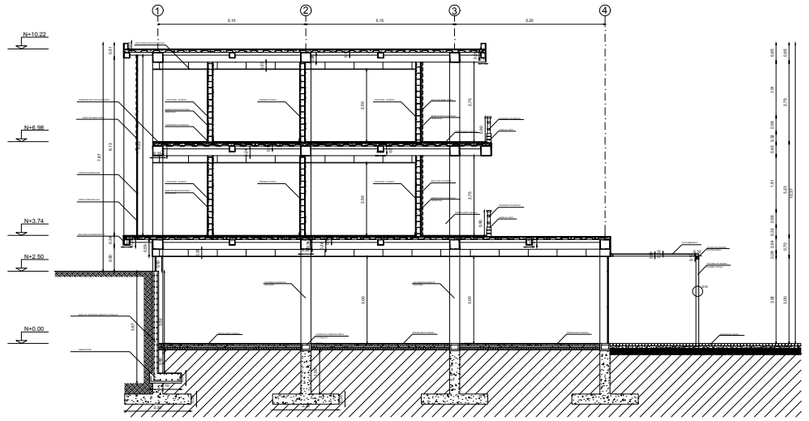
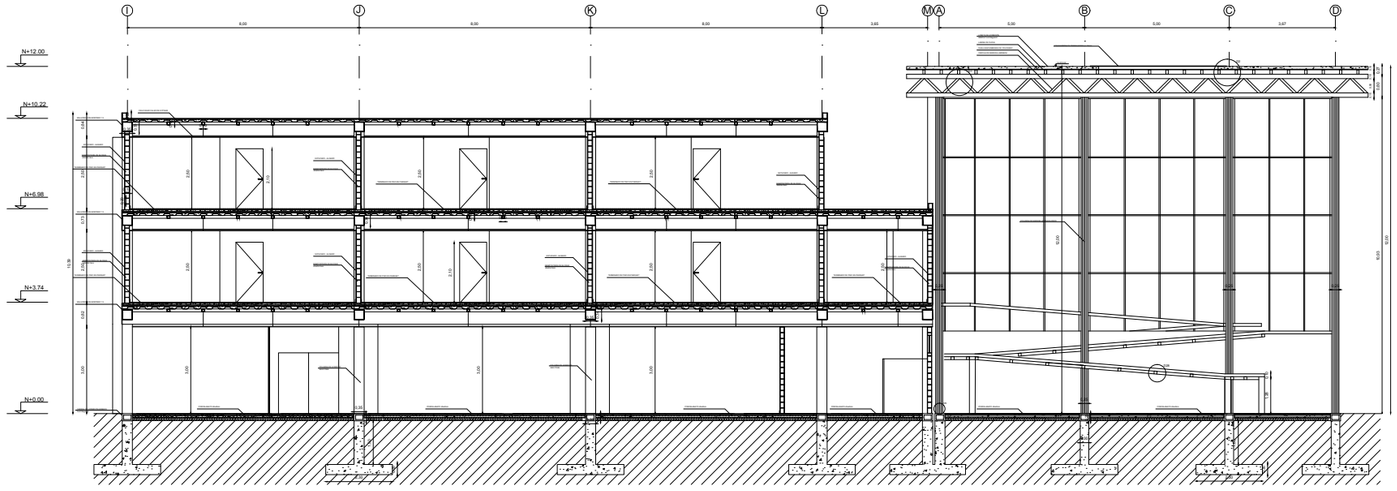
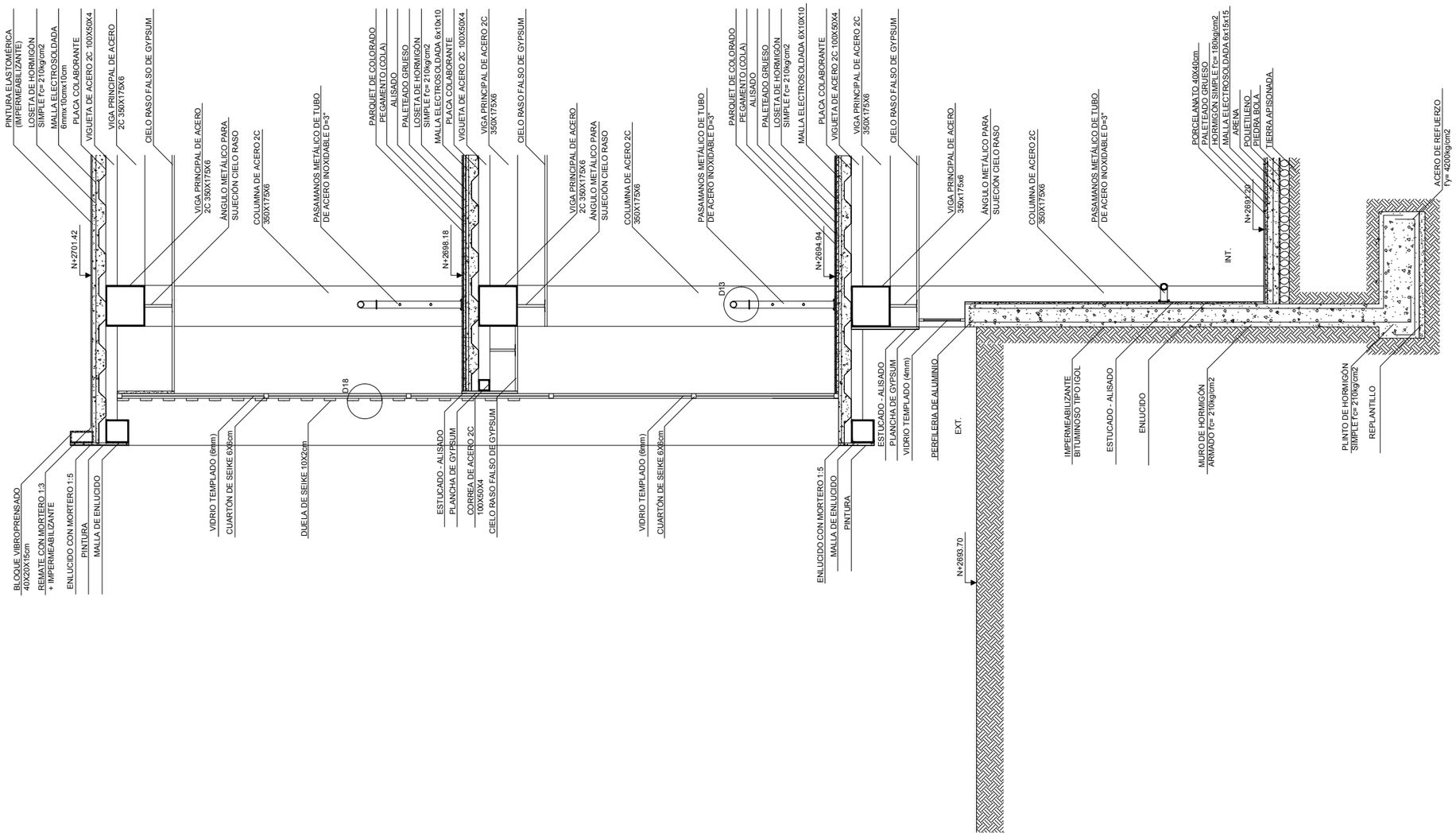


CORTE GENERAL CONSTRUCTIVO A-A'
ESC_____1:100



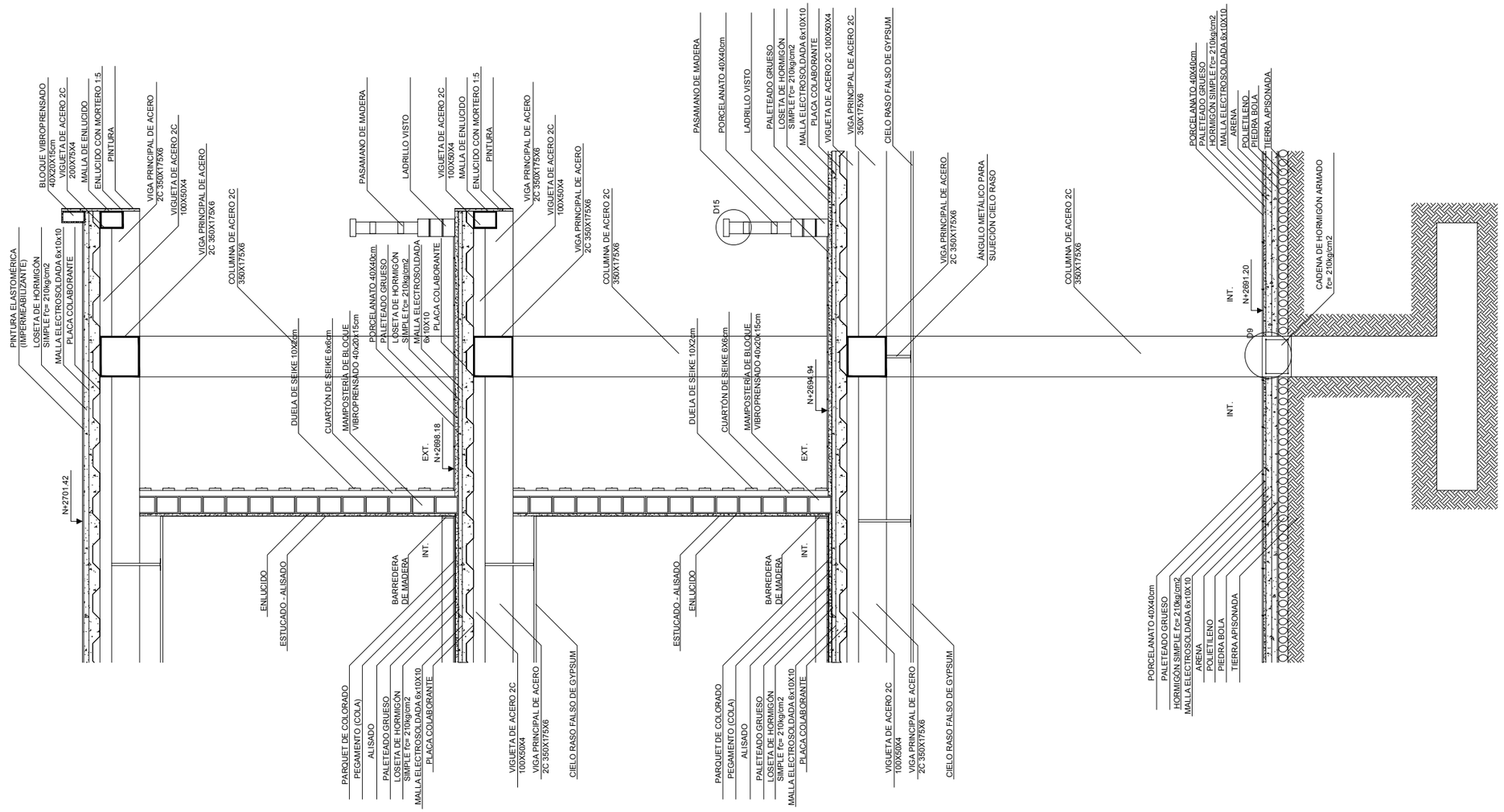
CORTE GENERAL CONSTRUCTIVO B-B'
ESC_____1:100

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	C	LÁMINA: 54/74
	CONTIENE:	CORTE GENERAL CONSTRUCTIVO A-A' / B-B'	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:100



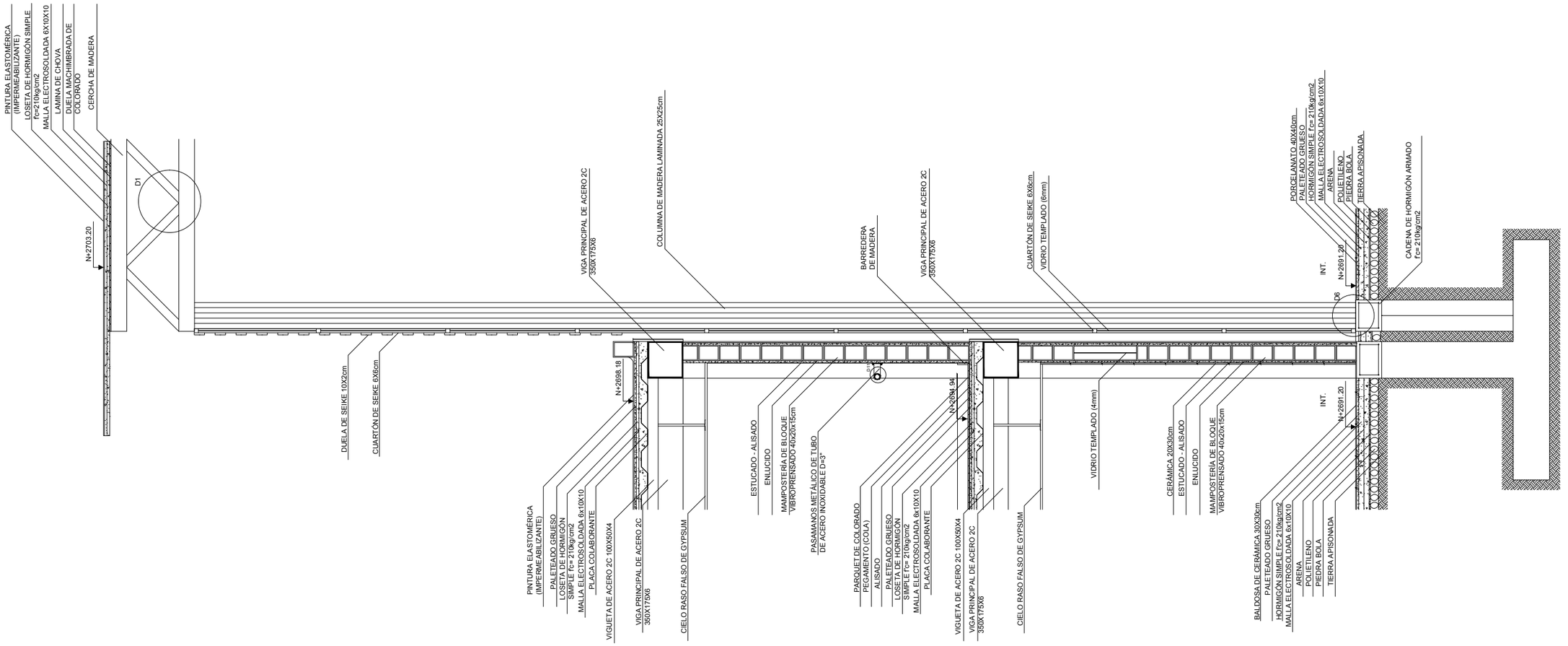
CORTE POR MURO C-C'
ESC_____ 1:20

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	C	LÁMINA: 55/74
	CONTIENE:	CORTE POR MURO C-C'	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:20



CORTE POR MURO D-D'
ESC_____ 1:20

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	C	LÁMINA: 56/74
	CONTIENE:	CORTE POR MURO D-D'	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE2011
								ESCALA: 1:20



CORTE POR MURO E-E'
ESC_____ 1:20

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	C	LÁMINA: 57/74
	CONTIENE:	CORTE POR MURO E-E'	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:20

CUADROS DE ACABADOS

PISO

PP1	Porcelanato 40x40cm. Color arena
PP2	Parquet de colodaro7x15cm.
PC	Baldosa de cerámica 20x30cm. Color blanco

MAMPOSTERÍA

MP	Mampostería de bloque recubierta con pintura
MC	Mampostería de bloque revestida con cerámica 20x30cm
ML	Mampostería de ladrillo visto

CUBIERTA

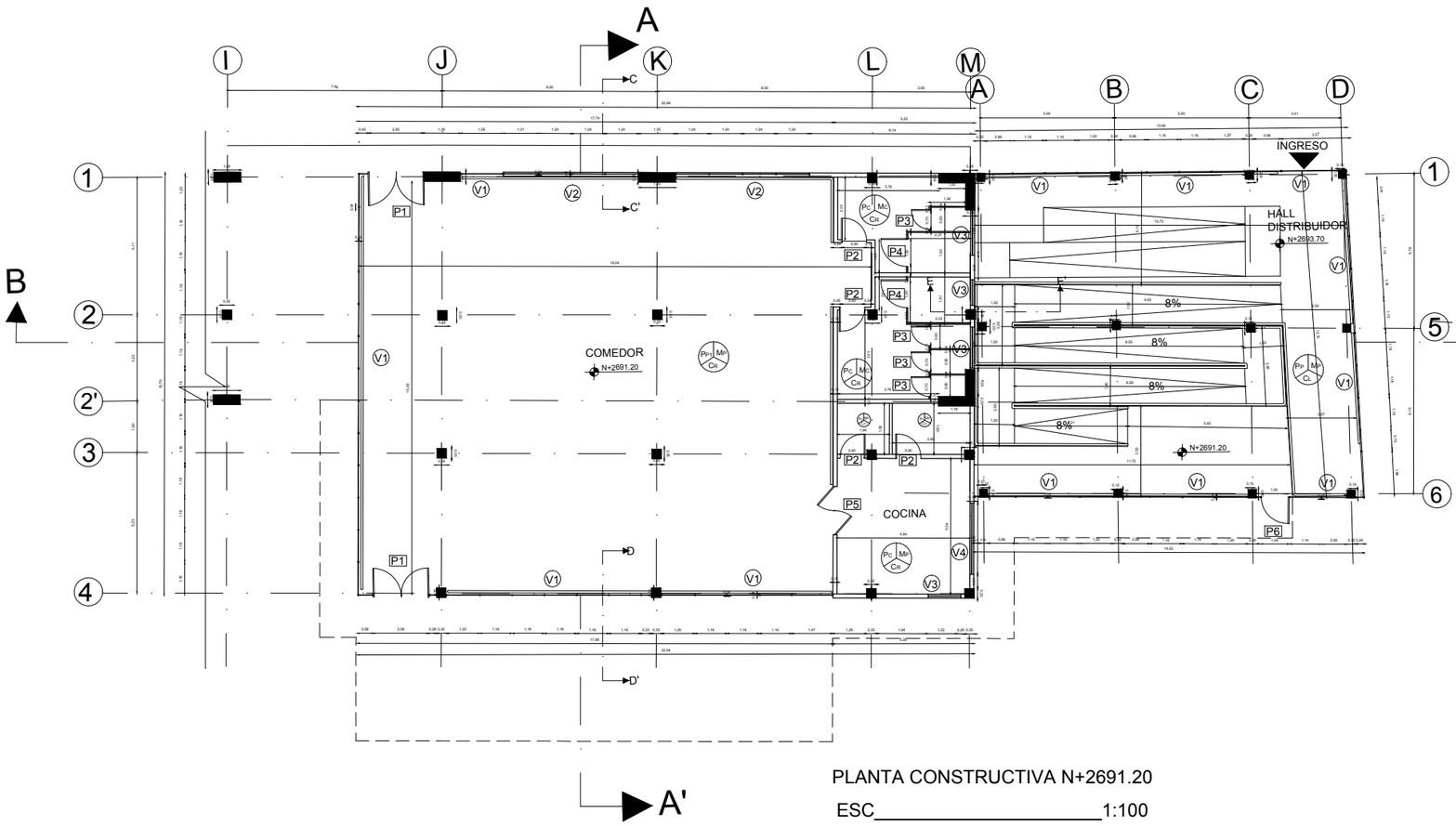
CR	Cielo raso falso de Gypsum
CL	Cielo de hormigón revestido internamente con duela
CE	Cielo enlucido, pintado

SIMBOLOGÍA

Piso / Cubierta

V VENTANAS

P PUERTAS



PLANTA CONSTRUCTIVA N+2691.20

ESC_____1:100

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	C	LÁMINA: 51/74
	CONTIENE:	PLANTA CONSTRUCTIVA N+2691.20	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:100

CUADROS DE ACABADOS

PISO

PP1	Porcelanato 40x40cm. Color arena
PP2	Parquet de colodaro7x15cm.
PC	Baldosa de cerámica 20x30cm. Color blanco

MAMPOSTERÍA

MP	Mampostería de bloque recubierta con pintura
MC	Mampostería de bloque revestida con cerámica 20x30cm
ML	Mampostería de ladrillo visto

CUBIERTA

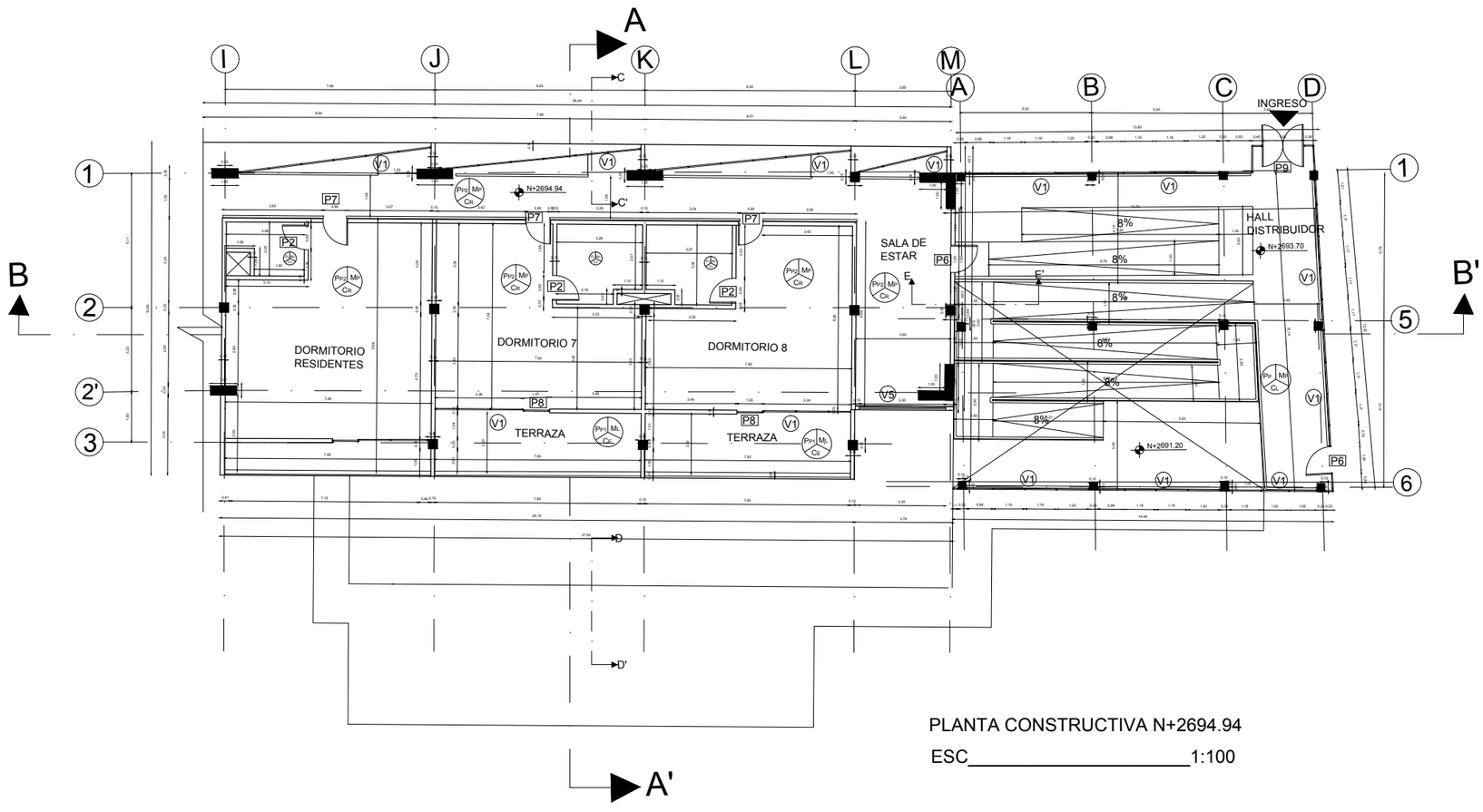
CR	Cielo raso falso de Gypsum
CL	Cielo de hormigón revestido internamente con duela
CE	Cielo enlucido, pintado

SIMBOLOGÍA

Piso / Cubierta

V — VENTANAS

P — PUERTAS



PLANTA CONSTRUCTIVA N+2694.94

ESC_____1:100

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	C	LÁMINA: 52/74
	CONTIENE:	PLANTA CONSTRUCTIVA N+2694.94	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:100

CUADROS DE ACABADOS

PISO

PP1	Porcelanato 40x40cm. Color arena
PP2	Parquet de colodaro7x15cm.
PC	Baldosa de cerámica 20x30cm. Color blanco

MAMPOSTERÍA

MP	Mampostería de bloque recubierta con pintura
MC	Mampostería de bloque revestida con cerámica 20x30cm
ML	Mampostería de ladrillo visto

CUBIERTA

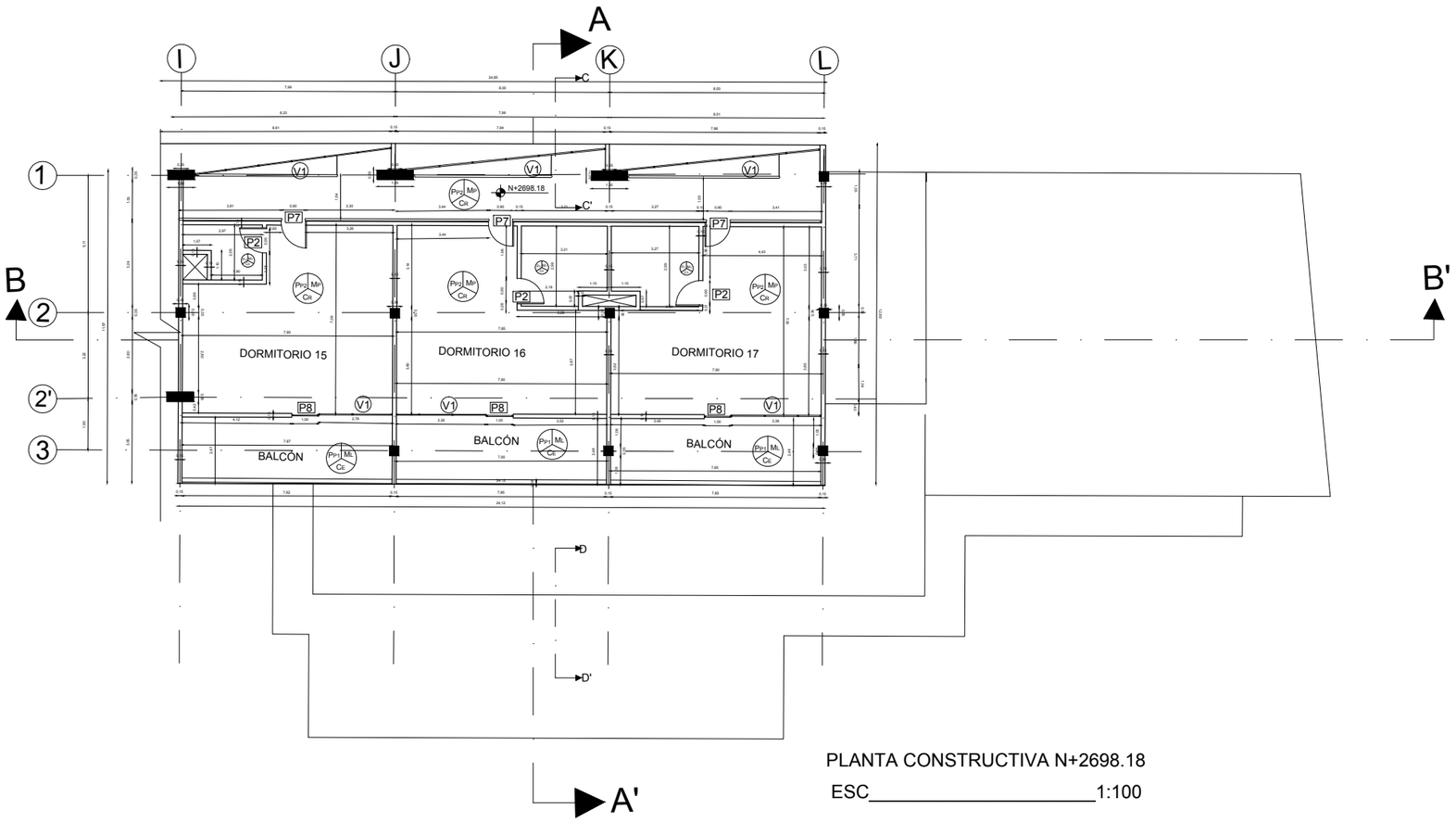
CR	Cielo raso falso de Gypsum
CL	Cielo de hormigón revestido internamente con duela
CE	Cielo enlucido, pintado

SIMBOLOGÍA

Piso / Cubierta

V — VENTANAS

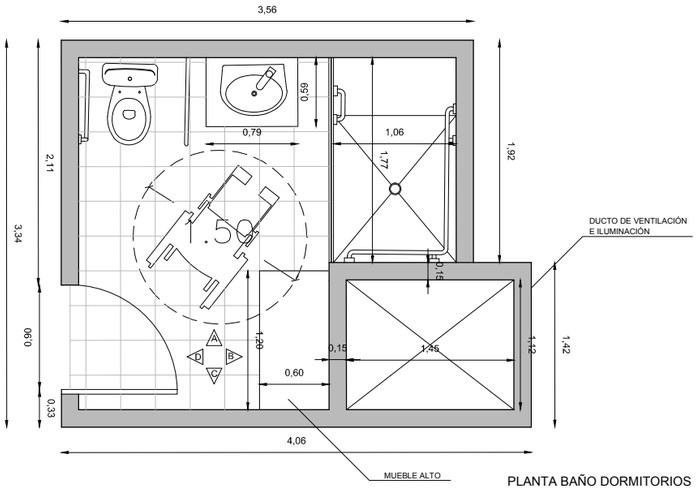
P — PUERTAS



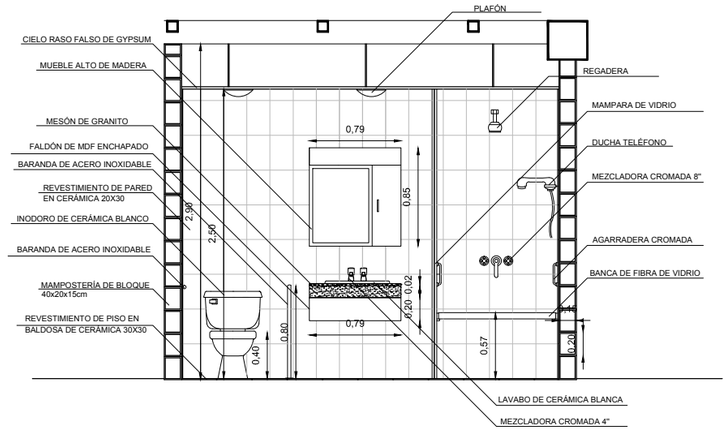
PLANTA CONSTRUCTIVA N+2698.18

ESC_____1:100

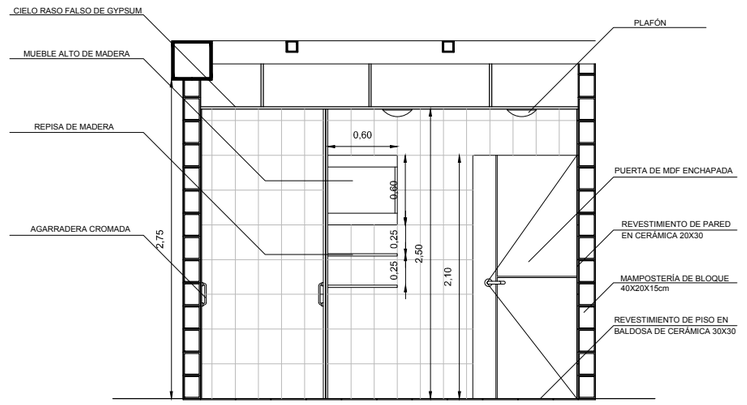
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	C	LÁMINA: 53/74
	CONTIENE:	PLANTA CONSTRUCTIVA N+2698.18	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:100



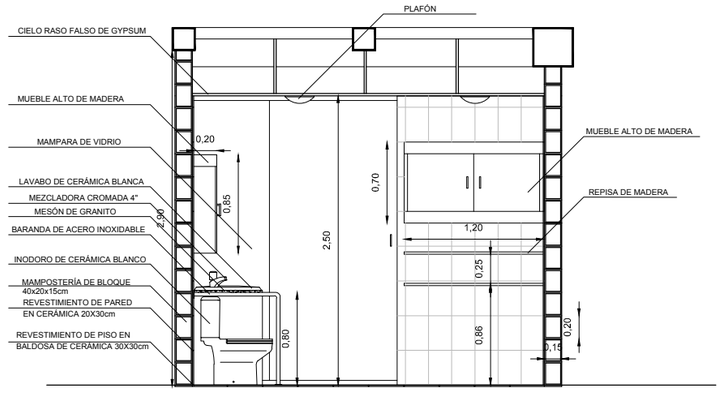
PLANTA BAÑO DORMITORIOS
ESC_____ 1:25



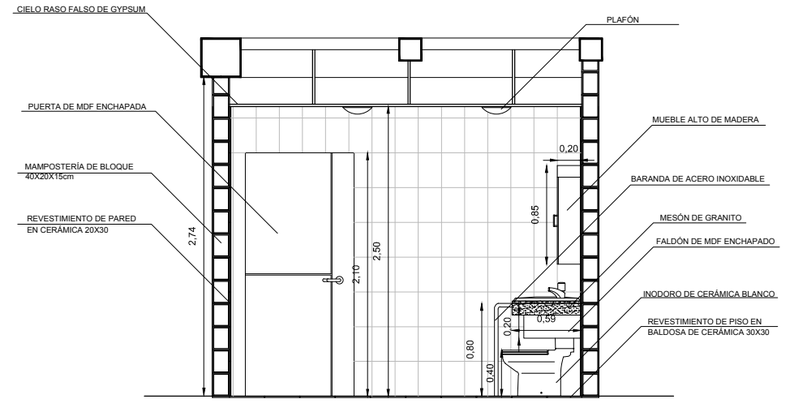
DETALLE BAÑO DORMITORIOS
VISTA A
ESC_____ 1:25



DETALLE BAÑO DORMITORIOS
VISTA C
ESC_____ 1:25

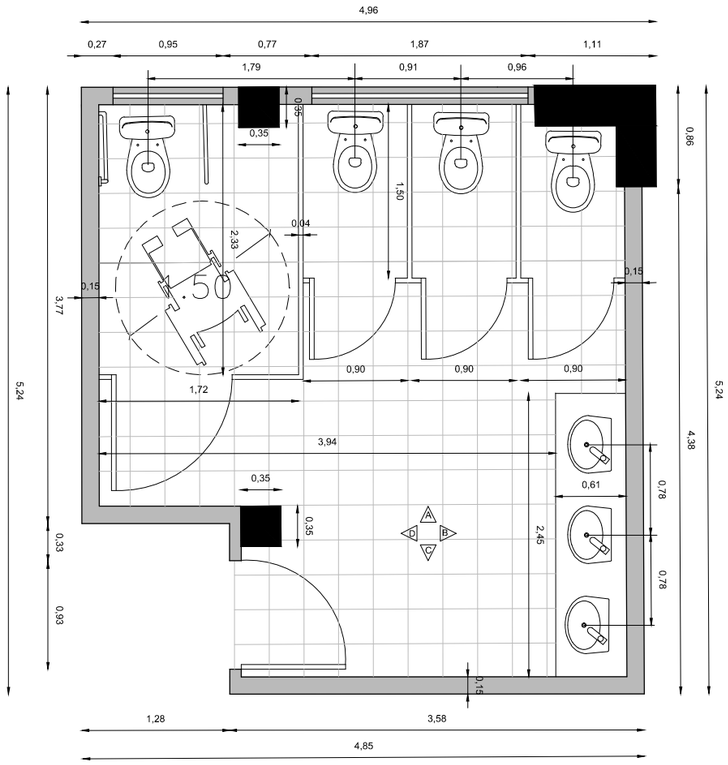


DETALLE BAÑO DORMITORIOS
VISTA B
ESC_____ 1:25

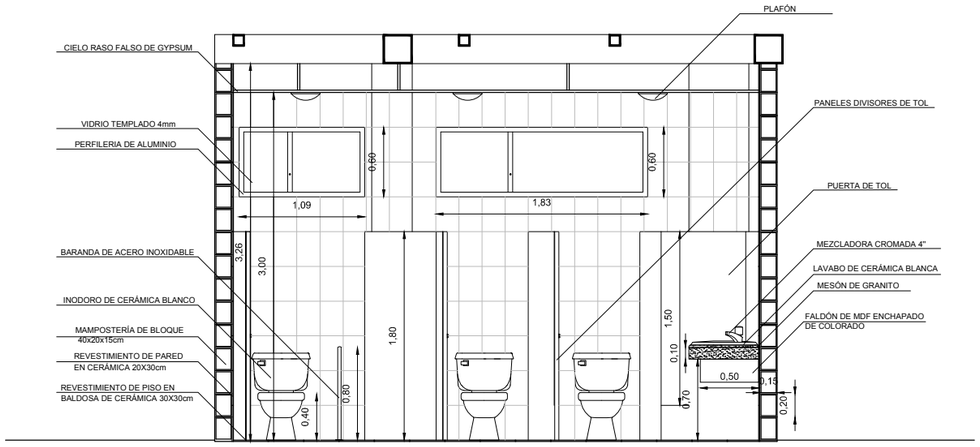


DETALLE BAÑO DORMITORIOS
VISTA D
ESC_____ 1:25

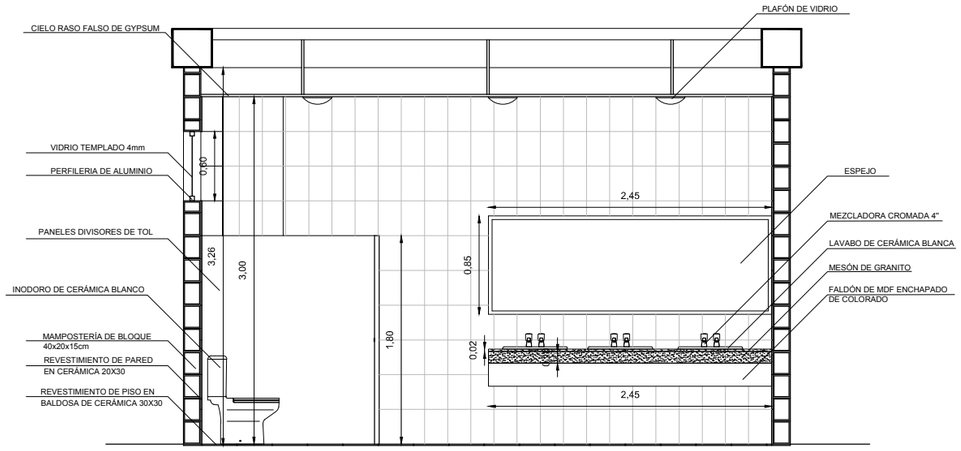
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	C	LÁMINA: 58/74
	CONTIENE:	PLANTA Y FACHADAS BAÑO DORMITORIOS	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:25



PLANTA BAÑOS COMEDOR
ESC_____ 1:25

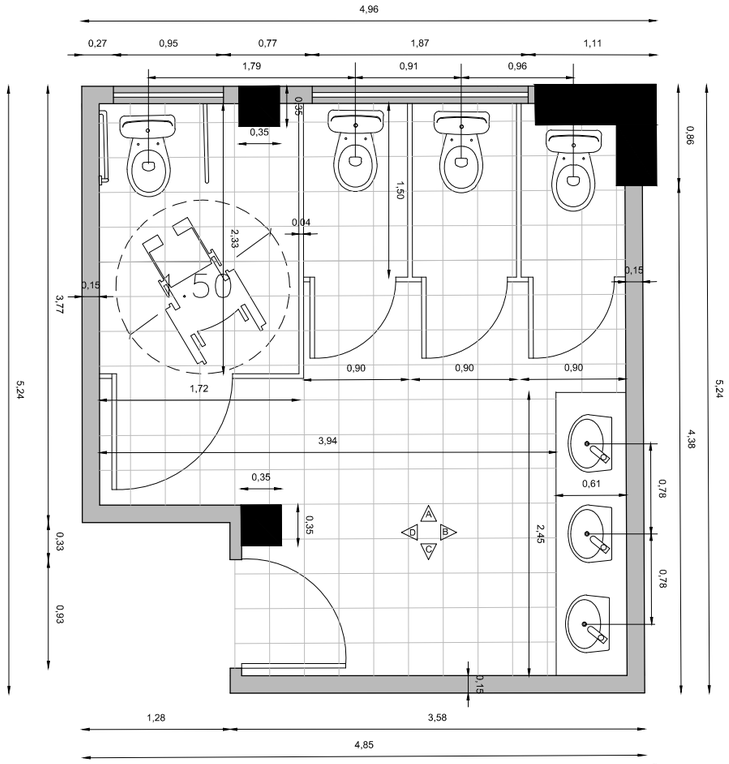


DETALLE BAÑOS COMEDOR
VISTA A
ESC_____ 1:25

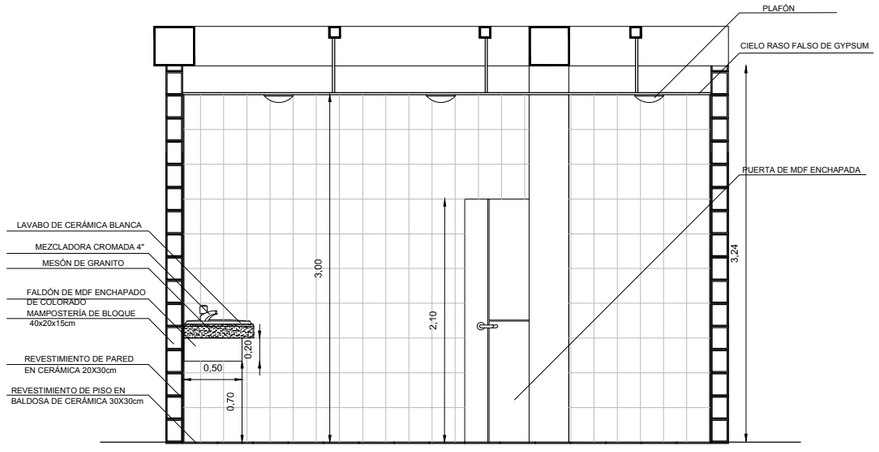


DETALLE BAÑOS COMEDOR
VISTA B
ESC_____ 1:25

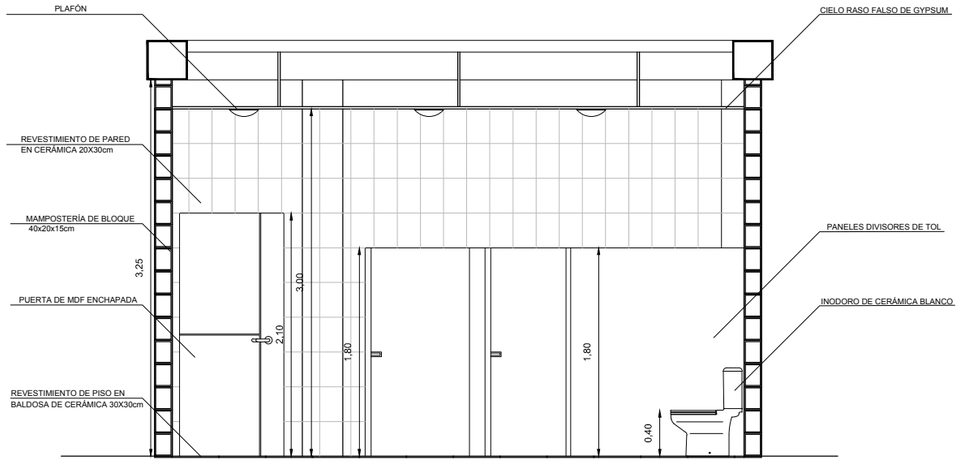
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	C	LÁMINA:59/74
	CONTIENE:	PLANTA Y FACHADAS BAÑO COMEDOR	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:25



PLANTA BAÑOS COMEDOR
ESC_____ 1:25

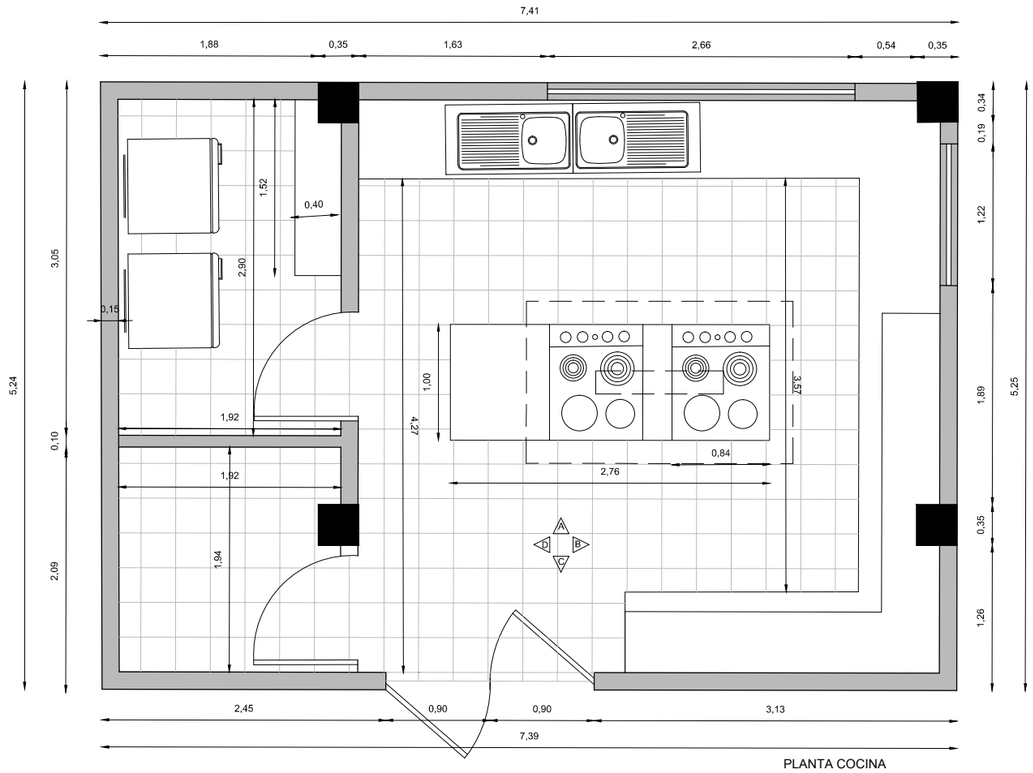


DETALLE BAÑOS COMEDOR
VISTA C
ESC_____ 1:25

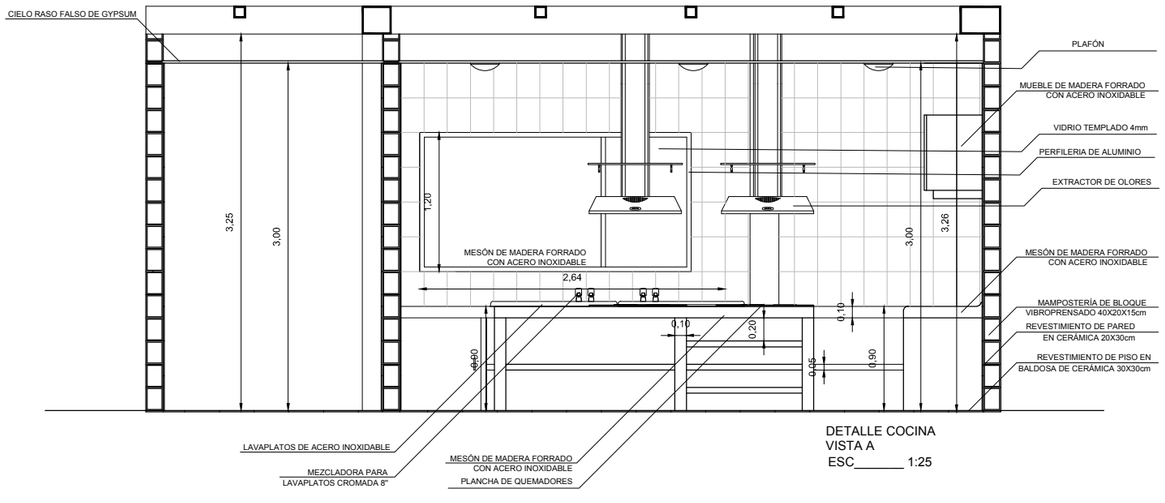


DETALLE BAÑOS COMEDOR
VISTA D
ESC_____ 1:25

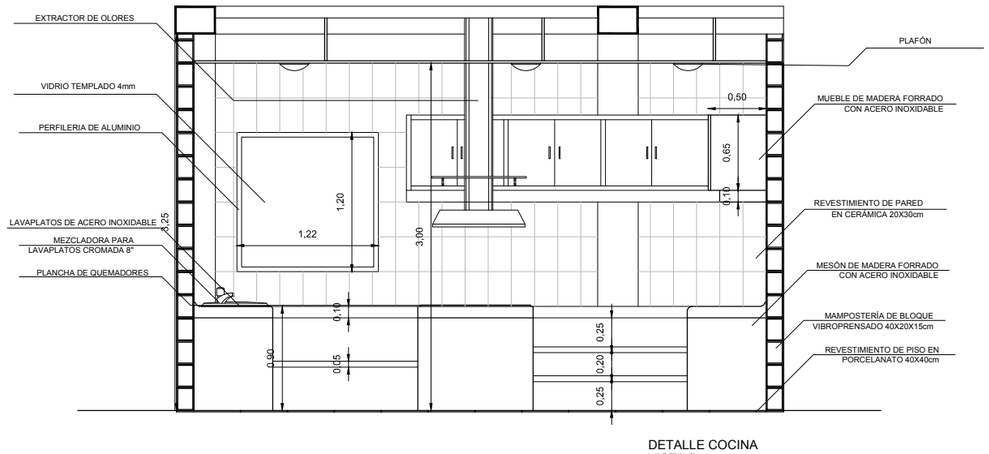
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	C	LÁMINA: 60/74
	CONTIENE:	PLANTA Y FACHADAS BAÑO COMEDOR	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:25



PLANTA COCINA
ESC_____ 1:25

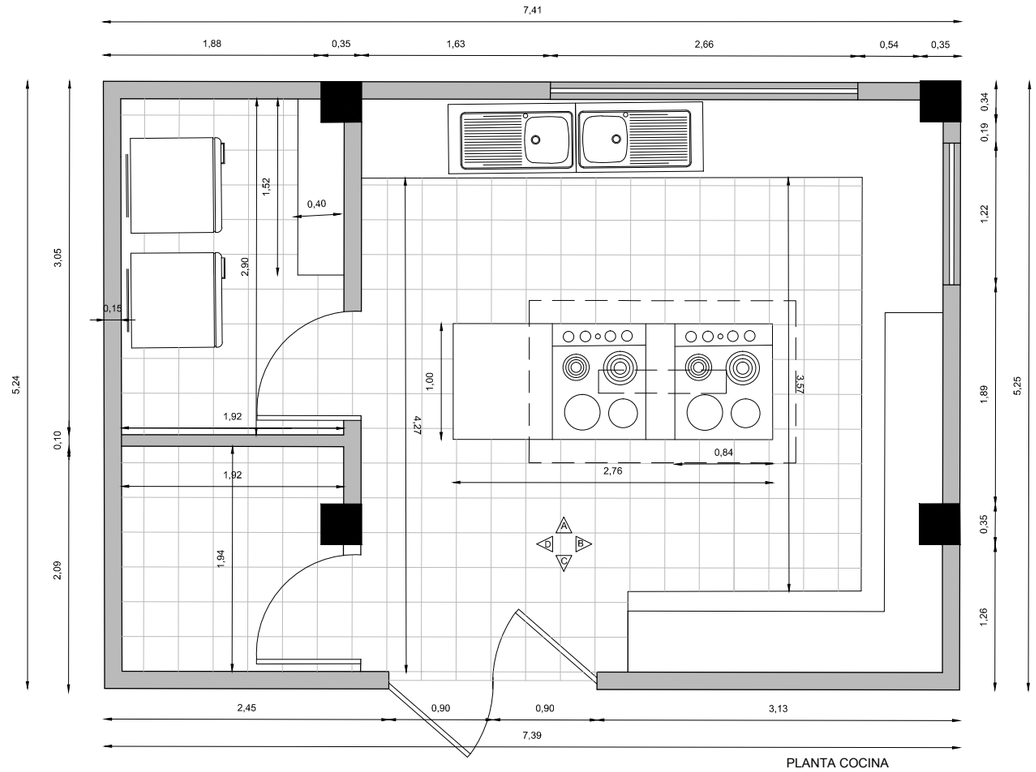


DETALLE COCINA
VISTA A
ESC_____ 1:25

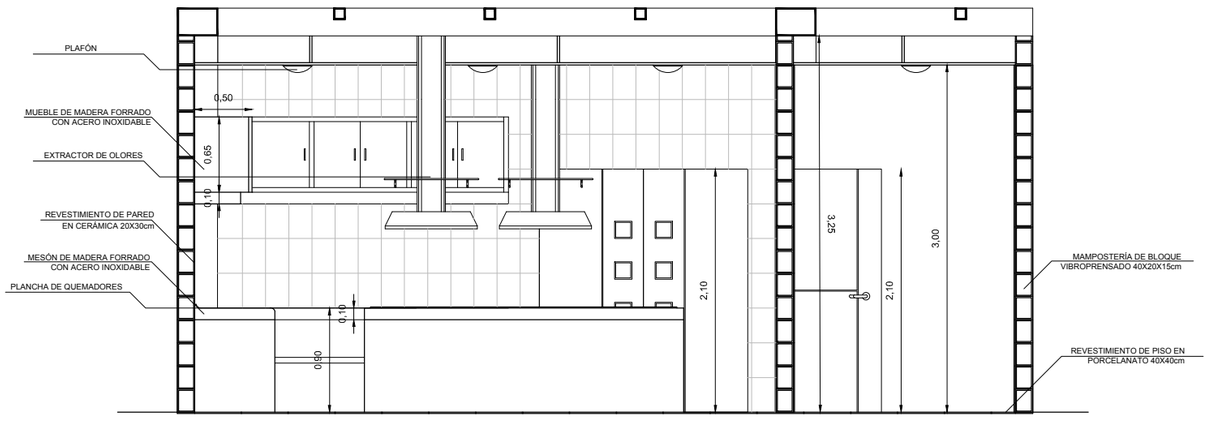


DETALLE COCINA
VISTA B
ESC_____ 1:25

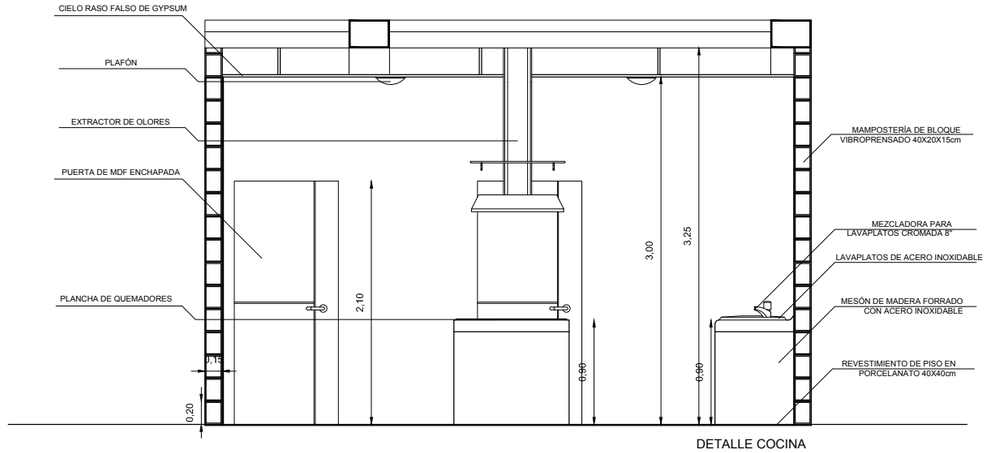
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	C	LÁMINA: 61/74
	CONTIENE:	PLANTA Y FACHADAS COCINA	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:25



PLANTA COCINA
ESC_____ 1:25



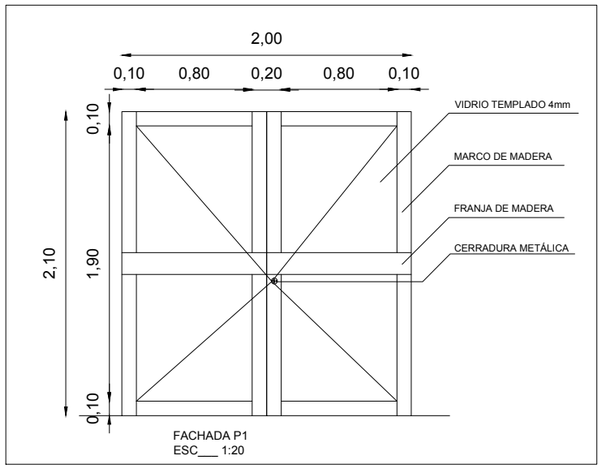
DETALLE COCINA
VISTA C
ESC_____ 1:25

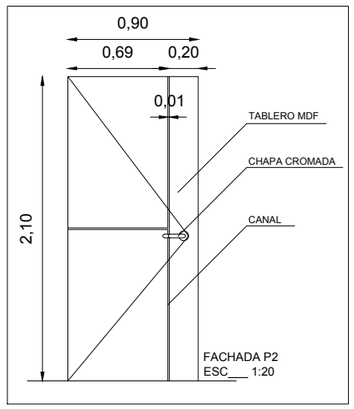


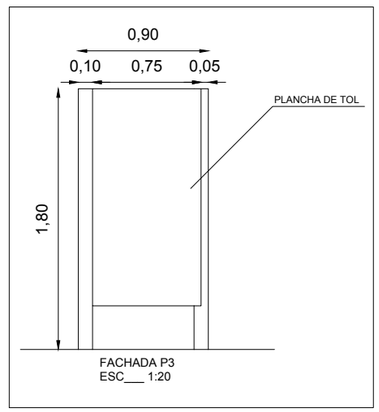
DETALLE COCINA
VISTA D
ESC_____ 1:25

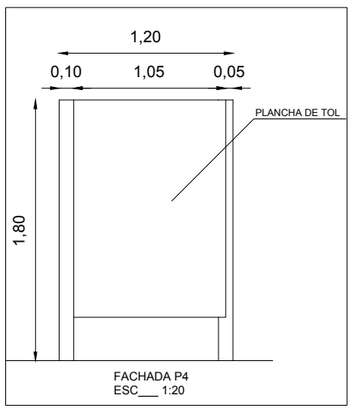
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	C	LÁMINA: 62/74
	CONTIENE:	PLANTA Y FACHADAS COCINA	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:25

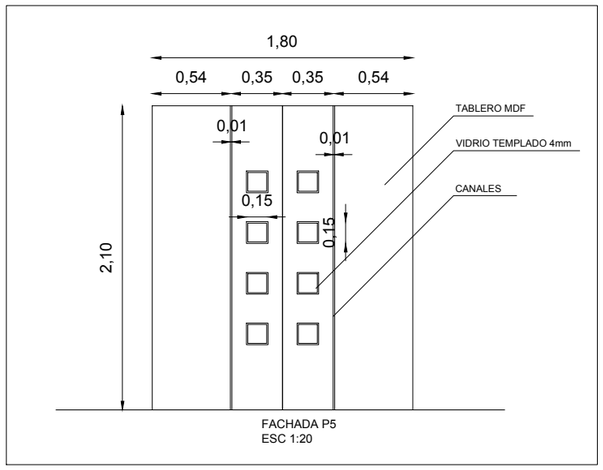
CUADRO DE PUERTAS				
PUERTA	DESCRIPCIÓN	ANCHO (m)	ALTO (m)	MATERIAL
P1	MADERA Y VIDRIO DOBLE HOJA	2.00	2.10	MDF ENCHAPADO Y VIDRIO
P2	MADERA UNA HOJA	0.90	2.10	MDF ENCHAPADO
P3	TOL UNA HOJA	0.70	1.50	TOL
P4	TOL UNA HOJA	1.00	1.50	TOL
P5	MADERA DOBLE HOJA	2.00	2.10	MDF ENCHAPADO Y VIDRIO
P6	MADERA Y VIDRIO UNA HOJA	0.90	2.10	MDF ENCHAPADO Y VIDRIO
P7	MADERA UNA HOJA	0.90	2.10	MDF ENCHAPADO
P8	MADERA Y VIDRIO UNA HOJA	0.90	2.10	MDF ENCHAPADO Y VIDRIO
P9	MADERA Y VIDRIO UNA HOJA	2.00	2.10	MDF ENCHAPADO Y VIDRIO

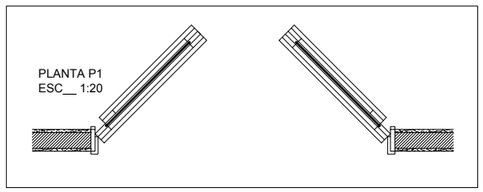


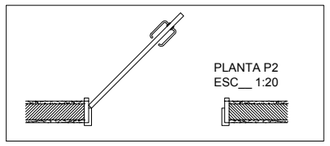


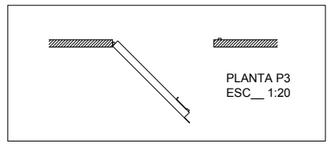


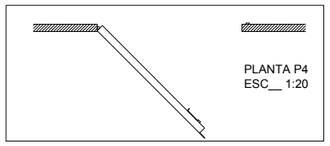


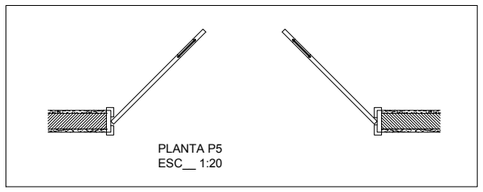


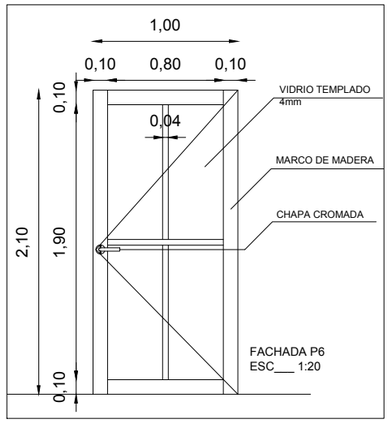


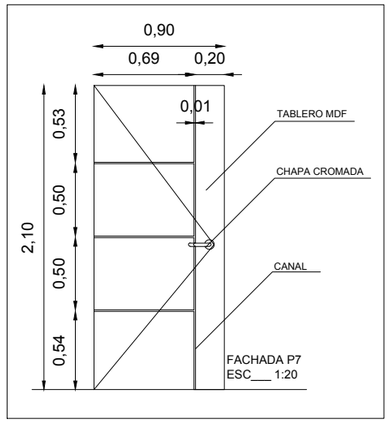


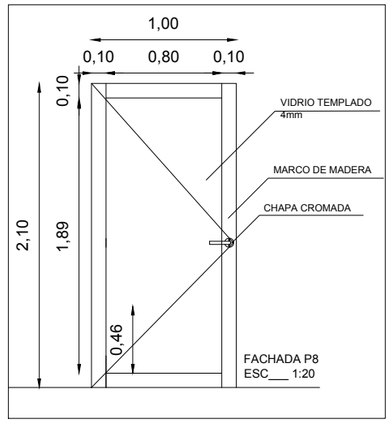


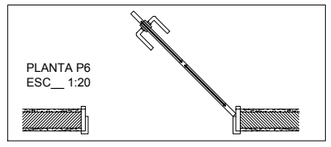


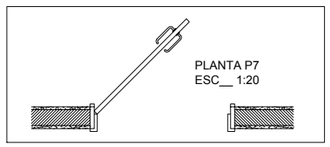


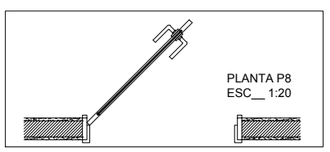


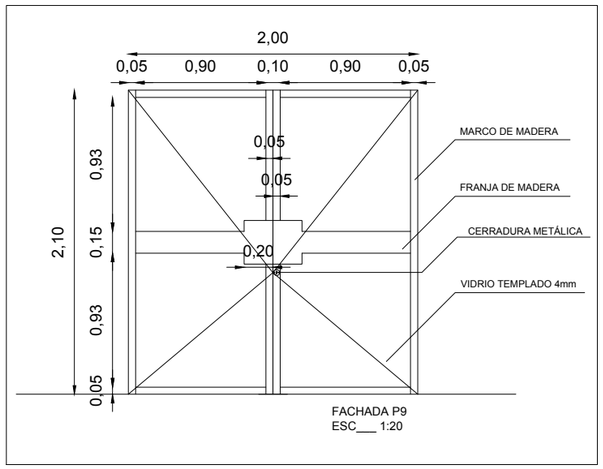


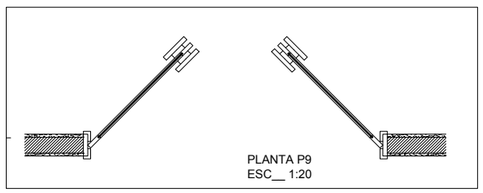








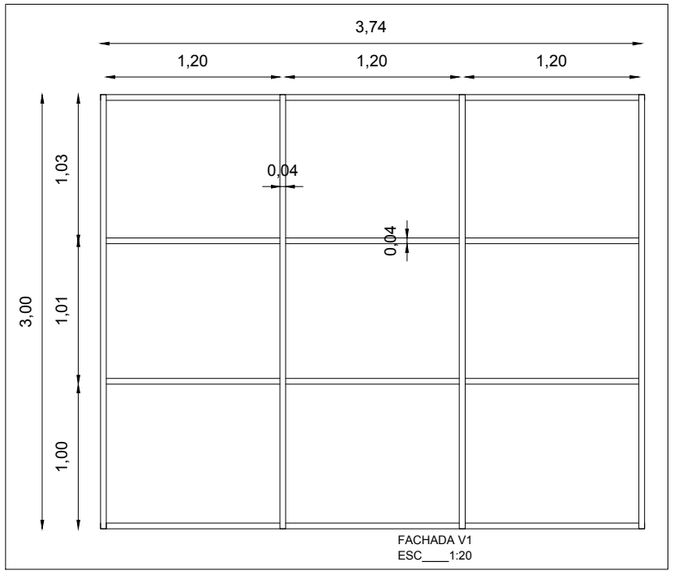




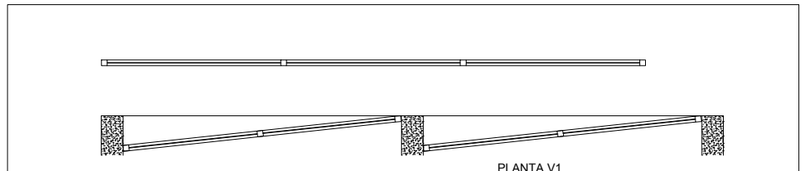
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	C	LÁMINA: 63/74
	CONTIENE:	PUERTAS	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:20

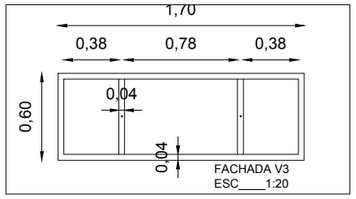
CUADRO DE VENTANAS

VENTANA	DESCRIPCIÓN	ANCHO (m)	ALTO (m)	MATERIAL
V1	MAMPARA FIJA	1.20	3.00	LISTONES DE MADERA VIDRIO TEMPLADO 4mm
V2	FIJA	1.20	0.50	LISTONES DE MADERA VIDRIO TEMPLADO 4mm
V3	CORREDIZA DOBLE	1.70	0.60	LISTONES DE MADERA VIDRIO TEMPLADO 4mm
V4	CORREDIZA	1.65	1.20	LISTONES DE MADERA VIDRIO TEMPLADO 4mm
V5	BATIENTE	3.30	1.90	LISTONES DE MADERA VIDRIO TEMPLADO 4mm

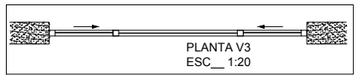


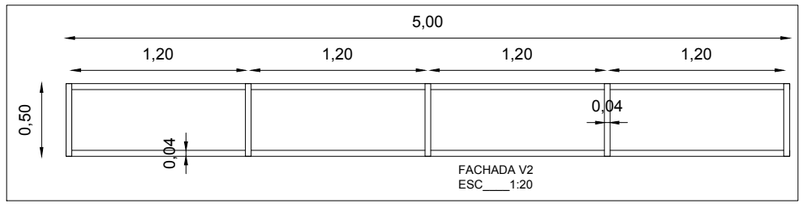
FACHADA V1
ESC____1:20


PLANTA V1
ESC__ 1:20

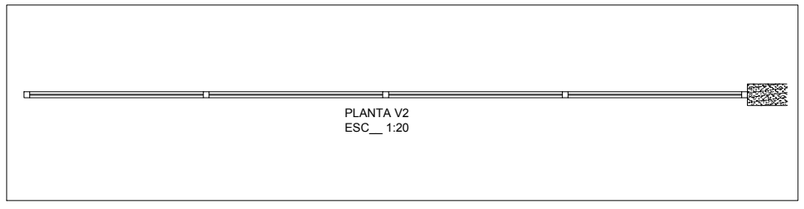


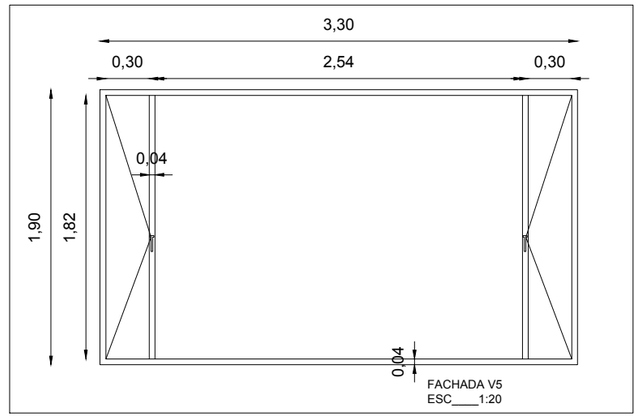
FACHADA V3
ESC____1:20


PLANTA V3
ESC__ 1:20



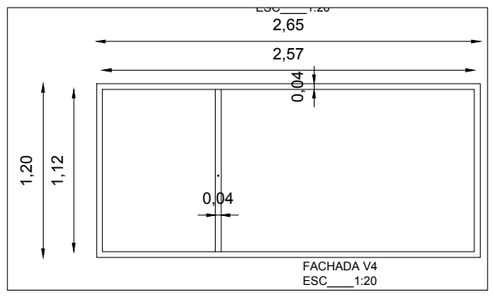
FACHADA V2
ESC____1:20


PLANTA V2
ESC__ 1:20

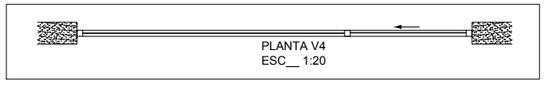


FACHADA V5
ESC____1:20

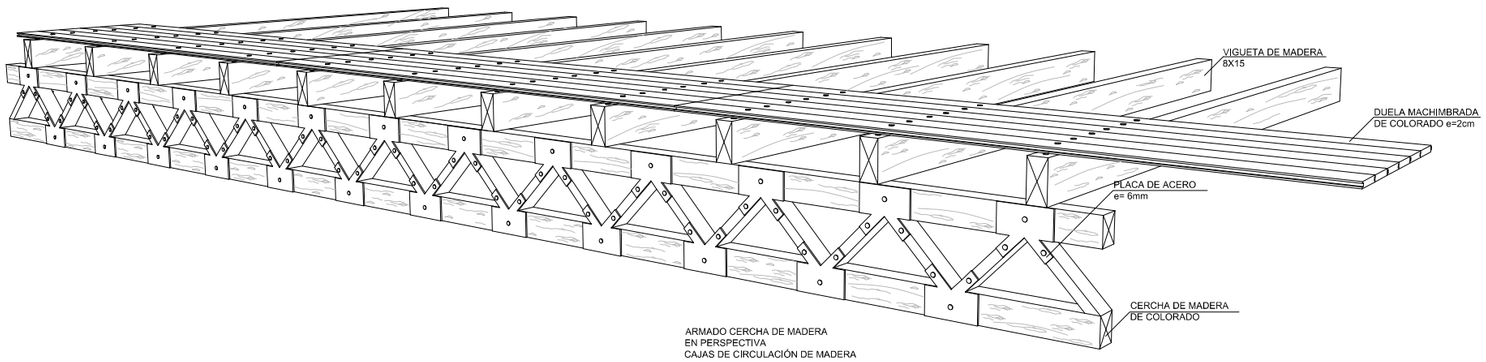

PLANTA V5
ESC__ 1:20



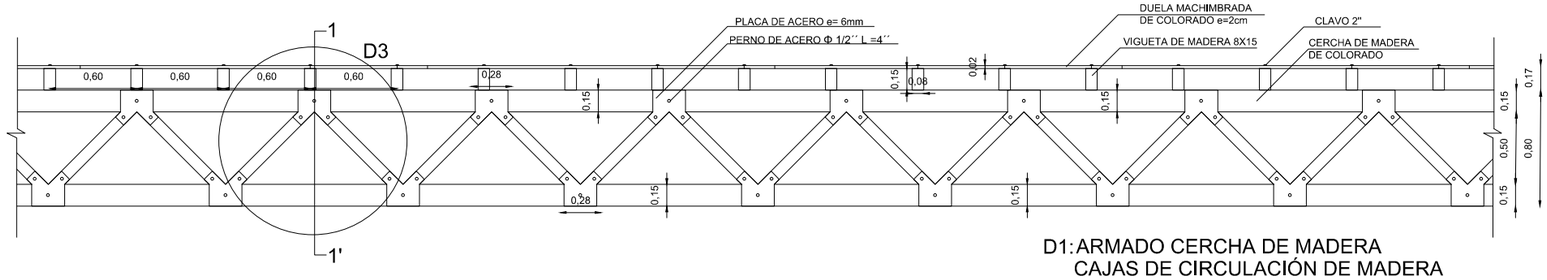
FACHADA V4
ESC____1:20


PLANTA V4
ESC__ 1:20

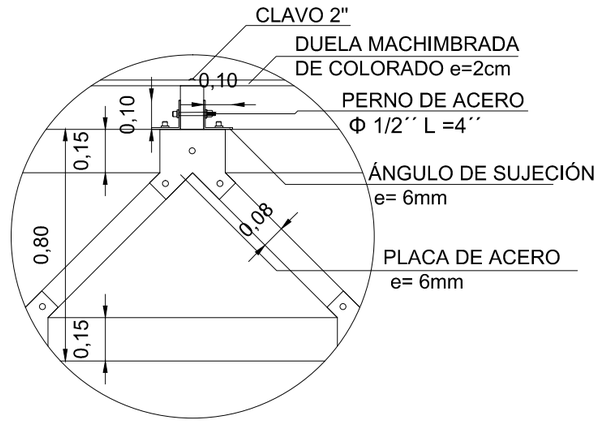
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	C	LÁMINA: 64/74
	CONTIENE:	VENTANAS	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:20



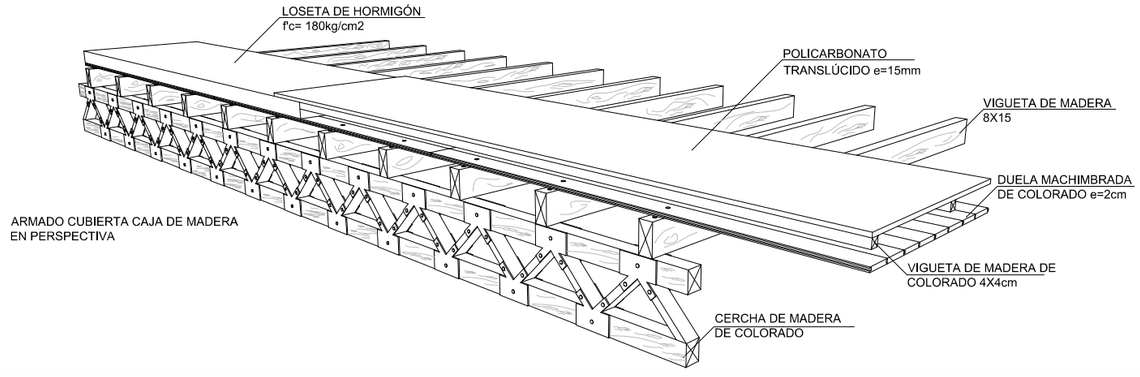
ARMADO CERCHA DE MADERA
EN PERSPECTIVA
CAJAS DE CIRCULACIÓN DE MADERA



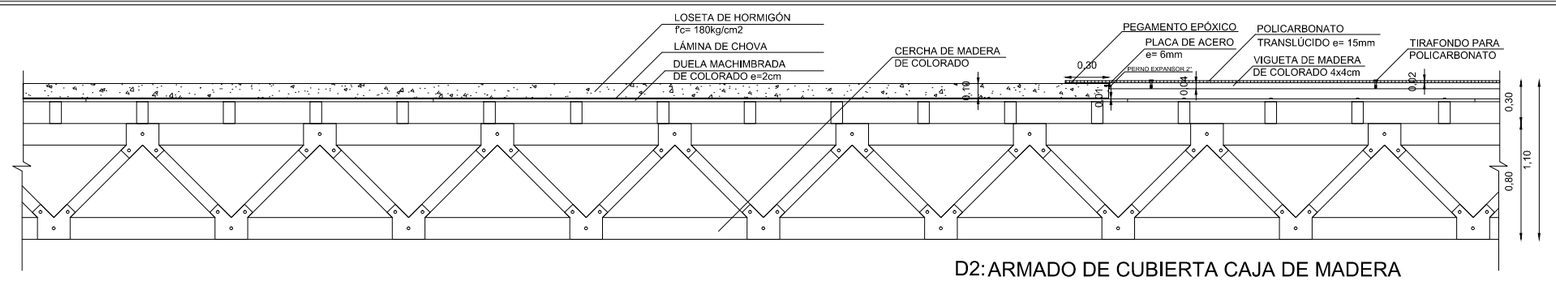
D1: ARMADO CERCHA DE MADERA
CAJAS DE CIRCULACIÓN DE MADERA
ESC_____ 1:20



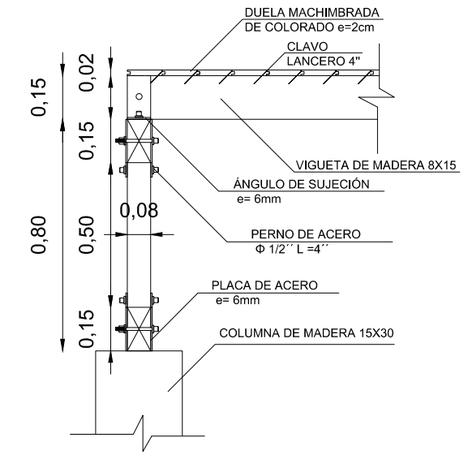
D3: DETALLE ANCLAJE
ESC_____ 1:25



ARMADO CUBIERTA CAJA DE MADERA
EN PERSPECTIVA

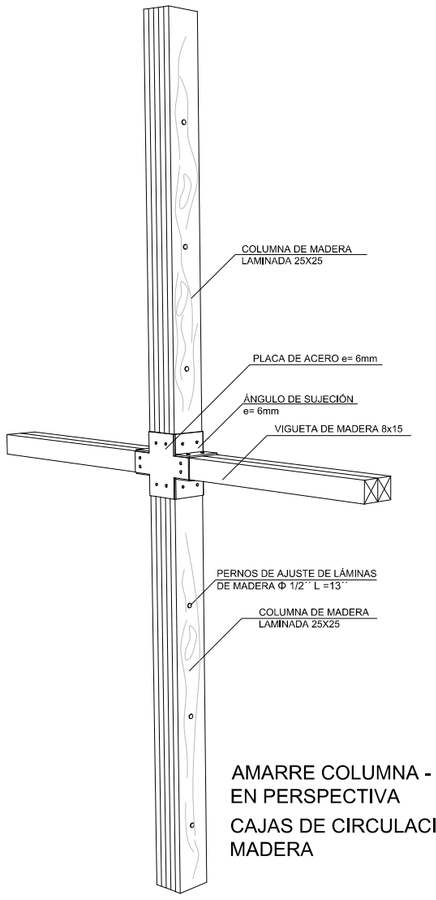


D2: ARMADO DE CUBIERTA CAJA DE MADERA
CAJAS DE CIRCULACIÓN DE MADERA
ESC_____ 1:20



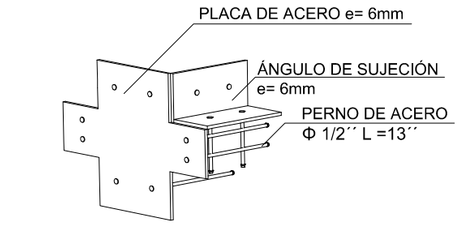
CORTE 1-1'
ESC___ 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	D	LÁMINA: 65/74
	CONTIENE:	DETALLE CERCHA DE MADERA	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: INDICADA

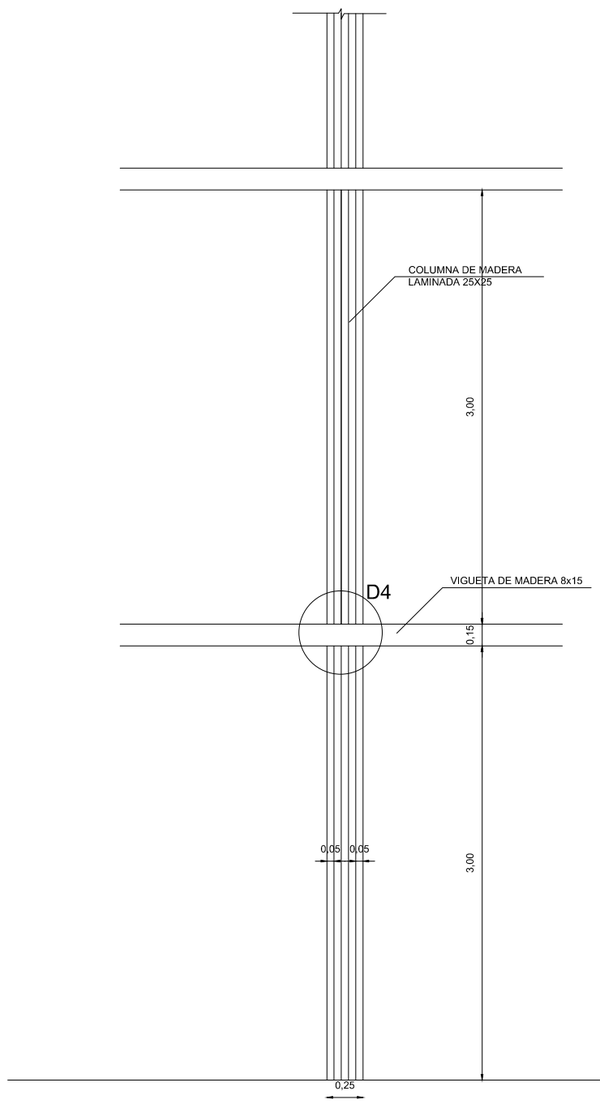


AMARRE COLUMNA - VIGA
EN PERSPECTIVA

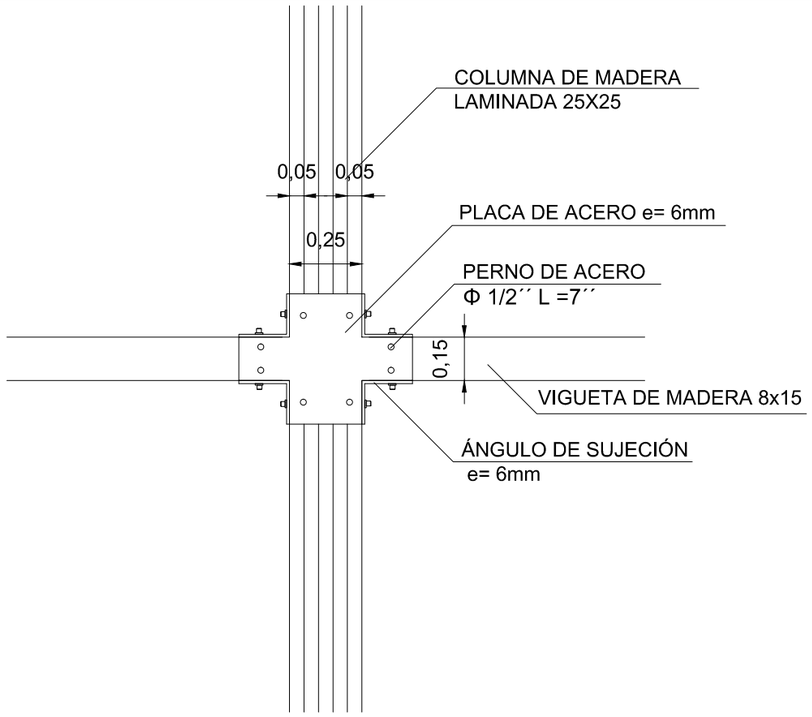
CAJAS DE CIRCULACIÓN DE
MADERA



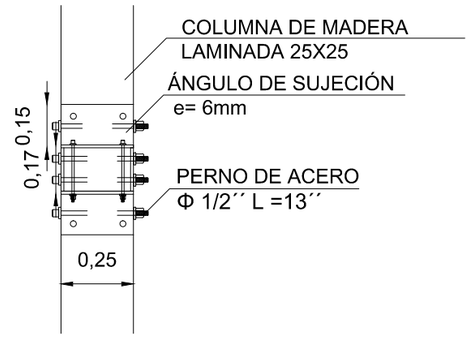
PLACA DE SUJECIÓN
COLUMNA - VIGA DE
MADERA EN PERSPECTIVA



ARMADO COLUMNA - VIGA DE MADERA
CAJAS DE CIRCULACIÓN DE MADERA
ESC_____ 1:25

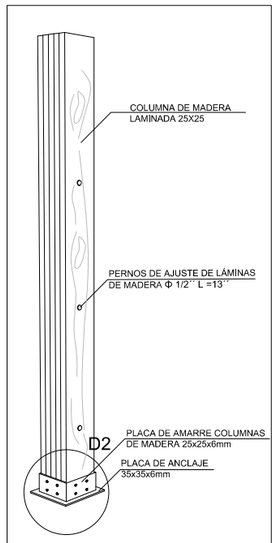


D4: PLACA DE SUJECIÓN COLUMNA - VIGA
DE MADERA
CAJAS DE CIRCULACIÓN DE MADERA
ESC_____ 1:10



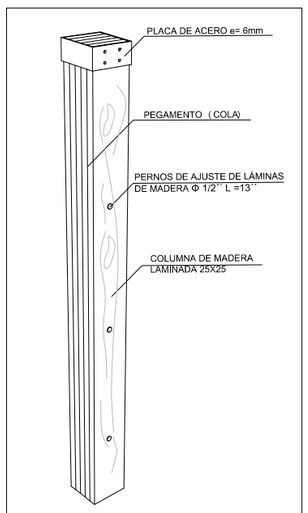
VISTA LATERAL
ESC_____ 1:10

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	D	LÁMINA:66/74
	CONTIENE:	DETALLE AMARRE COLUMNA-VIGA DE MADERA	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: INDICADA



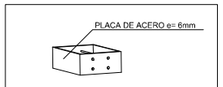
ANCLAJE COLUMNAS
DE MADERA A SUELO

CAJAS DE CIRCULACIÓN DE
MADERA

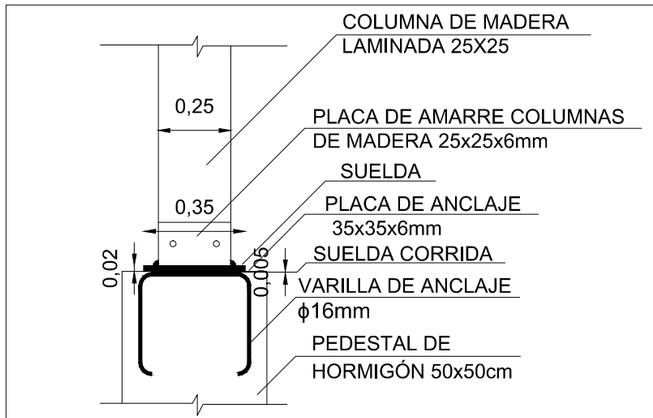


AMARRE COLUMNAS DE
MADERA EN PERSPECTIVA

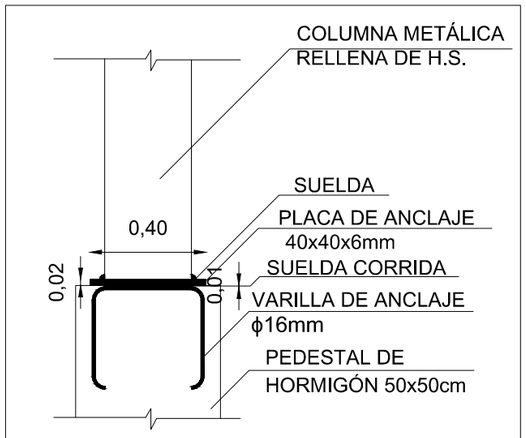
CAJAS DE CIRCULACIÓN DE
MADERA



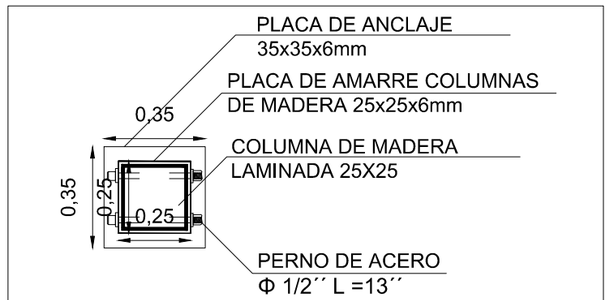
PLACA DE AMARRE
COLUMNAS DE MADERA
EN PERSPECTIVA



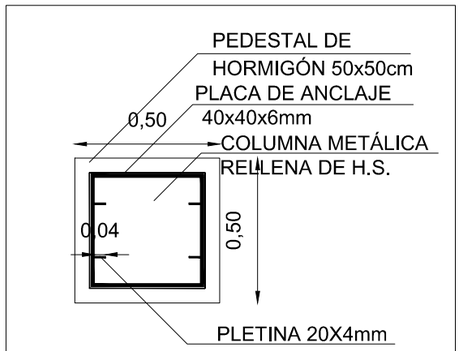
D6: DETALLE ANCLAJE
COLUMNA DE MADERA A PISO
ESC_____ 1:10



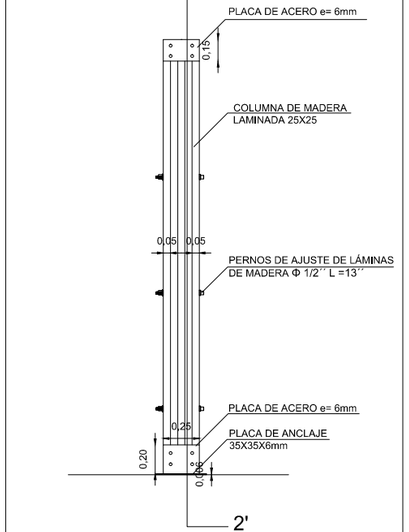
D9: DETALLE ANCLAJE COLUMNA
METÁLICA A PISO
ESC_____1:10



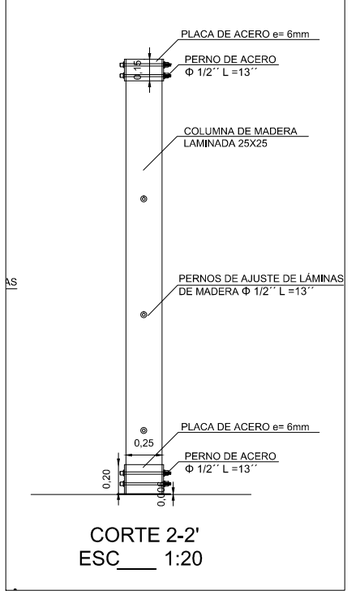
D7: DETALLE PLANTA
COLUMNA DE MADERA
ESC_____ 1:10



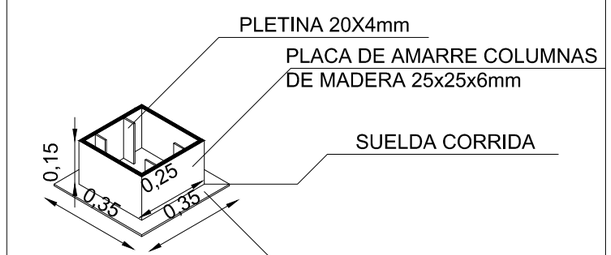
D10:DETALLE EN PLANTA
COLUMNA METÁLICA
ESC_____ 1:10



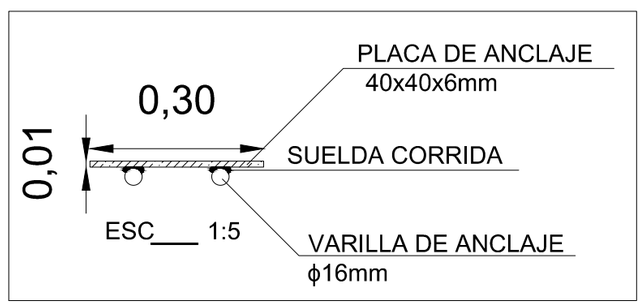
D5:AMARRE COLUMNAS DE MADERA
CAJAS DE CIRCULACIÓN DE MADERA
ESC_____1:20



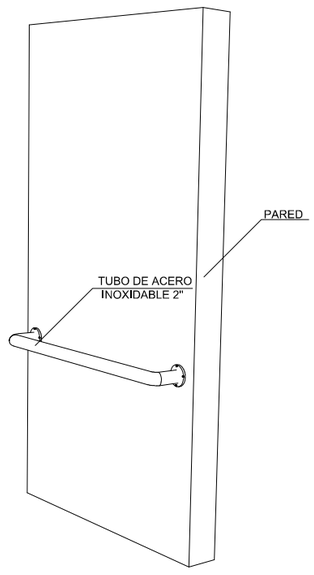
CORTE 2-2'
ESC___ 1:20



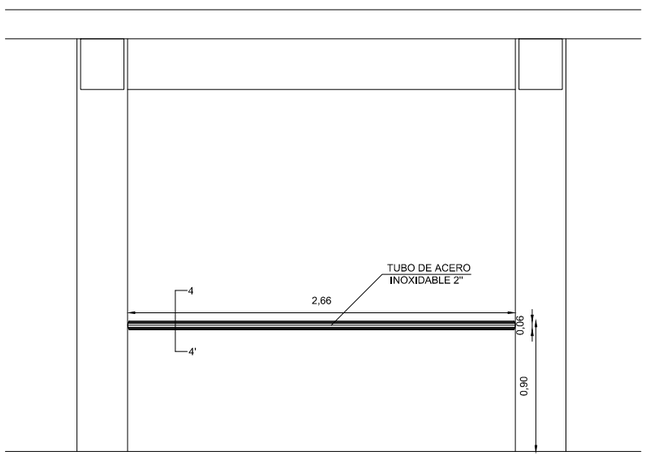
D8: DETALLE
ESC___ 1:10



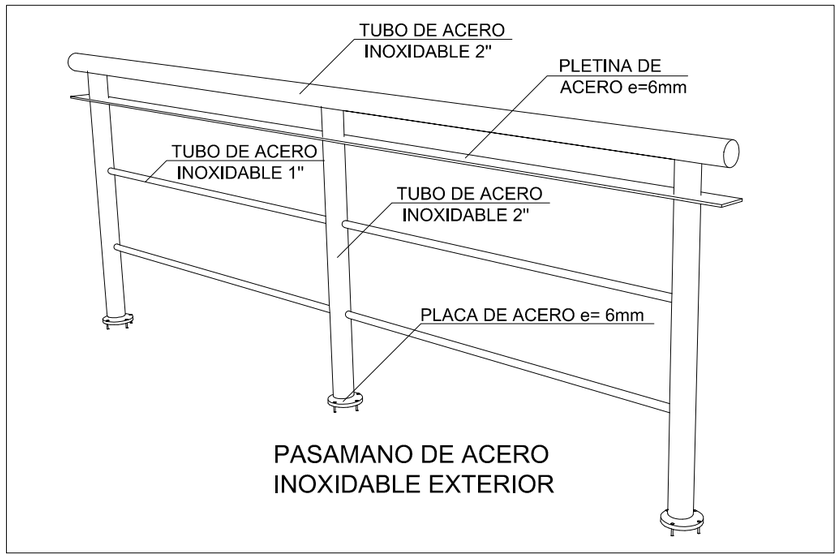
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	D	LÁMINA: 67/74
	CONTIENE:	DETALLE AMARRE COLUMNAS DE MADERA Y ANCLAJE COLUMNAS DE MADERA A PISO	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: INDICADA



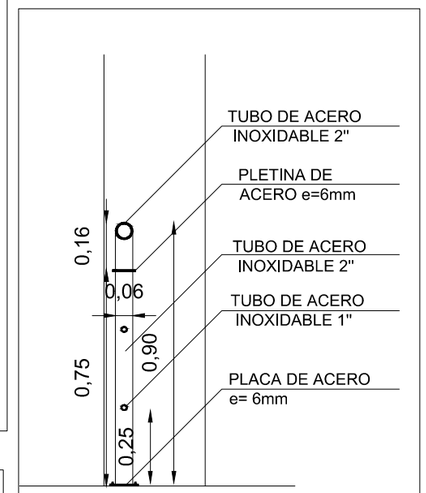
PASAMANO DE ACERO
INOXIDABLE INTERIOR



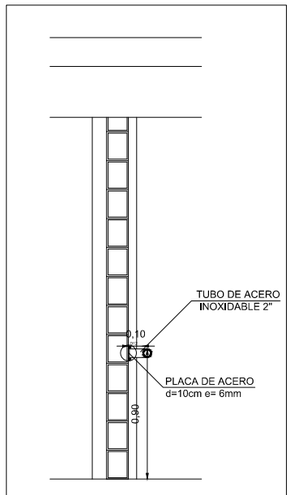
D11:PASAMANO DE ACERO
INOXIDABLE INTERIOR
ESC_____ 1:20



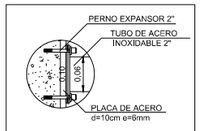
PASAMANO DE ACERO
INOXIDABLE EXTERIOR



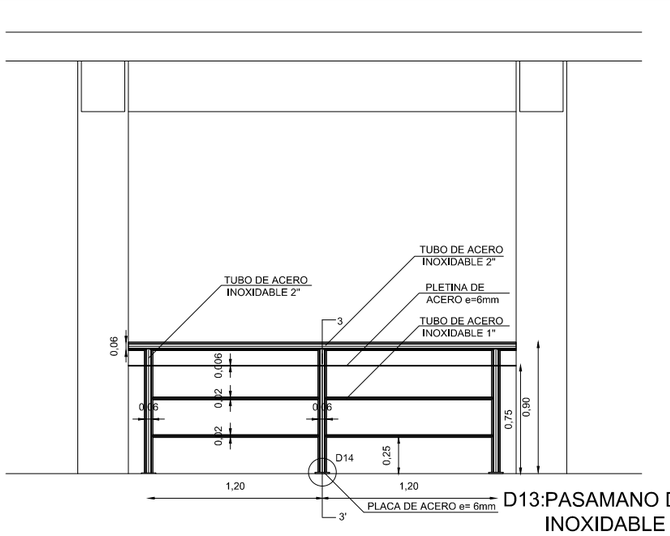
CORTE 3-3'
ESC___ 1:10



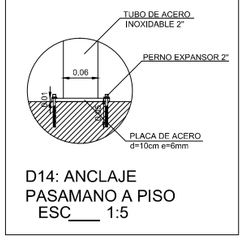
CORTE 4-4'
ESC___ 1:20



D12: ANCLAJE
PASAMANO A PARED
ESC_____ 1:5

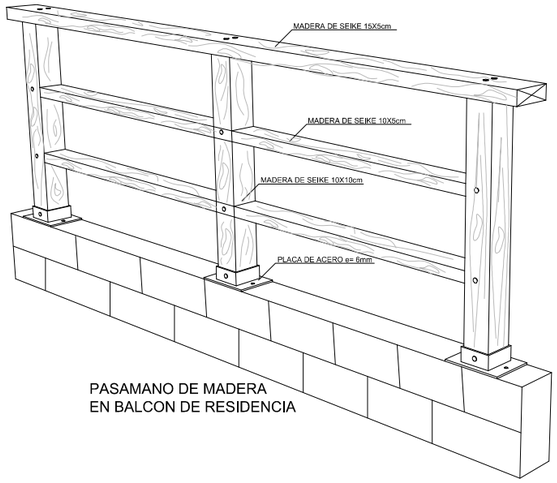


D13:PASAMANO DE ACERO
INOXIDABLE EXTERIOR
ESC_____ 1:20

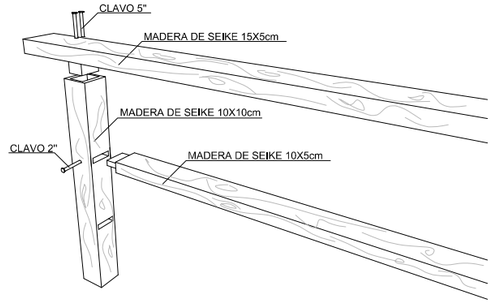


D14: ANCLAJE
PASAMANO A PISO
ESC___ 1:5

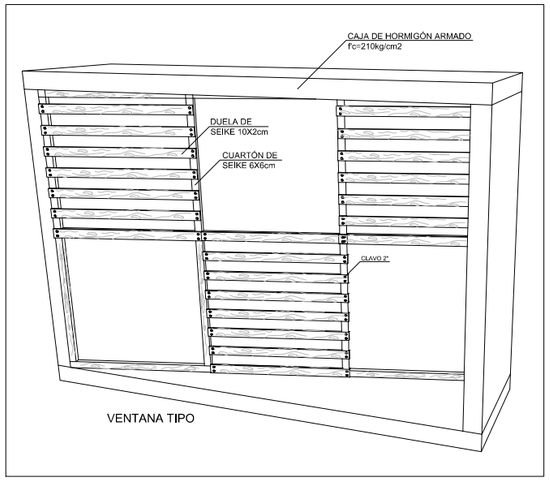
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	D	LÁMINA: 68/74
	CONTIENE:	DETALLE PASAMANOS DE ACERO INÓXIDABLE INTERIOR Y EXTERIOR	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: INDICADA



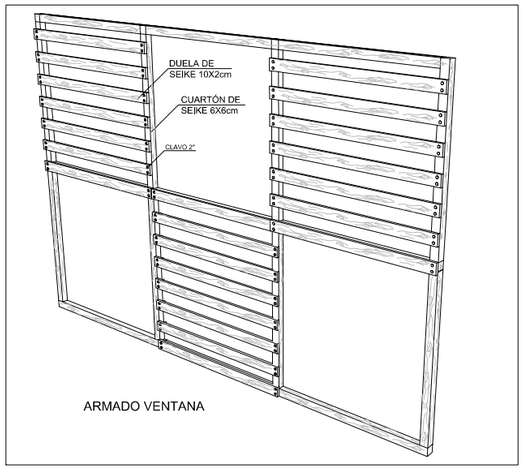
PASAMANO DE MADERA
EN BALCON DE RESIDENCIA



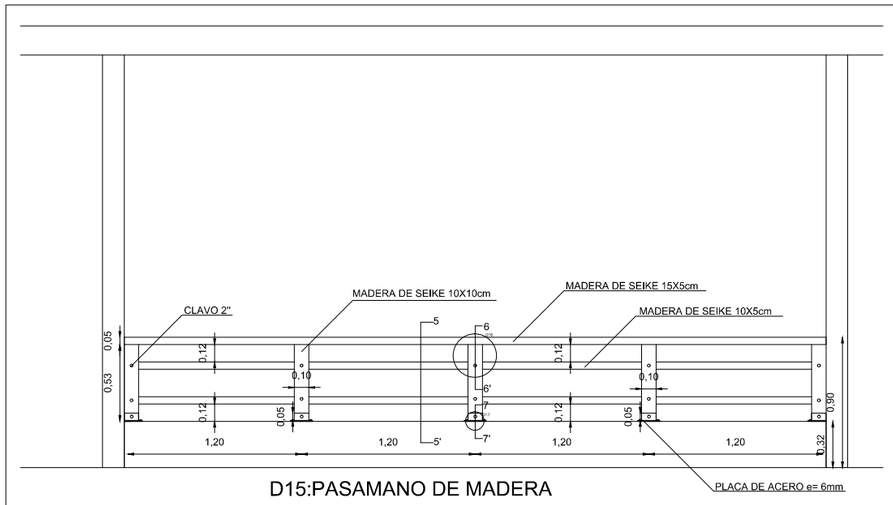
ENSAMBLE PIEZAS DE
PASAMANO DE MADERA



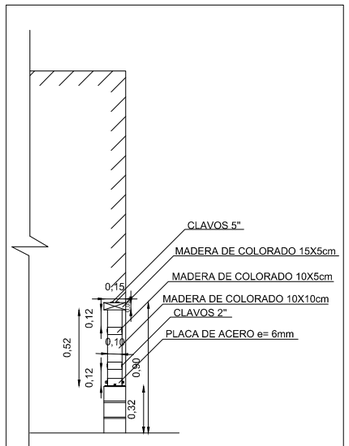
VENTANA TIPO



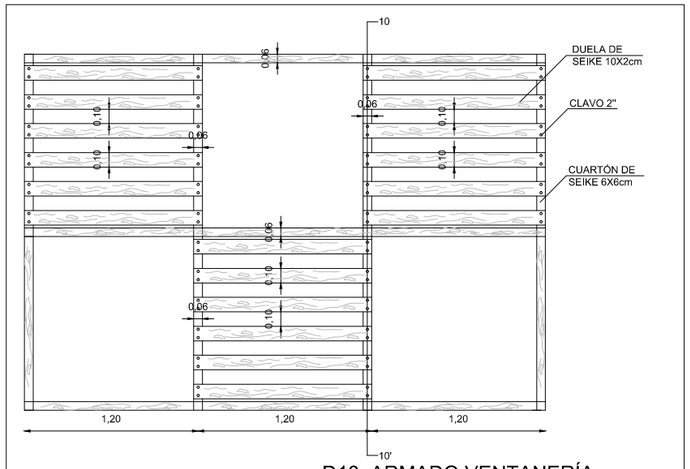
ARMADO VENTANA



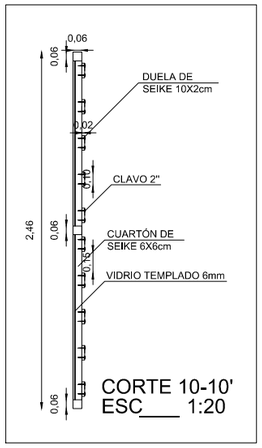
D15:PASAMANO DE MADERA
EN BALCON DE RESIDENCIA
ESC_____ 1:20



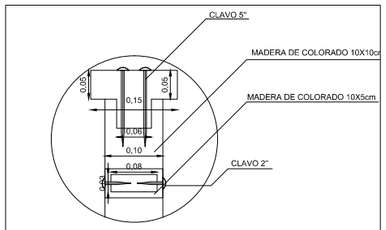
CORTE 5-5'
ESC___ 1:20



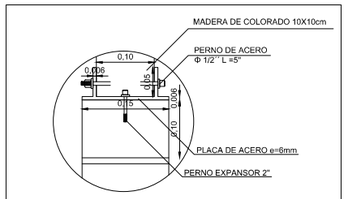
D18: ARMADO VENTANERÍA
ESC_____ 1:20



CORTE 10-10'
ESC___ 1:20

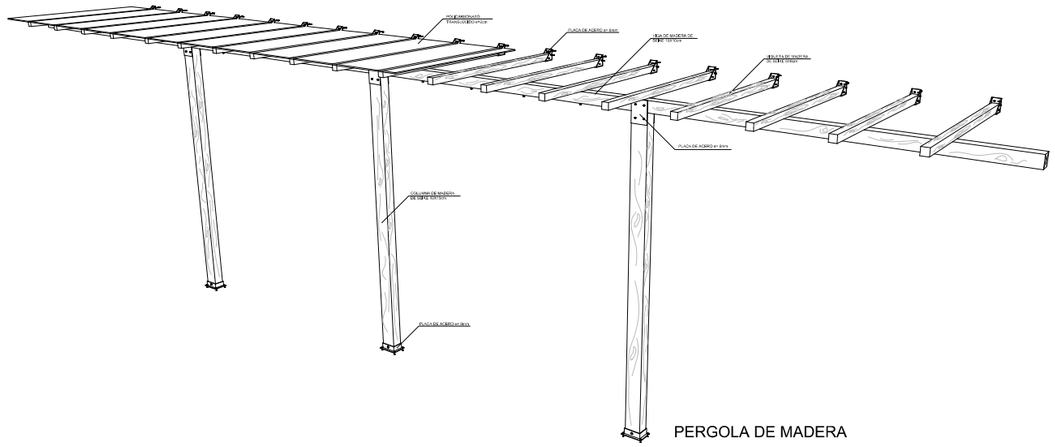


D16: ENSAMBLE BARANDA -
COLUMNETA DE MADERA
ESC_____ 1:5

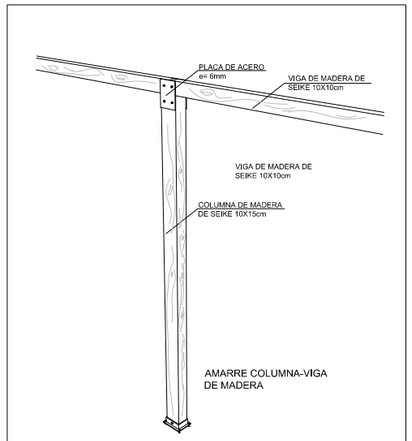


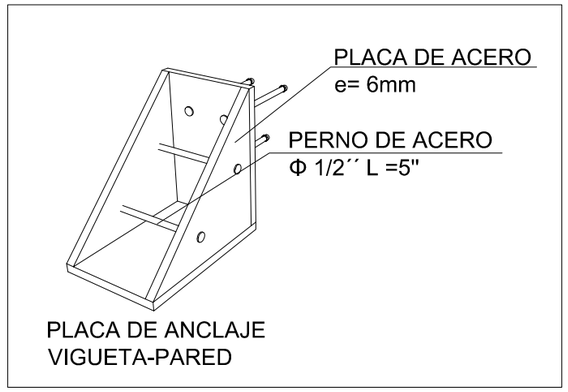
D17: ANCLAJE PASAMANO
A MURETE DE LADRILLO
ESC___ 1:5

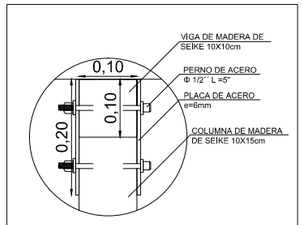
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	D	LÁMINA: 69/74
	CONTIENE:	PASAMANO DE MADERA Y PERSIANA DE MADERA EN VENTANAS	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: INDICADA



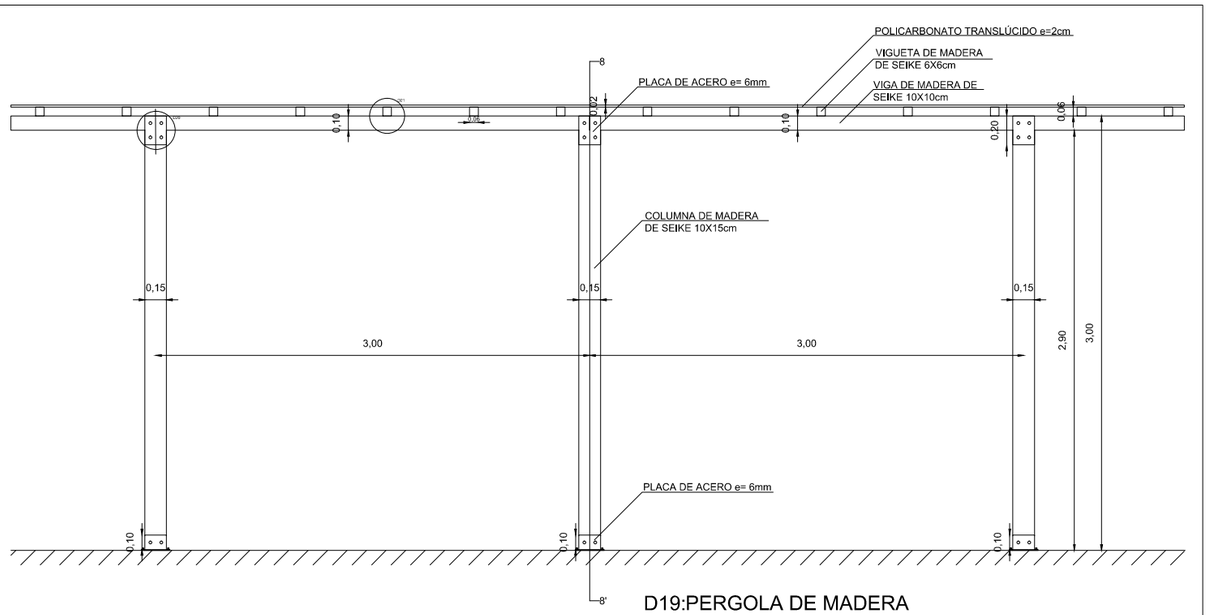
PERGOLA DE MADERA



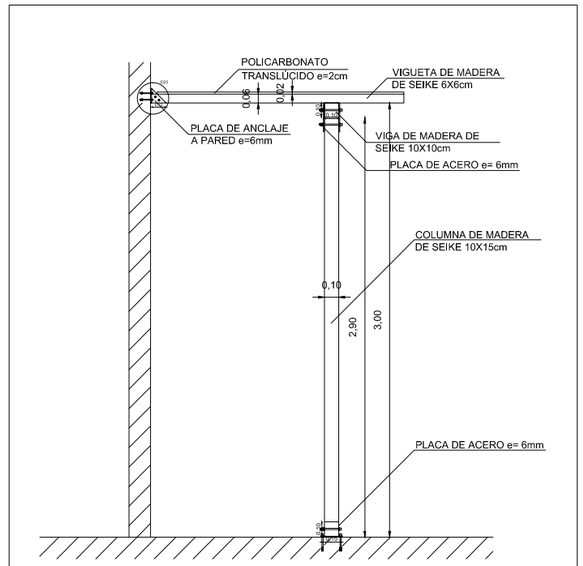




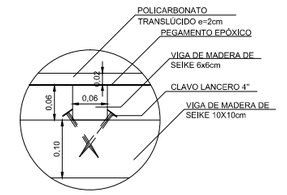
D20: UNIÓN VIGA -
COLUMNA DE MADERA
ESC 1:5



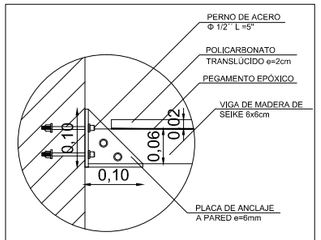
D19:PERGOLA DE MADERA
ESC_____ 1:20



CORTE 8-8'
ESC___ 1:20

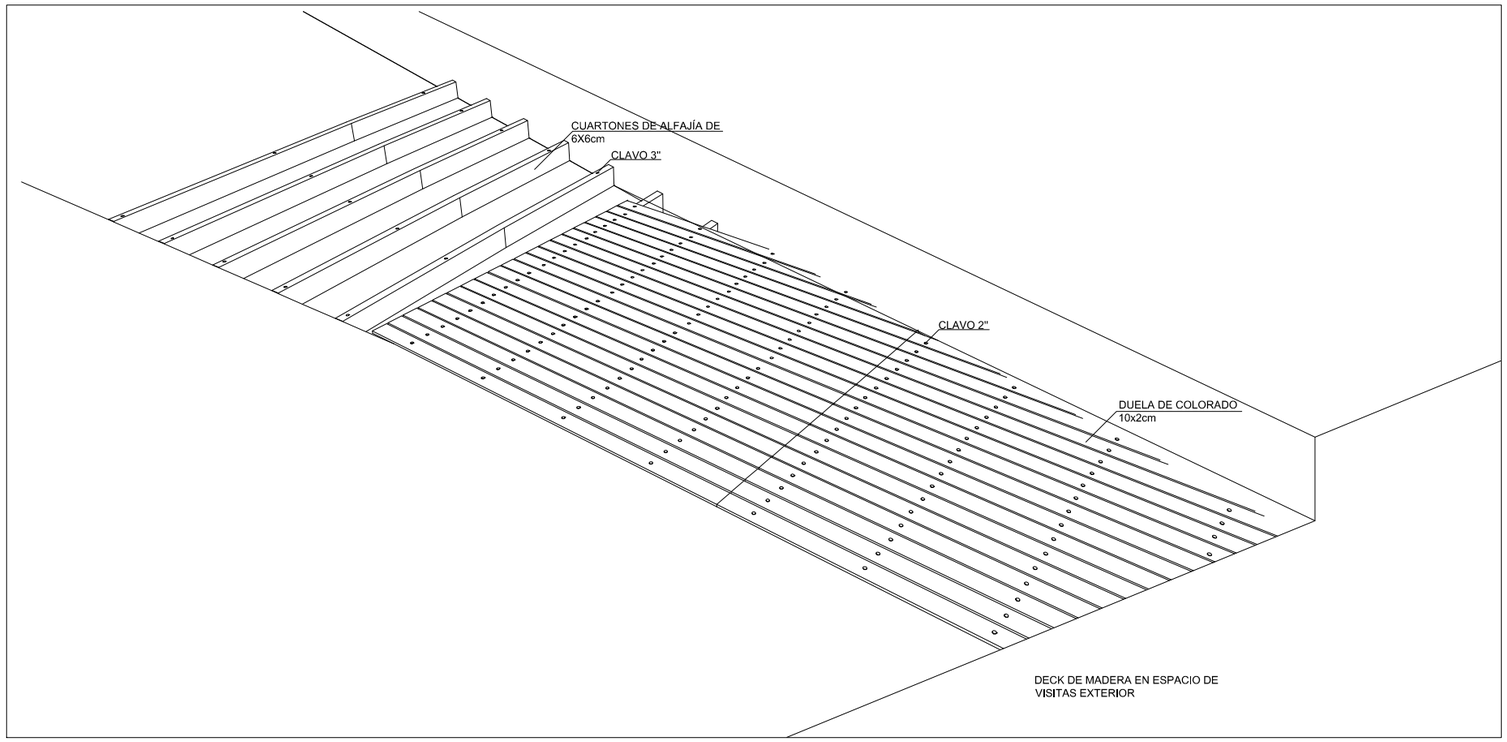


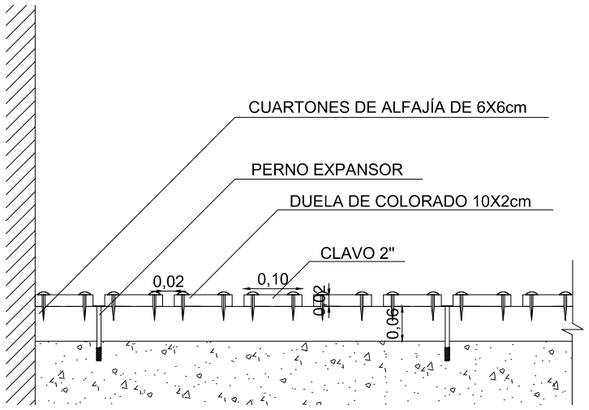
D21: ARMADO CUBIERTA
DE POLICARBONATO
ESC 1:5



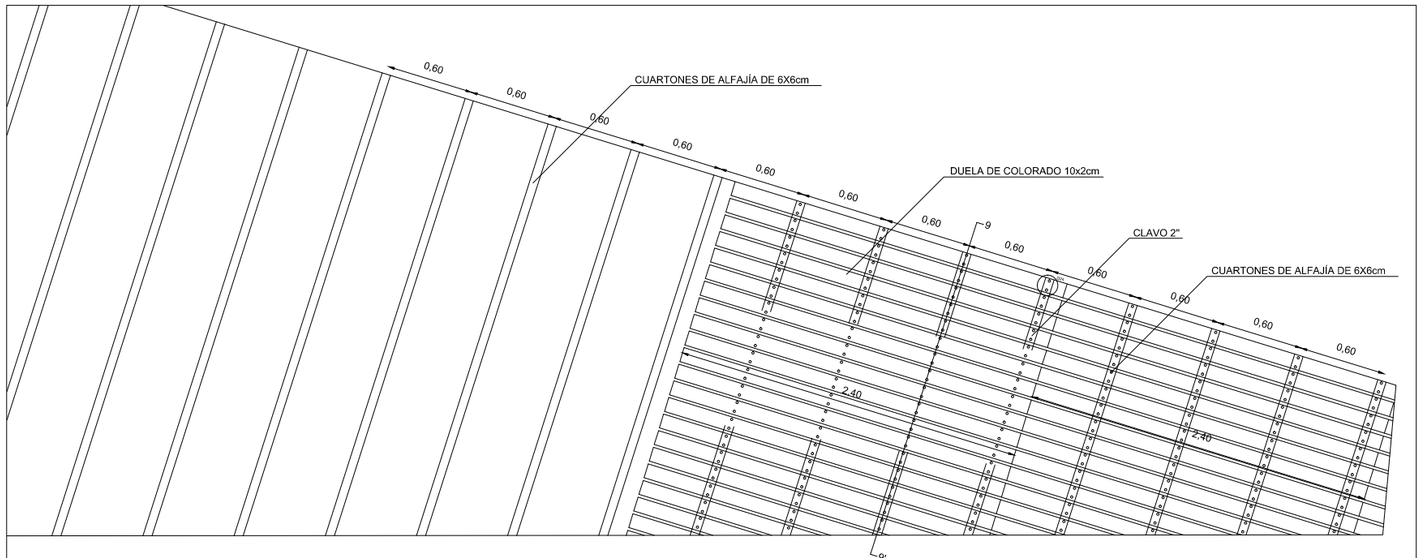
D22: ANCLAJE VIGUETAS
DE MADERA A PARED
ESC_____1:5

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	D	LÁMINA:70/74
	CONTIENE:	DETALLE PÉRGOLA DE MADERA	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: INDICADA

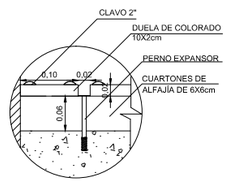




CORTE 9-9'
ESC___ 1:5

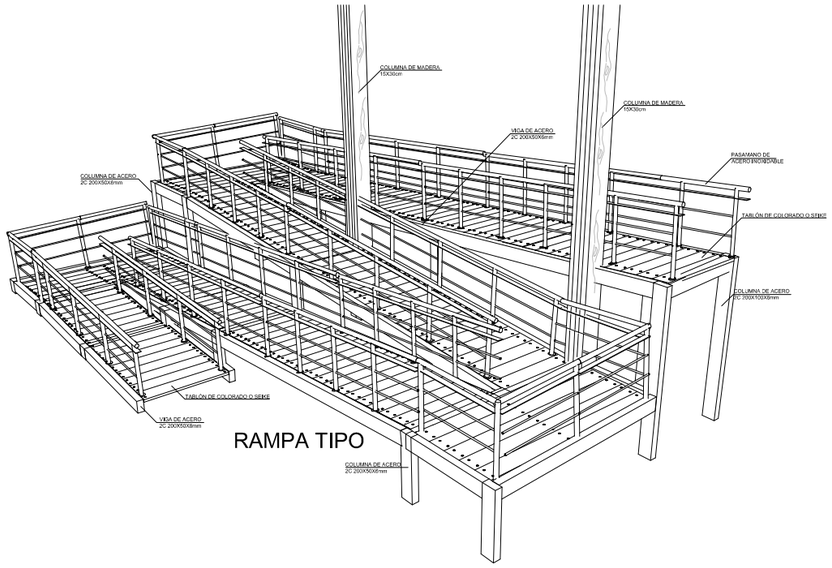


D23: DECK DE MADERA EN ESPACIO DE VISITAS EXTERIOR
ESC_____1:20

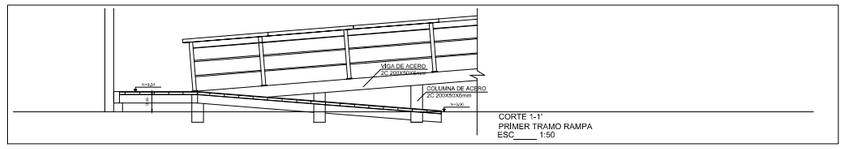


D24: ARMADO DECK
DE MADERA
ESC___ 1:5

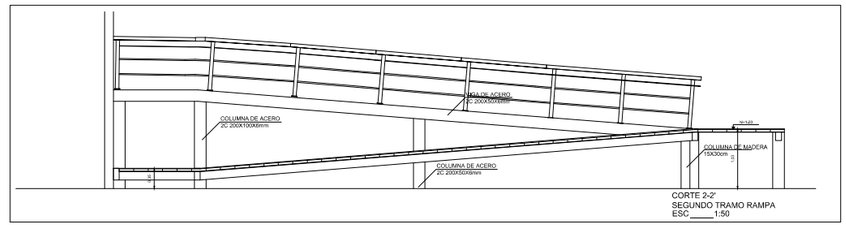
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	D	LÁMINA: 71/74
	CONTIENE:	DETALLE DECK DE MADERA EN PISO EXTERIOR	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: INDICADA



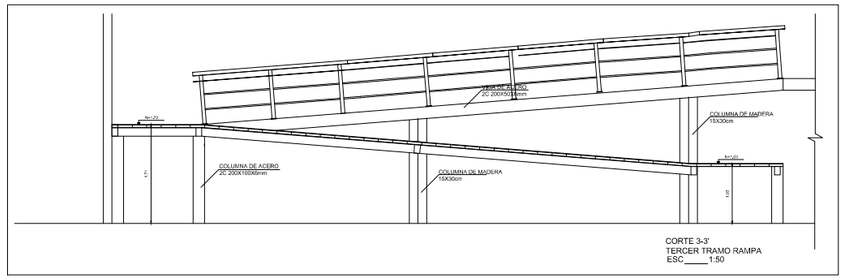
RAMPA TIPO



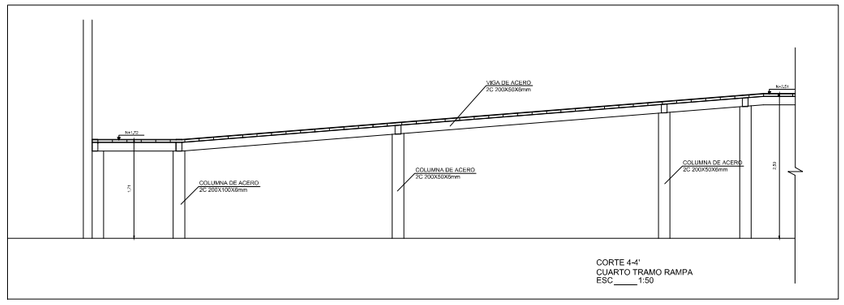
CORTE 1-1'
PRIMER TRAMO RAMPA
ESC____ 1:50



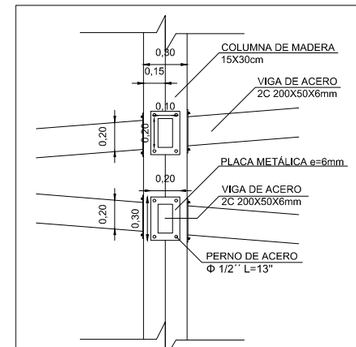
CORTE 2-2'
SEGUNDO TRAMO RAMPA
ESC____ 1:50



CORTE 3-3'
TERCER TRAMO RAMPA
ESC____ 1:50

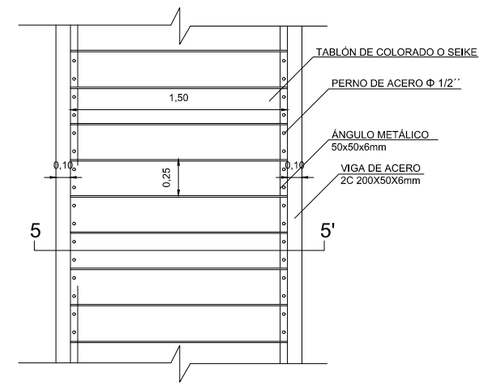


CORTE 4-4'
CUARTO TRAMO RAMPA
ESC____ 1:50



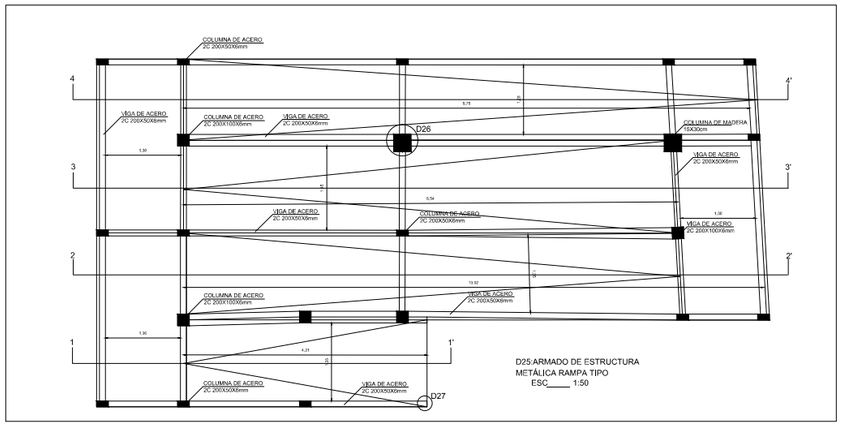
D26: ANCLAJE VIGAS DE ACERO - COLUMNAS DE MADERA

ESC_____ 1:20

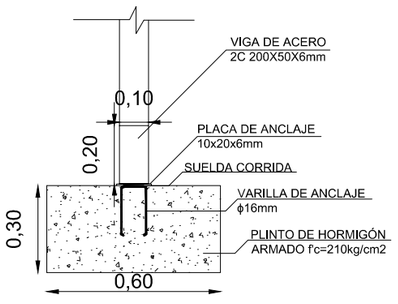


TERMINADO DE PISO EN RAMPA

ESC_____ 1:20

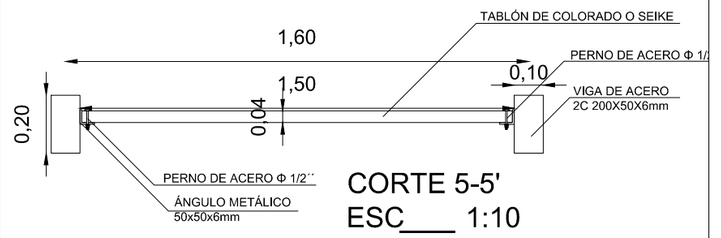


D25:ARMADO DE ESTRUCTURA
METÁLICA RAMPA TIPO
ESC____ 1:50



D27: ANCLAJE VIGAS DE RAMPA A PISO

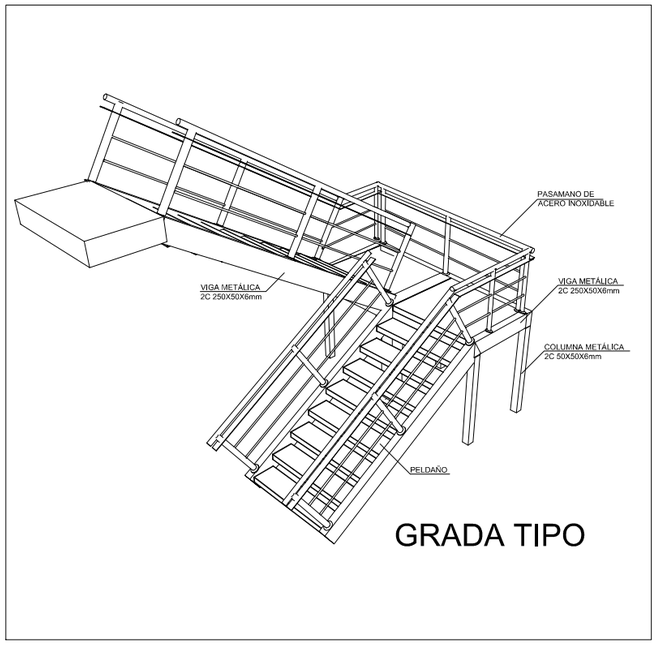
ESC___ 1:10



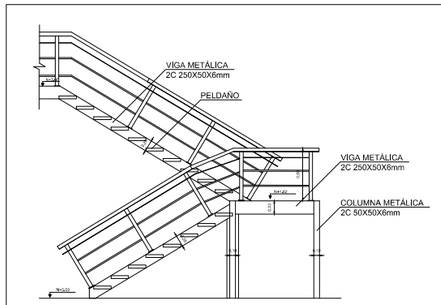
CORTE 5-5'

ESC___ 1:10

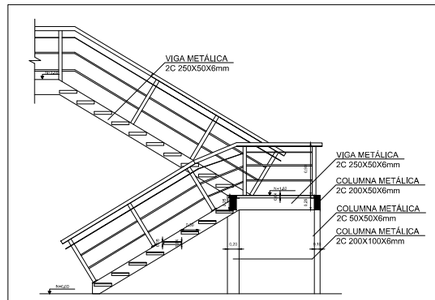
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	D	LÁMINA:72/74
	CONTIENE:	DETALLE RAMPA TIPO	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: INDICADA



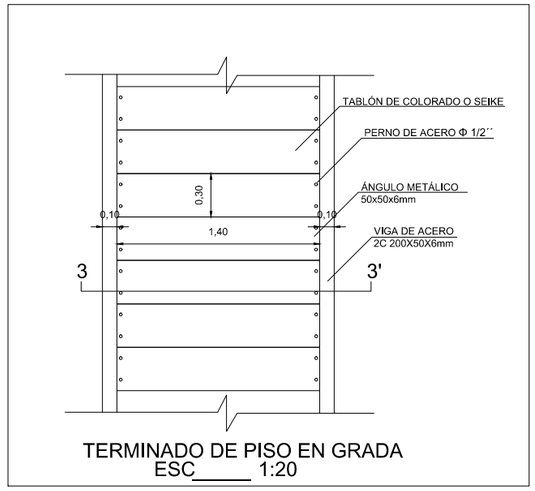
GRADA TIPO



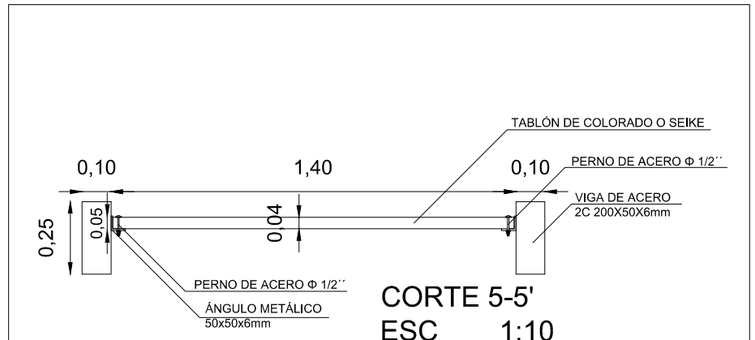
FACHADA
ESC____ 1:50



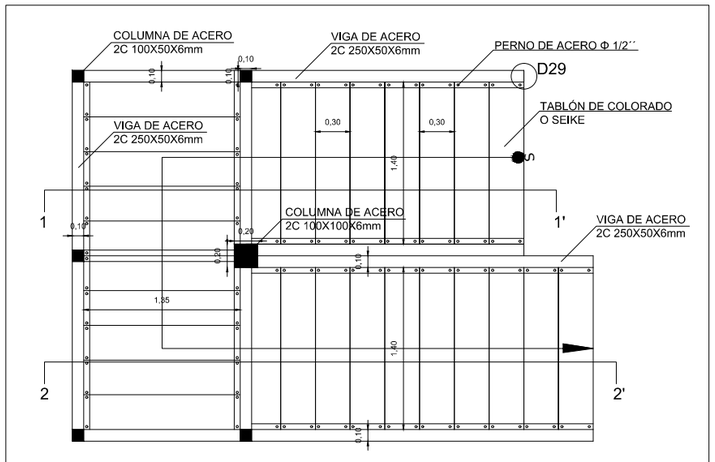
CORTE 1-1'
ESC_____ 1:50



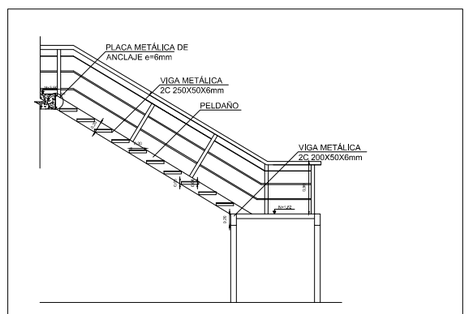
TERMINADO DE PISO EN GRADA
ESC_____ 1:20



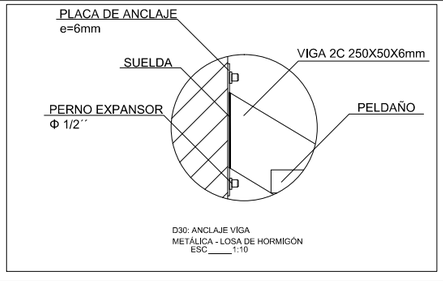
CORTE 5-5'
ESC___ 1:10



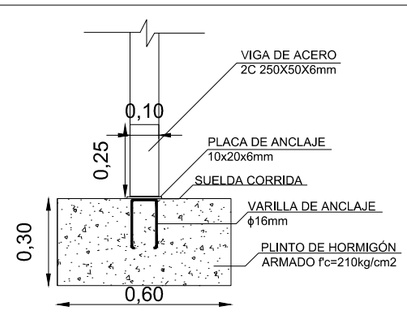
D28: ARMADO GRADA TIPO
ESC_____ 1:25



CORTE 2-2'
ESC ____1:50

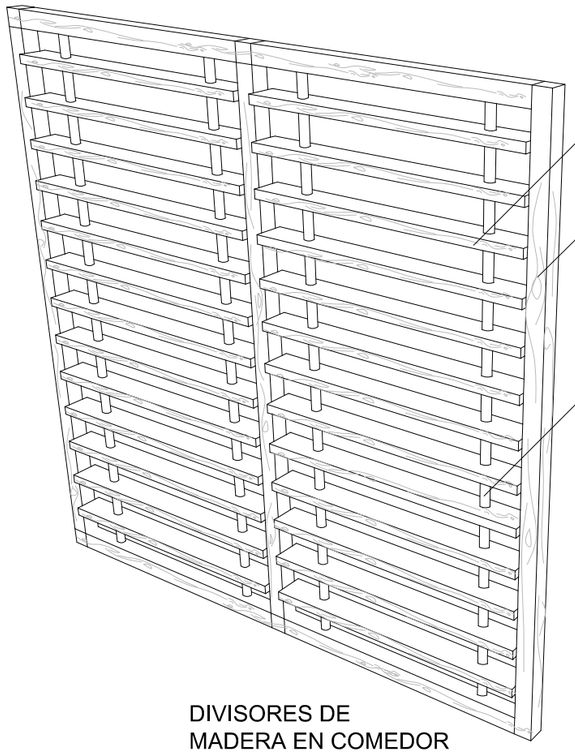


D30: ANCLAJE VIGA
METÁLICA - LOSA DE HORMIGÓN
ESC_____1:10

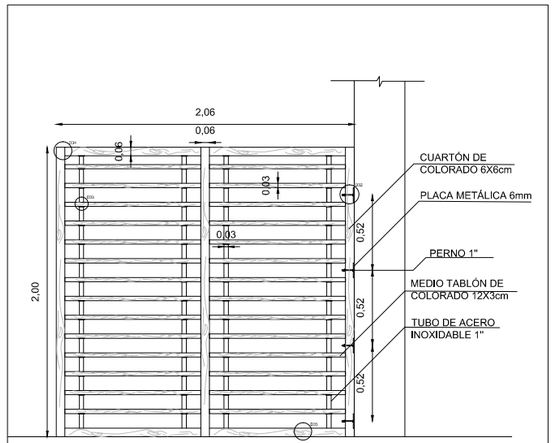


D29: ANCLAJE VIGAS
DE GRADA A PISO
ESC___ 1:10

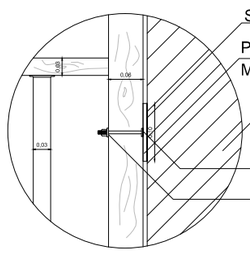
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	D	LÁMINA: 73/74
	CONTIENE:	DETALLE GRADA TIPO	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: INDICADA



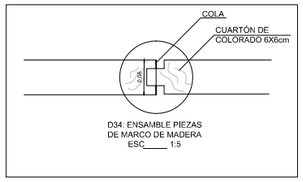
DIVISORES DE
MADERA EN COMEDOR



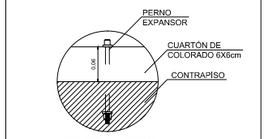
D31: DIVISORES DE
MADERA EN COMEDOR
ESC_____ 1:20



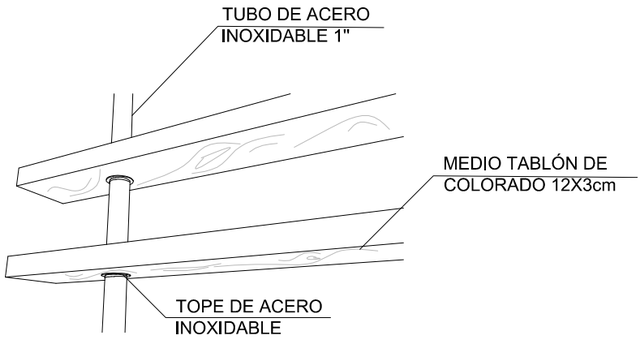
D32: ANCLAJE DIVISOR
A COLUMNA METÁLICA
ESC_____ 1:5



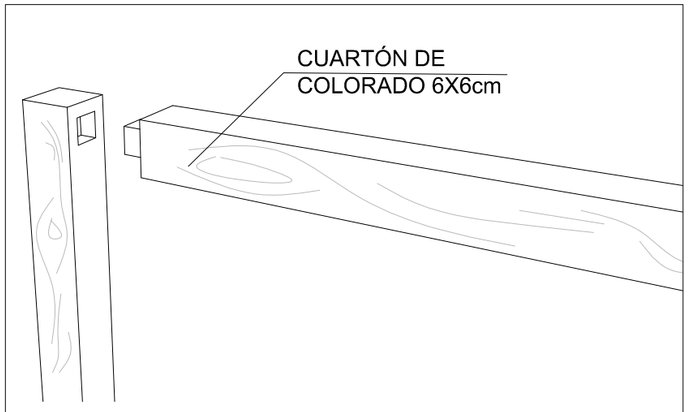
D34: ENSAMBLE PIEZAS
DE MARCO DE MADERA
ESC_____ 1:5



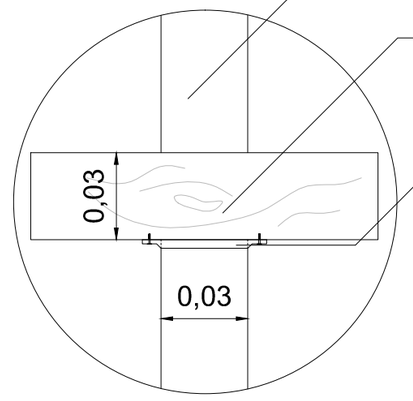
D35: ANCLAJE DIVISOR
DE MADERA A PISO
ESC_____ 1:5

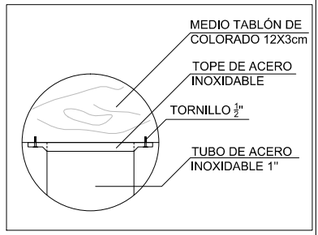


SUJECIÓN TABLÓN DE MADERA
A TUBO DE ACERO INOXIDABLE



ENSAMBLE PIEZAS DE
MARCO DE MADERA





D33: SUJECIÓN TABLONES
DE MADERA EN TUBO DE ACERO
ESC_____ 1:1

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	D	LÁMINA: 74/74
	CONTIENE:	DETALLE DIVISORES DE MADERA EN COMEDOR	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: INDICADA

MEMORIA TÉCNICA

CRITERIOS PARA EL ANÁLISIS ESTRUCTURAL DEL "COMPLEJO PARA EL APRENDIZAJE E INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DEL ADULTO MAYOR"

CIMENTACIONES:

Para la selección del tipo de cimentación de una estructura se debe realizar una investigación del tipo de suelo y por consiguiente de su capacidad portante. Se revisó el mapa geológico de la ciudad de Quito encontrándose que, en la zona del proyecto predominan los suelos con características de arcillas poco consolidadas y limos arenosos.

Esta condición inicial direccionó la selección de la cimentación por plintos aislados y zapatas corridas; las características de carga de los edificios no son críticas, ya que son bloques de un máximo de tres niveles en los cuales se estimó un peso bajo para las estructuras de cubierta.

La cimentación se pre diseñó con hormigón armado a una profundad de 1.50m y una capacidad portante de 15 ton/m^2.

CADENAS INFERIORES:

Las cadenas inferiores son vigas que absorben los esfuerzos horizontales de pie de columna y se ha seleccionado elementos de hormigón armado, considerando que la infraestructura de soporte también es de hormigón armado.

COLUMNAS Y VIGAS:

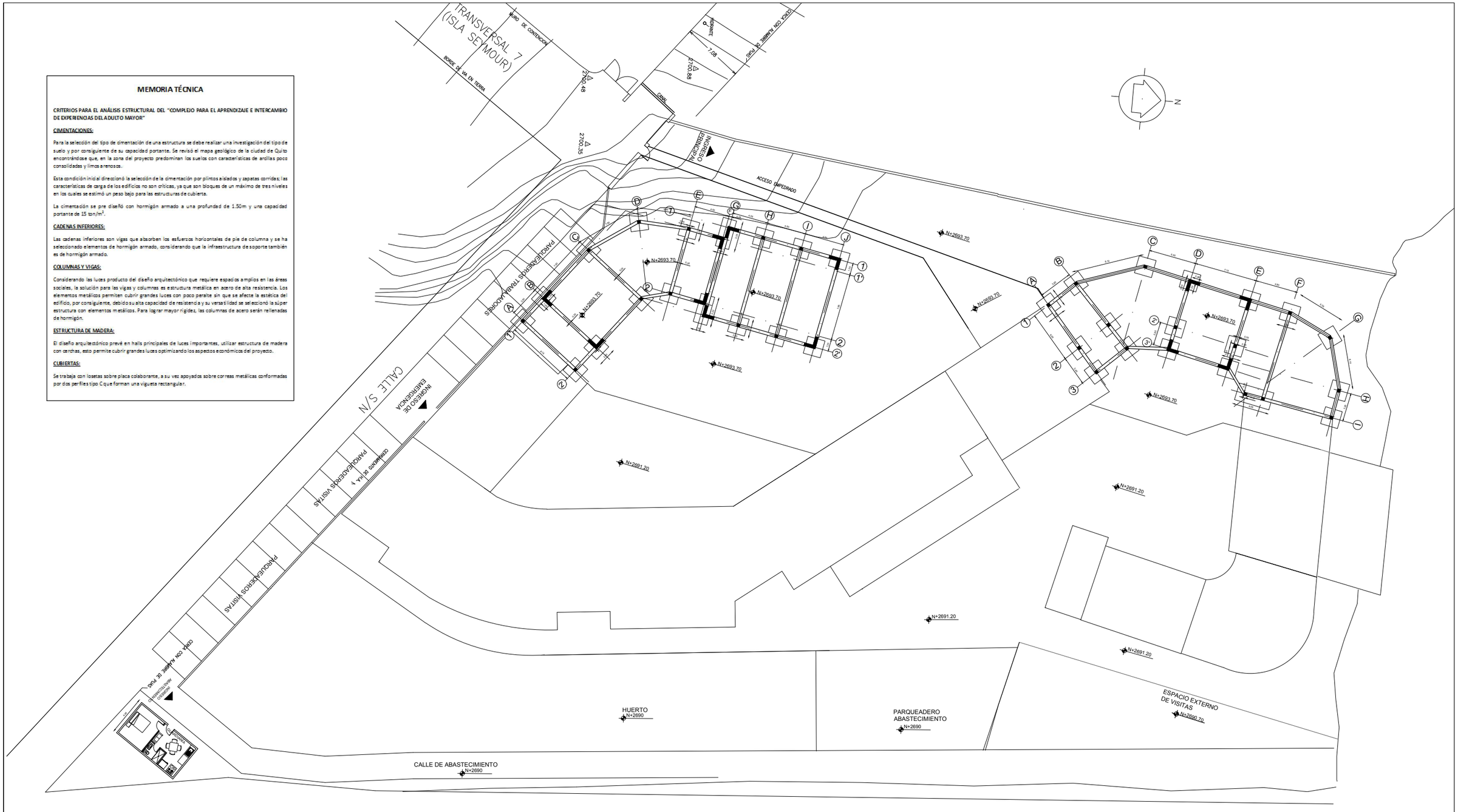
Considerando las luces producto del diseño arquitectónico que requiere espacios amplios en las áreas sociales, la solución para las vigas y columnas es estructura metálica en acero de alta resistencia. Los elementos metálicos permiten cubrir grandes luces con poco peralte sin que se afecte la estética del edificio, por consiguiente, debido su alta capacidad de resistencia y su versatilidad se seleccionó la súper estructura con elementos metálicos. Para lograr mayor rigidez, las columnas de acero serán rellenadas de hormigón.

ESTRUCTURA DE MADERA:

El diseño arquitectónico prevé en halls principales de luces importantes, utilizar estructura de madera con cerchas, esto permite cubrir grandes luces optimizando los aspectos económicos del proyecto.

CUBIERTAS:

Se trabaja con losetas sobre placa colaborante, a su vez apoyados sobre correas metálicas conformadas por dos perfiles tipo C que forman una vigueta rectangular.

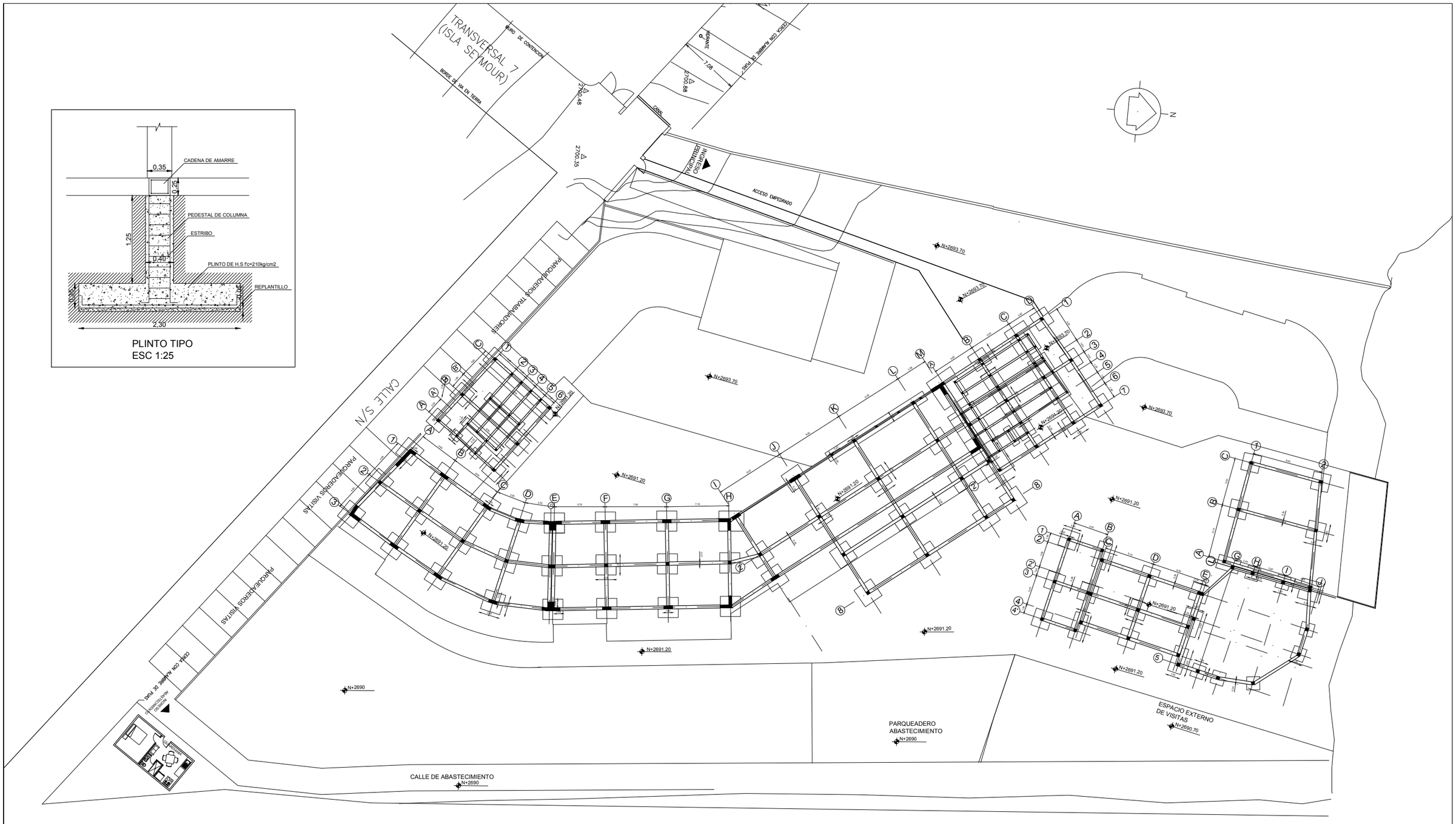


PLANTA CIMENTACIÓN ÁREA MÉDICA Y RECREATIVA N+2693.70

ESC_____1:200

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	E	LÁMINA: 30/74
	CONTIENE:	PLANTA DE CIMENTACIÓN ÁREA MÉDICA Y RECREATIVA N+2693.70	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:200

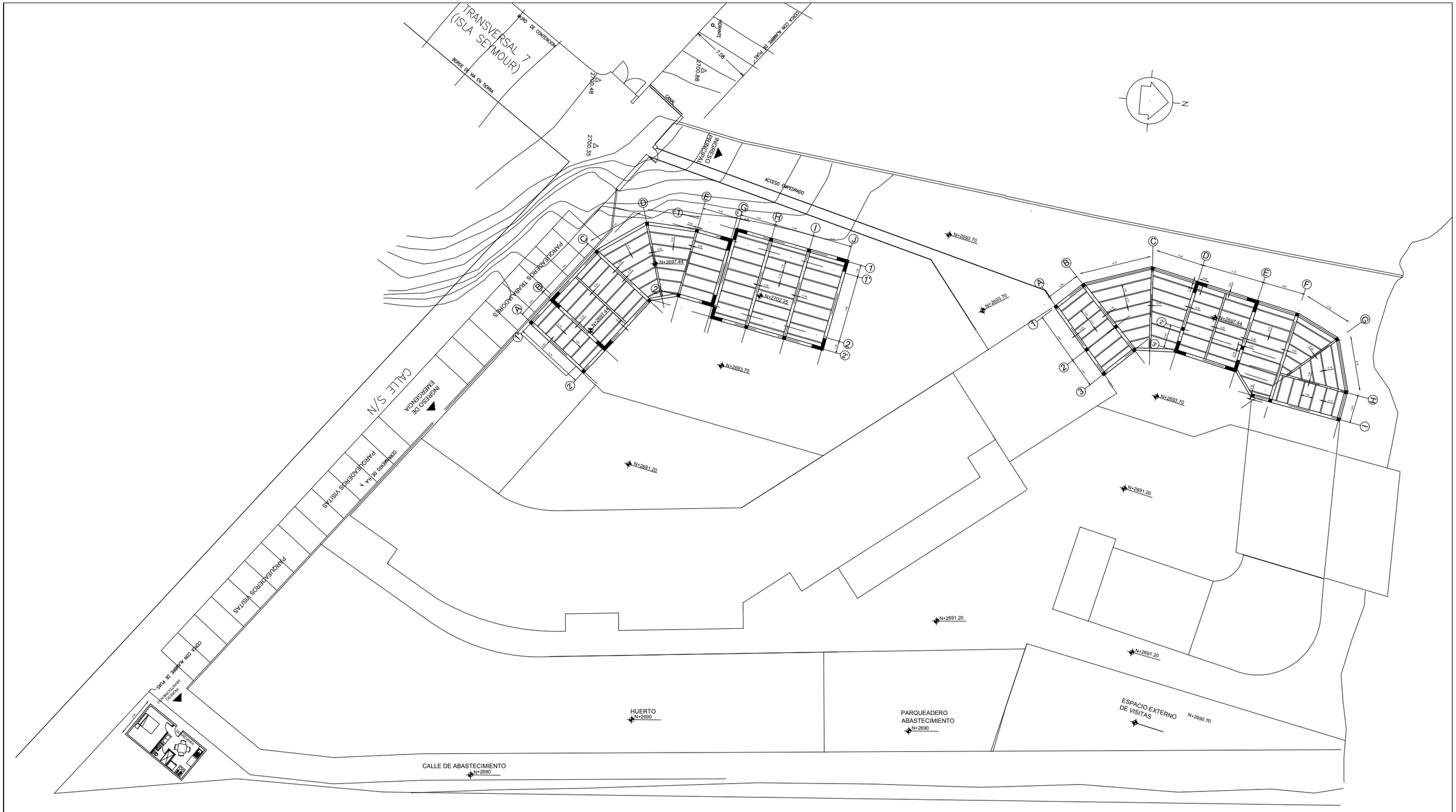
PLINTO TIPO
ESC 1:25



PLANTA CIMENTACIÓN RESIDENCIA Y ÁREA ADMINISTRATIVA N+2691.20

ESC_____1:200

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	E	LÁMINA: 31/74
	CONTIENE:	PLANTA DE CIMENTACIÓN RESIDENCIA Y ÁREA ADMINISTRATIVA N+2691.20	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:200



ARMADO DE LOSAS ÁREA MÉDICA Y RECREATIVA N+2697.44
N+2701.18

ESC_____1:200

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	E	LÁMINA: 32/74
	CONTIENE:	ARMADO DE LOSAS ÁREA MÉDICA Y RECREATIVA N+2697.44 / N+2701.18	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:200

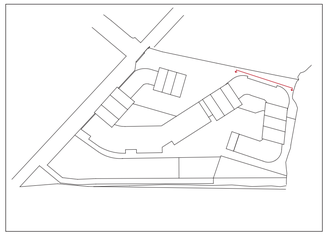
ARMADO VIGAS DE RAMPA
ESC 1:100



ARMADO DE LOSAS RESIDENCIA Y ÁREA ADMINISTRATIVA N+2694.94
N+2698.18
N+2701.42
N+2703.20

ESC_____1:200

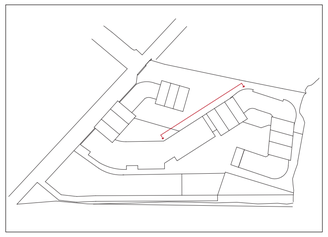
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	E	LÁMINA: 33/74
	CONTIENE:	ARMADO DE LOSAS RESIDENCIA Y ÁREA ADMINISTRATIVA N+2694.94 / N+2698.18 / N+2701.42 N+2703.20	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:200





FACHADA POSTERIOR ÁREA RECREATIVA

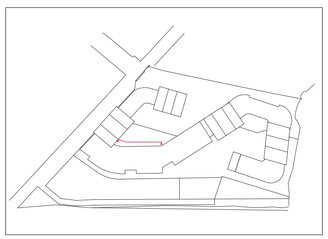
ESC_____1:100





FACHADA FRONTAL RESIDENCIA

ESC_____1:100

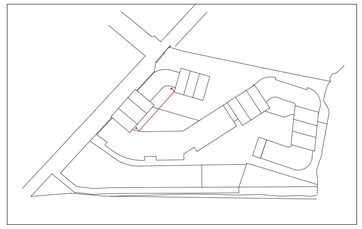




FACHADA FRONTAL RESIDENCIA

ESC_____1:100

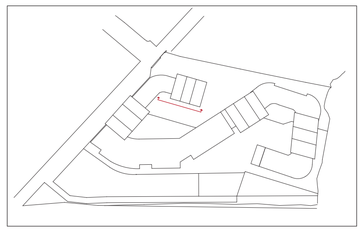
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	A	LÁMINA: 21/74
	CONTIENE:	FACHADA POSTERIOR ÁREA RECREATIVA FACHADA FRONTAL RESIDENCIA	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011 ESCALA: 1:100





FACHADA FRONTAL ÁREA MÉDICA

ESC_____1:100

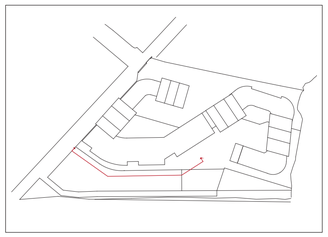




FACHADA FRONTAL CAPILLA

ESC_____1:100

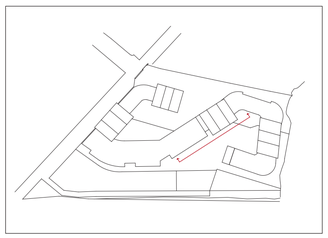
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	A	LÁMINA: 22/74
	CONTIENE:	FACHADA FRONTAL ÁREA MÉDICA FACHADA FRONTAL CAPILLA	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:100





FACHADA POSTERIOR RESIDENCIA

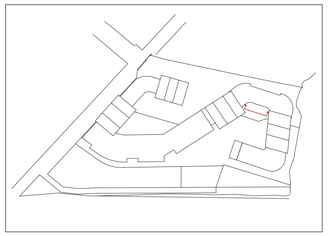
ESC_____1:100





FACHADA POSTERIOR RESIDENCIA

ESC_____1:100

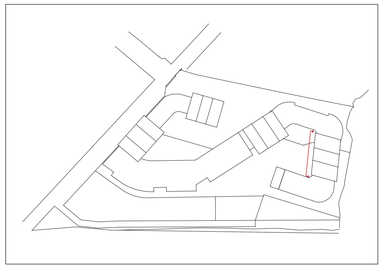




FACHADA FRONTAL ÁREA RECREATIVA

ESC_____1:100

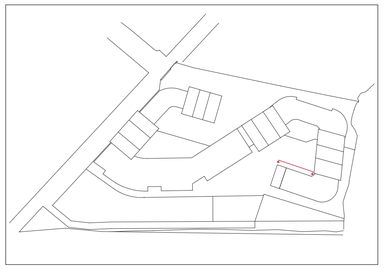
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	A	LÁMINA: 23/74
	CONTIENE:	FACHADA POSTERIOR RESIDENCIA FACHADA FRONTAL ÁREA RECREATIVA	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:100





FACHADA FRONTAL ESPACIO DE LECTURA

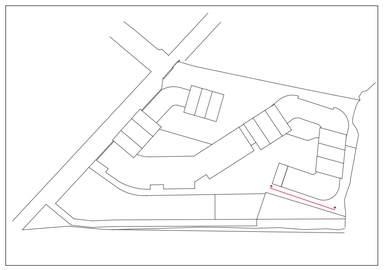
ESC_____1:100





FACHADA FRONTAL ÁREA ADMINISTRATIVA

ESC_____1:100





FACHADA POSTERIOR ÁREA ADMINISTRATIVA

ESC_____1:100

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: HOGAR MULTIFUNCIONAL DEL ADULTO MAYOR: APRENDIZAJE Y CONVIVENCIA PARA LA TERCERA EDAD ACTIVA		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NORMAS TÉCNICAS	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN	UBICACIÓN: CONOCOTO	A	LÁMINA: 24/74
	CONTIENE:	FACHADA FRONTAL ESPACIO DE LECTURA Y ÁREA ADMINISTRATIVA FACHADA POSTERIOR ÁREA ADMINISTRATIVA	NOMBRE: Natalia Dueñas					FECHA: DICIEMBRE 2011
								ESCALA: 1:100