PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

TRABAJO DE TITULACIÓN



MICRO-CENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO

AUTOR: JORGE ZAMORA

DIRECTOR: ARQ. HANDEL GUAYASAMÍN

CALLE RUMIHURCO

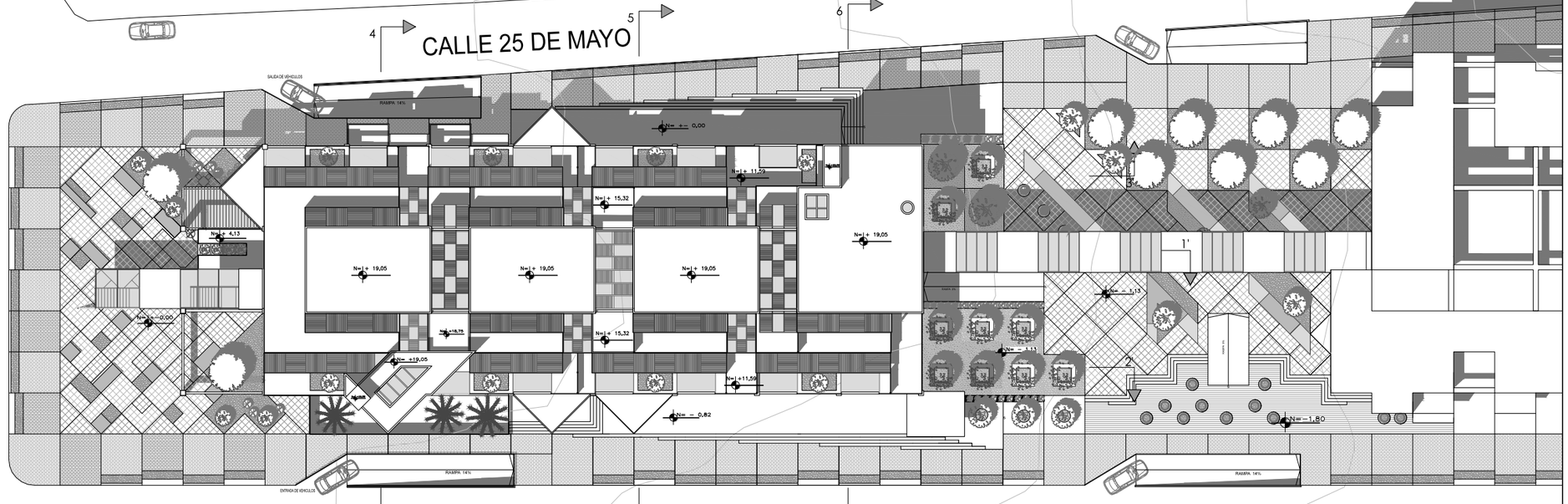
CALLE JOSE FIGUEROA

CALLE 25 DE MAYO

AV. DE LA PRENSA

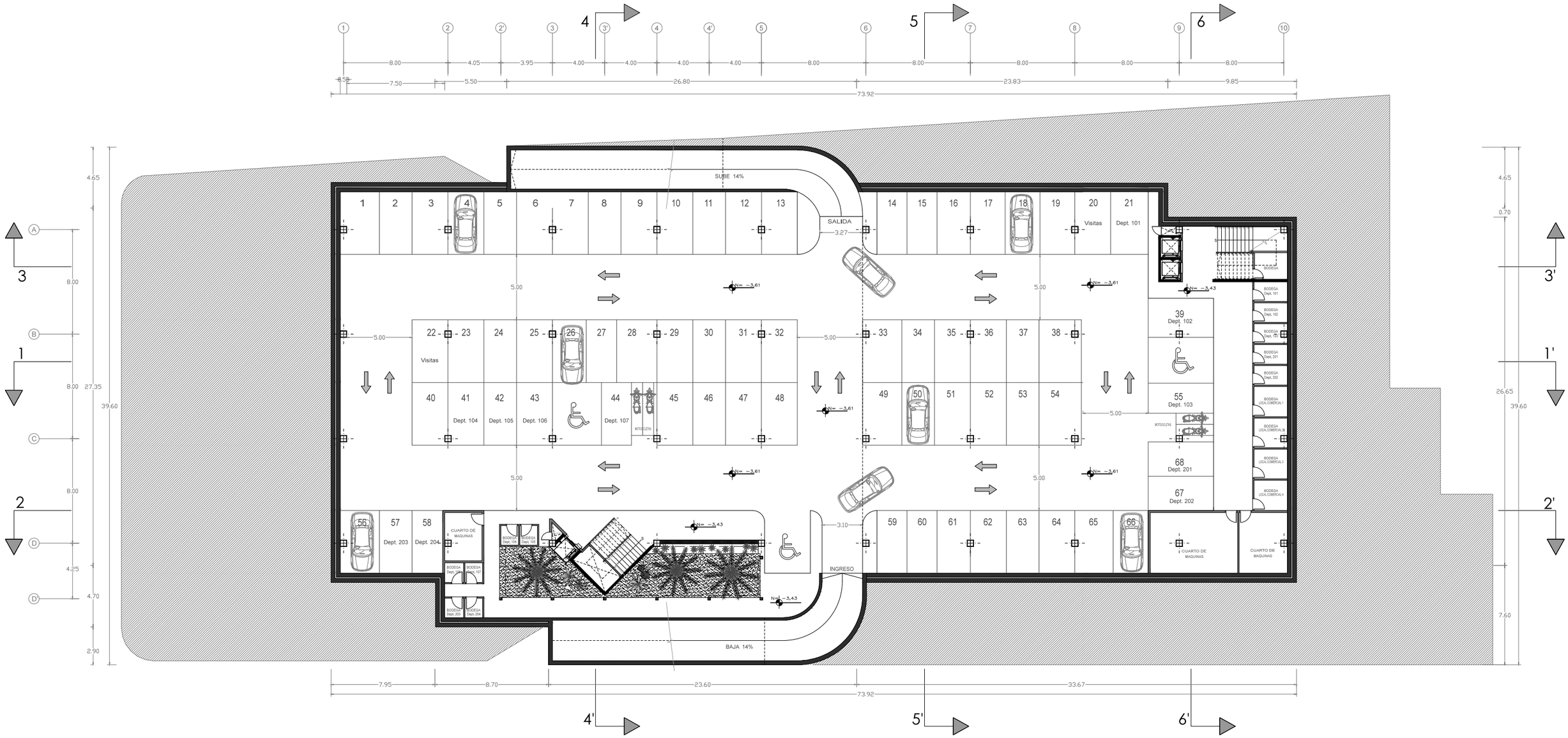
CALLE MANTA

CALLE AURELIO ESPINOZA POLIT



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 1 / 18
	CONTIENE: IMPLANTACIÓN	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

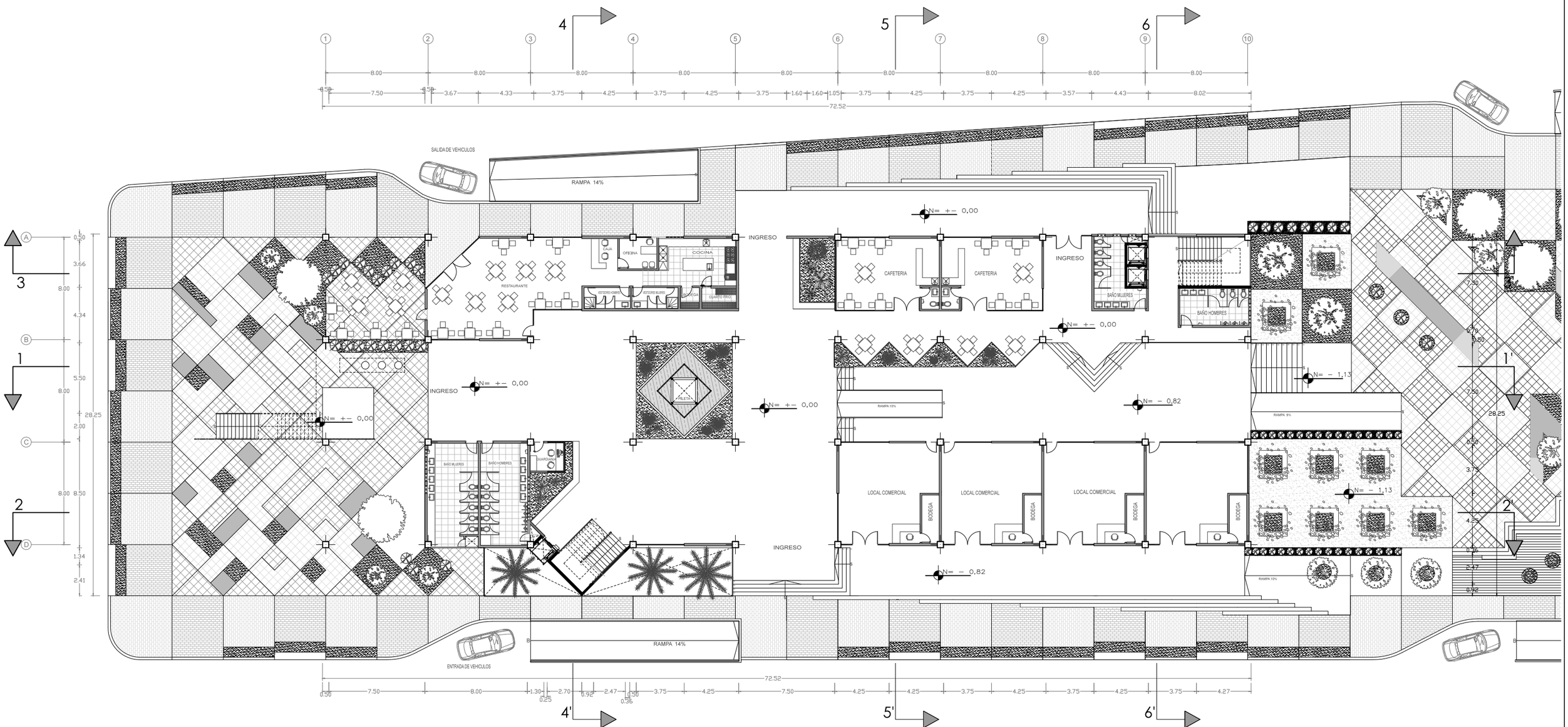
PLANTA SUBSUELO (PARQUEADERO)
Esc 1-150



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO CONTIENE: PLANTA PARQUEADEROS BLOQUE: 1	DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN NOMBRE : JORGE ZAMORA T.	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 2 / 18 FECHA: 7/03/2014 ESCALA: INDICADA

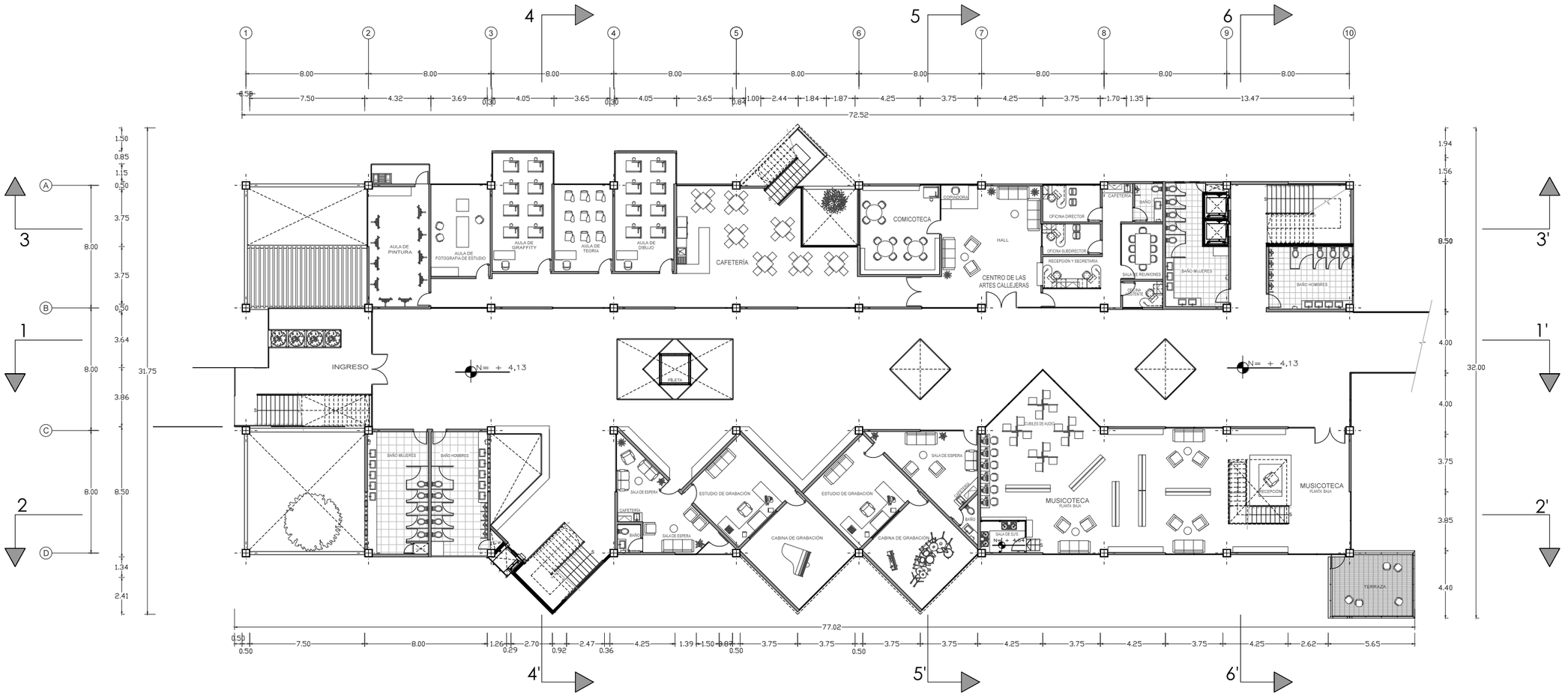
PLANTA BAJA

Esc 1-150



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 3 / 18
	CONTIENE: PLANTA BAJA	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

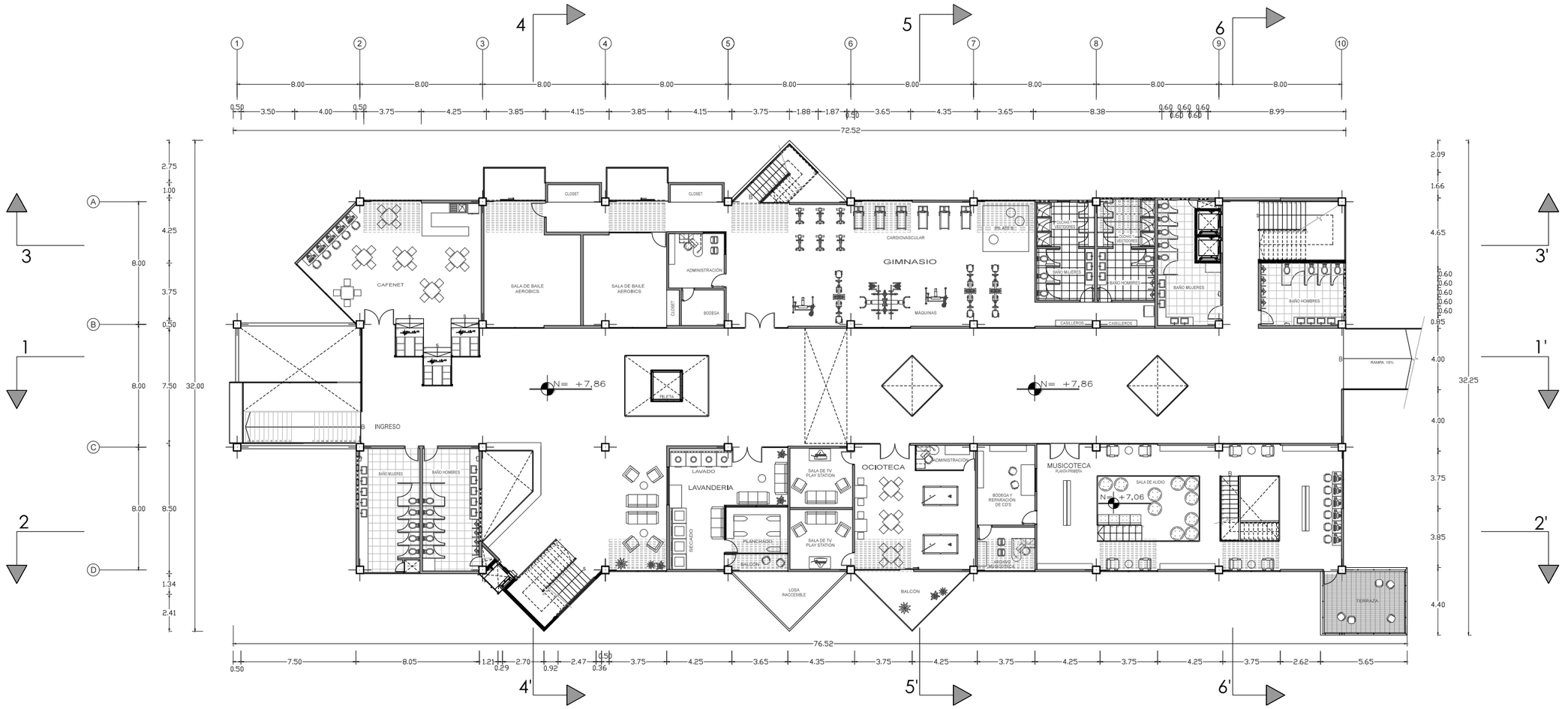
PRIMERA PLANTA
(CENTRO DE LAS ARTES CALLEJERAS)
Esc 1-150



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 4 / 18
	CONTIENE: PRIMERA PLANTA	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

SEGUNDA PLANTA

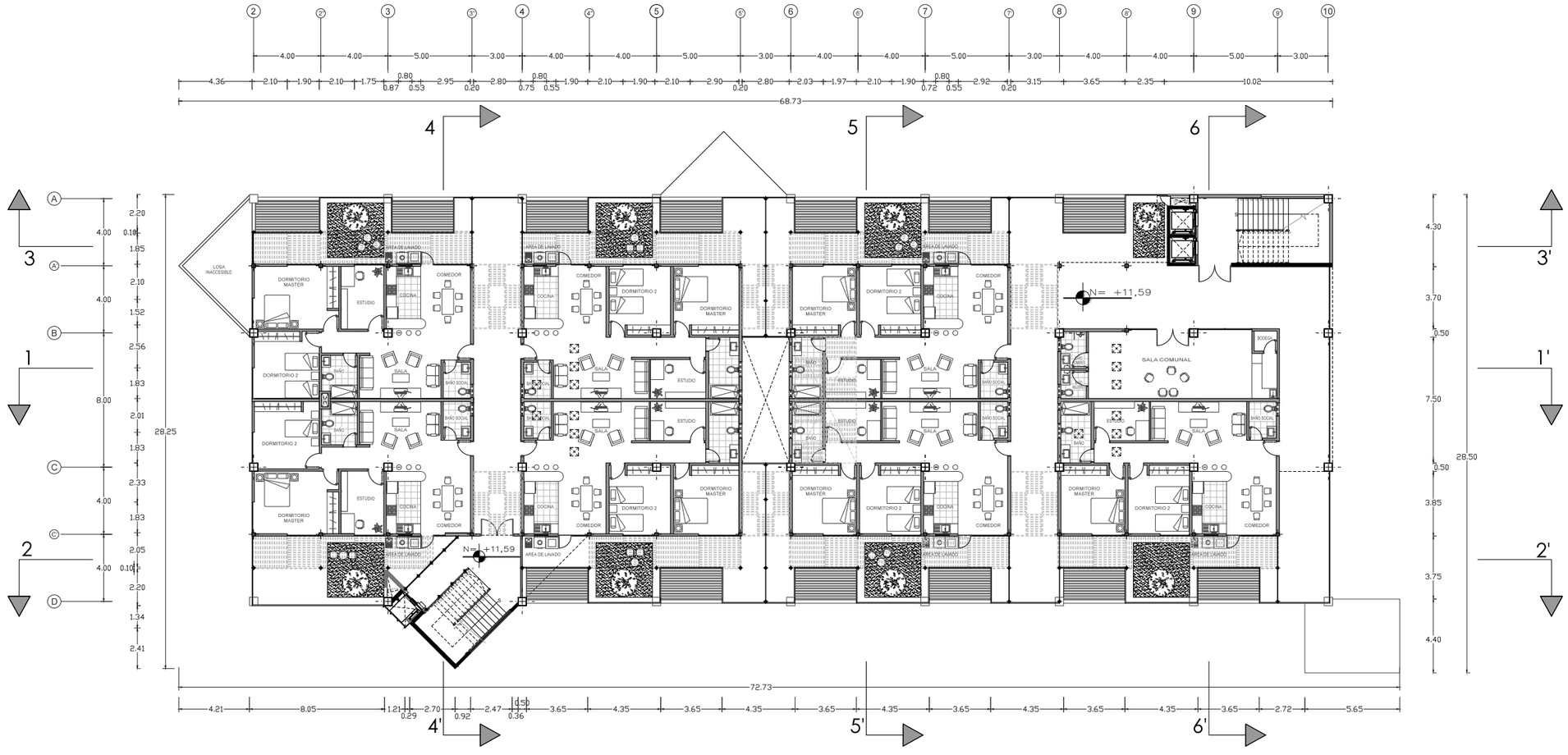
Esc 1-150



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 5 / 18
	CONTIENE: SEGUNDA PLANTA	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

TERCERA PLANTA

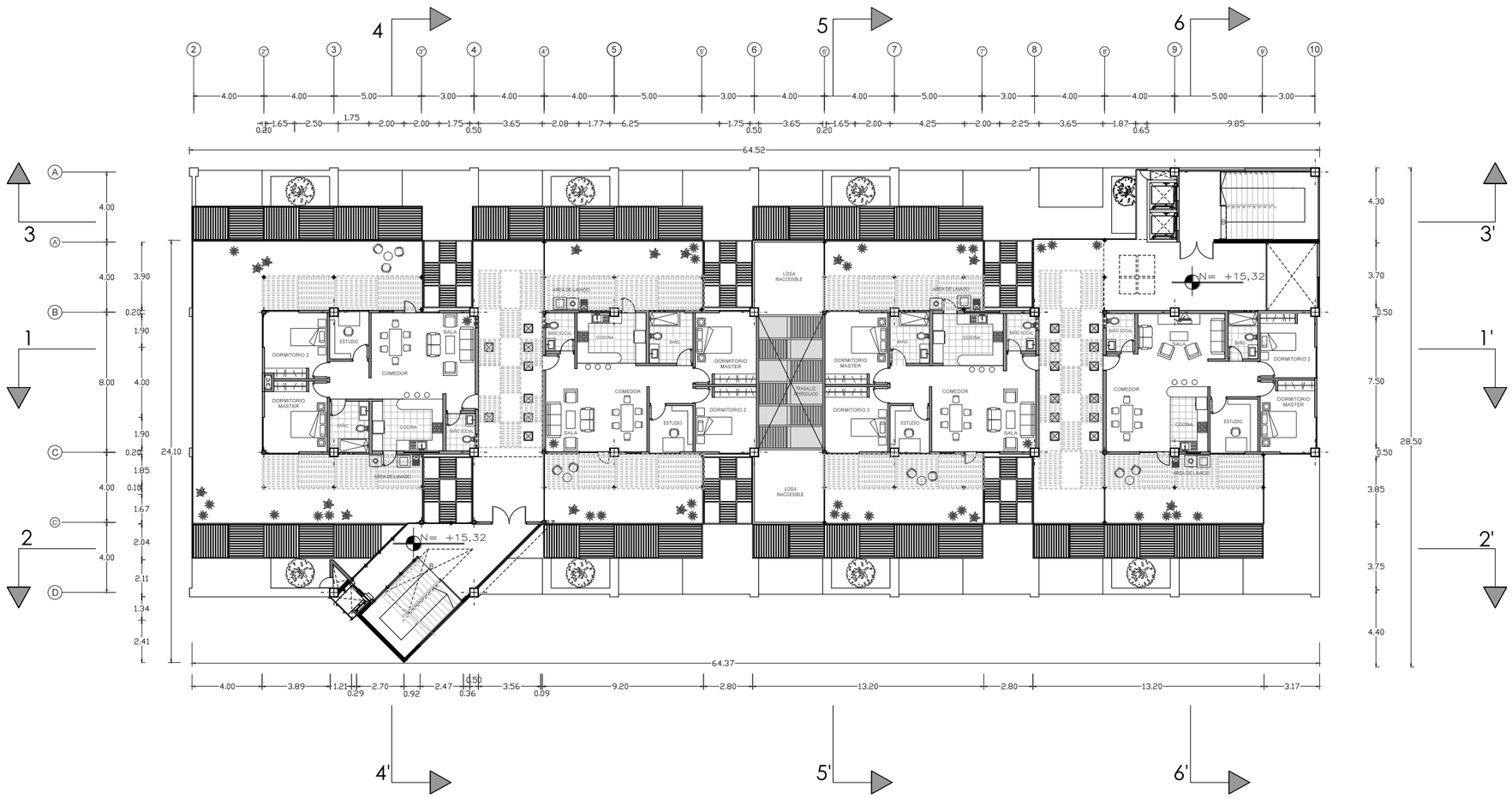
Esc 1-150



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 6 / 18
	CONTIENE: TERCERA PLANTA	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

CUARTA PLANTA

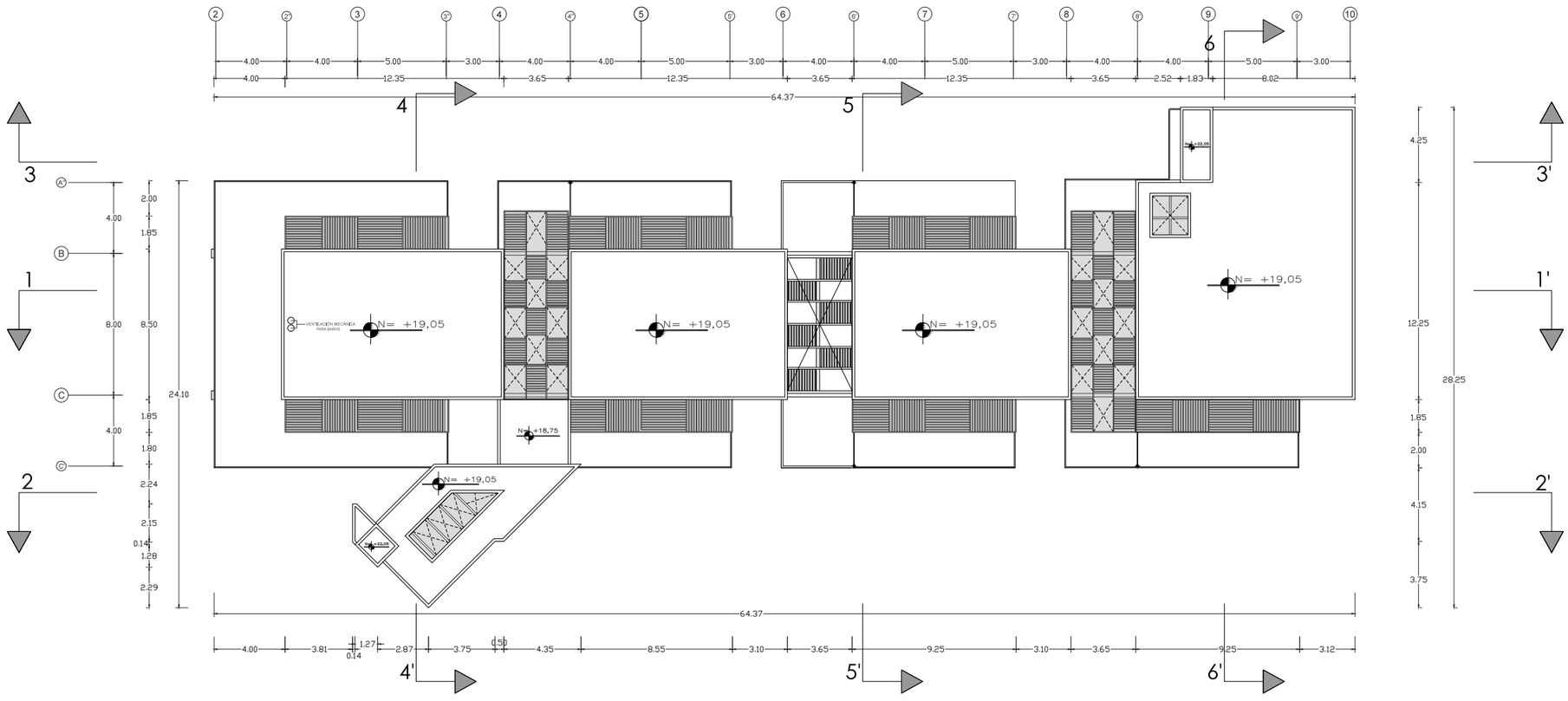
Esc 1-150



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 7 / 18
	CONTIENE: CUARTA PLANTA	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

PLANTA CUBIERTAS

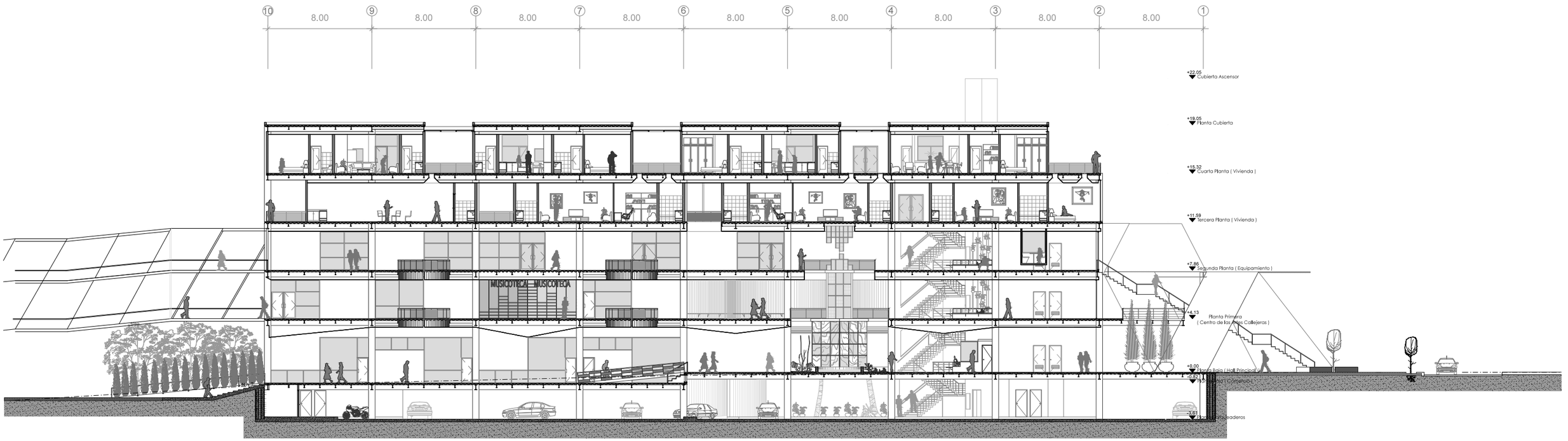
Esc 1-150



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 8 / 18
	CONTIENE: PLANTA CUBIERTAS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

CORTE 1-1'

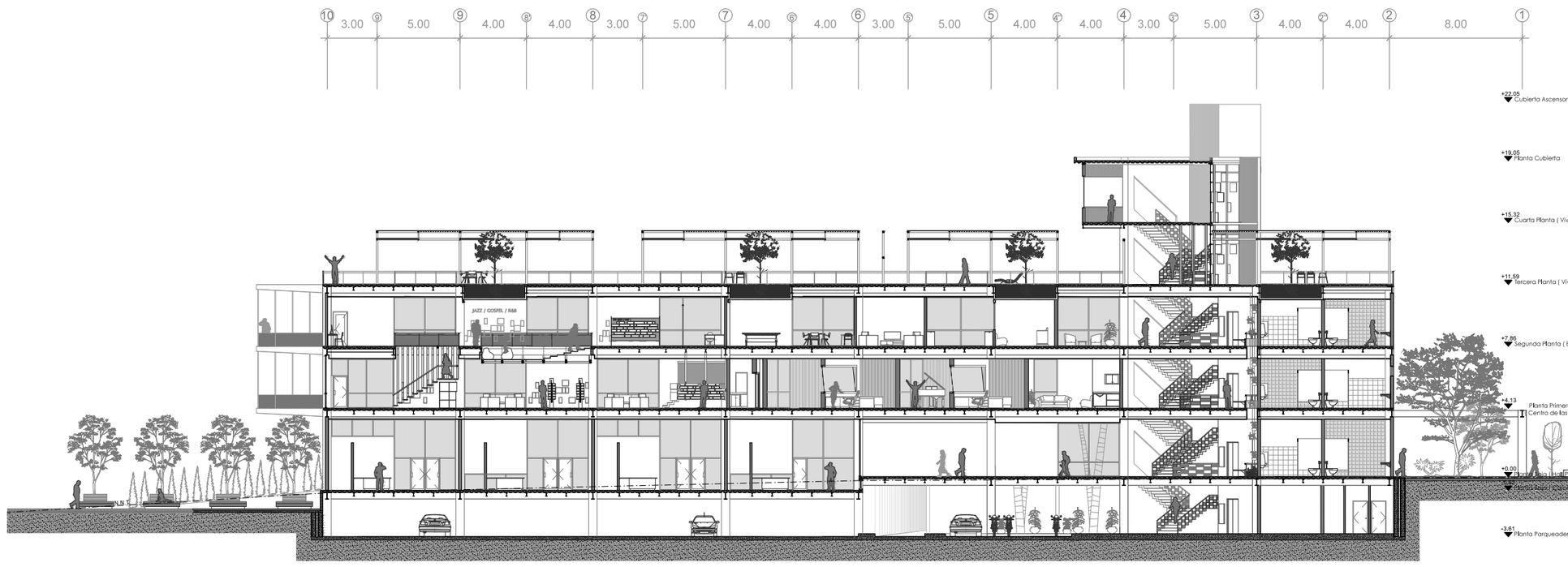
Esc 1-150



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 9 / 18
	CONTIENE: CORTE 1-1'	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

CORTE 2-2'

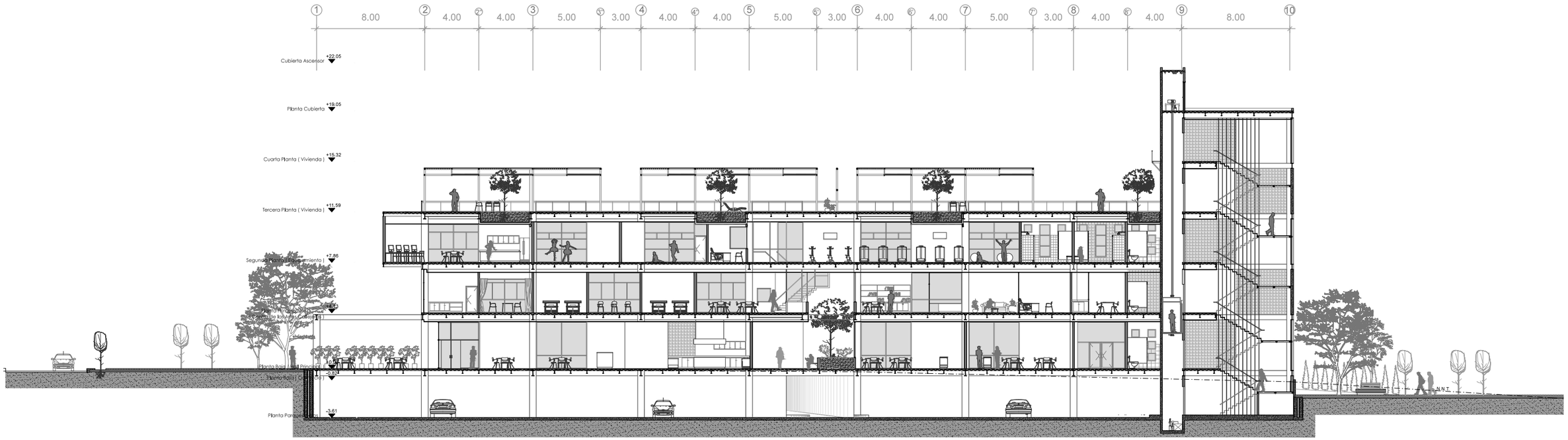
Esc 1-150



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 10 / 18
	CONTIENE: CORTE 2-2'	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

CORTE 3-3'

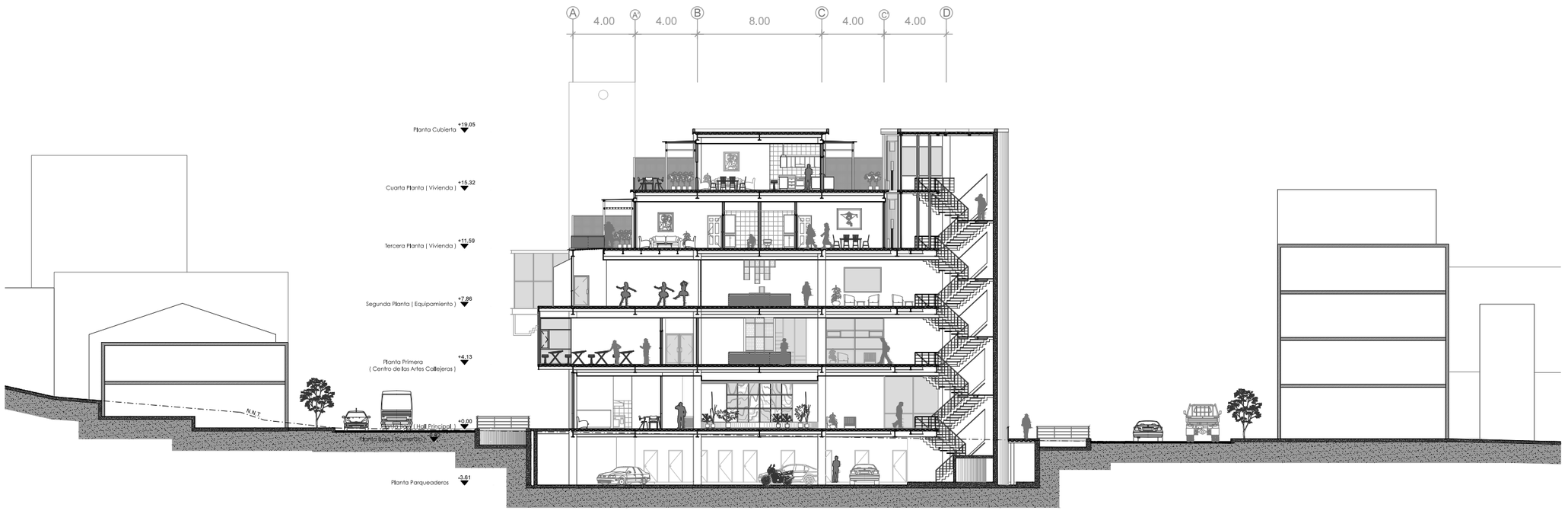
Esc 1-150



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 11 / 18
	CONTIENE: CORTE 3-3'	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

CORTE 4-4'

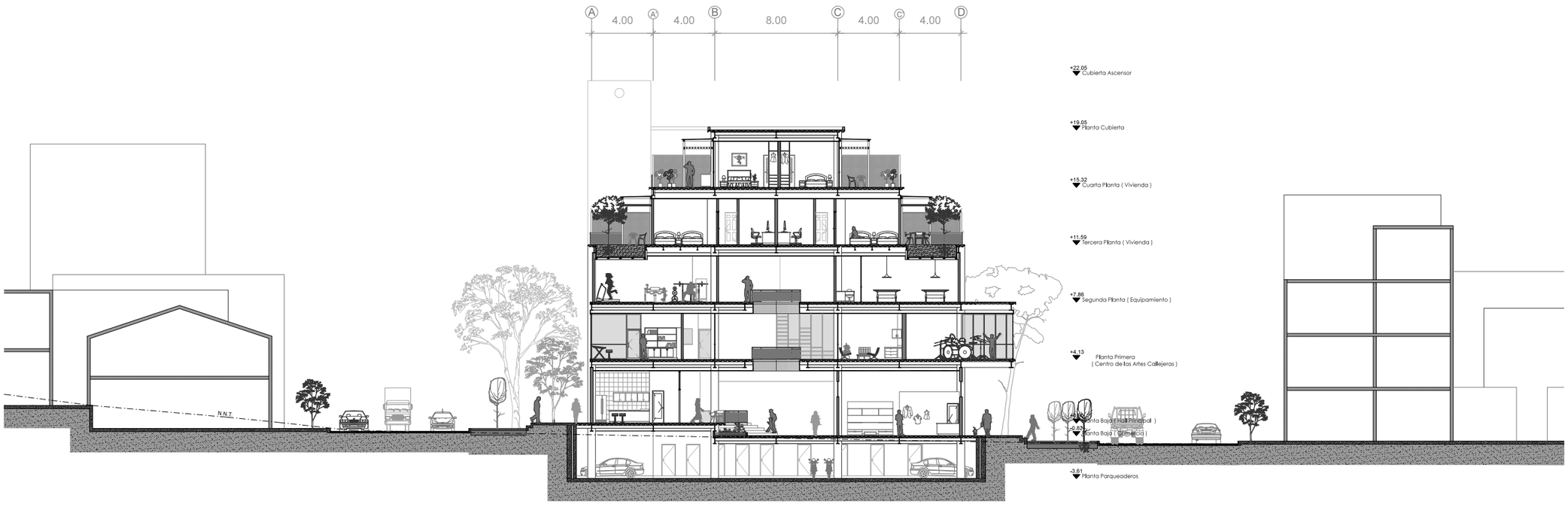
Esc 1-150



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 12 / 18
	CONTIENE: CORTE 4-4'	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

CORTE 5-5'

Esc 1-150



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 13 / 18
	CONTIENE: CORTE 5-5'	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

CORTE 6-6'

Esc 1-150



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 14 / 18
	CONTIENE: CORTE 6-6'	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

FACHADA NORTE

Esc 1-150



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 15 / 18
	CONTIENE: FACHADA NORTE	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

FACHADA SUR

Esc 1-150



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 16 / 18
	CONTIENE: FACHADA SUR	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

FACHADA ESTE

Esc 1-150



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 17 / 18
	CONTIENE: FACHADA ESTE	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

FACHADA OESTE

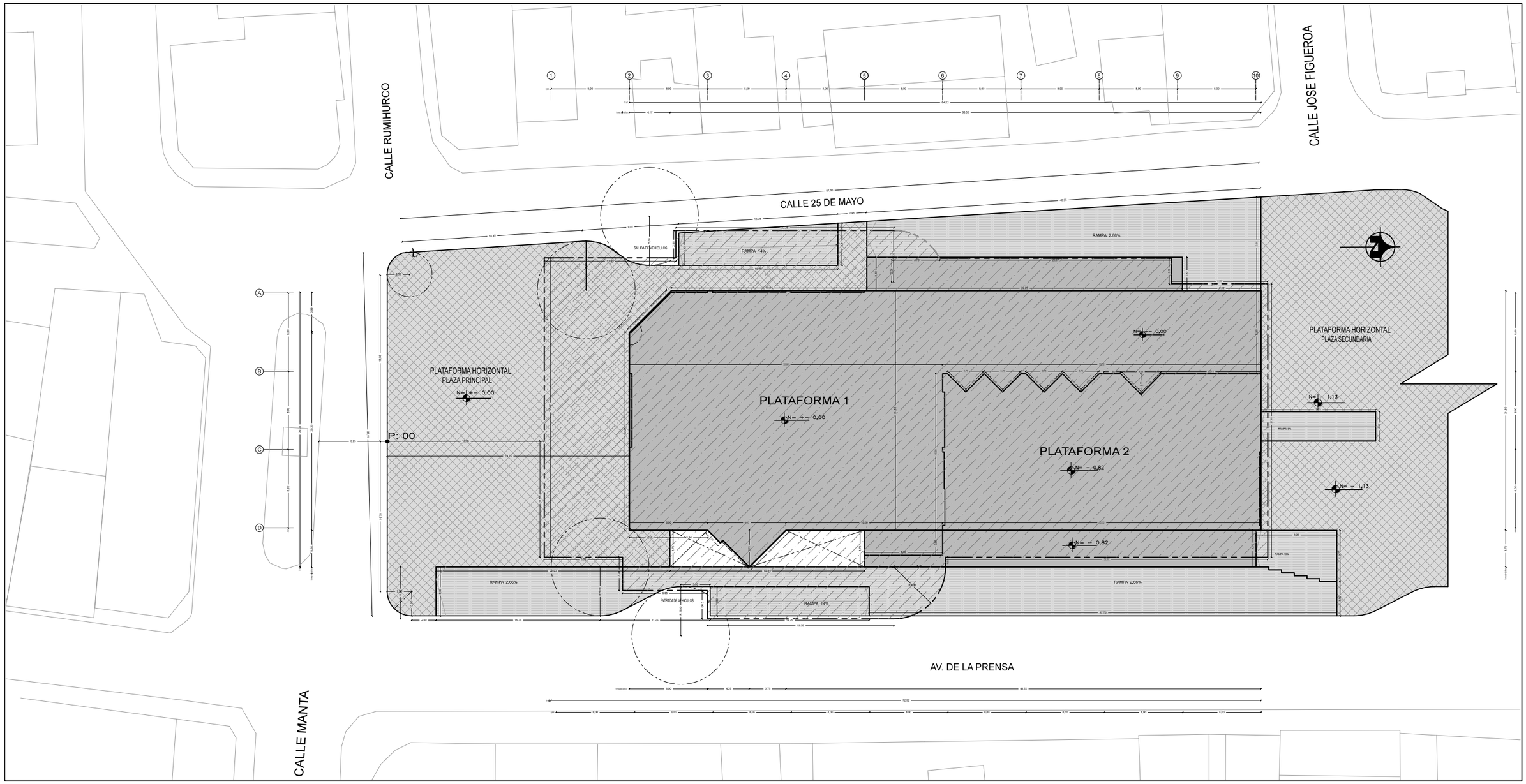
Esc 1-150



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	A	LAMINA: 18 / 18
	CONTIENE: FACHADA OESTE	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

REPLANTEO (bloque 1)

Escala A1 1:200 - A3 1:400

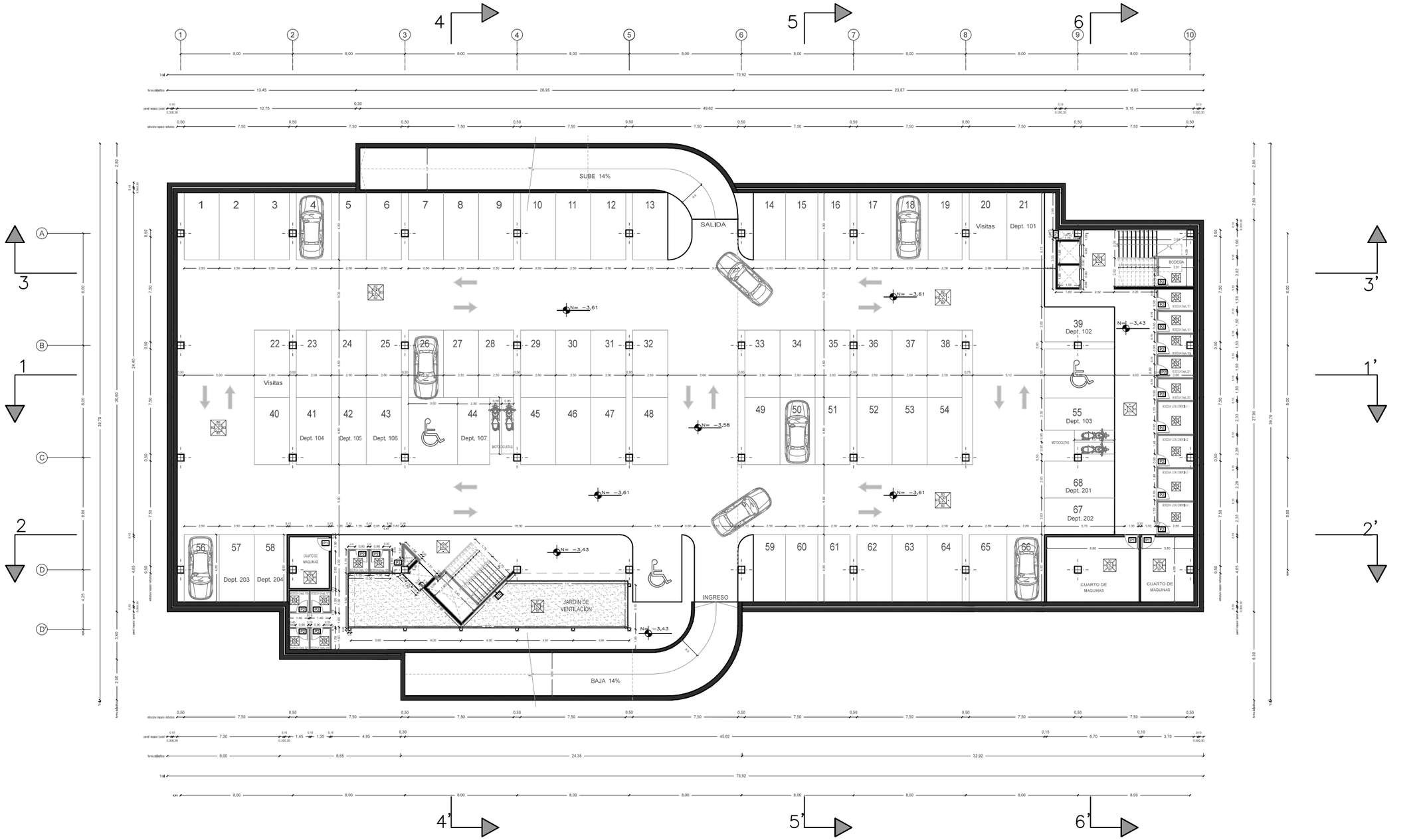


SIMBOLOGÍA

- Área construida
- Área de excavación
- Plataformas horizontales
- Taludes y rampas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	C	LÁMINA:0/18
	CONTIENE: REPLANTEO	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/10/2013
							ESCALA: INDICADA

PLANTA PARQUEADEROS
esc: 1-150



CUADRO DE ACABADOS

NOMENCLATURA

B# / A# / B# / C# / B# / D#	Acabado de Piso	A	A1 Hormigón Pulido	A8 Vidrio templado 10 líneas biselado color rojo	B Acabado de Pared	B1 Hormigón Armado visto (encofrado con triplex modulo 1,20 x 0,60 mts)	C Acabado de Techo	C1 Deck metálico visto, Terminado: pintura blanca	P Puertas	P#	a	b	ESPECIFICACIÓN
	Acabado de Pared		A2 Vinil Americano laminado con textura	A9 Baldosa de hormigón color gris oscuro		B2 Hormigón Armado, + Enfaldo 2 cm. arena + cementina Terminado: Pintura color variable		C2 Cielo falso con paneles de yeso Terminado: estuco + pintura color variable		P1	2.10	1.00	Abatible simple, de malla metalica, modulo 6x15 mm
	Acabado de Techo		B3 Pared fibrocemento, Terminado: estuco + pintura	A10 Baldosa de hormigón color gris claro		B4 Alfombra de pelo corto color gris claro + paneles de corcho forrados de tela color variable		C3 Apergolado de madera		P2	2.10	0.90	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
	Acabado de Cubierta		A4 Alfombra de pelo corto color variable	A11 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		B5 Vinil Americano laminado con textura de cerámica		C4 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio violado		P3	2.10	0.60	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
P#	Tipo de Puerta		A5 Deck de madera de chanul	A12 Adoquín de piedra color variable		B6 Enchapado de madera sobre pared de fibrocemento		C5 Revestimiento con duella de caoba 8mm espesor		P4	2.10	0.96	Abatible simple, tamborada de madera
V #	Tipo de Ventana		A6 Placa metálica de acero perforada	A13 Piedra de mármol triturado		B7 Pared de ladrillo de vidrio		C6 Paneles de espuma acustica (difusores)		P5	2.10	0.80	Abatible simple, tamborada de madera
VC #	Tipo de Ventana Corrida		A7 Porcellanato 60x60 cm, antideslizante	A14 Césped		B8 Pared de bloque, Terminado: 2cm enlucido + pintura		C7 Paneles aislantes de poliuretano con aluminio		P6	2.10	0.90	Abatible simple, panelada de madera
						B9 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		D1 Losa plana de hormigón Terminado maclada con hidrolligo y sika + capa de cemento asfaltico y geomembrana		P7	2.00	1.00	Abatible simple, acustica de madera con umbral inferior
						B10 Ventana corrida (6mm espesor)	D Acabado de Cubierta	D2 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio		P8	2.10	0.96	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
								D3 Policarbonato sobre estructura metálica		P9	2.10	0.90	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
										P10	2.10	2.00	Abatible doble hoja, de vidrio perfileria aluminio
										P11	2.10	0.90	Corrediza simple, de vidrio perfileria aluminio
										P12	2.00	1.00	Abatible simple, frigorifica panelada, mixta

Ventanas V

V#	a	b	ESPECIFICACIÓN
V1	0.40	0.60	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,75m
V2	0.60	0.60	P, de aluminio abatible hacia adentro, a 1.80m
V3	0.60	0.60	P, de aluminio fija, a 1,80m
V4	1.00	3.75	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V5	1.20	4.92	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V6	2.38	7.86	P, de aluminio, 9 hojas fijas y 4 corredizas, a 0,80m
V7	2.38	3.65	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 2 batientes, a 0,60m
V8	1.50	1.80	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,60m
V9	1.20	1.50	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V10	2.00	3.14	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 1,00m
V11	1.50	2.42	Acústica; P, de madera, 2 hojas fijas, a 0,80m
V12	1.60	2.40	P, de aluminio fija, a 0,90m
V13	1.98	6.24	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 corredizas, a 1,00m
V14	2.40	0.80	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,40m
V15	1.60	2.89	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 0,90m
V16	0.45	0.90	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza; a 1,80m
V17	1.20	0.80	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V18	2.00	1.75	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V19	1.90	5.00	P, de aluminio, 3 hojas fijas, a 1,20m

Ventanas Corridas VC

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC1	3.60	5.68	P, de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC2	3.60	3.75	P, de aluminio, 8 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC3	3.48	2.12	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC4	varios	12.07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC5	3.48	8.07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC6	3.60	3.57	P, de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC7	3.52	3.75	P, de aluminio, 5 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC8	3.52	3.75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC9	4.42	3.75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC10	2.98	1.87	P, de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC11	3.20	3.75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC12	3.20	3.65	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC13	3.20	3.75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 1 corrediza, piso techo
VC14	3.20	3.75	P, de aluminio, 8 hojas fijas, 2 corredizas, piso techo
VC15	3.20	3.50	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC16	2.98	3.75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC17	3.20	7.50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC18	2.98	7.50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC19	2.98	3.61	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC20	2.98	3.27	P, de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC21	2.98	10.55	P, de aluminio, 66 hojas fijas, piso techo
VC22	2.98	3.75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC23	3.20	3.48	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC24	3.20	5.42	P, de aluminio, 12 hojas fijas y 4 corredizas, piso techo
VC25	varios	varios	P, de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC26	3.00	3.85	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC27	3.20	7.50	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC28	2.98	3.65	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC29	2.98	4.25	P, de aluminio, 10 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC30	2.98	3.75	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC31	2.98	5.47	P, de aluminio, 8 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC32	3.20	6.87	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC33	3.00	2.95	P, de aluminio, 4 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC34	3.00	1.76	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC35	3.00	1.90	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC36	varios	varios	P, de aluminio, 16 hojas fijas, piso techo
VC37	varios	varios	Doble, p, de aluminio, 5 hojas fijas, piso techo

Pergolas Pg

Pg#	a	b	ESPECIFICACIÓN
Pg 1	2.35	3.65	P, de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 2	2.80	4.05	P, de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 3	4.20	8.00	P, de tablones de madera de 3,98m x 200cm x 10 cm
Pg 4	2.06	13.35	P, de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
Pg 5	2.05	9.40	P, de acero color negro, 4 hojas fijas
Pg 6	3.65	12.40	P, de acero color negro, 18 hojas fijas

Tragaluces T

T#	a	b	ESPECIFICACIÓN
T1	3.65	7.50	P, de aluminio y acero, 12 hojas fijas
T2	0.50	0.50	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T3	2.60	2.40	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T4	varios	varios	P, de aluminio color bronce, 2 hojas fijas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO	DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:
	CONTIENE: PLANTAS CONSTRUCTIVAS BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

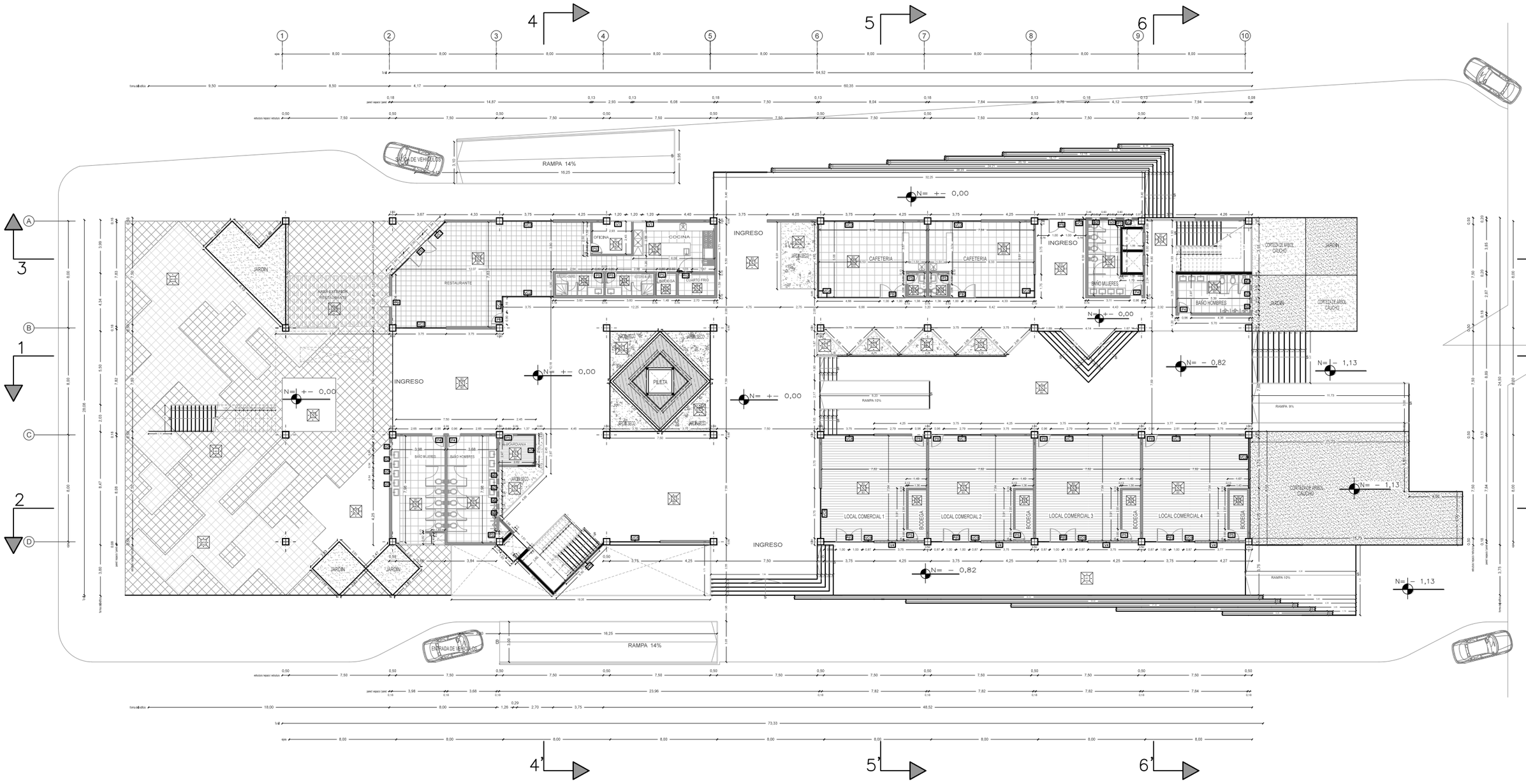
C

LÁMINA:1/18

FECHA: 7/10/2013

ESCALA: INDICADA

PLANTA BAJA (COMERCIO)
esc: 1-150



CUADRO DE ACABADOS

NOMENCLATURA

B# C# B# B# C# B#	A# Acabado de Piso	A	A1 Hormigón Pulido	A8 Vidrio templado 10 lineas biselado color rojo	B	B1 Hormigón Armado visto (encofrado con triplex modulo 1,20 x 0,60 mts)	C Acabado de Techo	C1 Deck metálico visto. Terminado: pintura blanca	P Puertas	P1	2,10	1,00	Abatible simple, de malla metalica; modulo 8x15 mm
	B# Acabado de Pared	Acabado de Piso	A2 Vinil Americano laminado con textura	A9 Baldosa de hormigón color gris oscuro	Acabado de Pared	B2 Hormigón Armado, + Enlucido 2 cm; arena + cementina Terminado: Pintura color variable		C2 Cielo falso con paneles de yeso Terminado: estuco + pintura color variable		P2	2,10	0,90	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
	C# Acabado de Techo		A3 Piso flotante de bambú color variable	A10 Baldosa de hormigón color gris claro		B3 Pared fibrocemento. Terminado: estuco + pintura		C3 Aperglado de perfiles metalicos con vidrio vicelado		P3	2,10	0,60	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
	D# Acabado de Cubierta		A4 Alfombra de pelo corto color variable	A11 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		B4 Alfombra de pelo corto color gris claro + paneles de corcho forrados de tela color variable		C4 Aperglado de perfiles metalicos con vidrio vicelado		P4	2,10	0,96	Abatible simple, tamborada de madera
P #	Tipo de Puerta		A5 Deck de madera de chanul	A12 Adoquín de piedra color variable		B5 Vinil Americano laminado con textura de cerámica		C5 Revestimiento con duela de caoba 8mm espesor		P5	2,10	0,80	Abatible simple, tamborada de madera
V #	Tipo de Ventana		A6 Placa metálica de acero perforada	A13 Piedra de mármol triturado		B6 Enchapado de madera sobre pared de fibrocemento		C6 Paneles de espuma acustica (difusores)		P6	2,10	0,90	Abatible simple, panelada de madera
VC #	Tipo de Ventana Corrida		A7 Porcelanato 60x60 cm, antideslizante	A14 Césped		B7 Pared de ladrillo de vidrio		C7 Paneles aislantes de poliuretano con aluminio		P7	2,00	1,00	Abatible simple, acústica de madera con umbral inferior
						B8 Pared de bloque. Terminado: 2cm enlucido + pintura		Losa plana de hormigón		P8	2,10	0,96	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
						B9 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio	D Acabado de Cubierta	D1 Terminado macillado con hidrófugo y sika + capa de cemento asfaltico y geomembrana		P9	2,10	0,90	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
						B10 Ventana corrida (6mm espesor)		D2 Aperglado de perfiles metalicos con vidrio		P10	2,10	2,00	Abatible doble hoja, de vidrio perfileria aluminio
								D3 Policarbonato sobre estructura metálica		P11	2,10	0,90	Corrediza simple, de vidrio perfileria aluminio
										P12	2,00	1,00	Abatible simple, frigorifica panelada, mixta

Ventanas V

V#	a	b	ESPECIFICACION
V1	0,40	0,60	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,75m
V2	0,60	0,60	P. de aluminio abatible hacia adentro, a 1,80m
V3	0,60	0,60	P. de aluminio fija, a 1,80m
V4	1,00	3,75	P. de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V5	1,20	4,92	P. de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V6	2,38	7,86	P. de aluminio, 9 hojas fijas y 4 corredizas, a 0,80m
V7	2,38	3,65	P. de aluminio, 4 hojas fijas y 2 batientes, a 0,80m
V8	1,50	1,80	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,60m
V9	1,20	1,50	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V10	2,00	3,14	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 1,00m
V11	1,50	2,42	Acustica; P. de madera, 2 hojas fijas, a 0,80m
V12	1,60	2,40	P. de aluminio fija, a 0,90m
V13	1,98	6,24	P. de aluminio, 7 hojas fijas y 2 corredizas, a 1,00m
V14	2,40	0,80	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,40m
V15	1,60	2,89	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 0,90m
V16	0,45	0,90	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,80m
V17	1,20	0,80	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V18	2,00	1,75	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V19	1,90	5,00	P. de aluminio, 3 hojas fijas, a 1,00m

Ventanas Corridas VC

VC#	a	b	ESPECIFICACION
VC1	3,60	5,68	P. de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC2	3,60	3,75	P. de aluminio, 6 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC3	3,48	2,12	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC4	varios	12,07	P. de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC5	3,48	8,07	P. de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC6	3,60	3,57	P. de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC7	3,52	3,75	P. de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC8	3,52	3,75	P. de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC9	4,42	3,75	P. de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC10	2,98	1,87	P. de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC11	3,20	3,75	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC12	3,20	3,65	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC13	3,20	3,75	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 1 corrediza, piso techo
VC14	3,20	3,75	P. de aluminio, 8 hojas fijas, 2 corredizas, piso techo
VC15	3,20	3,50	P. de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC16	2,98	3,75	P. de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC17	3,20	7,50	P. de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC18	2,98	7,50	P. de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC19	2,98	3,61	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC20	2,98	3,27	P. de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC21	2,98	10,55	P. de aluminio, 66 hojas fijas, piso techo
VC22	2,98	3,75	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC23	3,20	3,46	P. de aluminio, 4 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC24	3,20	5,42	P. de aluminio, 12 hojas fijas y 4 corredizas, piso techo
VC25	varios	varios	P. de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC26	3,20	3,85	P. de aluminio, 4 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC27	3,20	7,50	P. de aluminio, 7 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC28	2,98	3,65	P. de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC29	2,98	4,25	P. de aluminio, 10 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC30	2,98	3,75	P. de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC31	2,98	5,47	P. de aluminio, 9 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC32	3,20	6,87	P. de aluminio, 7 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC33	3,00	2,95	P. de aluminio, 4 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC34	3,00	1,79	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC35	3,00	1,90	P. de aluminio, 3 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC36	varios	varios	P. de aluminio, 16 hojas fijas, piso techo
VC37	varios	varios	Doble, p. de aluminio, 5 hojas fijas, piso techo

Pergolas Pg

Pg#	a	b	ESPECIFICACION
Pg 1	2,35	3,65	P. de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 2	2,80	4,05	P. de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 3	4,20	8,00	P. de tablones de madera de 3,98m x 20cm x 10 cm
Pg 4	2,06	13,35	P. de acero color negro, 6 hojas fijas
Pg 5	2,05	9,40	P. de acero color negro, 4 hojas fijas
Pg 6	3,65	12,40	P. de acero color negro, 18 hojas fijas

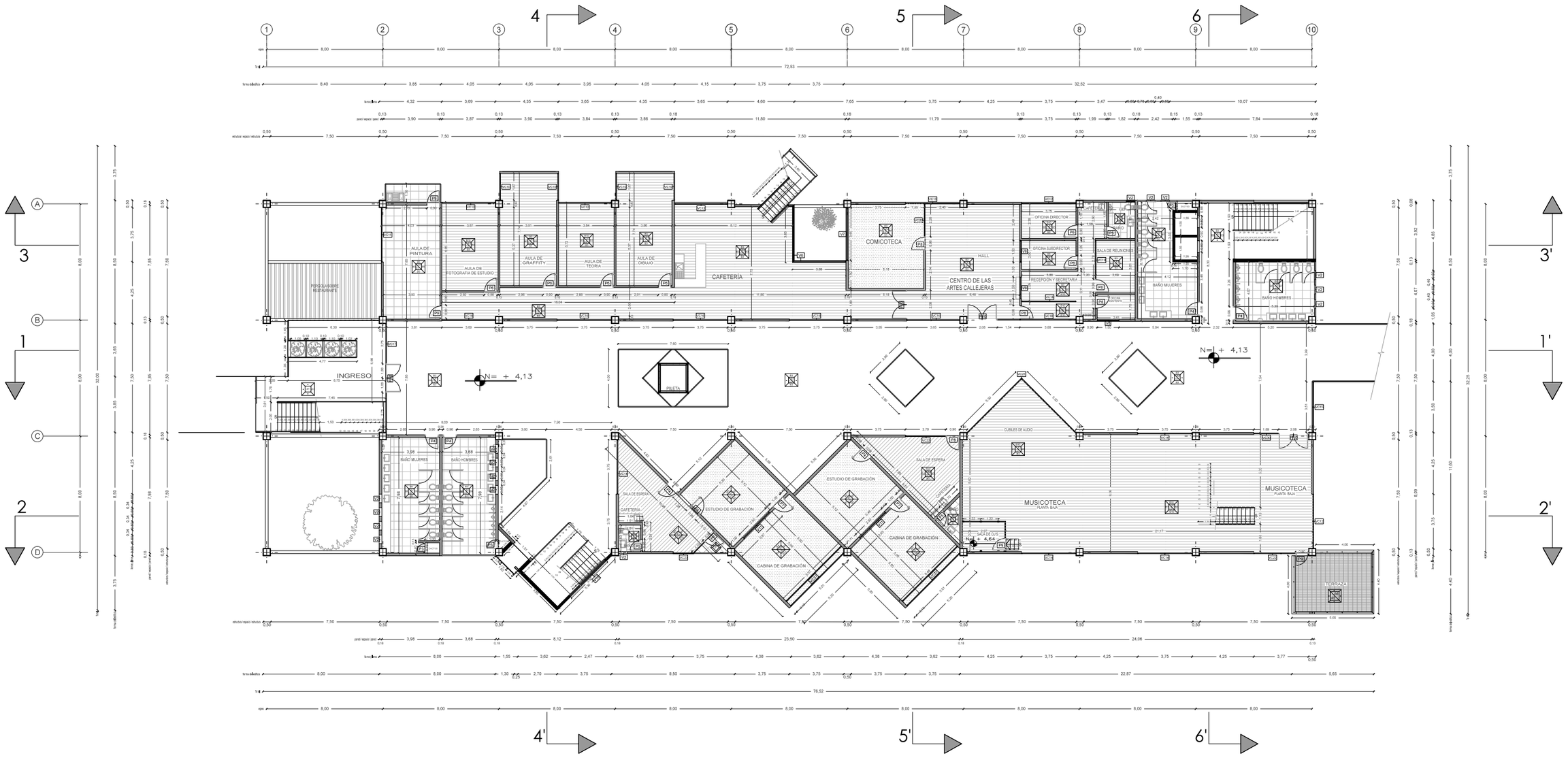
Tragaluces T

T#	a	b	ESPECIFICACION
T1	3,65	7,50	P. de aluminio y acero, 12 hojas fijas
T2	0,50	0,50	P. de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T3	2,60	2,40	P. de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T4	varios	varios	P. de aluminio color bronce, 2 hojas fijas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:
	CONTIENE: PLANTAS CONSTRUCTIVAS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.		C

LÁMINA: 2/18
FECHA: 7/10/2013
ESCALA: INDICADA

PLANTA PRIMERA (CENTRO DE LAS ARTES CALLEJERAS)
esc: 1-150



CUADRO DE ACABADOS

NOMENCLATURA

A# Acabado de Piso	A	A1 Hormigón Pulido	A8 Vidrio templado 10 lineas biselado color rojo	B	B1 Hormigón Armado visto (encofrado con triplex modulo 1,20 x 0,60 mts)	C Acabado de Techo	C1 Deck metálico visto, Terminado: pintura blanca	P Puertas	P1	2,10	1,00
B# Acabado de Pared	Acabado de Piso	A2 Vinil Americano laminado con textura	A9 Baldosa de hormigón color gris oscuro	Acabado de Pared	B2 Hormigón Armado. + Enlucido 2 cm: arena + cementina Terminado: Pintura color variable		C2 Cielo falso con paneles de yeso Terminado: estuco + pintura color variable		P2	2,10	0,90
C# Acabado de Techo		A3 Piso flotante de bambú color variable	A10 Baldosa de hormigón color gris claro		B3 Pared ferrocemento, Terminado: estuco + pintura		C3 Aperglado de madera		P3	2,10	0,80
D# Acabado de Cubierta		A4 Alfombra de pelo corto color variable	A11 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		B4 Alfombra de pelo corto color gris claro + paneles de corcho forrados de tela color variable		C4 Aperglado de perfiles metálicos con vidrio vicelado		P4	2,10	0,90
P # Tipo de Puerta		A5 Deck de madera de chanul	A12 Adoquín de piedra color variable		B5 Vinil Americano laminado con textura de cerámica		C5 Revestimiento con duela de caoba 8mm espesor		P5	2,10	0,90
V # Tipo de Ventana		A6 Placa metálica de acero perforada	A13 Piedra de mármol triturado		B6 Enchapado de madera sobre pared de fibrocemento		C6 Paneles de espuma acustica (difusores)		P6	2,10	0,90
VC # Tipo de Ventana Corrida		A7 Porcelanato 60x60 cm, antideslizante	A14 Césped		B7 Pared de ladrillo de vidrio		C7 Paneles aislantes de poliuretano con aluminio		P7	2,00	1,00
					B8 Pared de bloque, Terminado: 2cm enlucido + pintura		D1 Losa plana de hormigón Terminado:maclado con hidrófugo y sika + capa de cemento asfáltico + geomembrana		P8	2,10	0,90
					B9 Paredes aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		D2 Aperglado de perfiles metálicos con vidrio		P9	2,10	0,90
					B10 Ventana corrida (6mm espesor)		D3 Policarbonato sobre estructura metálica		P10	2,10	2,00
									P11	2,10	0,90
									P12	2,30	1,00

Ventanas V	V#	a	b	ESPECIFICACIÓN
	V1	0,40	0,60	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza. a 1,75m
	V2	0,60	0,60	P. de aluminio abatible hacia adentro. a 1,80m
	V3	0,60	0,60	P. de aluminio fija. a 1,80m
	V4	1,00	3,75	P. de aluminio fija. 3 hojas. a 3,42m / 0,00
	V5	1,20	4,92	P. de aluminio fija. 3 hojas. a 3,42m / 0,00
	V6	2,38	7,86	P. de aluminio. 9 hojas fijas y 4 corredizas. a 0,60m
	V7	2,38	3,65	P. de aluminio. 4 hojas fijas y 2 batientes. a 0,60m
	V8	1,50	1,80	P. de aluminio. 1 hoja fija y 1 batiente. a 0,90m
	V9	1,20	1,50	P. de aluminio. 1 hoja fija y 1 batiente. a 0,90m
	V10	2,00	3,14	P. de aluminio. 1 hoja fija y 1 batiente. a 1,00m
	V11	1,50	2,42	Acustica, P. de madera. 2 hojas fijas. a 0,80m
	V12	1,60	2,40	P. de aluminio fija. a 0,90m
	V13	1,98	6,24	P. de aluminio. 7 hojas fijas y 2 corredizas. a 1,00m
	V14	2,40	0,60	P. de aluminio. 1 hoja fija y 1 batiente. a 0,40m
	V15	1,60	2,89	P. de aluminio. 2 hojas fijas y 1 corrediza. a 0,90m
	V16	0,45	0,90	P. de aluminio. 1 hoja fija y 1 corrediza. a 1,90m
	V17	1,20	0,60	P. de aluminio. 2 hojas fijas y 1 corrediza. a 1,00m
	V18	2,00	1,75	P. de aluminio. 2 hojas fijas y 1 corrediza. a 1,00m
	V19	1,90	5,00	P. de aluminio. 3 hojas fijas. a 1,00m

Ventanas Corridas VC	VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
	VC1	3,60	5,68	P. de aluminio. 5 hojas fijas y 1 batiente. piso techo
	VC2	3,60	3,75	P. de aluminio. 8 hojas fijas y 2 corredizas. piso techo
	VC3	3,48	2,12	P. de aluminio. 2 hojas fijas y 1 batiente. piso techo
	VC4	varios	12,07	P. de aluminio. 9 hojas fijas. 2 corredizas. 2 batientes
	VC5	3,48	8,07	P. de aluminio. 9 hojas fijas. 2 corredizas. 2 batientes
	VC6	3,60	3,57	P. de aluminio. 4 hojas fijas. 2 batientes. piso techo
	VC7	3,52	3,75	P. de aluminio. 3 hojas fijas. 1 batiente. piso techo
	VC8	3,52	3,75	P. de aluminio. 4 hojas fijas. piso techo
	VC9	4,42	3,75	P. de aluminio. 4 hojas fijas. 2 batientes. piso techo
	VC10	2,98	1,87	P. de aluminio. 3 hojas fijas. 1 batiente. piso techo
	VC11	3,20	3,75	P. de aluminio. 6 hojas fijas. 2 batientes. piso techo
	VC12	3,20	3,65	P. de aluminio. 6 hojas fijas. 2 batientes. piso techo
	VC13	3,20	3,75	P. de aluminio. 6 hojas fijas. 1 corrediza. piso techo
	VC14	3,20	3,75	P. de aluminio. 8 hojas fijas. 2 corredizas. piso techo
	VC15	3,20	3,50	P. de aluminio. 4 hojas fijas. piso techo
	VC16	2,98	3,75	P. de aluminio. 4 hojas fijas. piso techo
	VC17	3,20	7,50	P. de aluminio. 7 hojas fijas. 2 batientes. piso techo
	VC18	2,98	7,50	P. de aluminio. 7 hojas fijas. 2 batientes. piso techo
	VC19	2,98	3,61	P. de aluminio. 6 hojas fijas. 2 corredizas y 1 batiente

	V#	a	b	ESPECIFICACIÓN
	VC20	2,98	3,27	P. de aluminio. 5 hojas fijas y 1 batiente. piso techo
	VC21	2,98	10,55	P. de aluminio. 66 hojas fijas. piso techo
	VC22	2,98	3,75	P. de aluminio. 6 hojas fijas. 2 corredizas y 1 batiente
	VC23	3,20	3,46	P. de aluminio. 4 hojas fijas y 1 batiente. piso techo
	VC24	3,20	5,42	P. de aluminio. 12 hojas fijas y 4 corredizas. piso techo
	VC25	varios	varios	P. de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes. piso techo
	VC26	3,20	3,85	P. de aluminio. 4 hojas fijas y 1 corrediza. piso techo
	VC27	3,20	7,50	P. de aluminio. 3 hojas fijas y 2 batientes. piso techo
	VC28	2,98	3,65	P. de aluminio. 3 hojas fijas y 2 batientes. piso techo
	VC29	2,98	4,25	P. de aluminio. 10 hojas fijas y 2 corredizas. piso techo
	VC30	2,98	3,75	P. de aluminio. 3 hojas fijas y 2 batientes. piso techo
	VC31	2,98	5,47	P. de aluminio. 8 h. fijas. 1 corrediza y 1 batiente. piso techo
	VC32	3,20	6,67	P. de aluminio. 7 hojas fijas y 2 batientes. piso techo
	VC33	3,00	2,95	P. de aluminio. 4 h. fijas. 1 corrediza y 1 batiente. piso techo
	VC34	3,00	1,76	P. de aluminio. 2 hojas fijas y 1 batiente. piso techo
	VC35	3,00	1,90	P. de aluminio. 3 hojas fijas y 1 corrediza. piso techo
	VC36	varios	varios	P. de aluminio. 16 hojas fijas. piso techo
	VC37	varios	varios	Doble. p. de aluminio. 5 hojas fijas. piso techo

Pergolas Pg	Pg#	a	b	ESPECIFICACIÓN
	Pg 1	2,35	3,65	P. de acero color negro empotrado a losa. 1 hoja fija
	Pg 2	2,80	4,05	P. de acero color negro empotrado a losa. 1 hoja fija
	Pg 3	4,20	8,00	P. de tablones de madera de 3,98m x 20cm x 10 cm
	Pg 4	2,06	13,35	P. de acero color negro. 6 hojas fijas
	Pg 5	2,05	9,40	P. de acero color negro. 4 hojas fijas
	Pg 6	3,65	12,40	P. de acero color negro. 18 hojas fijas

Tragaluces T	T#	a	b	ESPECIFICACIÓN
	T1	3,65	7,50	P. de aluminio y acero. 12 hojas fijas
	T2	0,50	0,50	P. de aluminio color bronce. 1 hoja fija
	T3	2,60	2,40	P. de aluminio color bronce. 1 hoja fija
	T4	varios	varios	P. de aluminio color bronce. 2 hojas fijas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:
	CONTIENE: PLANTAS CONSTRUCTIVAS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

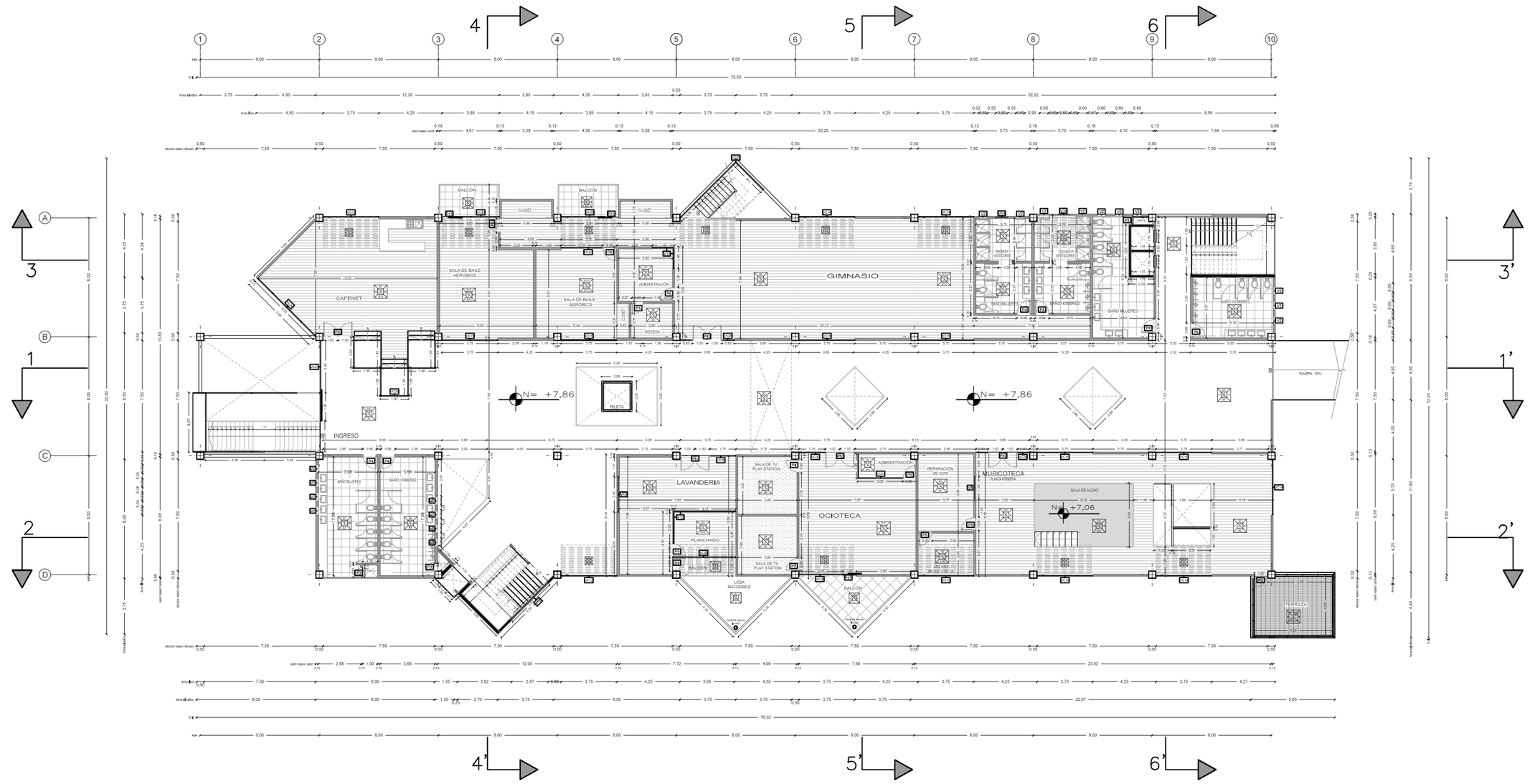
C

LÁMINA:3/18

FECHA: 7/10/2013

ESCALA: INDICADA

SEGUNDA PLANTA (EQUIPAMIENTO)
esc: 1-150



CUADRO DE ACABADOS

NOMENCLATURA

A# B# C# D#	A# Acabado de Piso	A Acabado de Piso	A1 Hormigón Pulido	A8 Vidrio templado 10 líneas biceladoo color rojo	B Acabado de Pared	B1 Hormigón Armado visto (encofrado con triplex modulo 1.20 x 0.60 mts)	C Acabado de Techo	C1 Deck metálico visto, Terminado: pintura blanca	P Puertas	P1	2.10	1.00	Abatible simple, de malla metalica, modulo 8x15 mm
	B# Acabado de Pared		A2 Vinil Americano laminado con textura	A9 Baldosa de hormigón color gris oscuro		B2 Hormigón Armado, + Enlucido 2 cm: arena + cementina Terminado: Pintura color variable		C2 Cielo falso con paneles de yeso Terminado: estuco + pintura color variable		P2	2.10	0.90	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
	C# Acabado de Techo		A3 Piso flotante de bambu color variable	A10 Baldosa de hormigón color gris claro		B3 Pared fibrocemento, Terminado: estuco + pintura		C3 Apergolado de madera		P3	2.10	0.60	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
	D# Acabado de Cubierta		A4 Alfombra de pelo corto color variable	A11 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		B4 Alfombra de pelo corto color gris claro + paneles de corcho forrados de tela color variable		C4 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio violado		P4	2.10	0.96	Abatible simple, tamborada de madera
	P # Tipo de Puerta		A5 Deck de madera de chanul	A12 Adoquín de piedra color variable		B5 Vinil Americano laminado con textura de cerámica		C5 Revestimiento con duela de caoba 6mm espesor		P5	2.10	0.80	Abatible simple, tamborada de madera
	V # Tipo de Ventana		A6 Placa metálica de acero perforada	A13 Piedra de mármol triturado		B6 Enchapado de madera sobre pared de fibrocemento		C6 Paneles de espuma acustica (difusores)		P6	2.10	0.90	Abatible simple, panelada de madera
	VC # Tipo de Ventana Corrida		A7 Porcelanato 60x60 cm, antideslizante	A14 Césped		B7 Pared de ladrillo de vidrio		C7 Paneles aislantes de poliuretano con aluminio		P7	2.00	1.00	Abatible simple, acustica de madera con umbral inferior
						B8 Pared de bloque, Terminado: 2cm enlucido + pintura		D1 Losa plana de hormigón Terminado maclado con hoi dlugo y sika + capa de cemento asfaltico y geomembrana		P8	2.10	0.96	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
						B9 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		D2 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio		P9	2.10	0.90	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
						B10 Ventana corrida (6mm espesor)		D3 Policarbonato sobre estructura metálica		P10	2.10	2.00	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
										P11	2.10	0.50	Corredizo simple, de vidrio perfileria aluminio
										P12	2.00	1.00	Abatible simple, frigorifica panelada, mixta

Ventanas **V**

V#	a	b	ESPECIFICACIÓN
V1	0.40	0.60	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,75m
V2	0.60	0.60	P, de aluminio abatible hacia adentro, a 1,80m
V3	0.60	0.60	P, de aluminio fija, a 1,80m
V4	1.00	3.75	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m² / 0,00
V5	1.20	4.92	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m² / 0,00
V6	2.38	7.86	P, de aluminio, 9 hojas fijas y 4 corredizas, a 0,80m
V7	2.38	3.65	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 2 batientes, a 0,80m
V8	1.50	1.80	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V9	1.20	1.50	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V10	2.00	3.14	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 1,00m
V11	1.50	2.42	Acustica, P, de madera, 2 hojas fijas, a 0,80m
V12	1.60	2.40	P, de aluminio fija, a 0,90m
V13	1.98	6.24	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 corredizas, a 1,00m
V14	2.40	0.80	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,40m
V15	1.60	2.89	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 0,90m
V16	0.45	0.90	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,80m
V17	1.20	0.80	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V18	2.00	1.75	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V19	1.90	5.00	P, de aluminio, 3 hojas fijas, a 1,00m

Ventanas Corridas **VC**

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC1	3.60	5.68	P, de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC2	3.60	3.75	P, de aluminio, 8 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC3	3.48	2.12	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC4	varios	12.07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC5	3.48	8.07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC6	3.60	3.57	P, de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC7	3.52	3.75	P, de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC8	3.52	3.75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC9	4.42	3.75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC10	2.98	1.87	P, de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC11	3.20	3.75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC12	3.20	3.65	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC13	3.20	3.75	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC14	3.20	3.75	P, de aluminio, 8 hojas fijas, 2 corredizas, piso techo
VC15	3.20	3.50	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC16	2.98	3.75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC17	3.20	7.50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC18	2.98	7.50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC19	2.98	3.61	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC20	2.98	3.27	P, de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC21	2.98	10.55	P, de aluminio, 8 hojas fijas, 2 corredizas, piso techo
VC22	2.98	3.75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC23	3.20	3.46	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC24	3.20	5.42	P, de aluminio, 12 hojas fijas y 4 corredizas, piso techo
VC25	varios	varios	P, de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC26	3.20	3.85	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC27	3.20	7.50	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC28	2.98	3.65	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC29	2.98	4.25	P, de aluminio, 10 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC30	2.98	3.75	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC31	2.98	5.47	P, de aluminio, 8 hojas fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC32	3.20	6.87	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC33	3.00	2.95	P, de aluminio, 4 hojas fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC34	3.00	1.76	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC35	3.00	1.90	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC36	varios	varios	P, de aluminio, 16 hojas fijas, piso techo
VC37	varios	varios	Doble, p, de aluminio, 5 hojas fijas, piso techo

Pergolas **Pg**

Pg#	a	b	ESPECIFICACIÓN
Pg 1	2.35	3.65	P, de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 2	2.80	4.05	P, de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 3	4.20	8.00	P, de tablónes de madera de 3,98m x 20cm x 10 cm
Pg 4	2.06	13.35	P, de acero color negro, 6 hojas fijas
Pg 5	2.05	9.40	P, de acero color negro, 4 hojas fijas
Pg 6	3.65	12.40	P, de acero color negro, 18 hojas fijas

Tragaluces **T**

T#	a	b	ESPECIFICACIÓN
T1	3.65	7.50	P, de aluminio y acero, 12 hojas fijas
T2	0.50	0.50	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T3	2.60	2.40	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T4	varios	varios	P, de aluminio color bronce, 2 hojas fijas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO	DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:
	CONTIENE: PLANTAS CONSTRUCTIVAS BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

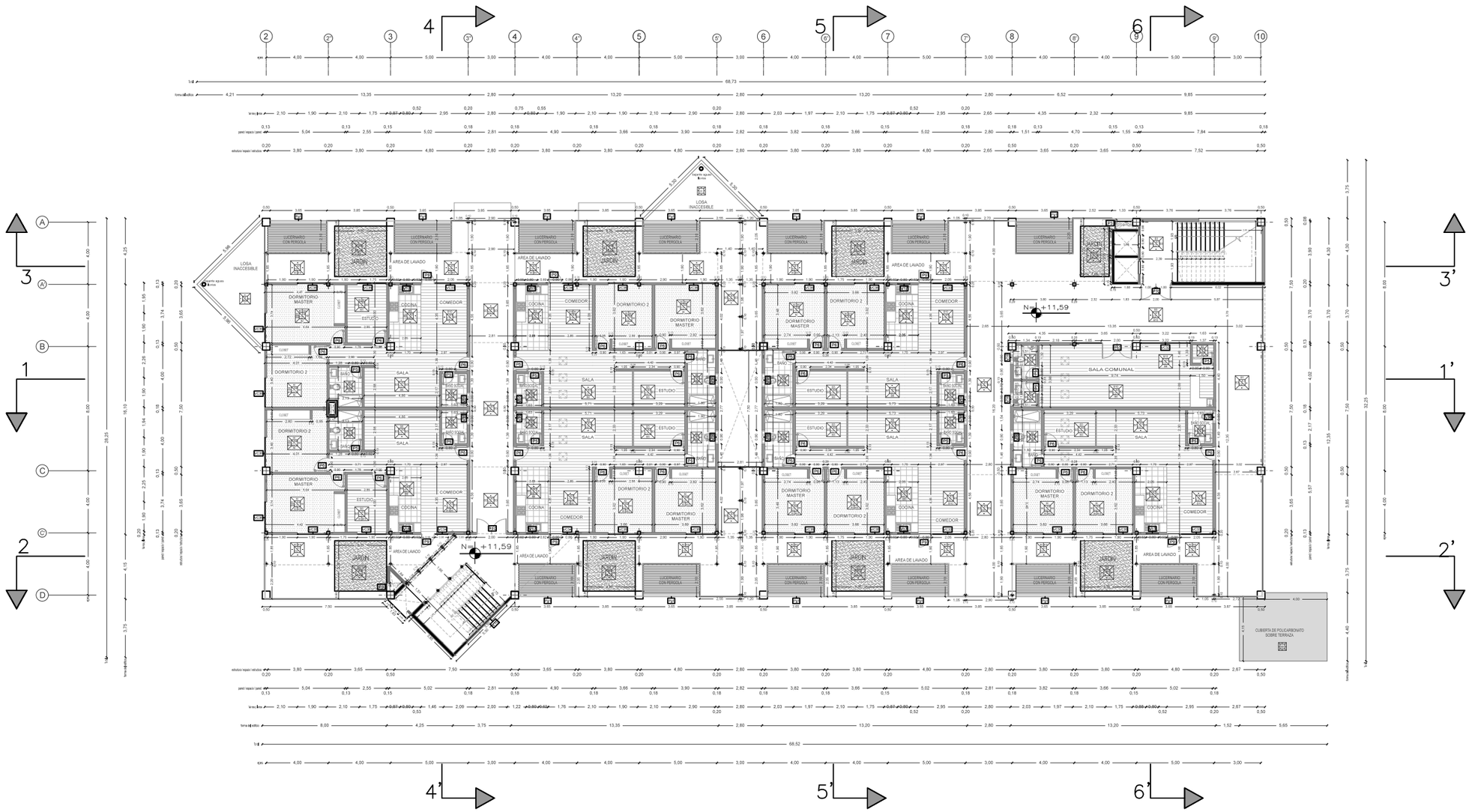
C

LÁMINA: 4/18

FECHA: 7/10/2013

ESCALA: INDICADA

TERCERA PLANTA (APARTAMENTOS)
esc: 1-150



CUADRO DE ACABADOS

NOMENCLATURA

A# Acabado de Piso	A	A1 Hormigón Pulido	A8 Vidrio templado 10 lineas bicelado color rojo	B	B1 Hormigón Armado visto (encofrado con triplex modulo 1.20 x 0.60 mts)	C	C1 Deck metálico visto, Terminado: pintura Blanca	P	P1	2.10	1.00	Abatible simple, de malla metalica, modulo 8x15 mm
B# Acabado de Pared	Acabado de Piso	A2 Vinil Americano laminado con textura	A9 Baldosa de hormigón color gris oscuro	Acabado de Pared	B2 Hormigón Armado, + Enlucido 2 cm: arena + cementina Terminado: Pintura color variable	Acabado de Techo	C2 Cielo falso con paneles de yeso Terminado: estuco + pintura color variable	Puertas	P2	2.10	0.90	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
C# Acabado de Techo		A3 Piso flotante de bambu color variable	A10 Baldosa de hormigón color gris claro		B3 Pared fibrocemento, Terminado: estuco + pintura		C3 Agergolado de madera		P3	2.10	0.60	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
D# Acabado de Cubierta		A4 Alfombra de pelo corto color variable	A11 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		B4 Alfombra de pelo corto color gris claro + paneles de corcho forrados de tela color variable		C4 Agergolado de perfiles metalicos con vidrio vicelado		P4	2.10	0.96	Abatible simple, tamborada de madera
P # Tipo de Puerta		A5 Deck de madera de chanul	A12 Adoquin de piedra color variable		B5 VinilAmericano laminado con textura de cerámica		C5 Revestimiento con duella de caoba 8mm espesor		P5	2.10	0.80	Abatible simple, tamborada de madera
V # Tipo de Ventana		A6 Placa metálica de acero perforada	A13 Piedra de mármol triturado		B6 Enchapado de madera sobre pared de fibrocemento		C6 Paneles de espuma acustica (difusores)		P6	2.10	0.90	Abatible simple, panelada de madera
VC # Tipo de Ventana Corrida		A7 Porcelanato 60x60 cm, antideslizante	A14 Césped		B7 Pared de ladrillo de visto		C7 Paneles aislantes de poliuretano con aluminio		P7	2.00	1.00	Abatible simple, acustica de madera con umbrall inferior
					B8 Pared de Bloque, Terminado: Zocalo + pintura		D1 Losa plana de hormigon Terminado macillado con hidrófugo y sika + capa de cemento estético y geohembrana		P8	2.10	0.96	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
					B9 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		D2 Agergolado de perfiles metálicos con vidrio		P9	2.10	0.90	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
					B10 Ventana corrida (6mm espesor)		D3 Policarbonato sobre estructura metálica		P10	2.10	2.00	Abatible doble hoja, de vidrio perfileria aluminio
									P11	2.10	0.90	Corrediza simple, de vidrio perfileria aluminio
									P12	2.00	1.00	Abatible simple, frigorifica panelada, mixta

Ventanas V

V#	a	b	ESPECIFICACIÓN
V1	0,40	0,60	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,75m
V2	0,60	0,60	P, de aluminio abatible hacia adentro, a 1,80m
V3	0,60	0,60	P, de aluminio fija, a 1,80m
V4	1,00	3,75	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V5	1,20	4,92	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V6	2,38	7,86	P, de aluminio, 9 hojas fijas y 4 correderas, a 0,60m
V7	2,38	3,65	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 2 batientes, a 0,60m
V8	1,50	1,60	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,60m
V9	1,20	1,60	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V10	2,00	3,14	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 1,00m
V11	1,50	2,42	Acustica, P, de madera, 2 hojas fijas, a 0,80m
V12	1,60	2,40	P, de aluminio fija, a 0,90m
V13	1,98	6,24	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 correderas, a 1,00m
V14	2,40	0,80	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,40m
V15	1,60	2,89	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 0,90m
V16	0,45	0,90	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,80m
V17	1,20	0,80	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V18	2,00	1,75	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V19	1,90	5,00	P, de aluminio, 3 hojas fijas, a 1,00m

Ventanas Corridas VC

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC1	3,60	5,68	P, de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC2	3,60	3,75	P, de aluminio, 8 hojas fijas y 2 correderas, piso techo
VC3	3,48	2,12	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC4	varios	12,07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 correderas, 2 batientes
VC5	3,48	8,07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 correderas, 2 batientes
VC6	3,60	3,57	P, de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC7	3,52	3,75	P, de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC8	3,52	3,75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC9	4,42	3,75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC10	2,98	1,87	P, de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC11	3,20	3,75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC12	3,20	3,65	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC13	3,20	3,75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 1 corrediza, piso techo
VC14	3,20	3,75	P, de aluminio, 8 hojas fijas, 2 correderas, piso techo
VC15	3,20	3,50	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC16	2,98	3,75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC17	3,20	7,50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC18	2,98	7,50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC19	2,98	3,61	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 correderas y 1 batiente
VC20	2,98	3,27	P, de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC21	2,98	10,55	P, de aluminio, 66 hojas fijas, piso techo
VC22	2,98	3,75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 correderas y 1 batiente
VC23	3,20	3,46	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC24	3,20	5,42	P, de aluminio, 12 hojas fijas y 4 correderas, piso techo
VC25	varios	varios	P, de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC26	3,20	3,85	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC27	3,20	7,50	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC28	3,20	3,65	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC29	2,98	4,25	P, de aluminio, 10 hojas fijas y 2 correderas, piso techo
VC30	2,98	3,75	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC31	2,98	5,47	P, de aluminio, 8 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC32	3,20	6,87	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC33	3,00	2,95	P, de aluminio, 4 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC34	3,00	1,76	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC35	3,00	1,90	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC36	varios	varios	P, de aluminio, 16 hojas fijas, piso techo
VC37	varios	varios	Doble, p, de aluminio, 5 hojas fijas, piso techo

Pergolas Pg

Pg#	a	b	ESPECIFICACIÓN
Pg 1	2,35	3,65	P, de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 2	2,80	4,05	P, de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 3	4,20	8,00	P, de tablonas de madera de 3,99m x 20cm x 10 cm
Pg 4	2,06	13,35	P, de acero color negro, 6 hojas fijas
Pg 5	2,05	9,40	P, de acero color negro, 4 hojas fijas
Pg 6	3,65	12,40	P, de acero color negro, 18 hojas fijas

Tragaluces T

T#	a	b	ESPECIFICACIÓN
T1	3,65	7,50	P, de aluminio y acero, 12 hojas fijas
T2	0,50	0,50	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T3	2,60	2,40	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T4	varios	varios	P, de aluminio color bronce, 2 hojas fijas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO

CONTIENE: PLANTAS CONSTRUCTIVAS

BLOQUE: 1

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN

NOMBRE : JORGE ZAMORA T.

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

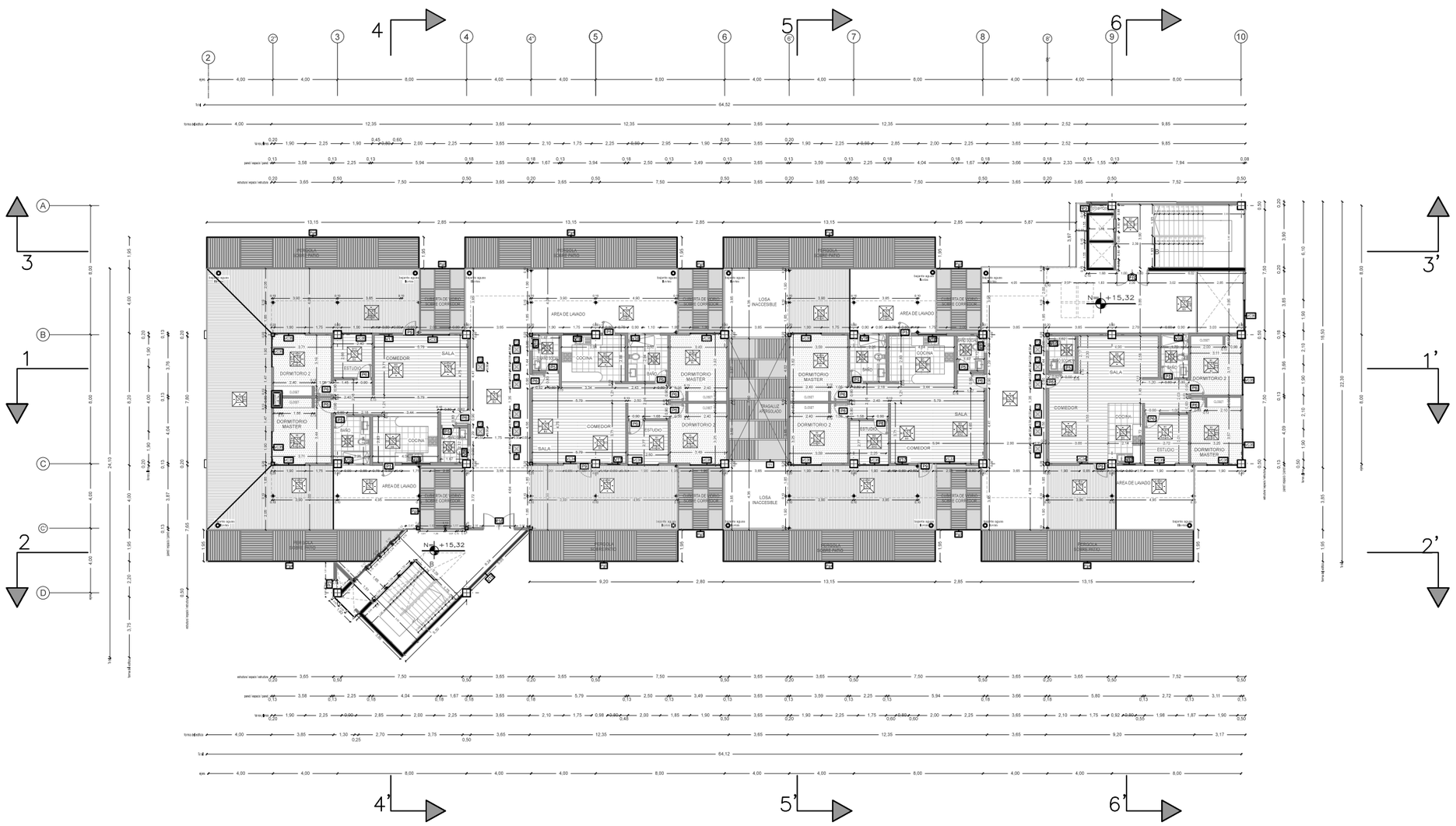
C

LÁMINA: 5/18

FECHA: 7/10/2013

ESCALA: INDICADA

CUARTA PLANTA (APARTAMENTOS)
esc: 1-150



CUADRO DE ACABADOS

NOMENCLATURA

B# A# C# D# E#	A# Acabado de Piso	A Acabado de Piso	A1 Hormigón Pulido	A8 Vidrio templado 10 líneas biceladó color rojo	B Acabado de Pared	B1 Hormigón Armado visto (encofrado con triplex modulo 1.20 x 0.60 mts)	C Acabado de Techo	C1 Deck metálico visto. Terminado: pintura blanca	P Puertas	P1	2.10	1.00	Abatible simple, de malla metalica, modulo 6x15 mm
	B# Acabado de Pared		A2 Vinil Americano laminado con textura	A9 Baldosa de hormigón color gris oscuro		B2 Hormigón Armado, + Enlucido 2 cm: arena + cementina Terminado: Pintura color variable		C2 Cielo falso con paredes de yeso Terminado: estuco + pintura color variable		P2	2.10	0.90	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
	C# Acabado de Techo		A3 Piso flotante de bambu color variable	A10 Baldosa de hormigón color gris claro		B3 Pared fibrocemento. Terminado: estuco + pintura		C3 Apergolado de madera		P3	2.10	0.60	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
	D# Acabado de Cubierta		A4 Alfombra de pelo corto color variable	A11 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		B4 Alfombra de pelo corto color gris claro + paneles de corcho forrados de tela color variable		C4 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio vicelado		P4	2.10	0.96	Abatible simple, tamborada de madera
	P# Tipo de Puerta		A5 Deck de madera de chanul	A12 Adoquín de piedra color variable		B5 Vinil Americano laminado con textura de cerámica		C5 Revestimiento con duela de caoba 6mm espesor		P5	2.10	0.80	Abatible simple, tamborada de madera
	V# Tipo de Ventana		A6 Placa metálica de acero perforada	A13 Piedra de mármol triturado		B6 Enchapado de madera sobre pared de fibrocemento		C6 Paneles de espuma acustica (difusores)		P6	2.10	0.90	Abatible simple, paneleada de madera
	VC# Tipo de Ventana Corrida		A7 Porcelanato 60x60 cm, antideslizante	A14 Césped		B7 Pared de ladrillo de vidrio		C7 Paneles aislantes de poliuretano con aluminio		P7	2.00	1.00	Abatible simple, acustica de madera con umbral inferior
						B8 Pared de bloque. Terminado: 2cm enlucido + pintura		D1 Losa plana de hormigón Terminado macizado con hidrófugo y sika + capa de cemento asfaltico y geomembrana		P8	2.10	0.96	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
						B9 Paredes aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		D2 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio		P9	2.10	0.90	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
						B10 Ventana corrida (6mm espesor)	D Acabado de Cubierta	D3 Policarbonato sobre estructura metálica		P10	2.10	2.00	Abatible doble hoja, de vidrio perfileria aluminio
										P11	2.10	0.50	Corrediza simple, de vidrio perfileria aluminio
										P12	2.00	1.00	Abatible simple, frigorifica paneleda, mixta

Ventanas **V**

V#	a	b	ESPECIFICACIÓN
V1	0.40	0.60	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,75m
V2	0.60	0.60	P. de aluminio abatible hacia adentro, a 1,80m
V3	0.60	0.60	P. de aluminio fija, a 1,80m
V4	1.00	3.75	P. de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V5	1.20	4.92	P. de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V6	2.38	7.86	P. de aluminio, 9 hojas fijas y 4 corredizas, a 0,80m
V7	2.38	3.65	P. de aluminio, 4 hojas fijas y 2 batientes, a 0,80m
V8	1.50	1.80	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V9	1.20	1.50	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V10	2.00	3.14	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 1,00m
V11	1.50	2.42	Acustica, P. de madera. 2 hojas fijas, a 0,80m
V12	1.60	2.40	P. de aluminio fija, a 0,90m
V13	1.98	6.24	P. de aluminio, 7 hojas fijas y 2 corredizas, a 1,00m
V14	2.40	0.80	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,40m
V15	1.60	2.89	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 0,90m
V16	0.45	0.90	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,80m
V17	1.20	0.80	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V18	2.00	1.75	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V19	1.90	5.00	P. de aluminio, 3 hojas fijas, a 1,00m

Ventanas Corridas **VC**

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC1	3.60	5.68	P. de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC2	3.60	3.75	P. de aluminio, 8 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC3	3.48	2.12	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC4	varios	12.07	P. de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC5	3.48	8.07	P. de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC6	3.60	3.57	P. de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC7	3.52	3.75	P. de aluminio, 5 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC8	3.52	3.75	P. de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC9	4.42	3.75	P. de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC10	2.98	1.87	P. de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC11	3.20	3.75	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC12	3.20	3.65	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC13	3.20	3.75	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 1 corrediza, piso techo
VC14	3.20	3.75	P. de aluminio, 8 hojas fijas, 2 corredizas, piso techo
VC15	3.20	3.50	P. de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC16	2.98	3.75	P. de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC17	3.20	7.50	P. de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC18	2.98	7.50	P. de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC19	2.98	3.61	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC20	2.98	3.27	P. de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC21	2.98	10.55	P. de aluminio, 66 hojas fijas, piso techo
VC22	2.98	3.75	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC23	3.20	3.46	P. de aluminio, 4 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC24	3.20	5.42	P. de aluminio, 12 hojas fijas y 4 corredizas, piso techo
VC25	varios	varios	P. de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC26	3.20	3.85	P. de aluminio, 4 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC27	3.20	7.50	P. de aluminio, 7 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC28	2.98	3.65	P. de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC29	2.98	4.25	P. de aluminio, 10 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC30	2.98	3.75	P. de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC31	2.98	5.47	P. de aluminio, 8 h. fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC32	3.20	6.87	P. de aluminio, 7 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC33	3.00	2.95	P. de aluminio, 4 h. fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC34	3.00	1.76	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC35	3.00	1.90	P. de aluminio, 3 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC36	varios	varios	P. de aluminio, 16 hojas fijas, piso techo
VC37	varios	varios	Doble, p, de aluminio, 5 hojas fijas, piso techo

Pergolas **Pg**

Pg#	a	b	ESPECIFICACIÓN
Pg 1	2.35	3.65	P. de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 2	2.80	4.05	P. de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 3	4.20	8.00	P. de tablones de madera de 3,99m x 20cm x 10 cm
Pg 4	2.06	13.35	P. de acero color negro, 6 hojas fijas
Pg 5	2.05	9.40	P. de acero color negro, 4 hojas fijas
Pg 6	3.65	12.40	P. de acero color negro, 18 hojas fijas

Tragaluces **T**

T#	a	b	ESPECIFICACIÓN
T1	3.65	7.50	P. de aluminio y acero, 12 hojas fijas
T2	0.50	0.50	P. de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T3	2.60	2.40	P. de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T4	varios	varios	P. de aluminio color bronce, 2 hojas fijas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:
	CONTIENE: PLANTAS CONSTRUCTIVAS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

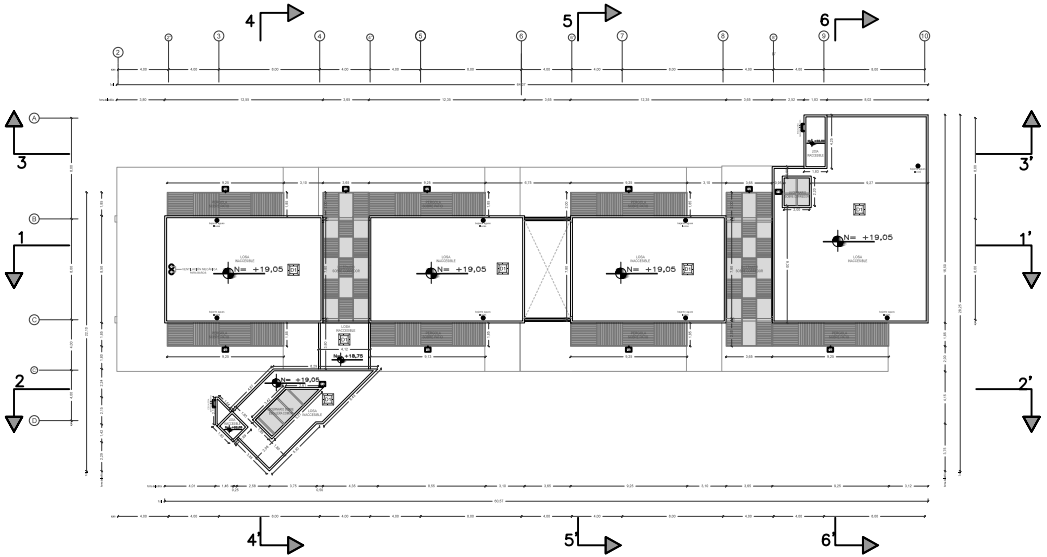
C

LÁMINA: 6/18

FECHA: 7/10/2013

ESCALA: INDICADA

PLANTA DE CUBIERTAS
esc: 1-150

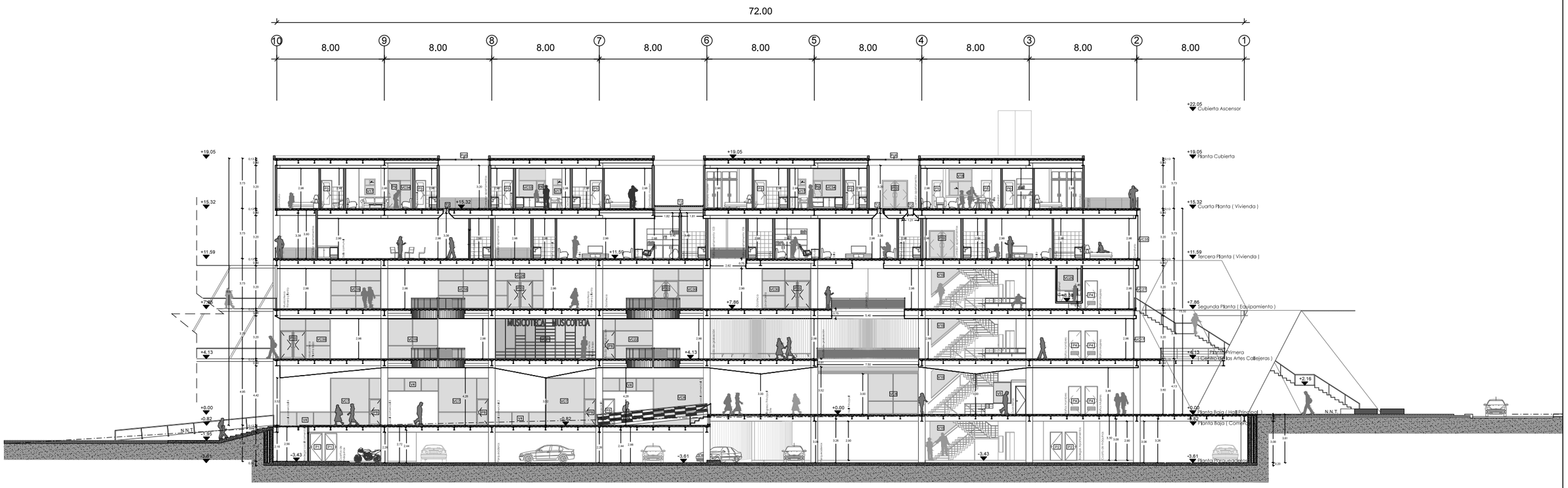


CUADRO DE ACABADOS

NOMENCLATURA

| | | |

CORTE 1
esc: 1-150



CUADRO DE ACABADOS

NOMENCLATURA

B# V# C# D#	A# Acabado de Piso	A Acabado de Piso	A1 Hormigón Pulido	A8 Vidrio templado 10 líneas bicelado color rojo	B Acabado de Pared	B1 Hormigón Armado visto (encofrado con triplex modulo 1,20 x 0,60 mts)	C Acabado de Techo	C1 Deck metálico visto. Terminado: pintura blanca	P Puertas	P1	2.10	1.00	Abatible simple, de malla metalica, modulo 8x15 mm
	B# Acabado de Pared		A2 Vinil Americano laminado con textura	A9 Baldosa de hormigón color gris oscuro		B2 Hormigón Armado, + Enlucido 2 cm: arena + cementina Terminado: Pintura color variable		C2 Cielo falso con paneles de yeso Terminado: estuco + pintura color variable		P2	2.10	0.90	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
	C# Acabado de Techo		A3 Piso flotante de bambú color variable	A10 Baldosa de hormigón color gris claro		B3 Pared fibrocemento. Terminado: estuco + pintura		C3 Apergolado de madera		P3	2.10	0.60	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
	D# Acabado de Cubierta		A4 Alfombra de pelo corto color variable	A11 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		B4 Alfombra de pelo corto color gris claro + paneles de corcho forrados de tela color variable		C4 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio vicalado		P4	2.10	0.96	Abatible simple, tamborada de madera
	P# Tipo de Puerta		A5 Deck de madera de chanul	A12 Adoquín de piedra color variable		B5 Vinil Americano laminado con textura de cerámica		C5 Revestimiento con duela de caoba 8mm espesor		P5	2.10	0.80	Abatible simple, tamborada de madera
	V# Tipo de Ventana		A6 Placa metálica de acero perforada	A13 Piedra de mármol triturado		B6 Enchapado de madera sobre pared de fibrocemento		C6 Paneles de espuma acustica (difusores)		P6	2.10	0.90	Abatible simple, panelada de madera
	VC # Tipo de Ventana Corrida		A7 Porcelanato 60x60 cm, antideslizante	A14 Césped		B7 Pared de ladrillo de vidrio		C7 Paneles aislantes de poliuretano con aluminio		P7	2.00	1.00	Abatible simple, acustica de madera con umbral inferior
						B8 Pared de bloque. Terminado: 2cm enlucido + pintura		D1 Losa plana de hormigon Terminado:mastikado con hidrófugo y sika + capa de cemento asfáltico y geomembrana		P8	2.10	0.96	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
						B9 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		D2 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio		P9	2.10	0.90	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
						B10 Ventana corrida (6mm espesor)	D Acabado de Cubierta	D3 Policarbonato sobre estructura metalica		P10	2.10	2.00	Abatible doble hoja, de vidrio perfileria aluminio
										P11	2.10	0.90	Corrediza simple, de vidrio perfileria aluminio
										P12	2.00	1.00	Abatible simple, frigorifica panelada, mixta

Ventanas V

V#	a	b	ESPECIFICACIÓN
V1	0.40	0.60	P, de aluminio. 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,75m
V2	0.60	0.60	P, de aluminio abatible hacia adentro, a 1,80m
V3	0.60	0.60	P, de aluminio fija, a 1,60m
V4	1.00	3.75	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V5	1.20	4.92	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V6	2.38	7.86	P, de aluminio, 9 hojas fijas y 4 corredizas, a 0,60m
V7	2.38	3.65	P, de aluminio. 4 hojas fijas y 2 batientes, a 0,60m
V8	1.50	1.80	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,60m
V9	1.20	1.50	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V10	2.00	3.14	P, de aluminio. 1 hoja fija y 1 batiente, a 1,00m
V11	1.50	2.42	Acustica. P, de madera. 2 hojas fijas, a 0,80m
V12	1.60	2.40	P, de aluminio fija, a 0,60m
V13	1.98	6.24	P, de aluminio. 7 hojas fijas y 2 corredizas, a 1,00m
V14	2.40	0.80	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,40m
V15	1.60	2.89	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 0,95m
V16	0.45	0.90	P, de aluminio. 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,80m
V17	1.20	0.80	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V18	2.00	1.75	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,20m
V19	1.90	5.00	P, de aluminio, 3 hojas fijas, a 1,00m

Ventanas Corridas VC

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC1	3.60	5.68	P, de aluminio. 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC2	3.60	3.75	P, de aluminio. 8 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC3	3.48	2.12	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC4	varios	12.07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC5	3.48	8.07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC6	3.60	3.57	P, de aluminio. 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC7	3.52	3.75	P, de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC8	3.52	3.75	P, de aluminio. 4 hojas fijas, piso techo
VC9	4.42	3.75	P, de aluminio. 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC10	2.98	1.87	P, de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC11	3.20	3.75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC12	3.20	3.65	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC13	3.20	3.75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 1 corrediza, piso techo
VC14	3.20	3.75	P, de aluminio, 8 hojas fijas, 2 corredizas, piso techo
VC15	3.20	3.50	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC16	2.98	3.75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC17	3.20	7.50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC18	2.98	7.50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC19	2.98	3.61	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC20	2.98	3.27	P, de aluminio. 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC21	2.98	10.55	P, de aluminio. 66 hojas fijas, piso techo
VC22	2.98	3.75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC23	3.20	3.46	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC24	3.20	5.42	P, de aluminio, 12 hojas fijas y 4 corredizas, piso techo
VC25	varios	varios	P, de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC26	3.20	3.85	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC27	3.20	7.50	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC28	2.98	3.65	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC29	2.98	4.25	P, de aluminio, 10 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC30	2.98	3.75	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC31	2.98	5.47	P, de aluminio, 8 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC32	3.20	6.87	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC33	3.00	2.95	P, de aluminio, 4 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC34	3.00	1.76	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC35	3.00	1.90	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC36	varios	varios	P, de aluminio. 18 hojas fijas, piso techo
VC37	varios	varios	Doble, p, de aluminio, 5 hojas fijas, piso techo

Pergolas Pg

Pg#	a	b	ESPECIFICACIÓN
Pg 1	2.35	3.65	P, de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 2	2.80	4.05	P, de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 3	4.20	8.00	P, de tablones de madera de 3.98m x 200m x 10 cm
Pg 4	2.06	13.35	P, de acero color negro, 6 hojas fijas
Pg 5	2.05	9.40	P, de acero color negro, 4 hojas fijas
Pg 6	3.65	12.40	P, de acero color negro, 18 hojas fijas

Tragaluces T

T#	a	b	ESPECIFICACIÓN
T1	3.65	7.50	P, de aluminio y acero, 12 hojas fijas
T2	0.50	0.50	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T3	2.60	2.40	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T4	varios	varios	P, de aluminio color bronce, 2 hojas fijas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:
	CONTIENE: CORTES CONSTRUCTIVOS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.		

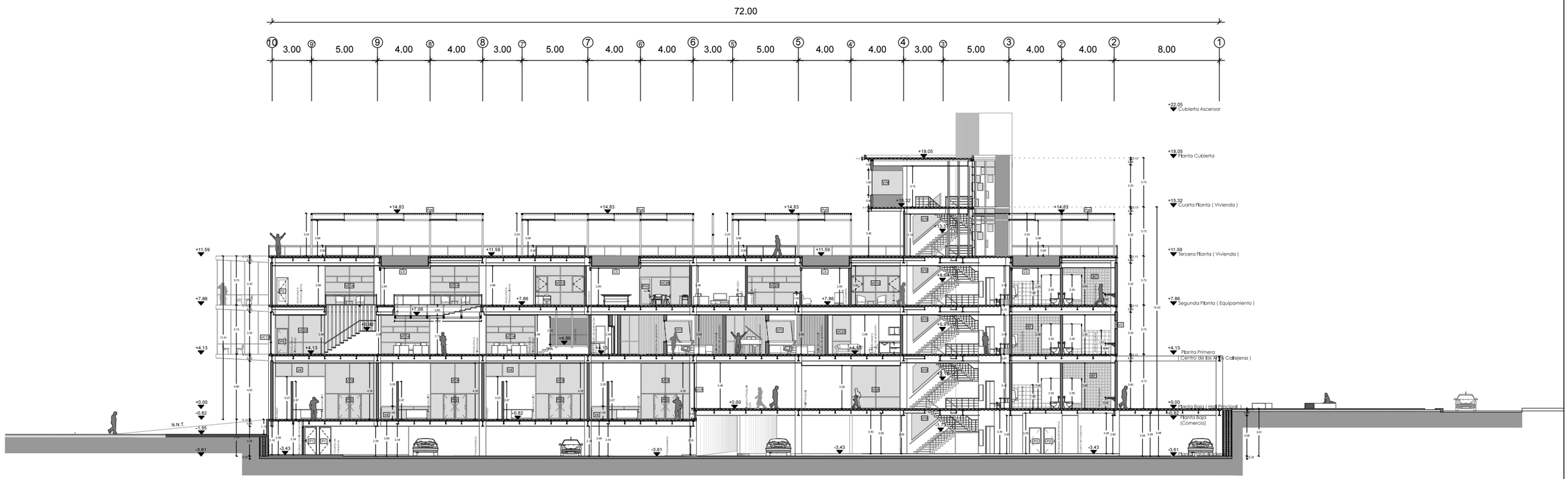
C

LÁMINA: 8/18

FECHA: 7/10/2013

ESCALA: INDICADA

CORTE 2
esc: 1-150



CUADRO DE ACABADOS

NOMENCLATURA

A# Acabado de Piso B# Acabado de Pared C# Acabado de Techo D# Acabado de Cubierta	A Acabado de Piso	A1 Hormigón Pulido	A8 Vidrio templado 10 líneas biceldo color rojo	B Acabado de Pared	B1 Hormigón Armado visto (encofrado con triplex modula 1.20 x 0.60 mts)	C Acabado de Techo	C1 Deck metálico visto. Terminado: pintura blanca	P Puertas	P#	a	b	ESPECIFICACION
		A2 Vinil Americano laminado con textura	A9 Baldosa de hormigón color gris oscuro		B2 Hormigón Armado. + Enlucido 2 cm. arena + cementina Terminado: Pintura color variable		C2 Cielo falso con paneles de yeso Terminado: estuco + pintura color variable		P1	2.10	1.00	Abatible simple, de malla metalica, modulo 8x15 mm
		A3 Piso flotante de bambú color variable	A10 Baldosa de hormigón color gris claro		B3 Pared fibrocemento. Terminado: estuco + pintura		C3 Apergolado de madera		P2	2.10	0.90	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
P # Tipo de Puerta		A4 Alfombra de pelo corto color variable	A11 Paneles asilantes de poliuretano recubiertos de aluminio		B4 Alfombra de pelo corto color gris claro + paneles de corcho forrados de tela color variable		C4 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio vicelado		P3	2.10	0.60	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
V # Tipo de Ventana		A5 Deck de madera de chanul	A12 Adoquin de piedra color variable		B5 Vinil Americano laminado con textura de cerámica		C5 Revestimiento con duela de caoba 8mm espesor		P4	2.10	0.90	Abatible simple, tamborada de madera
VC # Tipo de Ventana Corrida		A6 Placa metálica de acero perforada	A13 Piedra de mármol triturado		B6 Enchapado de madera sobre pared de fibrocemento		C6 Paneles de espuma acustica (difusores)		P5	2.10	0.80	Abatible simple, tamborada de madera
		A7 Porcelanato 60x60 cm, antideslizante	A14 Cesped		B7 Pared de ladrillo de vidrio		C7 Paneles asilantes de poliuretano con aluminio		P6	2.10	0.90	Abatible simple, panelada de madera
					B8 Pared de bloque. Terminado: 2cm enlucido + pintura				P7	2.00	1.00	Abatible simple, acustica de madera con umbral inferior
					B9 Paneles asilantes de poliuretano recubiertos de aluminio		D Acabado de Cubierta		P8	2.10	0.96	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
					B10 Ventana corrida (6mm espesor)		D1 Losa plana de hormigon Terminado maciado con hidrifugo y sika + capa de cemento asfaltico y geolmembrana		P9	2.10	0.90	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
							D2 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio		P10	2.10	2.00	Abatible doble hoja, de vidrio perfileria aluminio
							D3 Policarbonato sobre estructura metálica		P11	2.10	0.90	Corrediza simple, de vidrio perfileria aluminio
									P12	2.00	1.00	Abatible simple, frigorifica panelada, mixta

Ventanas V

V#	a	b	ESPECIFICACION
V1	0.40	0.60	P, de aluminio. 1 hoja fija y 1 corrediza. a 1,75m
V2	0.60	0.60	P, de aluminio abatible hacia adentro. a 1,80m
V3	0.60	0.60	P, de aluminio fija. a 1,80m
V4	1.00	3.75	P, de aluminio fija. 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V5	1.20	4.92	P, de aluminio fija. 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V6	2.38	7.86	P, de aluminio. 9 hojas fijas y 4 corredizas. a 0,60m
V7	2.38	3.65	P, de aluminio. 4 hojas fijas y 2 batientes. a 0,60m
V8	1.50	1.80	P, de aluminio. 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V9	1.20	1.50	P, de aluminio. 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V10	2.00	3.14	P, de aluminio. 1 hoja fija y 1 batiente, a 1,20m
V11	1.50	2.42	Acustica, P, de madera. 2 hojas fijas, a 0,80m
V12	1.60	2.40	P, de aluminio fija. a 0,90m
V13	1.98	6.24	P, de aluminio. 7 hojas fijas y 2 corredizas. a 1,00m
V14	2.40	0.80	P, de aluminio. 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,40m
V15	1.60	2.89	P, de aluminio. 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 0,90m
V16	0.45	0.90	P, de aluminio. 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,80m
V17	1.20	0.80	P, de aluminio. 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V18	2.00	1.75	P, de aluminio. 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V19	1.90	5.00	P, de aluminio. 3 hojas fijas, a 1,00m

Ventanas Corridas VC

VC#	a	b	ESPECIFICACION
VC1	3.60	5.68	P, de aluminio. 5 hojas fijas y 1 batiente. piso techo
VC2	3.60	3.75	P, de aluminio. 8 hojas fijas y 2 corredizas. piso techo
VC3	3.48	2.12	P, de aluminio. 2 hojas fijas y 1 batiente. piso techo
VC4	varios	12.07	P, de aluminio. 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC5	3.48	8.07	P, de aluminio. 9 hojas fijas, 2 corredizas. 2 batientes
VC6	3.60	3.57	P, de aluminio. 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC7	3.52	3.75	P, de aluminio. 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC8	3.52	3.75	P, de aluminio. 4 hojas fijas, piso techo
VC9	4.42	3.75	P, de aluminio. 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC10	2.98	1.87	P, de aluminio. 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC11	3.20	3.75	P, de aluminio. 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC12	3.20	3.65	P, de aluminio. 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC13	3.20	3.75	P, de aluminio. 6 hojas fijas, 1 corrediza, piso techo
VC14	3.20	3.75	P, de aluminio. 8 hojas fijas, 2 corredizas. piso techo
VC15	3.20	3.50	P, de aluminio. 4 hojas fijas, piso techo
VC16	2.98	3.75	P, de aluminio. 4 hojas fijas, piso techo
VC17	3.20	7.50	P, de aluminio. 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC18	2.98	7.50	P, de aluminio. 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC19	2.98	3.61	P, de aluminio. 6 hojas fijas. 2 corredizas y 1 batiente
VC20	2.98	3.27	P, de aluminio. 5 hojas fijas y 1 batiente. piso techo
VC21	2.98	10.55	P, de aluminio. 66 hojas fijas. piso techo
VC22	2.98	3.75	P, de aluminio. 6 hojas fijas. 2 corredizas y 1 batiente
VC23	3.20	3.46	P, de aluminio. 4 hojas fijas y 1 batiente. piso techo
VC24	3.20	5.42	P, de aluminio. 12 hojas fijas y 4. corredizas. piso techo
VC25	varios	varios	P, de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes. piso techo
VC26	3.20	3.85	P, de aluminio. 4 hojas fijas y 1 corrediza. piso techo
VC27	3.20	7.50	P, de aluminio. 7 hojas fijas y 1 corrediza. piso techo
VC28	2.98	3.65	P, de aluminio. 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC29	2.98	4.25	P, de aluminio. 12 hojas fijas y 2 corredizas. piso techo
VC30	2.98	3.75	P, de aluminio. 3 hojas fijas y 2 batientes. piso techo
VC31	2.98	5.47	P, de aluminio. 8 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente. piso techo
VC32	3.20	6.87	P, de aluminio. 7 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC33	3.00	2.95	P, de aluminio. 4 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente. piso techo
VC34	3.00	1.76	P, de aluminio. 2 hojas fijas y 1 batiente. piso techo
VC35	3.00	1.90	P, de aluminio. 3 hojas fijas y 1 corrediza. piso techo
VC36	varios	varios	P, de aluminio. 16 hojas fijas. piso techo
VC37	varios	varios	Doble, p, de aluminio. 5 hojas fijas. piso techo

Pergolas Pg

Pg#	a	b	ESPECIFICACIÓN
Pg.1	2.35	3.65	P, de acero color negro empotrado a losa. 1 hoja fija
Pg.2	2.80	4.05	P, de acero color negro empotrado a losa. 1 hoja fija
Pg.3	4.20	8.00	P, de tablones de madera de 3,98m x 20cm x 10 cm
Pg.4	2.06	13.35	P, de acero color negro, 6 hojas fijas
Pg.5	2.05	9.40	P, de acero color negro, 4 hojas fijas
Pg.6	3.65	12.40	P, de acero color negro, 18 hojas fijas

Tragaluces T

T#	a	b	ESPECIFICACIÓN
T1	3.65	7.50	P, de aluminio y acero, 12 hojas fijas
T2	0.50	0.50	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T3	2.60	2.40	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T4	varios	varios	P, de aluminio color bronce, 2 hojas fijas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO

CONTIENE: CORTES CONSTRUCTIVOS

BLOQUE: 1

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN

NOMBRE : JORGE ZAMORA T.

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

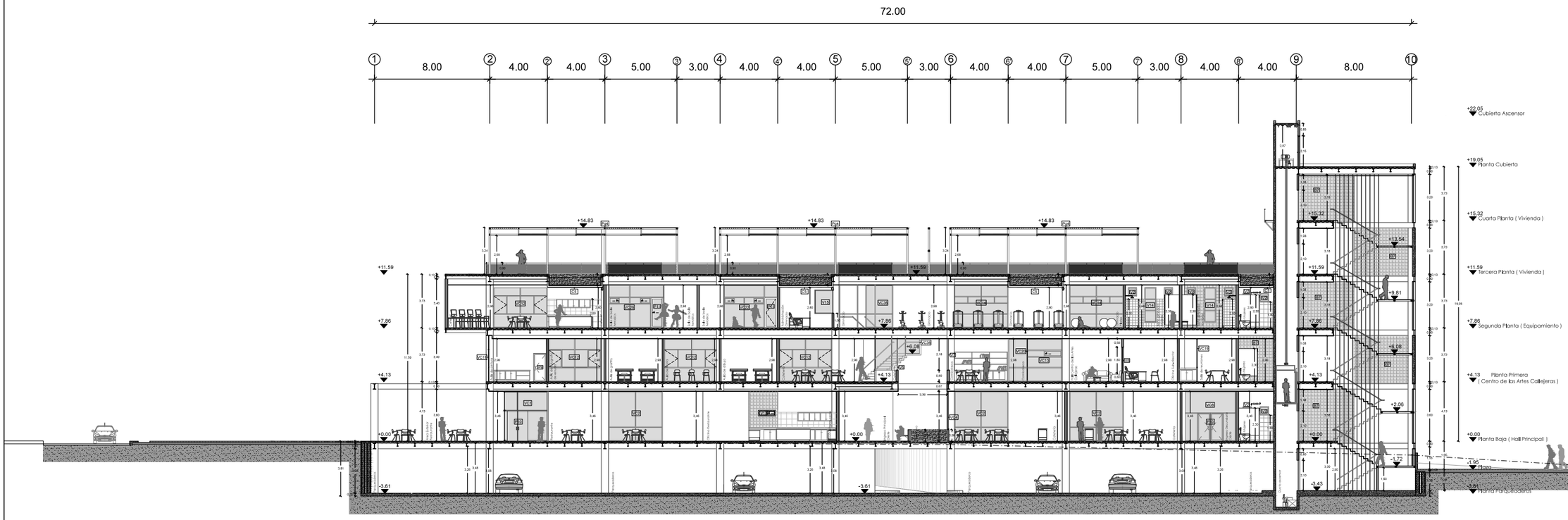
C

LÁMINA: 9/18

FECHA: 7/10/2013

ESCALA: INDICADA

CORTE 3
esc: 1-150



CUADRO DE ACABADOS

NOMENCLATURA

	A# Acabado de Piso	A	A1 Hormigón Pulido	A8 Vidrio templado 10 líneas biselado color rojo	B	B1 Hormigón Armado visto (encofrado con triplex modulo 1.20 x 0.60 mts)	C	C1 Deck metálico visto. Terminado: pintura blanca	P	P1	2.10	1.00	Abatible simple, de malla metalica, modulo 8x15 mm
	B# Acabado de Pared	Acabado de Piso	A2 Vinil Americano laminado con textura	A9 Baldosa de hormigón color gris oscuro	Acabado de Pared	B2 Hormigón Armado. + Enlucido 2 cm: arena + cementina Terminado: Pintura color variable	Acabado de Techo	C2 Cielo falso con paneles de yeso Terminado: estuco + pintura color variable	Puertas	P2	2.10	0.90	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
	C# Acabado de Techo		A3 Piso flotante de bambú color variable	A10 Baldosa de hormigón color gris claro		B3 Pared fibrocemento. Terminado: estuco + pintura		C3 Apergolado de madera		P3	2.10	0.60	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
	D# Acabado de Cubierta		A4 Alfombra de pelo corto color variable	A11 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		B4 Alfombra de pelo corto color gris claro + paneles de corcho forrados de tela color variable		C4 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio vicelado		P4	2.10	0.96	Abatible simple, tamborada de madera
	P # Tipo de Puerta		A5 Deck de madera de chanul	A12 Adoquin de piedra color variable		B5 Vinil Americano laminado con textura de cerámica		C5 Revestimiento con duela de caoba 8mm espesor		P5	2.10	0.80	Abatible simple, tamborada de madera
	V # Tipo de Ventana		A6 Placa metálica de acero perforada	A13 Piedra de mármol triturado		B6 Enchapado de madera sobre pared de fibrocemento		C6 Paneles de espuma acustica (difusores)		P6	2.10	0.90	Abatible simple, panelada de madera
	VC # Tipo de Ventana Corrida		A7 Porcelanato 60x60 cm, antideslizante	A14 Cesped		B7 Pared de ladrillo de vidrio		C7 Paneles aislantes de poliuretano con aluminio		P7	2.00	1.00	Abatible simple, acustica de madera con umbral inferior
						B8 Pared de bloque. Terminado: 2cm enlucido. + pintura		D Acabado de Cubierta D1 Losa plana de hormigon Terminado maclasas con hidrofugo y sika + capa de cemento asfaltico. y geomembrana		P8	2.10	0.96	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
						B9 Paneles aislantes. de poliuretano recubiertos de aluminio		D2 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio		P9	2.10	0.90	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
						B10 Ventana corrida (6mm espesor)		D3 Policarbonato sobre estructura metálica		P10	2.10	2.00	Abatible doble hoja, de vidrio perfileria aluminio
										P11	2.10	0.90	Corrediza simple, de vidrio perfileria aluminio
										P12	2.00	1.00	Abatible simple, fingorfica panelada, mixta

Ventanas V

V#	a	b	ESPECIFICACIÓN
V1	0.40	0.60	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,75m
V2	0.60	0.60	P. de aluminio abatible hacia adentro, a 1,80m
V3	0.60	0.60	P. de aluminio fija, a 1,80m
V4	1.00	3.75	P. de aluminio fija. 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V5	1.20	4.92	P. de aluminio fija. 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V6	2.38	7.86	P. de aluminio, 9 hojas fijas y 4 corredizas, a 0,60m
V7	2.38	3.65	P. de aluminio, 4 hojas fijas y 2 batientes, a 0,60m
V8	1.50	1.80	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,60m
V9	1.20	1.50	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,90m
V10	2.00	3.14	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 1,00m
V11	1.50	2.42	Acustica, P. de madera, 2 hojas fijas, a 0,80m
V12	1.60	2.40	P. de aluminio fija, a 0,90m
V13	1.98	6.24	P. de aluminio, 7 hojas fijas y 2 corredizas, a 1,00m
V14	2.40	0.80	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,40m
V15	1.60	2.89	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 0,90m
V16	0.45	0.90	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,80m
V17	1.20	0.80	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V18	2.00	1.75	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V19	1.90	5.00	P. de aluminio, 3 hojas fijas, a 1,00m

Ventanas Corridas VC

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC1	3.60	5.68	P. de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC2	3.60	3.75	P. de aluminio, 6 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC3	3.48	2.12	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC4	varios	12.07	P. de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC5	3.48	8.07	P. de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC6	3.60	3.57	P. de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC7	3.52	3.75	P. de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC8	3.52	3.75	P. de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC9	4.42	3.75	P. de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC10	2.98	1.87	P. de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC11	3.20	3.75	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC12	3.20	3.65	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC13	3.20	3.75	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 1 corrediza, piso techo
VC14	3.20	3.75	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas, piso techo
VC15	3.20	3.50	P. de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC16	2.98	3.75	P. de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC17	3.20	7.50	P. de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC18	2.98	7.50	P. de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC19	2.98	3.61	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC20	2.98	3.27	P. de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC21	2.98	10.55	P. de aluminio, 66 hojas fijas, piso techo
VC22	2.98	3.75	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC23	3.20	3.46	P. de aluminio, 4 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC24	3.20	5.42	P. de aluminio, 12 hojas fijas y 4 corredizas, piso techo
VC25	varios	varios	P. de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC26	3.20	3.85	P. de aluminio, 4 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC27	3.20	7.50	P. de aluminio, 7 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC28	2.98	3.65	P. de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC29	2.98	4.25	P. de aluminio, 10 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC30	2.98	3.75	P. de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC31	2.98	5.47	P. de aluminio, 6 h. fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC32	3.20	6.87	P. de aluminio, 7 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC33	3.00	2.95	P. de aluminio, 4 h. fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC34	3.00	1.76	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC35	3.00	1.90	P. de aluminio, 3 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC36	varios	varios	P. de aluminio, 16 hojas fijas, piso techo
VC37	varios	varios	Doble, p, de aluminio, 5 hojas fijas, piso techo

Pergolas Pg

Pg#	a	b	ESPECIFICACIÓN
Pg 1	2.35	3.65	P. de acero color negro emporado a losa, 1 hoja fija
Pg 2	2.80	4.05	P. de acero color negro emporado a losa, 1 hoja fija
Pg 3	4.20	6.00	P. de tablones de madera de 3.98m x 20cm x 10 cm
Pg 4	2.06	13.35	P. de acero color negro, 8 hojas fijas
Pg 5	2.05	9.40	P. de acero color negro, 4 hojas fijas
Pg 6	3.65	12.40	P. de acero color negro, 18 hojas fijas

Tragaluces T

T#	a	b	ESPECIFICACIÓN
T1	3.65	7.50	P. de aluminio y acero, 12 hojas fijas
T2	0.50	0.50	P. de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T3	2.60	2.40	P. de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T4	varios	varios	P. de aluminio color bronce, 2 hojas fijas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO

CONTIENE: CORTES CONSTRUCTIVOS

BLOQUE: 1

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN

NOMBRE : JORGE ZAMORA T.

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

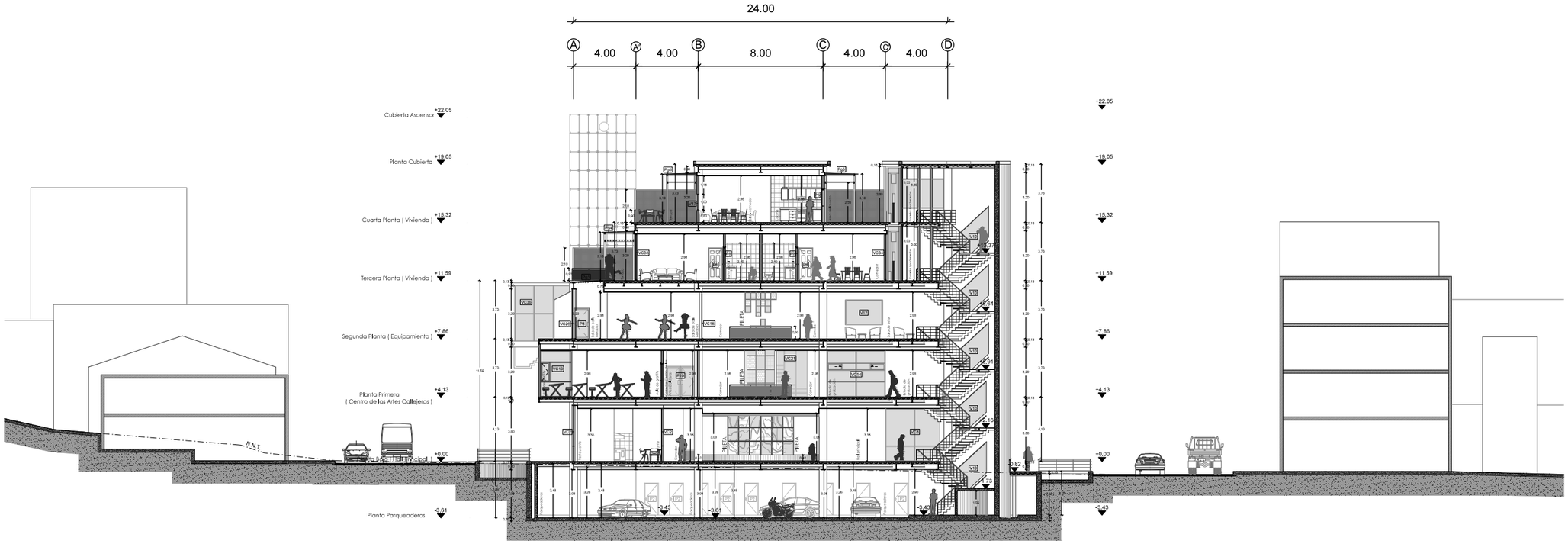
C

LÁMINA: 10/18

FECHA: 7/10/2013

ESCALA: INDICADA

CORTE 4
esc: 1-150



CUADRO DE ACABADOS

NOMENCLATURA

	A# Acabado de Piso	A	A1 Hormigón Pulido	A8 Vidrio templado 10 líneas biselado color rojo	B	B1 Hormigón Armado visto (encofrado con triplex modulo 1,20 x 0,60 mts)	C Acabado de Techo	C1 Deck metálico visto, Terminado: pintura blanca	P Puertas	P#	a	b	ESPECIFICACIÓN
B# V# C# D#	B# Acabado de Pared	Acabado de Piso	A2 Vinil Americano laminado con textura	A9 Baldosa de hormigón color gris oscuro	Acabado de Pared	B2 Hormigón Armado, + Enlucido 2 cm: arena + cementina Terminado: Pintura color variable		C2 Cielo falso con paneles de yeso Terminado: estuco + pintura color variable		P1	2,10	1,00	Abatible simple, de malla metalica, modulo 8x15 mm
	C# Acabado de Techo		A3 Piso flotante de bambu color variable	A10 Baldosa de hormigón color gris claro		B3 Pared fibrocemento, Terminado: estuco + pintura		C3 Aperglazado de madera		P2	2,10	0,90	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
	D# Acabado de Cubierta		A4 Alfombra de pelo corto color variable	A11 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		B4 Alfombra de pelo corto color gris claro + paneles de corcho forrados de tela color variable		C4 Aperglazado de perfiles metálicos con vidrio vicrilado		P3	2,10	0,60	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
P #	Tipo de Puerta		A5 Deck de madera de chanul	A12 Adoquin de piedra color variable		B5 Vinil Americano laminado con textura de cerámica		C5 Revestimiento con duela de caoba 8mm espesor		P4	2,10	0,96	Abatible simple, tamborada de madera
V #	Tipo de Ventana		A6 Placa metálica de acero perforada	A13 Piedra de marmol triturado		B6 Enchapado de madera sobre pared de fibrocemento		C6 Paneles de espuma acustica (difusores)		P5	2,10	0,80	Abatible simple, tamborada de madera
VC #	Tipo de Ventana Corrida		A7 Porcellanato 60x60 cm, antideslizante	A14 Cesped		B7 Pared de ladrillo de vidrio		C7 Paneles aislantes de poliuretano con aluminio		P6	2,10	0,90	Abatible simple, paneleda de madera
						B8 Pared de bloque, Terminado: 2cm enlucido + pintura		Losa plana de hormigon		P7	2,00	1,00	Abatible simple, acustica de madera con umbral inferior
						B9 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio	D Acabado de Cubierta	D1 Terminado impermeabilizado con hidrofugo y alka + capa de cemento asfáltico y geomembrana		P8	2,10	0,96	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
						B10 Ventana corrida (6mm espesor)				P9	2,10	0,90	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
										P10	2,10	2,00	Abatible doble hoja, de vidrio perfileria aluminio
								D2 Aperglazado de perfiles metálicos con vidrio		P11	2,10	0,90	Corrediza simple, de vidrio perfileria aluminio
								D3 Policarbonato sobre estructura metálica		P12	2,00	1,00	Abatible simple, frigorifica panelada, mixta

Ventanas V

V#	a	b	ESPECIFICACIÓN
V1	0,40	0,60	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,75m
V2	0,60	0,60	P, de aluminio abatible hacia adentro, a 1,80m
V3	0,60	0,60	P, de aluminio fija, a 1,80m
V4	1,00	3,75	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V5	1,20	4,92	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V6	2,38	7,96	P, de aluminio, 9 hojas fijas y 4 corredizas, a 0,60m
V7	2,38	3,65	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 2 batientes, a 0,60m
V8	1,50	1,80	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V9	1,20	1,50	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V10	2,00	3,14	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 1,00m
V11	1,50	2,42	Acustica, P, de madera, 2 hojas fijas, a 0,80m
V12	1,60	2,40	P, de aluminio fija, a 0,00m
V13	1,98	6,24	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 corredizas, a 1,00m
V14	2,40	0,80	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,40m
V15	1,60	2,89	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 0,90m
V16	0,45	0,90	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,80m
V17	1,20	0,80	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V18	2,00	1,75	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V19	1,90	5,00	P, de aluminio, 3 hojas fijas, a 1,00m

Ventanas Corridas VC

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC1	3,60	5,68	P, de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC2	3,60	3,75	P, de aluminio, 6 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC3	3,48	2,12	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC4	varios	12,07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC5	3,48	8,07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC6	3,60	3,57	P, de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC7	3,52	3,75	P, de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC8	3,52	3,75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC9	4,42	3,75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC10	2,98	1,87	P, de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC11	3,20	3,75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC12	3,20	3,65	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC13	3,20	3,75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 1 corrediza, piso techo
VC14	3,20	3,75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas, piso techo
VC15	3,20	3,50	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC16	2,98	3,75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC17	3,20	7,50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC18	2,98	7,50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC19	2,98	3,61	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC20	2,98	3,27	P, de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC21	2,98	10,55	P, de aluminio, 66 hojas fijas, piso techo
VC22	2,98	3,75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC23	3,20	3,46	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC24	3,20	5,42	P, de aluminio, 12 hojas fijas y 4 corredizas, piso techo
VC25	varios	varios	P, de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC26	3,20	3,85	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC27	3,20	7,50	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC28	2,98	3,65	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC29	2,98	4,25	P, de aluminio, 10 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC30	2,98	3,75	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC31	2,98	5,47	P, de aluminio, 8 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC32	3,20	6,87	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC33	3,00	2,95	P, de aluminio, 4 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC34	3,00	1,76	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC35	3,00	1,90	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC36	varios	varios	P, de aluminio, 16 hojas fijas, piso techo
VC37	varios	varios	Doble, p, de aluminio, 5 hojas fijas, piso techo

Pergolas Pg

Pg#	a	b	ESPECIFICACIÓN
Pg 1	2,35	3,65	P, de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 2	2,80	4,05	P, de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 3	4,20	8,00	P, de tablones de madera de 3,98m x 20cm x 10 cm
Pg 4	2,06	13,35	P, de acero color negro, 6 hojas fijas
Pg 5	2,05	9,40	P, de acero color negro, 4 hojas fijas
Pg 6	3,65	12,40	P, de acero color negro, 18 hojas fijas

Tragaluces T

T#	a	b	ESPECIFICACIÓN
T1	3,65	7,50	P, de aluminio y acero, 12 hojas fijas
T2	0,50	0,50	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T3	2,60	2,40	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T4	varios	varios	P, de aluminio color bronce, 2 hojas fijas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:
	CONTIENE: CORTES CONSTRUCTIVOS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.		

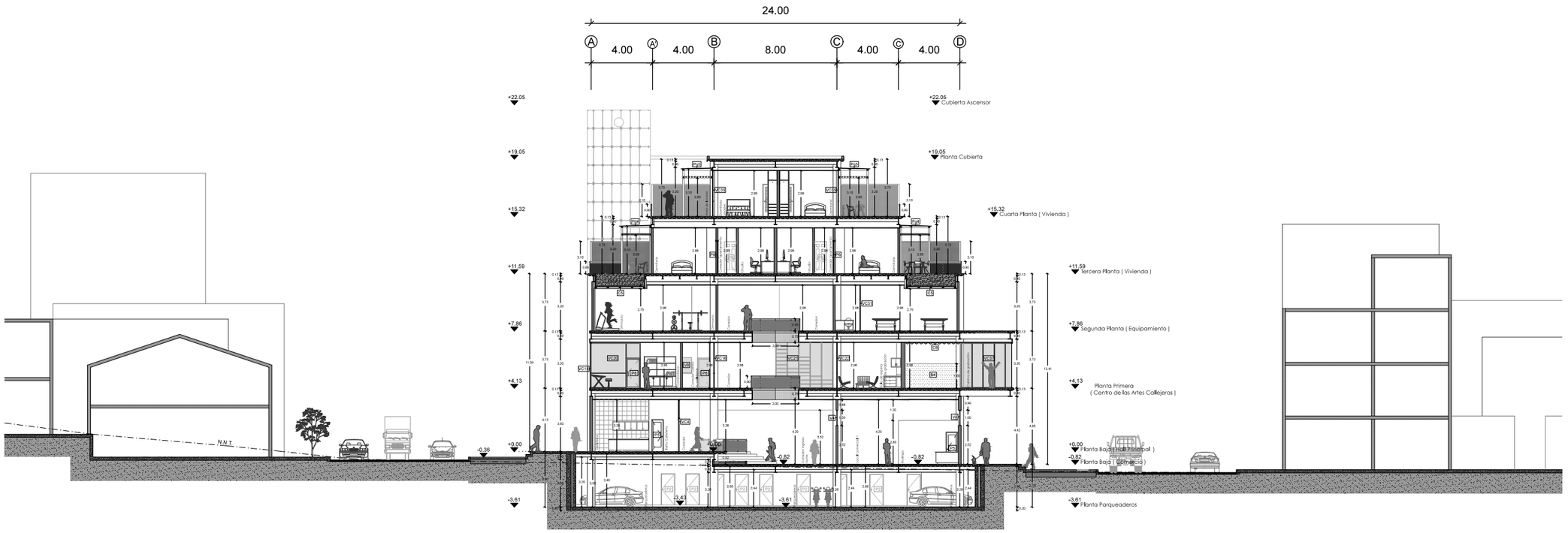
C

LÁMINA: 11/18

FECHA: 7/10/2013

ESCALA: INDICADA

CORTE 5
esc: 1-150



CUADRO DE ACABADOS

NOMENCLATURA

	A# Acabado de Piso	A	A1 Hormigón Pulido	A8 Vidrio templado 10 líneas biceladas color rojo	B	B1 Hormigón Armado visto (encofrado con tríplex modulo 1,20 x 0,60 mts)	C Acabado de Techo	C1 Deck metálico visto, Terminado: pintura blanca	P Puertas	P#	a	b	ESPECIFICACIÓN
B# A# C# D#	B# Acabado de Pared	Acabado de Piso	A2 Vinil Americano laminado con textura	A9 Baldosa de hormigón color gris oscuro	Acabado de Pared	B2 Hormigón Armado, + Enlucido 2 cm. arena + cementina Terminado: Pintura color variable		C2 Cielo falso con paredes de yeso Terminado: estuco + pintura color variable		P1	2.10	1.00	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
	C# Acabado de Techo		A3 Piso flotante de bambú color variable	A10 Baldosa de hormigón color gris claro		B3 Pared fibrocemento. Terminado: estuco + pintura		C3 Apergolado de madera		P2	2.10	0.90	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
	D# Acabado de Cubierta		A4 Alfombra de pelo corto color variable	A11 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		B4 Alfombra de pelo corto color gris claro + paneles de corcho forrados de tela color variable		C4 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio vicelado		P3	2.10	0.60	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
P #	Tipo de Puerta		A5 Deck de madera de chanul	A12 Adoquin de piedra color variable		B5 Vinil Americano laminado con textura de cerámica		C5 Revestimiento con duela de caoba 8mm espesor		P4	2.10	0.96	Abatible simple, tamborada de madera
V #	Tipo de Ventana		A6 Placa metálica de acero perforada	A13 Piedra de mármol triturado		B6 Enchapado de madera sobre pared de fibrocemento		C6 Paneles de espuma acustica (difusores)		P5	2.10	0.80	Abatible simple, tamborada de madera
VC #	Tipo de Ventana Corrida		A7 Porcelanato 60x60 cm, antideslizante	A14 Césped		B7 Pared de ladrillo de vidrio		C7 Paneles aislantes de poliuretano con aluminio		P6	2.10	0.90	Abatible simple, paneleada de madera
						B8 Pared de bloque. Terminado: 2cm enlucido + pintura		D Acabado de Cubierta	D1 Losa plana de hormigon Terminado:maclado con hidrófugo y sika + capa de cemento asfáltico y geomembrana	P7	2.00	1.00	Abatible simple, acustica de madera con umbral inferior
						B9 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio			D2 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio	P8	2.10	0.96	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
						B10 Ventana corrida (6mm espesor)			D3 Policarbonato sobre estructura metálica	P9	2.10	0.90	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
										P10	2.10	2.00	Abatible doble hoja, de vidrio perfileria aluminio
										P11	2.10	0.90	Corrediza simple, de vidrio perfileria aluminio
										P12	2.00	1.00	Abatible simple, frigorifica panelada, mixta

Ventanas V

V#	a	b	ESPECIFICACIÓN
V1	0.40	0.60	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,75m
V2	0.60	0.60	P. de aluminio abatible hacia adentro, a 1,80m
V3	0.60	0.60	P. de aluminio fija, a 1,90m
V4	1.00	3.75	P. de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V5	1.20	4.92	P. de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V6	2.38	7.86	P. de aluminio, 9 hojas fijas y 4 corredizas, a 0,60m
V7	2.38	3.65	P. de aluminio, 4 hojas fijas y 2 batientes, a 0,60m
V8	1.50	1.80	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,60m
V9	1.20	1.50	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V10	2.00	3.14	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 1,00m
V11	1.50	2.42	Acustica, P. de madera, 2 hojas fijas, a 0,80m
V12	1.60	2.40	P. de aluminio fija, a 0,90m
V13	1.98	6.24	P. de aluminio, 7 hojas fijas y 2 corredizas, a 1,00m
V14	2.40	0.80	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,40m
V15	1.60	2.89	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 0,90m
V16	0.45	0.90	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,90m
V17	1.20	0.80	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V18	2.00	1.75	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V19	1.90	5.00	P. de aluminio, 3 hojas fijas, a 1,00m

Ventanas Corridas VC

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC1	3.60	5.66	P. de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC2	3.60	3.75	P. de aluminio, 8 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC3	3.48	2.12	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC4	varios	12.07	P. de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC5	3.48	8.07	P. de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC6	3.60	3.57	P. de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC7	3.52	3.75	P. de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC8	3.52	3.75	P. de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC9	4.42	3.75	P. de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC10	2.98	1.87	P. de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC11	3.20	3.75	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC12	3.20	3.65	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC13	3.20	3.75	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 1 corrediza, piso techo
VC14	3.20	3.75	P. de aluminio, 8 hojas fijas, 2 corredizas, piso techo
VC15	3.20	3.50	P. de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC16	2.98	3.75	P. de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC17	3.20	7.50	P. de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC18	2.98	7.50	P. de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC19	2.98	3.61	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC20	2.98	3.27	P. de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC21	2.98	10.55	P. de aluminio, 6 hojas fijas, piso techo
VC22	2.98	3.75	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC23	3.20	3.46	P. de aluminio, 4 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC24	3.20	5.42	P. de aluminio, 12 hojas fijas y 4 corredizas, piso techo
VC25	varios	varios	P. de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC26	3.20	3.85	P. de aluminio, 4 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC27	3.20	7.50	P. de aluminio, 7 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC28	2.98	3.65	P. de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC29	2.98	4.25	P. de aluminio, 10 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC30	2.98	3.75	P. de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC31	2.98	5.47	P. de aluminio, 8 ft. fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC32	3.20	6.67	P. de aluminio, 7 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC33	3.00	2.95	P. de aluminio, 4 ft. fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC34	3.00	1.76	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC35	3.00	1.90	P. de aluminio, 3 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC36	varios	varios	P. de aluminio, 16 hojas fijas, piso techo
VC37	varios	varios	Doble, p. de aluminio, 5 hojas fijas, piso techo

Pergolas Pg

Pg#	a	b	ESPECIFICACIÓN
Pg 1	2.35	3.65	P. de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 2	2.80	4.05	P. de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 3	4.20	8.00	P. de tablones de madera de 3,98m x 20cm x 10 cm
Pg 4	2.06	13.35	P. de acero color negro, 6 hojas fijas
Pg 5	2.05	9.40	P. de acero color negro, 4 hojas fijas
Pg 6	3.65	12.40	P. de acero color negro, 18 hojas fijas

Tragaluces T

T#	a	b	ESPECIFICACIÓN
T1	3.65	7.50	P. de aluminio y acero, 12 hojas fijas
T2	0.50	0.50	P. de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T3	2.60	2.40	P. de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T4	varios	varios	P. de aluminio color bronce, 2 hojas fijas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:
	CONTIENE: CORTES CONSTRUCTIVOS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.		

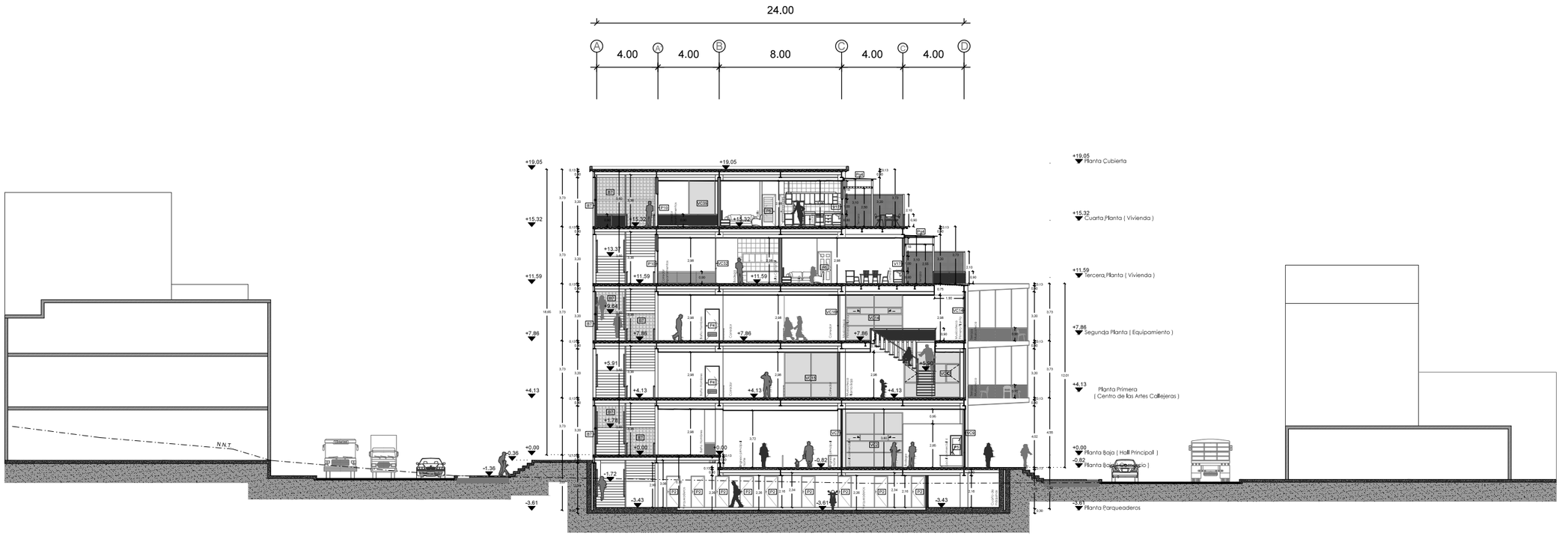
C

LÁMINA: 12/18

FECHA: 7/10/2013

ESCALA: INDICADA

CORTE 6
esc: 1-150



CUADRO DE ACABADOS

NOMENCLATURA

A# Acabado de Piso	A	A1 Hormigón Pulido	A8 Vidrio templado 10 líneas biselado color rojo	B	B1 Hormigón Armado visto (encofrado con triplex modulo 1,20 x 0,60 mts)	C Acabado de Techo	C1 Deck metálico visto. Terminado: pintura blanca	P Puertas	P#	a	b	ESPECIFICACIÓN
B# Acabado de Pared	Acabado de Piso	A2 Vinil Americano laminado con textura	A9 Baldosa de hormigón color gris oscuro	Acabado de Pared	B2 Hormigón Armado, + Enlucido 2 cm: arena + cementina Terminado: Pintura color variable		C2 Cielo falso con paneles de yeso Terminado: estuco + pintura color variable		P1	2,10	1,00	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
C# Acabado de Techo		A3 Piso flotante de bambu color variable	A10 Baldosa de hormigón color gris claro		B3 Pared fibrocemento. Terminado: estuco + pintura		C3 Aperglado de madera		P2	2,10	0,80	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
D# Acabado de Cubierta		A4 Alfombra de pelo corto color variable	A11 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		B4 Alfombra de pelo corto color gris claro + paneles de corcho forrados de tela color variable		C4 Aperglado de perfiles metálicos con vidrio vicelado		P3	2,10	0,60	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
P# Tipo de Puerta		A5 Deck de madera de chanul	A12 Adoquin de piedra color variable		B5 Vinil Americano laminado con textura de cerámica		C5 Revestimiento con duela de caoba 8mm espesor		P4	2,10	0,96	Abatible simple, tamborada de madera
V# Tipo de Ventana		A6 Placa metálica de acero perforada	A13 Piedra de mármol triturado		B6 Enchapado de madera sobre pared de fibrocemento		C6 Paneles de espuma acustica (difusores)		P5	2,10	0,80	Abatible simple, tamborada de madera
VC# Tipo de Ventana Corrida		A7 Porcelanato 60x60 cm, antideslizante	A14 Césped		B7 Pared de ladrillo de vidrio		C7 Paneles aislantes de poliuretano con aluminio		P6	2,10	0,90	Abatible simple, paneleada de madera
					B8 Pared de bloque. Terminado: 2cm enlucido + pintura				P7	2,00	1,00	Abatible simple, acustica de madera con umbral inferior
					B9 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio				P8	2,10	0,96	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
					B10 Ventana corrida (6mm espesor)		D Acabado de Cubierta		P9	2,10	0,90	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
							D1 Losa plana de hormigon Terminado maclilado con hidrafugo y sika + capa de cemento asfaltico y geotmembrana		P10	2,10	2,00	Abatible doble hoja, de vidrio perfileria aluminio
							D2 Aperglado de perfiles metálicos con vidrio		P11	2,10	0,90	Corrediza simple, de vidrio perfileria aluminio
							D3 Policarbonato sobre estructura metálica		P12	2,00	1,00	Abatible simple, frigorifica paneliada, mixta

Ventanas V

V#	a	b	ESPECIFICACIÓN
V1	0,40	0,60	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,75m
V2	0,60	0,60	P, de aluminio abatible hacia adentro, a 1,80m
V3	0,60	0,60	P, de aluminio fija, a 1,80m
V4	1,00	3,75	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V5	1,20	4,92	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V6	2,38	7,86	P, de aluminio, 9 hojas fijas y 4 corredizas, a 0,60m
V7	2,38	3,65	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 2 batientes, a 0,60m
V8	1,50	1,80	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,60m
V9	1,20	1,50	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V10	2,00	3,14	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 1,00m
V11	1,50	2,42	Acustica, P, de madera, 2 hojas fijas, a 0,80m
V12	1,60	2,40	P, de aluminio fija, a 0,90m
V13	1,98	6,24	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 corredizas, a 1,00m
V14	2,40	0,80	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,40m
V15	1,60	2,89	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 0,90m
V16	0,45	0,90	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,80m
V17	1,20	0,80	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V18	2,00	1,75	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V19	1,90	5,00	P, de aluminio, 3 hojas fijas, a 1,00m

Ventanas Corridas VC

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC1	3,60	5,68	P, de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC2	3,60	3,75	P, de aluminio, 8 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC3	3,48	2,12	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC4	varios	12,07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC5	3,48	8,07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC6	3,60	3,57	P, de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC7	3,52	3,75	P, de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC8	3,52	3,75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC9	4,42	3,75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC10	2,98	1,87	P, de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC11	3,20	3,75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC12	3,20	3,65	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC13	3,20	3,75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 1 corrediza, piso techo
VC14	3,20	3,75	P, de aluminio, 8 hojas fijas, 2 corredizas, piso techo
VC15	3,20	3,50	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC16	2,98	3,75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC17	3,20	7,50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC18	2,98	7,50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC19	2,98	3,61	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 correderas y 1 batiente
VC20	2,98	3,27	P, de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC21	2,98	10,55	P, de aluminio, 66 hojas fijas, piso techo
VC22	2,98	3,75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 correderas y 1 batiente
VC23	3,20	3,46	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC24	3,20	5,42	P, de aluminio, 12 hojas fijas y 4 correderas, piso techo
VC25	varios	varios	P, de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC27	3,20	7,50	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC28	2,98	3,65	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC29	2,98	4,25	P, de aluminio, 10 hojas fijas y 2 correderas, piso techo
VC30	2,98	3,75	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC31	2,98	5,47	P, de aluminio, 8 h, fijas, 1 corredoya y 1 batiente, piso techo
VC32	3,20	6,87	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC33	3,00	2,95	P, de aluminio, 4 h, fijas, 1 corredoya y 1 batiente, piso techo
VC34	3,00	1,76	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC35	3,00	1,90	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC36	varios	varios	P, de aluminio, 16 hojas fijas, piso techo
VC37	varios	varios	Doble, p, de aluminio, 5 hojas fijas, piso techo

Pergolas Pg

Pg#	a	b	ESPECIFICACIÓN
Pg 1	2,35	3,65	P, de acero color negro emportado a fosa, 1 hoja fija
Pg 2	2,80	4,05	P, de acero color negro emportado a fosa, 1 hoja fija
Pg 3	4,20	8,00	P, de tablones de madera de 3,99m x 20cm x 10 cm
Pg 4	2,06	13,35	P, de acero color negro, 6 hojas fijas
Pg 5	2,05	9,40	P, de acero color negro, 4 hojas fijas
Pg 6	3,65	12,40	P, de acero color negro, 18 hojas fijas

Tragaluces T

T#	a	b	ESPECIFICACIÓN
T1	3,65	7,50	P, de aluminio y acero, 12 hojas fijas
T2	0,50	0,50	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T3	2,60	2,40	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T4	varios	varios	P, de aluminio color bronce, 2 hojas fijas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO

CONTIENE: CORTES CONSTRUCTIVOS

BLOQUE: 1

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN

NOMBRE : JORGE ZAMORA T.

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

C

LÁMINA: 13/18

FECHA: 7/10/2013

ESCALA: INDICADA

FACHADA ESTE
esc: 1-150



CUADRO DE ACABADOS

NOMENCLATURA

A# Acabado de Piso B# Acabado de Pared C# Acabado de Techo D# Acabado de Cubierta	A Acabado de Piso	A1 Hormigón Pulido	A8 Vidrio templado 10 líneas biselado color rojo	B Acabado de Pared	B1 Hormigón Armado visto (encofrado con triplex modulo 1,20 x 0,60 mts)	C Acabado de Techo	C1 Deck metálico visto. Terminado: pintura blanca C2 Cielo falso con paneles de yeso. Terminado: estuco + pintura color variable	P Puertas	P#	a	b	ESPECIFICACIÓN
		A2 Vinil Americano laminado con textura	A9 Baldosa de hormigón color gris oscuro		B2 Hormigón Armado, + Enlucido 2 cm: arena + cementina. Terminado: Pintura color variable		C3 Apergolado de madera		P1	2.10	1.00	Abatible simple, de malla metalica, modulo 8x15 mm
		A3 Piso flotante de bambú color variable	A10 Baldosa de hormigón color gris claro		B3 Pared fibrocemento, Terminado: estuco + pintura		C4 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio vicelado		P2	2.10	0.90	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
		A4 Alfombra de pelo corto color variable	A11 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		B4 Alfombra de pelo corto color gris claro + paneles de corcho forrados de tela color variable		C5 Revestimiento con duela de caoba 8mm espesor		P3	2.10	0.90	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
		A5 Deck de madera de chanul	A12 Adoquín de piedra color variable		B5 Vinil Americano laminado con textura de cerámica		C6 Paneles de espuma acustica (difusores)		P4	2.10	0.96	Abatible simple, tamborada de madera
P # Tipo de Puerta		A6 Placa metálica de acero perforada	A13 Piedra de mármol triturado		B6 Enchapado de madera sobre pared de fibrocemento		C7 Paneles aislantes de poliuretano con aluminio		P5	2.10	0.80	Abatible simple, tamborada de madera
V # Tipo de Ventana		A7 Porcellanato 60x60 cm, antideslizante	A14 Césped		B7 Pared de ladrillo de vidrio	D Acabado de Cubierta	D1 Losa plana de hormigón. Terminado: maclado con hidrofugo y sika + capa de cemento asfáltico y geomembrana		P6	2.10	0.90	Abatible simple, paredada de madera
VC # Tipo de Ventana Corrida					B8 Pared de bloque. Terminado: 2cm enlucido + pintura		D2 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio		P7	2.00	1.00	Abatible simple, acústica de madera con umbral inferior
					B9 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		D3 Policarbonato sobre estructura metálica		P8	2.10	0.95	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
					B10 Ventana corrida (6mm espesor)				P9	2.10	0.90	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
									P10	2.10	2.00	Abatible doble hoja, de vidrio perfileria aluminio
									P11	2.10	0.90	Corrediza simple, de vidrio perfileria aluminio
									P12	2.00	1.00	Abatible simple, frigorifica paredada, mixta

Ventanas V

V#	a	b	ESPECIFICACIÓN
V1	0.40	0.60	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,75m
V2	0.60	0.60	P, de aluminio abatible hacia adentro, a 1,80m
V3	0.60	0.60	P, de aluminio fija, a 1,80m
V4	1.00	3.75	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V5	1.20	4.92	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V6	2.38	7.86	P, de aluminio, 9 hojas fijas y 4 corredizas, a 0,60m
V7	2.38	3.65	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 2 batientes, a 0,60m
V8	1.50	1.80	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,60m
V9	1.20	1.50	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V10	2.00	3.14	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 1,00m
V11	1.50	2.42	Acustica, P, de madera, 2 hojas fijas, a 0,80m
V12	1.60	2.40	P, de aluminio fija, a 0,90m
V13	1.98	6.24	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 corredizas, a 1,00m
V14	2.40	0.80	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,40m
V15	1.60	2.89	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 0,90m
V16	0.45	0.90	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,80m
V17	1.20	0.80	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,20m
V18	2.00	1.75	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,20m
V19	1.90	5.00	P, de aluminio, 3 hojas fijas, a 1,00m

Ventanas Corridas VC

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC1	3.60	5.68	P, de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC2	3.60	3.75	P, de aluminio, 8 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC3	3.48	2.12	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC4	varios	12.07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC5	3.48	8.07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC6	3.60	3.57	P, de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC7	3.52	3.75	P, de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC8	3.52	3.75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC9	4.42	3.75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC10	2.98	1.87	P, de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC11	3.20	3.75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC12	3.20	3.65	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC13	3.20	3.75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 1 corrediza, piso techo
VC14	3.20	3.75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas, piso techo
VC15	3.20	3.50	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC16	2.98	3.75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC17	3.20	7.50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC18	2.98	7.50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC19	2.98	3.61	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC20	2.98	3.27	P, de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC21	2.98	10.55	P, de aluminio, 66 hojas fijas, piso techo
VC22	2.98	3.75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC23	3.20	3.46	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC24	3.20	5.42	P, de aluminio, 12 hojas fijas y 4 corredizas, piso techo
VC25	varios	varios	P, de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC26	3.20	3.85	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC27	3.20	7.50	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC28	2.98	3.65	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC29	2.98	4.25	P, de aluminio, 10 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC30	2.98	3.75	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC31	2.98	5.47	P, de aluminio, 8 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC32	3.20	6.87	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC33	3.00	2.95	P, de aluminio, 4 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC34	3.00	1.76	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC35	3.00	1.90	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC36	varios	varios	P, de aluminio, 16 hojas fijas, piso techo
VC37	varios	varios	Doble, p, de aluminio, 5 hojas fijas, piso techo

Pergolas Pg

Pg#	a	b	ESPECIFICACIÓN
Pg 1	2.35	3.65	P, de acero color negro empotrado a linea, 1 hoja fija
Pg 2	2.80	4.05	P, de acero color negro empotrado a linea, 1 hoja fija
Pg 3	4.20	8.00	P, de tablones de madera de 3,98m x 20cm x 10 cm
Pg 4	2.06	13.35	P, de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
Pg 5	2.05	9.40	P, de acero color negro, 4 hojas fijas
Pg 6	3.65	12.40	P, de acero color negro, 18 hojas fijas

Tragaluces T

T#	a	b	ESPECIFICACIÓN
T1	3.65	7.50	P, de aluminio y acero, 12 hojas fijas
T2	0.50	0.50	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T3	2.60	2.40	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T4	varios	varios	P, de aluminio color bronce, 2 hojas fijas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO

CONTIENE: FACHADAS CONSTRUCTIVAS

BLOQUE: 1

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN

NOMBRE : JORGE ZAMORA T.

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

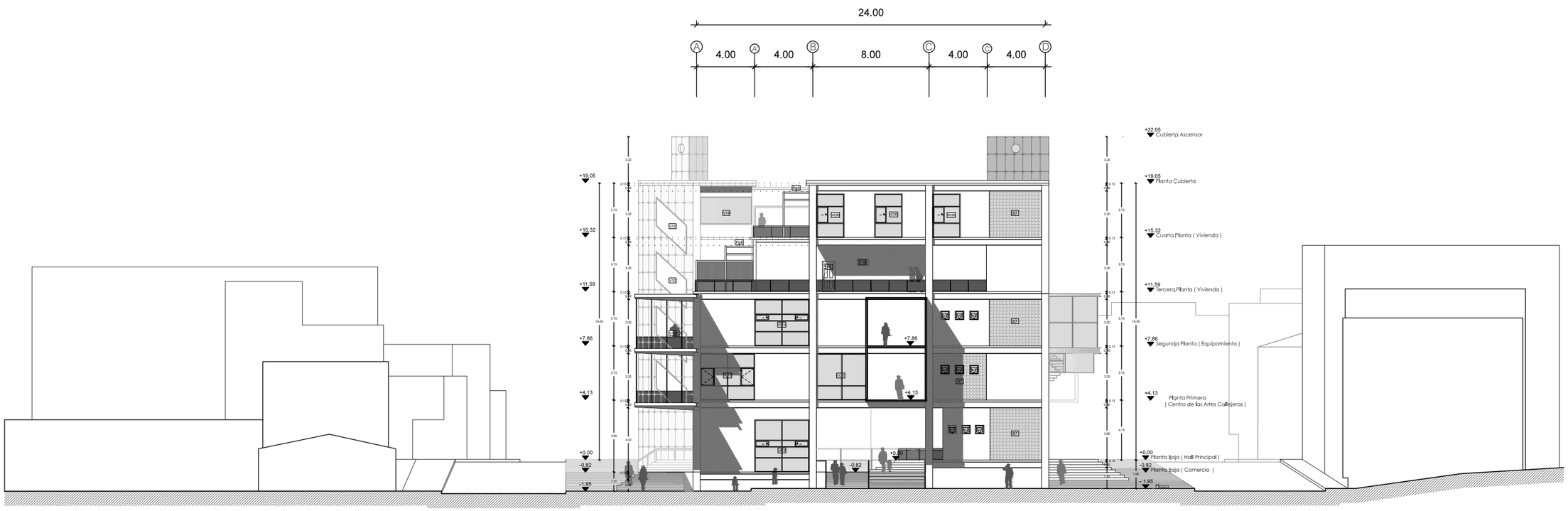
C

LÁMINA: 14/18

FECHA: 7/10/2013

ESCALA: INDICADA

FACHADA NORTE
esc: 1-150



CUADRO DE ACABADOS

NOMENCLATURA

	A# Acabado de Piso	A	A1 Hormigón Pulido	A8 Vidrio templado 10 líneas biselado color rojo	B	B1 Hormigón Armado visto (encofrado con tríplex modulo 1,20 x 0,60 mts)	C Acabado de Techo	C1 Deck metálico visto. Terminado: pintura blanca	P Puertas	P#	a	b	ESPECIFICACIÓN
	B# Acabado de Pared	Acabado de Piso	A2 Viní Americano laminado con textura	A9 Baldosa de hormigón color gris oscuro	Acabado de Pared	B2 Hormigón Armado, + Enlucido 2 cm: arena + cementina. Terminado: Pintura color variable.		C2 Cielo falso con paneles de yeso. Terminado: estuco + pintura color variable		P1	2.10	1.00	Abatible simple, de malla metálica, modulo 8x15 mm
	C# Acabado de Techo		A3 Piso flotante de bambú color variable	A10 Baldosa de hormigón color gris claro		B3 Pared fibrocemento. Terminado: estuco + pintura		C3 Apergolado de madera		P2	2.10	0.90	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
	D# Acabado de Cubierta		A4 Alfombra de pelo corto color variable	A11 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		B4 Alfombra de pelo corto color gris claro + paneles de corcho forrados de tela color variable		C4 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio vicelado		P3	2.10	0.90	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
	P # Tipo de Puerta		A5 Deck de madera de chanul	A12 Adoquín de piedra color variable		B5 Viní Americano laminado con textura de cerámica		C5 Revestimiento con duela de caoba 8mm espesor		P4	2.10	0.96	Abatible simple, tamborada de madera
	V # Tipo de Ventana		A6 Placa metálica de acero perforada	A13 Piedra de mármol triturado		B6 Enchapado de madera sobre pared de fibrocemento		C6 Paneles de espuma acustica (difusores)		P5	2.10	0.80	Abatible simple, tamborada de madera
	VC # Tipo de Ventana Corrida		A7 Porcelanato 60x60 cm, antideslizante	A14 Césped		B7 Pared de ladrillo de vidrio		C7 Paneles aislantes de poliuretano con aluminio		P6	2.10	0.90	Abatible simple, pandada de madera
						B8 Pared de bloque. Terminado: 2cm enlucido. + pintura				P7	2.00	1.00	Abatible simple, acustica de madera con umbral inferior
						B9 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio				P8	2.10	0.96	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
						B10 Ventana corrida (6mm espesor)		D Acabado de Cubierta	D1 Losa plana de hormigón. Terminado:maillado con hidrófugo y sika + capa de cemento asfáltico y geomembrana	P9	2.10	0.90	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
										P10	2.10	2.00	Abatible doble hoja, de vidrio perfileria aluminio
									D2 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio	P11	2.10	0.90	Corrediza simple, de vidrio perfileria aluminio
									D3 Policarbonato sobre estructura metálica	P12	2.00	1.00	Abatible simple, frigorifica panelada, mixta

Ventanas V

V#	a	b	ESPECIFICACIÓN
V1	0.40	0.60	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,75m
V2	0.60	0.60	P. de aluminio abatible hacia adentro, a 1,80m
V3	0.60	0.60	P. de aluminio fija, a 1,80m
V4	1.00	3.75	P. de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V5	1.20	4.92	P. de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V6	2.38	7.86	P. de aluminio, 9 hojas fijas y 4 corredizas, a 0,00m
V7	2.38	3.65	P. de aluminio, 4 hojas fijas y 2 batientes, a 0,60m
V8	1.50	1.80	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,60m
V9	1.20	1.50	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V10	2.00	3.14	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 1,00m
V11	1.50	2.42	Acustica, P. de madera, 2 hojas fijas, a 0,80m
V12	1.60	2.40	P. de aluminio fija, a 0,90m
V13	1.98	6.24	P. de aluminio, 7 hojas fijas y 2 corredizas, a 1,00m
V14	2.40	0.80	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,40m
V15	1.60	2.89	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 0,90m
V16	0.45	0.90	P. de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,80m
V17	1.20	0.80	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,20m
V18	2.00	1.75	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,20m
V19	1.90	5.00	P. de aluminio, 3 hojas fijas, a 1,00m

Ventanas Corridas VC

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC1	3.60	5.68	P. de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC2	3.60	3.75	P. de aluminio, 5 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC3	3.48	2.12	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC4	varios	12.07	P. de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC5	3.48	8.07	P. de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC6	3.60	3.57	P. de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC7	3.52	3.75	P. de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC8	3.52	3.75	P. de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC9	4.42	3.75	P. de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC10	2.98	1.87	P. de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC11	3.20	3.75	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC12	3.20	3.65	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC13	3.20	3.75	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 1 corrediza, piso techo
VC14	3.20	3.75	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas, piso techo
VC15	3.20	3.50	P. de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC16	2.98	3.75	P. de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC17	3.20	7.50	P. de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC18	2.98	7.50	P. de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC19	2.98	3.61	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC20	2.98	3.27	P. de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC21	2.98	10.55	P. de aluminio, 68 hojas fijas, piso techo
VC22	2.98	3.75	P. de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC23	3.20	3.46	P. de aluminio, 4 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC24	3.20	5.42	P. de aluminio, 12 hojas fijas y 4 corredizas, piso techo
VC25	varios	varios	P. de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC26	3.20	3.85	P. de aluminio, 4 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC27	3.20	7.50	P. de aluminio, 7 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC28	2.98	3.65	P. de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC29	2.98	4.25	P. de aluminio, 10 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC30	2.98	3.75	P. de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC31	2.98	5.47	P. de aluminio, 8 h. fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC32	3.20	6.87	P. de aluminio, 7 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC33	3.00	2.95	P. de aluminio, 4 h. fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC34	3.00	1.76	P. de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC35	3.00	1.90	P. de aluminio, 3 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC36	varios	varios	P. de aluminio, 18 hojas fijas, piso techo
VC37	varios	varios	Doble, p. de aluminio, 5 hojas fijas, piso techo

Pergolas Pg

Pg#	a	b	ESPECIFICACIÓN
Pg 1	2.35	3.65	P. de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 2	2.80	4.05	P. de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 3	4.20	8.00	P. de tablones de madera de 3.98m x 20cm x 10 cm
Pg 4	2.06	13.35	P. de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
Pg 5	2.05	9.40	P. de acero color negro, 4 hojas fijas
Pg 6	3.65	12.40	P. de acero color negro, 18 hojas fijas

Tragaluces T

T#	a	b	ESPECIFICACIÓN
T1	3.65	7.50	P. de aluminio y acero, 12 hojas fijas
T2	0.50	0.50	P. de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T3	2.60	2.40	P. de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T4	varios	varios	P. de aluminio color bronce, 2 hojas fijas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO

CONTIENE: FACHADAS CONSTRUCTIVAS

BLOQUE: 1

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN

NOMBRE : JORGE ZAMORA T.

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

C

LÁMINA: 16/18

FECHA: 7/10/2013

ESCALA: INDICADA

FACHADA OESTE
esc: 1-150



CUADRO DE ACABADOS

NOMENCLATURA

A# Acabado de Piso B# Acabado de Pared C# Acabado de Techo D# Acabado de Cubierta		A	Acabado de Piso	A1 Hormigón Pulido	A8 Vidrio templado 10 líneas biselado color rojo	B	Acabado de Pared	B1 Hormigón Armado visto (encofrado con triplex modulo 1.20 x 0.60 mts)	C Acabado de Techo	C1 Deck metálico visto. Terminado: pintura blanca	P Puertas	P#	a	b	ESPECIFICACIÓN
P #	Tipo de Puerta			A2 Vinil Americano laminado con textura	A9 Baldosa de hormigón color gris oscuro			B2 Hormigón Armado, + Enlucido 2 cm: arena + cementina Terminado: Pintura color variable		C2 Cielo falso con paredes de yeso Terminado: estuco + pintura color variable		P1	2,10	1,00	Abatible simple, de malla metalica, modulo 8x15 mm
V #	Tipo de Ventana			A3 Piso flotante de bambu color variable	A10 Baldosa de hormigón color gris claro			B3 Pared fibrocemento, Terminado: estuco + pintura		C3 Apergolado de madera		P2	2,10	0,80	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
VC #	Tipo de Ventana Corrida			A4 Alfombra de pelo corto color variable	A11 Paneles asilantes de poliuretano recubiertos de aluminio			B4 Alfombra de pelo corto color gris claro + paneles de corcho forrados de tela color variable		C4 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio vicelado		P3	2,10	0,60	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
				A5 Deck de madera de chanul	A12 Adoquin de piedra color variable			B5 Vinil Americano laminado con textura de ceramica		C5 Revestimiento con duela de caoba 8mm espesor		P4	2,10	0,96	Abatible simple, tamborada de madera
				A6 Placa metálica de acero perforada	A13 Piedra de mármol triturado			B6 Enchapado de madera sobre pared de fibrocemento		C6 Paneles de espuma acustica (difusores)		P5	2,10	0,80	Abatible simple, tamborada de madera
				A7 Porcellanato 60x60 cm, antideslizante	A14 Cesped			B7 Pared de ladrillo de vidrio		C7 Paneles asilantes de poliuretano con aluminio		P6	2,10	0,90	Abatible simple, panelada de madera
								B8 Pared de bloque. Terminado: 2cm enlucido + pintura		D1 Losa plana de hormigón Terminado,macillado con hidrófugo y sika + capa de cemento asfáltico y geomembrana		P7	2,00	1,00	Abatible simple, acustica de madera con umbral inferior
								B9 Paredes asilantes de poliuretano recubiertos de aluminio				P8	2,10	0,96	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
								B10 Ventana corrida (6mm espesor)		D2 Apergolado de perfiles metálicos con vidrio		P9	2,10	0,90	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
										D3 Policarbonato sobre estructura metálica		P10	2,10	2,00	Abatible doble hoja, de vidrio perfileria aluminio
												P11	2,10	0,90	Corrediza simple, de vidrio perfileria aluminio
												P12	2,00	1,00	Abatible simple, frigorifica panelada, mixta

Ventanas **V**

V#	a	b	ESPECIFICACIÓN
V1	0,40	0,60	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,75m
V2	0,60	0,60	P, de aluminio abatible hacia adentro, a 1,80m
V3	0,60	0,60	P, de aluminio fija, a 1,80m
V4	1,00	3,75	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V5	1,20	4,92	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V6	2,38	7,86	P, de aluminio, 9 hojas fijas y 4 corredizas, a 0,60m
V7	2,38	3,65	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 2 batientes, a 0,60m
V8	1,50	1,80	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,60m
V9	1,20	1,50	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V10	2,00	3,14	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 1,00m
V11	1,50	2,42	Acustica, P, de madera, 2 hojas fijas, a 0,80m
V12	1,60	2,40	P, de aluminio fija, a 0,90m
V13	1,98	6,24	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 corredizas, a 1,00m
V14	2,40	0,80	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,40m
V15	1,60	2,89	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 0,90m
V16	0,45	0,90	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,60m
V17	1,20	0,80	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,20m
V18	2,00	1,75	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,20m
V19	1,90	5,00	P, de aluminio, 3 hojas fijas, a 1,00m

Ventanas Corridas **VC**

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC1	3,60	5,68	P, de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC2	3,60	3,75	P, de aluminio, 6 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC3	3,48	2,12	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC4	varios	12,07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC5	3,48	8,07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC6	3,60	3,57	P, de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC7	3,52	3,75	P, de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC8	3,52	3,75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC9	4,42	3,75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC10	2,98	1,87	P, de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC11	3,20	3,75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC12	3,20	3,65	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC13	3,20	3,75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 1 corrediza, piso techo
VC14	3,20	3,75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas, piso techo
VC15	3,20	3,50	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC16	2,98	3,75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC17	3,20	7,50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC18	2,98	7,50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC19	2,98	3,61	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC20	2,98	3,27	P, de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC21	2,98	10,55	P, de aluminio, 68 hojas fijas, piso techo
VC22	2,98	3,75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC23	3,20	3,46	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC24	3,20	5,42	P, de aluminio, 12 hojas fijas y 4 corredizas, piso techo
VC25	varios	varios	P, de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC26	3,20	3,85	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC27	3,20	7,50	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC28	2,98	3,65	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC29	2,98	4,25	P, de aluminio, 10 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC30	2,98	3,75	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC31	2,98	5,47	P, de aluminio, 8 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC32	3,20	6,87	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC33	3,00	2,95	P, de aluminio, 4 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC34	3,00	1,76	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC35	3,00	1,90	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC36	varios	varios	P, de aluminio, 18 hojas fijas, piso techo
VC37	varios	varios	Doble, p, de aluminio, 5 hojas fijas, piso techo

Pergolas **Pg**

Pg#	a	b	ESPECIFICACIÓN
Pg.1	2,35	3,65	P, de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg.2	2,80	4,05	P, de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg.3	4,20	8,00	P, de tablones de madera de 3.98m x 20cm x 10 cm
Pg.4	2,06	13,35	P, de acero color negro, 6 hojas fijas
Pg.5	2,05	9,40	P, de acero color negro, 4 hojas fijas
Pg.6	3,65	12,40	P, de acero color negro, 18 hojas fijas

Tragaluces **T**

T#	a	b	ESPECIFICACIÓN
T1	3,65	7,50	P, de aluminio y acero, 12 hojas fijas
T2	0,50	0,50	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T3	2,60	2,40	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T4	varios	varios	P, de aluminio color bronce, 2 hojas fijas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO

CONTIENE: FACHADAS CONSTRUCTIVAS

BLOQUE: 1

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN

NOMBRE : JORGE ZAMORA T.

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

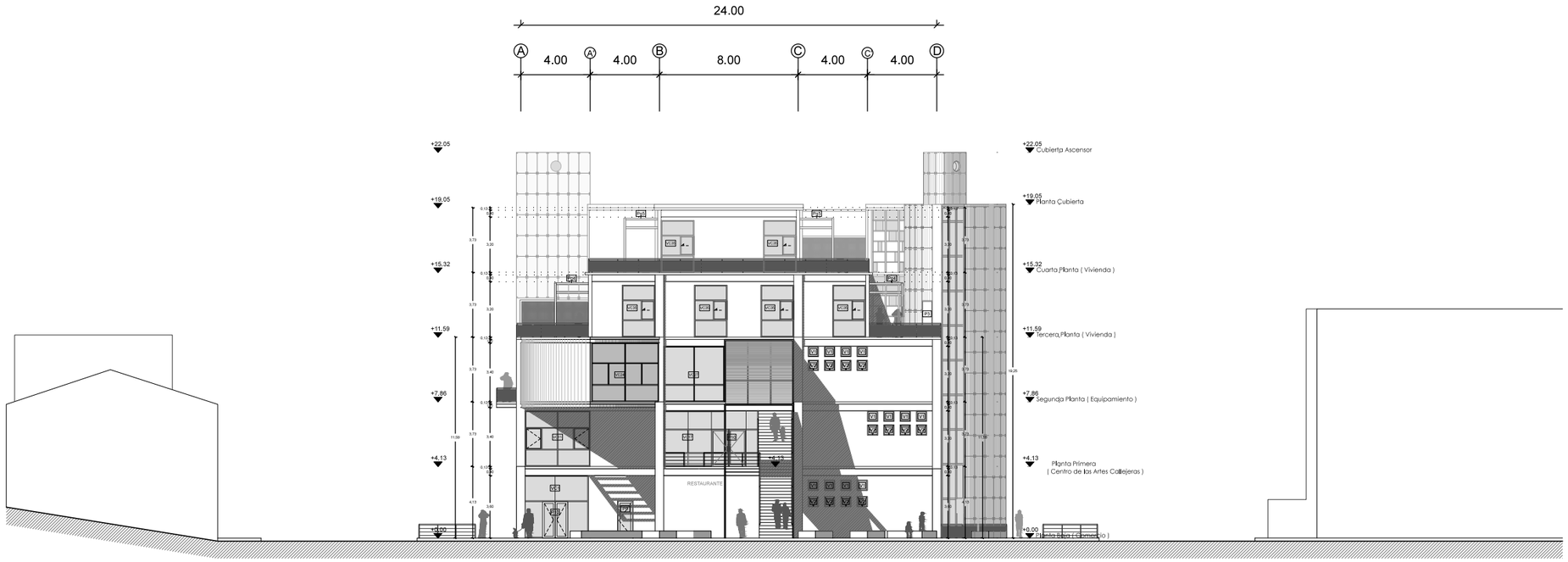
C

LÁMINA: 17/18

FECHA: 7/10/2013

ESCALA: INDICADA

FACHADA SUR
esc: 1-150



CUADRO DE ACABADOS

NOMENCLATURA

A# Acabado de Piso	A	A1 Hormigón Pulido	A8 Vidrio templado 10 líneas biselado color rojo	B	B1 Hormigón Armado visto (encofrado con tríplex modulo 1.20 x 0.60 mts)	C Acabado de Techo	C1 Deck metálico visto, Terminado: pintura blanca	P Puertas	
B# Acabado de Pared	Acabado de Piso	A2 Vinil Americano laminado con textura	A9 Baldosa de hormigón color gris oscuro	Acabado de Pared	B2 Hormigón Armado, + Enlucido 2 cm: arena + cementina Terminado: Pintura color variable		C2 Cielo falso con paneles de yeso Terminado: estuco + pintura color variable		
C# Acabado de Techo		A3 Piso flotante de bambu color variable	A10 Baldosa de hormigón color gris claro		B3 Pared fibrocemento, Terminado: estuco + pintura	D Acabado de Cubierta	C3 Aparogalado de madera		
D# Acabado de Cubierta		A4 Alfombra de pelo corto color variable	A11 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		B4 Alfombra de pelo corto color gris claro + paneles de corcho forrados de tela color variable		C4 Aparogalado de perfiles metálicos con vidrio vicelado		
P# Tipo de Puerta		A5 Deck de madera de chanul	A12 Adoquín de piedra color variable		B5 Vinil Americano laminado con textura de cerámica		C5 Revestimiento con duela de caoba 8mm espesor		
V# Tipo de Ventana		A6 Placa metálica de acero perforada	A13 Piedra de mármol triturado		B6 Enchapado de madera sobre pared de fibrocemento		C6 Paneles de espuma acustica (difusores)		
VC# Tipo de Ventana Corrida		A7 Porcelanato 60x60 cm, antideslizante	A14 Cesped		B7 Pared de ladrillo de vidrio		C7 Paneles aislantes de poliuretano con aluminio		
					B8 Pared de bloque, Terminado: 2cm enlucido + pintura		D1 Losa plana de hormigon Terminado maciillado con hidrófugo y sika + capa de cemento asfáltico y geomembrana		
					B9 Paneles aislantes de poliuretano recubiertos de aluminio		D2 Aparogalado de perfiles metálicos con vidrio		
					B10 Ventana corrida (6mm espesor)		D3 Policarbonato sobre estructura metálica		

P#	a	b	ESPECIFICACIÓN
P1	2.10	1.00	Abatible simple, de malla metalica, modulo 8x15 mm
P2	2.10	0.90	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
P3	2.10	0.60	Abatible simple, de acero galvanizado 6mm espesor
P4	2.10	0.96	Abatible simple, tamborada de madera
P5	2.10	0.80	Abatible simple, tamborada de madera
P6	2.10	0.90	Abatible simple, pantalla de madera
P7	2.00	1.00	Abatible simple, acústica de madera con umbral inferior
P8	2.10	0.96	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
P9	2.10	0.90	Abatible simple, de vidrio perfileria aluminio
P10	2.10	2.00	Abatible doble hoja, de vidrio perfileria aluminio
P11	2.10	0.90	Corrediza simple, de vidrio perfileria aluminio
P12	2.00	1.00	Abatible simple, frigorifica pantalla, mixta

Ventanas **V**

V#	a	b	ESPECIFICACIÓN
V1	0.40	0.60	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,75m
V2	0.60	0.60	P, de aluminio abatible hacia adentro, a 1,80m
V3	0.60	0.60	P, de aluminio fija, a 1,60m
V4	1.00	3.75	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V5	1.20	4.92	P, de aluminio fija, 3 hojas, a 3,42m / 0,00
V6	2.38	7.86	P, de aluminio, 9 hojas fijas y 4 corredizas, a 0,60m
V7	2.38	3.65	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 2 batientes, a 0,60m
V8	1.50	1.80	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,60m
V9	1.20	1.50	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,80m
V10	2.00	3.14	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 1,00m
V11	1.50	2.42	Acustica, P, de madera, 2 hojas fijas, a 0,80m
V12	1.60	2.40	P, de aluminio fija, a 0,00m
V13	1.98	6.24	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 corredizas, a 1,00m
V14	2.40	0.80	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 batiente, a 0,40m
V15	1.60	2.89	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 0,90m
V16	0.45	0.90	P, de aluminio, 1 hoja fija y 1 corrediza, a 1,80m
V17	1.20	0.80	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,00m
V18	2.00	1.75	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 corrediza, a 1,20m
V19	1.90	5.00	P, de aluminio, 3 hojas fijas, a 1,00m

Ventanas Corridas **VC**

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC1	3.60	5.68	P, de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC2	3.60	3.75	P, de aluminio, 8 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC3	3.48	2.12	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC4	varios	12.07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC5	3.48	8.07	P, de aluminio, 9 hojas fijas, 2 corredizas, 2 batientes
VC6	3.60	3.57	P, de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC7	3.52	3.75	P, de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC8	3.52	3.75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC9	4.42	3.75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC10	2.98	1.87	P, de aluminio, 3 hojas fijas, 1 batiente, piso techo
VC11	3.20	3.75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC12	3.20	3.65	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC13	3.20	3.75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 1 corrediza, piso techo
VC14	3.20	3.75	P, de aluminio, 8 hojas fijas, 2 corredizas, piso techo
VC15	3.20	3.50	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC16	2.98	3.75	P, de aluminio, 4 hojas fijas, piso techo
VC17	3.20	7.50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC18	2.98	7.50	P, de aluminio, 7 hojas fijas, 2 batientes, piso techo
VC19	2.98	3.61	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente

VC#	a	b	ESPECIFICACIÓN
VC20	2.98	3.27	P, de aluminio, 5 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC21	2.98	10.55	P, de aluminio, 66 hojas fijas, piso techo
VC22	2.98	3.75	P, de aluminio, 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente
VC23	3.20	3.46	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC24	3.20	5.42	P, de aluminio, 12 hojas fijas y 4 corredizas, piso techo
VC25	varios	varios	P, de aluminio de 8 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC26	3.20	3.85	P, de aluminio, 4 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC27	3.20	7.50	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC28	2.98	3.65	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC29	2.98	4.25	P, de aluminio, 10 hojas fijas y 2 corredizas, piso techo
VC30	2.98	3.75	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC31	2.98	5.47	P, de aluminio, 8 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC32	3.20	6.87	P, de aluminio, 7 hojas fijas y 2 batientes, piso techo
VC33	3.00	2.95	P, de aluminio, 4 h, fijas, 1 corrediza y 1 batiente, piso techo
VC34	3.00	1.76	P, de aluminio, 2 hojas fijas y 1 batiente, piso techo
VC35	3.00	1.90	P, de aluminio, 3 hojas fijas y 1 corrediza, piso techo
VC36	varios	varios	P, de aluminio, 16 hojas fijas, piso techo
VC37	varios	varios	Doble, p, de aluminio, 5 hojas fijas, piso techo

Pergolas **Pg**

Pg#	a	b	ESPECIFICACIÓN
Pg 1	2.35	3.65	P, de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 2	2.80	4.05	P, de acero color negro empotrado a losa, 1 hoja fija
Pg 3	4.20	8.00	P, de tablones de madera de 3.98m x 20cm x 10 cm
Pg 4	2.06	13.35	P, de acero color negro, 6 hojas fijas
Pg 5	2.05	9.40	P, de acero color negro, 4 hojas fijas
Pg 6	3.65	12.40	P, de acero color negro, 18 hojas fijas

Tragaluces **T**

T#	a	b	ESPECIFICACIÓN
T1	3.65	7.50	P, de aluminio y acero, 12 hojas fijas
T2	0.50	0.50	P, de aluminio color bronce, 1 hoja fija
T3	2.60	2.40	P, de aluminio color bronce, 2 hojas fijas
T4	varios	varios	P, de aluminio color bronce, 2 hojas fijas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO

CONTIENE: FACHADAS CONSTRUCTIVAS

BLOQUE: 1

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN

NOMBRE : JORGE ZAMORA T.

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

C

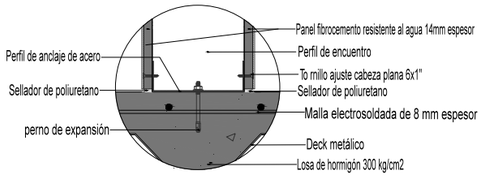
LÁMINA: 15/18

FECHA: 7/10/2013

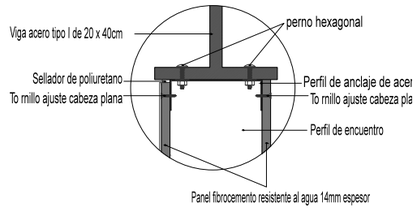
ESCALA: INDICADA

DETALLES DE CORTE POR MURO

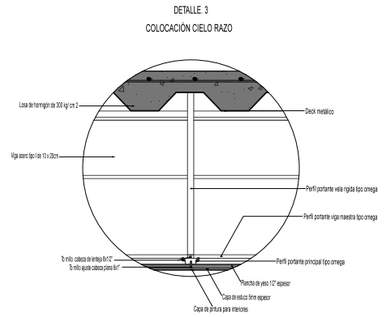
DETALLE 1
ANCLAJE INFERIOR DE PARED FIBROCEMENTO
A LOSA DE HORMIGÓN
Esc= A1: 1-5 A3: 1-10



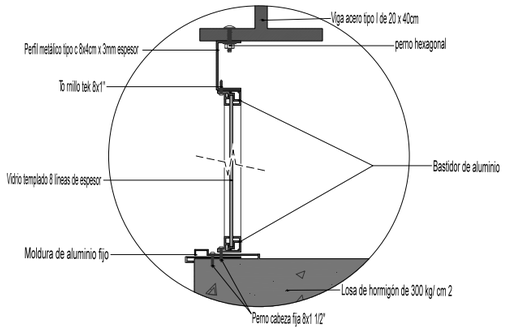
DETALLE 2
ANCLAJE SUPERIOR DE PARED DE FIBROCEMENTO
A VIGA DE ACERO
Esc= A1: 1-5 A3: 1-10



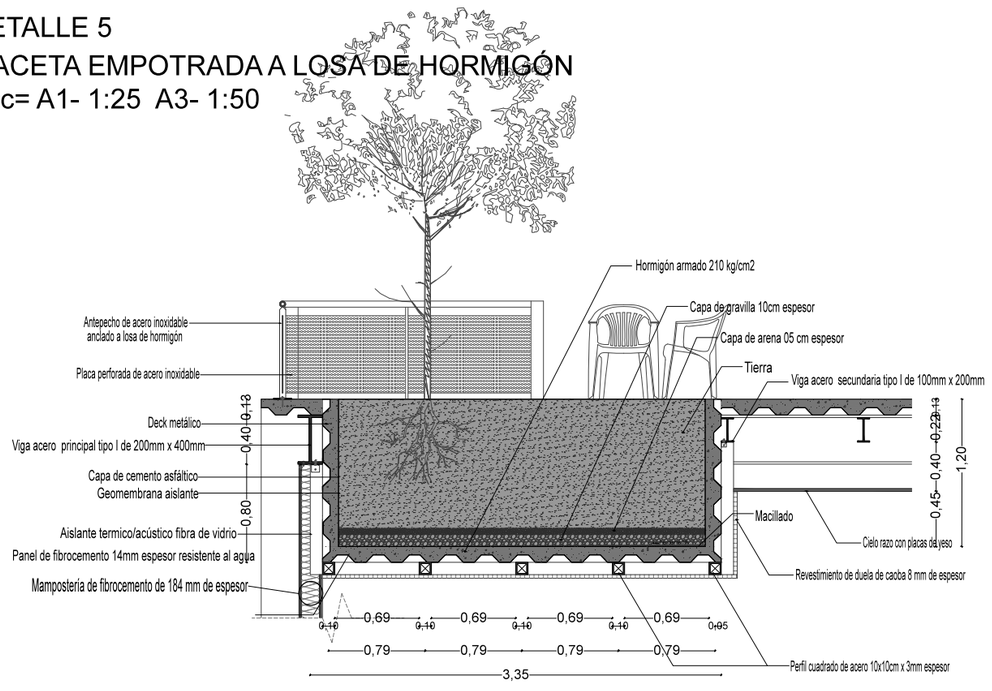
DETALLE 3
COLOCACIÓN DE CIELO RAZO CON PLACAS DE YESO
Esc= A1: 1-5 A3: 1-10



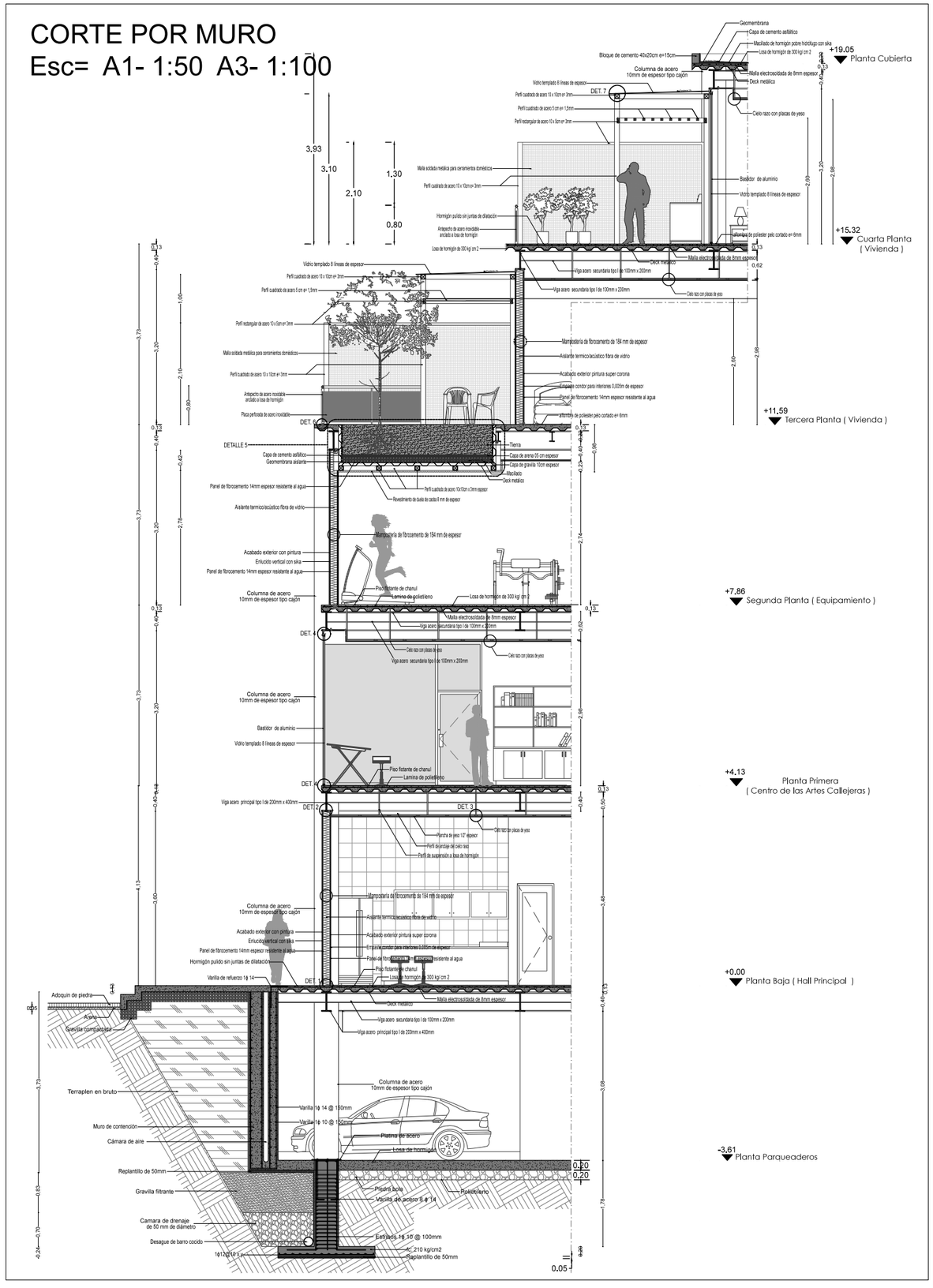
DETALLE 4
ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR DE VENTANA
CON BASTIDOR DE ALUMINIO
Esc= A1: 1-5 A3: 1-10



DETALLE 5
MACETA EMPOTRADA A LOSA DE HORMIGÓN
Esc= A1- 1:25 A3- 1:50

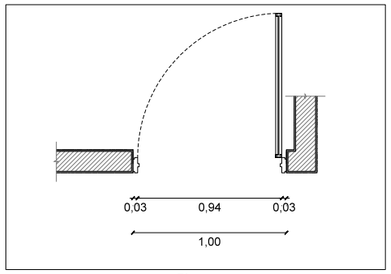


# CORTE POR MURO
Esc= A1- 1:50 A3- 1:100

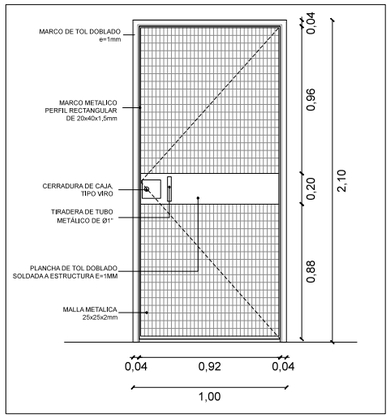


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	D	LÁMINA: 1 / 7
	CONTIENE: CORTE POR MURO	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

PUERTA 1

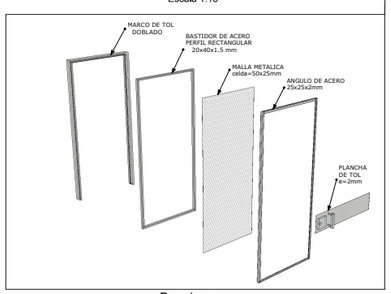


Planta
Escala 1:20



Fachada
Escala 1:20

Detalle en Planta
Escala 1:15

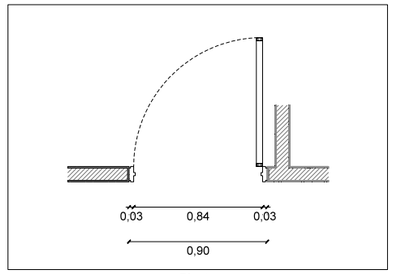


Despiece

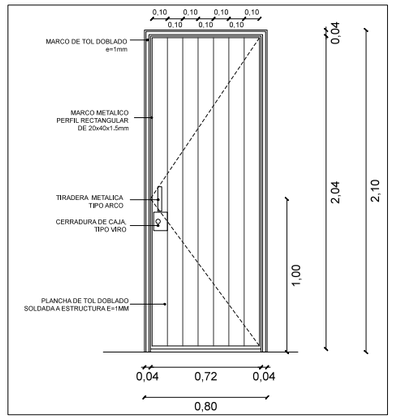


Perspectiva

PUERTA 2

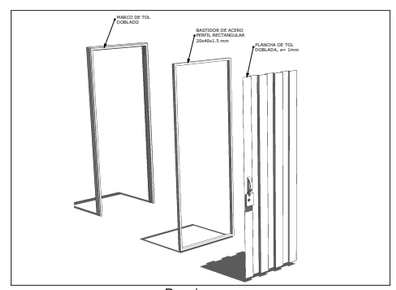


Planta
Escala 1:20



Fachada
Escala 1:20

Detalle en Planta
Escala 1:15

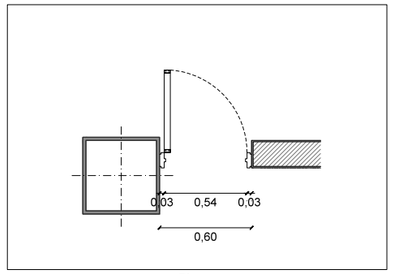


Despiece

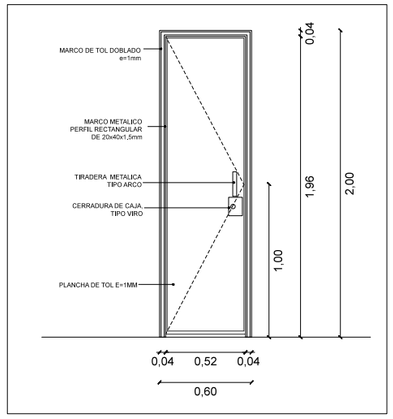


Perspectiva

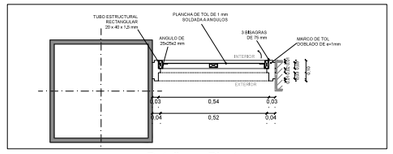
PUERTA 3



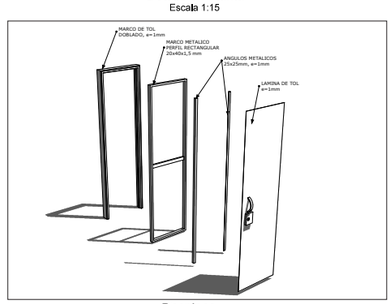
Planta
Escala 1:20



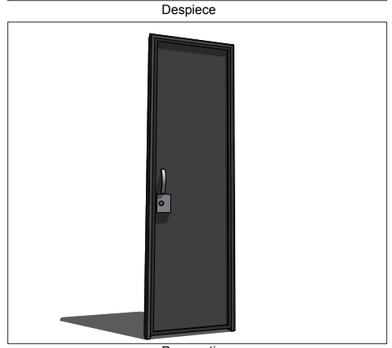
Fachada
Escala 1:20



Detalle en Planta
Escala 1:15

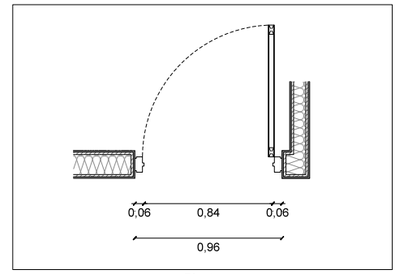


Despiece

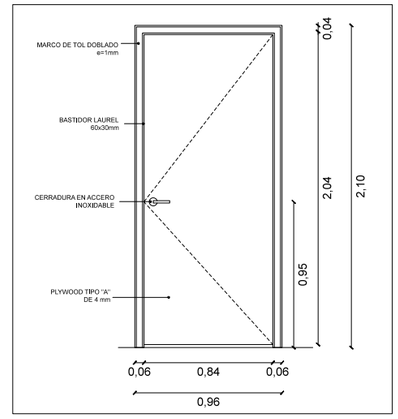


Perspectiva

PUERTA 4

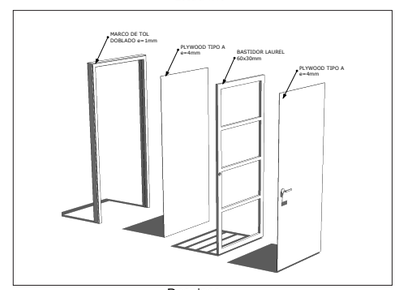


Planta
Escala 1:20



Fachada
Escala 1:20

Detalle en Planta
Escala 1:15

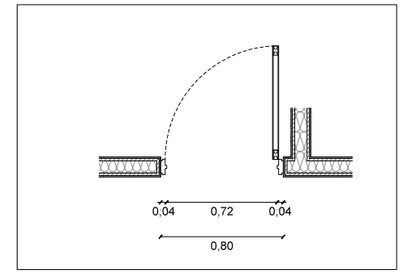


Despiece

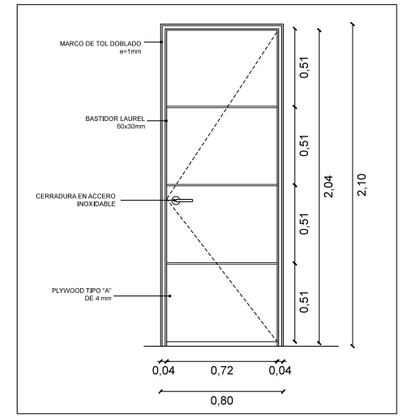


Perspectiva

PUERTA 5

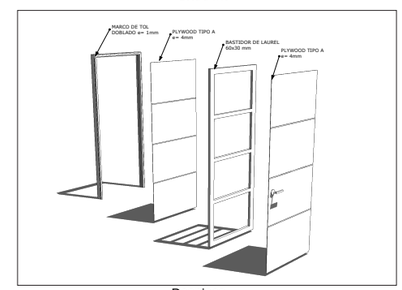


Planta
Escala 1:20



Fachada
Escala 1:20

Detalle en Planta
Escala 1:15

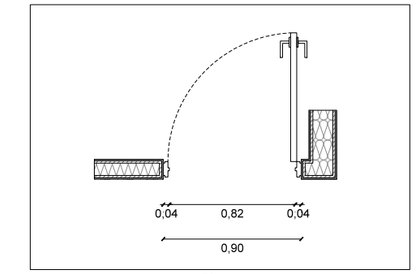


Despiece

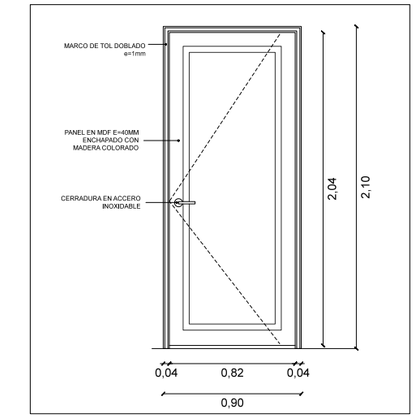


Perspectiva

PUERTA 6

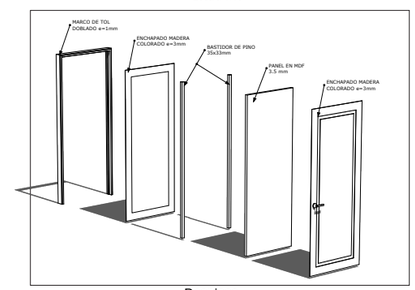


Planta
Escala 1:20



Fachada
Escala 1:20

Detalle en Planta
Escala 1:15



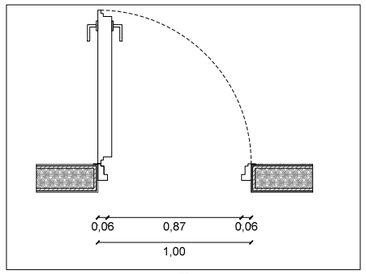
Despiece



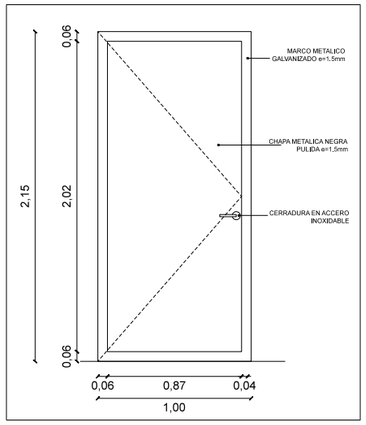
Perspectiva

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	C	LÁMINA: 1/
	CONTIENE: CUADROS DE PUERTAS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/10/2013
							ESCALA: INDICADA

PUERTA 7

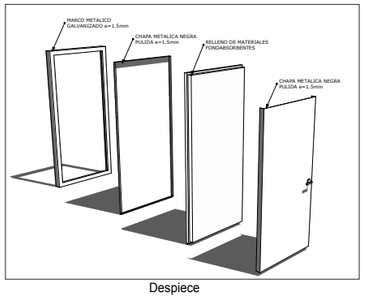


Planta
Escala 1:20

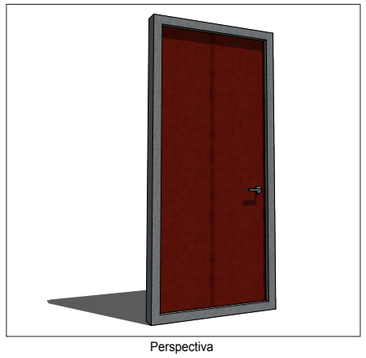


Fachada
Escala 1:20

Detalle en Planta
Escala 1:15

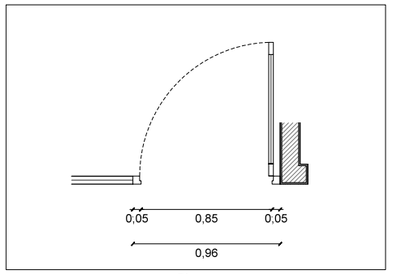


Despiece

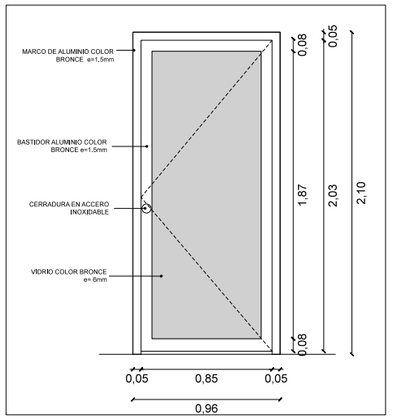


Perspectiva

PUERTA 8

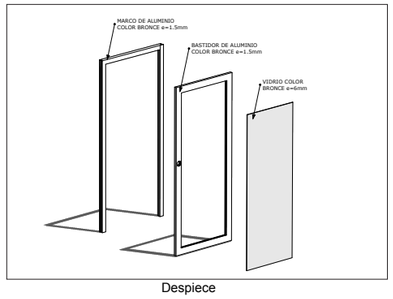


Planta
Escala 1:20

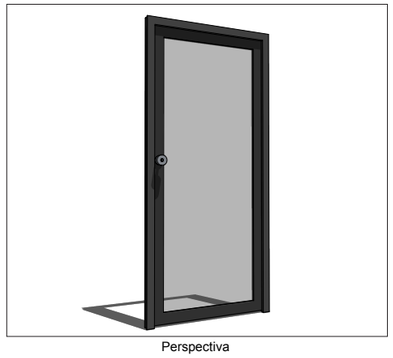


Fachada
Escala 1:20

Detalle en Planta
Escala 1:15

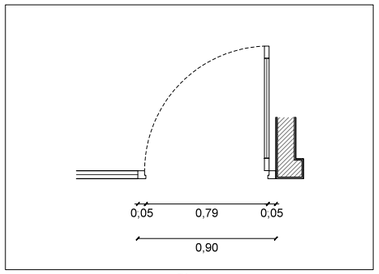


Despiece

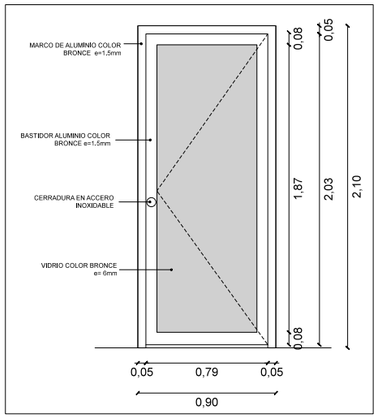


Perspectiva

PUERTA 9

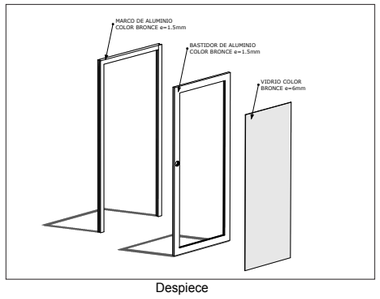


Planta
Escala 1:20

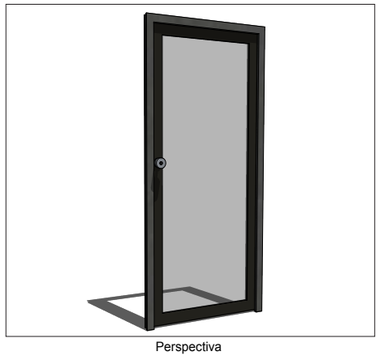


Fachada
Escala 1:20

Detalle en Planta
Escala 1:15

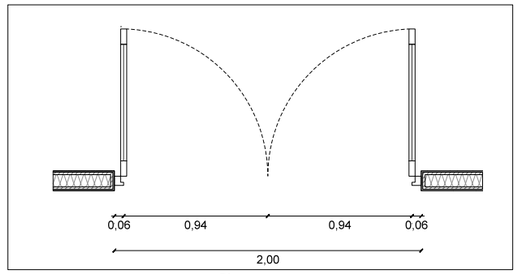


Despiece

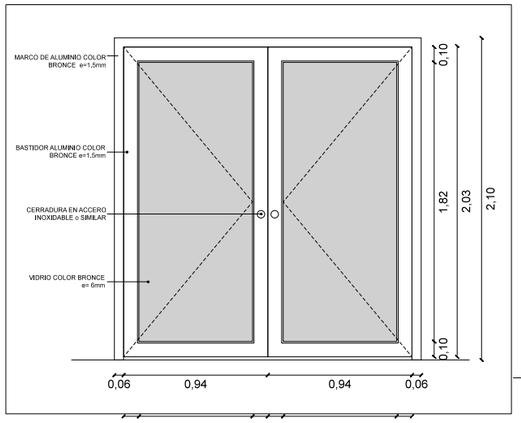


Perspectiva

PUERTA 10

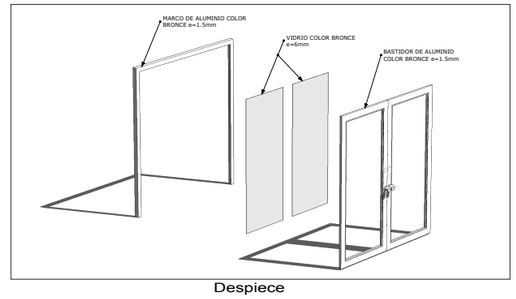


Planta
Escala 1:20



Fachada
Escala 1:20

Detalle en Planta
Escala 1:15

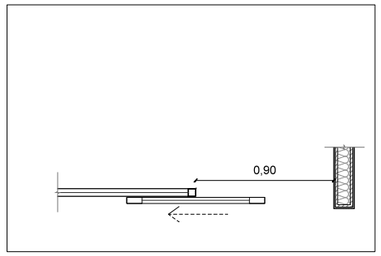


Despiece

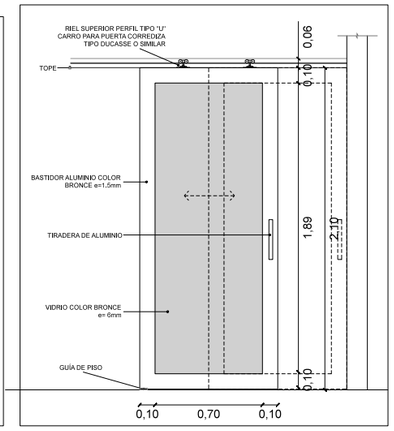


Perspectiva

PUERTA 11

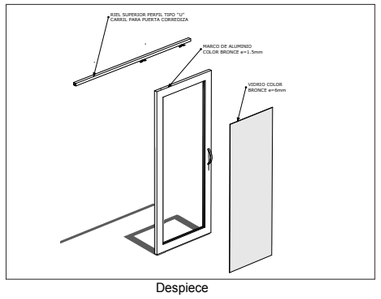


Planta
Escala 1:20

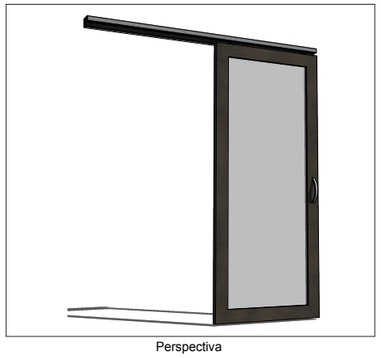


Fachada
Escala 1:20

Detalle en Planta
Escala 1:15

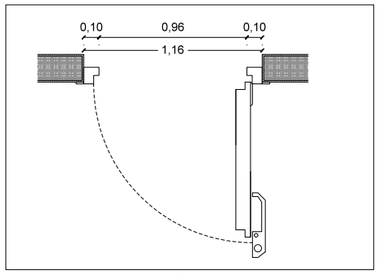


Despiece

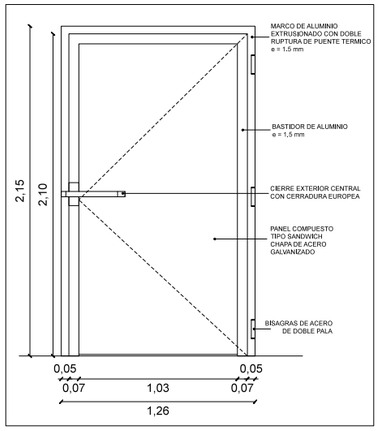


Perspectiva

PUERTA 12

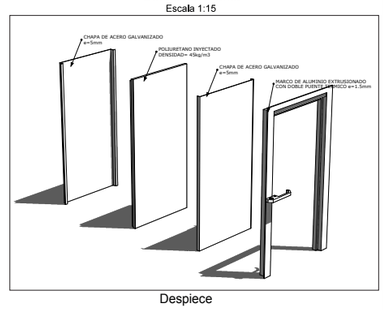


Planta
Escala 1:20

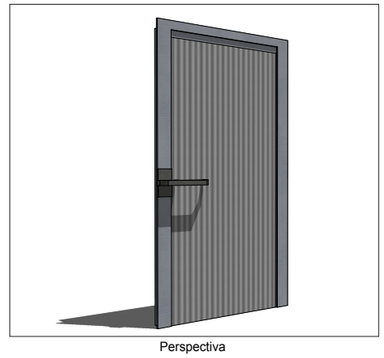


Fachada
Escala 1:20

Detalle en Planta
Escala 1:15



Despiece

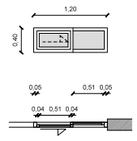


Perspectiva

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	C	LÁMINA: 2/
	CONTIENE: CUADROS DE PUERTAS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/10/2013
							ESCALA: INDICADA

Detalle de Ventana V1

Escala A1 1:50 - A3 1:100

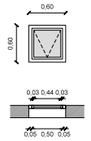


V1

2 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 1 hoja fija y 1 corrediza

Detalle de Ventana V2

Escala A1 1:50 - A3 1:100

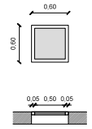


V2

47 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 1 hoja abatible

Detalle de Ventana V3

Escala A1 1:50 - A3 1:100

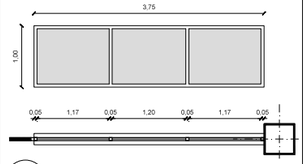


V3

12 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 1 hoja fija

Detalle de Ventana V4

Escala A1 1:50 - A3 1:100

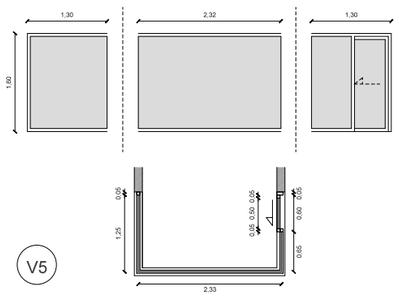


V4

8 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 3 hojas fijas

Detalle de Ventana V5

Escala A1 1:50 - A3 1:100

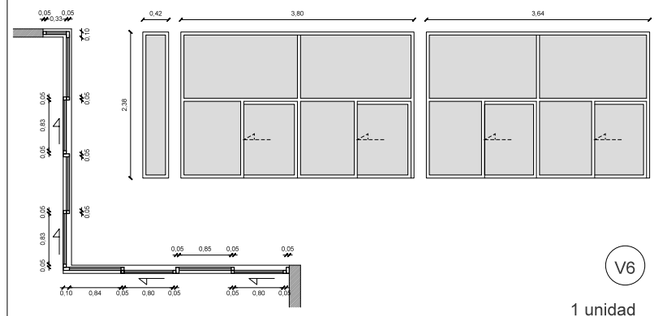


V5

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 3 hojas fijas y 1 corrediza

Detalle de Ventana V6

Escala A1 1:50 - A3 1:100

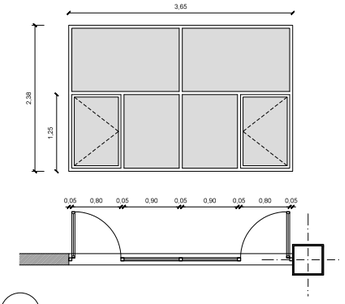


V6

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 9 hojas fijas y 4 corredizas

Detalle de Ventana V7

Escala A1 1:50 - A3 1:100

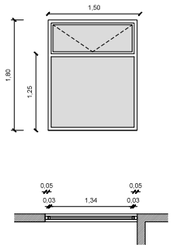


V7

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 4 hojas fijas y 2 batientes

Detalle de Ventana V8

Escala A1 1:50 - A3 1:100

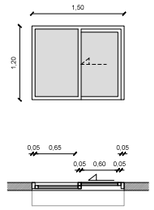


V8

2 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 1 hoja fija y 1 batiente

Detalle de Ventana V9

Escala A1 1:50 - A3 1:100

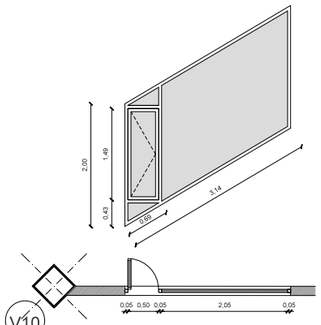


V9

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 1 hoja fija y 1 corrediza

Detalle de Ventana V10

Escala A1 1:50 - A3 1:100

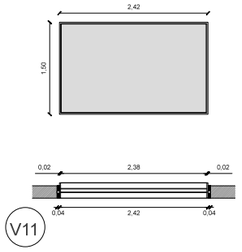


V10

5 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 1 hoja fija y 1 batiente

Detalle de Ventana V11

Escala A1 1:50 - A3 1:100

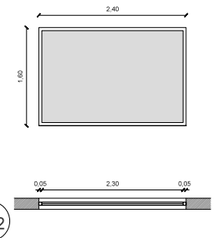


V11

2 unidades
Ventana acústica de madera
para estudiode grabación
de 1 hoja fija con doble vidrio

Detalle de Ventana V12

Escala A1 1:50 - A3 1:100

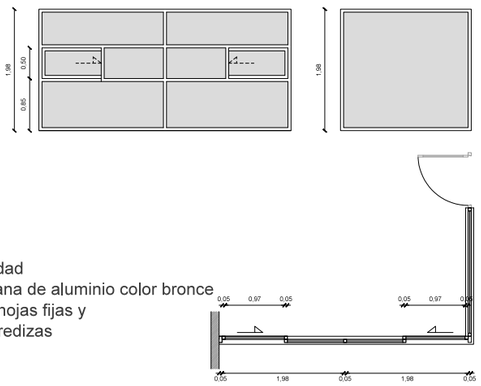


V12

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 1 hoja fija

Detalle de Ventana V13

Escala A1 1:50 - A3 1:100

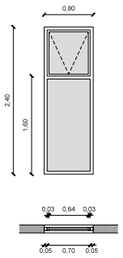


V13

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 7 hojas fijas y
2 corredizas

Detalle de Ventana V14

Escala A1 1:50 - A3 1:100

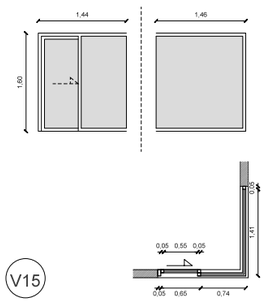


V14

2 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 1 hoja fija y 1 batiente

Detalle de Ventana V15

Escala A1 1:50 - A3 1:100

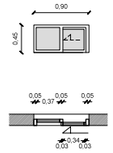


V15

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 2 hojas fijas y 1 corrediza

Detalle de Ventana V16

Escala A1 1:50 - A3 1:100

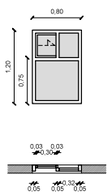


V16

21 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 1 hoja fija y 1 corrediza

Detalle de Ventana V17

Escala A1 1:50 - A3 1:100

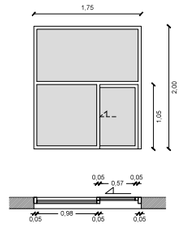


V17

10 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 2 hojas fijas y 1 corrediza

Detalle de Ventana V18

Escala A1 1:50 - A3 1:100

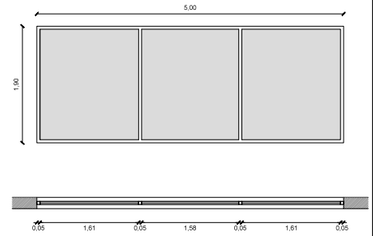


V18

3 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 2 hojas fijas y 1 corrediza

Detalle de Ventana V19

Escala A1 1:50 - A3 1:100



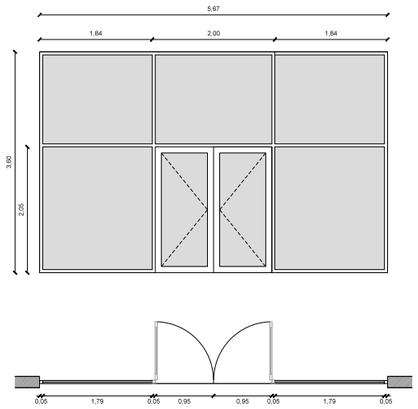
V19

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 3 hojas fijas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	C	LÁMINA: 3/
	CONTIENE: CUADRO DE VENTANAS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/10/2013
							ESCALA: INDICADA

Detalle de Ventana Corrida VC1

Escala A1 1:50 - A3 1:100

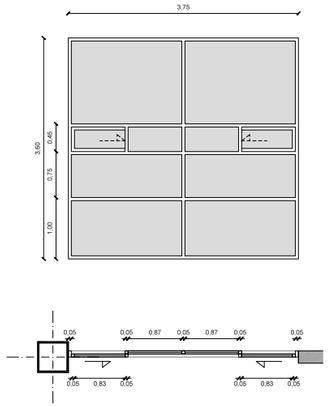


VC1

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 5 hojas fijas y 2 batientes

Detalle de Ventana Corrida VC2

Escala A1 1:50 - A3 1:100

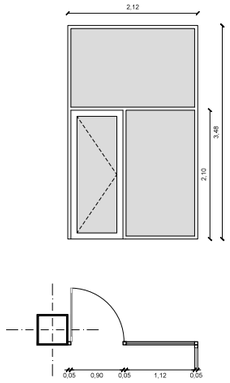


VC2

6 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 8 hojas fijas y 2 corredizas

Detalle de Ventana Corrida VC3

Escala A1 1:50 - A3 1:100

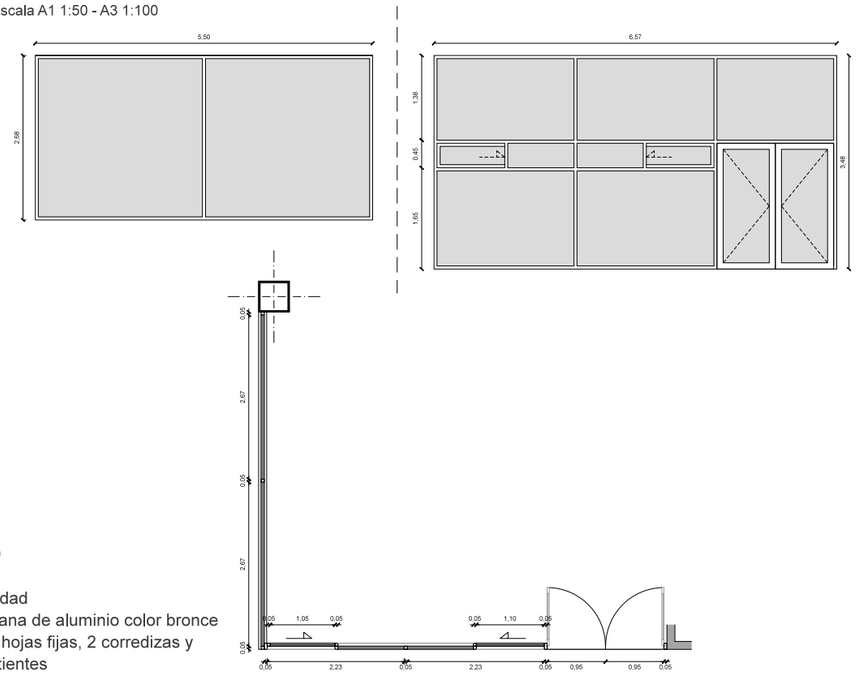


VC3

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 2 hojas fijas y 1 batiente

Detalle de Ventana Corrida VC4

Escala A1 1:50 - A3 1:100

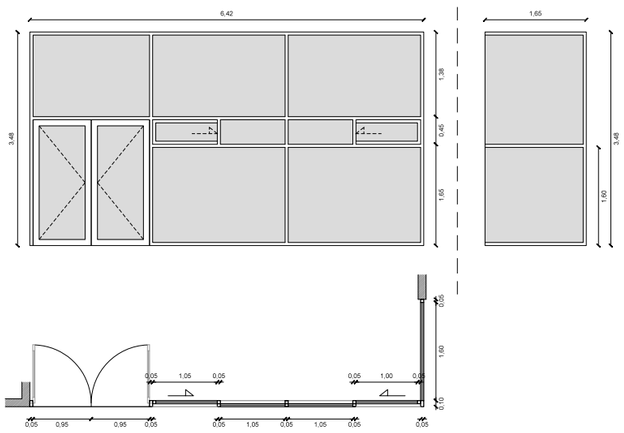


VC4

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 9 hojas fijas, 2 corredizas y
2 batientes

Detalle de Ventana Corrida VC5

Escala A1 1:50 - A3 1:100

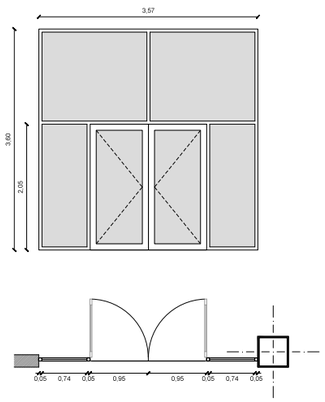


VC5

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 9 hojas fijas, 2 batientes y 2 corredizas

Detalle de Ventana Corrida VC6

Escala A1 1:50 - A3 1:100

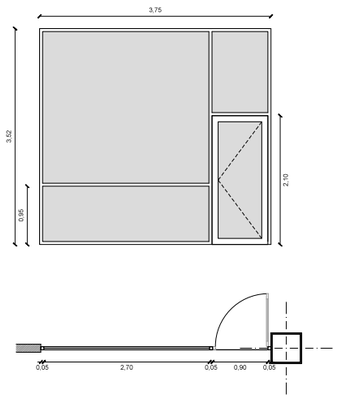


VC6

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 4 hojas fijas y 2 batientes

Detalle de Ventana Corrida VC7

Escala A1 1:50 - A3 1:100

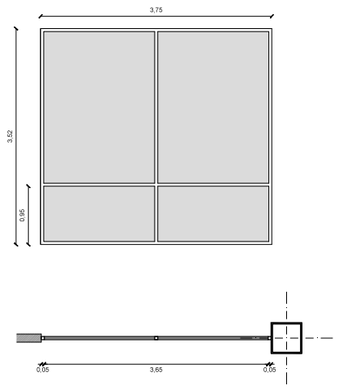


VC7

3 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 3 hojas fijas y 1 batiente

Detalle de Ventana Corrida VC8

Escala A1 1:50 - A3 1:100

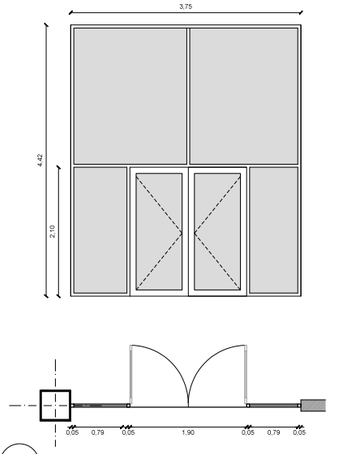


VC8

3 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 4 hojas fijas

Detalle de Ventana Corrida VC9

Escala A1 1:50 - A3 1:100



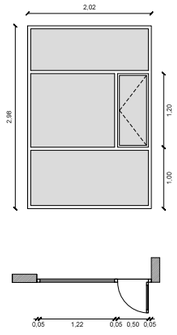
VC9

4 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 4 hojas fijas y 2 batientes

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	C	LÁMINA: 2/
	CONTIENE: CUADRO DE VENTANAS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/10/2013
							ESCALA: INDICADA

Detalle de Ventana Corrida VC10

Escala A1 1:50 - A3 1:100

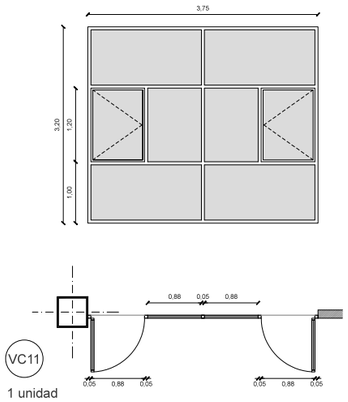


VC10

4 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 3 hojas fijas y 1 batiente

Detalle de Ventana Corrida VC11

Escala A1 1:50 - A3 1:100

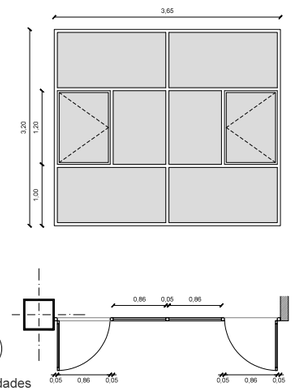


VC11

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 6 hojas fijas y 2 batientes

Detalle de Ventana Corrida VC12

Escala A1 1:50 - A3 1:100

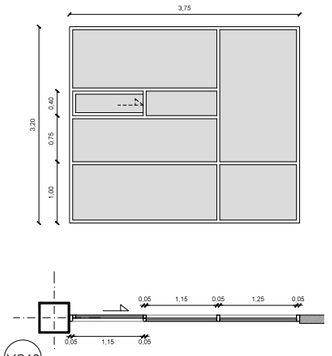


VC12

8 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 6 hojas fijas y 2 batientes

Detalle de Ventana Corrida VC13

Escala A1 1:50 - A3 1:100

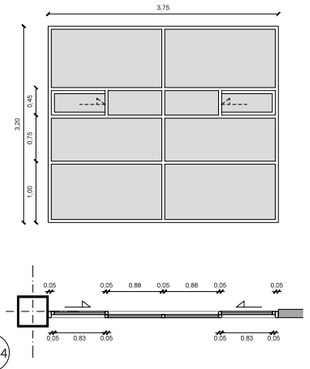


VC13

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 6 hojas fijas y 1 corrediza

Detalle de Ventana Corrida VC14

Escala A1 1:50 - A3 1:100

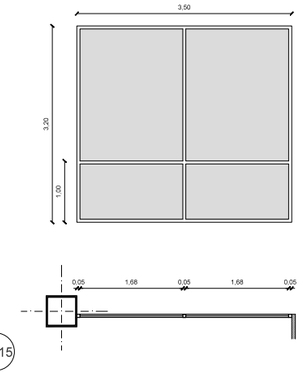


VC14

8 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 8 hojas fijas y 2 corredizas

Detalle de Ventana Corrida VC15

Escala A1 1:50 - A3 1:100

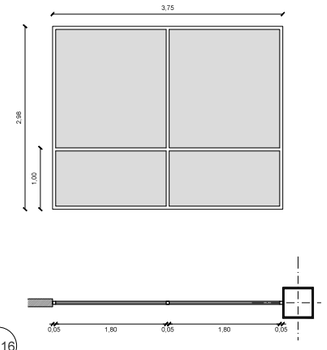


VC15

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 4 hojas fijas

Detalle de Ventana Corrida VC16

Escala A1 1:50 - A3 1:100

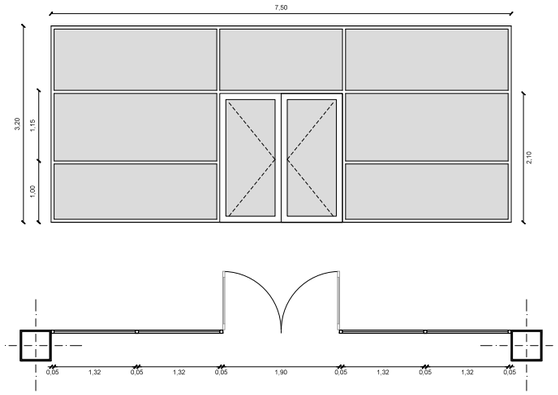


VC16

13 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 4 hojas fijas

Detalle de Ventana Corrida VC17

Escala A1 1:50 - A3 1:100

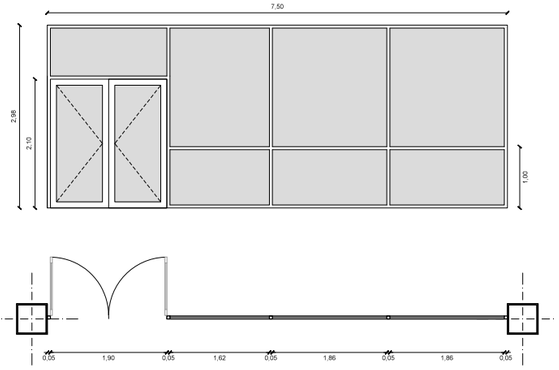


VC17

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 7 hojas fijas y 2 batientes

Detalle de Ventana Corrida VC18

Escala A1 1:50 - A3 1:100

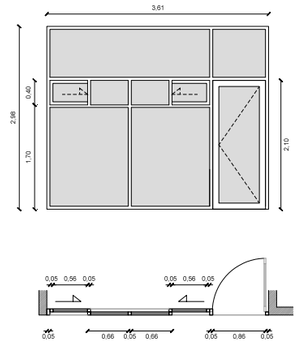


VC18

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 7 hojas fijas y 2 batientes

Detalle de Ventana Corrida VC19

Escala A1 1:50 - A3 1:100

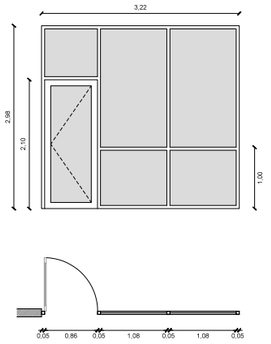


VC19

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 6 hojas fijas, 2 corredizas y 1 batiente

Detalle de Ventana Corrida VC20

Escala A1 1:50 - A3 1:100

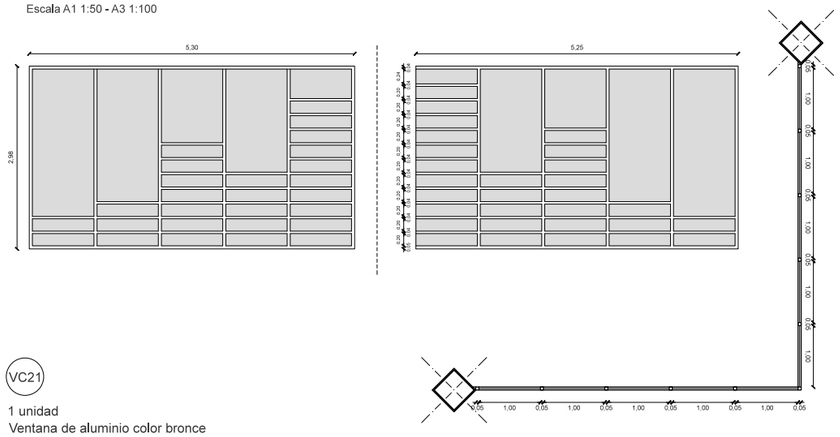


VC20

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 5 hojas fijas y 1 batiente

Detalle de Ventana Corrida VC21

Escala A1 1:50 - A3 1:100

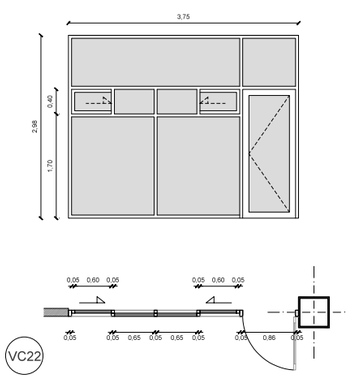


VC21

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 66 hojas fijas

Detalle de Ventana Corrida VC22

Escala A1 1:50 - A3 1:100

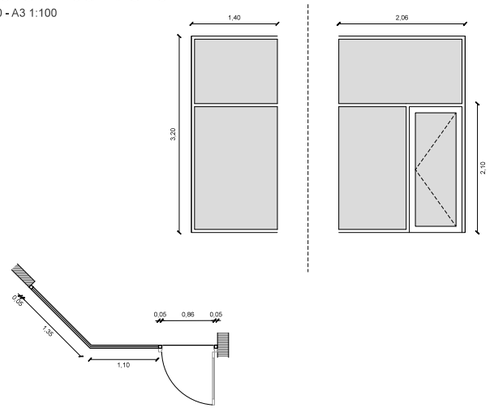


VC22

3 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 2 hojas corredizas y 1 batiente

Detalle de Ventana Corrida VC23

Escala A1 1:50 - A3 1:100



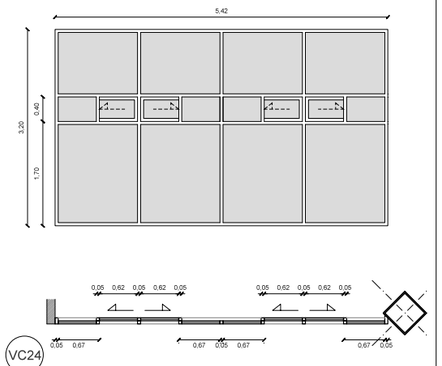
VC23

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 4 hojas fijas y 1 batiente

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	C	LÁMINA: 3/
	CONTIENE: CUADRO DE VENTANAS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/10/2013
							ESCALA: INDICADA

Detalle de Ventana Corrida VC24

Escala A1 1:50 - A3 1:100

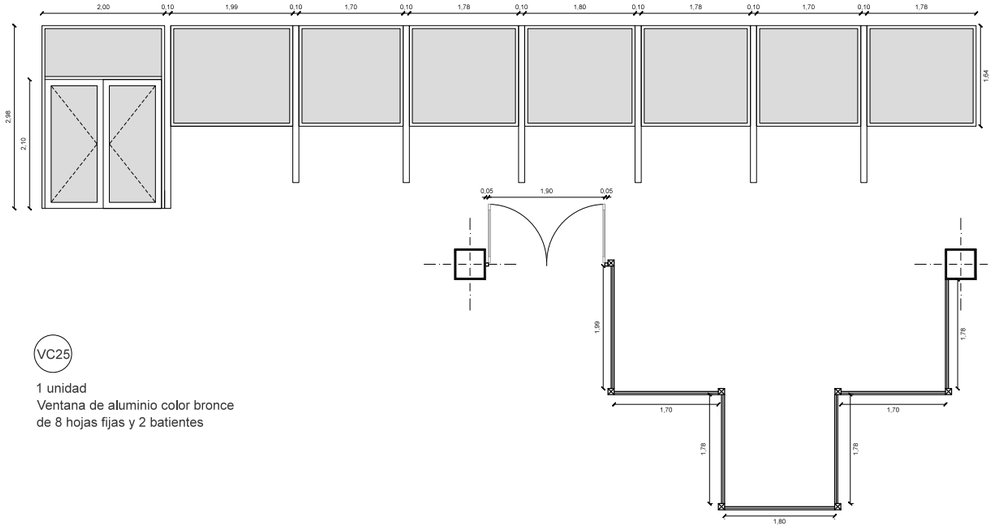


VC24

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 12 hojas fijas y 4 corredizas

Detalle de Ventana Corrida VC25

Escala A1 1:50 - A3 1:100

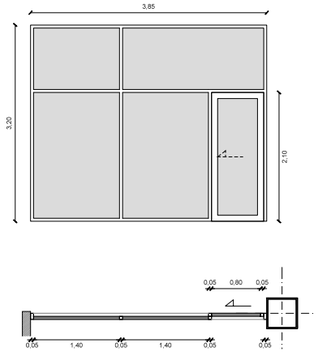


VC25

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 8 hojas fijas y 2 batientes

Detalle de Ventana Corrida VC26

Escala A1 1:50 - A3 1:100

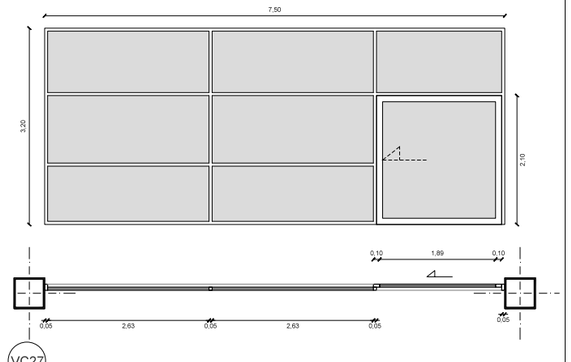


VC26

3 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 4 hojas fijas y 1 corrediza

Detalle de Ventana Corrida VC27

Escala A1 1:50 - A3 1:100

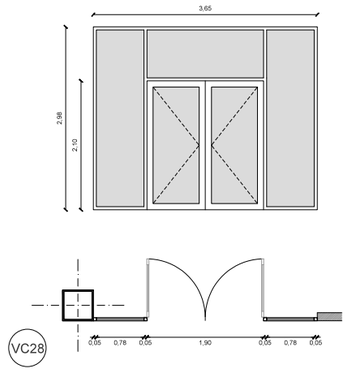


VC27

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 7 hojas fijas y 1 corrediza

Detalle de Ventana Corrida VC28

Escala A1 1:50 - A3 1:100

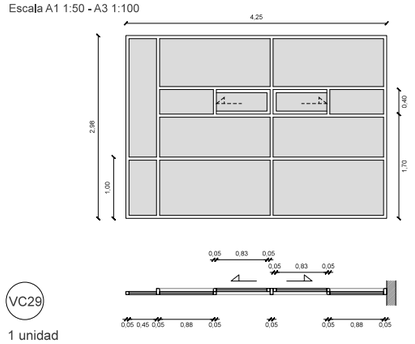


VC28

2 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 3 hojas fijas y 2 batientes

Detalle de Ventana Corrida VC29

Escala A1 1:50 - A3 1:100

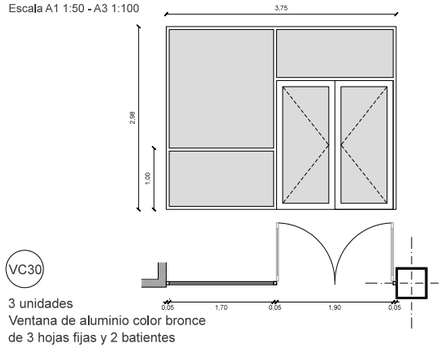


VC29

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 10 hojas fijas y 2 corredizas

Detalle de Ventana Corrida VC30

Escala A1 1:50 - A3 1:100

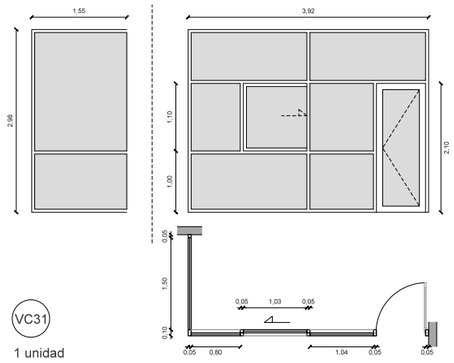


VC30

3 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 3 hojas fijas y 2 batientes

Detalle de Ventana Corrida VC31

Escala A1 1:50 - A3 1:100

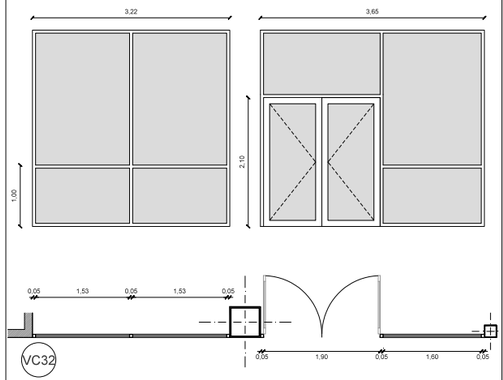


VC31

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 8 hojas fijas, 1 corrediza y 1 batiente

Detalle de Ventana Corrida VC32

Escala A1 1:50 - A3 1:100

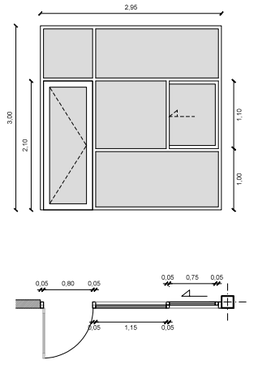


VC32

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 7 hojas fijas y 2 batientes

Detalle de Ventana Corrida VC33

Escala A1 1:50 - A3 1:100

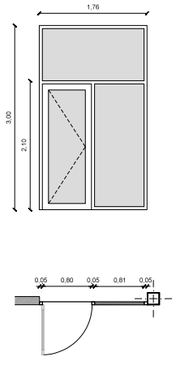


VC33

6 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 4 hojas fijas y 1 corrediza y 1 batiente

Detalle de Ventana Corrida VC34

Escala A1 1:50 - A3 1:100

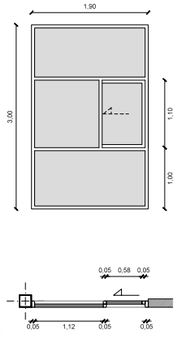


VC34

5 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 2 hojas fijas y 1 batiente

Detalle de Ventana Corrida VC35

Escala A1 1:50 - A3 1:100

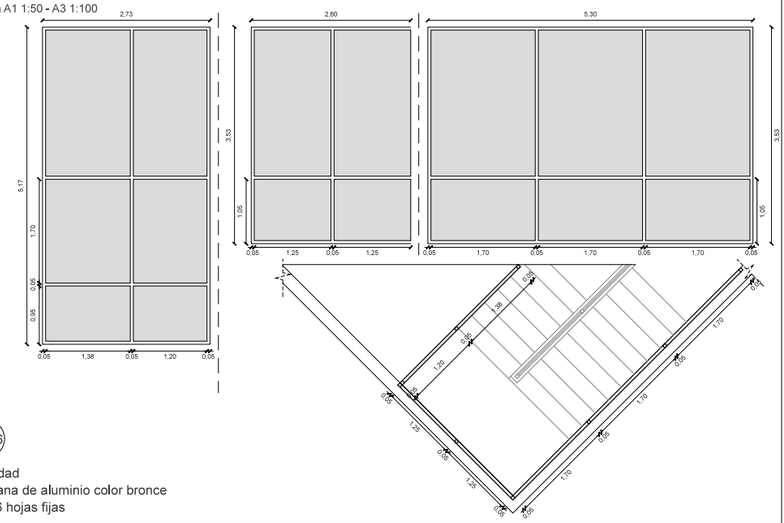


VC35

33 unidades
Ventana de aluminio color bronce
de 3 hojas fijas y 1 corrediza

Detalle de Ventana Corrida VC36

Escala A1 1:50 - A3 1:100

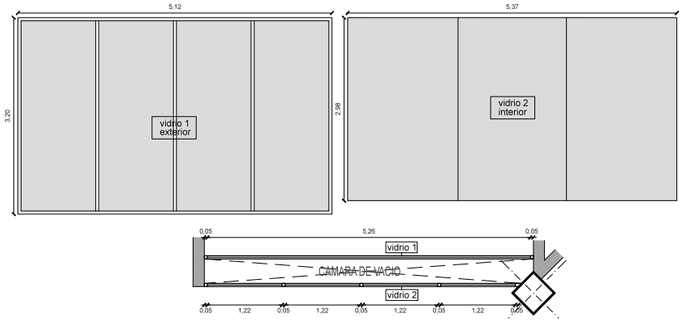


VC36

1 unidad
Ventana de aluminio color bronce
de 16 hojas fijas

Detalle de Ventana Corrida VC37

Escala A1 1:50 - A3 1:100



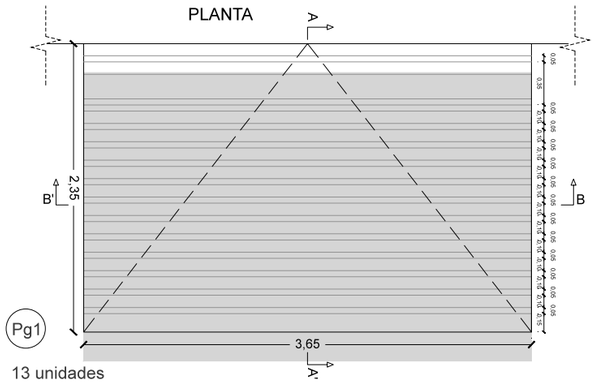
VC37

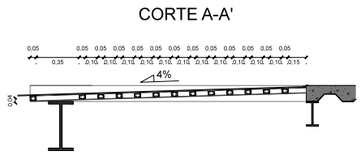
2 unidades
Ventana doble vidrio con una hoja de perfileria de aluminio color bronce
de 4 hojas fijas y otra interior sin perfileria de 3 hojas fijas

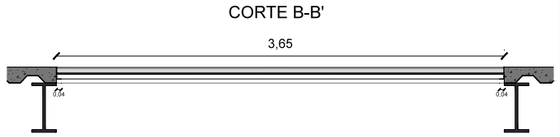
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	C	LÁMINA: 4/
	CONTIENE: CUADRO DE VENTANAS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/10/2013
							ESCALA: INDICADA

Detalle de Pérgola 1 Pg1

Escala A1 1:25 - A3 1:50



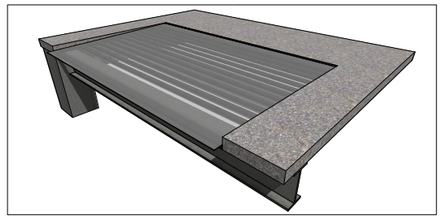




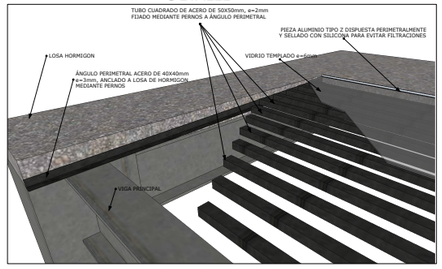
13 unidades

Pérgola con perfileria de acero color negro, empotrada a losa de hormigón de una hoja de vidrio fija.

PERSPECTIVA



DETALLE

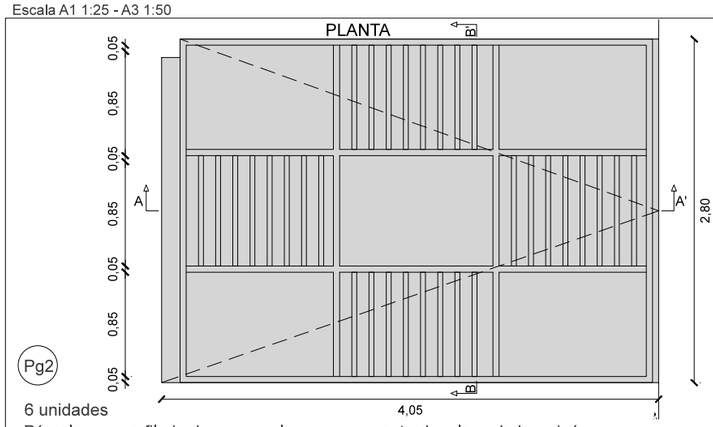


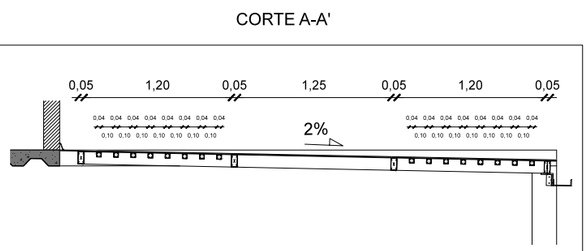
VISTA DE PERGOLA DESDE GIMNASIO

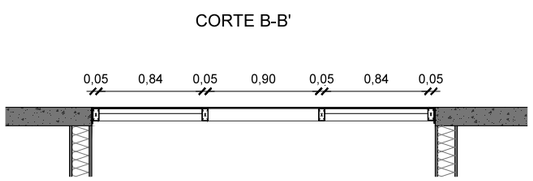


Detalle de Pérgola 2 Pg2

Escala A1 1:25 - A3 1:50



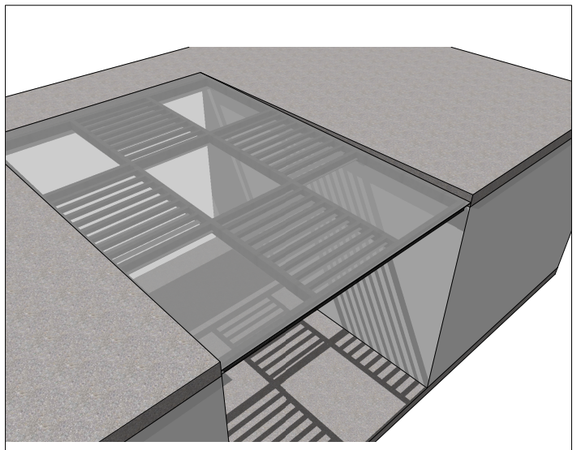




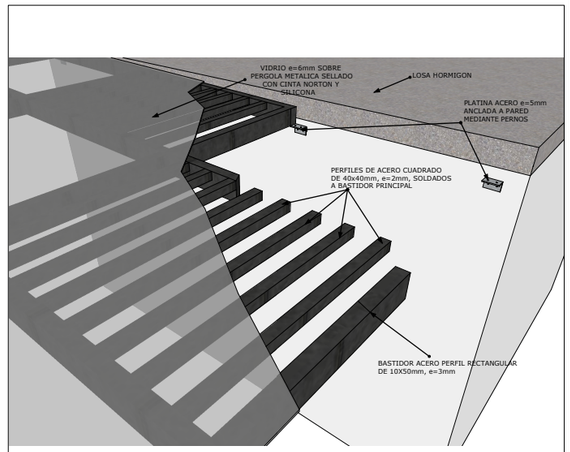
6 unidades

Pérgola con perfileria de acero color negro, empotrada a losa de hormigón de una hoja de vidrio fija.

PERSPECTIVA



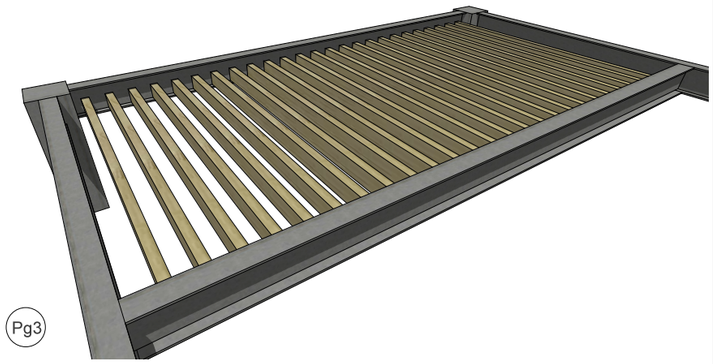
DETALLE



Detalle de Pérgola 3 Pg3

Escala A1 1:25 - A3 1:50

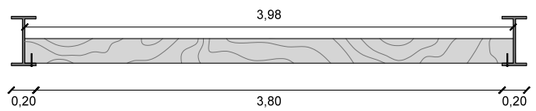
PERSPECTIVA

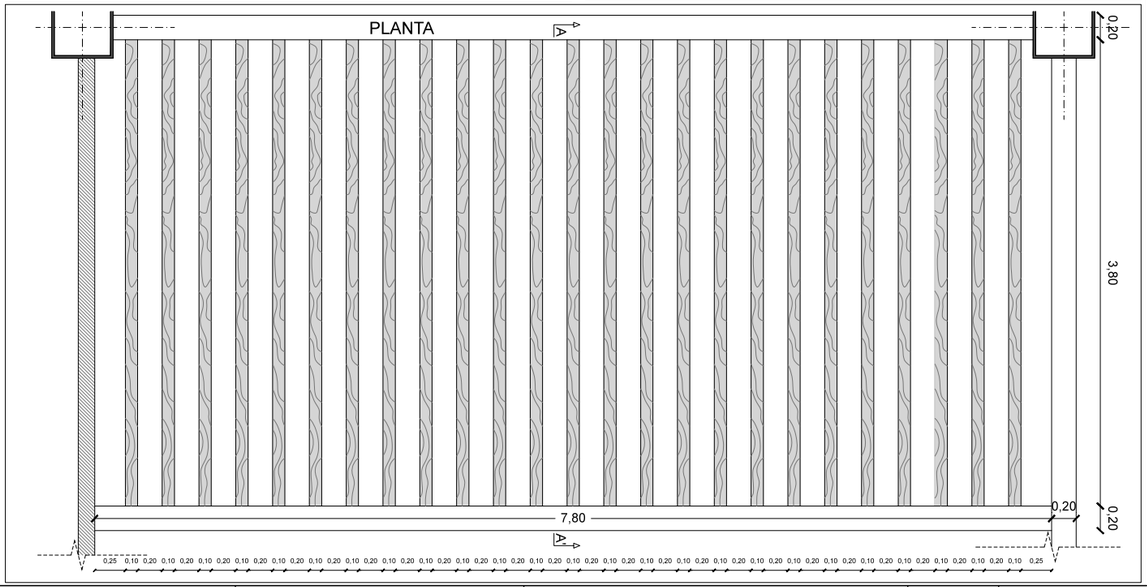


1 unidad

Pérgola de madera tratada, fijada a vigas metálicas mediante pernos.

CORTE A-A'



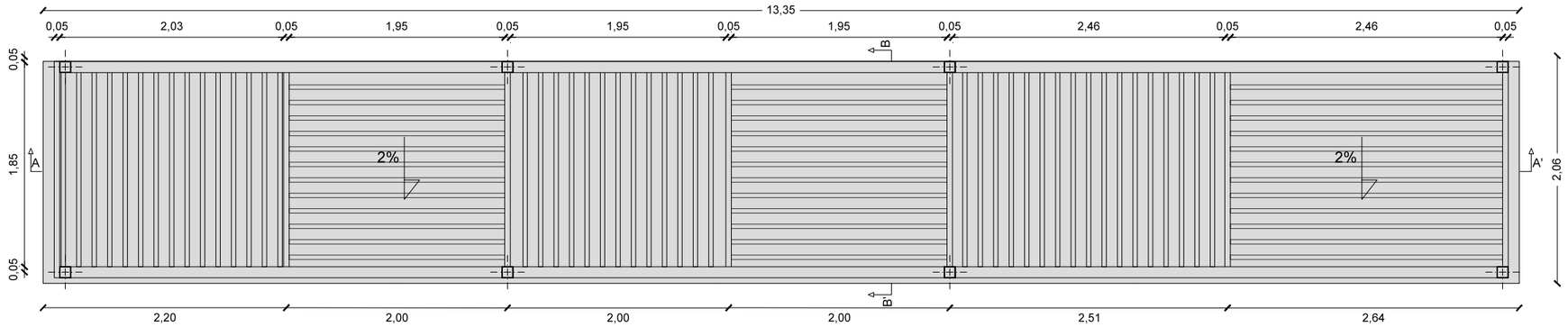


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	C	LÁMINA:
	CONTIENE: CUADRO DE PERGOLAS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/10/2013
							ESCALA: INDICADA

Detalle de
Pérgola 4 Pg4

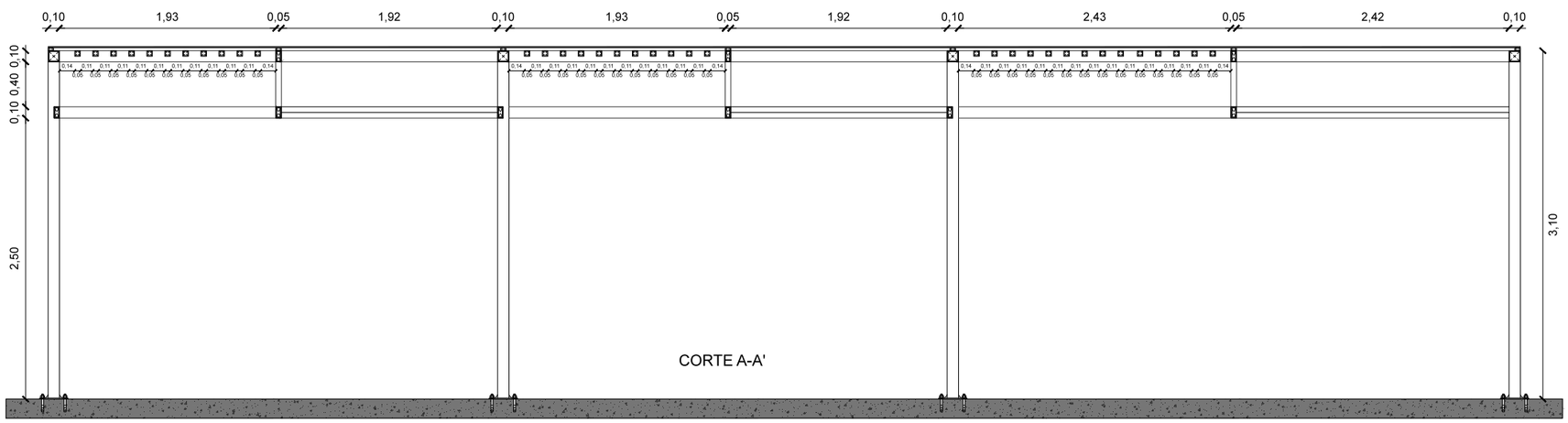
Escala A1 1:25 - A3 1:50

PLANTA

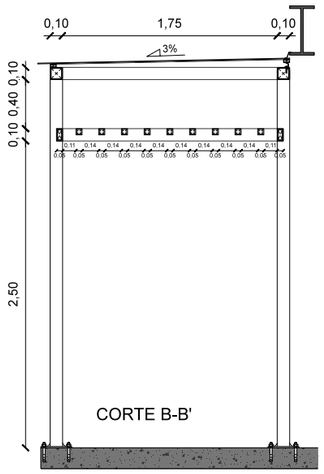


Pg4

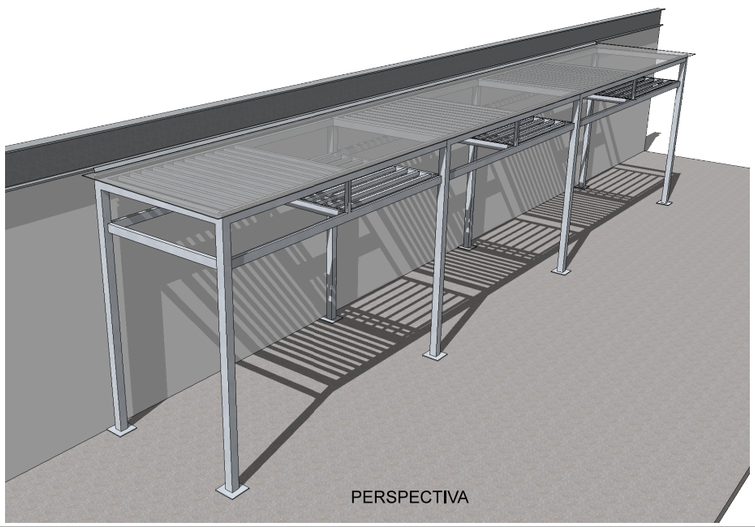
6 unidades
Pérgola con perfileria de acero color blanco, empernada a losa de hormigón
de 6 hojas de vidrio fijas.



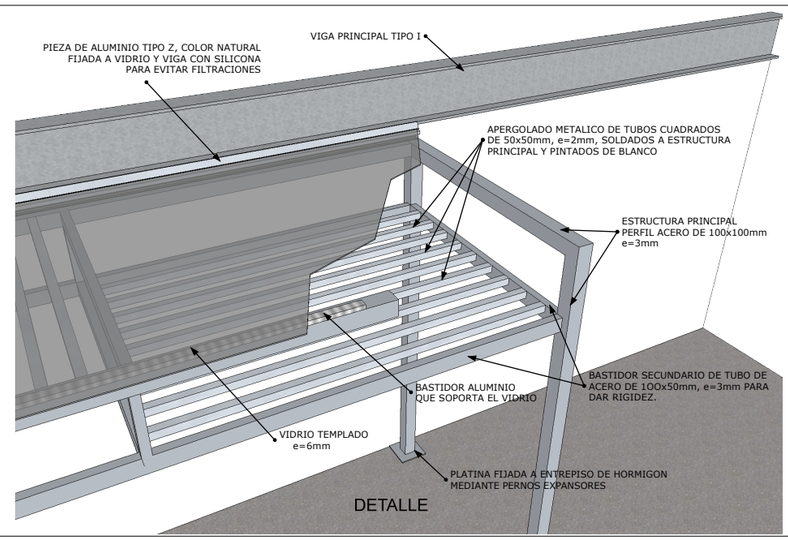
CORTE A-A'



CORTE B-B'



PERSPECTIVA



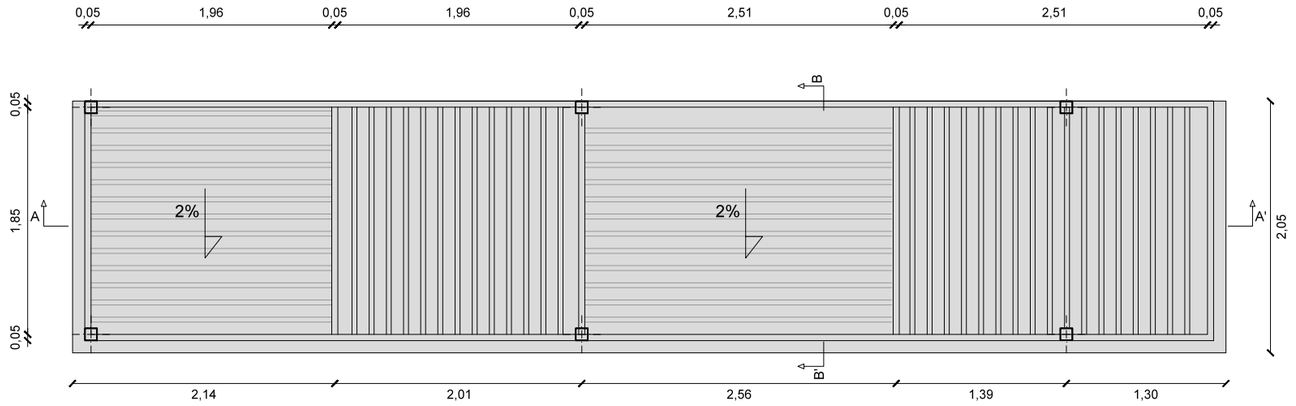
DETALLE

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	C	LÁMINA:
	CONTIENE: CUADRO DE PERGOLAS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/10/2013
							ESCALA: INDICADA

Detalle de
Pérgola 5 Pg5

Escala A1 1:25 - A3 1:50

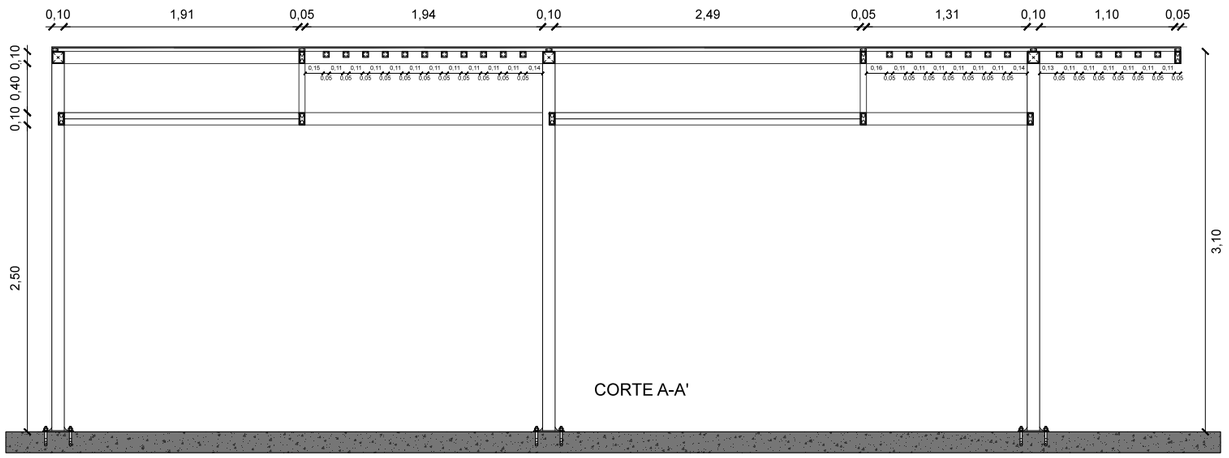
PLANTA



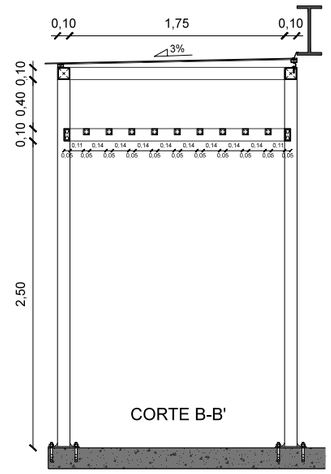
Pg5

8 unidades

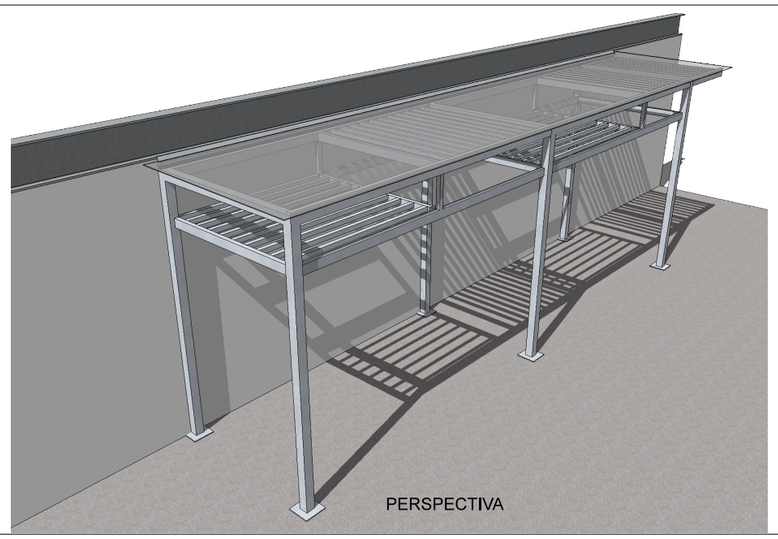
Pérgola con perfileria de acero color blanco, empernada a losa de hormigón de 4 hojas de vidrio fijas.



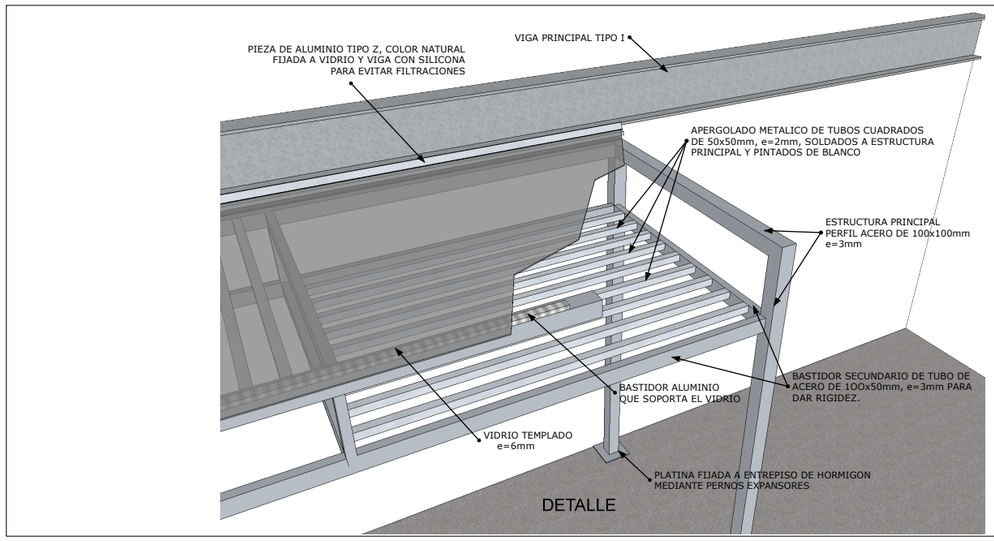
CORTE A-A'



CORTE B-B'



PERSPECTIVA



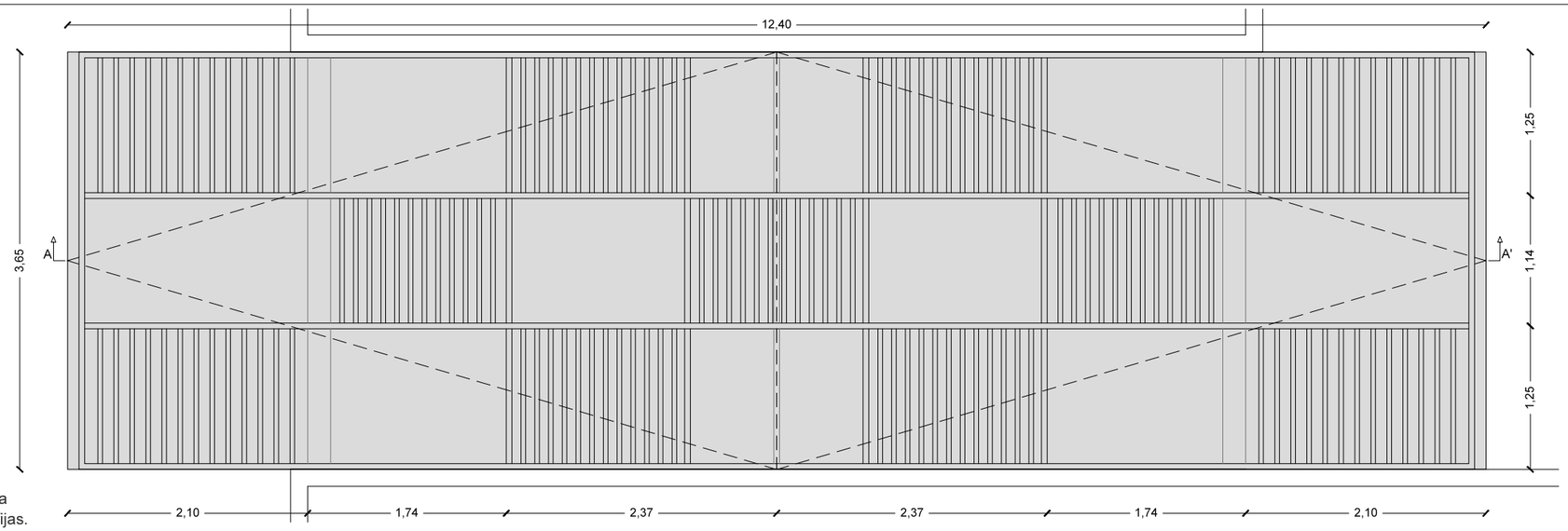
DETALLE

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	C	LÁMINA:
	CONTIENE: CUADRO DE PERGOLAS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/10/2013
							ESCALA: INDICADA

Detalle de
Pérgola 6 Pg6

Escala A1 1:25 - A3 1:50

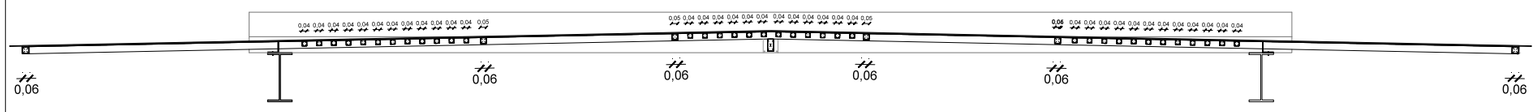
PLANTA



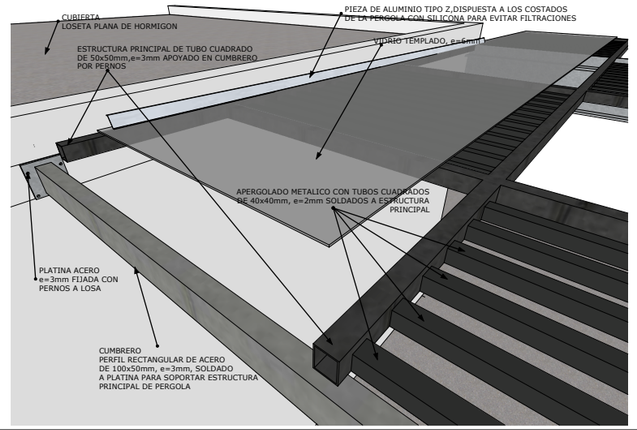
Pg6

2 unidades
Pérgola con perfileria de acero color negro, sobrepuesta sobre vigas metálicas principales de 18 hojas de vidrio fijas.

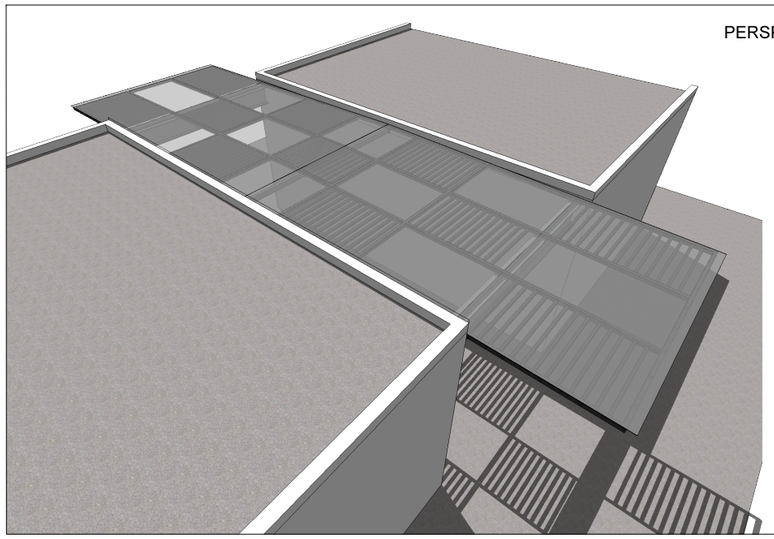
CORTE A-A'

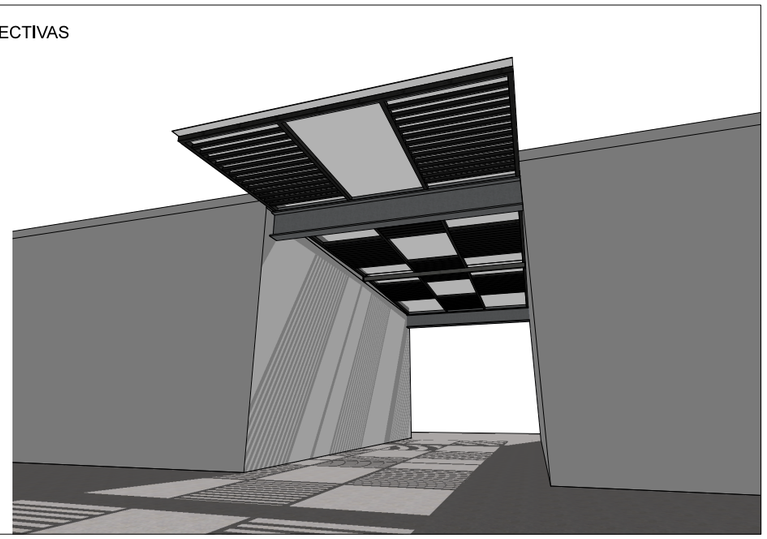


DETALLE 1

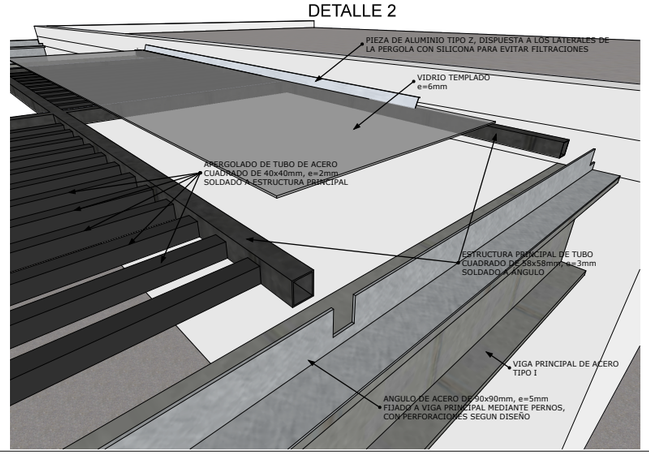


PERSPECTIVAS





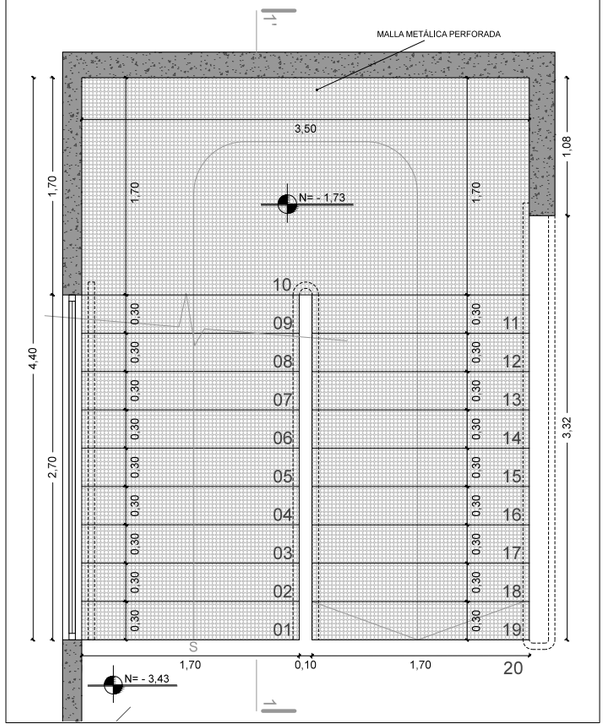
DETALLE 2



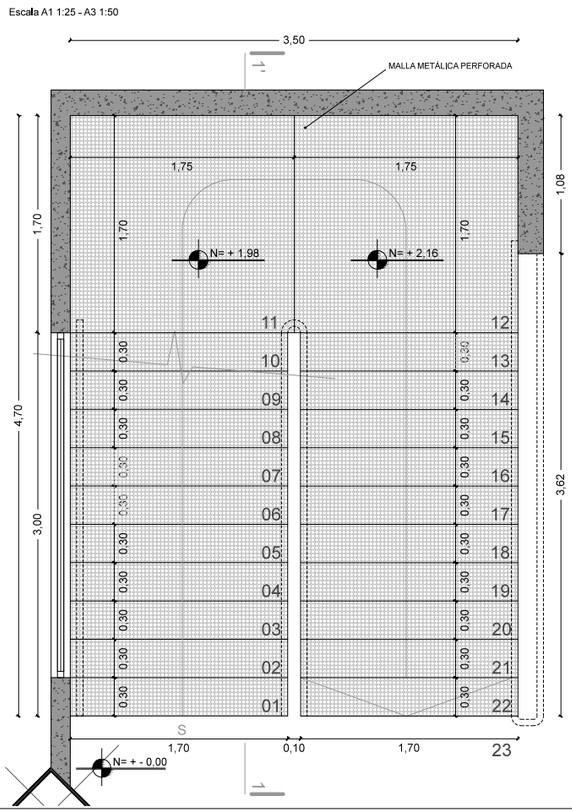
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	C	LÁMINA:
	CONTIENE: CUADRO DE PERGOLAS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/10/2013
							ESCALA: INDICADA

DETALLE ESCALERA PÚBLICA 1

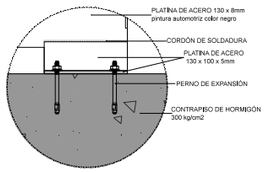
PLANTA SUBSUELO
Escala A1 1:25 - A3 1:50



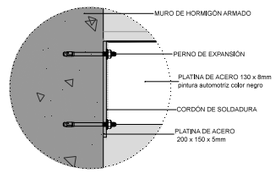
PLANTA BAJA
Escala A1 1:25 - A3 1:50



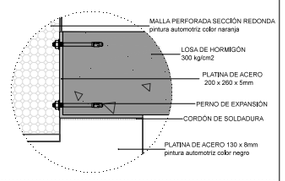
DETALLE 1 *(ANCLAJE DE GRADA A CONTRAPISO)*
Escala A1 1:5 - A3 1:10



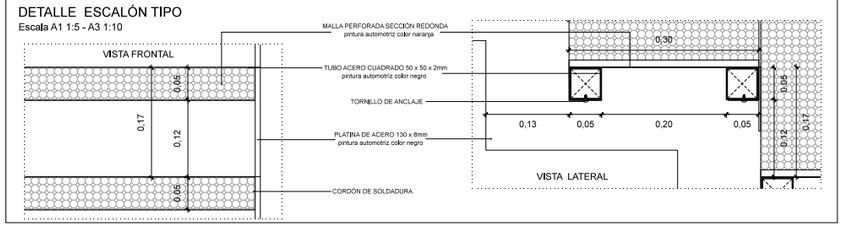
DETALLE 2 *(ANCLAJE DE GRADA A MURO)*
Escala A1 1:5 - A3 1:10



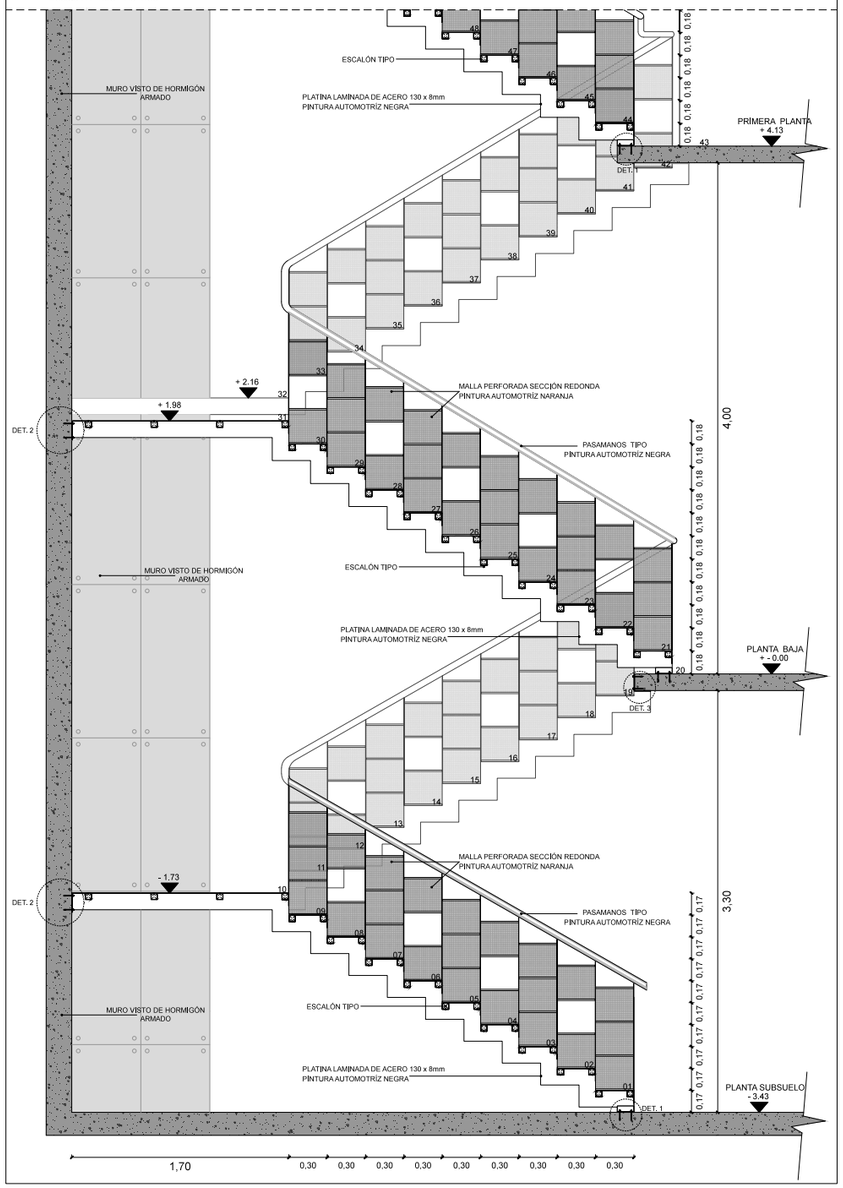
DETALLE 3 *(ANCLAJE DE GRADA A LOSA)*
Escala A1 1:5 - A3 1:10



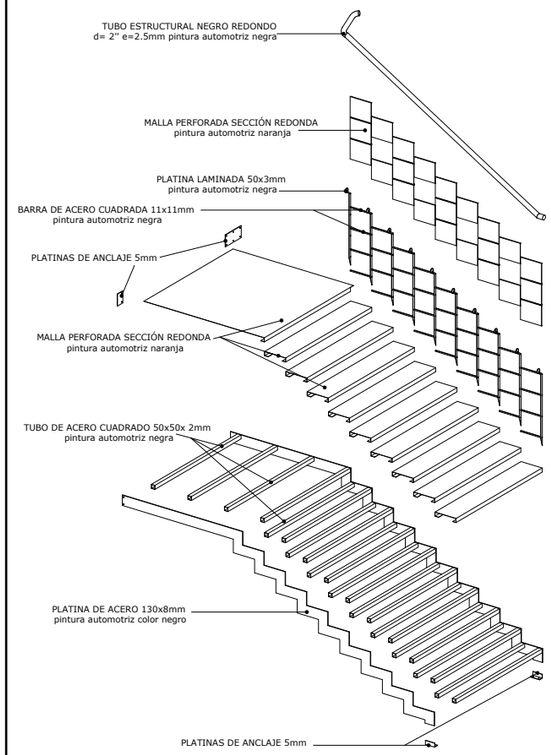
DETALLE ESCALÓN TIPO
Escala A1 1:5 - A3 1:10



CORTE 1-1'
Escala A1 1:25 - A3 1:50



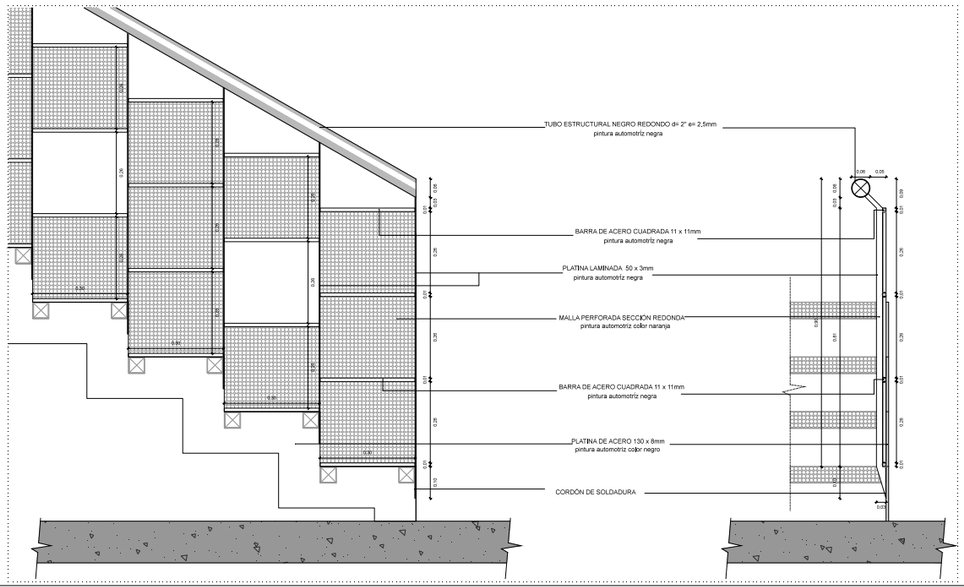
DESPIECE GRADA
S/e





PERSPECTIVA INTERIOR
S/e

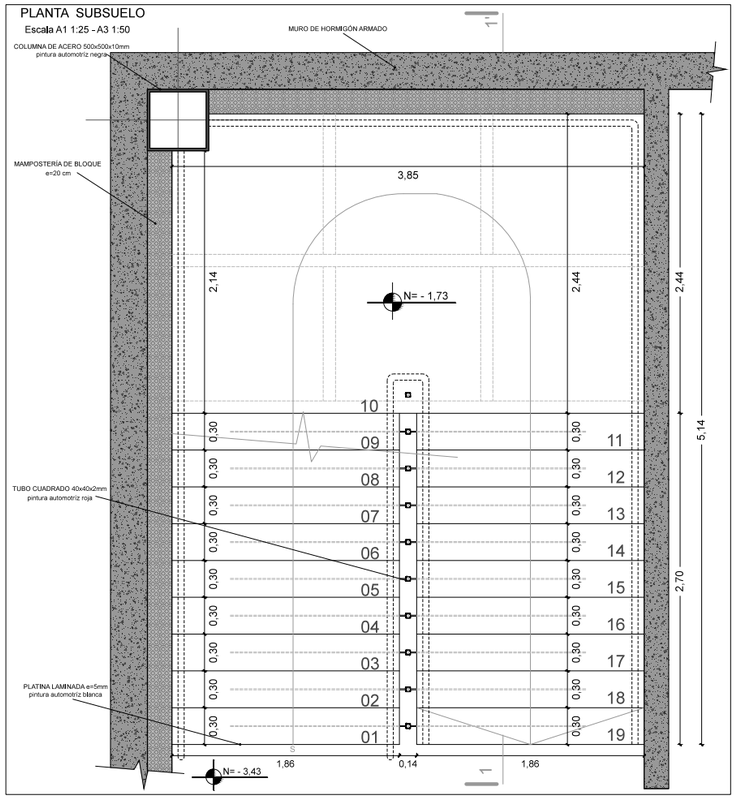
DETALLE PASAMANOS
Escala A1 1:10 - A3 1:20



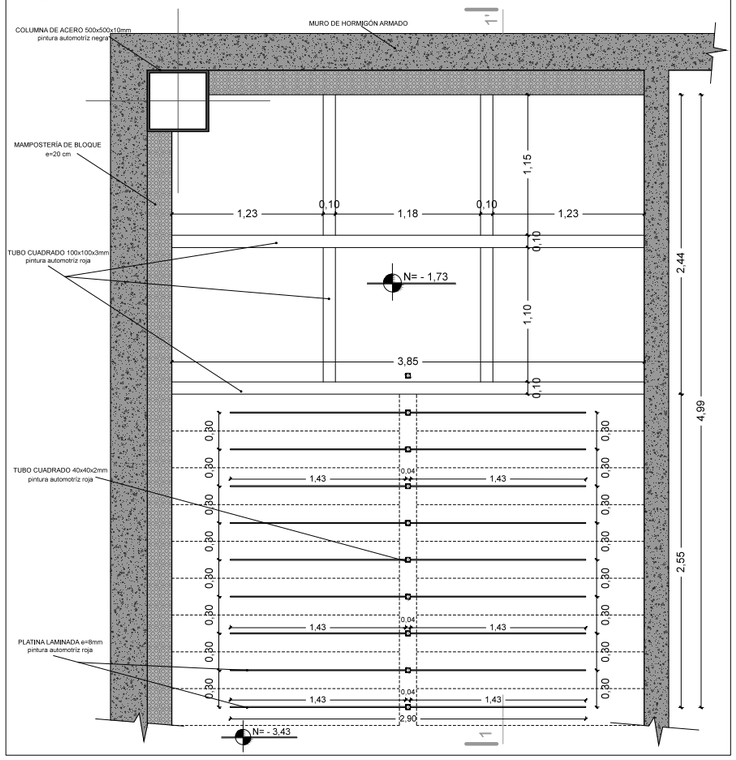
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	D	LÁMINA: 2 / 1
	CONTIENE: DETALLE DE GRADAS PÚBLICAS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

DETALLE ESCALERA PÚBLICA 2

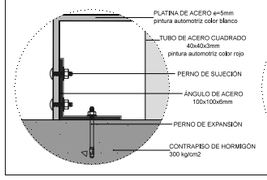
PLANTA SUBSUELO
Escala A1 1:25 - A3 1:50



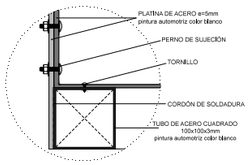
PLANTA ESTRUCTURA GRADA
Escala A1 1:25 - A3 1:50



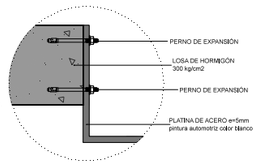
DETALLE 1 *(ANCLAJE DE GRADA A CONTRAPISO)*
Escala A1 1:5 - A3 1:10



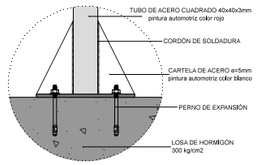
DETALLE 2 *(ANCLAJE DE GRADA A DESCANSO)*
Escala A1 1:5 - A3 1:10



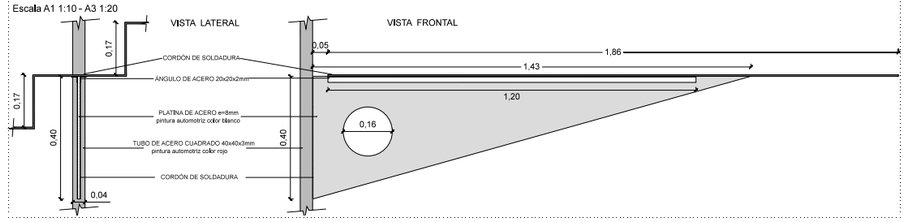
DETALLE 3 *(ANCLAJE DE GRADA A LOSA)*
Escala A1 1:5 - A3 1:10



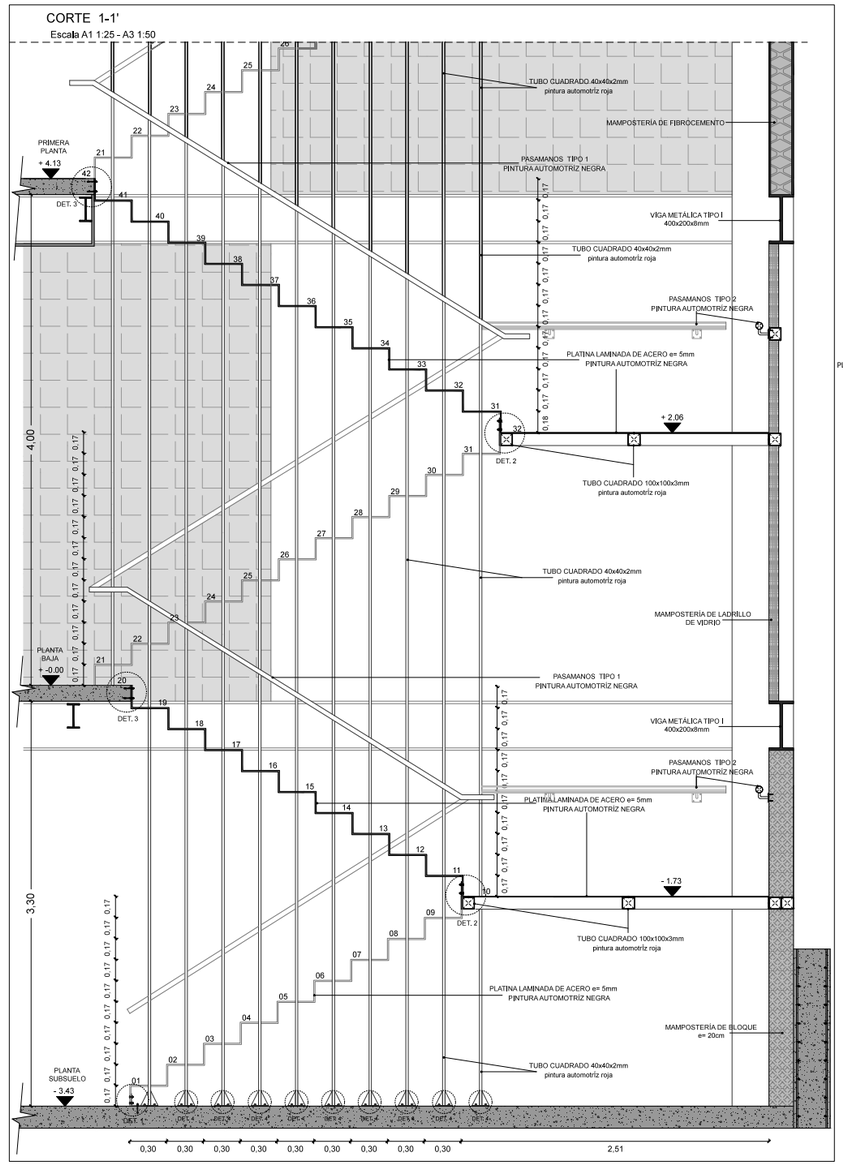
DETALLE 4 *(ANCLAJE DE GRADA A LOSA)*
Escala A1 1:5 - A3 1:10



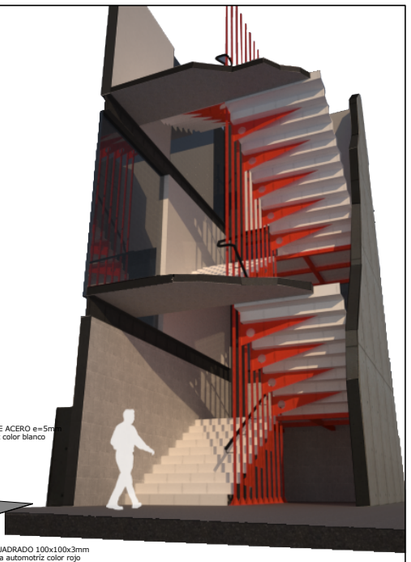
DETALLE ESCALÓN TIPO
Escala A1 1:10 - A3 1:20

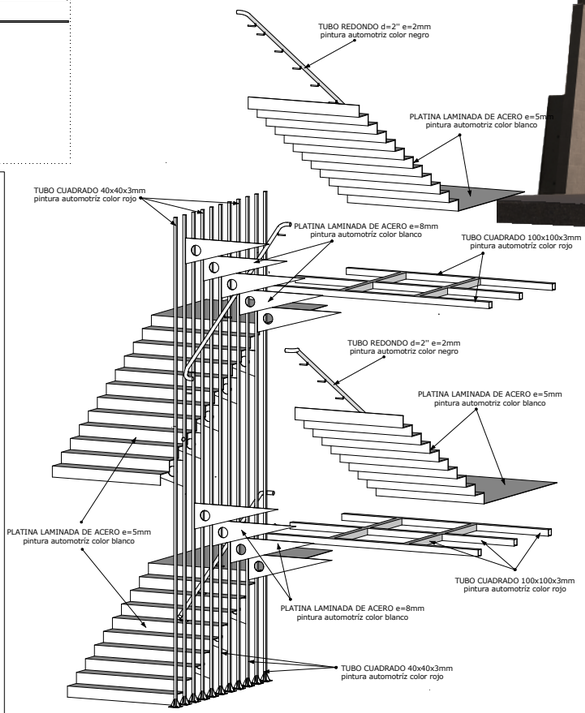


CORTE 1-1'
Escala A1 1:25 - A3 1:50

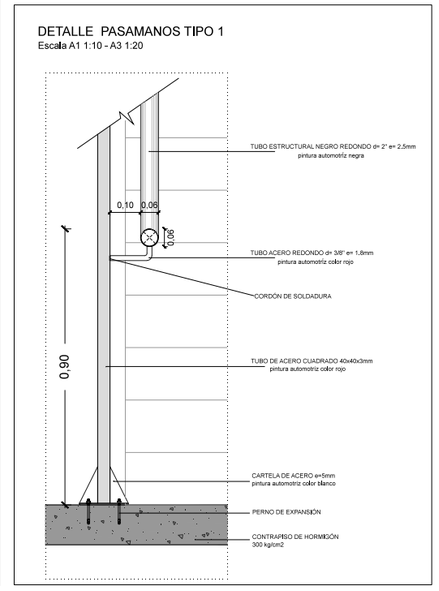


DESPIECE GRADA
S/N

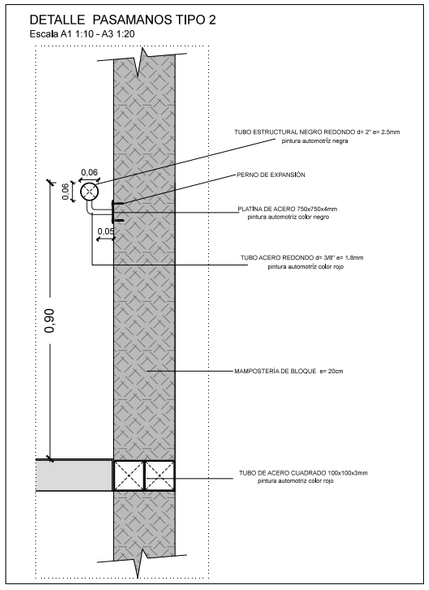




DETALLE PASAMANOS TIPO 1
Escala A1 1:10 - A3 1:20



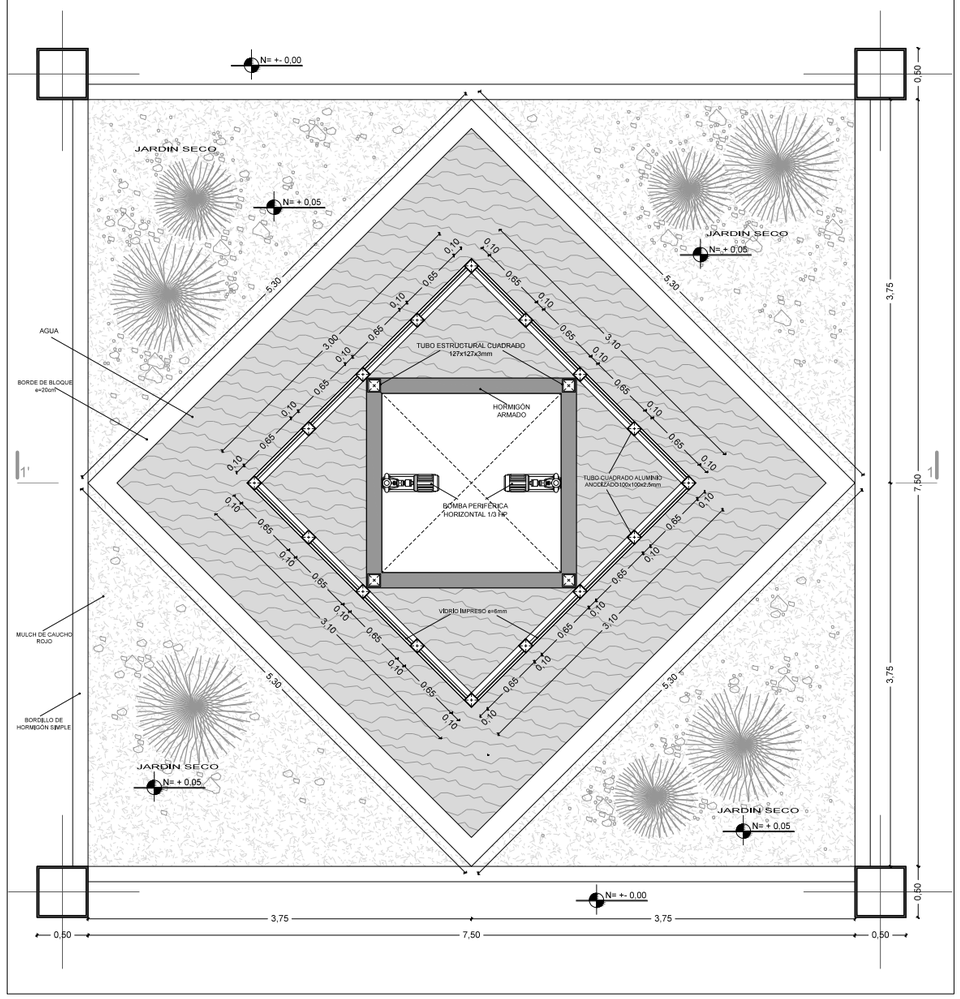
DETALLE PASAMANOS TIPO 2
Escala A1 1:10 - A3 1:20



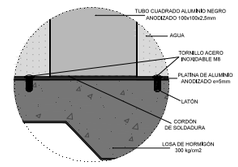
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	D	LÁMINA: 2 / 1
	CONTIENE: DETALLE DE GRADAS PÚBLICAS	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

DETALLE PILETA HALL PRINCIPAL

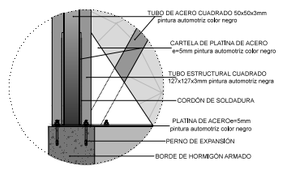
PLANTA BAJA
Escala A1 1:30 - A3 1:60



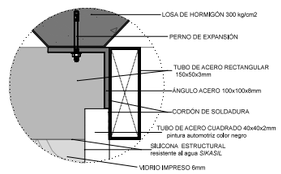
DETALLE 1 *(ANCLAJE DE TUBO DE ALUMINIO A LOSA)*
Escala A1 1:5 - A3 1:10



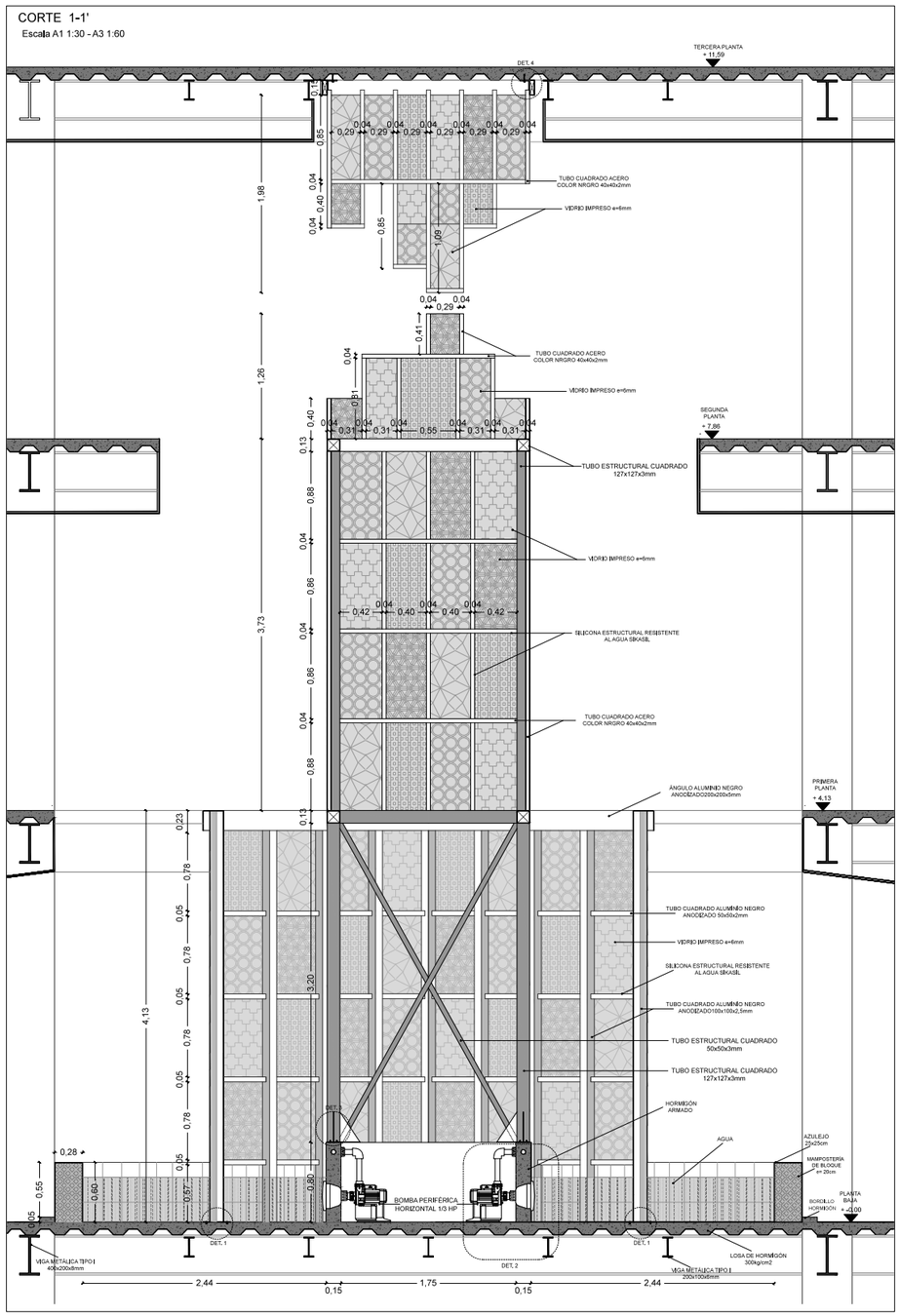
DETALLE 3 *(ANCLAJE DE ESTRUCTURA A BORDE DE HORMIGÓN)*
Escala A1 1:10 - A3 1:20



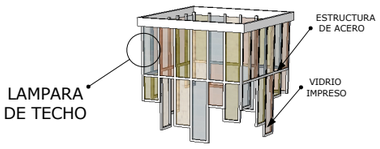
DETALLE 4 *(SUJECIÓN DE ESTRUCTURA A LOSA DE HORMIGÓN)*
Escala A1 1:5 - A3 1:10

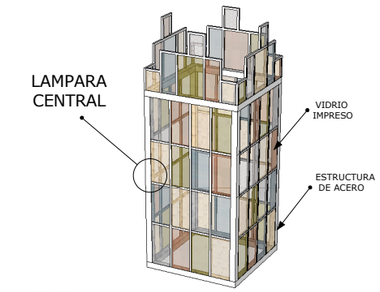


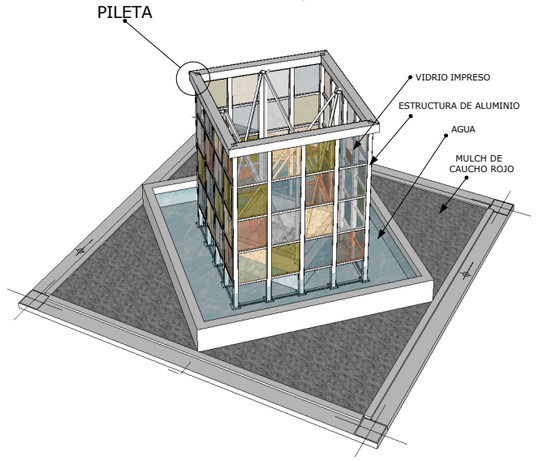
CORTE 1-1'
Escala A1 1:30 - A3 1:60



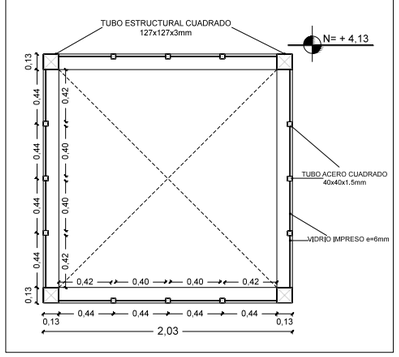
DESPIECE
s/e



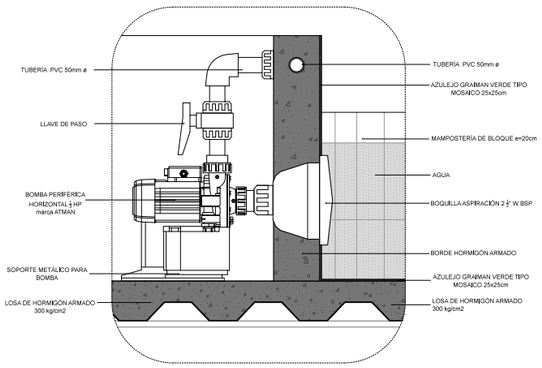




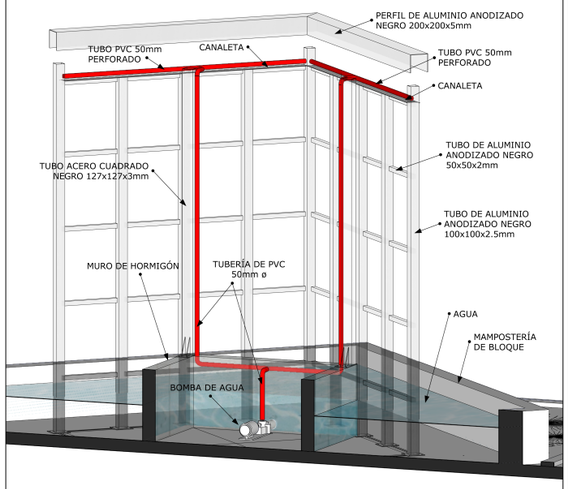
SEGUNDA PLANTA
Escala A1 1:25 - A3 1:50



DETALLE 2 *(DISPOSICIÓN BOMBA DE AGUA EN PILETA)*
Escala A1 1:10 - A3 1:20



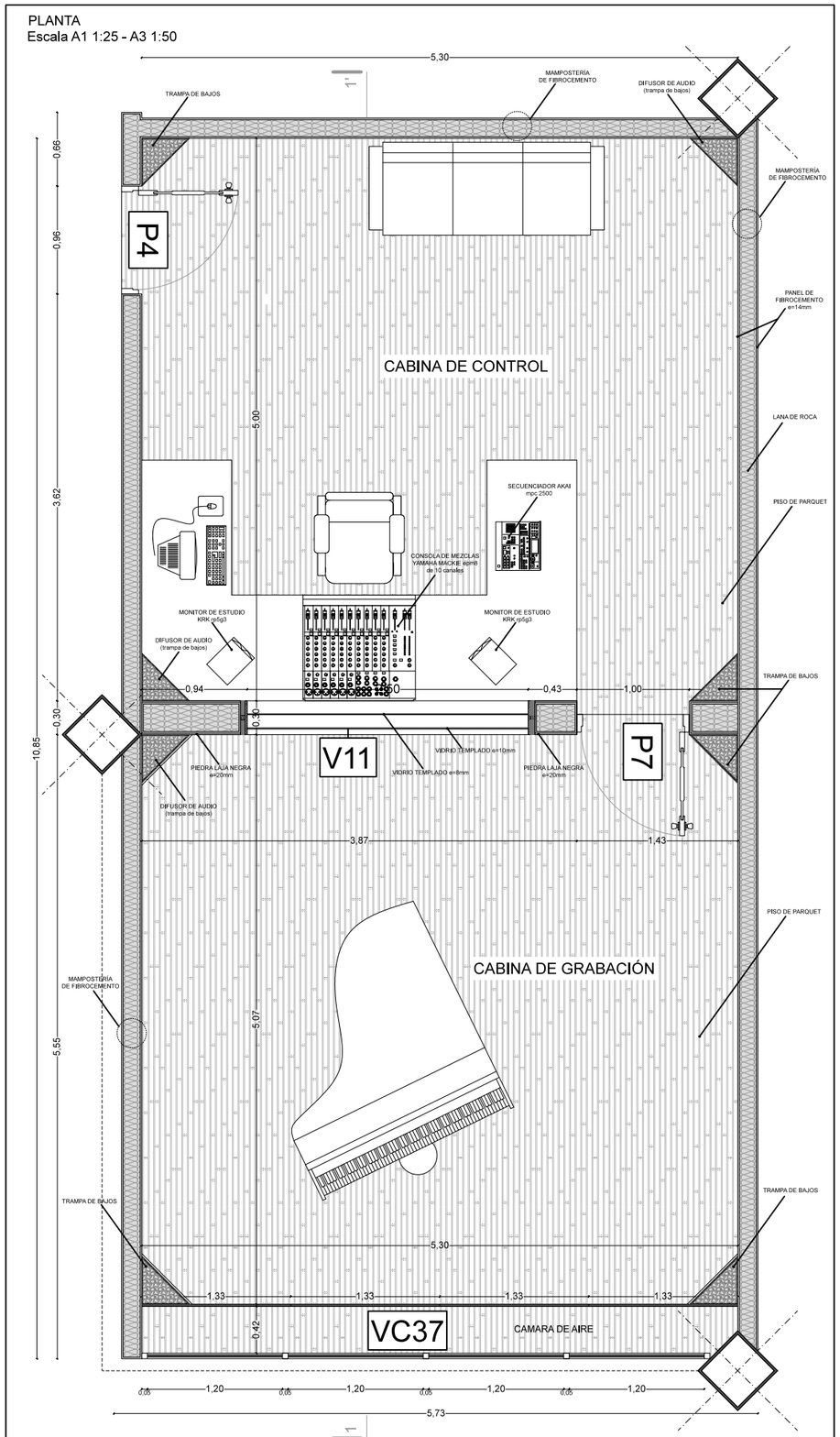
SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA
s/e



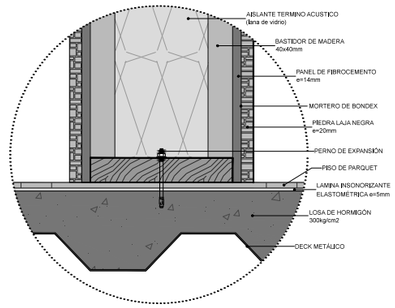
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	D	LÁMINA: 3 / 1
	CONTIENE: DETALLE PILETA DEL HALL PRINCIPAL	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

DETALLE ESTUDIO DE GRABACIÓN

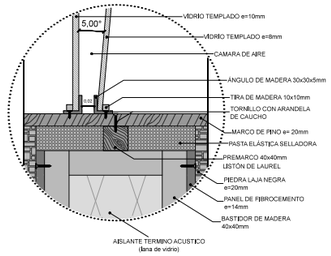
PLANTA
Escala A1 1:25 - A3 1:50



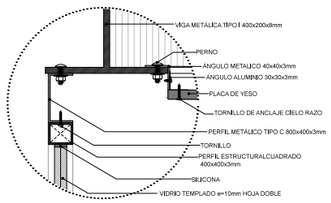
DETALLE 1 *(ANCLAJE DE PARED DE CABINA A LOSA)*
Escala A1 1:5 - A3 1:10



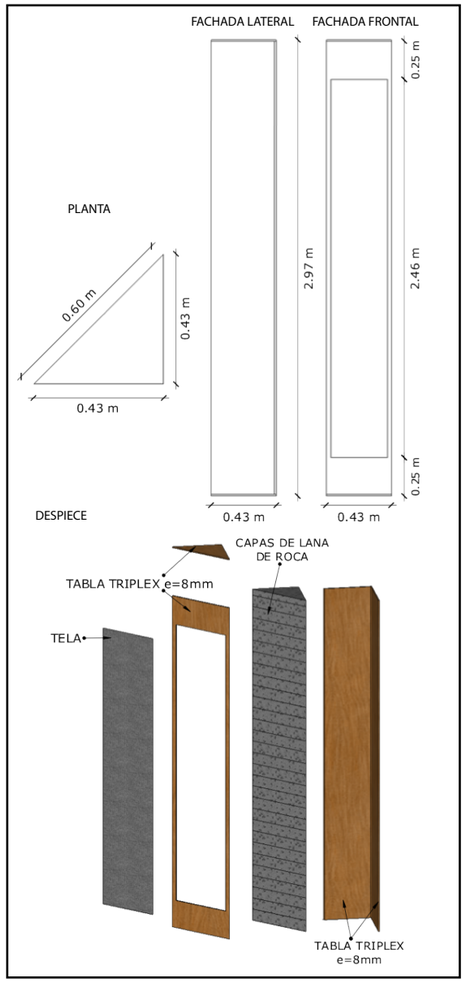
DETALLE 2 *(VENTANA DE CABINA DE GRABACIÓN)*
Escala A1 1:5 - A3 1:10



DETALLE 3 *(ANCLAJE DE VENTANA A VIGA METÁLICA)*
Escala A1 1:5 - A3 1:10

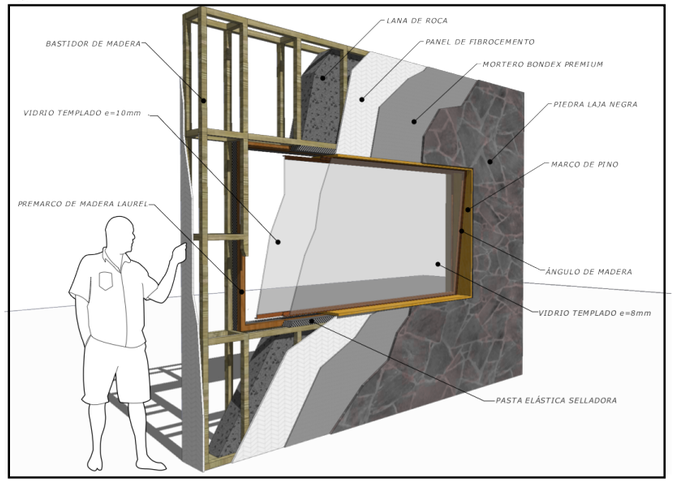


DETALLE TRAMPA DE BAJOS
Escala A1 1:20 - A3 1:40

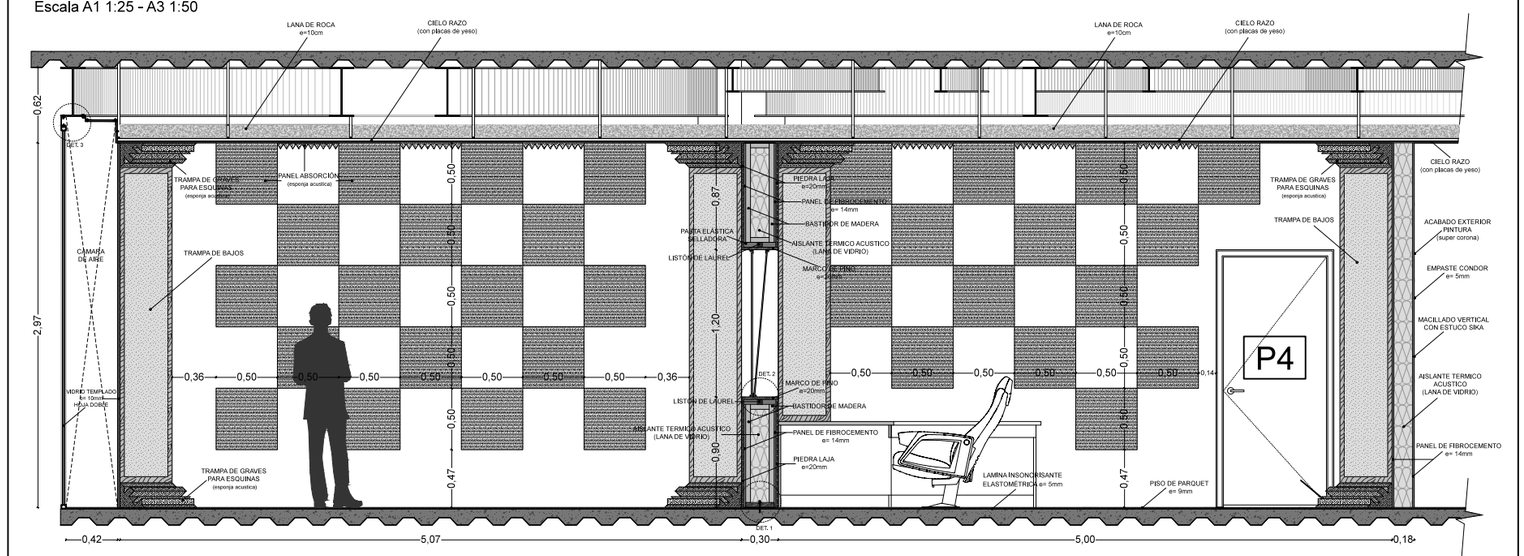




DETALLE PERSPECTICO PARED DE CABINA DE GRABACIÓN
S/N



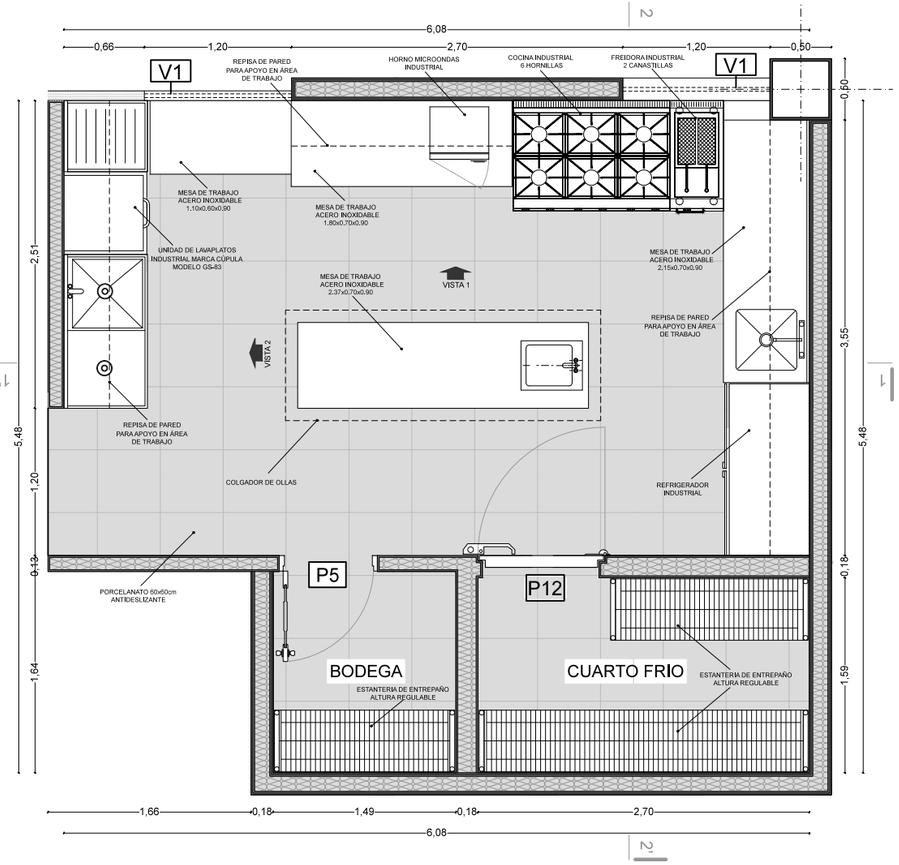
CORTE 1-1'
Escala A1 1:25 - A3 1:50



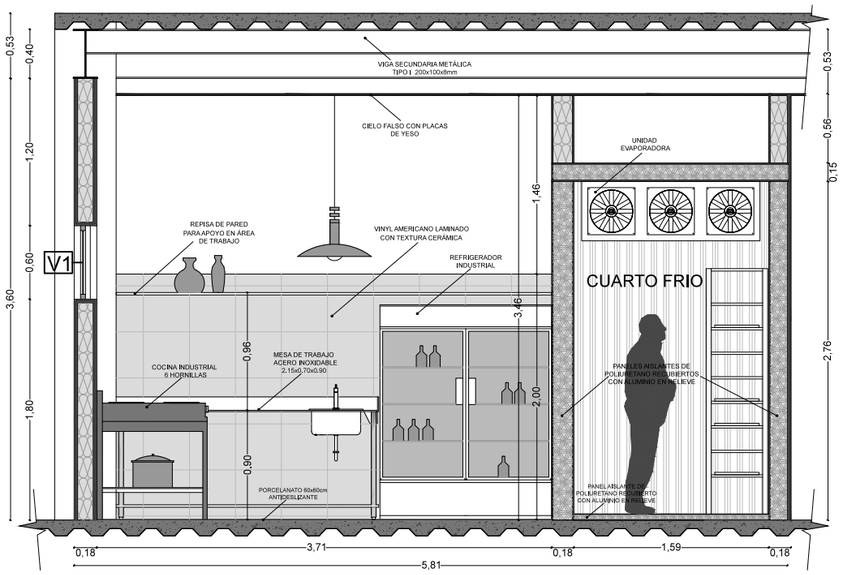
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	D	LÁMINA: 4 / 1
	CONTIENE: ESTUDIO DE GRABACIÓN	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

DETALLE COCINA DE RESTAURANTE

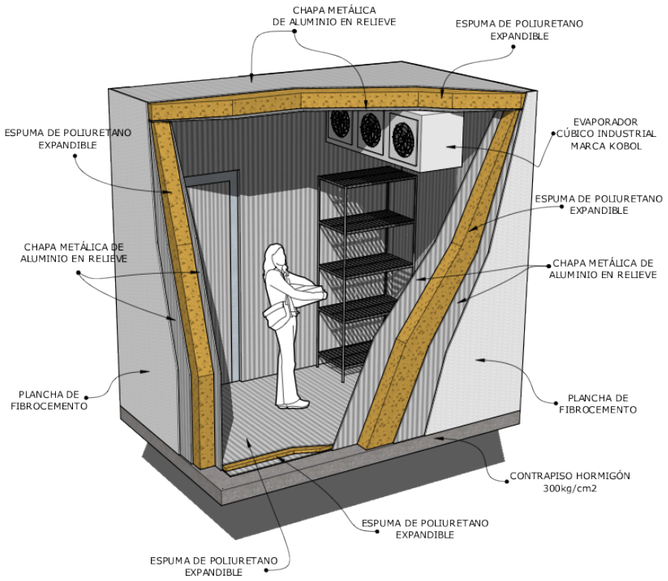
PLANTA
Escala A1 1:25 - A3 1:50



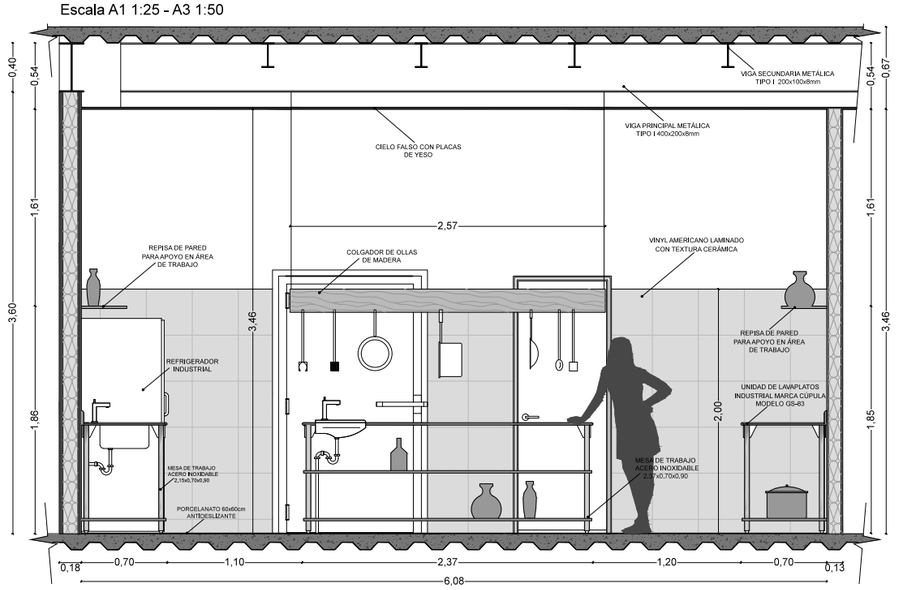
CORTE 2-2'
Escala A1 1:25 - A3 1:50



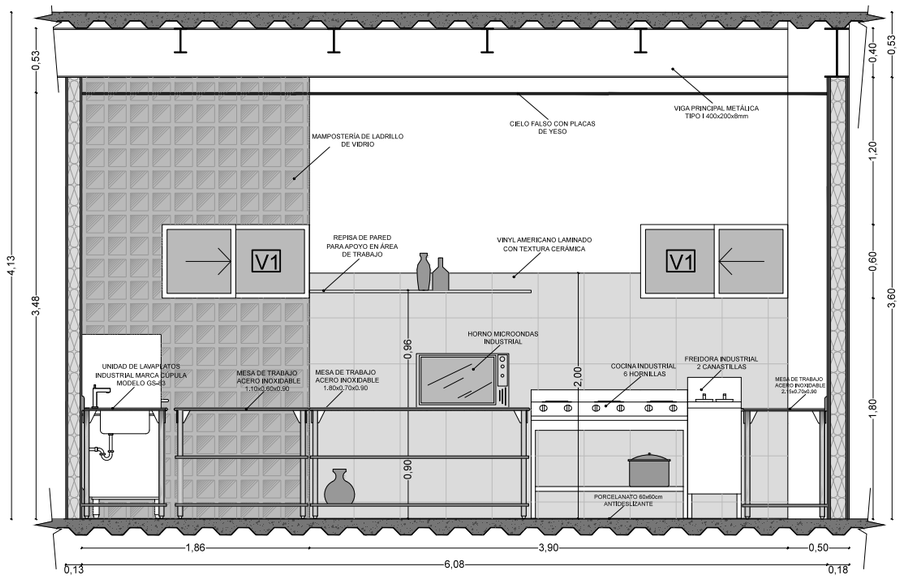
PERSPECTIVA DETALLE CUARTO FRÍO
s/e



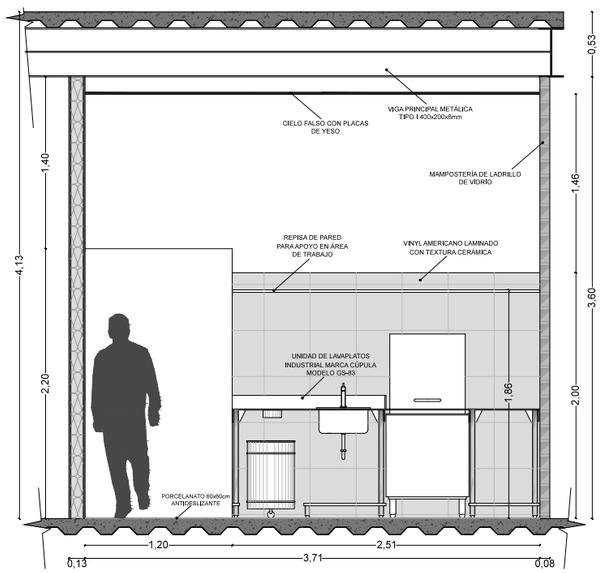
CORTE 1-1'
Escala A1 1:25 - A3 1:50



VISTA 1
Escala A1 1:25 - A3 1:50



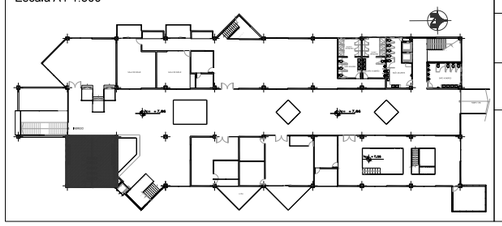
VISTA 2
Escala A1 1:25 - A3 1:50



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	D	LÁMINA: 5 / 1
	CONTIENE: COCINA DE RESTAURANTE	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

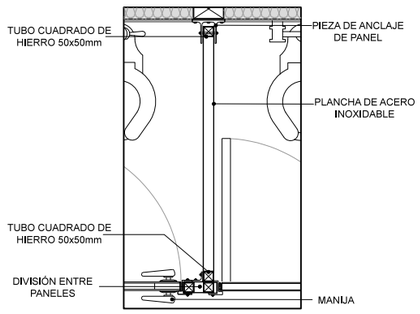
DETALLE BAÑOS PÚBLICOS (zona sur)

UBICACÍON EN SEGUNDA PLANTA
Escala A1 1:500

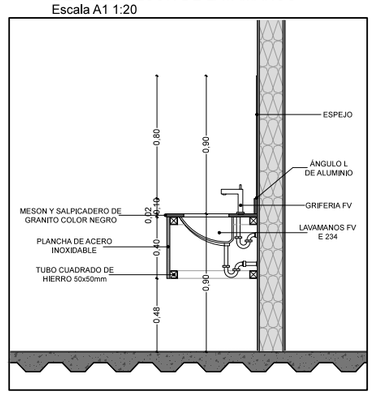


BAÑO 1	ÁREA m2	ACABADO
SUELO	60,18	PORCELANATO 60x60cm ANTIDESLIZANTE
CIELO FALSO	60,18	CIELO FALSO DE GYPSUM
PAREDES	120,36	VINYL AMERICANO LAMINADO CON TEXTURA CERÁMICA
	27,00	LADRILLO DE VIDRIO 19x19x8 cm

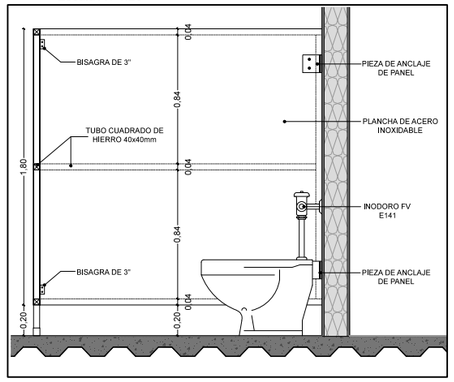
DETALLE ANCLAJE DE PANELES
Escala A1 1:15



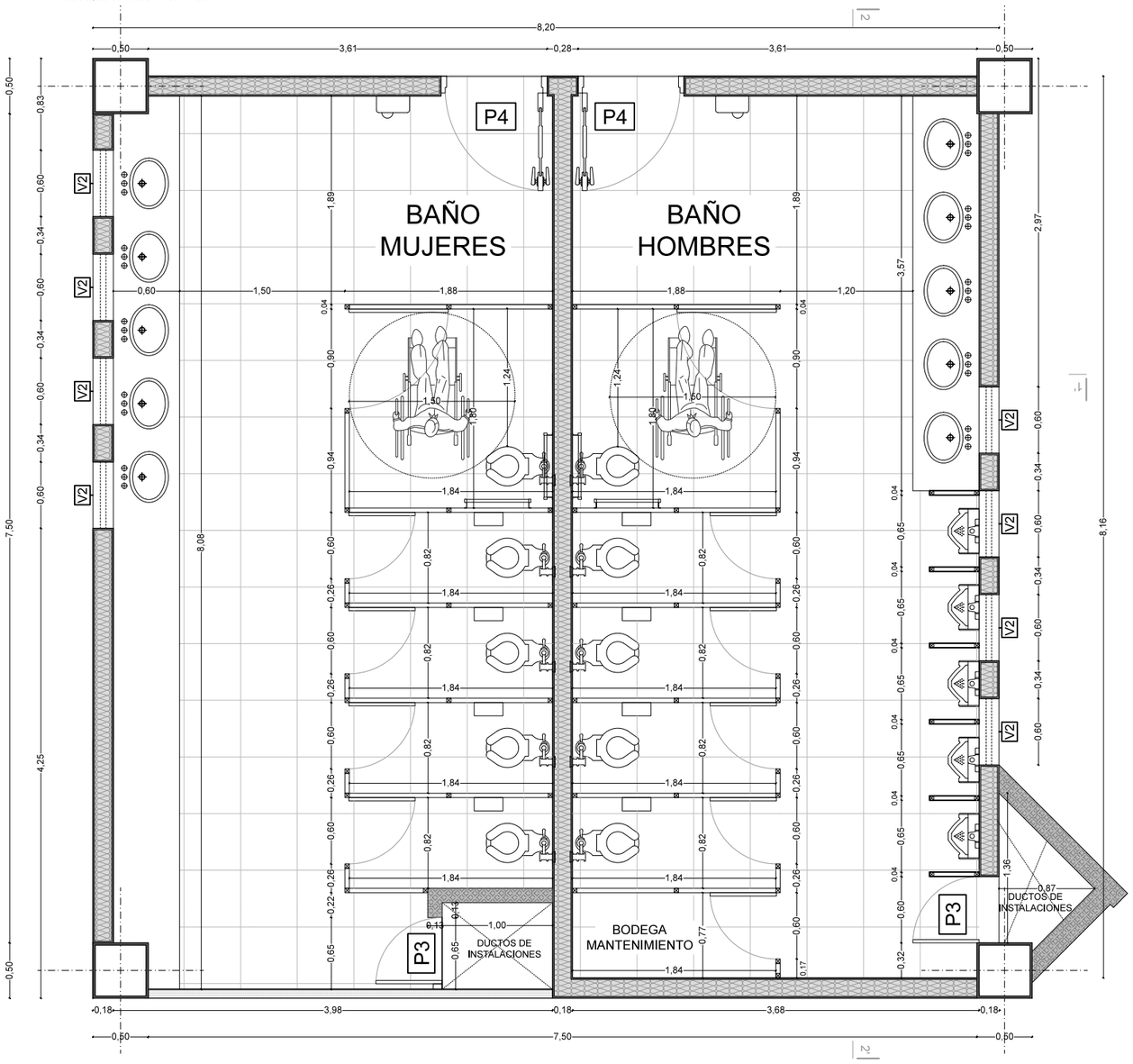
DETALLE MESÓN DE LAVAMANOS
Escala A1 1:20



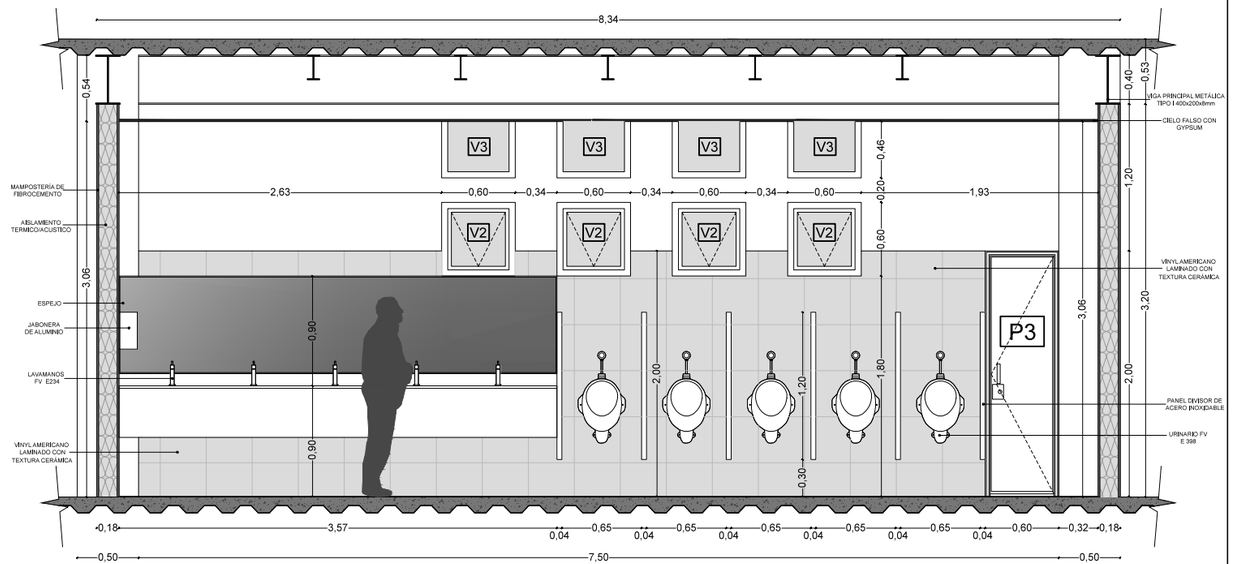
DETALLE PANEL DIVISOR
Escala A1 1:20



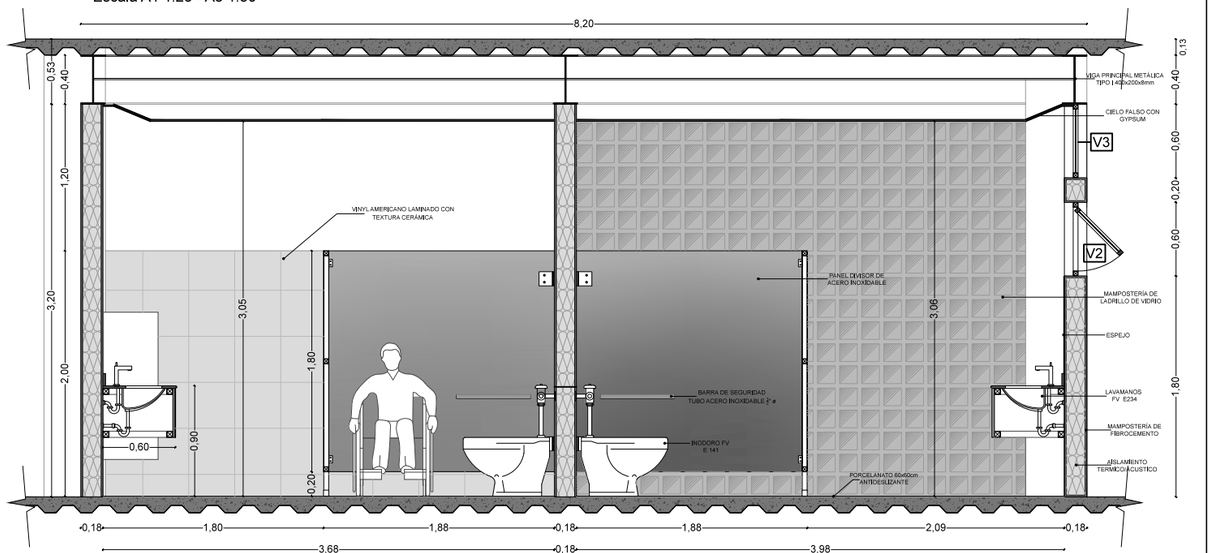
PLANTA
Escala A1 1:25 - A3 1:50



CORTE 2-2'
Escala A1 1:25 - A3 1:50



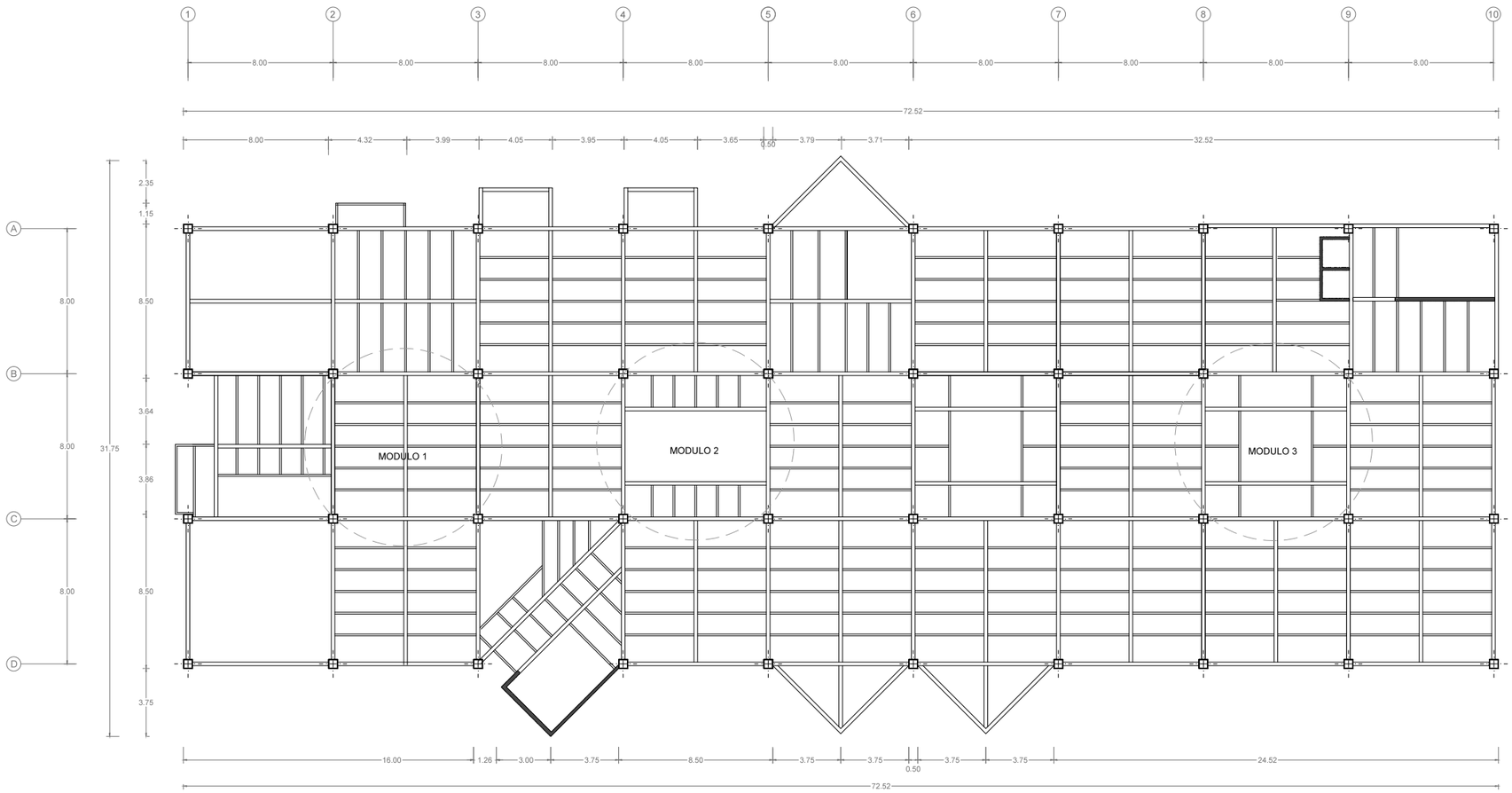
CORTE 1-1'
Escala A1 1:25 - A3 1:50



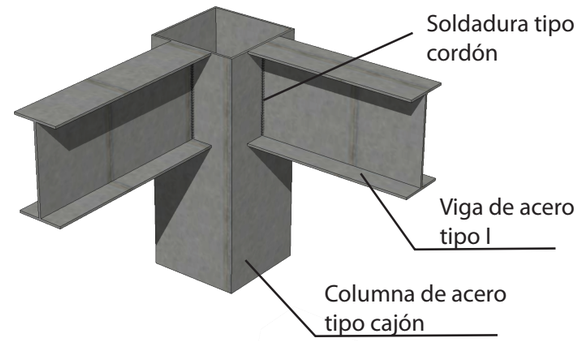
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO	DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	D
	CONTIENE: BAÑOS PÚBLICOS (zona sur) / BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.			LÁMINA: 6 / 1 FECHA: 7/03/2014 ESCALA: INDICADA

PLANTA ESTRUCTURAL (1ra planta)

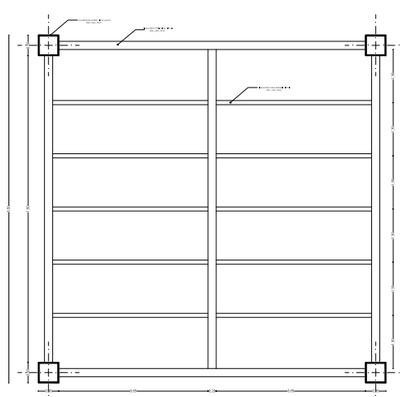
Esc: 1-150



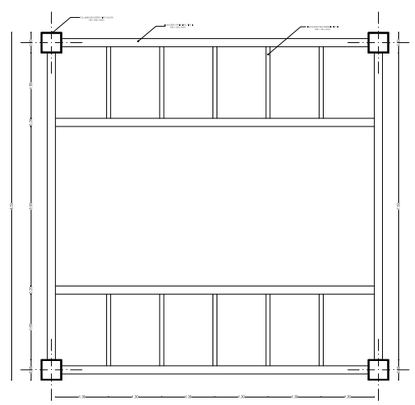
DETALLE UNIÓN VIGA PRINCIPAL CON COLUMNA



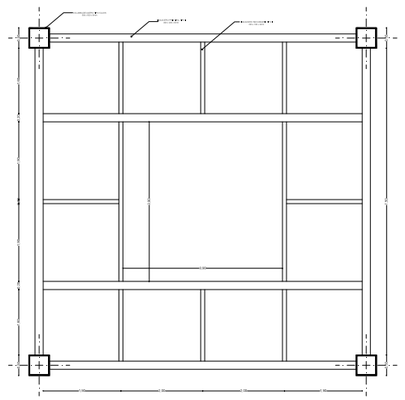
MODULO 1



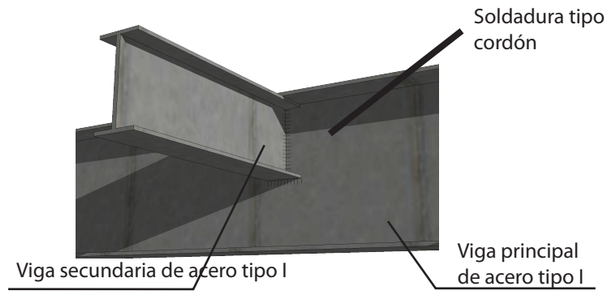
MODULO 2



MODULO 3

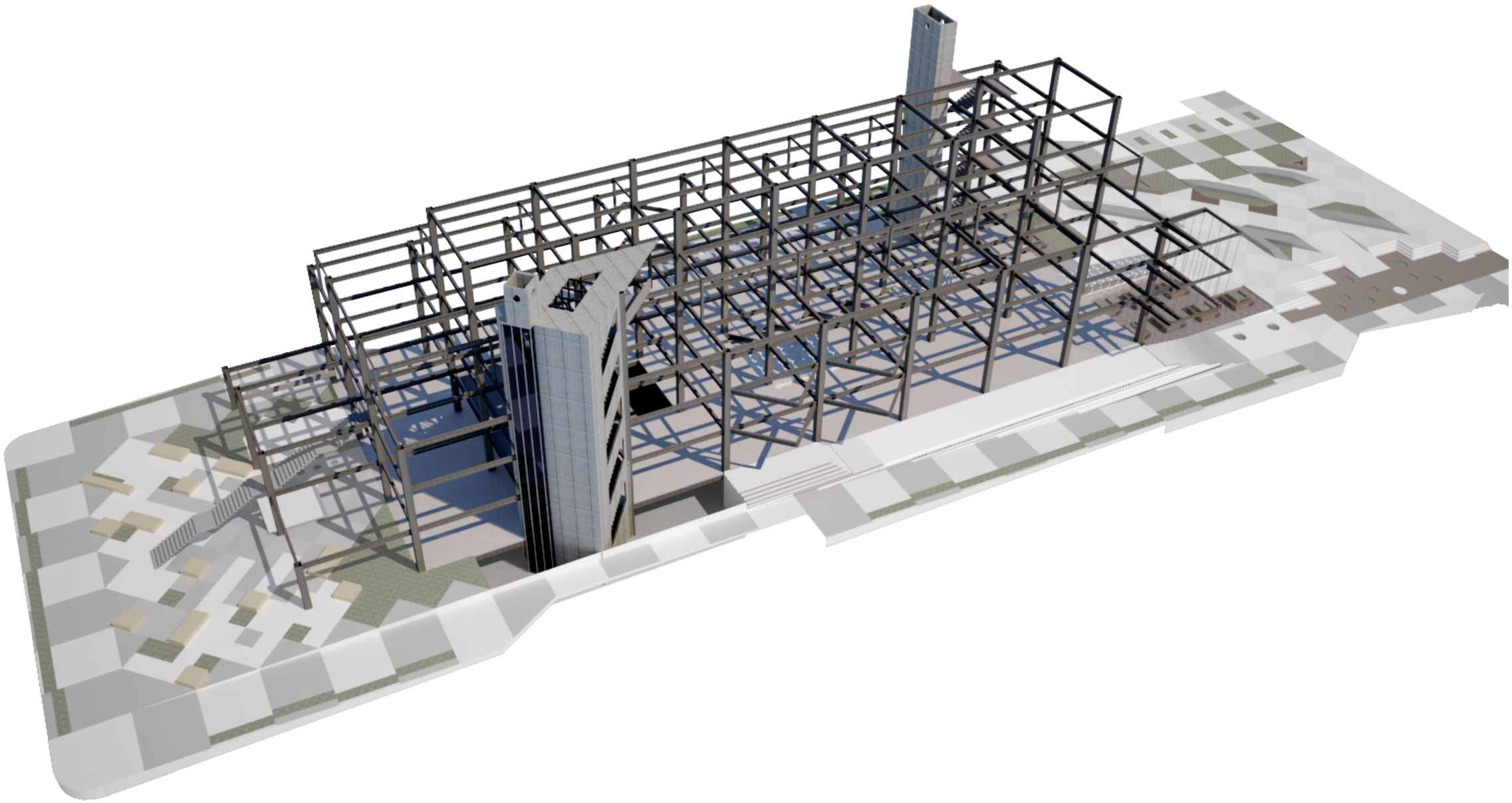


DETALLE UNIÓN VIGA PRINCIPAL CON VIGAS SECUNDARIAS



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO CONTIENE: PLANTA ESTRUCTURAL	BLOQUE: 1	DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN NOMBRE : JORGE ZAMORA T.	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	E	LÁMINA: 1 / 2 FECHA: 7/03/2014 ESCALA: INDICADA

PERSPECTIVA ESTRUCTURAL



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. HANDEL GUAYASAMIN	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	E	LÁMINA: 2 / 2
	CONTIENE: PERSPECTIVA DE ESTRUCTURA	BLOQUE: 1	NOMBRE : JORGE ZAMORA T.				FECHA: 7/03/2014
							ESCALA: INDICADA

IMPLANTACION
esc: 1-250



NOMENCLATURA

1.- BLOQUE ADMINISTRATIVO / COMERCIAL
2.- BLOQUE COMERCIAL / VIVIENDA
3.- BLOQUE CULTURAL EDUCATIVO / VIVIENDA
4.- BLOQUE CULTURAL VIVENCIAL / VIVIENDA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: MICROCENTRALIDAD URBANA EN COTOCOLLAO		ASESOR DE PAISAJE: ARQ. FRANCISCO RAMIREZ	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	M	LAMINA: 11/1
	CONTIENE: IMPLANTACIÓN GENERAL	BLOQUE 1	NOMBRE: JORGE ZAMORA T.				FECHA: 16 / 04 / 12
							ESCALA: INDICADA

