CONSTRUCTIVOS.



CUADRO DE COORDENADAS				
PUNTO	X	Y	Z	COTA
0	0.00	0.00	0.00	2859.85
1	-26.53	-161.37	0.10	
2	-26.53	-164.37	0.10	
3	-5.29	-134.29	-0.65	
4	-8.29	-135.29	-0.65	
5	2.71	-135.02	-1.20	
6	62.45	-131.42	-3.75	
7	65.45	-129.42	-3.75	
8	60.00	-214.61	-7.45	
9	60.00	-216.61	-7.47	
10	62.90	-259.50	-8.10	
11	62.83	-261.59	-8.00	
12	60.00	-255.58	-8.10	
13	36.50	-255.59	-7.74	
14	36.54	-259.50	-8.00	
15	36.50	-261.59	-8.00	
16	36.50	-237.59	-6.74	
17	36.50	-217.99	-6.74	
18	29.72	-237.47	-5.84	
19	29.72	-236.41	-6.74	
20	29.77	-218.17	-6.72	
21	-8.29	-217.99	-3.00	
22	-8.30	-255.17	-0.30	
23	-8.30	-228.17	-3.30	
24	-8.30	-231.17	-3.60	
25	-8.30	-234.17	-3.90	
26	-8.30	-236.41	-4.20	
27	-8.30	-238.41	-4.20	
28	-11.87	-253.58	-4.30	
29	-11.87	-255.58	-4.30	
30	-9.42	-261.48	-4.30	
31	-3.84	-267.63	-5.10	
32	-9.75	-273.75	-6.29	
33	-19.09	-283.43	-7.30	
34	-17.49	-284.87	-7.30	
35	-13.92	-287.65	-7.30	
36	-5.35	-278.69	-6.29	
37	-8.15	-275.07	-6.29	
38	1.25	-269.59	-5.50	
39	1.63	-274.30	-5.60	
40	36.50	-286.49	-6.00	
41	39.07	-296.65	-6.30	
42	62.15	-319.29	-7.90	
43	63.27	-318.48	-7.90	
44	-21.82	-234.17	-3.90	
45	-23.90	-231.17	-3.60	
46	-25.83	-228.17	-3.30	
47	-25.96	-225.17	-3.00	
48	-8.26	-214.67	-2.70	
49	2.71	-217.99	-3.00	
50	2.71	-214.67	-2.70	
51	2.71	-208.67	-1.80	
52	-8.26	-208.67	-1.80	
53	2.71	-204.17	-1.50	
54	-8.30	-204.17	-1.50	
55	2.71	-196.67	0.00	
56	-8.29	-196.67	0.00	
57	-8.29	-184.37	0.00	
58	-20.79	-184.37	0.00	
59	-20.79	-169.97	0.00	
60	-8.29	-169.97	0.00	
61	-8.29	-146.19	0.00	
62	-8.29	-140.17	-0.90	
63	2.71	-140.17	-0.90	
64	2.71	-146.19	0.00	
65	2.71	-169.97	0.00	
66	2.71	-184.37	0.00	
67	27.01	-184.37	0.00	
68	27.01	-169.97	0.00	
69	35.00	-169.97	-5.00	
70	35.00	-184.37	-5.00	
71	38.00	-184.37	-5.00	
72	42.00	-183.96	-5.95	
73	42.00	-170.37	-5.95	
74	38.00	-169.97	-5.00	
75	46.07	-164.21	-5.50	
76	46.07	-147.68	-5.50	
77	57.07	-147.68	-5.50	
78	57.07	-164.21	-5.50	
79	32.00	-207.42	-3.40	
80	32.00	-215.00	-3.40	
81	17.00	-215.00	-3.40	
82	17.00	-207.42	-3.40	
83	41.98	-232.18	-7.94	
84	54.58	-232.18	-7.94	
85	54.58	-248.97	-7.94	
86	41.98	-248.97	-7.94	

PLANTA BAJA GENERAL
A1: 1 : 400
A3: 1 : 800

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO TITULACIÓN

TEMA:
CENTRO DE ACOGIMIENTO PARA NIÑOS MALTRATADOS Y ABANDONADOS DE 0 A 12 AÑOS

CONTIENE:
REPLANTEO DE TERRENO

DIRECTOR DE TESIS:
ARQ.GABRIELA NARANJO

NOMBRE:
MICHELLE SARMIENTO

ARQ. GABRIELA NARANJO

UBICACIÓN:
ECUADOR
PROVINCIA PICHINCHA
PARROQUIA CHIMBACALLE

BLOQUE

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
NOV 2015

LAMINA:
C01

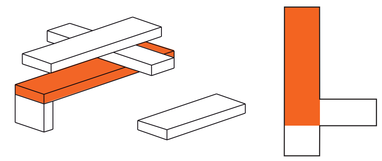


PLANTA CONSTRUCTIVA
Nivel +4.00m
A1: 1: 150
A3: 1: 300

Paredes (Pa)	
código	descripción
Pa1	Porcelanato rectificado amarillo mate de 40 x 40
Pa2	Enlucida con pintura supercorona blanco mate
Pa3	Acrílico color Mai tai 6mm
Pa4	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
Pa5	Porcelanato rectificado anaranjado mate de 30 x 30
Pa6	Acrílico color Sable 6mm
Pa7	Acrílico color Vitamin C 6mm
Pa8	Acrílico color Eggplant 6mm
Tumbado (T)	
código	descripción
T1	Losa de hormigón visto
T2	Gypsum húmedo
T3	Gypsum
T4	Vidrio laminado color Mai Tai e=22mm
T5	Vidrio laminado color Sable e=22mm
T6	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
T7	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm

PISOS (Pi)	
código	descripción
Pi1	Alfombra hipoalergenica e=1,5cm
Pi2	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
Pi3	Hormigón pulido blanco e=5cm
Pi4	Vidrio laminado color Mai tai e=22mm
Pi5	Piso flotante color madereado blanco AC4 20x90cm
Pi6	Vidrio laminado color Sable e=22mm
Pi7	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
Pi8	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm
Ventanas (V)	
código	descripción
V1	Panel doble de acrílico de 12mm
V2	Vidrio templado de e=8mm con perfil metálico
V3	Acrílico blanco de e=12mm con perfil metálico

Puertas (P)	
código	descripción
P1	Puerta de vidrio templado transparente e=8m vidrio
P2	Puerta tamborada, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P3	Puerta tamborada, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P4	Acrílico de 12mm color Marmalade
P5	Acrílico de 12mm color Marmalade
P6	Acrílico de 12mm color Marmalade
Mamparas (Ma)	
código	descripción
Ma1	vidrio templado transparente de e=8mm 1,50x3,40m
Ma2	vidrio templado transparente de e=8mm 1,80x3,40m
Ma3	vidrio templado transparente de e=8mm 0,70x3,40m
Ma4	vidrio templado transparente de e=8mm 1,60x3,40m
Pasamanos	
código	descripción
Z1	vidrio templado transparente de e=8mm 1,80x1,00m
Z2	vidrio templado transparente de e=8mm 1,60x1,00m



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO TITULACIÓN

TEMA:
CENTRO DE ACOGIMIENTO PARA NIÑOS MALTRATADOS Y ABANDONADOS DE 0 A 12 AÑOS

CONTIENE:
PLANTA CONSTRUCTIVA

DIRECTOR DE TESIS:
ARQ.GABRIELA NARANJO

NOMBRE:
MICHELLE SARMIENTO

ARQ. GABRIELA NARANJO

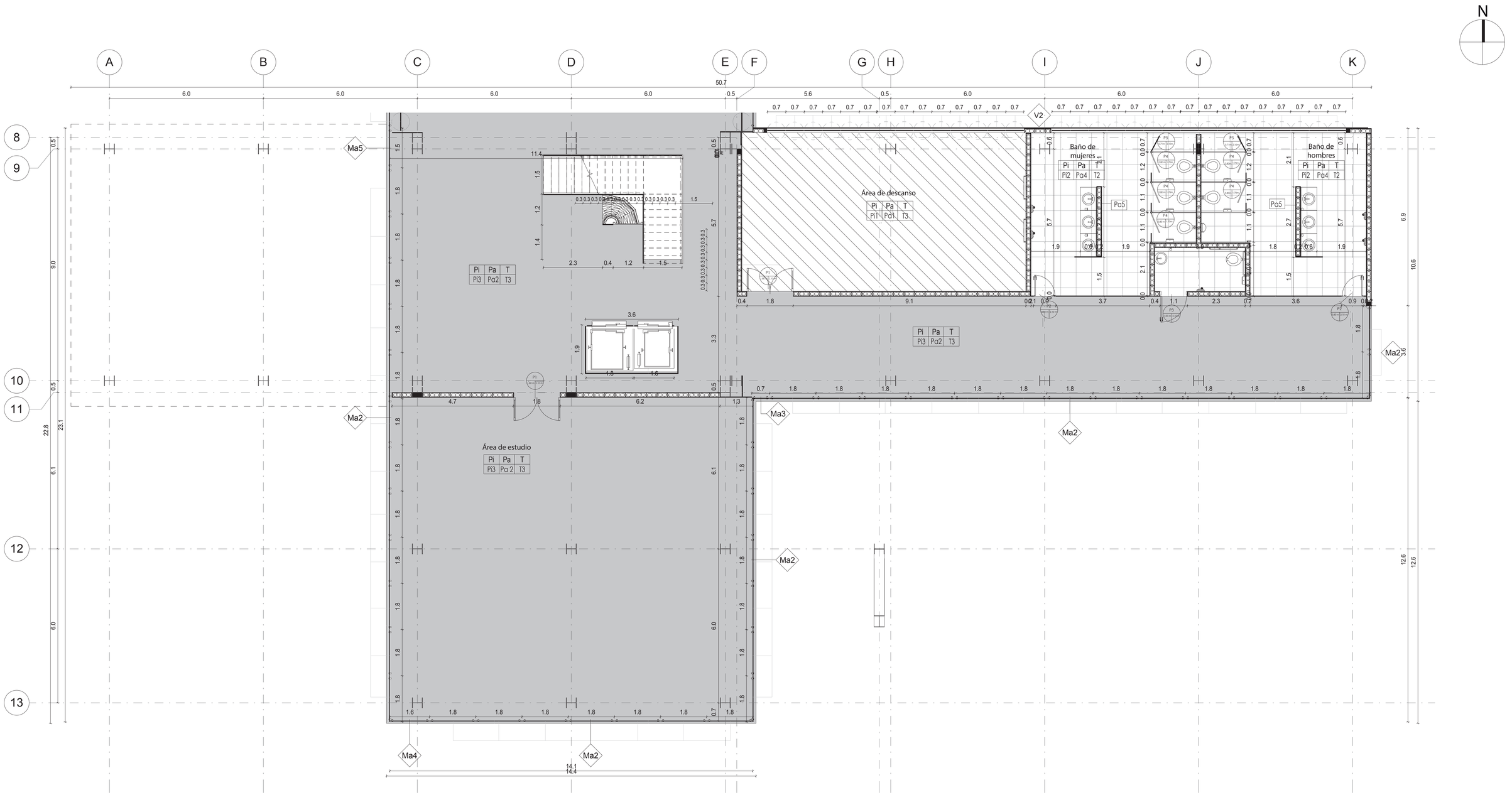
UBICACIÓN:
ECUADOR
PROVINCIA PICHINCHA
PARROQUIA CHIMBACALLE

BLOQUE
B2

ESCALA: INDICADA

FECHA: NOV 2015

LAMINA:
C02

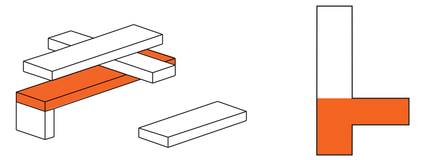


PLANTA CONSTRUCTIVA
Nivel +4.00m
A1: 1: 150
A3: 1: 300

Paredes (Pa)	
código	descripción
Pa1	Porcelanato rectificado amarillo mate de 40 x 40
Pa2	Enlucida con pintura supercorona blanco mate
Pa3	Acrílico color Mai tai 6mm
Pa4	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
Pa5	Porcelanato rectificado anaranjado mate de 30 x 30
Pa6	Acrílico color Sable 6mm
Pa3	Acrílico color Vitamin C 6mm
Pa3	Acrílico color Eggplant 6mm
Tumbado (T)	
código	descripción
T1	Losa de hormigón visto
T2	Gypsum húmedo
T3	Gypsum
T4	Vidrio laminado color Mai tai e=22mm
T5	Vidrio laminado color Sable e=22mm
T6	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
T7	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm

PISOS (Pi)	
código	descripción
Pi1	Alfombra hipoalergenica e=1,5cm
Pi2	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
Pi3	Hormigón pulido blanco e=5cm
Pi4	Vidrio laminado color Mai tai e=22mm
Pi5	Piso flotante color madereado blanco AC4 20x90cm
Pi6	Vidrio laminado color Sable e=22mm
Pi7	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
Pi8	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm
Ventanas (V)	
código	descripción
V1	Panel doble de acrílico de 12mm
V2	Vidrio templado de e=8mm con perfil metálico
V3	Acrílico blanco de e=12mm con perfil metálico

Puertas (P)	
código	descripción
P1	Puerta de vidrio templado transparente e=8m vidrio
P2	Puerta tamborada, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P3	Puerta tamborada, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P4	Acrílico de 12mm color Marmalade
P5	Acrílico de 12mm color Marmalade
P6	Acrílico de 12mm color Marmalade
Mamparas (Ma)	
código	descripción
Ma1	vidrio templado transparente de e=8mm 1,50x3,40m
Ma2	vidrio templado transparente de e=8mm 1,80x3,40m
Ma3	vidrio templado transparente de e=8mm 0,70x3,40m
Ma4	vidrio templado transparente de e=8mm 1,60x3,40m
Pasamanos	
código	descripción
Z1	vidrio templado transparente de e=8mm 1,80x1,00m
Z2	vidrio templado transparente de e=8mm 1,60x1,00m



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO TITULACIÓN

TEMA:
CENTRO DE ACOGIMIENTO PARA NIÑOS MALTRATADOS Y ABANDONADOS DE 0 A 12 AÑOS

CONTIENE:
PLANTA CONSTRUCTIVA

DIRECTOR DE TESIS:
ARQ.GABRIELA NARANJO

NOMBRE:
MICHELLE SARMIENTO

ARQ. GABRIELA NARANJO

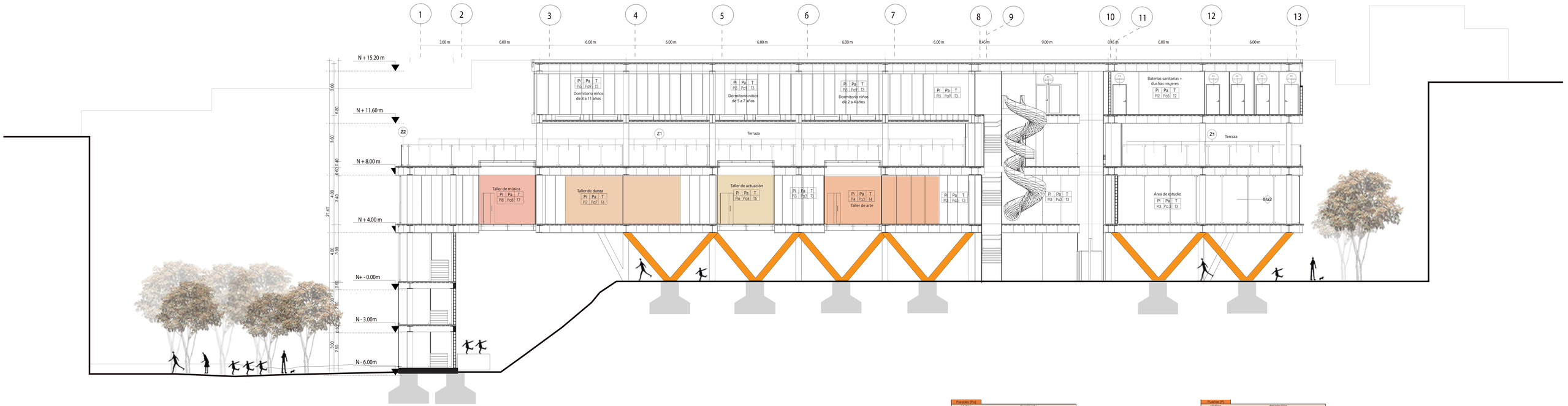
UBICACIÓN:
ECUADOR
PROVINCIA PICHINCHA
PARROQUIA CHIMBACALLE

BLOQUE
B2

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
NOV 2015

LAMINA:
C03



Paredes (Po)	
código	descripción
Po1	Porcelanato rectificado amarillo mate de 40 x 40
Po2	Enlucido con pintura superceramica blanco mate
Po3	Acrilico color Mal Tol 4mm
Po4	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
Po5	Porcelanato rectificado anaranjado mate de 30 x 30
Po6	Acrilico color Sable 4mm
Po7	Acrilico color Vitamin C 4mm
Po8	Acrilico color Eggplant 4mm
Tumbados (T)	
código	descripción
T1	Losa de hormigón visto
T2	Gypsum Normado
T3	Gypsum
T4	Vidrio laminado color Mal Tol e=22mm
T5	Vidrio laminado color Sable e=22mm
T6	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
T7	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm

pisos (Pi)	
código	descripción
Pi1	Alfombra hipoalergenica e=1.5cm
Pi2	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
Pi3	Hormigon pulido blanco e=5cm
Pi4	Vidrio laminado color Mal Tol e=22mm
Pi5	Piso flotante color madereado blanco ACX 20x90cm
Pi6	Vidrio laminado color Sable e=22mm
Pi7	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
Pi8	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm
Ventanas (V)	
código	descripción
V1	Panel doble de acrilico de 12mm
V2	Vidrio templado de e=8mm con perfil metálico
V3	Acrilico blanco de e=12mm con perfil metálico

Puertas (P)	
código	descripción
P1	Puerta de vidrio templado transparente e=8m vidrio
P2	Puerta tamborado, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P3	Puerta tamborado, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P4	Acrilico de 12mm color Marmolade
P5	Acrilico de 12mm color Marmolade
P6	Acrilico de 12mm color Marmolade
Mamparas (Ma)	
código	descripción
Ma1	vidrio templado transparente de e=8mm 1.50x3.40m
Ma2	vidrio templado transparente de e=8mm 1.80x3.40m
Ma3	vidrio templado transparente de e=8mm 0.70x3.40m
Ma4	vidrio templado transparente de e=8mm 1.60x3.40m
Fundidos (Fu)	
código	descripción
f1	vidrio templado transparente de e=8mm 1.80x1.00m
f2	vidrio templado transparente de e=8mm 1.60x1.00m



Corte constructivo
A1: 1:75
A3: 1:150

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO TITULACIÓN

TEMA:
CENTRO DE ACOGIMIENTO PARA NIÑOS MALTRATADOS Y ABANDONADOS DE 0 A 12 AÑOS

CONTIENE:
FACHADAS Y CORTES
BLOQUE ADMINISTRATIVO

DIRECTOR DE TESIS:
ARQ.GABRIELA NARANJO

NOMBRE:
MICHELLE SARMIENTO

ARQ. GABRIELA NARANJO

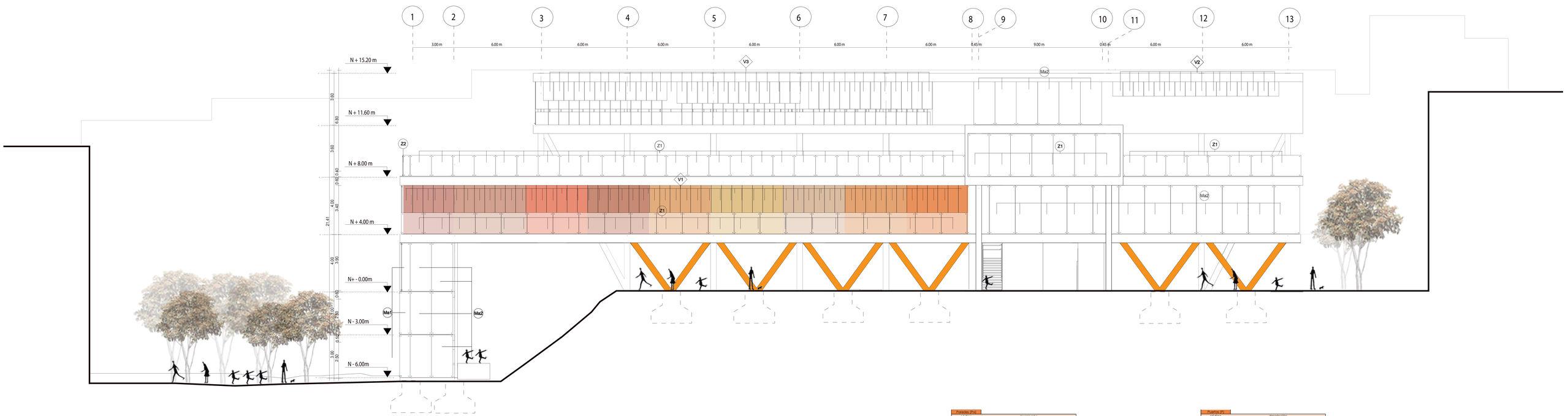
UBICACIÓN:
ECUADOR
PROVINCIA PICHINCHA
PARROQUIA CHIMBACALLE

BLOQUE

ESCALA: INDICADA

FECHA: NOV 2015

LAMINA:
C04



Fachada Oeste
A1: 1:75
A3: 1:150

Paredes (Pa)	
código	descripción
Pa1	Porcelanato rectificado amarillo mate de 40 x 40
Pa2	Enlucido con pintura supercerera blanco mate
Pa3	Acrílico color Mal tal 4mm
Pa4	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
Pa5	Porcelanato rectificado anaranjado mate de 30 x 30
Pa6	Acrílico color Sable 4mm
Pa7	Acrílico color Vitamin C 4mm
Pa8	Acrílico color Eggplant 4mm

Tumbados (Tu)	
código	descripción
T1	Losa de hormigón visto
T2	Gypsum Normado
T3	Gypsum
T4	Vidrio laminado color Mal Tal e=22mm
T5	Vidrio laminado color Sable e=22mm
T6	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
T7	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm

pisos (Pi)	
código	descripción
Pi1	Alfombra hipoalergenica e=1.5cm
Pi2	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
Pi3	Hormigon pulido blanco e=5cm
Pi4	Vidrio laminado color Mal Tal e=22mm
Pi5	Piso flotante color madereado blanco, ALA 20x90cm
Pi6	Vidrio laminado color Sable e=22mm
Pi7	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
Pi8	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm

Ventanas (V)	
código	descripción
V1	Panel doble de acrilico de 12mm
V2	Vidrio templado de e=8mm con perfil metálico
V3	Acrílico blanco de e=12mm con perfil metálico

Puertas (P)	
código	descripción
P1	Puerta de vidrio templado transparente e=8m vidrio
P2	Puerta tamborado, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P3	Puerta tamborado, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P4	Acrílico de 12mm color Marmolade
P5	Acrílico de 12mm color Marmolade
P6	Acrílico de 12mm color Marmolade

Mamparas (Ma)	
código	descripción
Ma1	vidrio templado transparente de e=8mm 1.30x3.40m
Ma2	vidrio templado transparente de e=8mm 1.80x3.40m
Ma3	vidrio templado transparente de e=8mm 0.70x3.40m
Ma4	vidrio templado transparente de e=8mm 1.60x3.40m

Fundidos (Fu)	
código	descripción
f1	vidrio templado transparente de e=8mm 1.80x1.00m
f2	vidrio templado transparente de e=8mm 1.60x1.00m



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO TITULACIÓN	TEMA: CENTRO DE ACOGIMIENTO PARA NIÑOS MALTRATADOS Y ABANDONADOS DE 0 A 12 AÑOS	CONTIENE: FACHADAS Y CORTES BLOQUE ADMINISTRATIVO	DIRECTOR DE TESIS: ARQ.GABRIELA NARANJO NOMBRE: MICHELLE SARMIENTO	ARQ. GABRIELA NARANJO	UBICACIÓN: ECUADOR PROVINCIA PICHINCHA PARROQUIA CHIMBACALLE	BLOQUE ---	ESCALA: INDICADA FECHA: NOV 2015	LAMINA: C05

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO TITULACIÓN

TEMA:
CENTRO DE ACOGIMIENTO PARA NIÑOS MALTRATADOS Y ABANDONADOS DE 0 A 12 AÑOS

CONTIENE:
CORTE POR MURO

DIRECTOR DE TESIS:
ARQ.GABRIELA NARANJO

NOMBRE:
MICHELLE SARMIENTO

ARQ. GABRIELA NARANJO

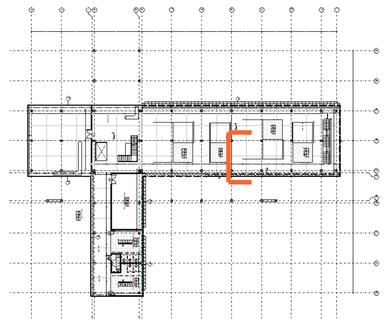
UBICACIÓN:
ECUADOR
PROVINCIA PICHINCHA
PARROQUIA CHIMBACALLE

BLOQUE

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
NOV 2015

LAMINA:
C06



N

D

E

D1

D2

D3

D4

N + 15.20 m

N + 11.60 m

N + 8.00 m

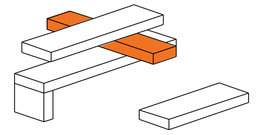
N + 4.00 m

N + - 0.00 m

0.10 12.20 2.00 7.41 5.08 0.10 2 0.60 0.50 17.68 3.40 3.40 0.10 0.60 0.50 0.02 3.30 3.20 0.20 0.08 0.87 2.37 0.50 0.73 0.07 2.90 2.90

Bordillo de 20cm de altura
Impermeabilizante
Losa de hormigon de 15cm
Malla electrosoldada de 20x20x6
Steel panel
Perfil metalico tipo I de 40 x 50cm
Sujeción de panel de gypsum
Panel de gypsum
Herraje pivot
Columna - Perfil metalico tipo I de 40x50cm
Panel de acrílico con marco metálico y recubrimiento de PVC color blanco de 6mm
Herraje pivot
Piso flotante color madereado blanco AC4
Pedestal metálico plots brimat para piso de madera
Perfil metálico tipo I 40 x 50
Malla electrosoldada de 20x20x6
Steel panel
Perno de sujeción para anclaje de acrilico exterior blanco
Columna - Perfil metalico tipo I de 40x50cm
Pasamano de vidrio templado transparente de 8mm
Deck de madera de15x20 con e=2cm
Malla electrosoldada de 20x20x6
Steel panel
Impermeabilizante
Pieza de remate goterón metálico
Revestimiento de fibrocemento natura
Placa metalica
Perfil metalico tipo I de 40 x 50cm
Herraje pivot
Panel doble de acrílico con marco metálico y recubrimiento de PVC
Columna - Perfil metálico tipo I de 40x50cm
Puerta de acrílico corrediza de 90 x 2,10
Hormigon pulido blanco
Riel metálica fija
Herraje pivot
Pasamano de vidrio templado transparente de 8mm
Hormigon pulido blanco
Malla electrosoldada de 20x20x6
Steel panel
Pieza de remate goterón metálico
Perfil metalico tipo I de 40 x 50cm
Placa metálica
Sujeción de panel de gypsum
Soldadura con refuerzo de placa de 40 x40cm
Panel de gypsum húmedo color anaranjado
Perfil metálico tipo I de 15x 30cm
Perfil metálico tipo I de 6x 12cm
Perfil metálico tipo I 40 x 50
Placa doble de 400x400x150
Contrapiso de hormigon de 210 - 15cm
Cadena de 0,45 x 0,45m
Pernos de anclaje
Acero de refuerzo Φ 10mm
Plinto de hormigón armado
Acero de refuerzo Φ 12mm
Replantillo f´c 140 kg/cm2



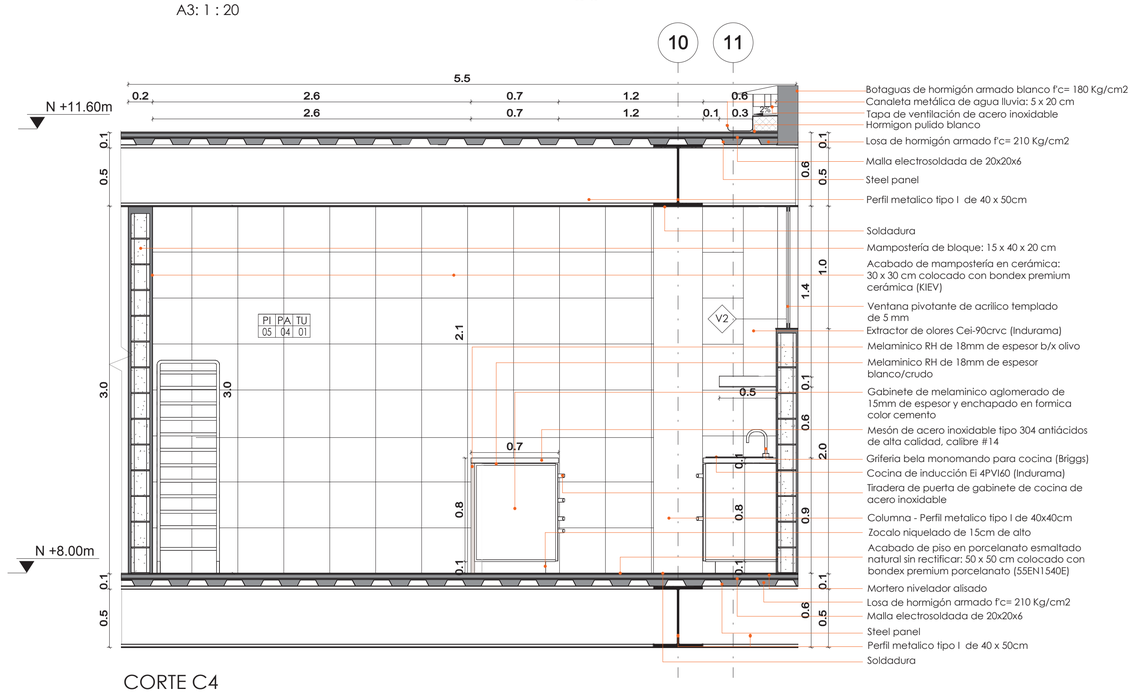




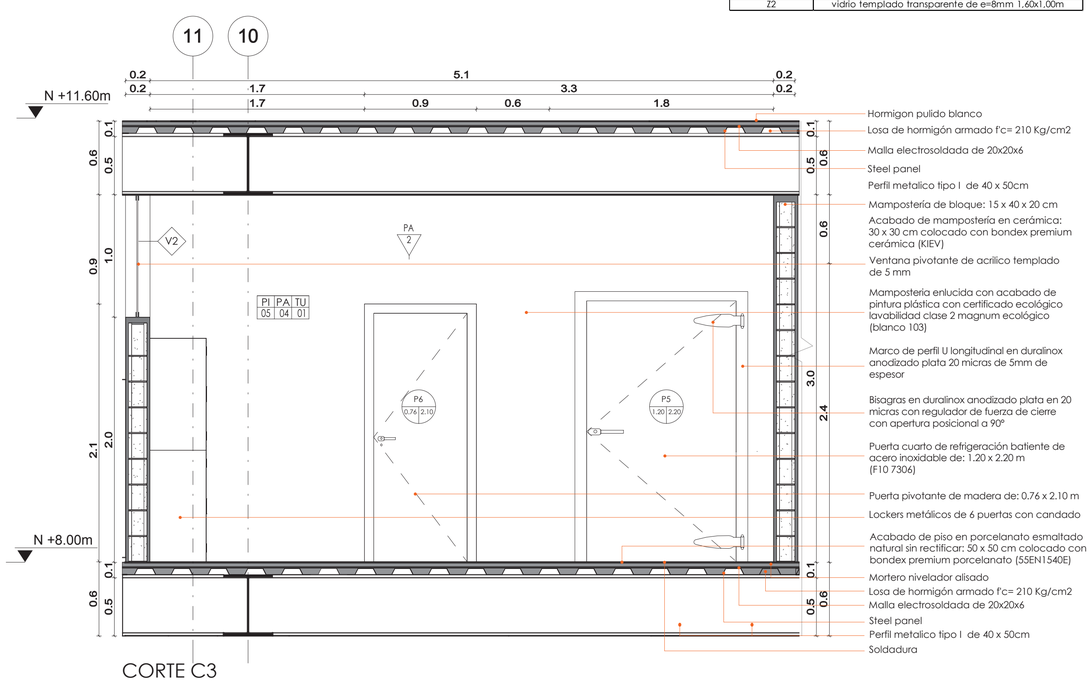
N

Paredes (Pa)	
código	descripción
Pa1	Porcelanato rectificado amarillo mate de 40 x 40
Pa2	Enlucida con pintura supercorona blanco mate
Pa3	Acrílico color Mai Tai 6mm
Pa4	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
Pa5	Porcelanato rectificado anaranjado mate de 30 x 30
Pa6	Acrílico color Sable 6mm
Pa7	Acrílico color Vitamin C 6mm
Pa8	Acrílico color Eggplant 6mm
Tumbado (T)	
código	descripción
T1	Losa de hormigón visto
T2	Gypsum húmedo
T3	Gypsum
T4	Vidrio laminado color Mai Tai e=22mm
T5	Vidrio laminado color Sable e=22mm
T6	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
T7	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm
PISOS (PI)	
código	descripción
Pi1	Alfombra hipoalergenica e=1,5cm
Pi2	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
Pi3	Hormigón pulido blanco e=5cm
Pi4	Vidrio laminado color Mai Tai e=22mm
Pi5	Piso flotante color madereado blanco AC4 20x90cm
Pi6	Vidrio laminado color Sable e=22mm
Pi7	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
Pi8	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm
Ventanas (V)	
código	descripción
V1	Panel doble de acrílico de 12mm
V2	Vidrio templado de e=8mm con perfil metálico
V3	Acrílico blanco de e=12mm con perfil metálico
Puertas (P)	
código	descripción
P1	Puerta de vidrio templado transparente e=8m vidrio
P2	Puerta tamborada, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P3	Puerta tamborado, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P4	Acrílico de 12mm color Marmalade
P5	Acrílico de 12mm color Marmalade
P6	Acrílico de 12mm color Marmalade
Mamparas (Ma)	
código	descripción
Ma1	vidrio templado transparente de e=8mm 1,50x3,40m
Ma2	vidrio templado transparente de e=8mm 1,80x3,40m
Ma3	vidrio templado transparente de e=8mm 0,70x3,40m
Ma4	vidrio templado transparente de e=8mm 1,60x3,40m
Pasamanos	
código	descripción
Z1	vidrio templado transparente de e=8mm 1,80x1,00m
Z2	vidrio templado transparente de e=8mm 1,60x1,00m

DETALLE COCINA PLANTA
A1: 1 : 25
A3: 1 : 20



CORTE C4
A1: 1 : 25
A3: 1 : 20



CORTE C3
A1: 1 : 25
A3: 1 : 20

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO TITULACIÓN

TEMA:
CENTRO DE ACOGIMIENTO PARA NIÑOS MALTRATADOS Y ABANDONADOS DE 0 A 12 AÑOS

CONTIENE:
DETALLE DE COCINA
CORTES

DIRECTOR DE TESIS:
ARQ.GABRIELA NARANJO

NOMBRE:
MICHELLE SARMIENTO

ARQ. GABRIELA NARANJO

UBICACIÓN:
ECUADOR
PROVINCIA PICHINCHA
PARROQUIA CHIMBACALLE

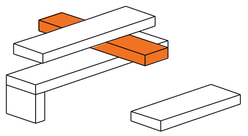
BLOQUE
B3

ESCALA:
INDICADA

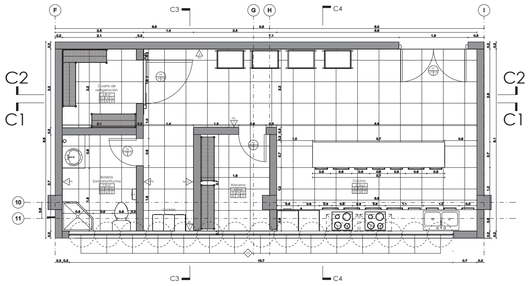
FECHA:
NOV 2015

LAMINA:
C08









Paredes (Pa)	
código	descripción
Pa1	Porcelanato rectificado amarillo mate de 40 x 40
Pa2	Enlucida con pintura supercorona blanco mate
Pa3	Acrilico color Mai Tai 6mm
Pa4	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
Pa5	Porcelanato rectificado anaranjado mate de 30 x 30
Pa6	Acrilico color Sable 6mm
Pa7	Acrilico color Vitamin C 6mm
Pa8	Acrilico color Eggplant 6mm
Tumbado (T)	
código	descripción
T1	Losa de hormigón visto
T2	Gypsum húmedo
T3	Gypsum
T4	Vidrio laminado color Mai Tai e=22mm
T5	Vidrio laminado color Sable e=22mm
T6	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
T7	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm

PISOS (Pi)	
código	descripción
Pi1	Alfombra hipoalergenica e=1,5cm
Pi2	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
Pi3	Hormigón pulido blanco e=5cm
Pi4	Vidrio laminado color Mai Tai e=22mm
Pi5	Piso flotante color madereado blanco AC4 20x90cm
Pi6	Vidrio laminado color Sable e=22mm
Pi7	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
Pi8	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm
Ventanas (V)	
código	descripción
V1	Panel doble de acrilico de 12mm
V2	Vidrio templado de e=8mm con perfil metálico
V3	Acrilico blanco de e=12mm con perfil metálico

Puertas (P)	
código	descripción
P1	Puerta de vidrio templado transparente e=8m vidrio
P2	Puerta tamborada, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P3	Puerta tamborada, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P4	Acrilico de 12mm color Marmalade
P5	Acrilico de 12mm color Marmalade
P6	Acrilico de 12mm color Marmalade
Mamparas (Ma)	
código	descripción
Ma1	vidrio templado transparente de e=8mm 1,50x3,40m
Ma2	vidrio templado transparente de e=8mm 1,80x3,40m
Ma3	vidrio templado transparente de e=8mm 0,70x3,40m
Mc4	vidrio templado transparente de e=8mm 1,60x3,40m
Pasamanos	
código	descripción
Z1	vidrio templado transparente de e=8mm 1,80x1,00m
Z2	vidrio templado transparente de e=8mm 1,60x1,00m



CORTE C1
A1: 1 : 25
A3: 1 : 20

CORTE C2
A1: 1 : 25
A3: 1 : 20

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO TITULACIÓN

TEMA:
CENTRO DE ACOGIMIENTO PARA NIÑOS MALTRATADOS Y ABANDONADOS DE 0 A 12 AÑOS

CONTIENE:
DETALLE DE COCINA
CORTES

DIRECTOR DE TESIS:
ARQ.GABRIELA NARANJO

NOMBRE:
MICHELLE SARMIENTO

ARQ. GABRIELA NARANJO

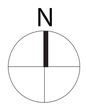
UBICACIÓN:
ECUADOR
PROVINCIA PICHINCHA
PARROQUIA CHIMBACALLE

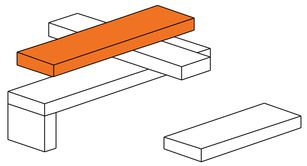
BLOQUE
B3

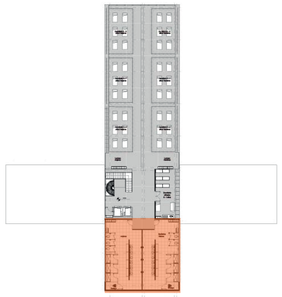
ESCALA:
INDICADA

FECHA:
NOV 2015

LAMINA:
C09







Paredes (Pa)	
código	descripción
Pa1	Porcelanato rectificado amarillo mate de 40 x 40
Pa2	Enlucida con pintura supercorona blanco mate
Pa3	Acrílico color Mai tai 6mm
Pa4	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
Pa5	Porcelanato rectificado anaranjado mate de 30 x 30
Pa6	Acrílico color Sable 6mm
Pa7	Acrílico color Vitamin C 6mm
Pa8	Acrílico color Eggplant 6mm

Tumbado (T)	
código	descripción
T1	Losa de hormigón visto
T2	Gypsum húmedo
T3	Gypsum
T4	Vidrio laminado color Mai tai e=22mm
T5	Vidrio laminado color Sable e=22mm
T6	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
T7	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm

PISOS (Pi)	
código	descripción
Pi1	Alfombra hipoalergenica e=1,5cm
Pi2	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
Pi3	Hormigón pulido blanco e=5cm
Pi4	Vidrio laminado color Mai tai e=22mm
Pi5	Piso flotante color madereado blanco AC4 20x90cm
Pi6	Vidrio laminado color Sable e=22mm
Pi7	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
Pi8	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm

Ventanas (V)	
código	descripción
V1	Panel doble de acrílico de 12mm
V2	Vidrio templado de e=8mm con perfil metálico
V3	Acrílico blanco de e=12mm con perfil metálico

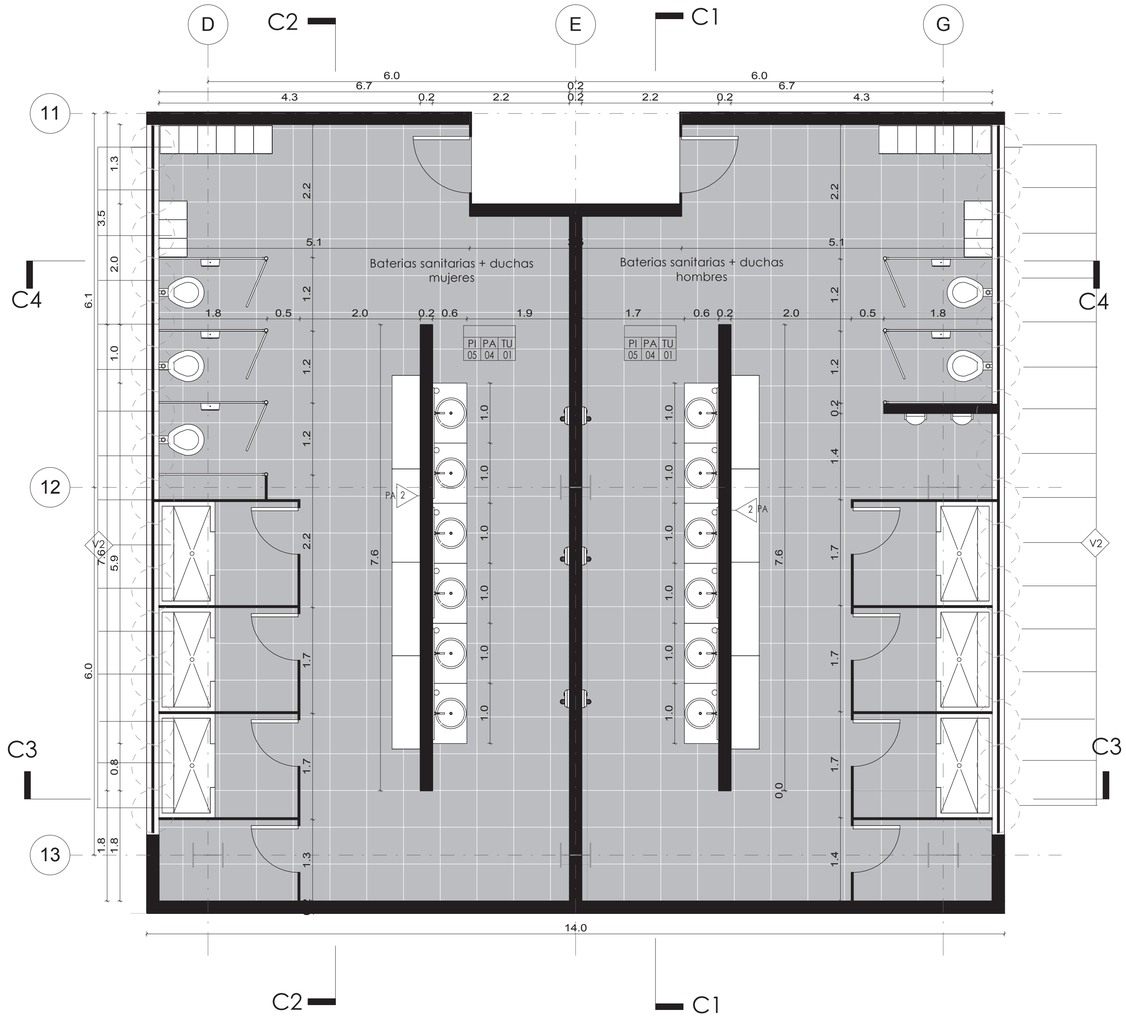
Puertas (P)	
código	descripción
P1	Puerta de vidrio templado transparente e=8m vidrio
P2	Puerta tamborada, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P3	Puerta tamborada, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P4	Acrílico de 12mm color Marmalade
P5	Acrílico de 12mm color Marmalade
P6	Acrílico de 12mm color Marmalade

Mamparas (Ma)	
código	descripción
Ma1	vidrio templado transparente de e=8mm 1,50x3,40m
Ma2	vidrio templado transparente de e=8mm 1,80x3,40m
Ma3	vidrio templado transparente de e=8mm 0,70x3,40m
Ma4	vidrio templado transparente de e=8mm 1,60x3,40m

Pasamanos	
código	descripción
Z1	vidrio templado transparente de e=8mm 1,80x1,00m
Z2	vidrio templado transparente de e=8mm 1,60x1,00m



VISTA BATERIAS SANITARIAS MUJERES



DETALLE BATERIAS SANITARIAS
A1: 1 : 50
A3: 1 : 100

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO TITULACIÓN

TEMA:
CENTRO DE ACOGIMIENTO PARA NIÑOS MALTRATADOS Y ABANDONADOS DE 0 A 12 AÑOS

CONTIENE:
DETALLE BATERIAS SANITARIAS

DIRECTOR DE TESIS:
ARQ.GABRIELA NARANJO

NOMBRE:
MICHELLE SARMIENTO

ARQ. GABRIELA NARANJO

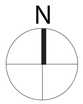
UBICACIÓN:
ECUADOR
PROVINCIA PICHINCHA
PARROQUIA CHIMBACALLE

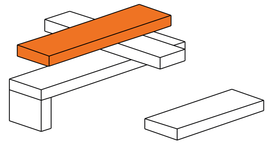
BLOQUE
B4

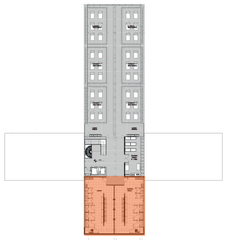
ESCALA:
INDICADA

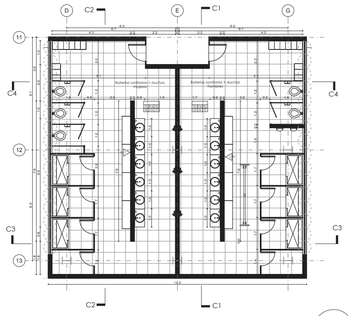
FECHA:
NOV 2015

LAMINA:
C10









Paredes (Pa)	
código	descripción
Pa1	Porcelanato rectificado amarillo mate de 40 x 40
Pa2	Enlucida con pintura supercorona blanco mate
Pa3	Acrílico color Mai tai 6mm
Pa4	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
Pa5	Porcelanato rectificado anaranjado mate de 30 x 30
Pa6	Acrílico color Sable 6mm
Pa7	Acrílico color Vitamin C 6mm
Pa8	Acrílico color Eggplant 6mm

Tumbado (T)	
código	descripción
T1	Losa de hormigón visto
T2	Gypsum húmedo
T3	Gypsum
T4	Vidrio laminado color Mai tai e=22mm
T5	Vidrio laminado color Sable e=22mm
T6	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
T7	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm

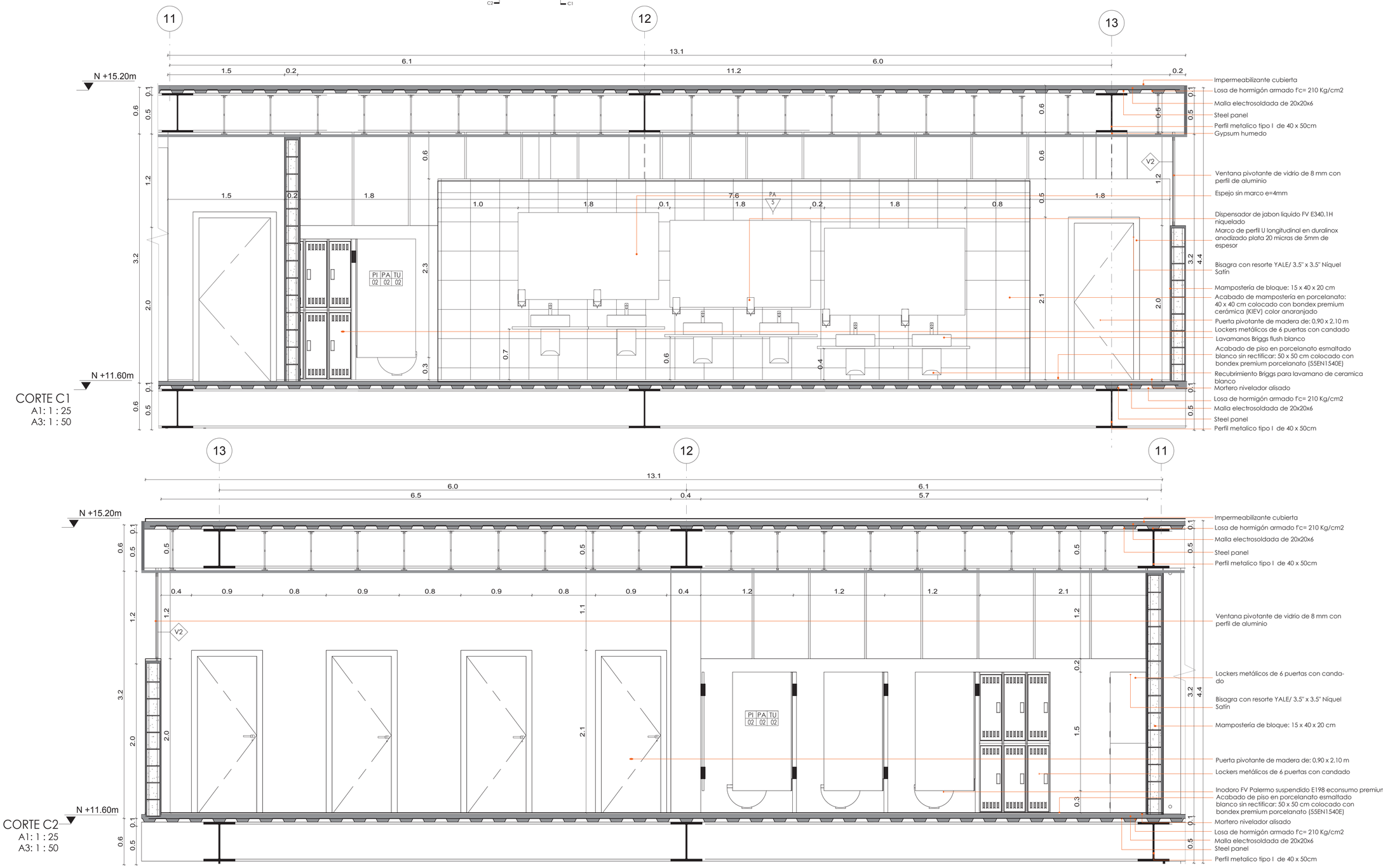
PISOS (Pi)	
código	descripción
Pi1	Alfombra hipoalergenica e=1,5cm
Pi2	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
Pi3	Hormigón pulido blanco e=5cm
Pi4	Vidrio laminado color Mai tai e=22mm
Pi5	Piso flotante color madereado blanco AC4 20x90cm
Pi6	Vidrio laminado color Sable e=22mm
Pi7	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
Pi8	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm

Ventanas (V)	
código	descripción
V1	Panel doble de acrílico de 12mm
V2	Vidrio templado de e=8mm con perfil metálico
V3	Acrílico blanco de e=12mm con perfil metálico

Puertas (P)	
código	descripción
P1	Puerta de vidrio templado transparente e=8m vidrio
P2	Puerta tamborada, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P3	Puerta tamborada, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P4	Acrílico de 12mm color Marmalade
P5	Acrílico de 12mm color Marmalade
P6	Acrílico de 12mm color Marmalade

Mamparas (Ma)	
código	descripción
Ma1	vidrio templado transparente de e=8mm 1,50x3,40m
Ma2	vidrio templado transparente de e=8mm 1,80x3,40m
Ma3	vidrio templado transparente de e=8mm 0,70x3,40m
Ma4	vidrio templado transparente de e=8mm 1,60x3,40m

Pasamanos	
código	descripción
Z1	vidrio templado transparente de e=8mm 1,80x1,00m
Z2	vidrio templado transparente de e=8mm 1,60x1,00m



CORTE C1
A1: 1 : 25
A3: 1 : 50

CORTE C2
A1: 1 : 25
A3: 1 : 50

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO TITULACIÓN

TEMA:
CENTRO DE ACOGIMIENTO PARA NIÑOS MALTRATADOS Y ABANDONADOS DE 0 A 12 AÑOS

CONTIENE:
DETALLE BATERIAS SANITARIAS

DIRECTOR DE TESIS:
ARQ.GABRIELA NARANJO

NOMBRE:
MICHELLE SARMIENTO

ARQ. GABRIELA NARANJO

UBICACIÓN:
ECUADOR
PROVINCIA PICHINCHA
PARROQUIA CHIMBACALLE

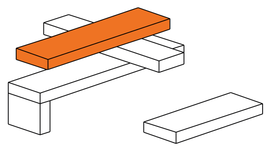
BLOQUE
B4

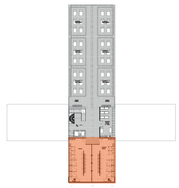
ESCALA:
INDICADA

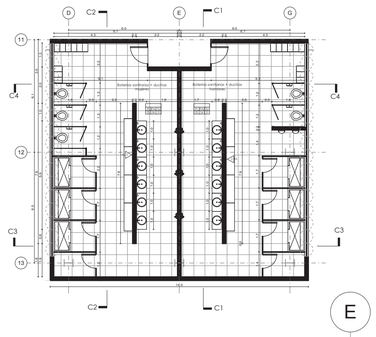
FECHA:
NOV 2015

LAMINA:
C11

N



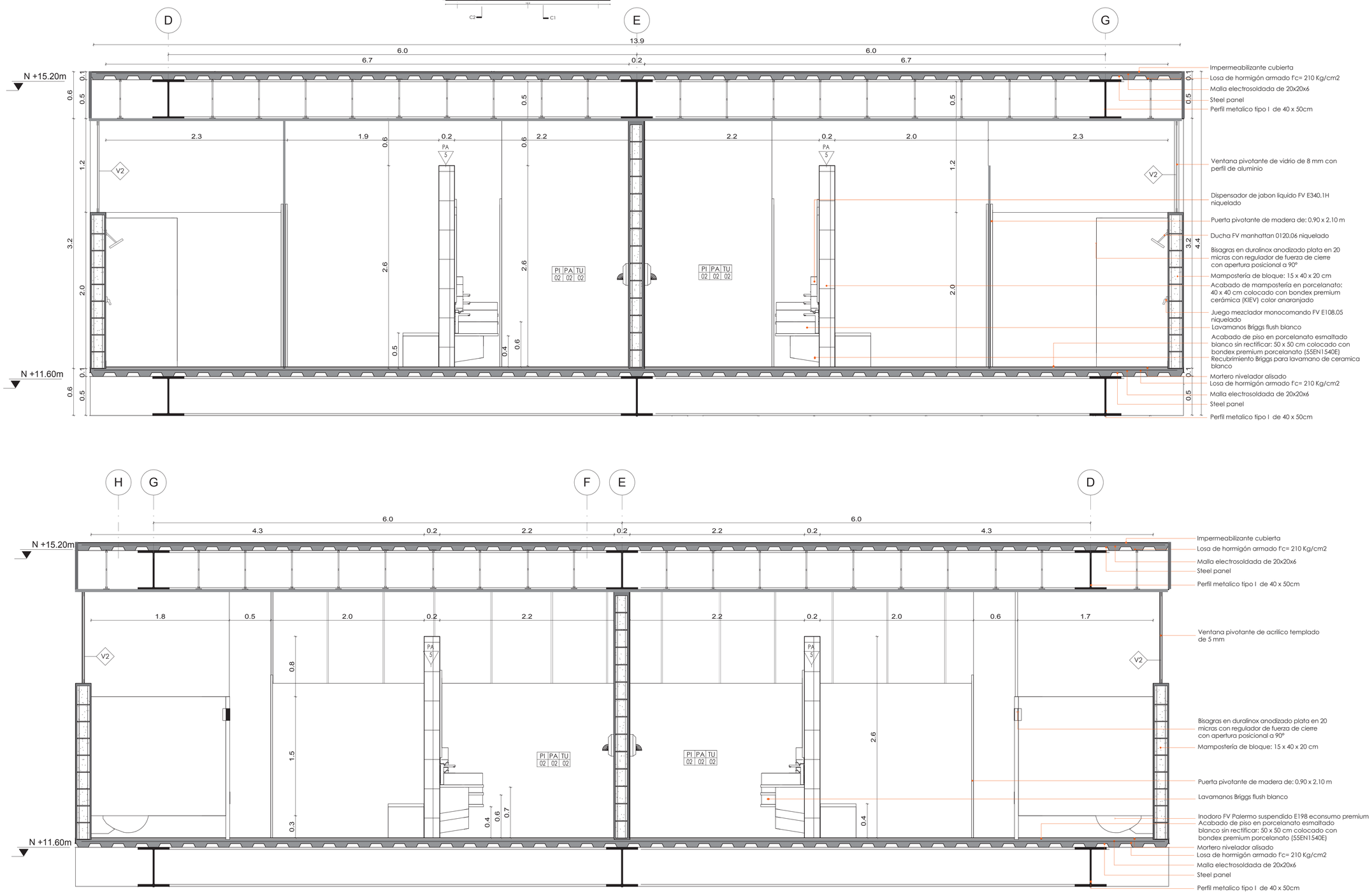




Paredes (Pa)	
código	descripción
Pa1	Porcelanato rectificado amarillo mate de 40 x 40
Pa2	Enlucida con pintura supercorona blanco mate
Pa3	Acrílico color Mai tai 6mm
Pa4	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
Pa5	Porcelanato rectificado anaranjado mate de 30 x 30
Pa6	Acrílico color Sable 6mm
Pa7	Acrílico color Vitamin C 6mm
Pa8	Acrílico color Eggplant 6mm
Tumbado (T)	
código	descripción
T1	Losa de hormigón visto
T2	Gypsum húmedo
T3	Gypsum
T4	Vidrio laminado color Mai tai e=22mm
T5	Vidrio laminado color Sable e=22mm
T6	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
T7	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm

PISOS (PI)	
código	descripción
PI1	Alfombra hipoalergenica e=1,5cm
PI2	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40
PI3	Hormigón pulido blanco e=5cm
PI4	Vidrio laminado color Mai tai e=22mm
PI5	Piso flotante color madereado blanco AC4 20x90cm
PI6	Vidrio laminado color Sable e=22mm
PI7	Vidrio laminado color Vitamin C e=22mm
PI8	Vidrio laminado color Eggplant e=22mm
Ventanas (V)	
código	descripción
V1	Panel doble de acrílico de 12mm
V2	Vidrio templado de e=8mm con perfil metálico
V3	Acrílico blanco de e=12mm con perfil metálico

Puertas (P)	
código	descripción
P1	Puerta de vidrio templado transparente e=8m vidrio
P2	Puerta tamborada, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P3	Puerta tamborada, dos caras con melaminico color blanco de 18mm
P4	Acrílico de 12mm color Marmalade
P5	Acrílico de 12mm color Marmalade
P6	Acrílico de 12mm color Marmalade
Mamparas (Ma)	
código	descripción
Ma1	vidrio templado transparente de e=8mm 1,50x3,40m
Ma2	vidrio templado transparente de e=8mm 1,80x3,40m
Ma3	vidrio templado transparente de e=8mm 0,70x3,40m
Ma4	vidrio templado transparente de e=8mm 1,60x3,40m
Pasamanos	
código	descripción
Z1	vidrio templado transparente de e=8mm 1,80x1,00m
Z2	vidrio templado transparente de e=8mm 1,60x1,00m



CORTE C3
A1: 1 : 25
A3: 1 : 50

CORTE C4
A1: 1 : 25
A3: 1 : 50

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO TITULACIÓN

TEMA:
CENTRO DE ACOGIMIENTO PARA NIÑOS MALTRATADOS Y ABANDONADOS DE 0 A 12 AÑOS

CONTIENE:
DETALLE BATERIAS SANITARIAS

DIRECTOR DE TESIS:
ARQ.GABRIELA NARANJO

NOMBRE:
MICHELLE SARMIENTO

ARQ. GABRIELA NARANJO

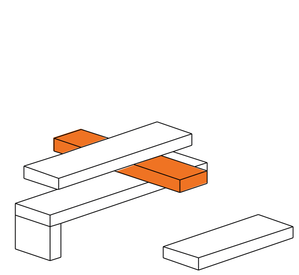
UBICACIÓN:
ECUADOR
PROVINCIA PICHINCHA
PARROQUIA CHIMBACALLE

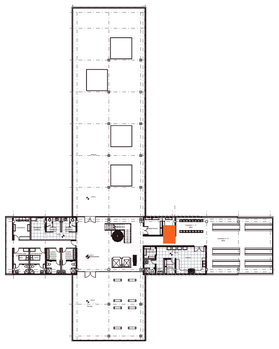
BLOQUE
B4

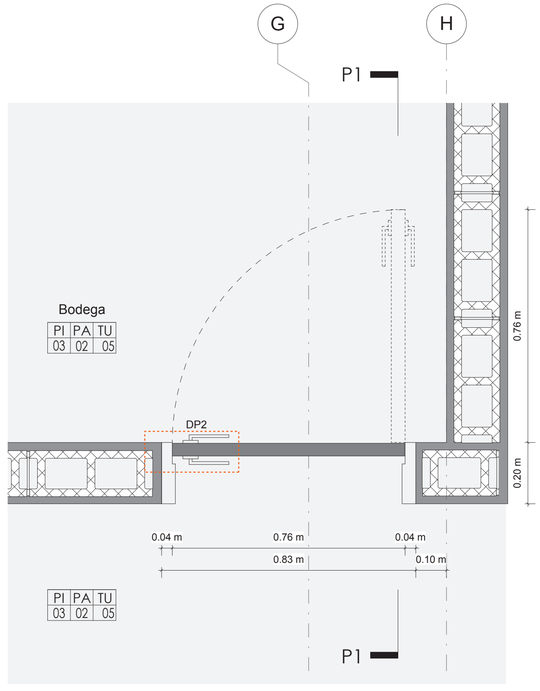
ESCALA:
INDICADA

FECHA:
NOV 2015

LAMINA:
C12

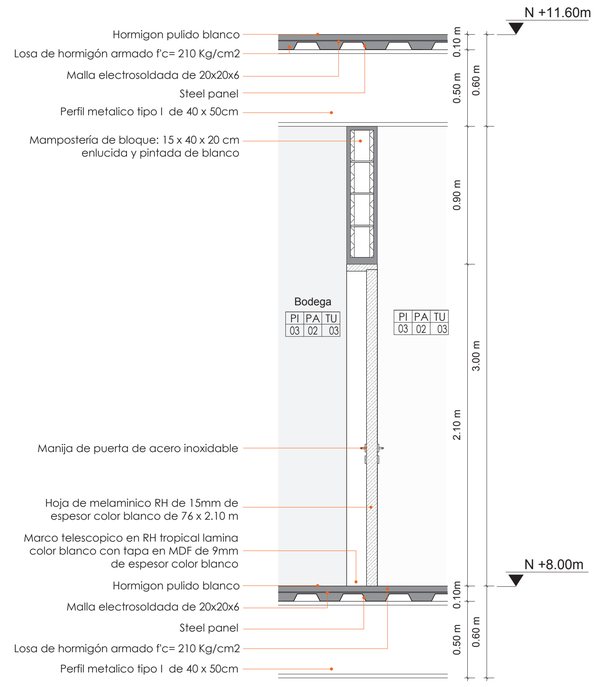






PLANTA PUERTA (P5) - BLOQUE DE ALIMENTACIÓN

A1: 1 : 20
A3: 1 : 40

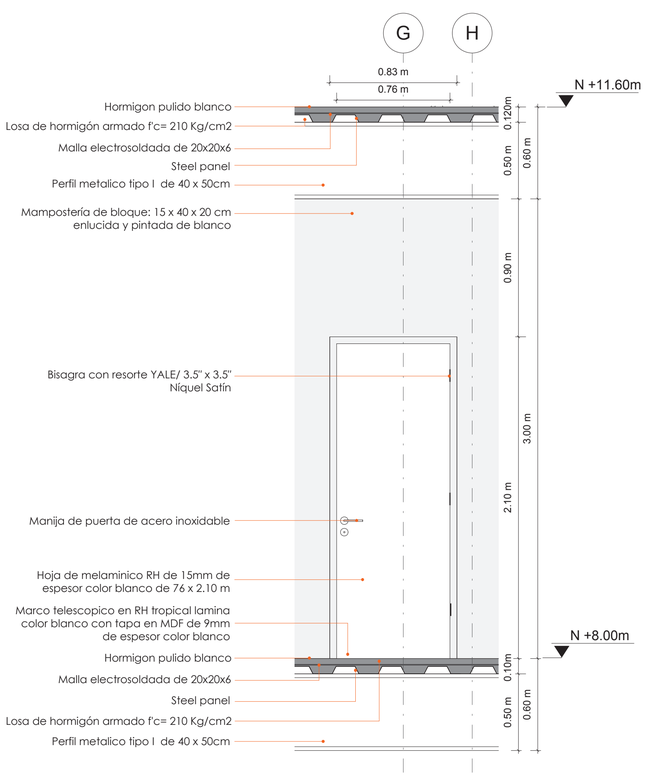


CORTE P1

A1: 1 : 20
A3: 1 : 40

DETALLE 2 (DP2)

A1: 1 : 2
A3: 1 : 4



FACHADA PUERTA

A1: 1 : 20
A3: 1 : 40

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO TITULACIÓN

TEMA:
CENTRO DE ACOGIMIENTO PARA NIÑOS MALTRATADOS Y ABANDONADOS DE 0 A 12 AÑOS

CONTIENE:
DETALLE DE PUERTA

DIRECTOR DE TESIS:
ARQ.GABRIELA NARANJO

NOMBRE:
MICHELLE SARMIENTO

ARQ. GABRIELA NARANJO

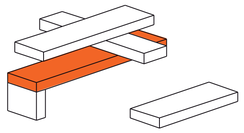
UBICACIÓN:
ECUADOR
PROVINCIA PICHINCHA
PARROQUIA CHIMBACALLE

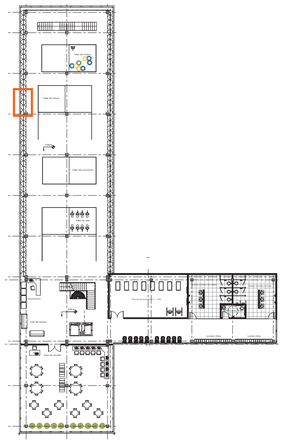
BLOQUE
B3

ESCALA: INDICADA

FECHA: NOV 2015

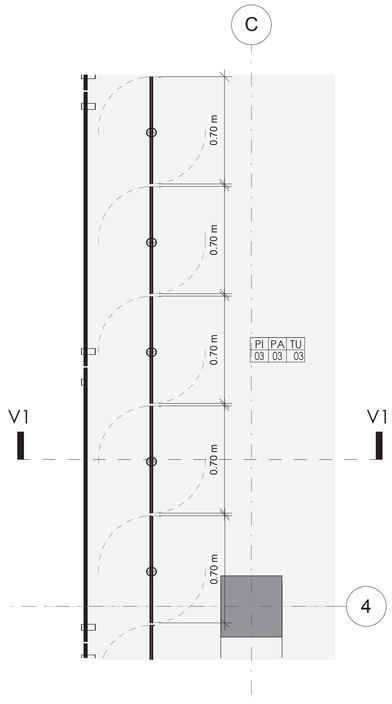
LAMINA:
C13





4

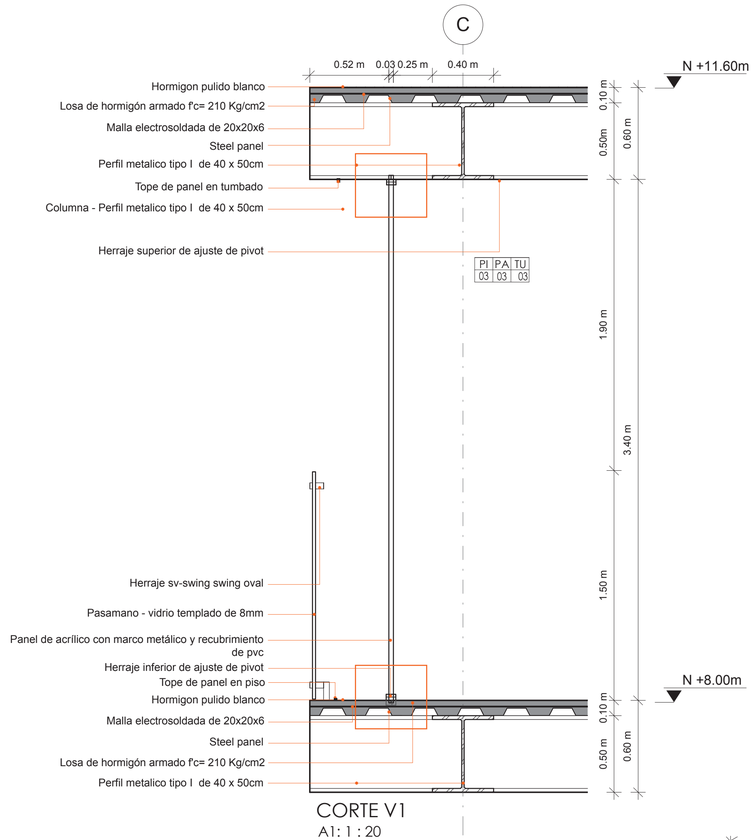




PLANTA VENTANA (V2) - BLOQUE DE TALLERES

A1: 1 : 20

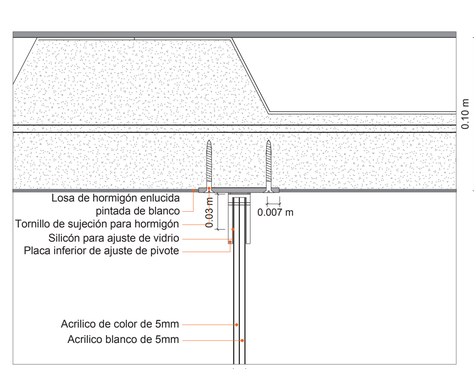
A3: 1 : 40



CORTE V1

A1: 1 : 20

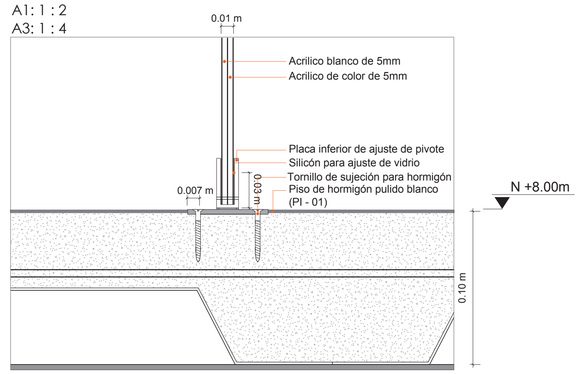
A3: 1 : 40



DETALLE 1

A1: 1 : 2

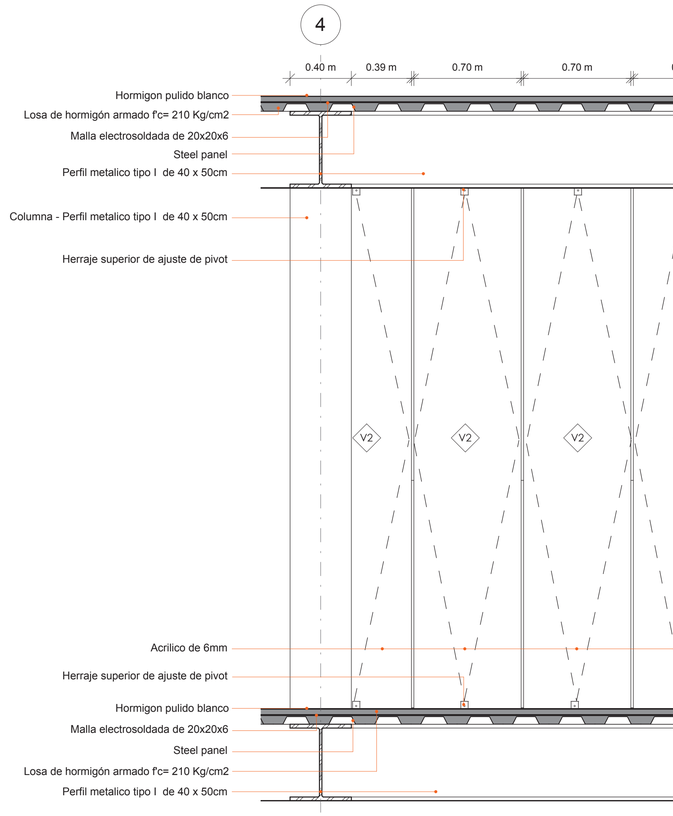
A3: 1 : 4



DETALLE 2

A1: 1 : 2

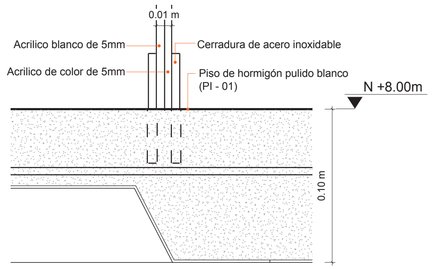
A3: 1 : 4



FACHADA VENTANA

A1: 1 : 20

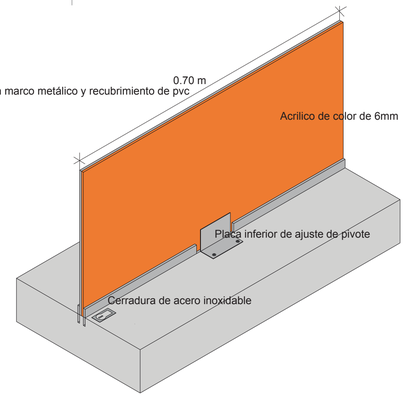
A3: 1 : 40



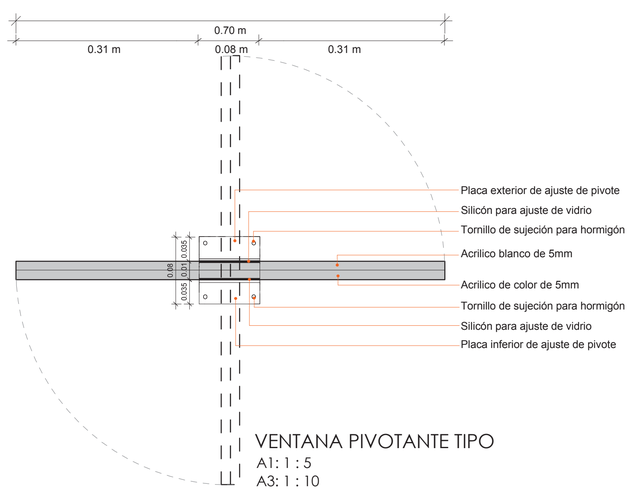
CERRADURA - PIVOT INFERIOR

A1: 1 : 2

A3: 1 : 4



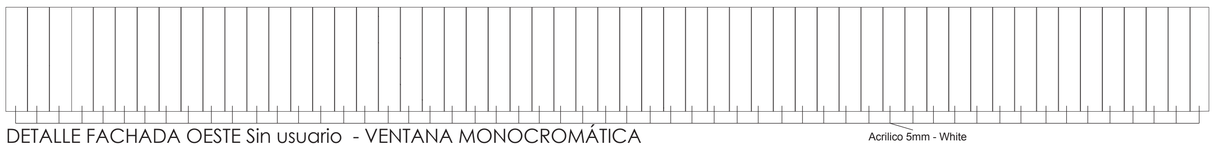
PERSPECTIVA DE VENTANA CON HERRAJE PIVOT + CERRADURA



VENTANA PIVOTANTE TIPO

A1: 1 : 5

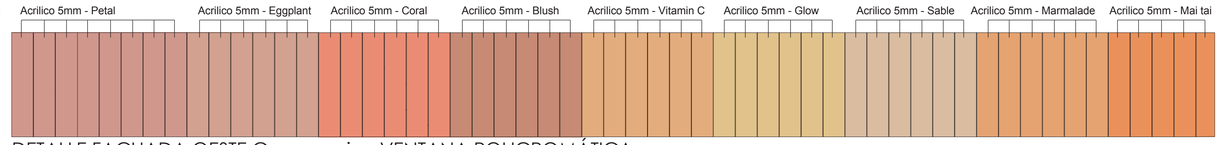
A3: 1 : 10



DETALLE FACHADA OESTE Sin usuario - VENTANA MONOCROMÁTICA

A1: 1 : 100

A3: 1 : 200



DETALLE FACHADA OESTE Con usuario - VENTANA POLICROMÁTICA

A1: 1 : 100

A3: 1 : 200



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO TITULACIÓN

TEMA:
CENTRO DE ACOGIMIENTO PARA NIÑOS MALTRATADOS Y ABANDONADOS DE 0 A 12 AÑOS

CONTIENE:
DETALLE DE VENTANA

DIRECTOR DE TESIS:
ARQ.GABRIELA NARANJO

NOMBRE:
MICHELLE SARMIENTO

ARQ. GABRIELA NARANJO

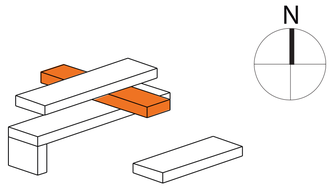
UBICACIÓN:
ECUADOR
PROVINCIA PICHINCHA
PARROQUIA CHIMBACALLE

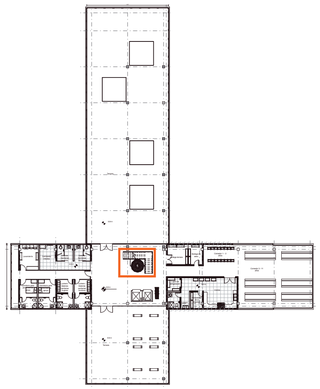
BLOQUE
B2

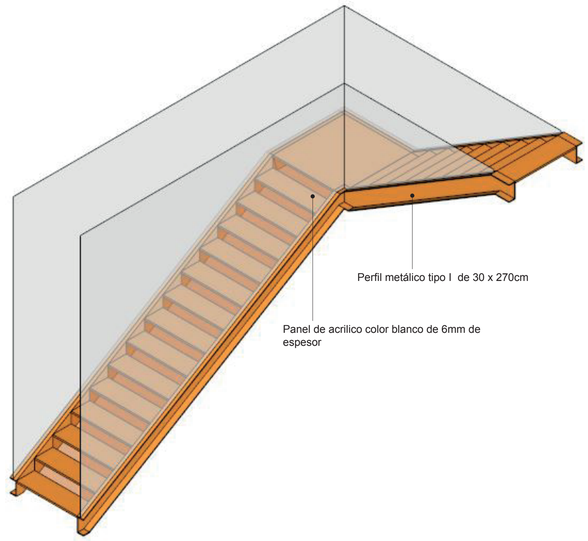
ESCALA:
INDICADA

FECHA:
NOV 2015

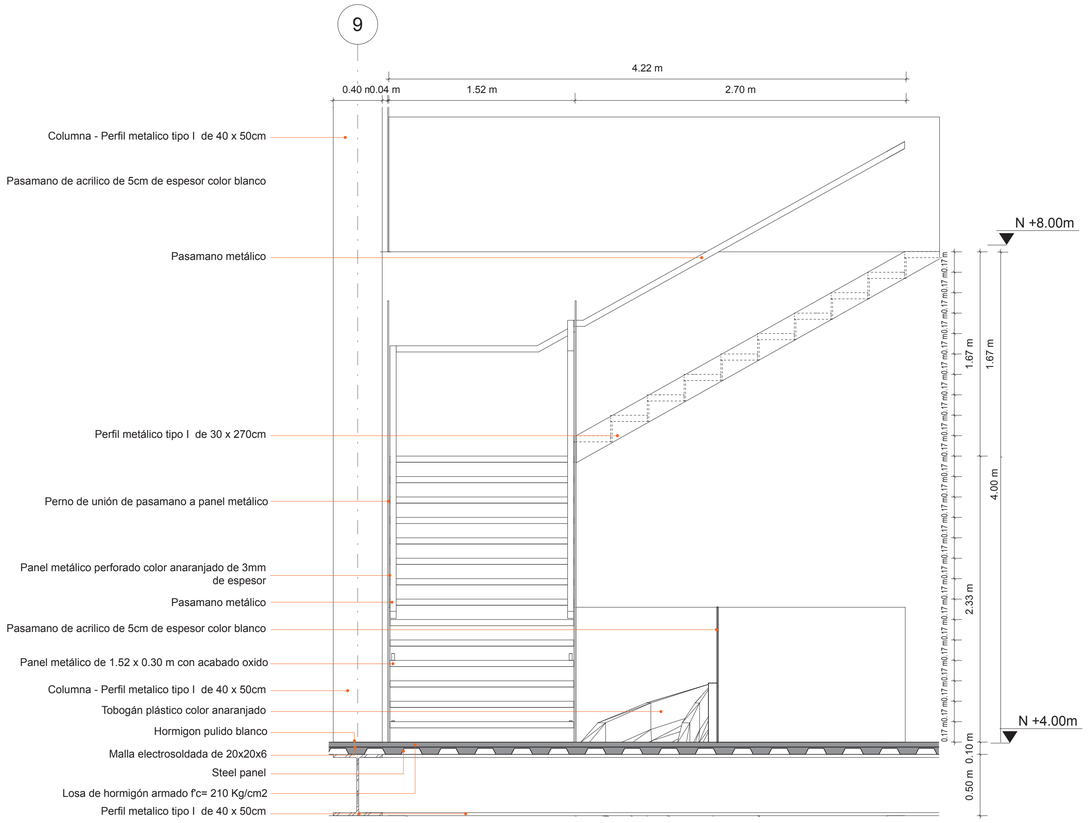
LAMINA:
C14







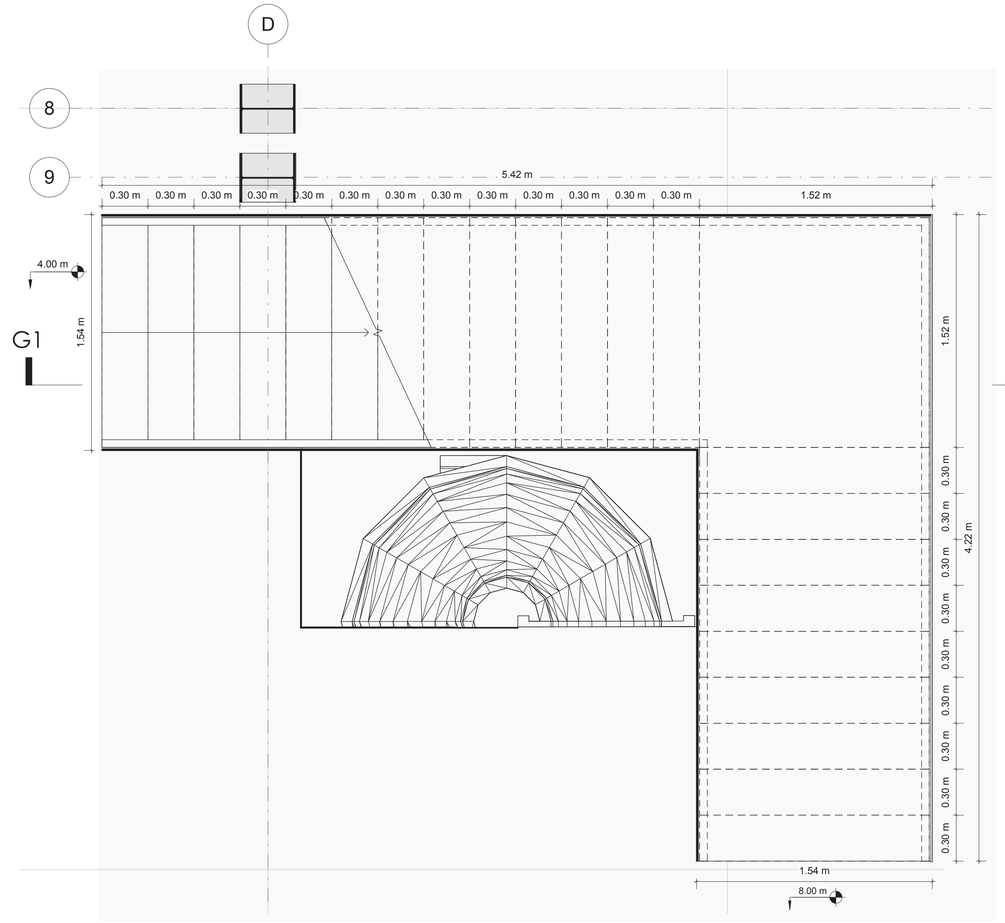
PERSPECTIVA GRADA



FACHADA GRADA

A1: 1 : 25

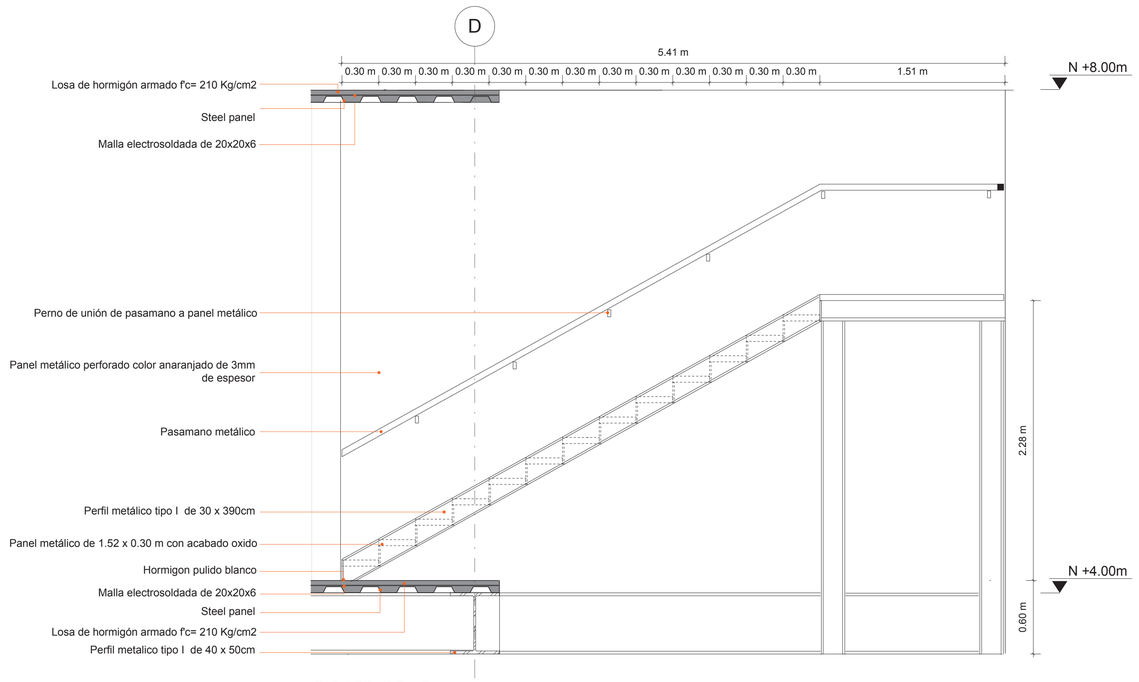
A3: 1 : 50



PLANTA GRADA

A1: 1 : 20

A3: 1 : 40



CORTE GRADA

A1: 1 : 25

A3: 1 : 50

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO TITULACIÓN

TEMA:

CENTRO DE ACOGIMIENTO PARA NIÑOS MALTRATADOS Y ABANDONADOS DE 0 A 12 AÑOS

CONTIENE:

DETALLE DE ESCALERA

DIRECTOR DE TESIS:
ARQ.GABRIELA NARANJO

NOMBRE:
MICHELLE SARMIENTO

ARQ. GABRIELA NARANJO

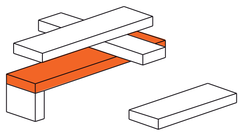
UBICACIÓN:
ECUADOR
PROVINCIA PICHINCHA
PARROQUIA CHIMBACALLE

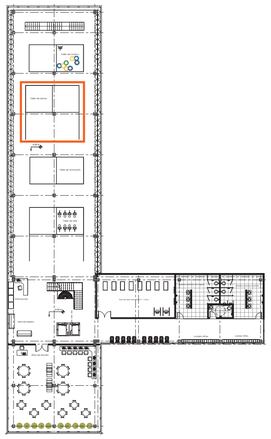
BLOQUE
B3

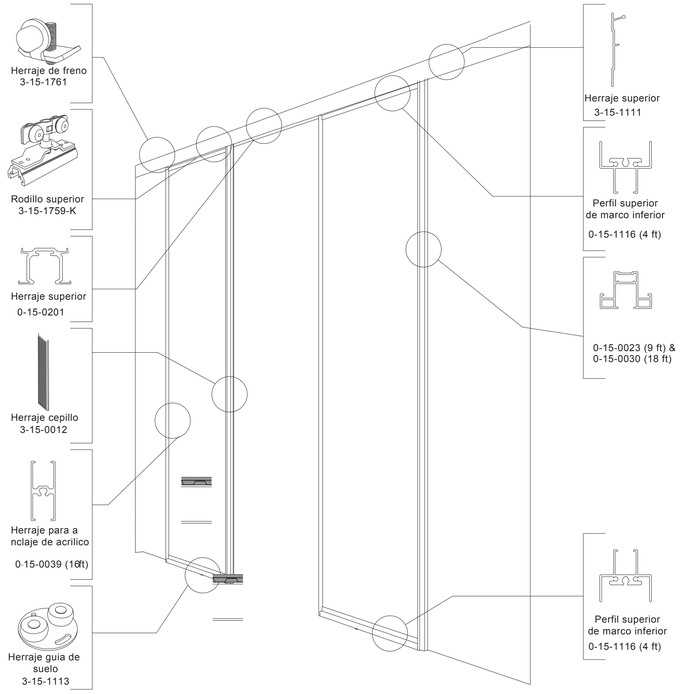
ESCALA:
INDICADA

FECHA:
NOV 2015

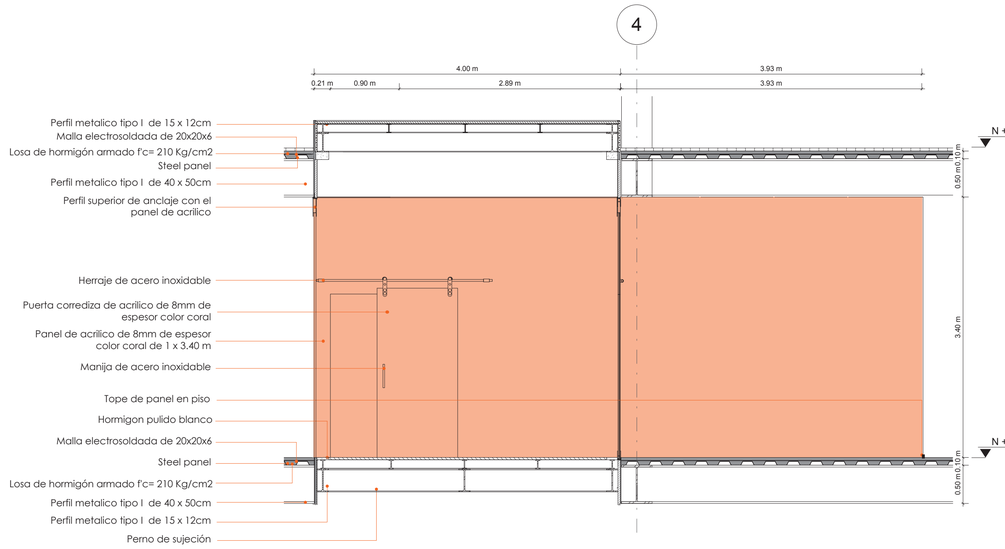
LAMINA:
C15



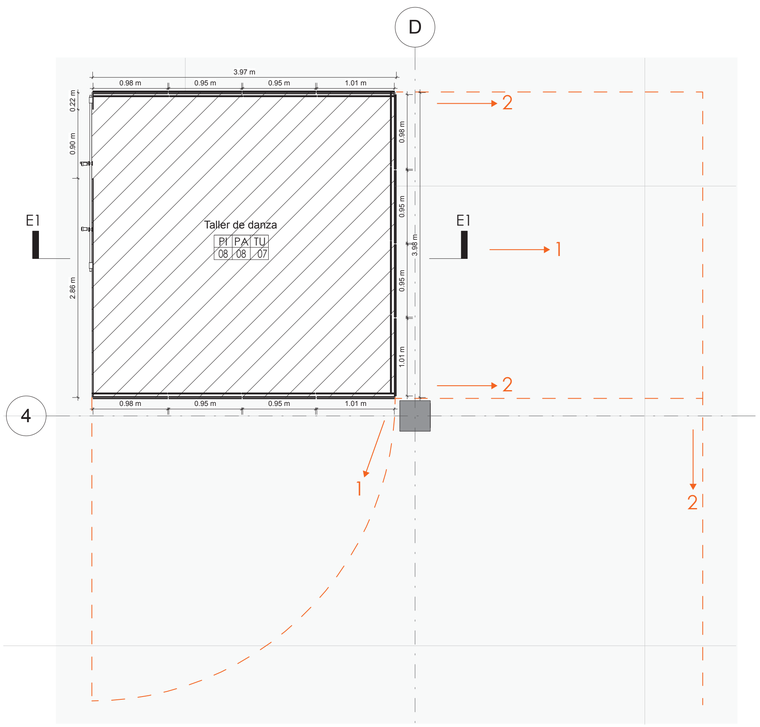




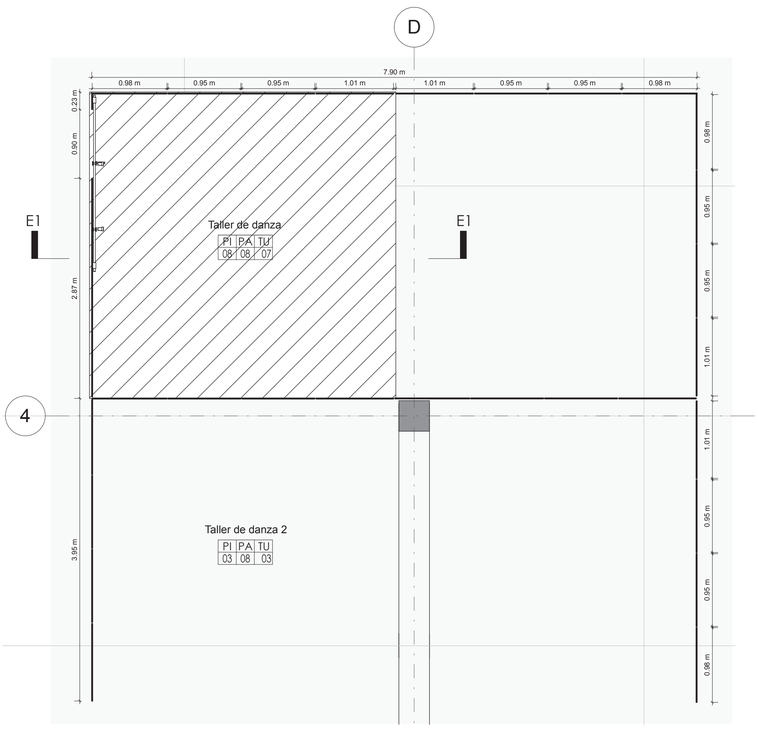
PERSPECTIVA PANEL DE ACRILICO CON HERRAJES



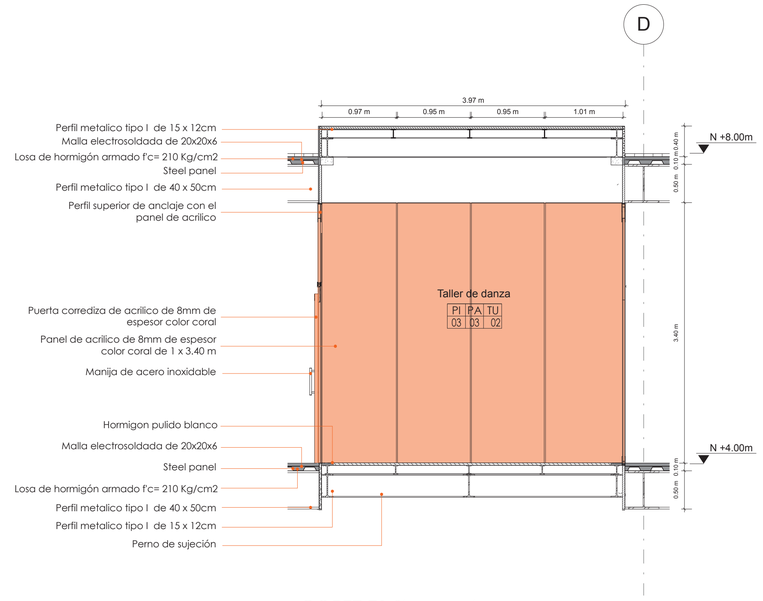
FACHADA TALLER DE DANZA Con usuario - BLOQUE DE TALLERES
A1: 1 : 40
A3: 1 : 80



PLANTA TALLER DE DANZA Sin usuario - BLOQUE DE TALLERES
A1: 1 : 40
A3: 1 : 80



PLANTA TALLER DE DANZA Con usuario - BLOQUE DE TALLERES
A1: 1 : 40
A3: 1 : 80



CORTE E1 Sin usuario
A1: 1 : 40
A3: 1 : 80

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO TITULACIÓN

TEMA:
CENTRO DE ACOGIMIENTO PARA NIÑOS MALTRATADOS Y ABANDONADOS DE 0 A 12 AÑOS

CONTIENE:
DETALLE DE PANELES MOVILES DE ACRILICO

DIRECTOR DE TESIS: ARQ.GABRIELA NARANJO

NOMBRE: MICHELLE SARMIENTO

ARQ. GABRIELA NARANJO

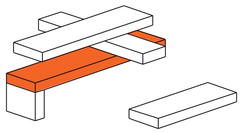
UBICACIÓN:
ECUADOR
PROVINCIA PICHINCHA
PARROQUIA CHIMBACALLE

BLOQUE
B2

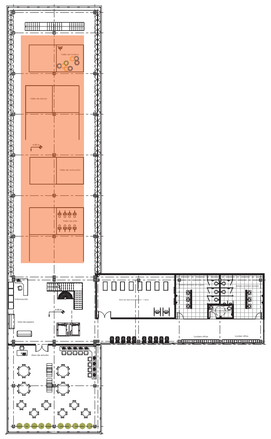
ESCALA: INDICADA

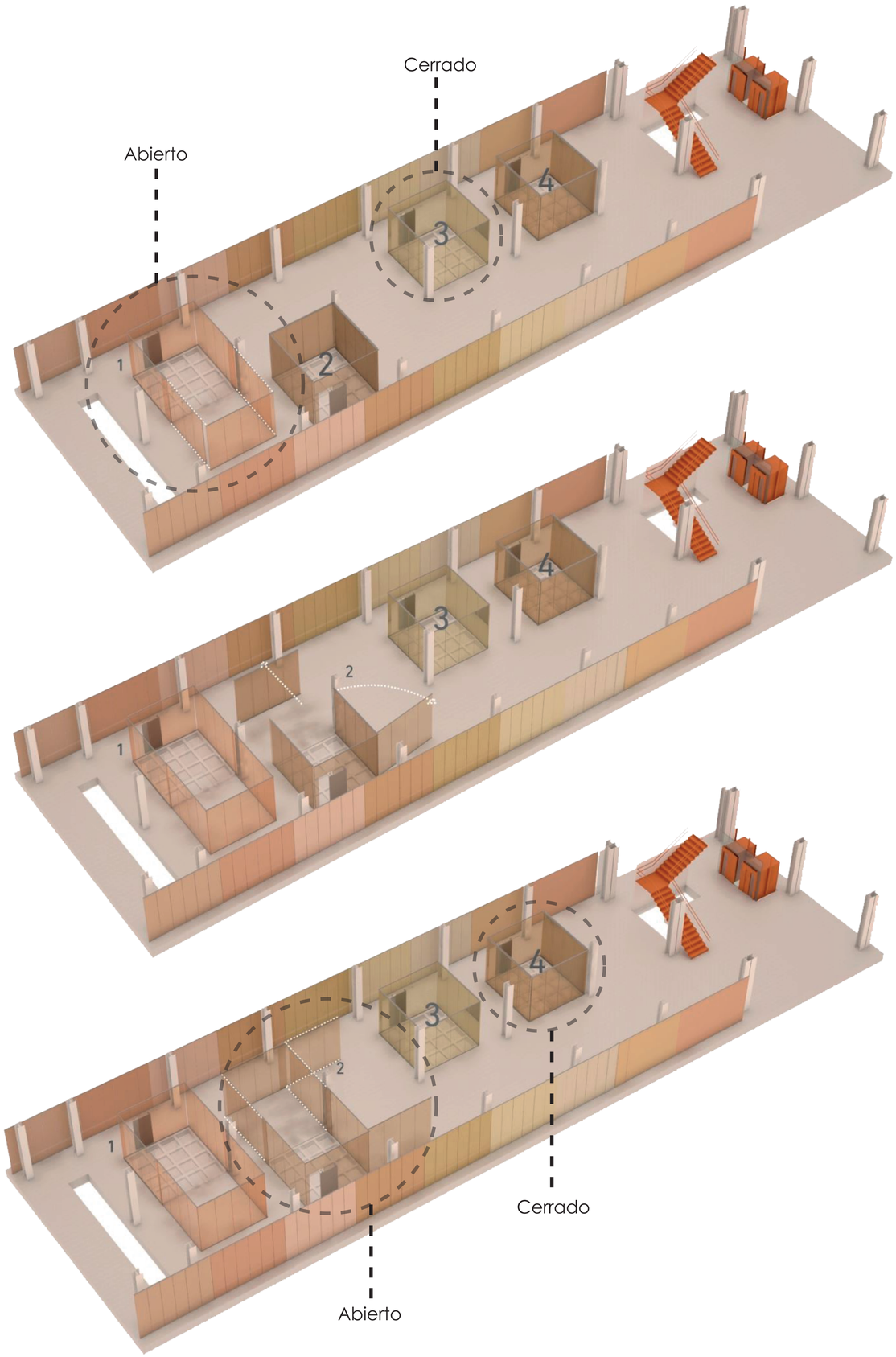
FECHA: NOV 2015

LAMINA:
C16









Para el taller 1 y 3 es el mismo movimiento.

Para el taller 2 y 4 se realizan los mismos movimientos.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO TITULACIÓN	TEMA: CENTRO DE ACOGIMIENTO PARA NIÑOS MALTRATADOS Y ABANDONADOS DE 0 A 12 AÑOS	CONTIENE: DETALLE DE PANELES MOVILES DE ACRILICO	DIRECTOR DE TESIS: ARQ.GABRIELA NARANJO NOMBRE: MICHELLE SARMIENTO	ARQ. GABRIELA NARANJO	UBICACIÓN: ECUADOR PROVINCIA PICHINCHA PARROQUIA CHIMBACALLE	BLOQUE B2	ESCALA: INDICADA FECHA: NOV 2015	LAMINA: C17

CUADRO DE ACABADOS

PISOS (Pi)

código	material	dimensiones	
Pi1	Alfombra hipoalergenica	e=1,5cm	
Pi2	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40	40x40cm	
Pi3	Hormigón pulido blanco	e=5cm	
Pi4	Vidrio laminado color Mai tai	e=22mm	
Pi5	Piso flotante color madereado blanco AC4	20x90cm	
Pi6	Vidrio laminado color Sable	e=22mm	
Pi7	Vidrio laminado color Vitamin C	e=22mm	
Pi8	Vidrio laminado color Eggplant	e=22mm	

Paredes (Pa)

código	material	dimensiones
Pa1	Porcelanato rectificado amarillo mate de 40 x 40	40x40cm
Pa2	Enlucida con pintura supercorona blanco mate	-
Pa3	Acrílico color Mai tai	e=6mm
Pa4	Porcelanato rectificado blanco mate de 40 x 40	40x40cm
Pa5	Porcelanato rectificado anaranjado mate de 30 x 30	30x30cm
Pa6	Acrílico color Sable	e=6mm
Pa7	Acrílico color Vitamin C	e=6mm
Pa8	Acrílico color Eggplant	e=6mm

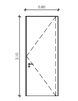
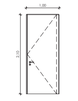
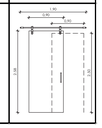
Tumbado (T)

código	material	dimensiones
T1	Losa de hormigón visto	-
T2	Gypsum húmedo	1,20x2,44m
T3	Gypsum	1,20x2,44m
T4	Vidrio laminado color Mai tai	e=22mm
T5	Vidrio laminado color Sable	e=22mm
T6	Vidrio laminado color Vitamin C	e=22mm
T7	Vidrio laminado color Eggplant	e=22mm

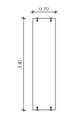
Pasamanos

código	descripción	dimensiones	cantidad
Z1	vidrio templado transparente de e=8mm sujeta con puntos fijos de acero inoxidable a piso	1,80x1,00m	44
Z2	vidrio templado transparente de e=8mm sujeta con puntos fijos de acero inoxidable a piso	1,60x1,00m	2

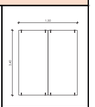
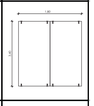
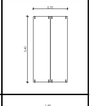
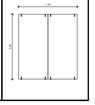
Puertas (P)

código	descripción	tipo	dimensiones	cantidad	
P1	Puerta de vidrio templado transparente e=8m vidrio	Pivotante 2 hojas	1,80X2,10	1	
P2	Puerta tamborada, dos caras con melaminico color blanco de 18mm	Pivotante 1 hoja	0,80X2,10	2	
P3	Puerta tamborada, dos caras con melaminico color blanco de 18mm	Pivotante 1 hoja	1,00X2,10	1	
P4	Acrílico de 12mm color Marmalade	Pivotante 1 hoja	0,80X1,70	5	
P5	Acrílico de 12mm color Marmalade	Pivotante 1 hoja	0,71x2,10	2	
P6	Acrílico de 12mm color Marmalade	Corrediza 1 hoja	0,90X2,50	4	

Ventanas (V)

código	material	tipo	dimensiones	cantidad	
V1	Panel doble de acrílico de 12mm	Pivotante 1 hoja	0,70x3,40	110	
V2	Vidrio tempado de e=8mm con perfil metálico	Pivotante 1 hoja	0,70x0,60	30	
V3	Acrílico blanco de 12mm	Pivotante 1 hoja	0,70x3,00	36	

Mamparas (Ma)

código	descripción	tipo	dimensiones	cantidad	
Ma1	vidrio templado transparente de e=8mm sujeta con puntos fijos de acero inoxidable piso techo	2 hojas fija	1,50x3,40m	1	
Ma2	vidrio templado transparente de e=8mm sujeta con puntos fijos de acero inoxidable piso techo	2 hojas fija	1,80x3,40m	54	
Ma3	vidrio templado transparente de e=8mm sujeta con puntos fijos de acero inoxidable piso techo	2 hojas fija	0,70x3,40m	1	
Ma4	vidrio templado transparente de e=8mm sujeta con puntos fijos de acero inoxidable piso techo	2 hojas fija	1,60x3,40m	3	

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO TITULACIÓN

TEMA:
CENTRO DE ACOGIMIENTO PARA NIÑOS MALTRATADOS Y ABANDONADOS DE 0 A 12 AÑOS

CONTIENE:
CUADRO DE ACABADOS

DIRECTOR DE TESIS:
ARQ.GABRIELA NARANJO

NOMBRE:
MICHELLE SARMIENTO

ARQ. GABRIELA NARANJO

UBICACIÓN:
ECUADOR
PROVINCIA PICHINCHA
PARROQUIA CHIMBACALLE

BLOQUE

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
NOV 2015

LAMINA:
C18