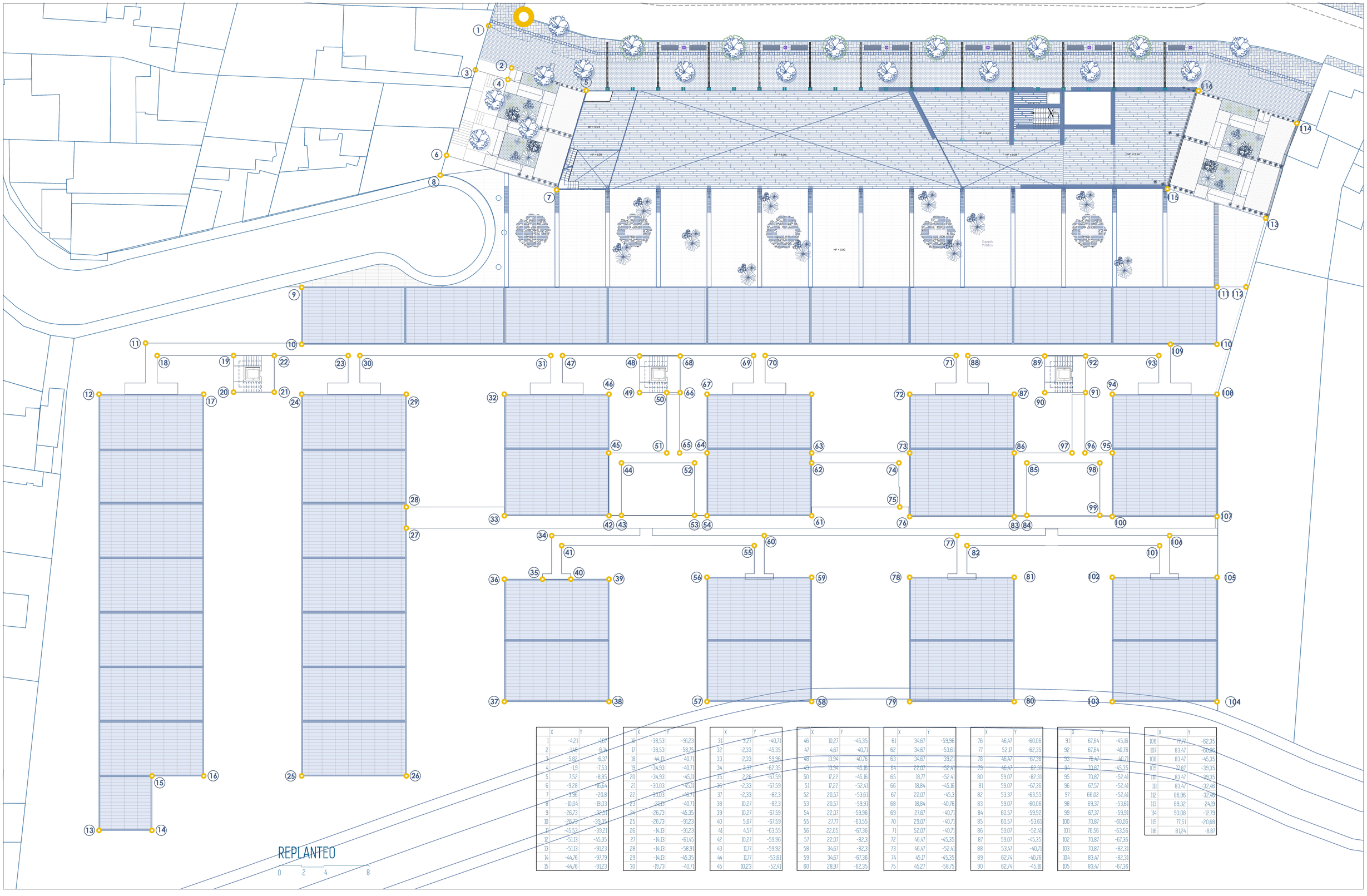
04

PLANOS COSTRUCTIVOS



	X	Y
1	-4,21	-1,07
2	-1,46	-6,14
3	-5,82	-6,37
4	-1,9	-7,53
5	7,52	-8,85
6	-9,28	-16,84
7	3,36	-20,8
8	-10,04	-19,03
9	-26,73	-32,51
10	-26,73	-39,35
11	-45,53	-39,21
12	-51,13	-45,35
13	-51,13	-91,23
14	-44,76	-97,79
15	-44,76	-91,23

	X	Y
16	-38,53	-91,23
17	-38,53	-58,75
18	-44,13	-40,71
19	-34,93	-40,71
20	-34,93	-45,11
21	-30,03	-45,11
22	-30,03	-40,71
23	-21,13	-40,71
24	-26,73	-45,35
25	-26,73	-91,23
26	-14,13	-91,23
27	-14,13	-61,45
28	-14,13	-58,91
29	-14,13	-45,35
30	-19,73	-40,71

	X	Y
31	3,27	-40,71
32	-2,33	-45,35
33	-2,33	-59,96
34	-2,37	-62,35
35	-2,26	-67,59
36	-2,33	-67,59
37	-2,33	-82,3
38	10,27	-82,3
39	10,27	-67,59
40	5,67	-67,59
41	4,57	-63,55
42	10,27	-59,96
43	11,77	-59,92
44	11,77	-53,61
45	10,23	-52,41

	X	Y
46	10,27	-45,35
47	4,67	-40,71
48	13,94	-40,76
49	13,94	-45,16
50	17,22	-45,16
51	17,22	-52,41
52	20,57	-53,61
53	20,57	-59,91
54	22,07	-59,96
55	27,77	-63,55
56	22,05	-67,36
57	22,07	-82,3
58	34,67	-82,3
59	34,67	-67,36
60	28,97	-62,35

	X	Y
61	34,67	-59,96
62	34,67	-53,61
63	34,67	-39,21
64	22,07	-52,41
65	18,77	-52,41
66	18,84	-45,16
67	22,07	-45,3
68	18,84	-40,76
69	27,67	-40,71
70	29,07	-40,71
71	52,07	-40,71
72	46,47	-45,35
73	46,47	-52,41
74	45,17	-45,35
75	45,27	-58,75

	X	Y
76	46,47	-60,06
77	52,17	-62,35
78	46,47	-67,36
79	46,47	-82,31
80	59,07	-82,31
81	59,07	-67,36
82	53,37	-63,55
83	59,07	-60,06
84	60,57	-59,92
85	60,57	-53,61
86	59,07	-52,41
87	59,07	-45,35
88	53,47	-40,71
89	62,74	-40,76
90	62,74	-45,16

	X	Y
91	67,64	-45,16
92	67,64	-40,76
93	76,47	-40,71
94	70,87	-45,35
95	70,87	-52,41
96	67,57	-52,41
97	66,02	-52,41
98	69,37	-53,61
99	67,37	-59,91
100	70,87	-60,06
101	76,56	-63,56
102	70,87	-67,36
103	70,87	-82,31
104	83,47	-82,31
105	83,47	-67,36

	X	Y
106	77,77	-62,35
107	83,47	-60,06
108	83,47	-45,35
109	77,87	-39,35
110	83,47	-39,35
111	83,47	-32,46
112	86,96	-32,46
113	89,32	-24,19
114	93,08	-12,79
115	77,51	-20,68
116	81,24	-8,87

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

TEMA: HABITAR EL BORDE: USO DE SISTEMAS PREFABRICADOS PARA PROPUESTA CULTURAL Y HABITACIONAL.

UBICACIÓN: INTERSECCIÓN BARRIAL GUAPULO - LA FLORESTA.

CONTENIDO:
REPLANTEO PLANTA BAJA

AUTOR: ÁNGELES MIRANDA VILLACÍS

DIRECTOR: ARQ. ESTEBAN JARAMILLO

LÁMINA: 01/00

ESCALA: 1:250

JULIO 2022

C01



PLANTA CONSTRUCTIVA

0 1 2 4

CUADRO DE ACABADOS

P1 PUERTA · C1 CELOSÍA · V1 VENTANA · PM1 PASAMANO · PA1 PARED · PI1 PISO · TU1 TUMBADO

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
TU1	VIGAS DE MADERA + CARPETA DE LOSA	-	MADERA CLARO Y GRIS HORMIGÓN	CARPETA DE HORMIGÓN ARMADO ESTRUCTURA Y VIGAS VISTAS DE MADERA LAMINADA CON PINTURA MATE CLARA	
TU2	PANELES SIP TUMBADOS	-	BLANCO	PANEL TIPO SANDUCHE: PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO TIPO MADERA + AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) + PLANCHA INTERNA AGLOMERADO RH UNIDO CON DOBLE PERFIL TRACKS E = 4MM ANCLADOS AL PISO	

PARED	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
PA1	PANELES SIP	E= 100MM	MADERA CLARA	PANEL TIPO SANDUCHE: PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO MADERA + AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) + PLANCHA EXTERNA OSB UNIDO CON DOBLE PERFIL TRACKS E = 4MM ANCLADOS AL PISO	
PA2	PANELES SIP	E= 90MM	MADERA CLARA	PANEL TIPO SANDUCHE: PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO MADERA + AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) + PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO MADERA UNIDO CON DOBLE PERFIL TRACKS E = 4MM ANCLADOS AL PISO	
PA3	PANELES SIP	E= 90MM	MADERA CLARA/BLANCO	PANEL TIPO SANDUCHE: PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO TIPO MADERA + AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) + PLANCHA INTERNA AGLOMERADO RH UNIDO CON DOBLE PERFIL TRACKS E = 4MM ANCLADOS AL PISO	
PA4	PANELES SIP	E= 140MM	MADERA CLARA	PANEL TIPO SANDUCHE: PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO TIPO MADERA + AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) + PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO TIPO MADERA UNIDO CON DOBLE PERFIL TRACKS E = 4MM ANCLADOS AL PISO	

PUERTA	TIPO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	FACHADA
P1	BATIENTE	PERFILERÍA DE MADERA Y PANEL AGLOMERADO TIPO MADERA	1220X2440X80MM	MADERA/CLARO	PUERTA BATIENTE TIPO SANDUCHE CON BASTIDOR DE MADERA DE 40X40MM Y DOS PLANCHAS DE PLYWOOD E=12MM, SISTEMA DE 3 BISAGRAS CON MANIJA HECHA DE VARILLA DE ACERO NEGRO, PERFIL DE CONTORNO DE VIDRIO ANCLADO A PAREDES ESTRUCTURA OCULTA	
P2	BATIENTE	PERFILERÍA DE MADERA Y PANEL AGLOMERADO TIPO MADERA	900X2440X80MM	MADERA/CLARO	PUERTA BATIENTE TIPO SANDUCHE CON BASTIDOR DE MADERA DE 40X40MM Y DOS PLANCHAS DE PLYWOOD E=12MM, SISTEMA DE 3 BISAGRAS CON MANIJA HECHA DE VARILLA DE ACERO NEGRO, PERFIL SUPERIOR LLENO TIPO MADERA	
P3	CORREDIZA	PERFILERÍA DE MADERA Y PANEL AGLOMERADO TIPO MADERA RH	900X2440X80MM	BLANCA	PUERTA CORREDIZA TIPO SANDUCHE DE PERFIL DE MADERA 40X40MM Y PANEL DE AGLOMERADO TIPO MADERA RH E=12MM, SISTEMA DE RIEL SUPERIOR Y GUÍA INFERIOR CON MANIJA HECHA DE VARILLA DE ACERO ERBOS-G COLOR NEGRO	
P4	CORREDIZA	PERFILERÍA DE ALUMINIO Y VIDRIO	900X2440X20MM	ESMERILADO	PUERTA CORREDIZA, ESTRUCTURA DE ALUMINIO, VIDRIO TEMPLADO CLARO E=8MM CON MANIJA DE ALUMINIO	
P5	DOBLE BATIENTE	PERFILERÍA DE MADERA Y PANEL AGLOMERADO TIPO MADERA	940X2440X50MM	MADERA/VIDRIO CLARO	PUERTA DOBLE BATIENTE ESTRUCTURA DE ALUMINIO DE 40X40MM VIDRIO TEMPLADO E=12MM, SISTEMA DE 3 BISAGRAS CON MANIJA HECHA DE VARILLA DE ACERO NEGRO.	

PISO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
PI1	HORMIGÓN PULIDO	E=50MM	NATURAL	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO CON TERMINADO DE MORTERO COMPACTADO Y PULIDO	
PI2	PORCELANATO	60X60	CLARO	PORCELANATO FORMATO 600OX600MM FIJADAS AL PISO CON MORTERO E=2MM	
PI3	PORCELANATO	40X40	CLARO	PORCELANATO FORMATO 4000X400MM FIJADAS AL PISO CON MORTERO E=2MM	
PI4	DECK MADERA	-	CLARO	PISO FLOTANTE TERMINADO DE MADERA PLYWOOD DE ALTO TRÁFICO CON AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) EN GRADAS	

VENTANA	TIPO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	FACHADA
V1	BATIENTE SUPERIOR + FIJO INFERIOR	PERFILERÍA DE ACERO Y VIDRIO TEMPLADO	1220X2440X50MM	MADERA/VIDRIO CLARO	VIDRIO TEMPLADO CLARO E=8MM. CONFORMADO POR DOS PANELES HORIZONTALES: BASCULANTE SUPERIOR 340X1220MM + FIJA INFERIOR 880X1220MM, SISTEMA DE 3 BISAGRAS CON PERFILERÍA DE ACERO 50X50MM CON PINTURA MATE NEGRO, BASE PANEL SIP TIPO P1.	

CELOSÍA	TIPO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	FACHADA
C1	PANEL FIJO ANCLADO A FACHADA	LISTONES DE MADERA	1220X2440X50MM	MADERA CLARA	PANEL CELOSÍA, PERFILERÍA DE MADERA 20X50MM TRATADA PARA EXTERIORES CON PINTURA MATE MADERA CLARA. ESTRUCTURA DE PERFILES MAD. PATRÓN DE MODULACIÓN MADERA 20MM, VACÍO 40MM.	

PASAM.	TIPO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	FACHADA
PM1	PASAMANOS DE ACERO	PERFILERÍA DE ACERO	1200X2400X50MM	NEGRO MATE	PASAMANOS DE ACERO ESTRUCTURA DE BORDE RECTANGULAR 200X400X2MM SEPARADA DEL PISO 30MM, CON PLATINAS DE DE ACERO E=3MM SEPARACIÓN 100MM. CON PERFIL SUPERIOR DE APOYO EN L DE ACERO NEGRO E=5MM	

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

TEMA: HABITAR EL BORDE: USO DE SISTEMAS PREFABRICADOS PARA PROPUESTA CULTURAL Y HABITACIONAL.

UBICACIÓN: INTERSECCIÓN BARRIAL GUAPULO - LA FLORESTA.

CONTIENIDO: PLANTA CONSTRUCTIVA BLOQUE C / N -

AUTOR: ÁNGELES MIRANDA VILLACÍS

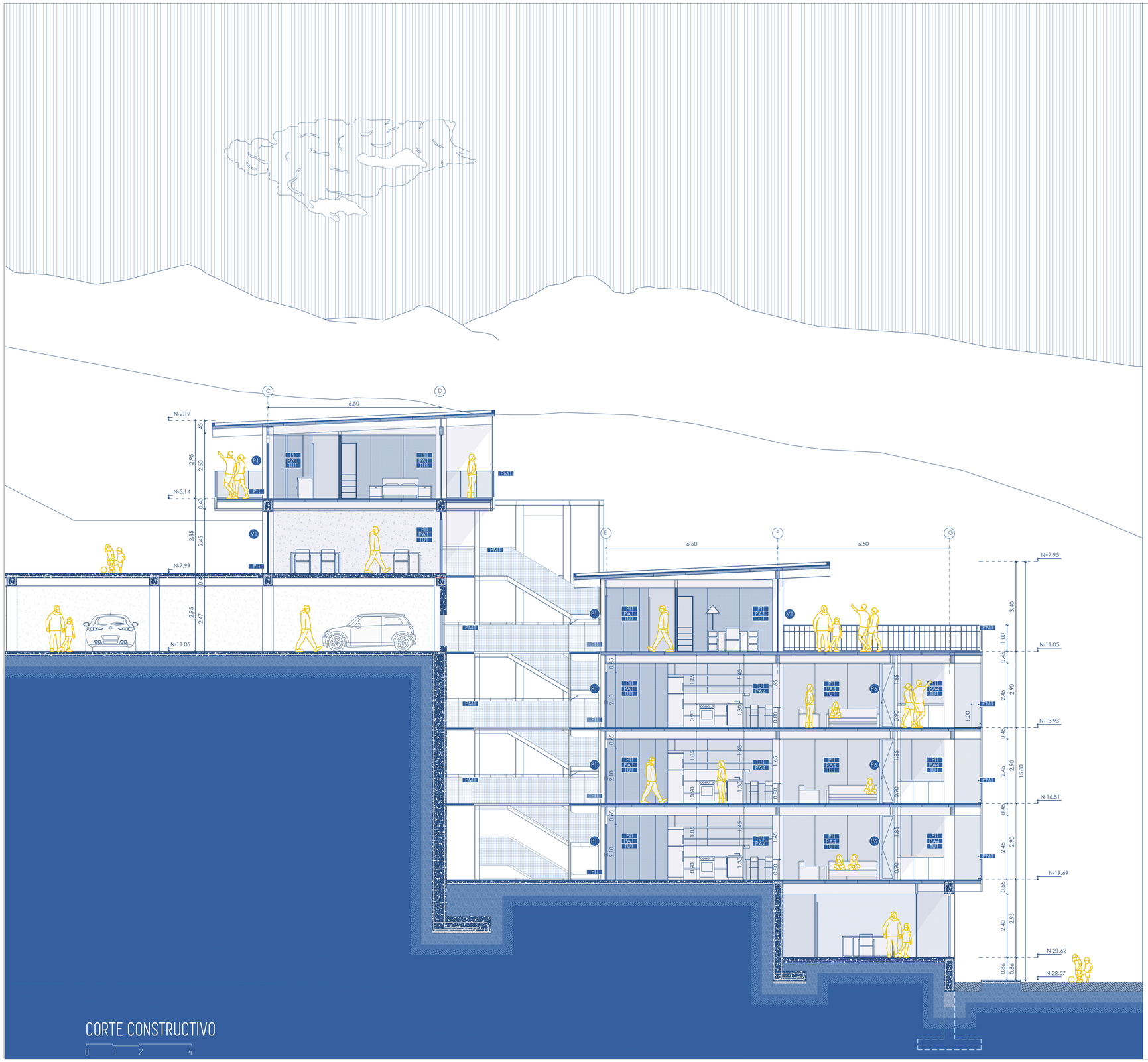
DIRECTOR: ARQ. ESTEBAN JARAMILLO

LÁMINA: 01/00

ESCALA: 1:75

JULIO 2022

C02



CORTE CONSTRUCTIVO

0 1 2 4

CUADRO DE ACABADOS

P1 PUERTA · C1 CELOSÍA · V1 VENTANA · PM1 PASAMANO · PA1 PARED · PI1 PISO · TU1 TUMBADO

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
TU1	VIGAS DE MADERA + CARPETA DE LOSA	-	MADERA CLARO Y GRIS HORMIGÓN	CARPETA DE HORMIGÓN ARMADO ESTRUCTURA Y VIGAS VISTAS DE MADERA LAMINADA CON PINTURA MATE CLARA	
TU2	PANELES SIP TUMBADOS	-	BLANCO	PANEL TIPO SANDUCHE: PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO TIPO MADERA + AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) + PLANCHA INTERNA AGLOMERADO RH UNIDO CON DOBLE PERFIL TRACKS E = 4MM ANCLADOS AL PISO	

PARED	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
PA1	PANELES SIP	E= 100MM	MADERA CLARA	PANEL TIPO SANDUCHE: PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO MADERA + AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) + PLANCHA EXTERNA OSB UNIDO CON DOBLE PERFIL TRACKS E = 4MM ANCLADOS AL PISO	
PA2	PANELES SIP	E= 90MM	MADERA CLARA	PANEL TIPO SANDUCHE: PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO MADERA + AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) + PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO MADERA UNIDO CON DOBLE PERFIL TRACKS E = 4MM ANCLADOS AL PISO	
PA3	PANELES SIP	E= 90MM	MADERA CLARA/BLANCO	PANEL TIPO SANDUCHE: PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO TIPO MADERA + AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) + PLANCHA INTERNA AGLOMERADO RH UNIDO CON DOBLE PERFIL TRACKS E = 4MM ANCLADOS AL PISO	
PA4	PANELES SIP	E= 140MM	MADERA CLARA	PANEL TIPO SANDUCHE: PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO TIPO MADERA + AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) + PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO TIPO MADERA UNIDO CON DOBLE PERFIL TRACKS E = 4MM ANCLADOS AL PISO	

PUERTA	TIPO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	FACHADA
P1	BATIENTE	PERFILESÍA DE MADERA Y PANEL AGLOMERADO TIPO MADERA	1220X2440X80MM	MADERA/CLARO	PUERTA BATIENTE TIPO SANDUCHE CON BASTIDOR DE MADERA DE 40X40MM Y DOS PLANCHAS DE PLYWOOD E=12MM, SISTEMA DE 3 BISAGRAS CON MANIJA HECHA DE VARILLA DE ACERO NEGRO, PERFIL DE CONTORNO DE VIDRIO ANCLADO A PAREDES ESTRUCTURA OCULTA	
P2	BATIENTE	PERFILESÍA DE MADERA Y PANEL AGLOMERADO TIPO MADERA	900X2440X80MM	MADERA/CLARO	PUERTA BATIENTE TIPO SANDUCHE CON BASTIDOR DE MADERA DE 40X40MM Y DOS PLANCHAS DE PLYWOOD E=12MM, SISTEMA DE 3 BISAGRAS CON MANIJA HECHA DE VARILLA DE ACERO NEGRO, PERFIL SUPERIOR LLENO TIPO MADERA	
P3	CORREDIZA	PERFILESÍA DE MADERA Y PANEL AGLOMERADO TIPO MADERA RH	900X2440X80MM	BLANCA	PUERTA CORREDIZA TIPO SANDUCHE DE PERFIL DE MADERA 40X40MM Y PANEL DE AGLOMERADO TIPO MADERA RH E=12MM, SISTEMA DE RIEL SUPERIOR Y GUÍA INFERIOR CON MANIJA HECHA DE VARILLA DE ACERO ERROS-G COLOR NEGRO	
P4	CORREDIZA	PERFILESÍA DE ALUMINIO Y VIDRIO	900X2440X20MM	ESMERILADO	PUERTA CORREDIZA, ESTRUCTURA DE ALUMINIO, VIDRIO TEMPLADO CLARO E=8MM CON MANIJA DE ALUMINIO	
P5	DOBLE BATIENTE	PERFILESÍA DE MADERA Y PANEL AGLOMERADO TIPO MADERA	940X2440X50MM	MADERA/VIDRIO CLARO	PUERTA DOBLE BATIENTE ESTRUCTURA DE ALUMINIO DE 40X40MM VIDRIO TEMPLADO E =12MM, SISTEMA DE 3 BISAGRAS CON MANIJA HECHA DE VARILLA DE ACERO NEGRO.	

PISO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
PI1	HORMIGÓN PULIDO	E=50MM	NATURAL	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO CON TERMINADO DE MORTERO COMPACTADO Y PULIDO	
PI2	PORCELANATO	60X60	CLARO	PORCELANATO FORMATO 6000X600MM FIJADAS AL PISO CON MORTERO E=2MM	
PI3	PORCELANATO	40X40	CLARO	PORCELANATO FORMATO 4000X400MM FIJADAS AL PISO CON MORTERO E=2MM	
PI4	DECK MADERA	-	CLARO	PISO FLOTANTE TERMINADO DE MADERA PLYWOOD DE ALTO TRÁFICO CON AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) EN GRADAS	

VENTANA	TIPO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	FACHADA
V1	BATIENTE SUPERIOR + FIJO INFERIOR	PERFILESÍA DE ACERO Y VIDRIO TEMPLADO	1220X2440X50MM	MADERA/VIDRIO CLARO	VIDRIO TEMPLADO CLARO E=8MM CONFORMADO POR DOS PANELES HORIZONTALES: BASCULANTE SUPERIOR 340X1220MM + FIJA INFERIOR 880X1220MM, SISTEMA DE 3 BISAGRAS CON PERFILERÍA DE ACERO 50X50MM CON PINTURA MATE NEGRO, BASE PANEL SIP TIPO P1	

CELOSÍA	TIPO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	FACHADA
C1	PANEL FIJO ANCLADO A FACHADA	LISTONES DE MADERA	1220X2440X50MM	MADERA CLARA	PANEL CELOSÍA, PERFILESÍA DE MADERA 20X90MM TRATADA PARA EXTERIORES CON PINTURA MATE MADERA CLARA. ESTRUCTURA DE PERFILES MAD. PATRÓN DE MODULACIÓN MADERA 20MM, VACÍO 40MM.	

PASAM.	TIPO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	FACHADA
PM1	PASAMANOS DE ACERO	PERFILESÍA DE ACERO	1200X2400X50MM	NEGRO MATE	PASAMANOS DE ACERO ESTRUCTURA DE BORDE RECTANGULAR 2100X400X2MM SEPARADA DEL PISO 30MM, CON PLATINAS DE DE ACERO E=3MM SEPARACIÓN 100MM CON PERFIL SUPERIOR DE APOYO EN L DE ACERO NEGRO E=5MM	

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

TEMA: HABITAR EL BORDE: USO DE SISTEMAS PREFABRICADOS PARA PROPUESTA CULTURAL Y HABITACIONAL.

UBICACIÓN: INTERSECCIÓN BARRIAL GUAPULO - LA FLORESTA.

CONTENIDO: CORTE CONSTRUCTIVO

AUTOR: ÁNGELES MIRANDA VILLACÍS

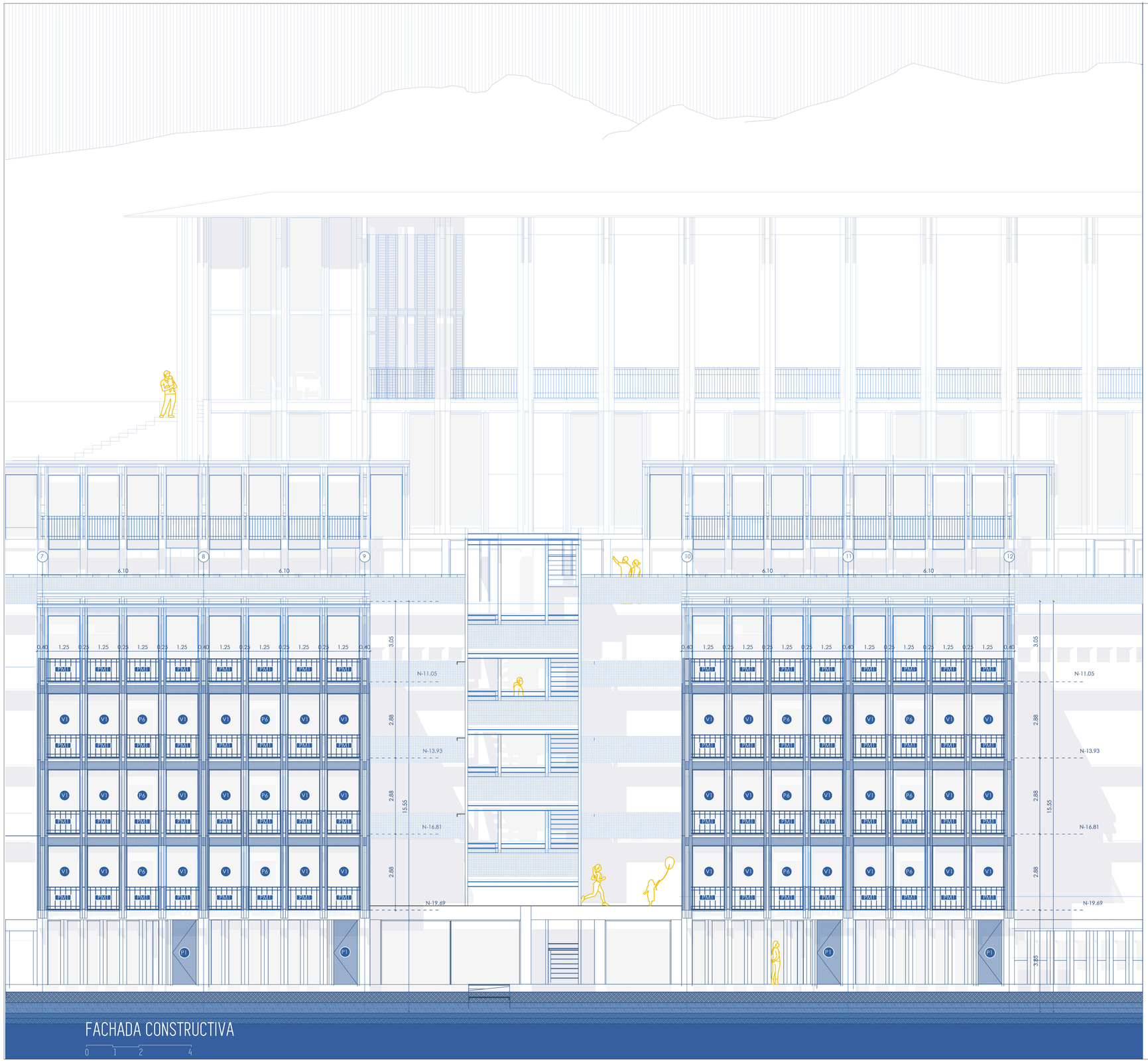
DIRECTOR: ARQ. ESTEBAN JARAMILLO

LÁMINA: 01/00

ESCALA: 1:75

JULIO 2022

C03



FACHADA CONSTRUCTIVA

0 1 2 4

CUADRO DE ACABADOS

P1 PUERTA · C1 CELOSÍA · V1 VENTANA · PM1 PASAMANO · PA1 PARED · PI1 PISO · TU1 TUMBADO

TUMBADO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
TU1	VIGAS DE MADERA + CARPETA DE LOSA	-	MADERA CLARO Y GRIS HORMIGÓN	CARPETA DE HORMIGÓN ARMADO ESTRUCTURA Y VIGAS VISTAS DE MADERA LAMINADA CON PINTURA MATE CLARA	
TU2	PANELES SIP TUMBADOS	-	BLANCO	PANEL TIPO SANDUCHE: PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO TIPO MADERA + AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) + PLANCHA INTERNA AGLOMERADO RH UNIDO CON DOBLE PERFIL TRACKS E = 4MM ANCLADOS AL PISO	

PARED	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
PA1	PANELES SIP	E= 100MM	MADERA CLARA	PANEL TIPO SANDUCHE: PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO MADERA + AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) + PLANCHA EXTERNA OSB UNIDO CON DOBLE PERFIL TRACKS E = 4MM ANCLADOS AL PISO	
PA2	PANELES SIP	E= 90MM	MADERA CLARA	PANEL TIPO SANDUCHE: PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO MADERA + AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) + PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO MADERA UNIDO CON DOBLE PERFIL TRACKS E = 4MM ANCLADOS AL PISO	
PA3	PANELES SIP	E= 90MM	MADERA CLARA/BLANCO	PANEL TIPO SANDUCHE: PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO TIPO MADERA + AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) + PLANCHA INTERNA AGLOMERADO RH UNIDO CON DOBLE PERFIL TRACKS E = 4MM ANCLADOS AL PISO	
PA4	PANELES SIP	E= 140MM	MADERA CLARA	PANEL TIPO SANDUCHE: PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO TIPO MADERA + AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) + PLANCHA EXTERNA OSB ACABADO TIPO MADERA UNIDO CON DOBLE PERFIL TRACKS E = 4MM ANCLADOS AL PISO	

PUERTA	TIPO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	FACHADA
P1	BATIENTE	PERFILERÍA DE MADERA Y PANEL AGLOMERADO TIPO MADERA	1220X2440X80MM	MADERA/CLARO	PUERTA BATIENTE TIPO SANDUCHE CON BASTIDOR DE MADERA DE 40X40MM Y DOS PLANCHAS DE PLYWOOD E=12MM, SISTEMA DE 3 BISAGRAS CON MANIJA HECHA DE VARILLA DE ACERO NEGRO, PERFIL DE CONTORNO DE VIDRIO ANCLADO A PAREDES ESTRUCTURA OCULTA	
P2	BATIENTE	PERFILERÍA DE MADERA Y PANEL AGLOMERADO TIPO MADERA	900X2440X80MM	MADERA/CLARO	PUERTA BATIENTE TIPO SANDUCHE CON BASTIDOR DE MADERA DE 40X40MM Y DOS PLANCHAS DE PLYWOOD E=12MM, SISTEMA DE 3 BISAGRAS CON MANIJA HECHA DE VARILLA DE ACERO NEGRO, PERFIL SUPERIOR LLENO TIPO MADERA	
P3	CORREDIZA	PERFILERÍA DE MADERA Y PANEL AGLOMERADO TIPO MADERA RH	900X2440X80MM	BLANCA	PUERTA CORREDIZA TIPO SANDUCHE DE PERFIL DE MADERA 40X40MM Y PANEL DE AGLOMERADO TIPO MADERA RH E=12MM, SISTEMA DE RIEL SUPERIOR Y GUÍA INFERIOR CON MANIJA HECHA DE VARILLA DE ACERO ERBOS-G COLOR NEGRO	
P4	CORREDIZA	PERFILERÍA DE ALUMINIO Y VIDRIO	900X2440X20MM	ESMERILADO	PUERTA CORREDIZA, ESTRUCTURA DE ALUMINIO, VIDRIO TEMPLADO CLARO E=8MM CON MANIJA DE ALUMINIO	
P5	DOBLE BATIENTE	PERFILERÍA DE MADERA Y PANEL AGLOMERADO TIPO MADERA	940X2440X50MM	MADERA/VIDRIO CLARO	PUERTA DOBLE BATIENTE ESTRUCTURA DE ALUMINIO DE 40X40MM VIDRIO TEMPLADO E=12MM, SISTEMA DE 3 BISAGRAS CON MANIJA HECHA DE VARILLA DE ACERO NEGRO.	

PISO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
PI1	HORMIGÓN PULIDO	E=50MM	NATURAL	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO CON TERMINADO DE MORTERO COMPACTADO Y PULIDO	
PI2	PORCELANATO	60X60	CLARO	PORCELANATO FORMATO 600OX600MM FIJADAS AL PISO CON MORTERO E=2MM	
PI3	PORCELANATO	40X40	CLARO	PORCELANATO FORMATO 400OX400MM FIJADAS AL PISO CON MORTERO E=2MM	
PI4	DECK MADERA	-	CLARO	PISO FLOTANTE TERMINADO DE MADERA PLYWOOD DE ALTO TRÁFICO CON AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO (LANA DE VIDRIO) EN GRADAS	

VENTANA	TIPO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	FACHADA
V1	BATIENTE SUPERIOR + FIJO INFERIOR	PERFILERÍA DE ACERO Y VIDRIO TEMPLADO	1220X2440X50MM	MADERA/VIDRIO CLARO	VIDRIO TEMPLADO CLARO E=8MM CONFORMADO POR DOS PANELES HORIZONTALES: BASCULANTE SUPERIOR 340X1220MM + FIJA INFERIOR 880X1220MM, SISTEMA DE 3 BISAGRAS CON PERFILERÍA DE ACERO 50X50MM CON PINTURA MATE NEGRO, BASE PANEL SIP TIPO P1	

CELOSÍA	TIPO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	FACHADA
C1	PANEL FIJO ANCLADO A FACHADA	LISTONES DE MADERA	1220X2440X50MM	MADERA CLARA	PANEL CELOSÍA, PERFILERÍA DE MADERA 20X60OMM TRATADA PARA EXTERIORES CON PINTURA MATE MADERA CLARA, ESTRUCTURA DE PERFILES MAD. PATRÓN DE MODULACIÓN MADERA 20MM, VACÍO 40MM.	

PASAM.	TIPO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	FACHADA
PM1	PASAMANOS DE ACERO	PERFILERÍA DE ACERO	1200X2400X50MM	NEGRO MATE	PASAMANOS DE ACERO ESTRUCTURA DE BORDE RECTANGULAR 200X400MM SEPARADA DEL PISO 30MM, CON PLATINAS DE DE ACERO E=9MM SEPARACIÓN 100MM CON PERFIL SUPERIOR DE APOYO EN L DE ACERO NEGRO E=5MM	

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

TEMA: HABITAR EL BORDE: USO DE SISTEMAS PREFABRICADOS PARA PROPUESTA CULTURAL Y HABITACIONAL.

UBICACIÓN: INTERSECCIÓN BARRIAL GUAPULO - LA FLORESTA.

CONTENIDO: FACHADA CONSTRUCTIVA

AUTOR: ÁNGELES MIRANDA VILLACÍS

DIRECTOR: ARQ. ESTEBAN JARAMILLO

LÁMINA: 01/00

ESCALA: 1:75

JULIO 2022

C04

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

TEMA: HABITAR EL BORDE: USO DE SISTEMAS PREFABRICADOS PARA PROPUESTA CULTURAL Y HABITACIONAL.
UBICACIÓN: INTERSECCIÓN BARRIAL GUAPULO - LA FLORESTA.

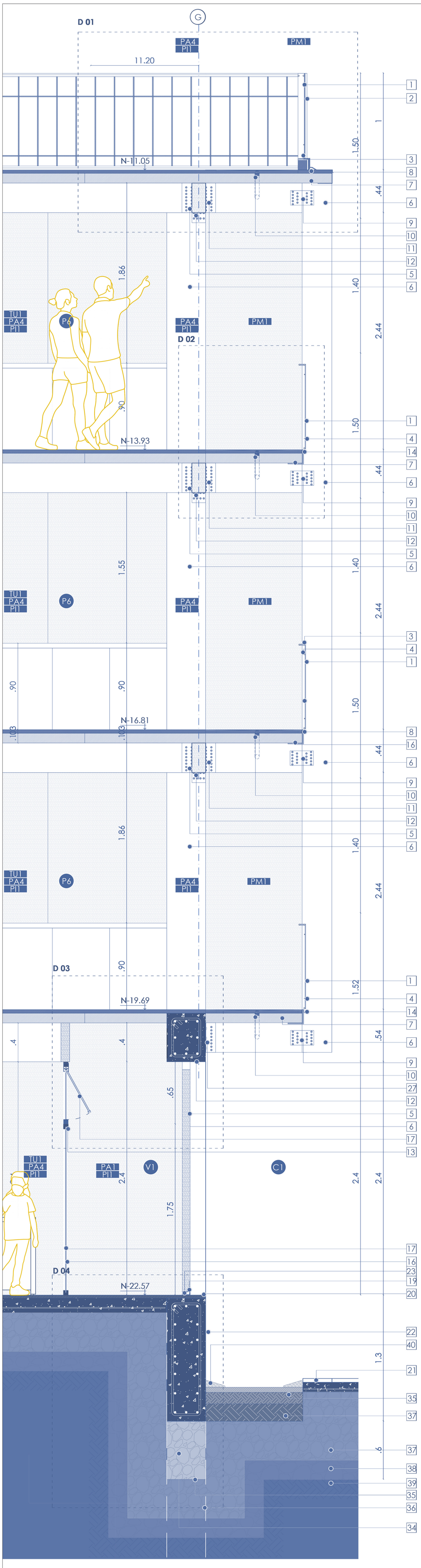
CONTENIDO:
CORTE POR MURO

AUTOR: ÁNGELES MIRANDA VILLACÍS
DIRECTOR: ARQ. ESTEBAN JARAMILLO

LÁMINA: 01/00
ESCALA: 1:500

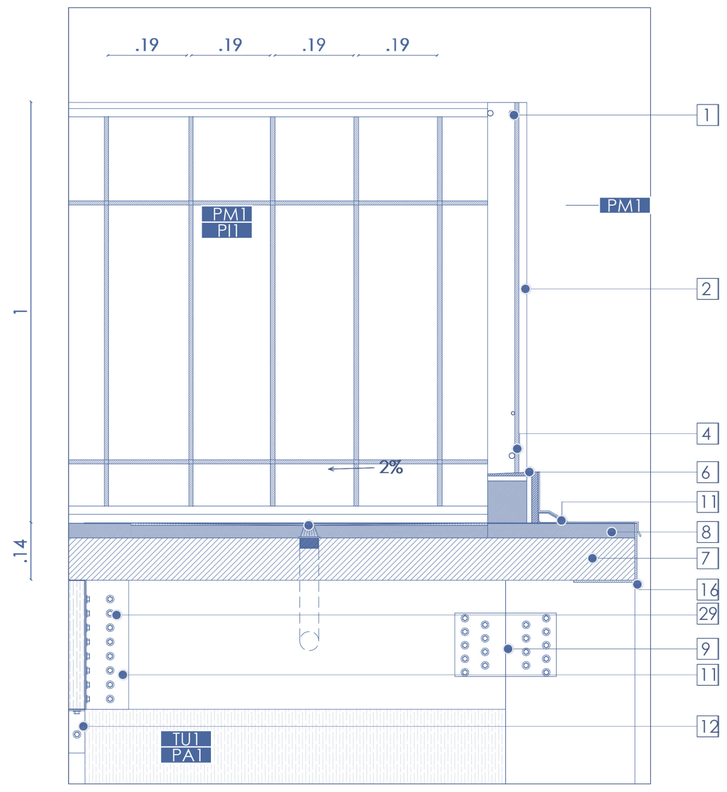
JUNIO
2022

C05

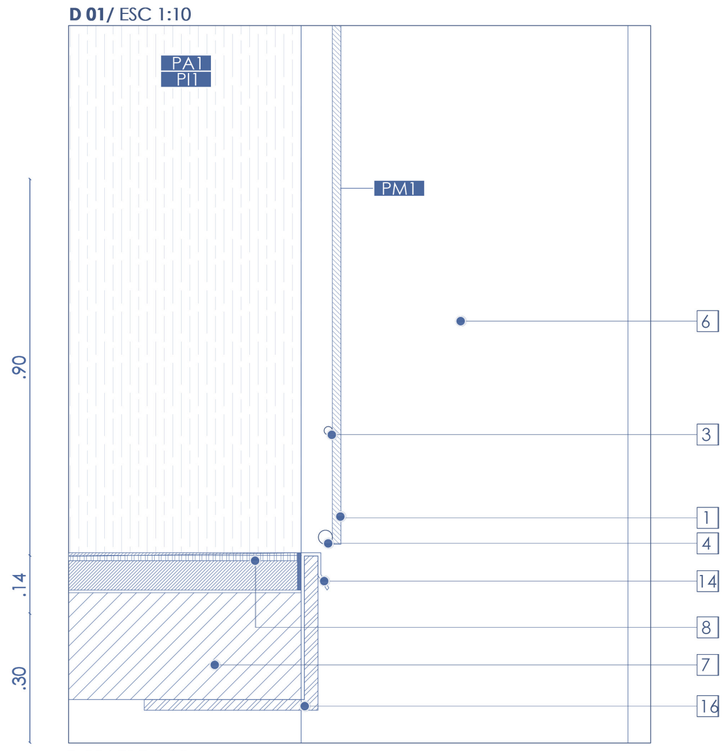


ESPECIFICACIONES

1. PASAMANOS DE VARILLA DE ACERO ACABADO NEGRO MATE E=20MM ANCLADO A ESTRUCTURA METÁLICA A LA LOSA
2. PANELES SIP ACABADO TIPO MADERA NATURAL DE PINO
3. VARILLA ROSCADA 20MM@ 60MM PASAMANOS
4. VARILLA ROSCADA 10MM@60MM PASAMANOS
5. VIGAS DE MADERA LAMINADA
6. COLUMNAS DE MADERA LAMINADA ANCLADA A SUPERFICIE DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN
7. LOSA DE HORMIGÓN ARMADO CON TERMINADO DE MORTERO COMPATADO Y PULIDO F'C 280 KG/CM2 E=120MM
8. TOPE DE ACERO E=3MM
9. PLACA DE ACERO E=10MM CONEXIÓN COLUMNA-VIGA
10. TUBERÍA DE PVC DE DESAGUE 2´´
11. ESCUADRA TIPO "L" DE ACERO E=10MM CONEXIÓN VIGA-VIGA
12. ESCUADRA TIPO "L" DE ACERO E=10MM CONEXIÓN COLUMNA-VIGA
13. PERFIL GUÍA DE ALUMINIO TIPO C E= 50 MM ACABADO ACERO NEGRO MATE
14. ESCUADRA TIPO "L" ACERO GALVANIZADO 3 MM
15. PERFIL CUADRADO DE ACERO ACABADO TIPO NEGRO MATE 50 X50 MM
16. PERFIL CUADRADO DE ACERO 50X50MM
17. VIDRIO TEMPLADO CLARO E=10MM
18. SELLANTE DE SILICONA PARA CUBIERTA
19. PLACA DE ACERO DE BORDE E=10MM
20. PLATINA DE ACERO E=5MM PERIMETRAL A LOSA DE HORMIGÓN
21. BORDILLO DE HORMIGÓN 80X80MM
22. HORMIGÓN ARMADO F´C 280 KG/CM2. E=120MM
23. ALZAS
24. MALLA ELECTROSOLDADA (5MM @150MM)
25. PISO TIPO PI1. VER CUADRO DE ACABADOS
26. HORMIGÓN PULIDO F'C=240KG/CM2
27. PLETINA TIPO L ANCLAJE A VIGA E=10MM
28. TORNILLO DE ANCLAJE VIGA A PERFIL CUADRADO
29. TORNILLO SIMPSON DE ANCLAJE ESCUADRA A PERFIL CUADRADO
30. BISAGRA DE ALUMINIO VENTANA BATIENTE
31. LOSA DE CONTRAPISO H.A. F'C=180KG/CM2
32. ARMADURA CADENA DE CIMENTACIÓN
33. CADENA H.A. F'C=210KG/CM2
34. HORMIGÓN CICLÓPEO F'C=180KG/CM2
35. MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE DE POLIESTIRENO
36. PROYECCIÓN DE PLINTO ESTRUCTURA PRINCIPAL CIMENTACIÓN
37. SUELO BASE SUBCAPA 1-PIEDRA BOLA
38. SUELO BASE SUBCAPA 2- CAPA DE GRAVA
39. SUELO BASE SUBCAPA 3-SUELO DE MEJORAMIENTO
40. CANTO RODADO SUPERFICIE EN PENDIENTE 2%
41. LOSA HORMIGÓN ARMADO F´C 280 KG/CM2. E=120MM CON MORTERO DE NIVELACIÓN PENDIENTE 2%
42. VENTANA TIPO V1 . VER CUADRO DE ACABADOS
43. PARED TIPO PA4. VER CUADRO DE ACABADOS
44. PUERTA TIPO P6. VER CUADRO DE ACABADOS

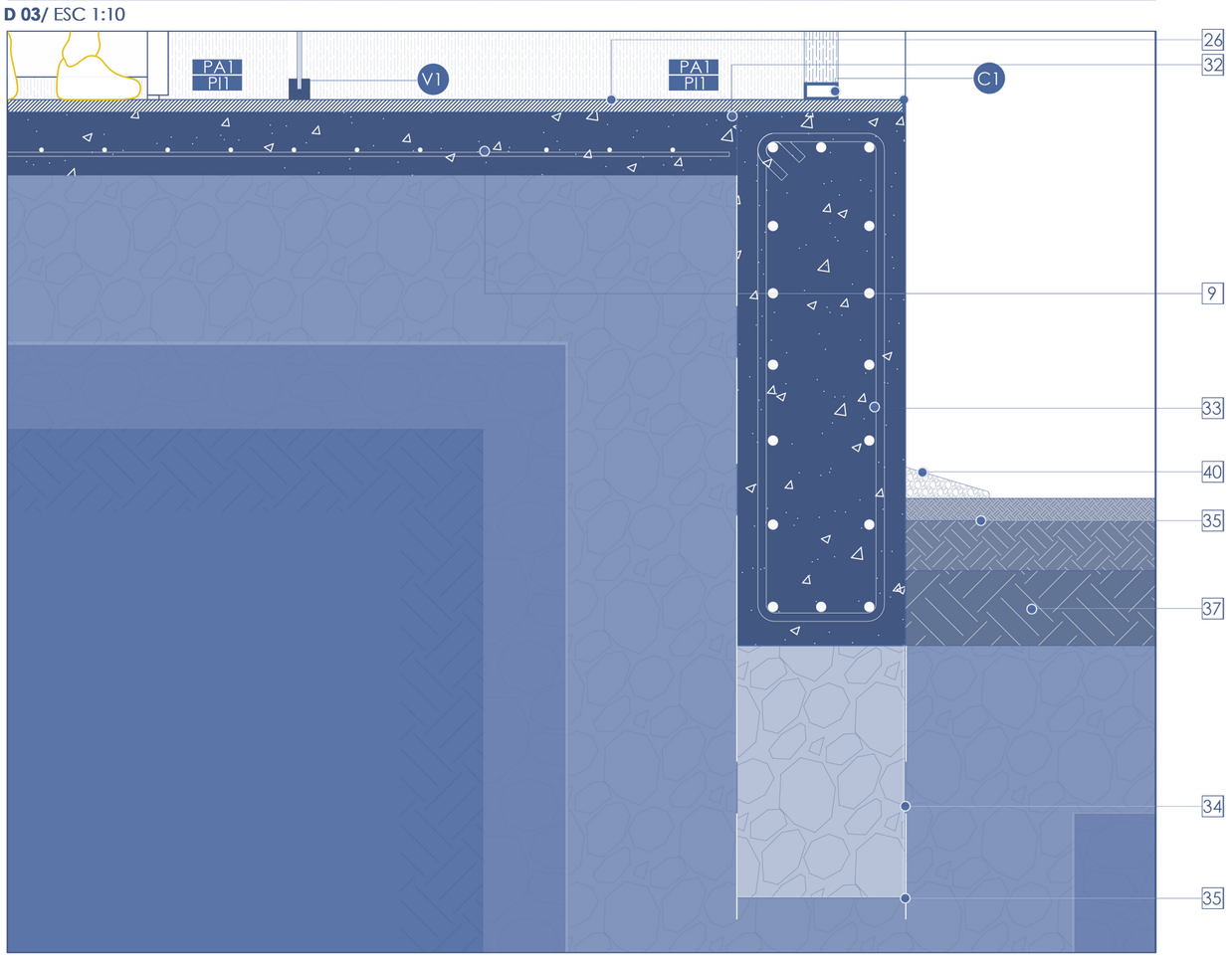


D 01/ ESC 1:10



D 02/ ESC 1:10

D 03/ ESC 1:10



ORTE POR MURO/ ESC 1:10

D 04/ ESC 1:10