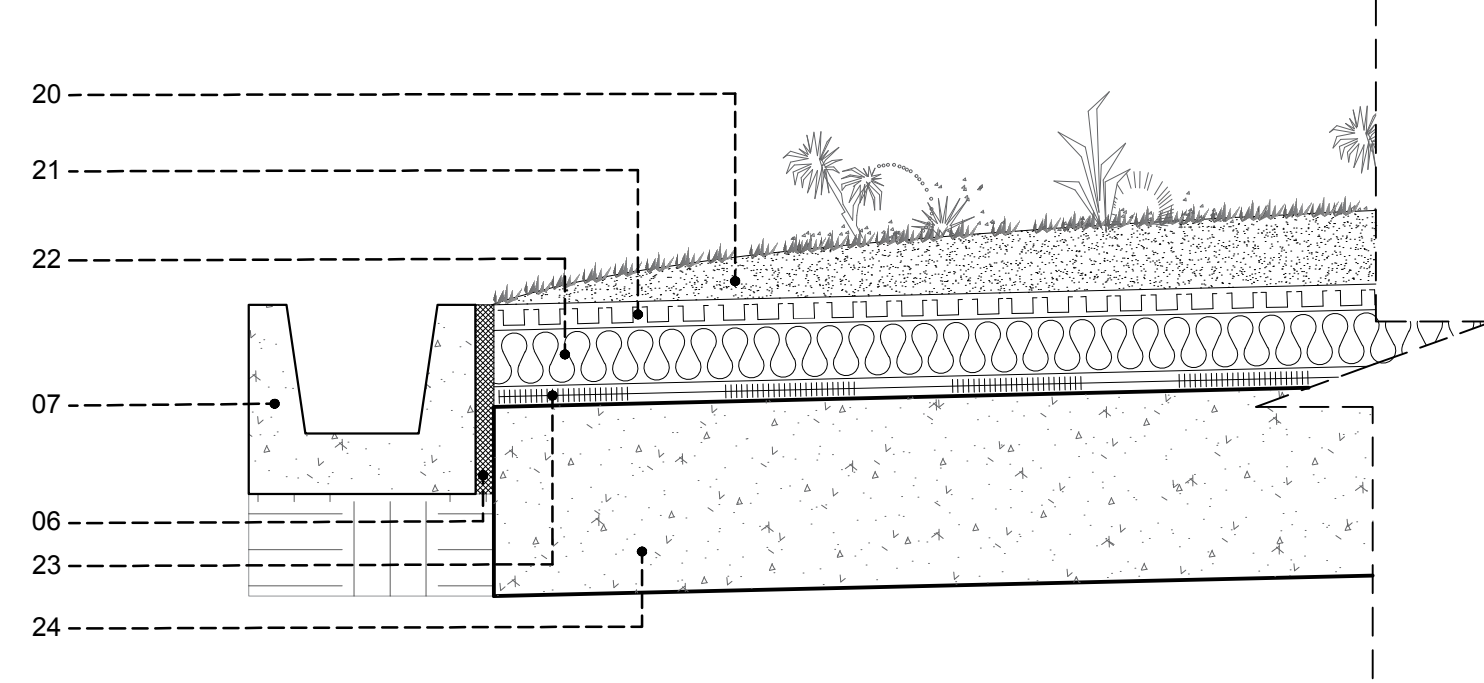


A

SECCIÓN CONSTRUCTIVA 01

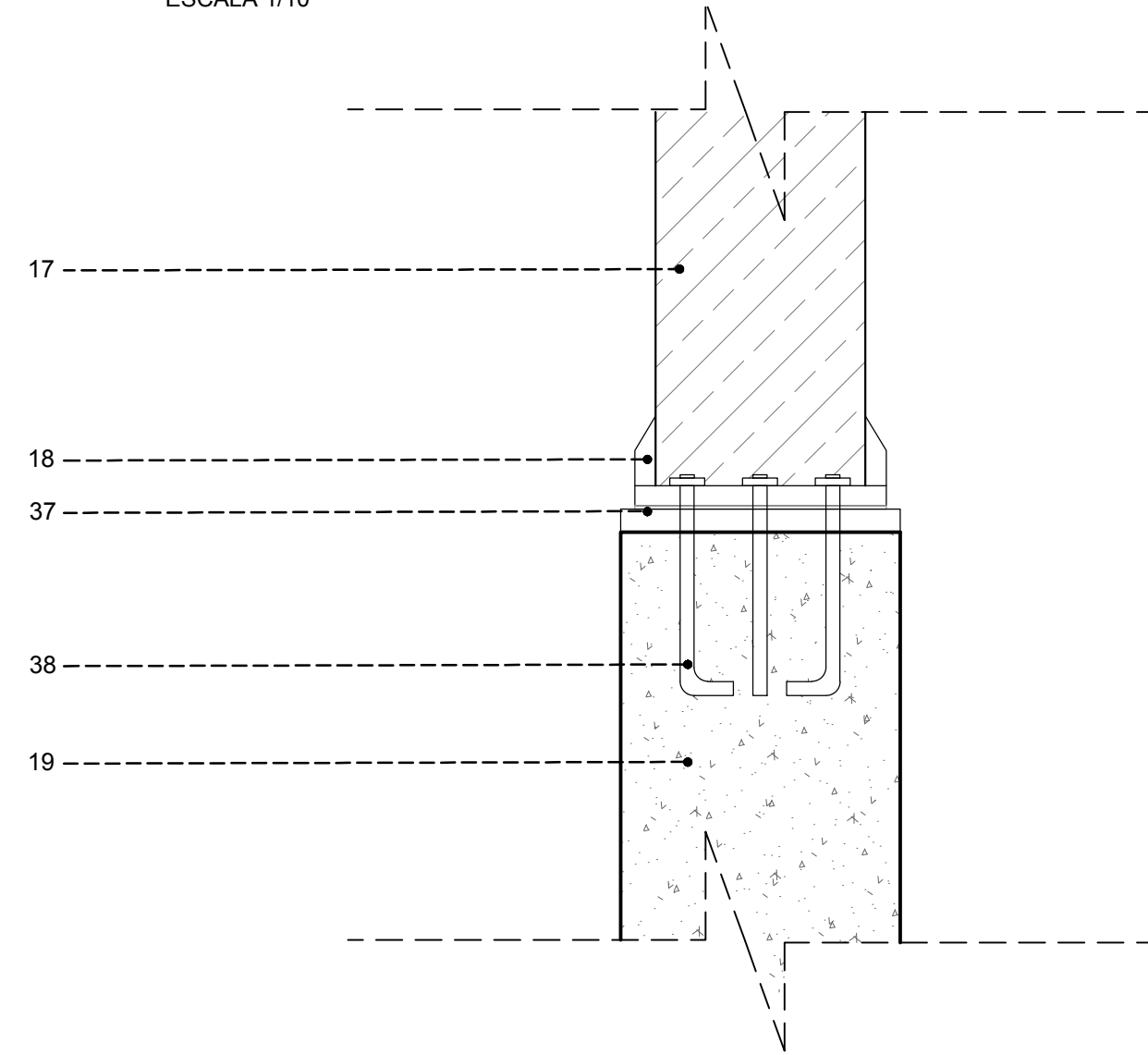
ESCALA 1/25



B

DETALLE CONSTRUCTIVO 01

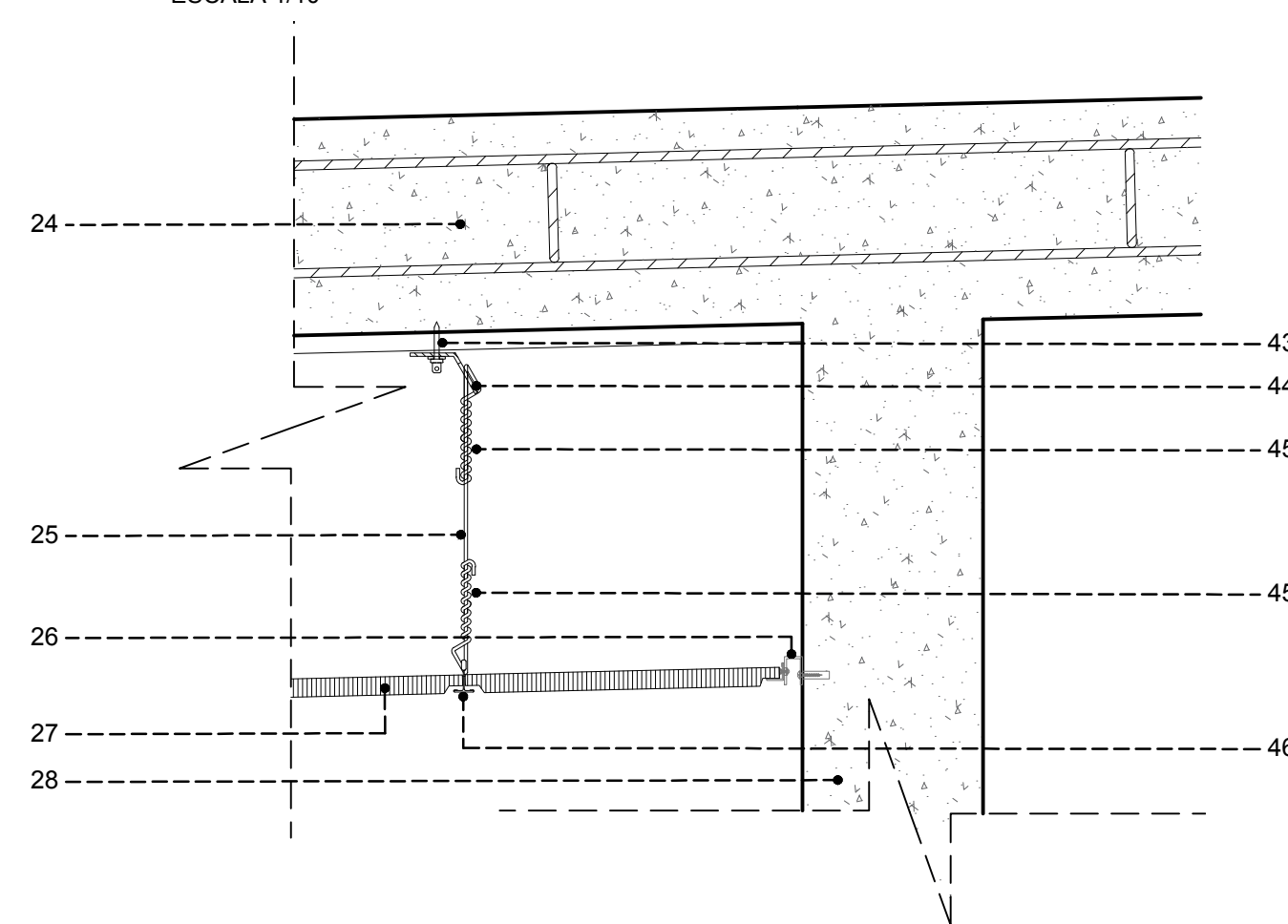
TECHO VERDE
ESCALA 1/10



C

DETALLE CONSTRUCTIVO 02

ANCLAJE DE COLUMNA Y VIGA
ESCALA 1/10



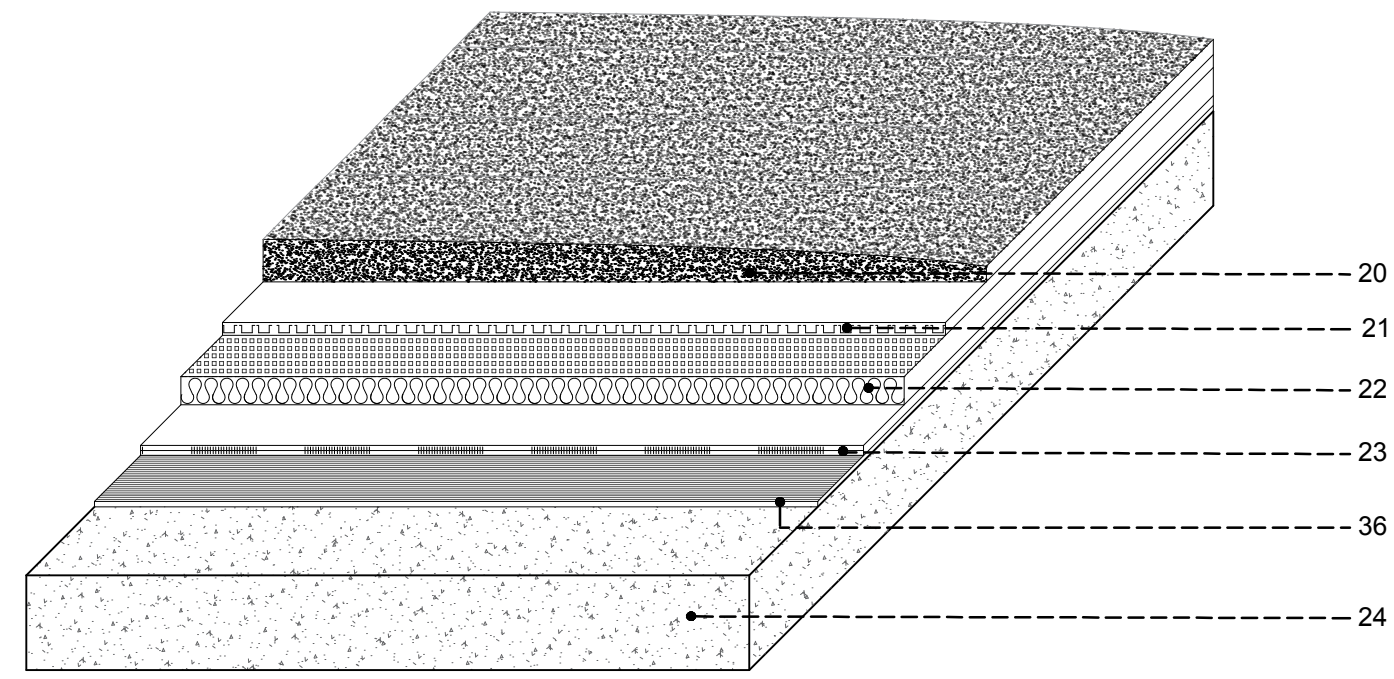
E

DETALLE CONSTRUCTIVO 04

LOSA Y CIELO RASO
ESCALA 1/10

- 01 - MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA DE 50 x 50 Ø:4.5mm
02 - PERFIL TUBULAR VERTICAL DE 4" X 6" Y e:4.5MM
03 - PERFIL TUBULAR HORIZONTAL DE 4" X 6" Y e:4.5MM
04 - CAMA DE HORMIGON PARA ASENTAMIENTO DE MURO GAVIÓN
05 - PLANCHA DE CONCRETO SIMPLE DE 5CM DE ESPESOR
06 - ARENA FINA (JUNTA CANALETA)
07 - CANALETA RECTANGULAR DE CONCRETO SIMPLE
08 - SUELO COMPACTADO DE 15CM DE ALTURA
09 - MURO DE CONTENCIÓN DE CONCRETO ARMADO, DEFINIDO SEGUN CÁLCULO
10 - ACERO DE Ø: 3/8 @ 20CM
11 - ZAPATA DE MURO DE CONTENCIÓN, DEFINIDO SEGUN CÁLCULO
12 - TECHO DE POLICARBONATO DE 16 MM
13 - PLATINA DE METAL (UNION DE MADERA)
14 - PERNO DE FIJACION DE 1 1/2"
15 - DIAGONAL O TORNAPUNTAS DE MADERA DE 2"x 6"

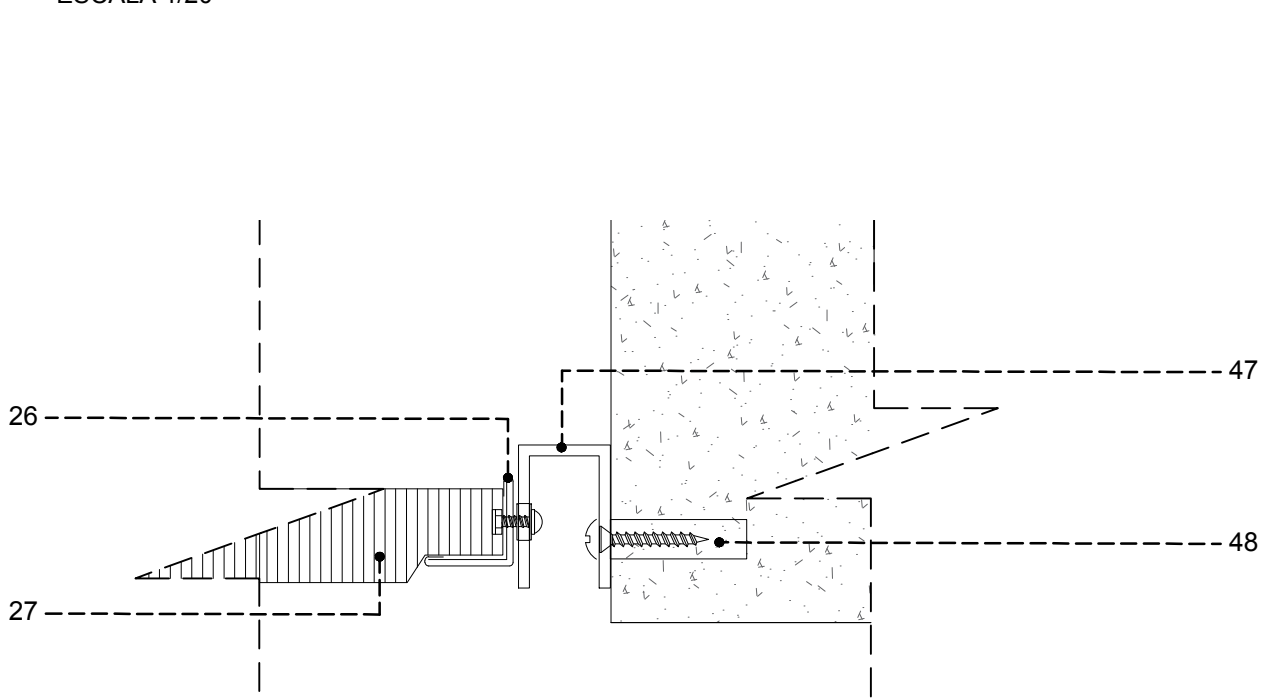
- 16 - CORDON SUPERIOR DE MADERA DE 4"x 8"
17 - COLUMNA DE MADERA DE 6"x 10"
18 - PLACA DE APOYO Y ANCLAJE ENTRE COLUMNA Y VIGA
19 - VIGA DE CONCRETO DE 40 x 60 CM
20 - CAPA SOPORTE DE LA VEGETACIÓN O DE SUSTRATO
21 - SUSTRATO MINERAL DE SUSTRATO
22 - CAPA DE AISLANTE TÉRMICO, POLIESTIRENO EXPUESTO
23 - CAPA PROTECTORA RETENEDORA, AISLANTE HUMEDAD
24 - LOSA MACIZA DE 30 CM
25 - TENSOR DE ALAMBRE GALVANIZADO N° 12
26 - PERFIL DE ALUMINIO DE 3020 CON ORIFICIO Ø1/2" PARA AJUSTAR EL TORNILLO
27 - PLANCHAS DE FIBRA MINERAL METAL GUARD O HYTONE NPS-197 DE 2"x2"x5/8"
28 - VIGA DE CONCRETO
29 - PUERTA DE ALUMINIO
30 - ZOCALO DE GRANITO
31 - CERAMICA DE 30 X 30
32 - PEGAMENTO FLEXIBLE HASTA DE 2CM DE ESPESOR



D

DETALLE CONSTRUCTIVO 03

ZOCALO Y PISO
ESCALA 1/20



- 33 - AFIRMADO DE HORMIGON, ALTURA DE 10CM
34 - LOSA DE CIMENTACION DE 25 CM
35 - TERRENO NATURAL
36 - MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ANTIRRAÍCES DE 25MM
37 - PLACA DE APOYO Y ANCLAJE
38 - PERNOS DE ANCLAJE
39 - ENCHAPE DE CERAMICO DE 20 x 30 CM
40 - BRUNA DE 1 x 1 CM
41 - CONTRAZOCALO H = 20 CM
42 - ACABADO A MEDIA CAÑA R = 5 CM
43 - CLAVO DE ACERO DE 1" FIJADO AL TECHO
44 - PLATINA DE ACERO DE 2"x 2" CON PERFORACIONES CIRCULARES DE 6 MM
45 - ALAMBRE GALVANIZADO N° 12 MINIMO 6 VUELTAS DE ATORTOLADO
46 - PERFIL PRINCIPAL DE SISTEMA DE SUSPENSION
47 - PERFIL DE ALUMINIO CON ORIFICIO DE Ø1/2" PARA AJUSTAR EL TORNILLO
48 - TARUGO Y TORNILLO DE 1 1/2" DE ANCLAJE AL MURO

ACABADOS

PISOS

- A DE CEMENTO PULIDO
B DE PORCELANATO 30X30
C DE PORCELANATO 60X60
D BLOQUES DE CONCRETO
E DE PIEDRA LAJA TIPO PIZARRA
F GRASS

REVOQUES

- A BLOQUES DE CONCRETO
B ENLUCIDO DE CEMENTO - TARRAJEO

MUROS

- 1 LADRILLO CARAVISTA
2 PINTURA LATEX

CIELORRASO Y TECHO

- 1 LOSA DE CONCRETO
2 POLICARBONATO DE 16 MM

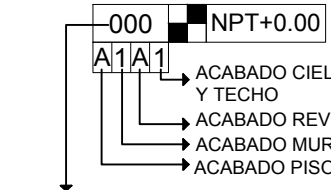
CUADRO DE VANOS

TIPO	MEDIDAS			
	ANCHO	ALTURA	ALFEIZE	
PUERTA	P ₀₁	1.80	2.10	----
	P ₀₂	1.00	2.10	----
	P ₀₃	0.60	1.80	----
	P ₀₄	5.12	4.00	----
	P ₀₅	0.90	2.10	----
	P ₀₆	0.72	1.80	----
	P ₀₇	0.70	1.80	----
	P ₀₈	2.00	2.10	----
	P ₀₉	2.40	2.10	----
VANOS	V ₀₁	2.00	1.70	0.60
	V ₀₂	1.60	0.70	2.30
	V ₀₃	1.80	0.70	2.30
	V ₀₄	4.27	3.00	----
	V ₀₅	4.30	3.00	----
	V ₀₆	7.27	3.00	----
	V ₀₇	4.25	3.00	----
	V ₀₈	5.75	3.00	----
	V ₀₉	4.23	3.00	----
	V ₁₀	5.70	3.00	----
	V ₁₁	1.77	0.70	2.30
	V ₁₂	2.10	0.70	2.30
	V ₁₃	3.07	0.70	2.30
	V ₁₄	1.98	0.70	2.30
	V ₁₅	1.50	0.70	2.30
MAMPARAS	M ₀₁	3.22	3.00	----
	M ₀₂	7.64	3.00	----
	M ₀₃	7.27	3.00	----
	M ₀₄	4.53	3.00	----
	M ₀₅	4.48	3.00	----
	M ₀₆	4.25	3.00	----
	M ₀₇	3.64	3.00	----
	M ₀₈	9.40	3.00	----
	M ₀₉	14.30	3.00	----

LEYENDA

NOMENCLATURA DE AMBIENTE

NOMBRE DEL AMBIENTE



SIMBOLOGIA CORTE:

- 00 NÚMERO DE CORTE
01 LÁMINA EN DONDE SE ENCUENTRA CORTE
02 SIMBOLOGIA VENTANA
03 SIMBOLOGIA PUERTA
04 CAMBIO DE MATERIALIDAD
05 CAMBIO DE NIVEL



ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE ARQUITECTO

TÍTULO:
DISEÑO DE UNA FÁBRICA DESTINADA A LOS PROCESOS CAPITALEROS EN EL DISTRITO DE CONYA GRANDE - SECTOR SAN JUAN

UNIVERSIDAD CATOLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

"FPC"

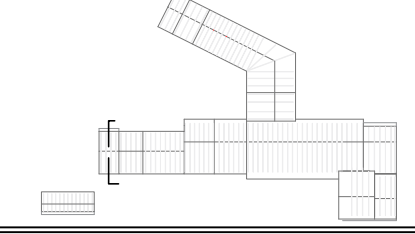
ELABORADO POR:

YEMELY VIOLETA RENGIFO GARCIA

ASESOR PRINCIPAL:

MGR. ARO' CÉSAR FERNANDO JIMÉNEZ ZULOETA CAP. 8852

PLANO CLAVE:



DESCRIPCION:
A-21. SECCION CONSTRUCTIVA 1

UBICACION:
A 21/22

FECHA:
DICIEMBRE / 2019

21