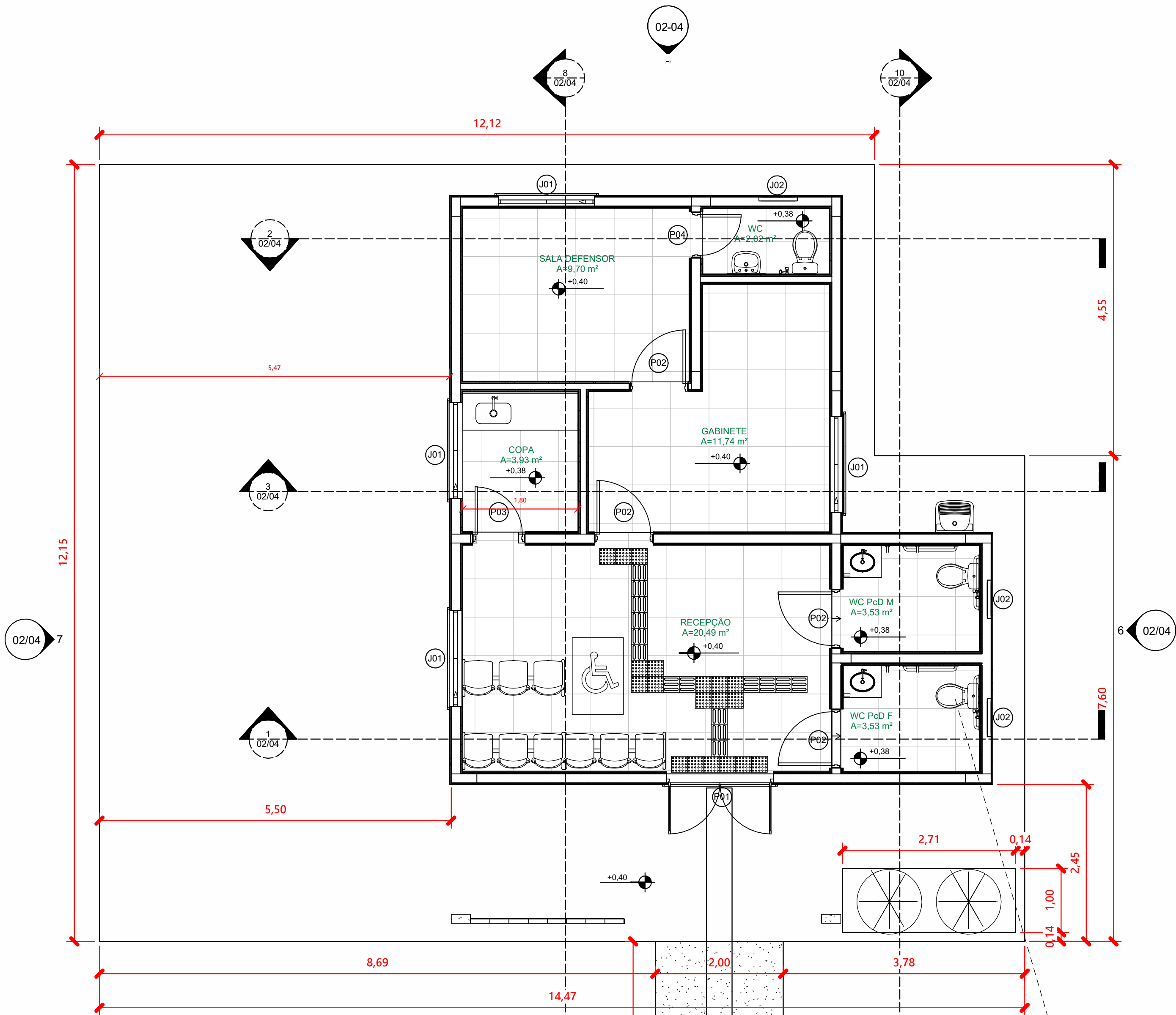


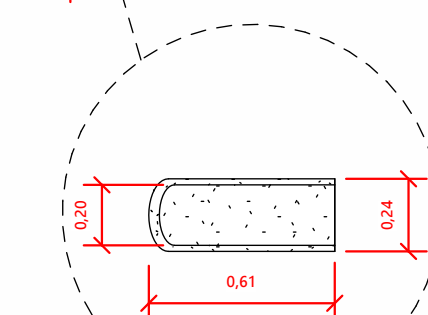


1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
1 : 50

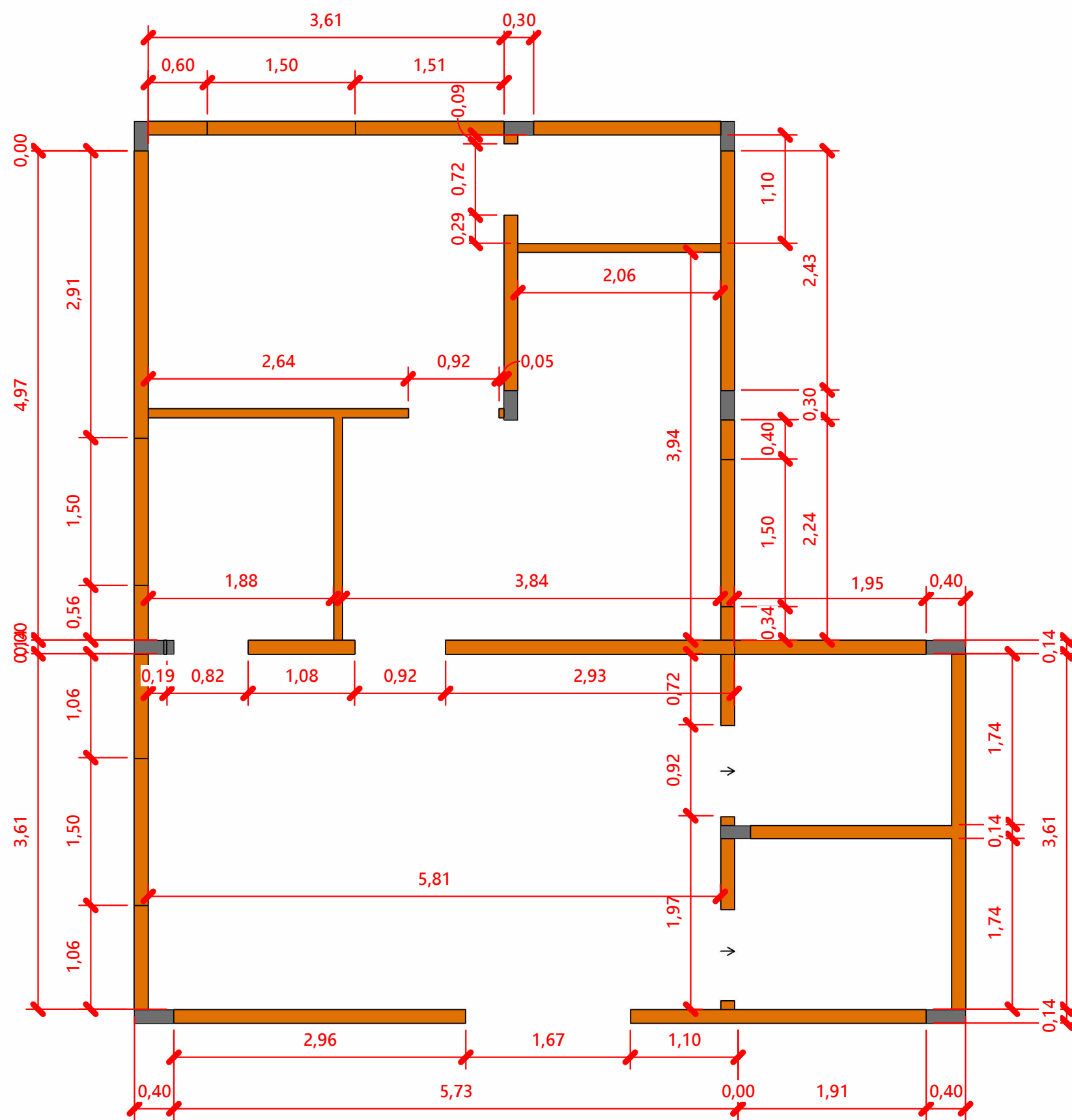
003. TABELA DE AMBIENTES				
AMBIENTE	ÁREA DE PISO	ACABAMENTO DO PISO	ACABAMENTO DA PAREDE	ACABAMENTO DO FORRO
RECEPÇÃO	20,49 m²	PORCELANATO (0,60M X 0,60M)	RODAPÉ COM ALTURA DE 7 CM + CHAPISCO, REBOCO, MASSA ÚNICA E TINTA ACRILICA SEMBRILHO NA COR BRANCO GELDO DO PISO ATÉ O TETO + CHAPISCO E REBOCO ACIMA DO TETO ATÉ O TOPO DA PAREDE	GESSO ACARTONADO
WC Pd M	3,53 m²	PORCELANATO ANTIDERRAPANTE (0,60M X 0,60M)	CHAPISCO, EMBOÇO E CERÂMICA BRANCA (20CM X 20CM) DO PISO ATÉ O TETO + CHAPISCO E REBOCO ACIMA DO TETO ATÉ O TOPO DA PAREDE	GESSO ACARTONADO
WC Pd F	3,53 m²	PORCELANATO ANTIDERRAPANTE (0,60M X 0,60M)	CHAPISCO, EMBOÇO E CERÂMICA BRANCA (20CM X 20CM) DO PISO ATÉ O TETO + CHAPISCO E REBOCO ACIMA DO TETO ATÉ O TOPO DA PAREDE	GESSO ACARTONADO
SALA DEFENSOR	9,70 m²	PORCELANATO (0,60M X 0,60M)	RODAPÉ COM ALTURA DE 7 CM + CHAPISCO, REBOCO, MASSA ÚNICA E TINTA ACRILICA SEMBRILHO NA COR BRANCO GELDO DO PISO ATÉ O TETO + CHAPISCO E REBOCO ACIMA DO TETO ATÉ O TOPO DA PAREDE	GESSO ACARTONADO
GABINETE	11,74 m²	PORCELANATO (0,60M X 0,60M)	RODAPÉ COM ALTURA DE 7 CM + CHAPISCO, REBOCO, MASSA ÚNICA E TINTA ACRILICA SEMBRILHO NA COR BRANCO GELDO DO PISO ATÉ O TETO + CHAPISCO E REBOCO ACIMA DO TETO ATÉ O TOPO DA PAREDE	GESSO ACARTONADO
COPA	3,93 m²	PORCELANATO (0,60M X 0,60M)	CHAPISCO, EMBOÇO E CERÂMICA BRANCA (20CM X 20CM) DO PISO ATÉ O TETO + CHAPISCO E REBOCO ACIMA DO TETO ATÉ O TOPO DA PAREDE	GESSO ACARTONADO
WC	2,02 m²	PORCELANATO ANTIDERRAPANTE (0,60M X 0,60M)	CHAPISCO, EMBOÇO E CERÂMICA BRANCA (20CM X 20CM) DO PISO ATÉ O TETO + CHAPISCO E REBOCO ACIMA DO TETO ATÉ O TOPO DA PAREDE	GESSO ACARTONADO

001. TABELA DE JANELAS				
ITEM	QTD	LARG. (m)	ALT. (m)	PEIT. (m)
J01	4	1,500	1,100	1,000
J02	3	0,600	0,400	1,730
TOTAL	7			

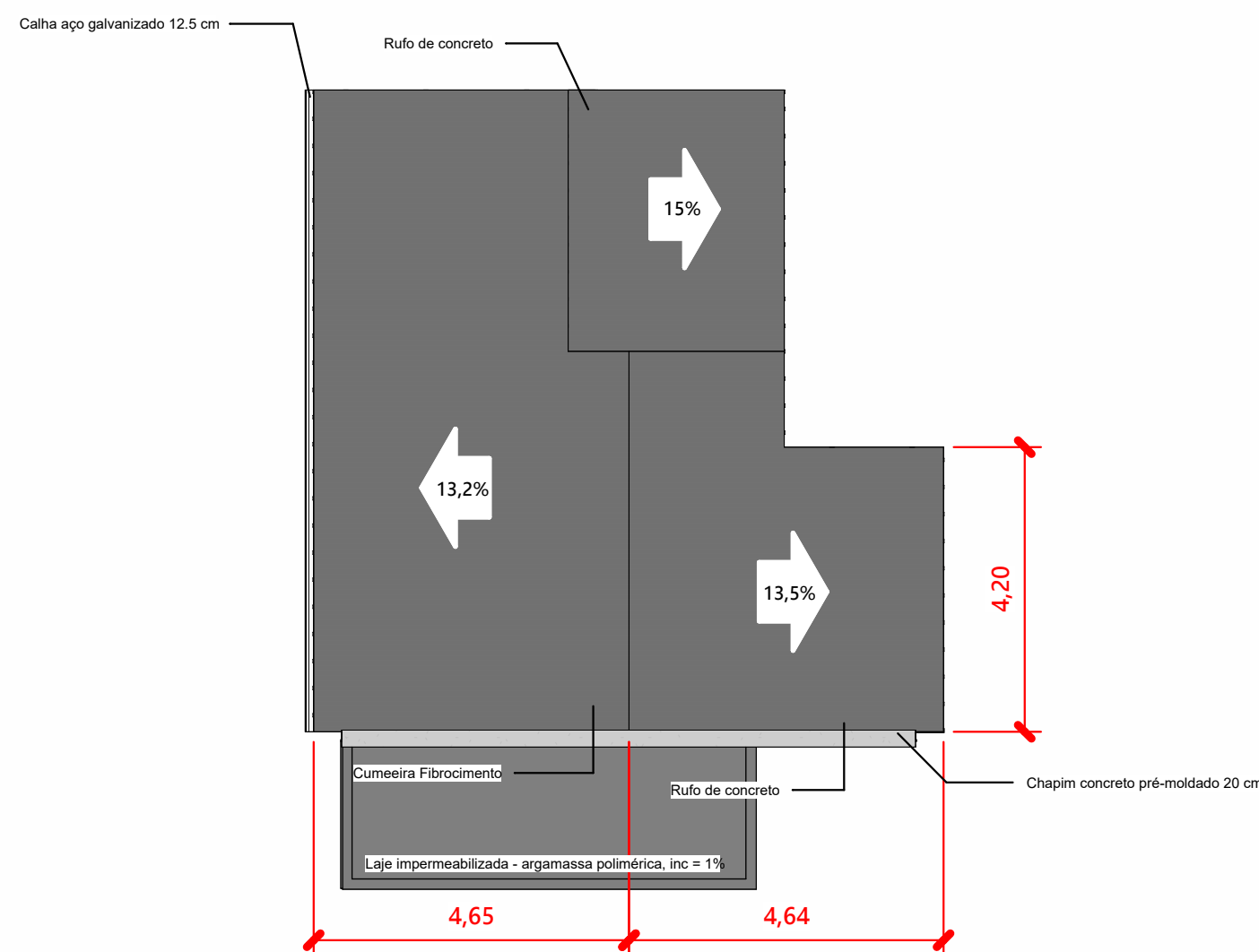
002. TABELA DE PORTAS				
ITEM	QTD.	LARG. (m)	ALT. (m)	INFORMAÇÕES
P01	1	1,600	2,100	PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DD 10MM
P02	4	0,900	2,100	PORTA DE MADEIRA, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO NA COR BRANCA
P03	1	0,800	2,100	PORTA DE MADEIRA, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO NA COR BRANCA
P06	1	0,800	1,000	PORTA DE ABRIR, EM ALUMÍNIO NAS DIMENSÕES 80X100CM PARA ACESSO À CAIXA D'ÁGUA
P04	1	0,700	2,100	PORTA DE MADEIRA, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO NA COR BRANCA
TOTAL	8			



5 DET. SÓCULO
1 : 25



2 PLANTA ALVENARIA - TÉRREO
1 : 50

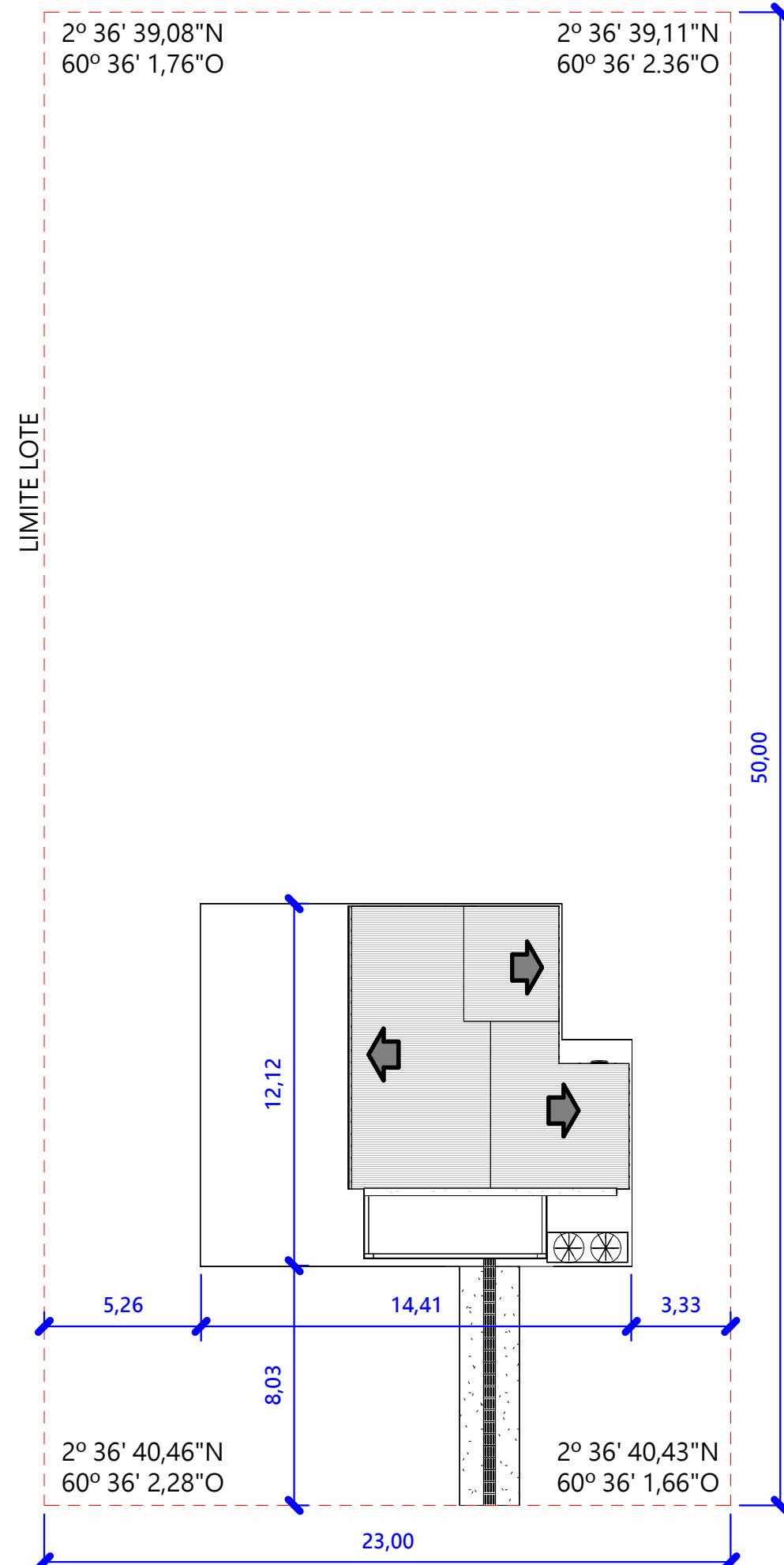


3 PLANTA DE COBERTURA
1 : 100

004. TABELA DE PAREDE		
Descrição	Área	
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9x14x19cm (E=9CM)	60,89 m²	
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9x14x19cm (E=14CM, BLOCO DEITADO)	125,39 m²	
REVESTIMENTO: CHAPISCO, EMBOÇO E REVESTIMENTO CERÂMICO 20CMX20CM	30,12 m²	
REVESTIMENTO: CHAPISCO, REBOCO, MASSA E TINTA ACRILICA	66,79 m²	
REVESTIMENTO: CHAPISCO, REBOCO, MASSA E TINTA ACRILICA	299,65 m²	

005. TABELA DE VEDAÇÃO CALÇADAS		
Local	Descrição	Área
Calçada de acesso	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9x14x19cm (E=9CM)	2,54 m²
Calçada de acesso	REVESTIMENTO: CHAPISCO, REBOCO, MASSA E TINTA ACRILICA	2,53 m²
Calçada de entorno	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9x14x19cm (E=9CM)	18,90 m²
Calçada de entorno	REVESTIMENTO: CHAPISCO, REBOCO, MASSA E TINTA ACRILICA	19,65 m²

QUANTITATIVO DE ENCUNHAMENTO		
Descrição	Comprimento	
ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA	51,99 m	
006. QUANTITATIVO DE RODAPÉ		
Descrição	Comprimento	
RODAPÉ DE 7CM DE ALTURA EM PLACAS DE PORCELANATO 60X60CM	46,87 m	



4 PLANTA DE LOCAÇÃO
1 : 200

TABELA CALÇADA		
Local	Descrição	Área
CALÇADA DE ACESSO	CALÇADA DE CONCRETO COM 3,5 CM DE ESPESSURA E ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60	3,20 m²
CALÇADA DE ACESSO	CALÇADA DE CONCRETO COM 6 CM DE ESPESSURA E ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60	12,81 m²
CALÇADA DE ENTORNO	CALÇADA DE CONCRETO COM 3,5 CM DE ESPESSURA E ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60	0,96 m²
CALÇADA DE ENTORNO	CALÇADA DE CONCRETO COM 6 CM DE ESPESSURA E ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60	96,40 m²

QUANTITATIVO DE FORRO		
Descrição	Altura de instalação	Área
Forro em placas de PVC modular branco, dimensões: 618 x 1248mm	2,80 m	55,58 m²
Forro em placas de PVC modular branco, dimensões: 618 x 1248mm	3,20 m	12,36 m²
		67,95 m²



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE DA DPE-RR NO MUNICÍPIO DE CANTÁRR

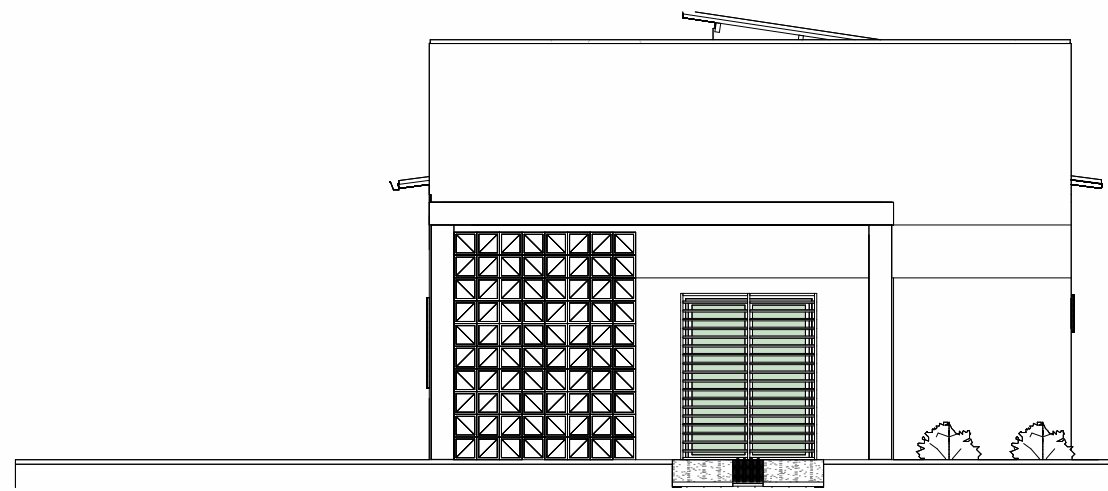
ENDEREÇO:

R. SEBASTIÃO OLIVEIRA BARBOSA, LT 07, CANTÁ-RR

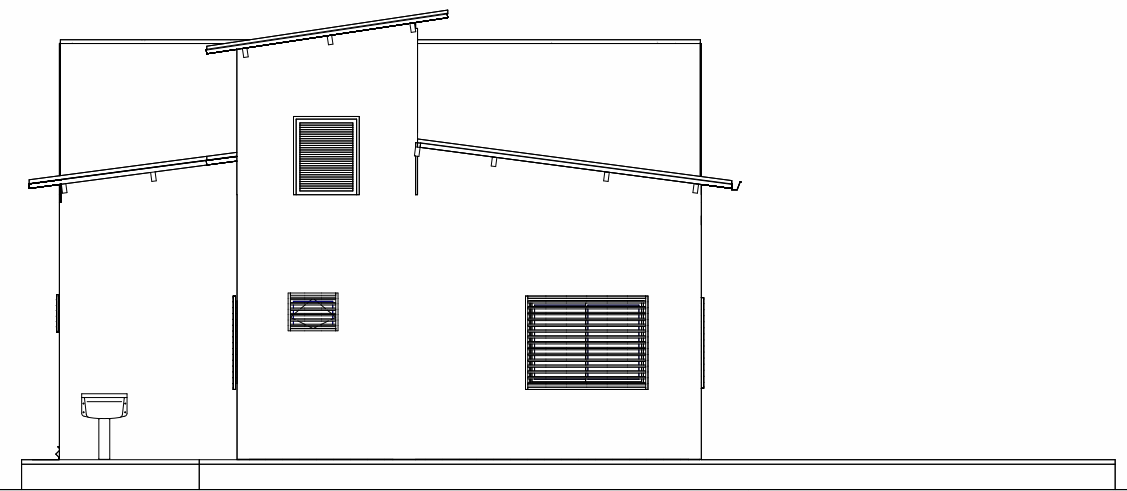
CONTEÚDO:

PROJETO ARQUITETÔNICO - PLANTA BAIXA TERREO, PLANTA DE COBERTURA, LOCAÇÃO, TABELAS DE ESQUADRIAS E ACABAMENTOS

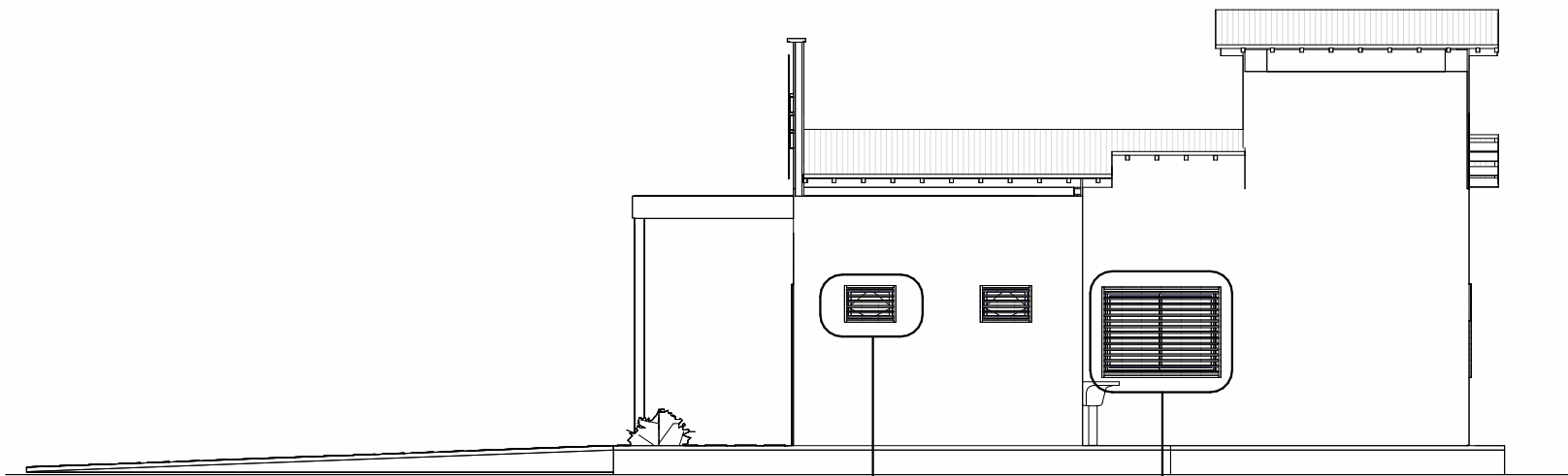
PROPRIETÁRIO:	DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA	ESCALA:	INDICADA	ARQ
AUTOR DO PROJETO:	ENG. CIVIL DANIELLE YUMI MIZUNO CREA Nº 092077162-8/RR	DATA:	05/2023	01/04
COLABORADOR:				



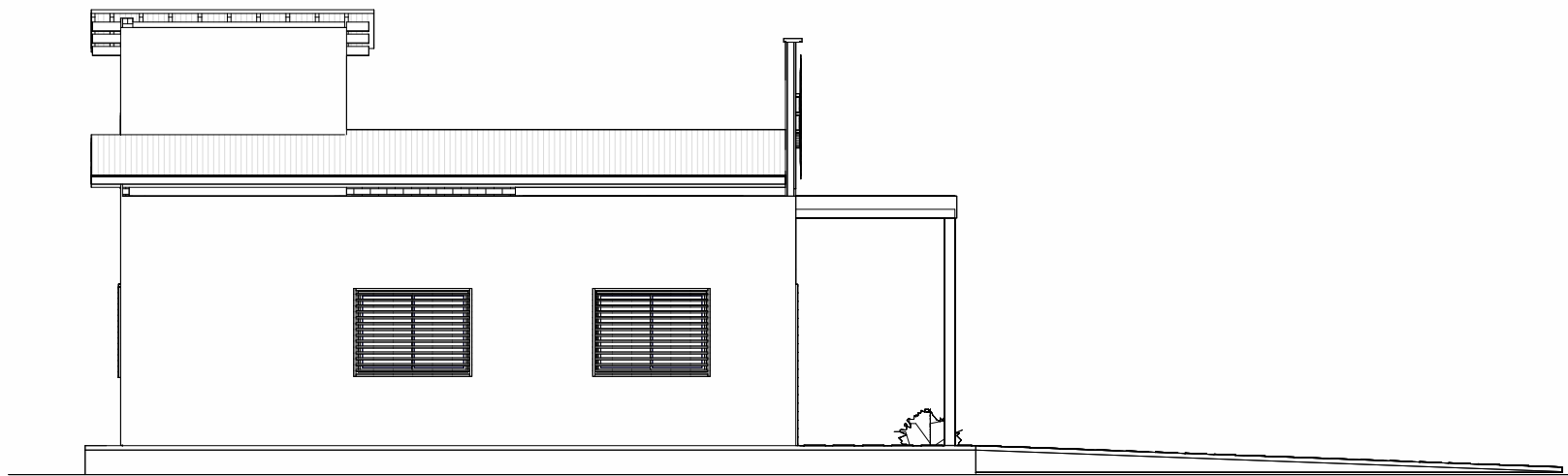
FACHADA FRONTAL
1 : 100



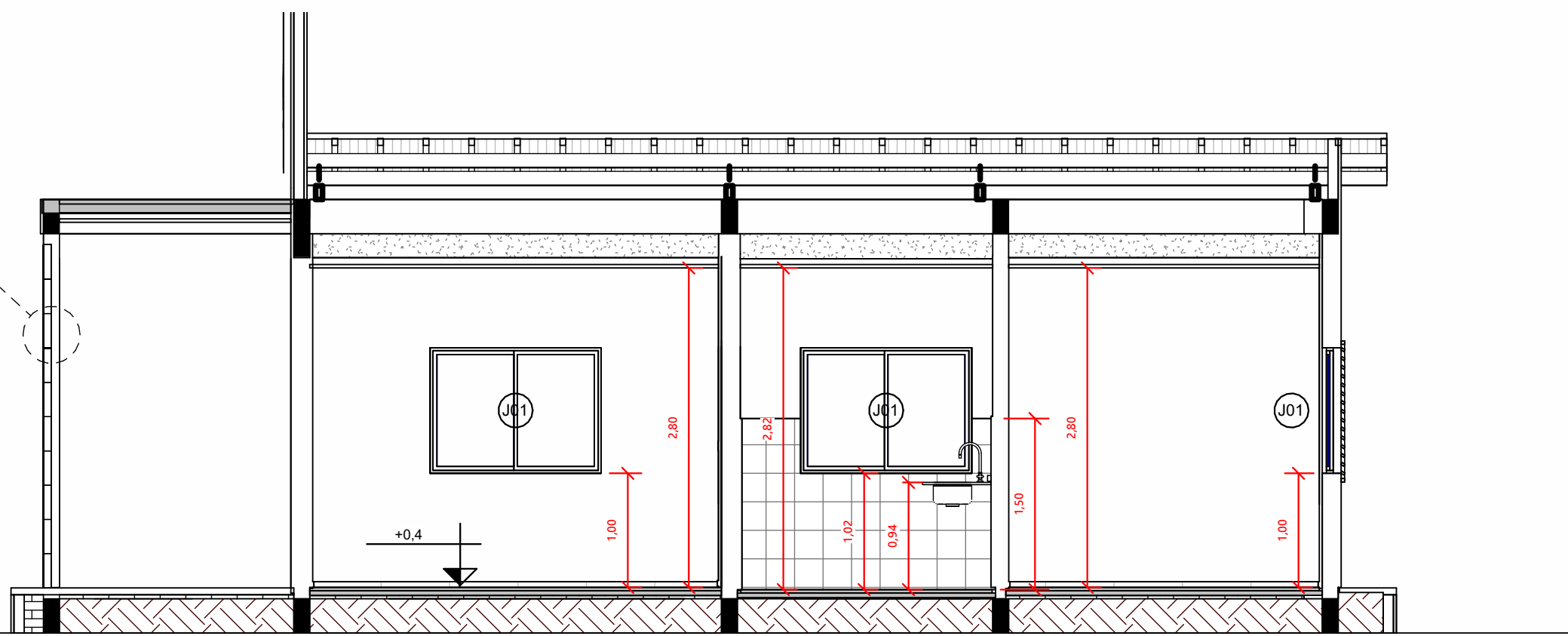
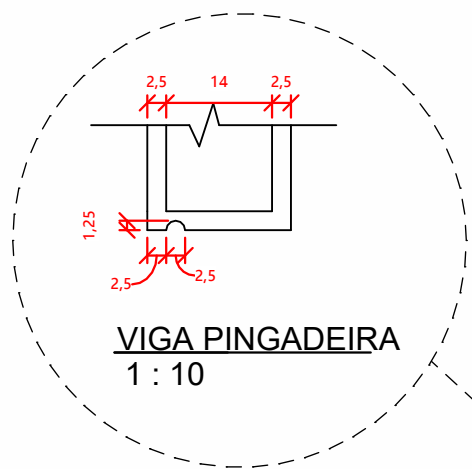
FACHADA POSTERIOR
1 : 100



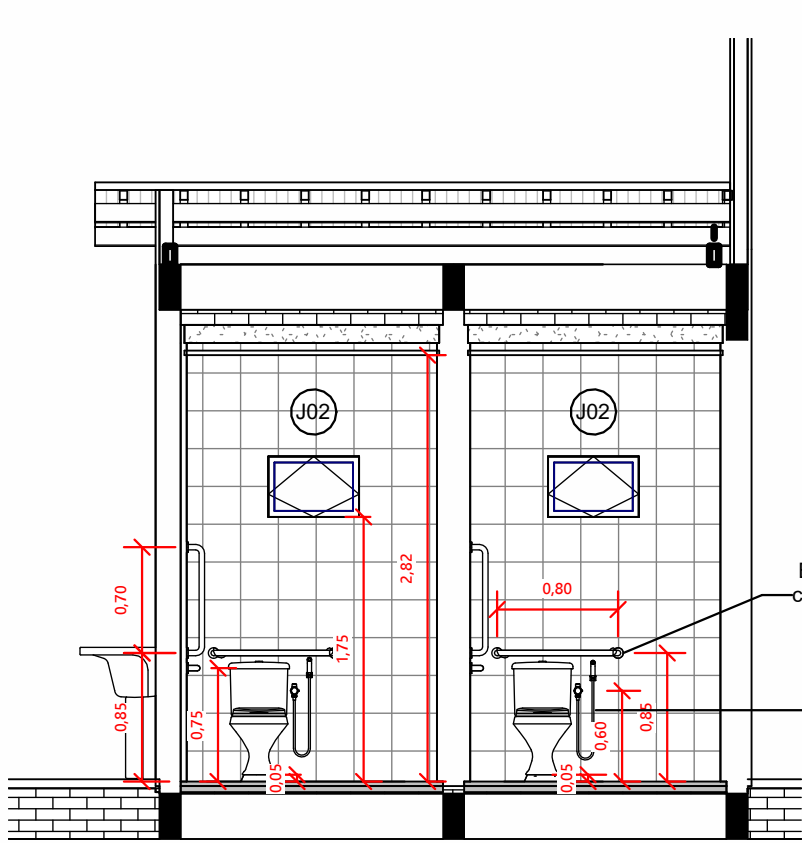
FACHADA LATERAL DIREITA
1 : 100



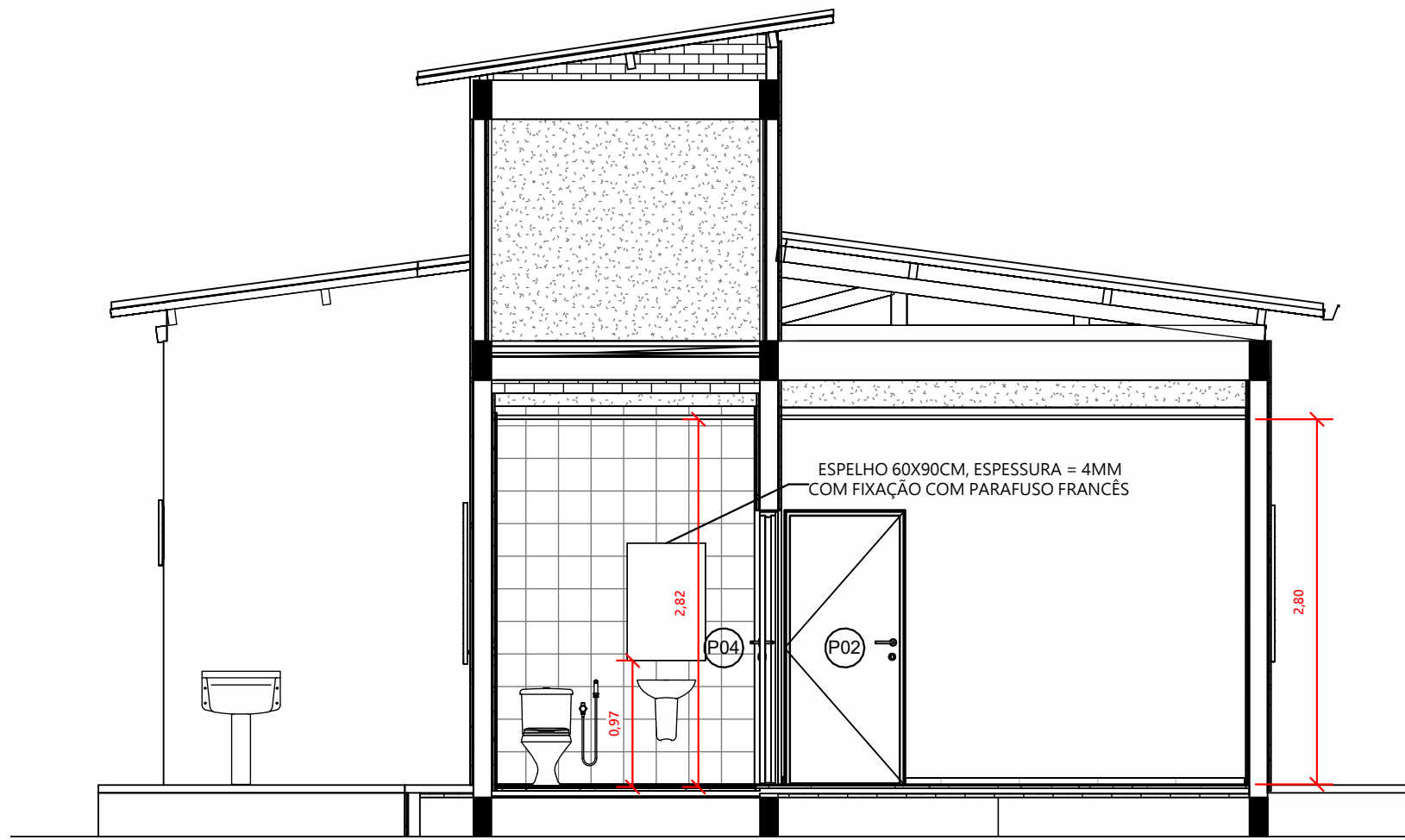
FACHADA LATERAL ESQUERDA
1 : 100



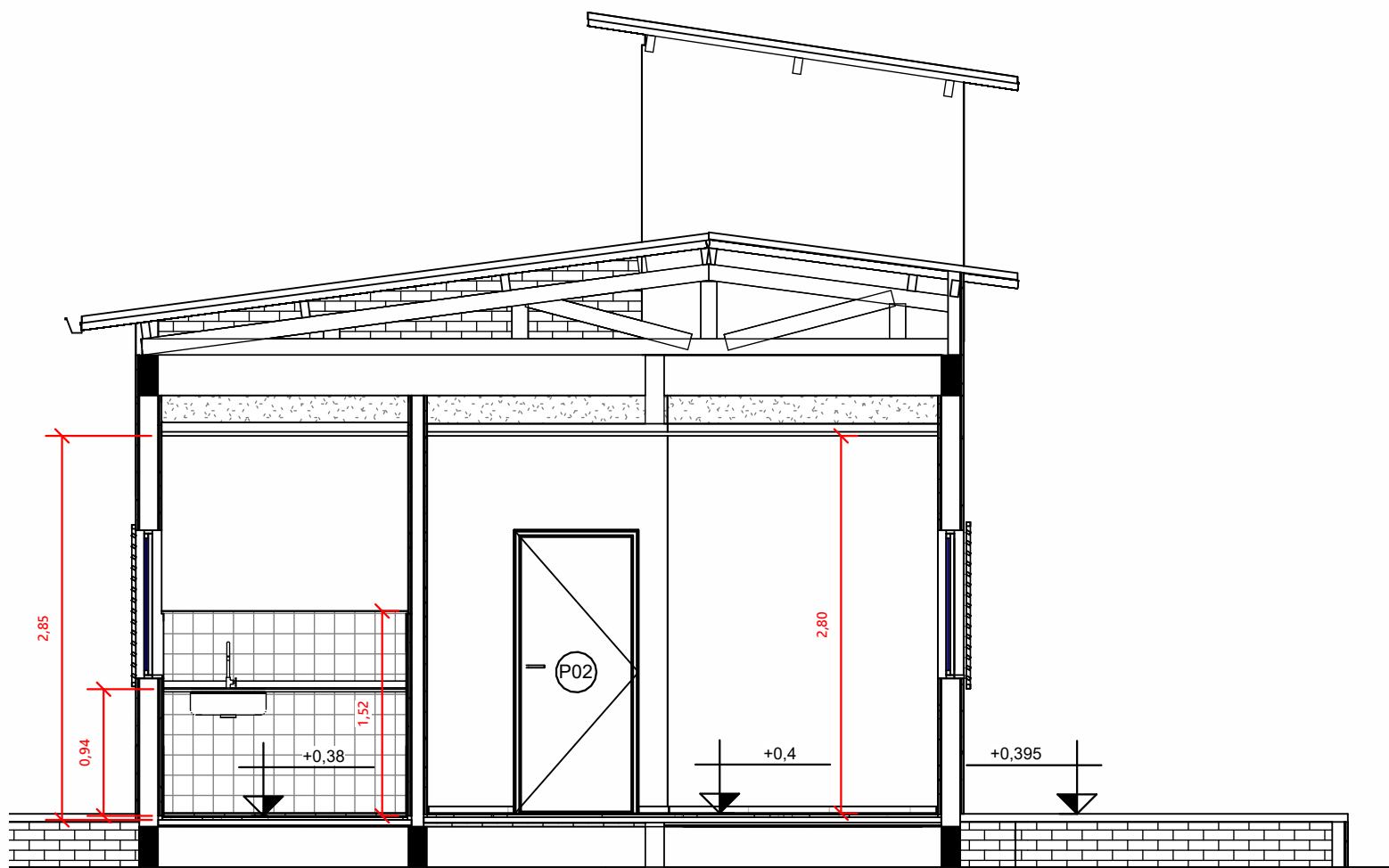
CORTE AA
1 : 50



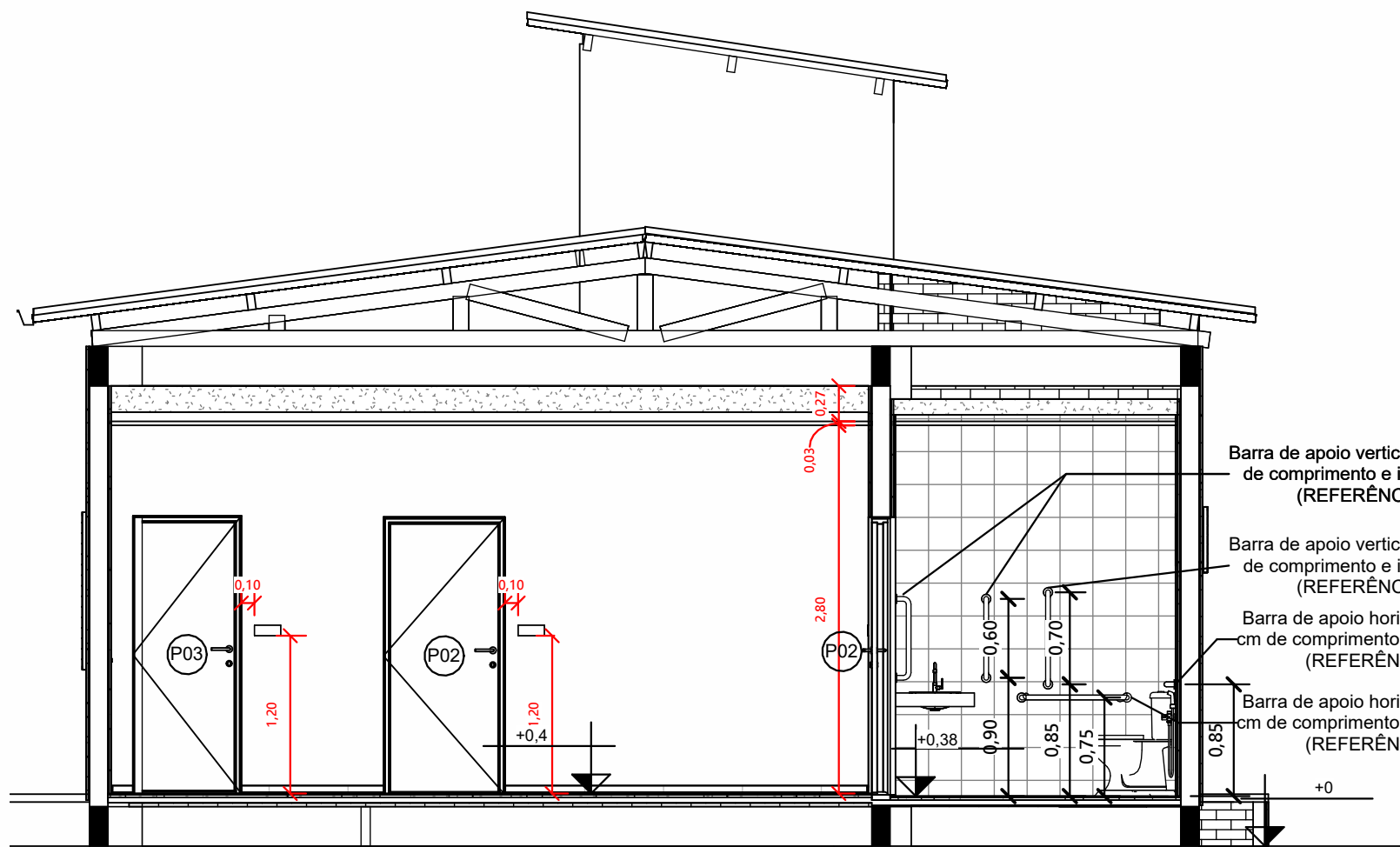
CORTE BB
1 : 50



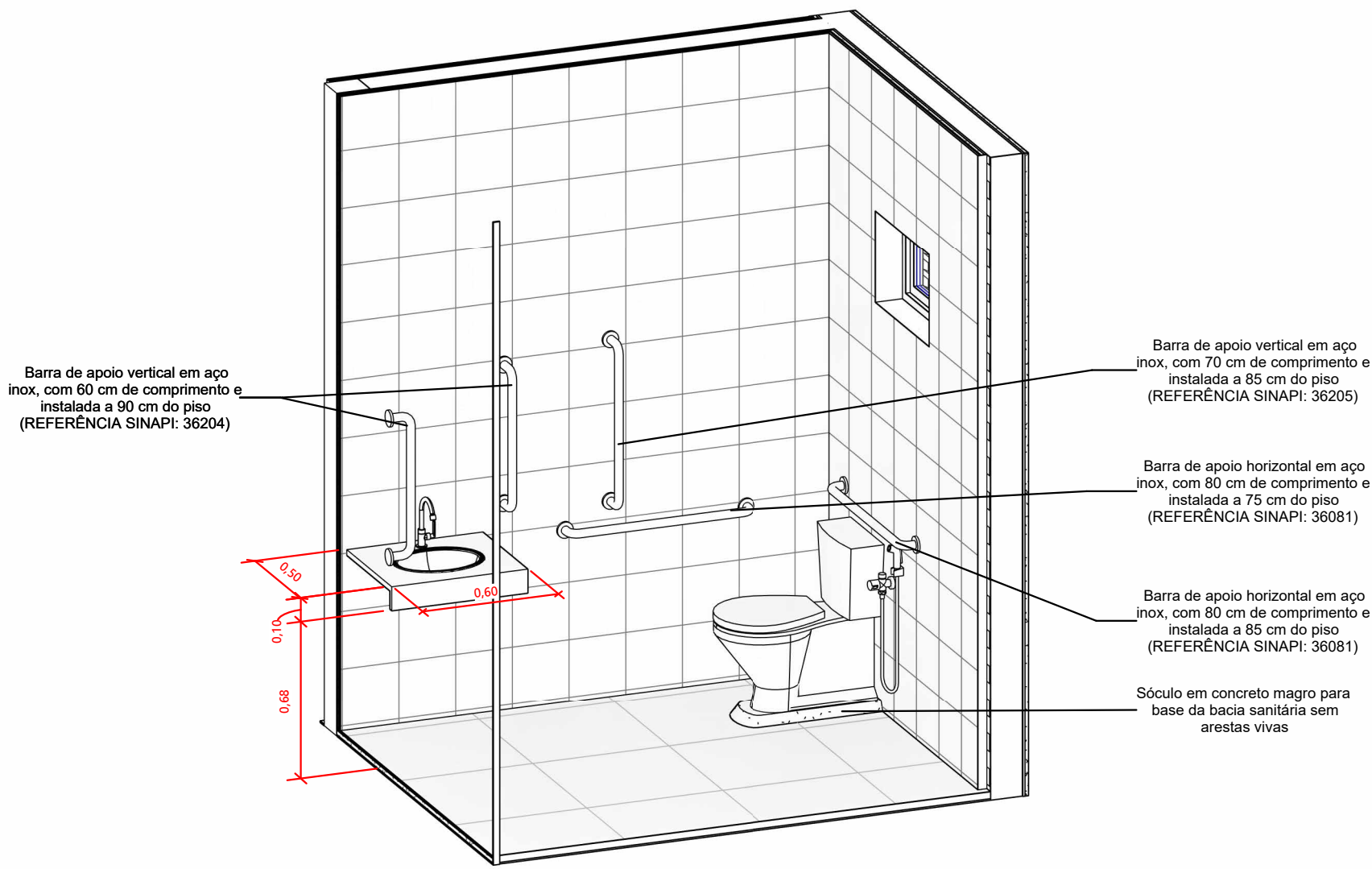
CORTE CC
1 : 50



CORTE DD
1 : 50

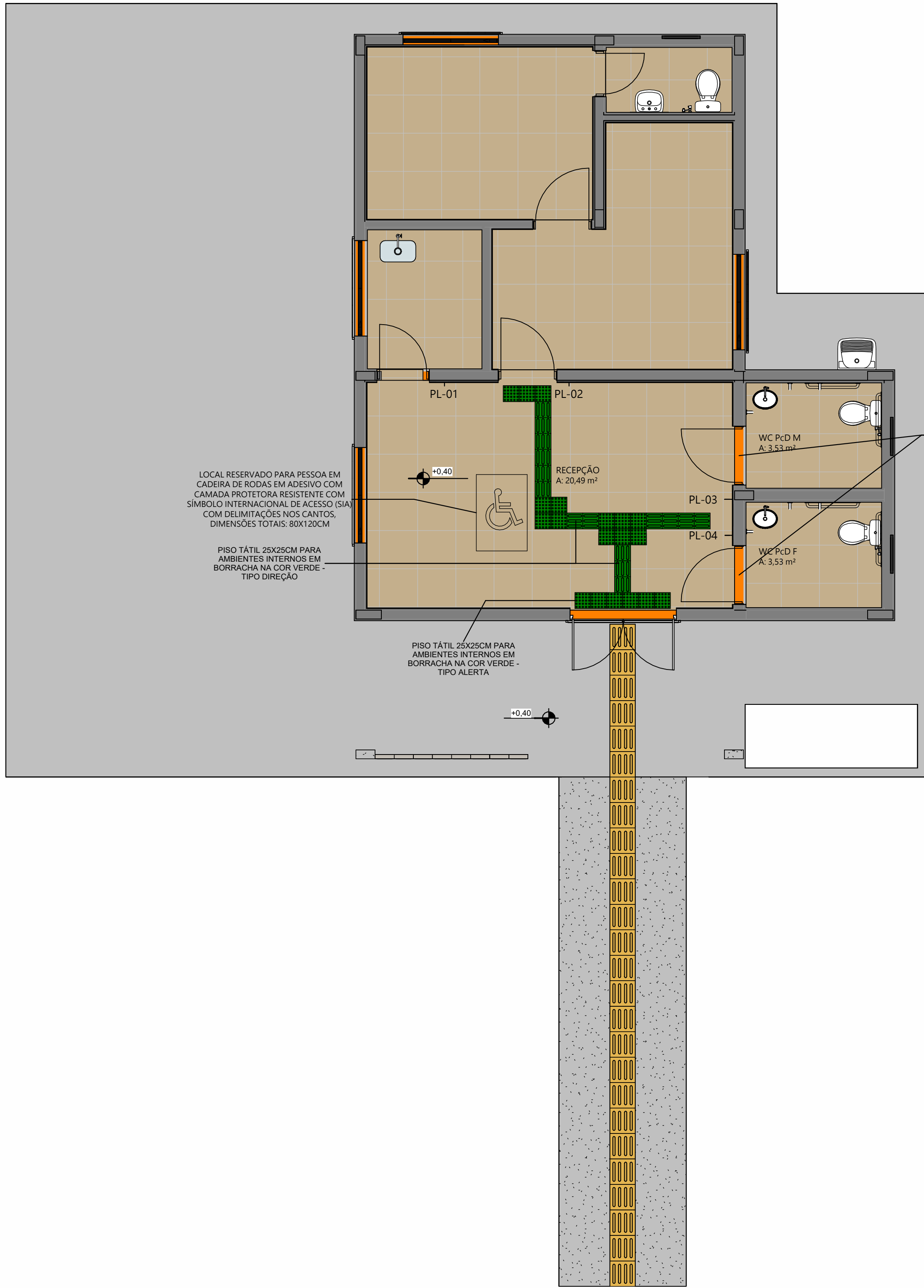


CORTE EE
1 : 50



3D - BANHEIRO PCD

		DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE DA DPE-RR NO MUNICÍPIO DE CANTÁRR			
ENDEREÇO: R. SEBASTIÃO OLIVEIRA BARBOSA, LT 07, CANTÁ-RR			
CONTEÚDO: PROJETO ARQUITETÔNICO - FACHADAS, CORTES E ISOMETRICO PCD			
PROPRIETÁRIO: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA			
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DANIELLE YUMI MIZUNO CREA Nº 092077162-8/RR		ESCALA: INDICADA	ARQ 02/04
COLABORADOR: -		DATA: 05/2023	



1
DET PISO TÁTIL
1 : 50

PORTA COM CHAPA PROTETORA EM AÇO INOX (90X40CM) SEM ARESTAS VIVAS
INSTALADA NAS DUAS FACES DA PORTA E
BARRA PUXADORA EM AÇO INOX
INSTALADA NA PORTA NA FACE INTERNA

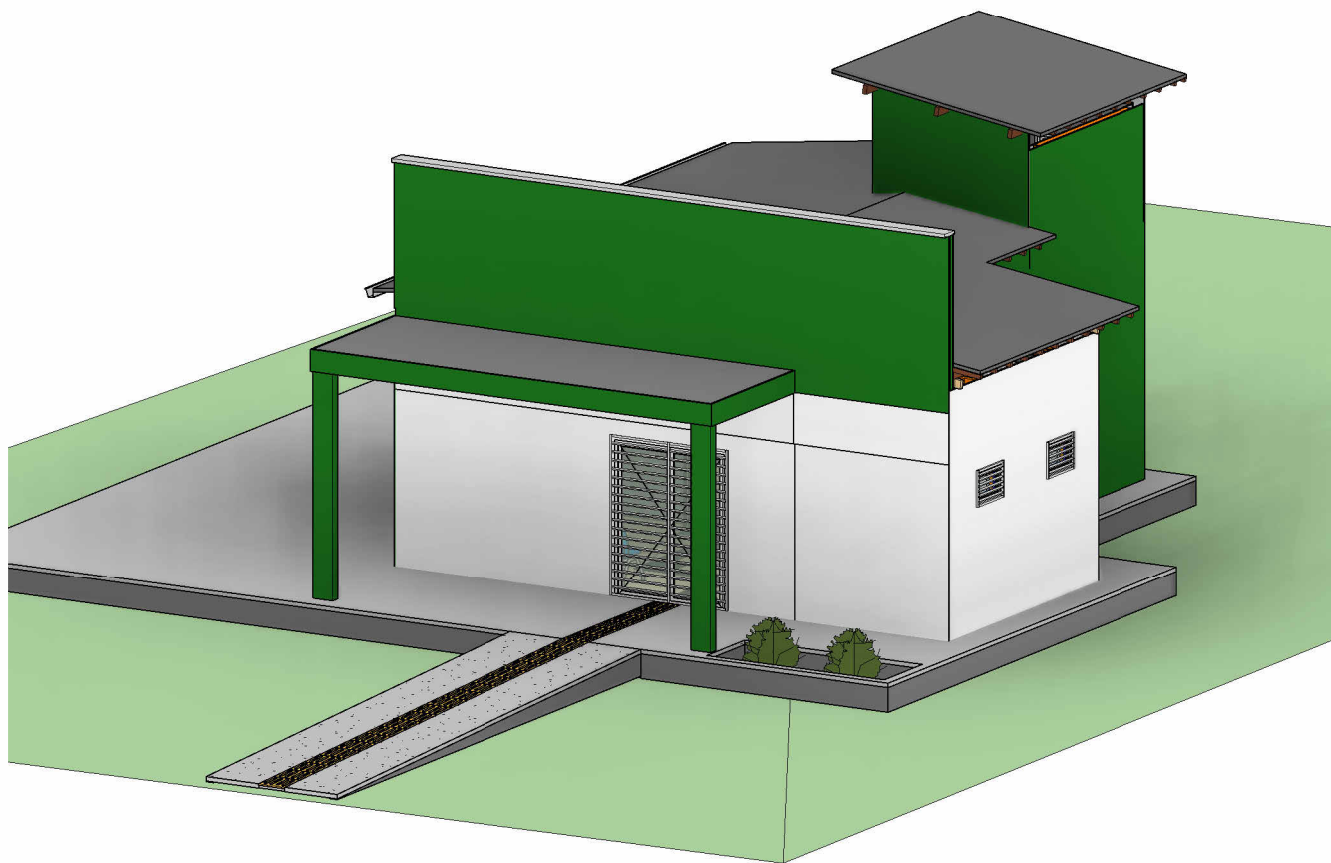
OBSERVAÇÕES

A sinalização tátil no piso deve atender aos seguintes requisitos:
a) ser antiderrapante, em qualquer condição, devendo ser garantida a condição antiderrapante durante todo o ciclo de vida da edificação/ambiente, tanto em áreas internas como externas;
b) ter relevo contrastante em relação ao piso adjacente, para ser claramente percebida por pessoas com deficiência visual que utilizam a técnica de bengala longa;
c) ter contraste de luminância em relação ao piso adjacente, para ser percebida por pessoas com baixa visão, devendo ser garantida a cor do relevo durante todo o ciclo de vida da edificação/ambiente, tanto em áreas internas como externas.

O Piso Tátil deve atender aos requisitos das normas ABNT NBR 9050:2020 e NBR 16537:2016

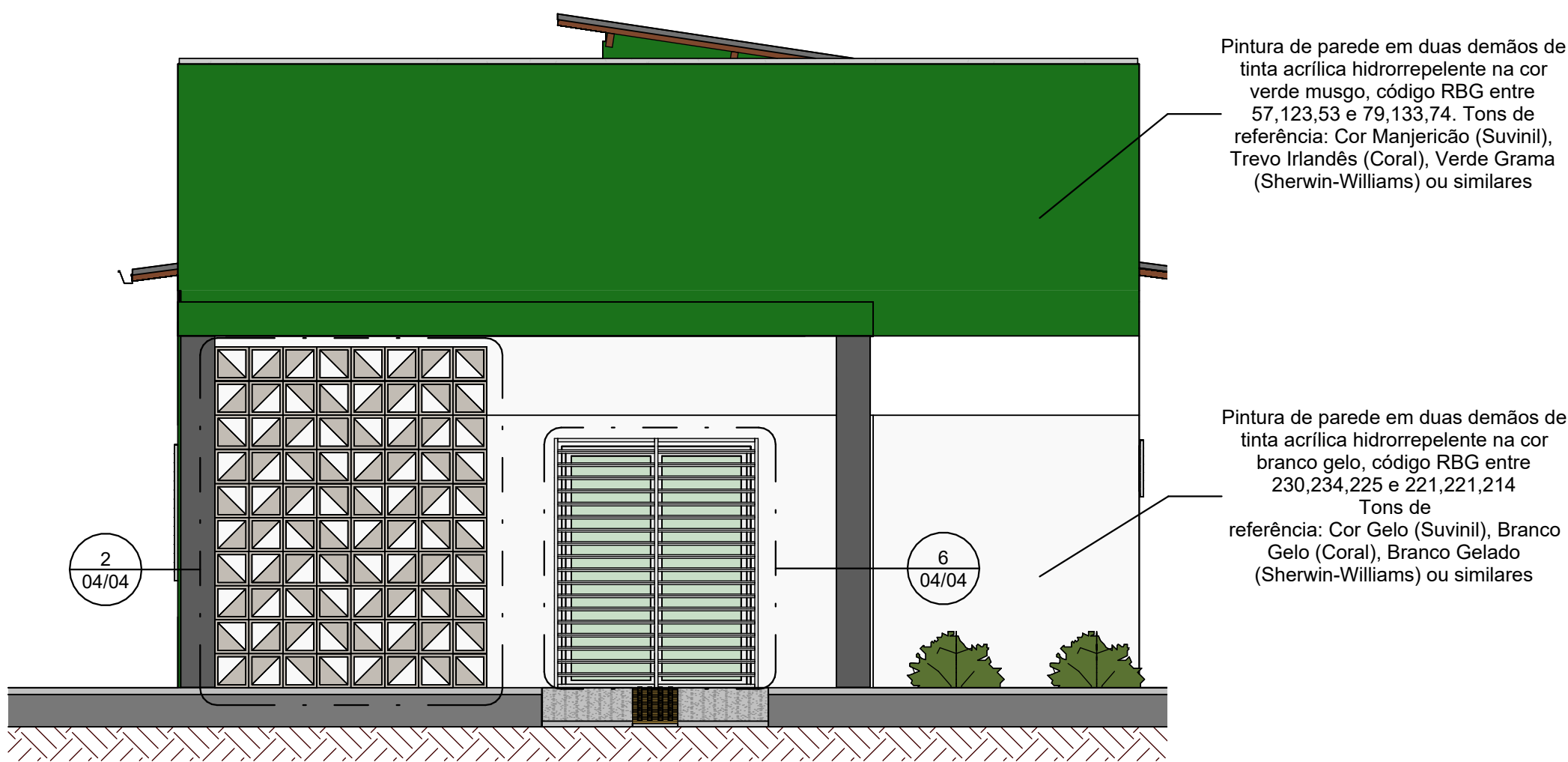
TABELA DE PISO TÁTIL		
DESCRIÇÃO	QTD.	OBSERVAÇÕES DE INSTALAÇÃO
PISO TÁTIL 25X25CM PARA AMBIENTES INTERNOS EM BORRACHA NA COR VERDE - TIPO ALERTA	19	DEVE APRESENTAR NO MÁXIMO 2MM DE ESPESSURA (SEM CONTAR COM O RELEVO) E DEVE SER ASSENTADO SOBRE O PISO ACABADO, FIXADO DE FORMA A IMPEDIR O DESCOLAMENTO ACIDENTAL DO PISO TÁTIL E/OU SUAS BORDAS
PISO TÁTIL 25X25CM PARA AMBIENTES INTERNOS EM BORRACHA NA COR VERDE - TIPO DIREÇÃO	15	DEVE APRESENTAR NO MÁXIMO 2MM DE ESPESSURA (SEM CONTAR COM O RELEVO) E DEVE SER ASSENTADO SOBRE O PISO ACABADO, FIXADO DE FORMA A IMPEDIR O DESCOLAMENTO ACIDENTAL DO PISO TÁTIL E/OU SUAS BORDAS
PISO TÁTIL 40X40CM PARA AMBIENTES EXTERNOS EM ARGAMASSA NA COR AMARELA - TIPO DIREÇÃO	26	

SINALIZAÇÃO TÁTIL DAS PORTAS			
Código	Descrição	Texto da placa	Quantidade
PL-01	PLACA EM ACM PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE PORTA, INSTALADA A 120CM DO PISO ACABADO E A 10CM DA PORTA COM TEXTO EM RELEVO E EM BRAILLE NAS DIMENSÕES 20X8CM	COPA	1
PL-02	PLACA EM ACM PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE PORTA, INSTALADA A 120CM DO PISO ACABADO E A 10CM DA PORTA COM TEXTO EM RELEVO E EM BRAILLE NAS DIMENSÕES 20X8CM	GABINETE DE DEFENSOR PÚBLICO	1
PL-03	PLACA EM ACM PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE PORTA, INSTALADA A 120CM DO PISO ACABADO E A 10CM DA PORTA COM TEXTO EM RELEVO E EM BRAILLE NAS DIMENSÕES 20X8CM	BANHEIRO MASCULINO	1
PL-04	PLACA EM ACM PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE PORTA, INSTALADA A 120CM DO PISO ACABADO E A 10CM DA PORTA COM TEXTO EM RELEVO E EM BRAILLE NAS DIMENSÕES 20X8CM	BANHEIRO FEMININO	1
Total geral: 4			4

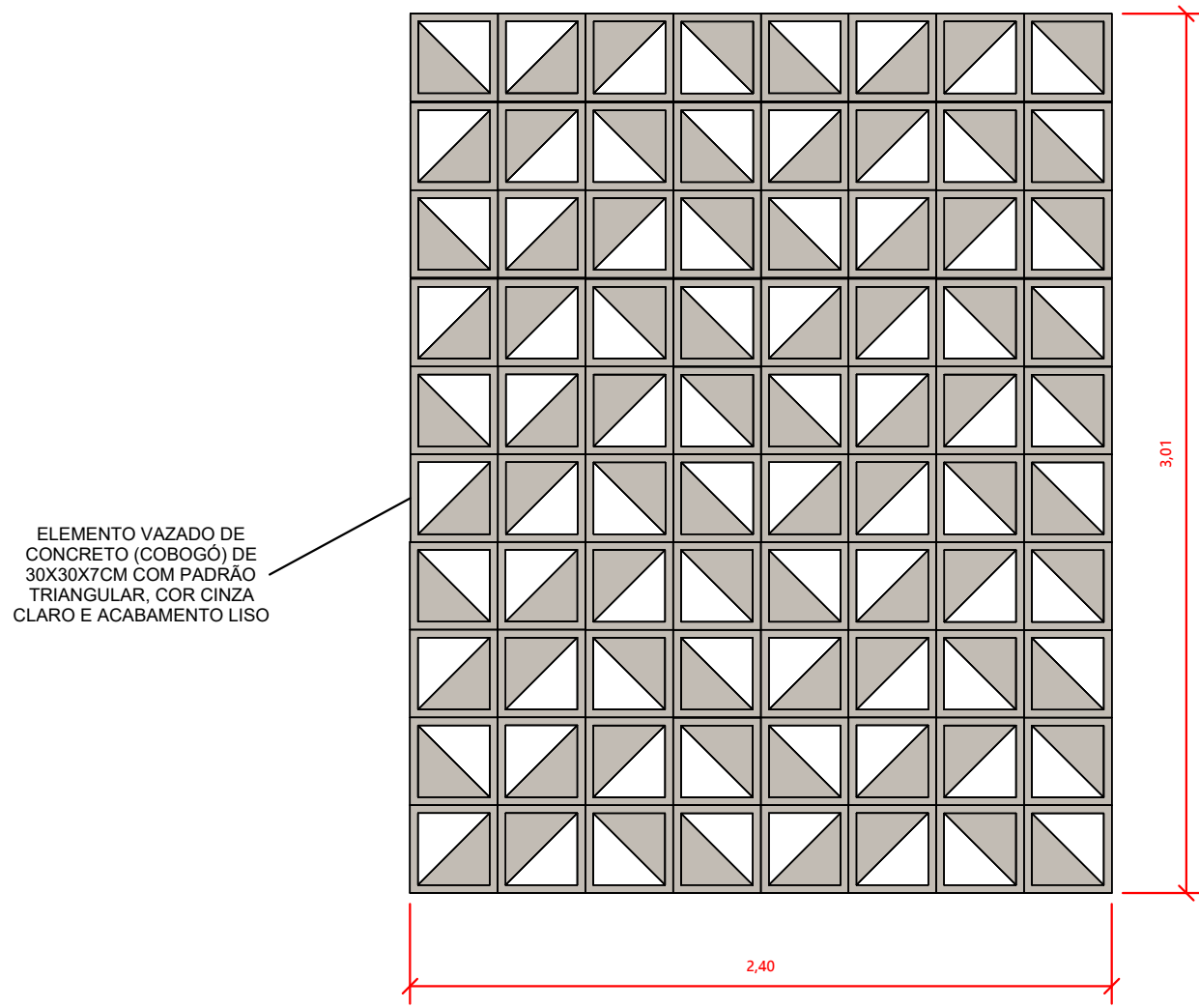


2
Vista 3D - Realista

	DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA		
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE DA DPE-RR NO MUNICÍPIO DE CANTÁ-RR		
	ENDEREÇO: R. SEBASTIÃO OLIVEIRA BARBOSA, LT 07, CANTÁ-RR		
	CONTEÚDO: PROJETO ARQUITETÔNICO - DETALHAMENTO DE SINALIZAÇÃO TÁTIL, LAYOUT E VISTA 3D		
PROPRIETÁRIO: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA			
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DANIELLE YUMI MIZUNO CREA Nº 092077162-9/RR		ESCALA: INDICADA	ARQ 03/04
COLABORADOR: -		DATA: 05/2023	

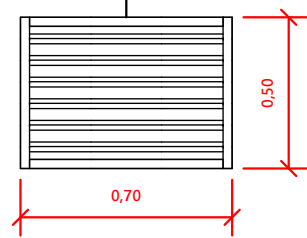


1 DETALHAMENTO DA FACHADA
1 : 50



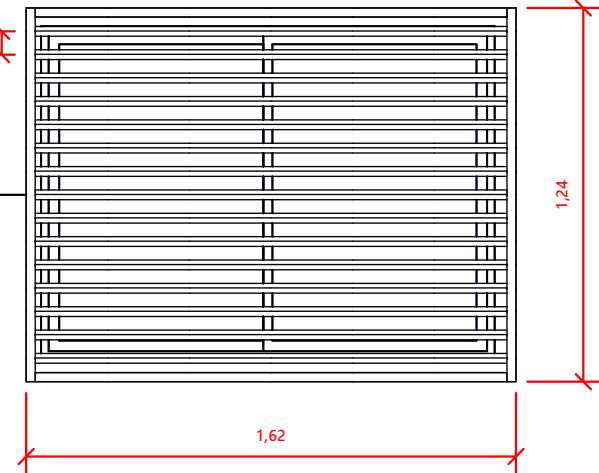
2 DETALHE E PAGINAÇÃO COBOGÓ
1 : 25

GRADIL/BRISÉ EM PERFIL DE METALON COM PERFIS 30X20MM INSTALADOS COM INCLINAÇÃO E ESPAÇAMENTO DE 80 MM ENTRE EIXOS PERFIS HORIZONTAIS, COM PINTURA ALQUÍDICA (DE FUNDO + ACABAMENTO) EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NA COR BRANCA



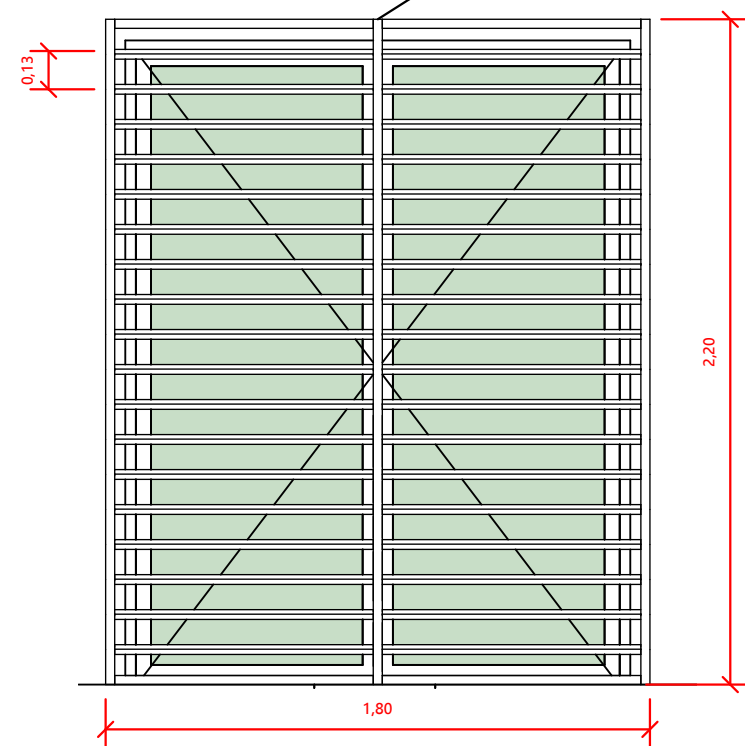
4 DETALHE GRADE DAS JANELAS - J02
1 : 25

GRADIL/BRISÉ EM PERFIL DE METALON COM PERFIS 30X20MM INSTALADOS COM INCLINAÇÃO E ESPAÇAMENTO DE 80 MM ENTRE EIXOS PERFIS HORIZONTAIS, COM PINTURA ALQUÍDICA (DE FUNDO + ACABAMENTO) EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NA COR BRANCA

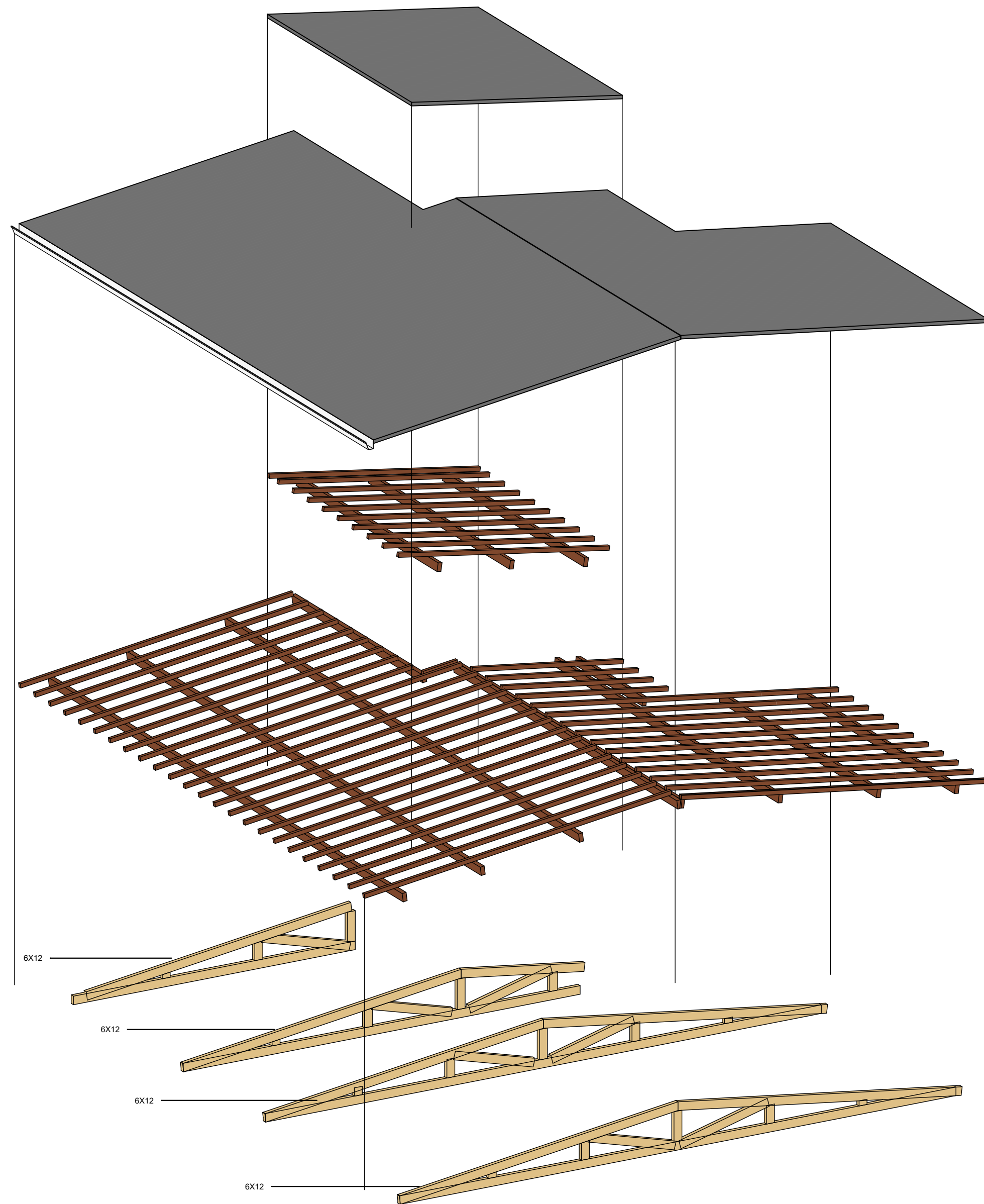


5 DETALHE GRADE DAS JANELAS J01
1 : 25

PORTA DE ABRIR DE 2 FOLHAS EM GRADIL/BRISÉ EM PERFIL DE METALON COM PERFIS 30X20MM INSTALADOS COM INCLINAÇÃO E ESPAÇAMENTO DE 120 MM ENTRE EIXOS DOS PERFIS HORIZONTAIS, COM PINTURA ALQUÍDICA (DE FUNDO + ACABAMENTO) EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NA COR BRANCA - INSTALAÇÃO SOBRE ALVENARIA NO LADO EXTERNO DA EDIFICAÇÃO



6 DETALHE GRADE DA PORTA DE ENTRADA
1 : 25



8 ISOMÉTRICO COBERTURA



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE DA DPE-RR NO MUNICÍPIO DE CANTÁ-RR

ENDEREÇO:

R. SEBASTIÃO OLIVEIRA BARBOSA, LT 07, CANTÁ-RR

CONTEÚDO:

DETALHAMENTO DE FACHADA E ELEMENTOS ARQUITETÔNICOS

PROPRIETÁRIO:
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

AUTOR DO PROJETO:
ENG. CIVIL DANIELLE YUMI MIZUNO CREA Nº 092077162-8/RR

COLABORADOR:

ESCALA:
INDICADA

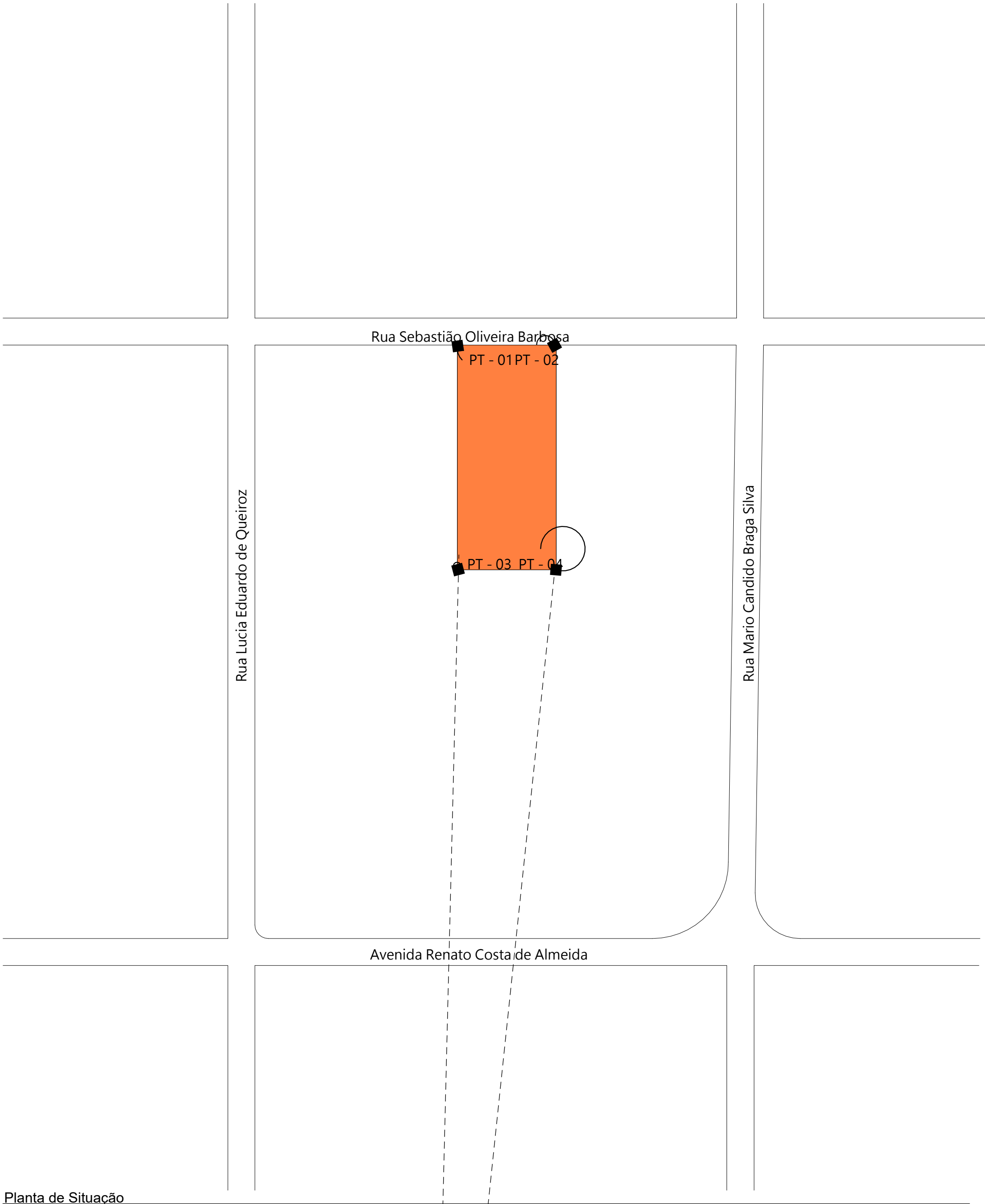
DATA:

05/23

ARQ

04/04

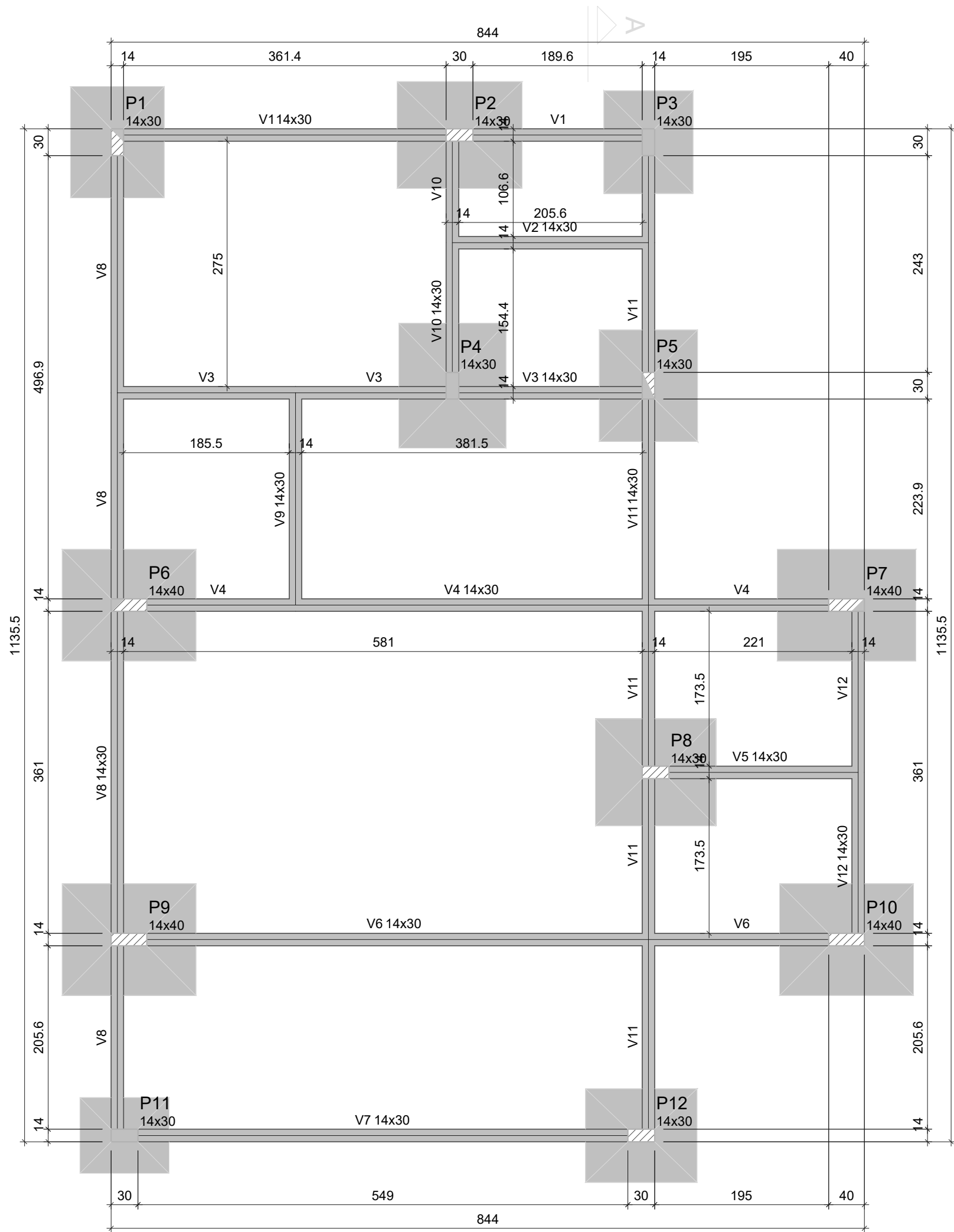
PT - 01: 2º 36' 40,62"N 60º 36' 2,32"O
PT - 02: 2º 36' 40,59"N 60º 36' 1,64"O
PT - 03: 2º 36' 38,99"N 60º 36' 2,42"O
PT - 04: 2º 36' 38,96"N 60º 36' 1,74"O



Planta de Situação
1 : 750



	DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA		
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE DA DPE-RR NO MUNICÍPIO DE CANTÁ-RR		
	ENDEREÇO: R. SEBASTIÃO OLIVEIRA BARBOSA, LT 07, CANTÁ-RR		
	CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO		
PROPRIETÁRIO: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA			
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DANIELLE YUMI MIZUNO CREA Nº 0920771629/RR		ESCALA: INDICADA	SIT
COLABORADOR: -		DATA: 14/09/2022	
			01/01

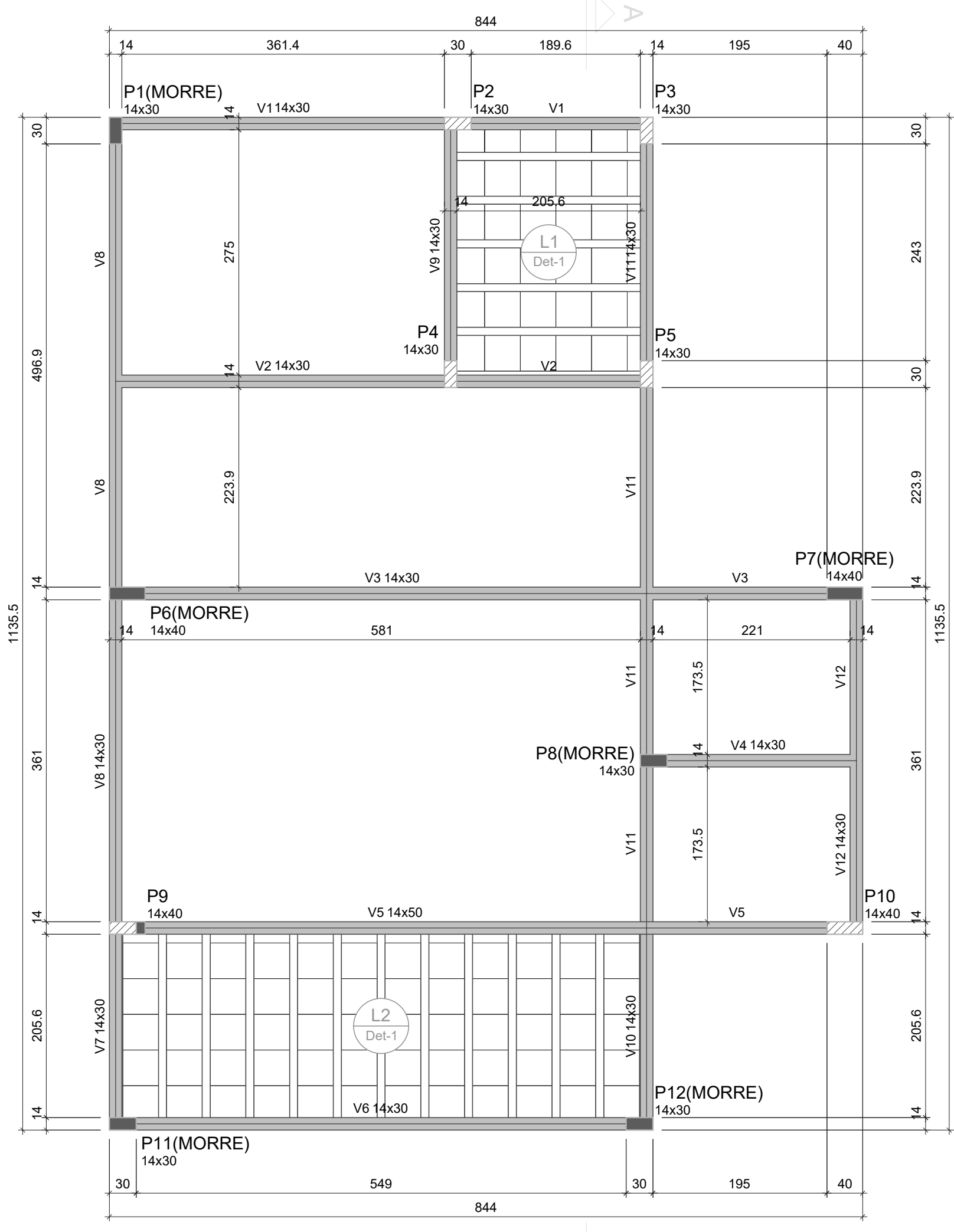


Forma do pavimento TÉRREO (Nível 30)

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	30	P1	14x30	0	30
V2	14x30	0	30	P2	14x30	0	30
V3	14x30	0	30	P3	14x30	0	30
V4	14x30	0	30	P4	14x30	0	30
V5	14x30	0	30	P5	14x30	0	30
V6	14x30	0	30	P6	14x40	0	30
V7	14x30	0	30	P7	14x40	0	30
V8	14x30	0	30	P8	14x30	0	30
V9	14x30	0	30	P9	14x40	0	30
V10	14x30	0	30	P10	14x40	0	30
V11	14x30	0	30	P11	14x30	0	30
V12	14x30	0	30	P12	14x30	0	30



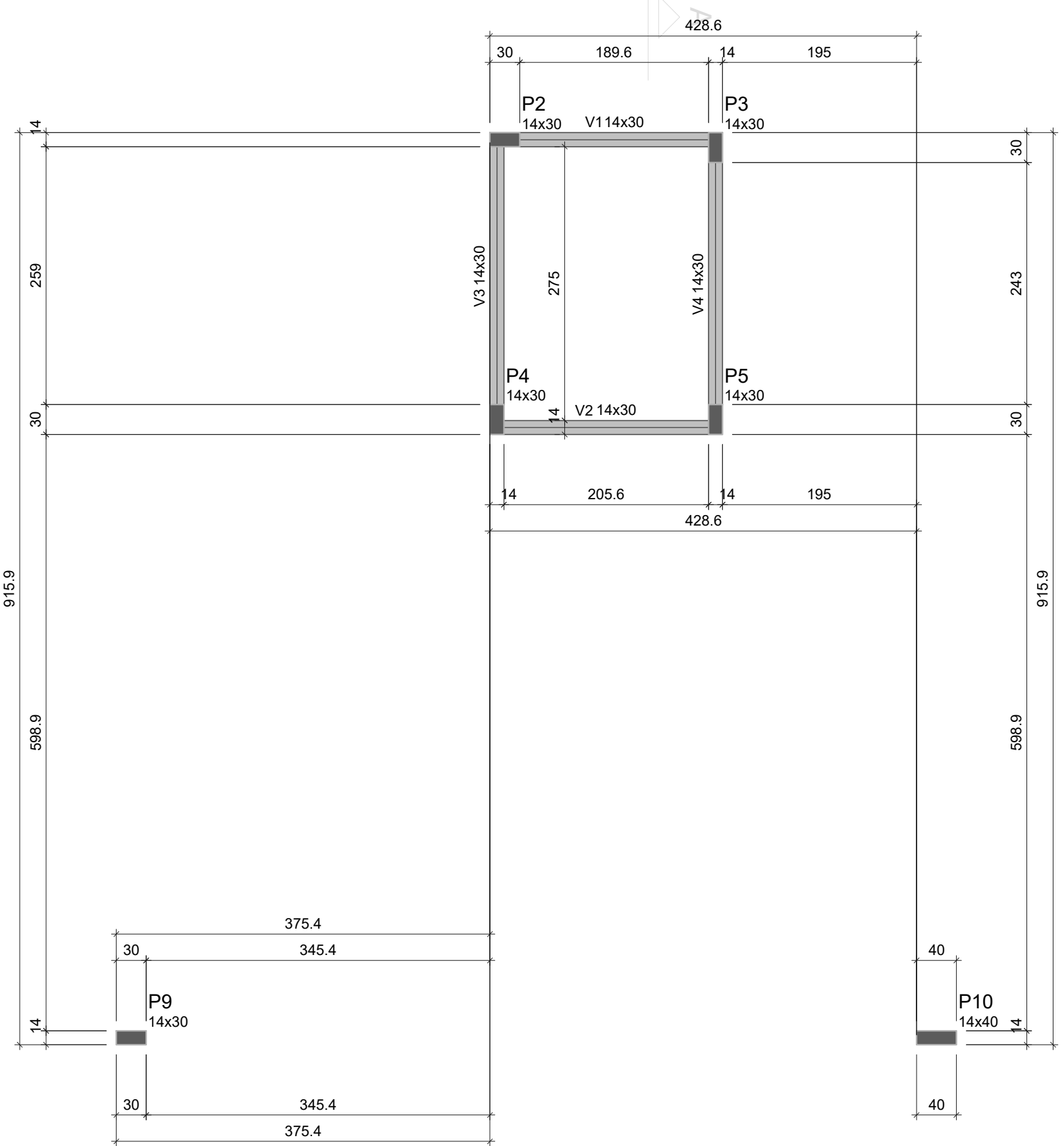
Forma do pavimento
COBERTURA (Nível 380)

Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	380	P1	14x30	0	380
V2	14x30	0	380	P2	14x30	0	380
V3	14x30	0	380	P3	14x30	0	380
V4	14x30	0	380	P4	14x30	0	380
V5	14x50	0	380	P5	14x30	0	380
V6	14x30	0	380	P6	14x40	0	380
V7	14x30	0	380	P7	14x40	0	380
V8	14x30	0	380	P8	14x30	0	380
V9	14x30	0	380	P9	14x40	0	380
V10	14x30	0	380	P10	14x40	0	380
V11	14x30	0	380	P11	14x30	0	380
V12	14x30	0	380	P12	14x30	0	380

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Trelçada 1D	12	0	380	138	137	150
L2	Trelçada 1D	12	0	380	138	137	150

Características dos materiais		Blocos de enchimento					
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)		
250	241500	1	EPS Unidirecional	B8/40/40	hb	bx	by
250	241500	1	EPS Unidirecional	B8/40/40	8	40	40

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

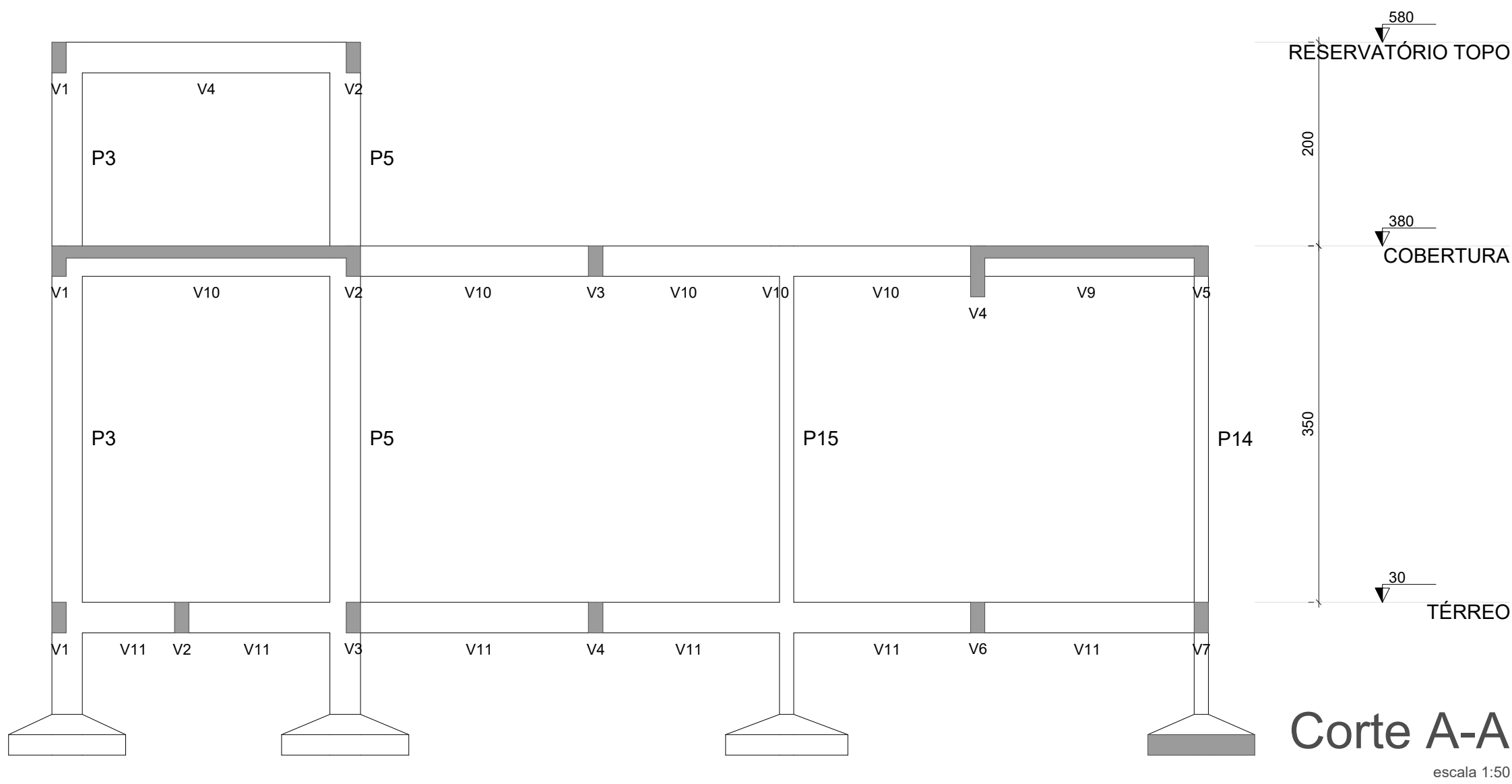


Forma do pavimento
RESERVATÓRIO TOPO (Nível 580)

Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	580	P2	14x30	0	580
V2	14x30	0	580	P3	14x30	0	580
V3	14x30	0	580	P4	14x30	0	580
V4	14x30	0	580	P5	14x30	0	580
				P9	14x30	-30	550
				P10	14x40	-30	550

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

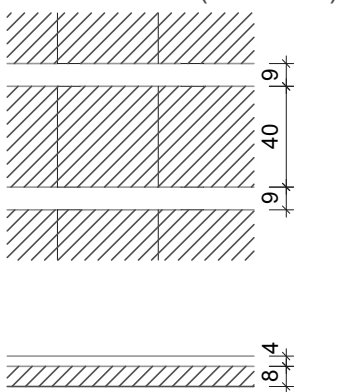


Corte A-A

Legenda dos pilares	
■	Pilar que morre
▨	Pilar que passa
▩	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
▨	Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE DA DPE-RR NO MUNICÍPIO DE CANTÁ/RR

ENDEREÇO: Rua Sebastião Oliveira Barbosa, lote 07, Município de Cantá/RR

CONTEÚDO: PROJETO ESTRUTURAL - FORMAS DOS PAVIMENTOS

PROPRIETÁRIO:
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

AUTOR DO PROJETO:
ENG. CIVIL LUCAS DA SILVA MESQUITA, CREA: 092031490-2

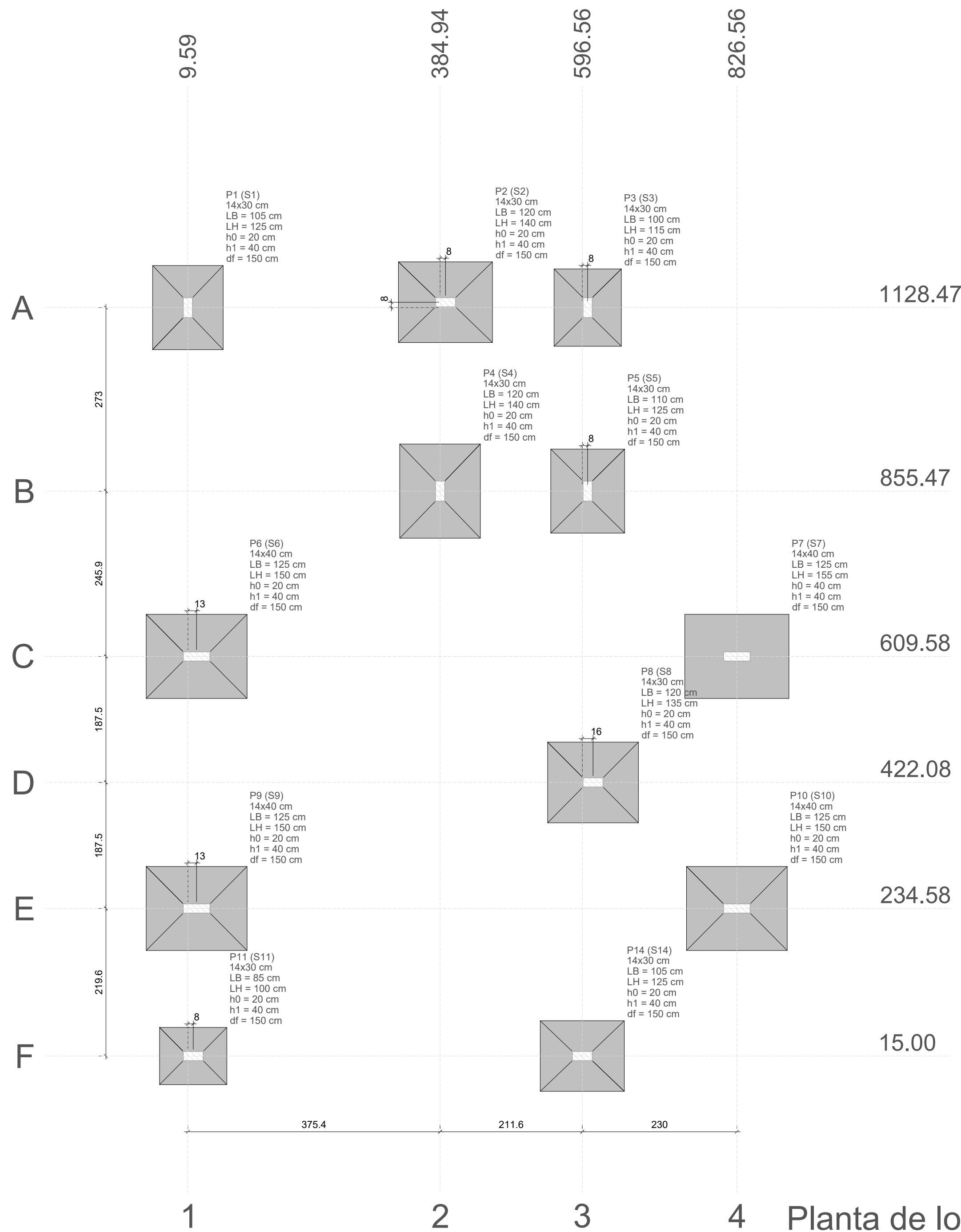
COLABORADOR:

ESCALA:
INDICADA

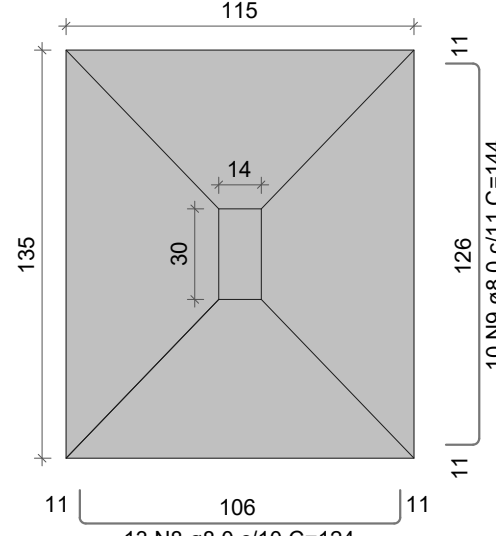
DATA:
06/2023

EST

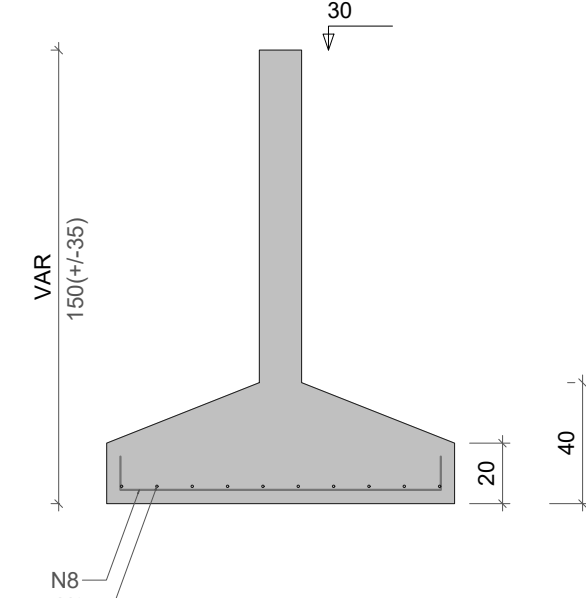
01/06



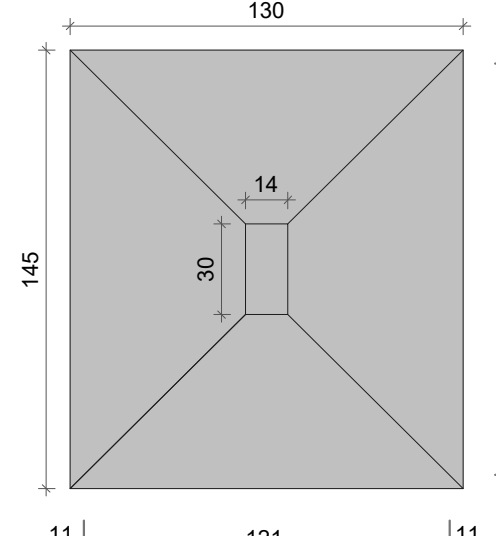
S1=S5=S12
PLANTA
ESC 1:25



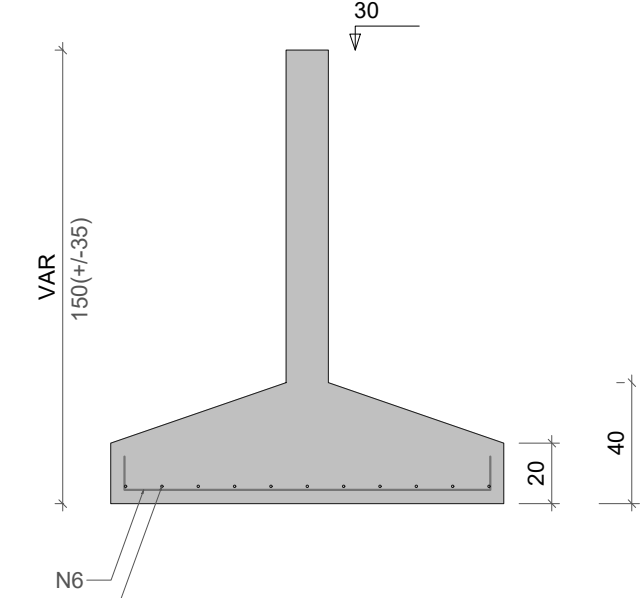
CORTE
ESC 1:25



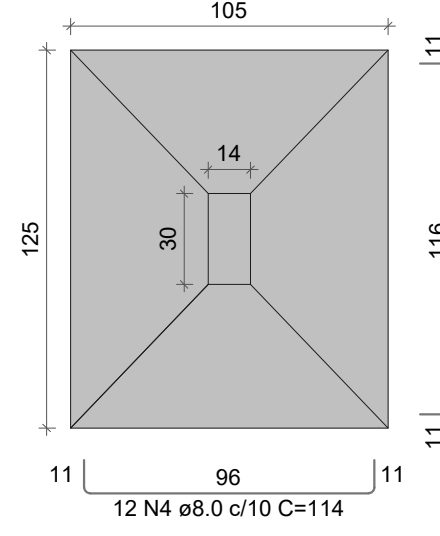
S2=S4=S8
PLANTA
ESC 1:25



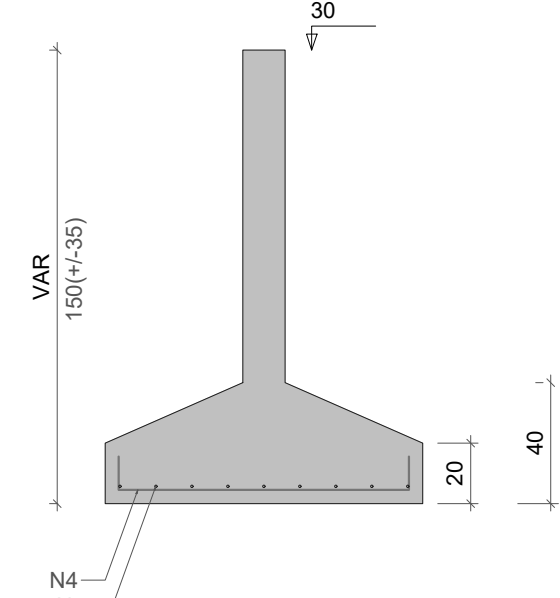
CORTE
ESC 1:25



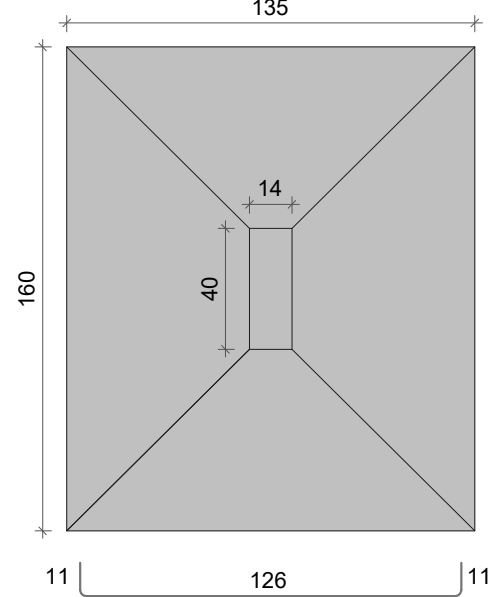
S3
PLANTA
ESC 1:25



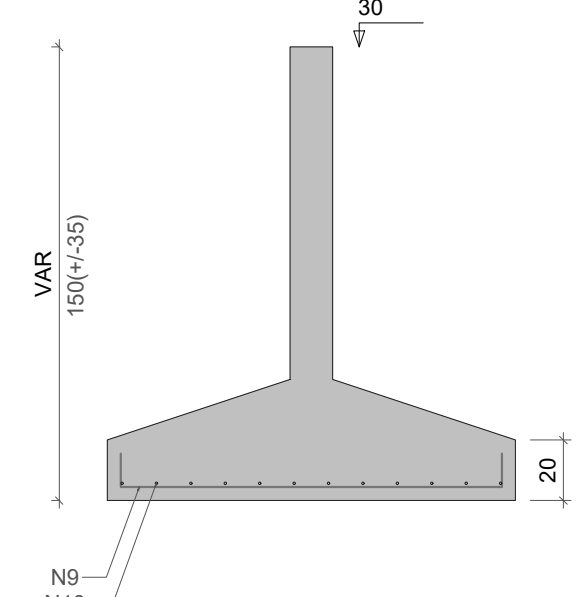
CORTE
ESC 1:25



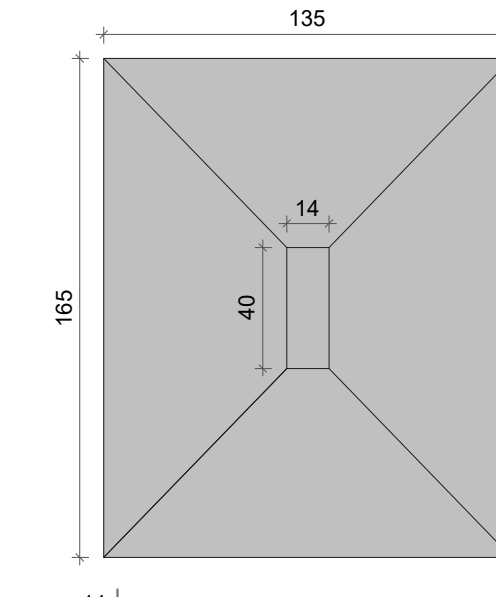
S6
PLANTA
ESC 1:25



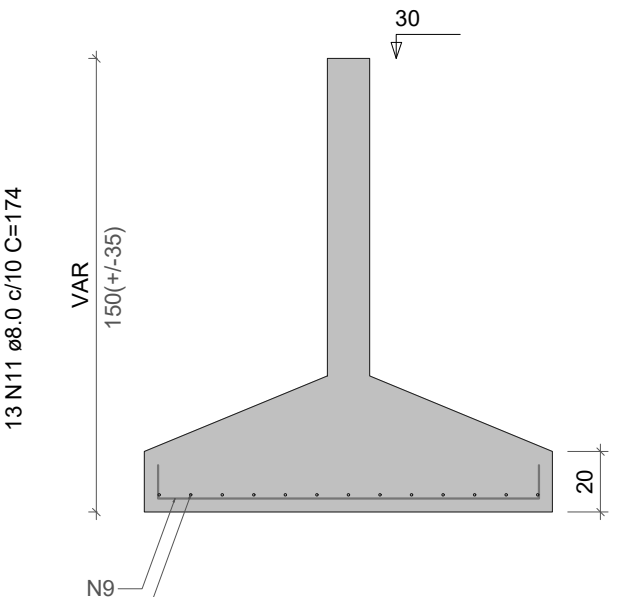
CORTE
ESC 1:25



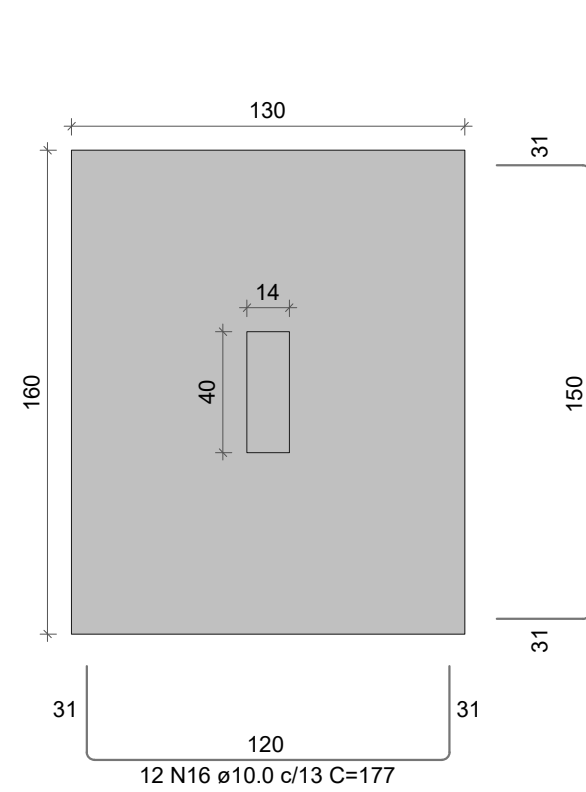
S9
PLANTA
ESC 1:25



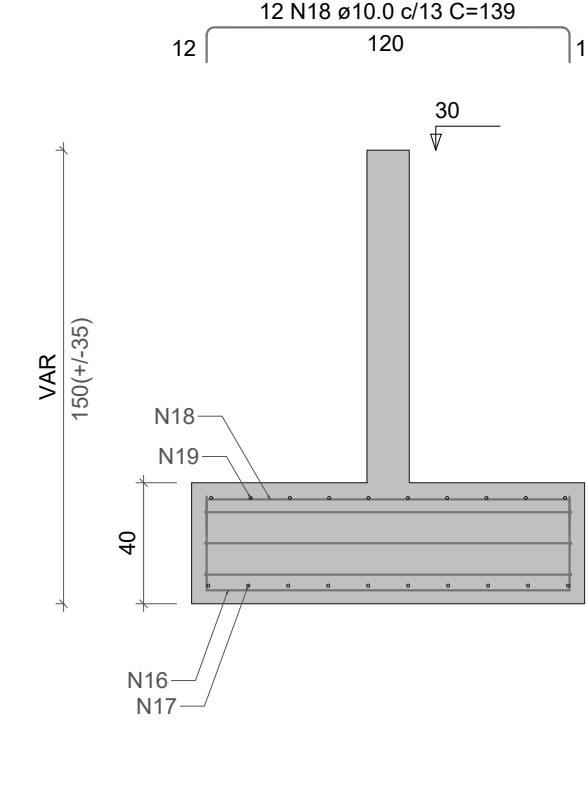
CORTE
ESC 1:25



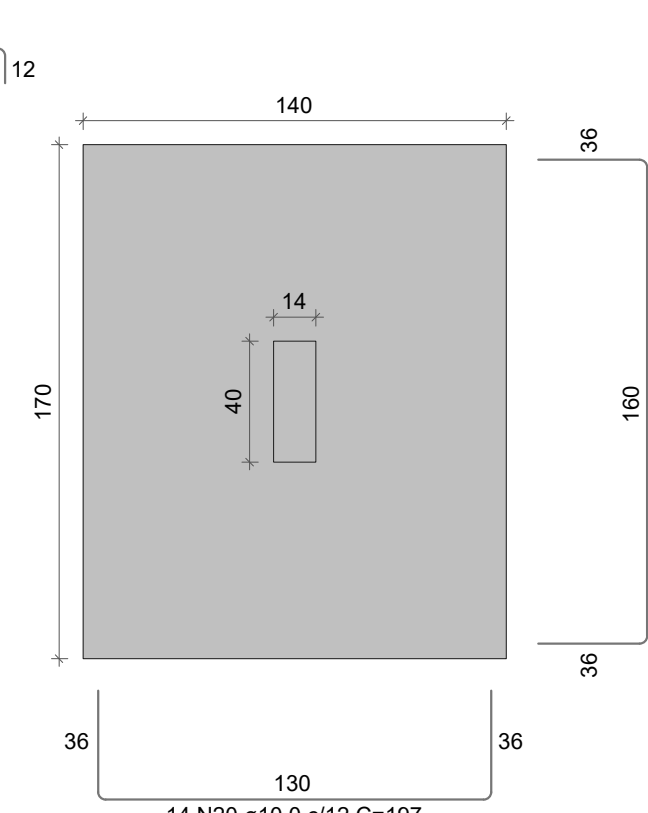
S7
PLANTA
ESC 1:25



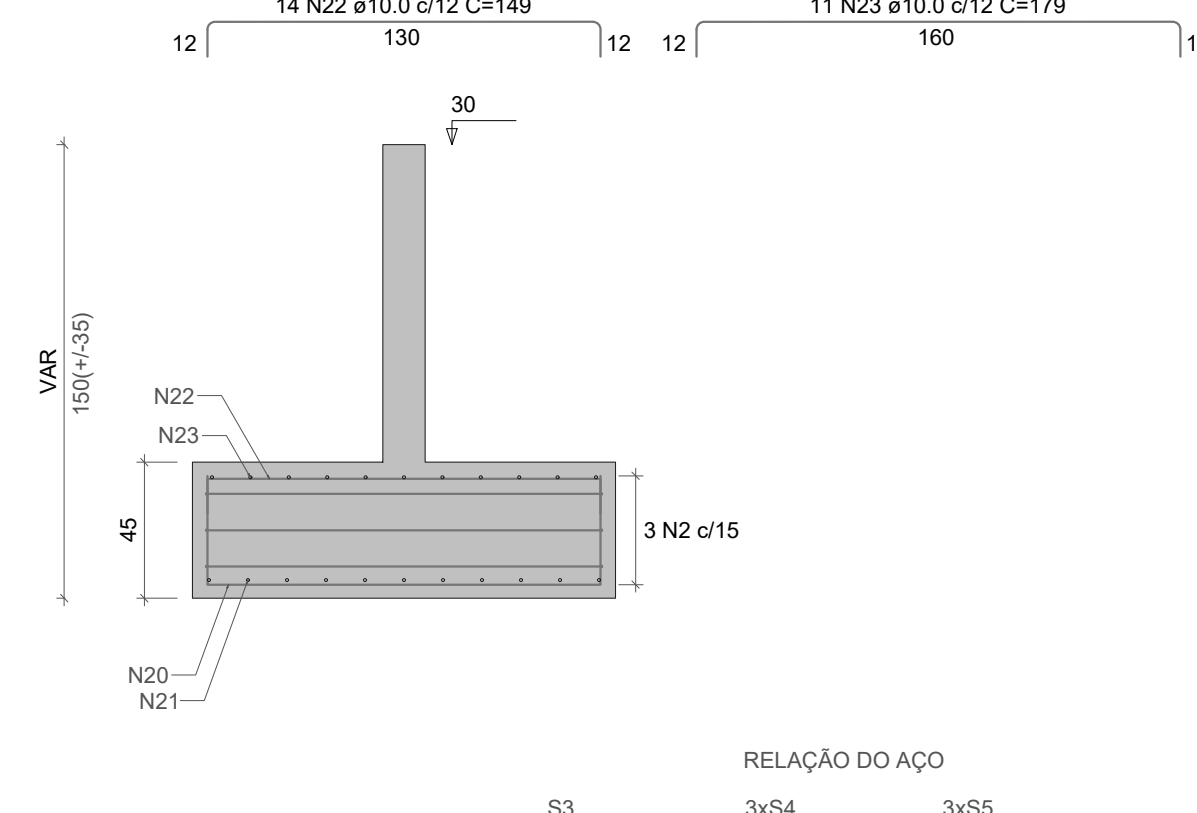
CORTE
ESC 1:25



S10
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



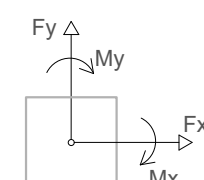
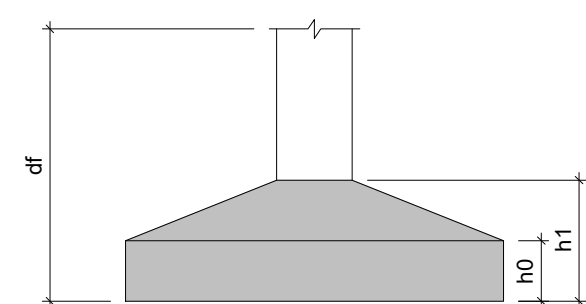
Planta de localização

escala 1:50

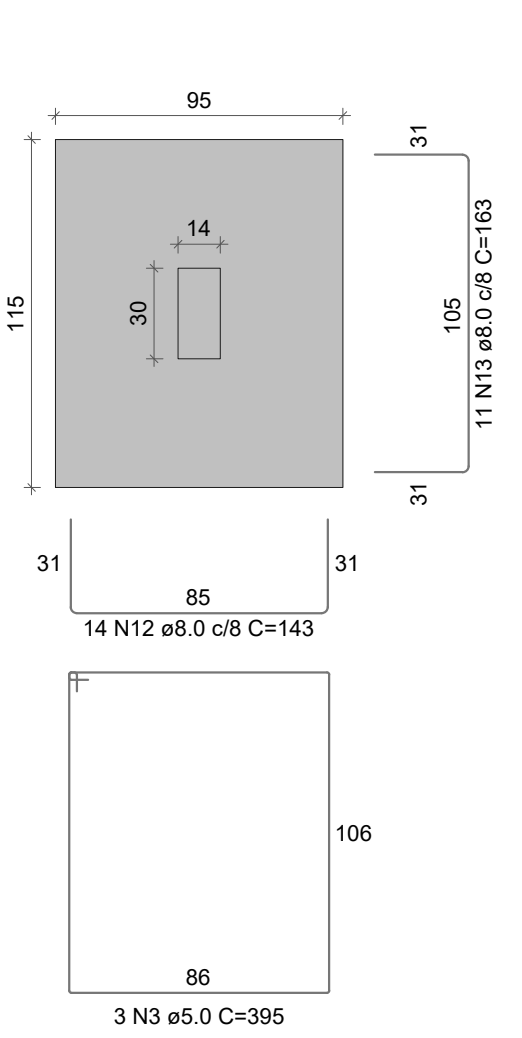
Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
9.59	P1
17.59	P11
22.59	P6, P9
384.94	P4
392.94	P2
596.56	P14
604.56	P3, P5
612.56	P15
826.56	P7, P10

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1136.47	P2
1128.47	P1, P3
855.47	P4, P5
609.58	P6, P7
422.08	P15
234.58	P9, P10
15.00	P11, P14

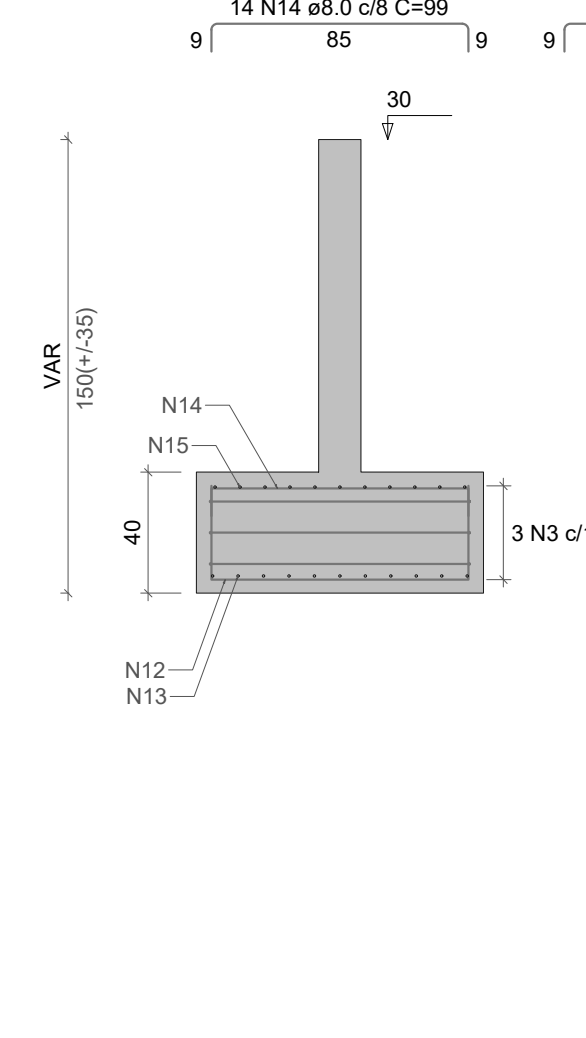
Pilar			Fundação						
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	14x30	9.59	1128.47	S1	105	125	20	40	150
P2	14x30	392.94	1136.47	S2	120	140	20	40	150
P3	14x30	604.56	1128.47	S3	100	115	20	40	150
P4	14x30	384.94	855.47	S4	120	140	20	40	150
P5	14x30	604.56	855.47	S5	110	125	20	40	150
P6	14x40	22.59	609.58	S6	125	150	20	40	150
P7	14x40	826.56	609.58	S7	125	155	40	40	150
P9	14x40	22.59	234.58	S9	125	150	20	40	150
P10	14x40	826.56	234.58	S10	125	150	20	40	150
P11	14x30	17.59	15.00	S11	85	100	20	40	150
P14	14x30	596.56	15.00	S14	105	125	20	40	150
P15	14x30	612.56	422.08	S15	120	135	20	40	150



S11
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



14 N14 ø8.0 c/8 C=99

11 N15 ø8.0 c/8 C=119

RELAÇÃO DO AÇO

S3	3xS4		3xS5		
S6	S7 S11		S9		
S10					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	3	555	1665
	2	5.0	3	595	1785
	3	5.0	3	395	1185
CA50	4	8.0	12	114	1368
	5	8.0	9	134	1206
	6	8.0	42	139	5838
	7	8.0	33	154	5082
	8	8.0	39	124	4836
	9	8.0	64	144	9216
	10	8.0	12	169	2028
	11	8.0	13	174	2252
	12	8.0	14	143	2002
	13	8.0	11	163	1793
	14	8.0	14	99	1386
	15	8.0	11	119	1309
CA50	16	10.0	12	177	2124
	17	10.0	10	207	2070
	18	10.0	12	139	1668
	19	10.0	10	169	1690
	20	10.0	14	197	2758
	21	10.0	11	227	2497
	22	10.0	14	149	2086
	23	10.0	11	179	1969

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	383.3	151.2
CA60	10.0	108.6	104
CA60	5.0	46.4	7.1
PESO TOTAL (kg)		255.2	7.1

Volume de concreto (C-25) = 6.85 m³
Área de forma = 16.39 m²



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE DA DPE-RR NO MUNICÍPIO DE CANTÁ/RR

ENDEREÇO: Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Ito 07, Município de Cantá/RR

CONTEÚDO: PROJETO ESTRUTURAL - LOCAÇÃO E DETALHAMENTO DE SAPATAS

PROPRIETÁRIO: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL LUCAS DA SILVA MESQUITA, CREA: 092031490-2

COLABORADOR:

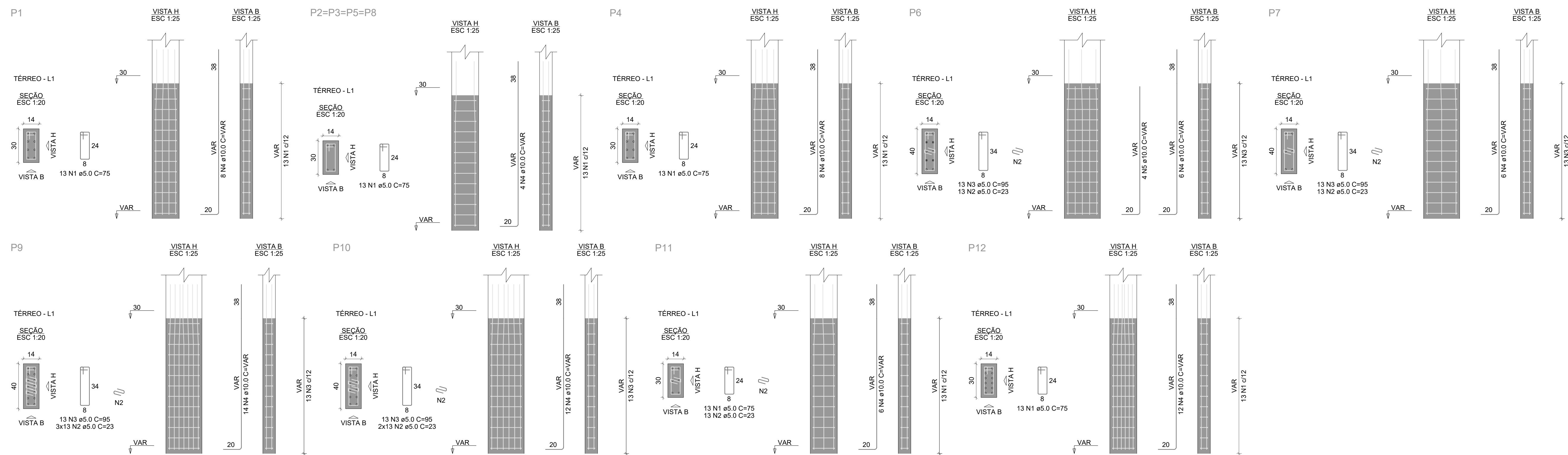
ESCALA: INDICADA

DATA: 06/2023

EST

02/06

PILARES PAV. TERREO

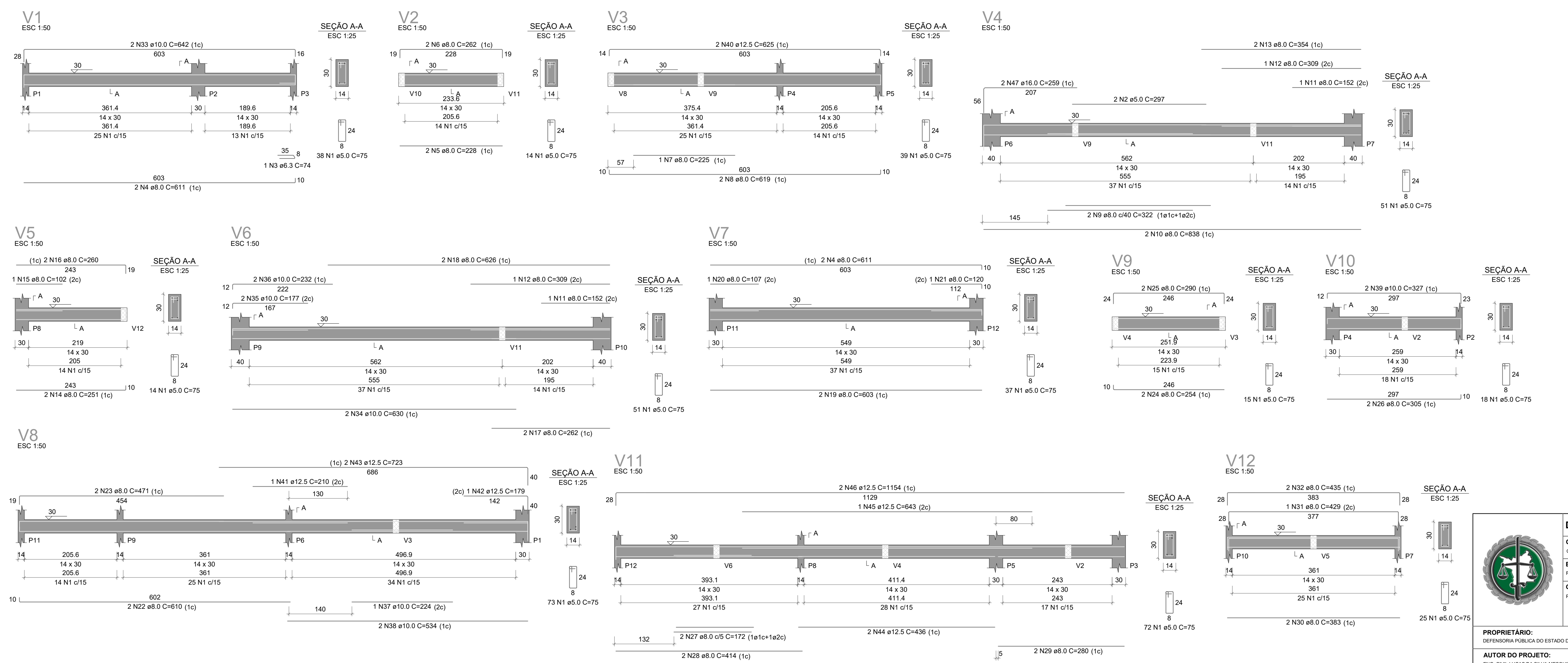


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	104	23	2392
CA60	2	5.0	52	85	4940
CA60	3	10.0	88	VAR	VAR
CA60	5	10.0	4	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	184.2	113.5
CA60	5.0	151.3	23.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	113.5		
CA60	23.3		

Volume de concreto (C-25) = 0.62 m³
Área de forma = 12.50 m²

VIGAS PAV. TERREO



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	447	75	33525
CA60	2	5.0	297	594	594
CA60	3	6.3	1	74	74
CA60	4	8.0	1	611	2444
CA60	5	8.0	2	228	456
CA60	6	8.0	2	262	524
CA60	7	8.0	1	225	225
CA60	8	8.0	2	619	1238
CA60	9	8.0	2	322	644
CA60	10	8.0	2	838	1676
CA60	11	8.0	2	152	304
CA60	12	8.0	2	309	618
CA60	13	8.0	2	354	708
CA60	14	8.0	2	251	502
CA60	15	8.0	1	102	102
CA60	16	8.0	2	260	520
CA60	17	8.0	2	262	524
CA60	18	8.0	2	626	1252
CA60	19	8.0	2	603	1206
CA60	20	8.0	1	107	107
CA60	21	8.0	1	120	120
CA60	22	8.0	2	610	1220
CA60	23	8.0	2	471	942
CA60	24	8.0	2	254	508
CA60	25	8.0	2	290	580
CA60	26	8.0	2	305	610
CA60	27	8.0	2	172	344
CA60	28	8.0	2	414	828
CA60	29	8.0	2	280	560
CA60	30	8.0	2	383	766
CA60	31	8.0	1	429	429
CA60	32	8.0	2	435	870
CA60	33	10.0	2	642	1284
CA60	34	10.0	2	630	1260
CA60	35	10.0	2	177	354
CA60	36	10.0	2	232	464
CA60	37	10.0	1	224	224
CA60	38	10.0	2	534	1068
CA60	39	10.0	2	327	654
CA60	40	12.5	2	625	1250
CA60	41	12.5	1	210	210
CA60	42	12.5	1	179	179
CA60	43	12.5	2	723	1446
CA60	44	12.5	2	436	872
CA60	45	12.5	1	643	643
CA60	46	12.5	2	1154	2308
CA60	47	16.0	2	259	518

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	0.7	0.2
CA50	8.0	208.3	82.2
CA50	10.0	53.1	32.7
CA50	12.5	69.1	66.5
CA50	16.0	5.2	8.2
CA60	5.0	341.2	52.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	189.8		
CA60	52.6		

Volume de concreto (C-25) = 2.77 m³
Área de forma = 48.86 m²



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE DA DPE-RR NO MUNICÍPIO DE CANTÁ/RR

ENDEREÇO:
Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Ite 07, Município de Cantá/RR

CONTEÚDO:
PROJETO ESTRUTURAL - DETALHAMENTO DE VIGAS E PILARES TERREO

PROPRIETÁRIO:
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

AUTOR DO PROJETO:
ENG. CIVIL LUCAS DA SILVA MESQUITA, CREA: 092031490-2

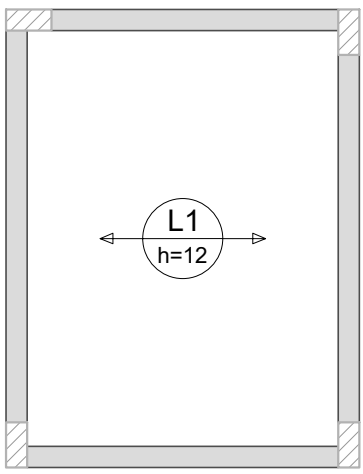
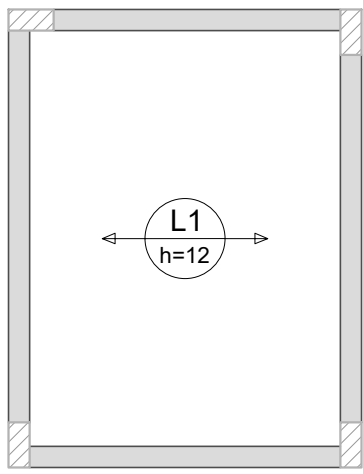
COLABORADOR:

ESCALA:
INDICADA

DATA:
09/2023

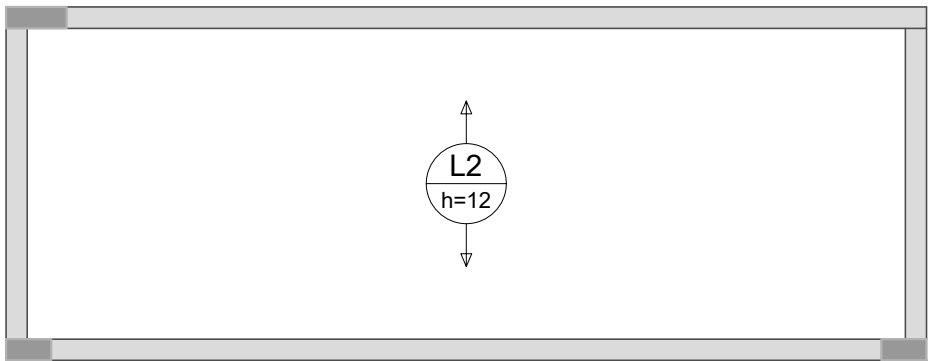
EST

03/06



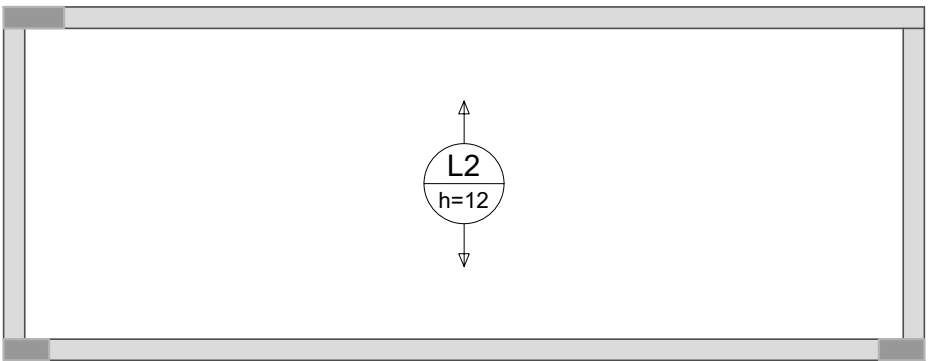
RELAÇÃO DO AÇO

Volume de concreto (C-25) = 0.87 m³
Área de forma = 0.00 m²



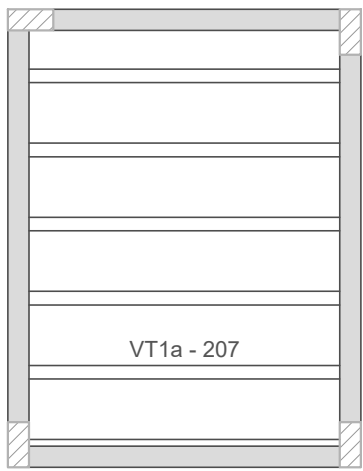
Armação positiva das lajes do pavimento
COBERTURA (Eixo X)

escala 1:50

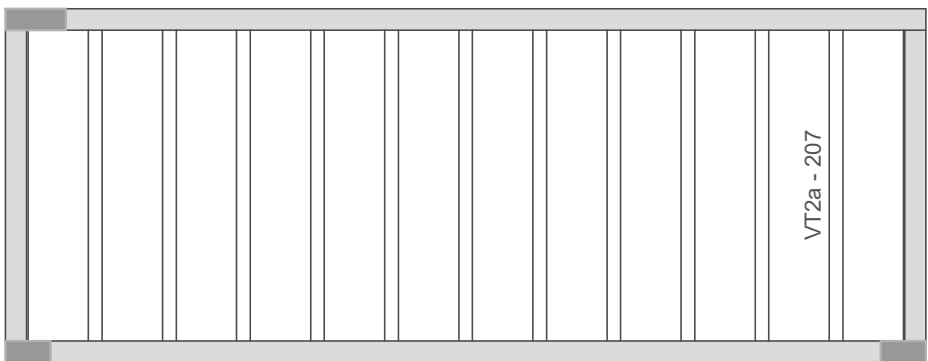


Armação positiva das lajes do pavimento
COBERTURA (Eixo Y)

escala 1:50



VT1a - 207



VT2a - 207

Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

OBRAS:

CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE DA DPE-RR NO MUNICÍPIO DE CANTÁ/RR

ENDEREÇO:

Rua Sebastião Oliveira Barbosa, lote 07, Município de Cantá/RR

CONTEÚDO:

PROJETO ESTRUTURAL - DETALHAMENTO DE LAJES

PROPRIETÁRIO:
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

AUTOR DO PROJETO:
ENG. CIVIL LUCAS DA SILVA MESQUITA, CREA: 092031490-2

COLABORADOR:

ESCALA:

INDICADA

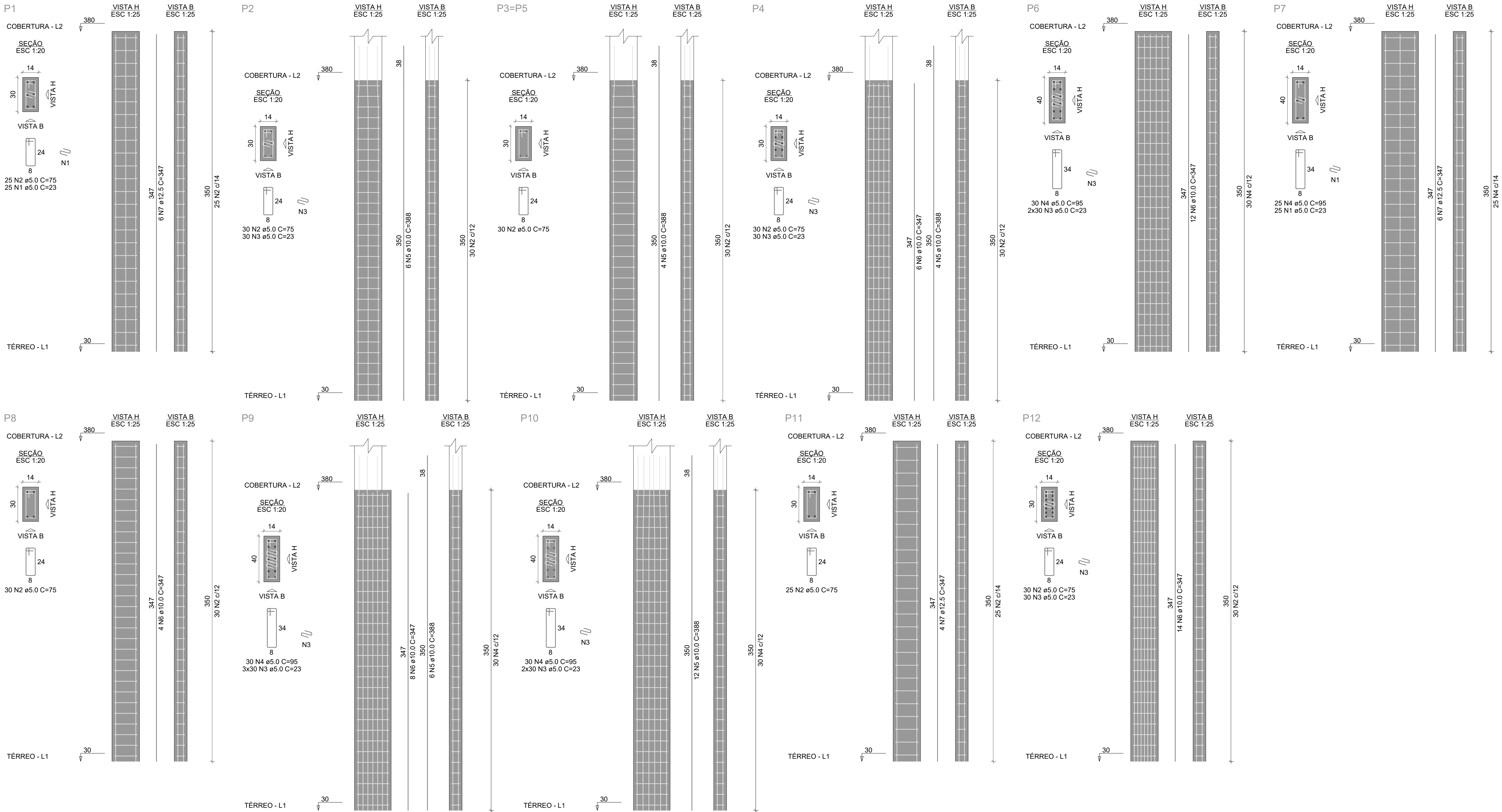
DATA:

05/2023

EST

04/06

PILARES PAV. COBERTURA

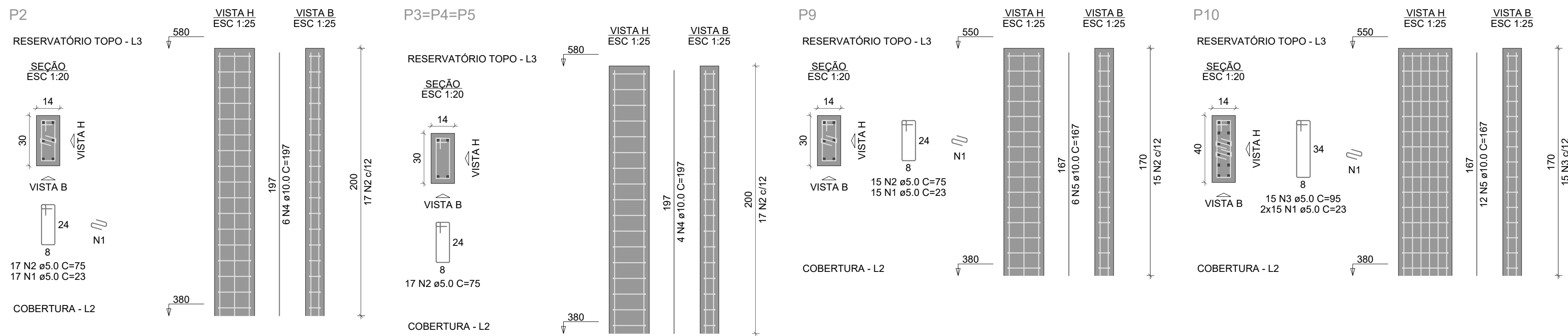


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	50	23	1150
	2	5.0	230	75	17250
	3	5.0	300	23	6900
CA50	4	5.0	115	95	10925
	5	10.0	36	388	13968
	6	10.0	44	347	15268
	7	12.5	16	347	5552

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	292.4	180.3
CA60	5.0	362.3	53.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		233.7	
CA60		55.8	

Volume de concreto (C-25) = 1.96 m³
Área de forma = 39.76 m²

PILARES PAV. RESERVATORIO



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	62	23	1426
	2	5.0	83	75	6225
	3	5.0	15	95	1425
CA50	4	10.0	18	197	3546
	5	10.0	18	167	3006

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	65.5	40.4
CA60	5.0	90.8	14
PESO TOTAL (kg)			
CA50		40.4	
CA60		14	

Volume de concreto (C-25) = 0.50 m³
Área de forma = 10.37 m²



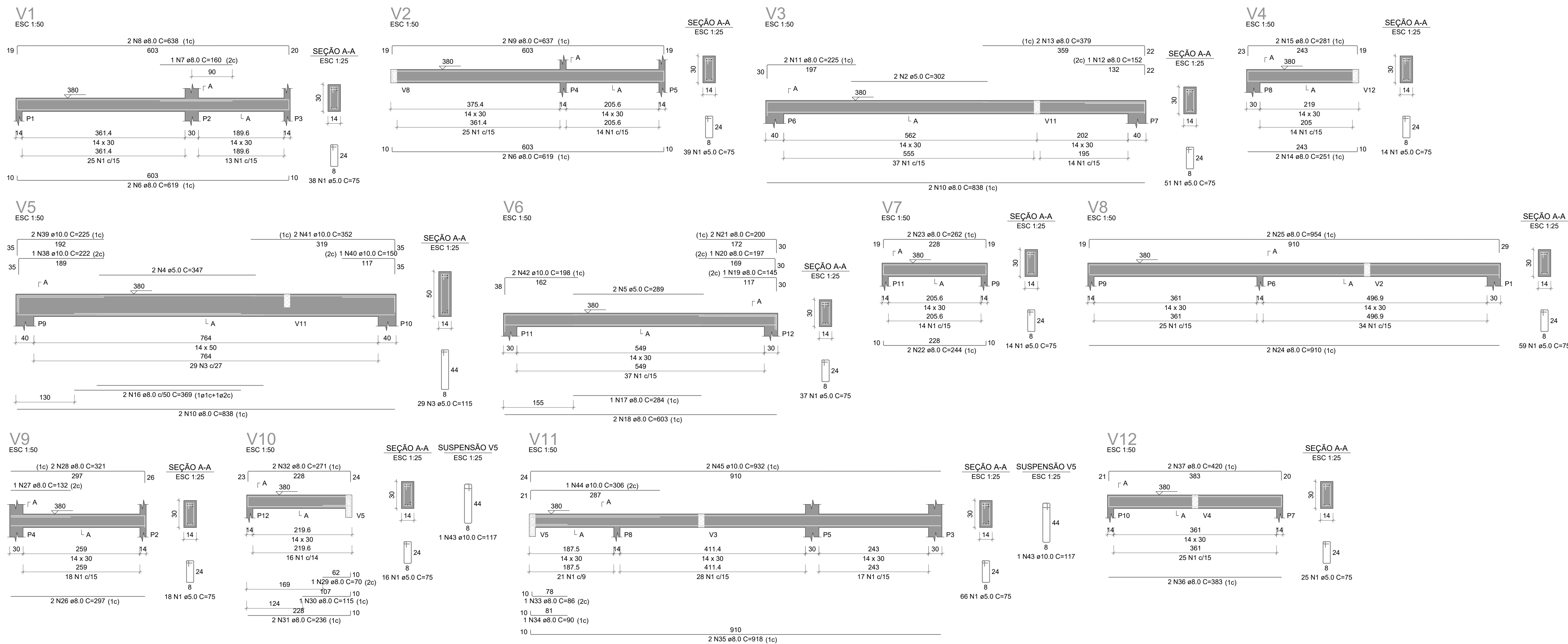
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE DA DPE-RR NO MUNICÍPIO DE CANTÁ/RR

ENDEREÇO:
Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Ite 07, Município de Cantá/RR

CONTEÚDO:
PROJETO ESTRUTURAL - DETALHAMENTO DE PILARES COBERTURA E RESERVATORIO

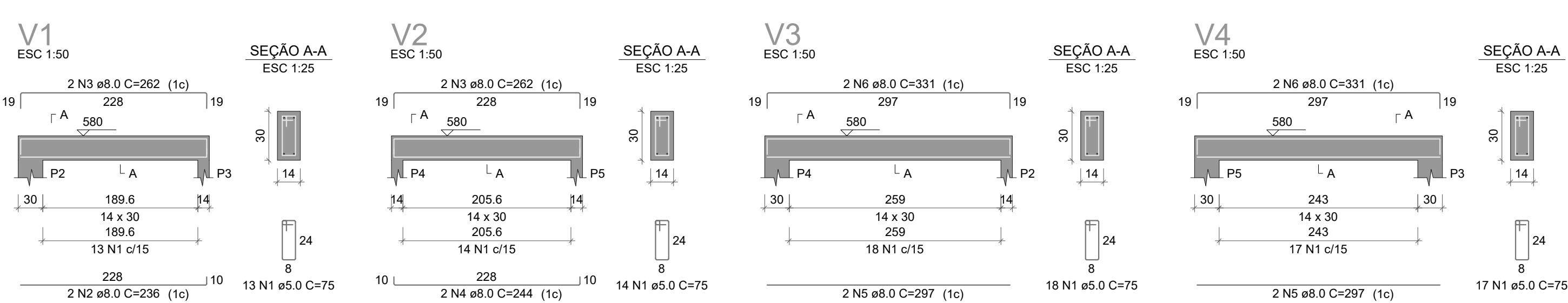
VIGAS PAV. COBERTURA



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	377	75	28275
	2	5.0	2	302	604
CA50	3	5.0	29	115	3335
	4	5.0	2	347	694
	5	5.0	2	289	578
	6	8.0	4	619	2476
	7	8.0	1	160	160
	8	8.0	2	638	1276
	9	8.0	2	637	1274
	10	8.0	4	838	3352
	11	8.0	2	225	450
	12	8.0	1	152	152
	13	8.0	2	379	758
	14	8.0	2	251	502
	15	8.0	2	281	562
	16	8.0	2	369	738
	17	8.0	1	284	284
	18	8.0	2	603	1206
	19	8.0	1	145	145
	20	8.0	1	197	197
	21	8.0	2	200	400
	22	8.0	2	244	488
	23	8.0	2	262	524
	24	8.0	2	910	1820
	25	8.0	2	954	1908
	26	8.0	2	297	594
	27	8.0	1	132	132
	28	8.0	2	321	642
	29	8.0	1	70	70
	30	8.0	1	115	115
	31	8.0	2	236	472
	32	8.0	2	271	542
	33	8.0	1	86	86
	34	8.0	1	90	90
	35	8.0	2	918	1836
	36	8.0	2	383	766
	37	8.0	2	420	840
	38	10.0	1	222	222
	39	10.0	2	225	450
	40	10.0	1	150	150
	41	10.0	2	352	704
	42	10.0	2	198	396
	43	10.0	2	117	234
	44	10.0	1	306	306
	45	10.0	2	932	1864

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	248.6	98.1
CA60	10.0	43.3	26.7
CA60	5.0	334.9	51.6
PESO TOTAL (kg)		124.8	51.6
Volume de concreto (C-25) = 2.79 m³ Área de forma = 45.62 m²			

VIGAS PAV. RESERVATORIO



V1

V4

RELAÇÃO DO AÇO

V3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	62	75	4650
CA50	2	8.0	2	236	472
	3	8.0	4	262	1048
	4	8.0	2	244	488
	5	8.0	4	297	1188
	6	8.0	4	331	1324

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	45.2	17.8
CA60	5.0	46.5	7.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	17.8		
CA60	7.2		

Volume de concreto (C-25) = 0.38 m³

Área de forma = 6.64 m²



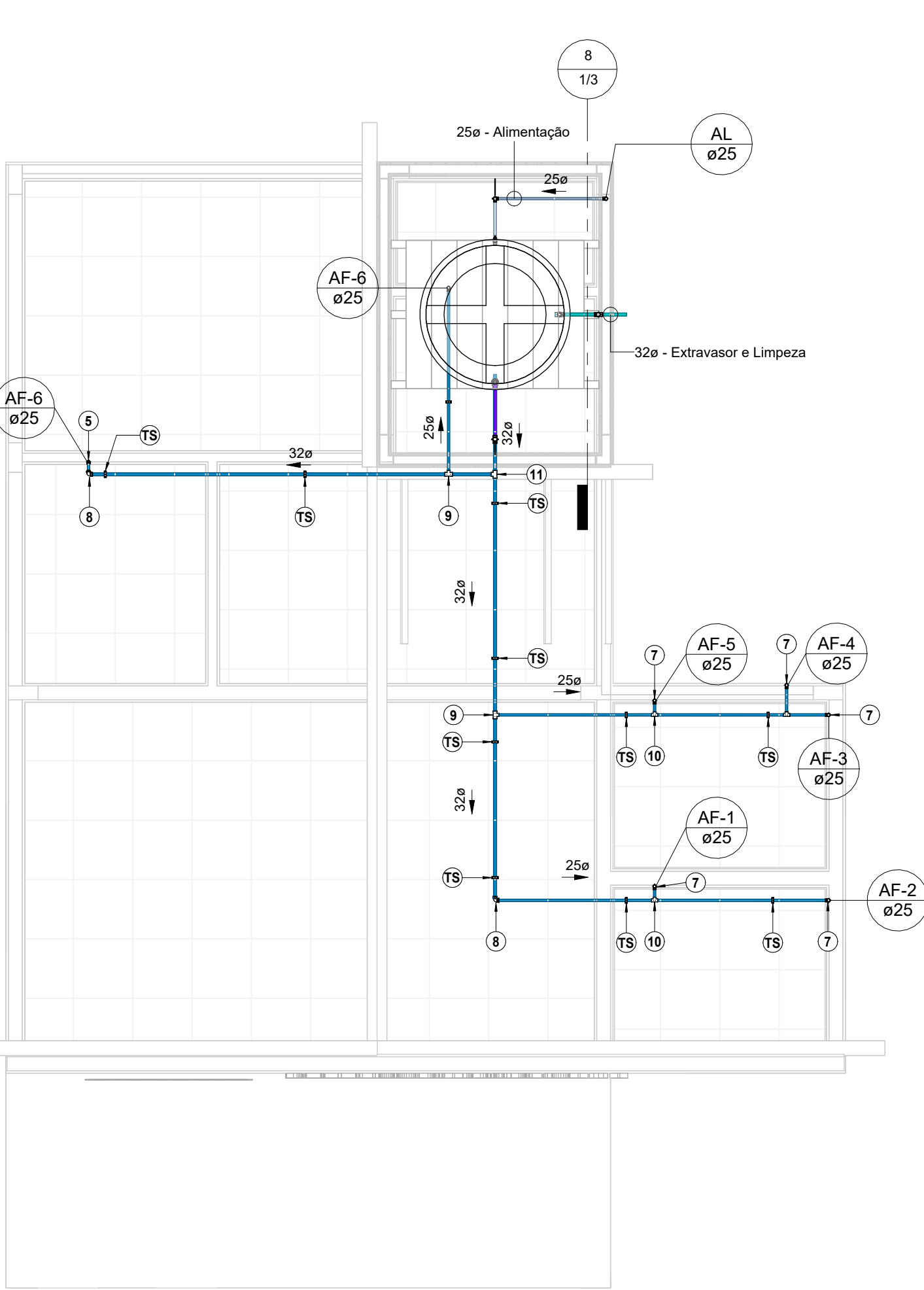
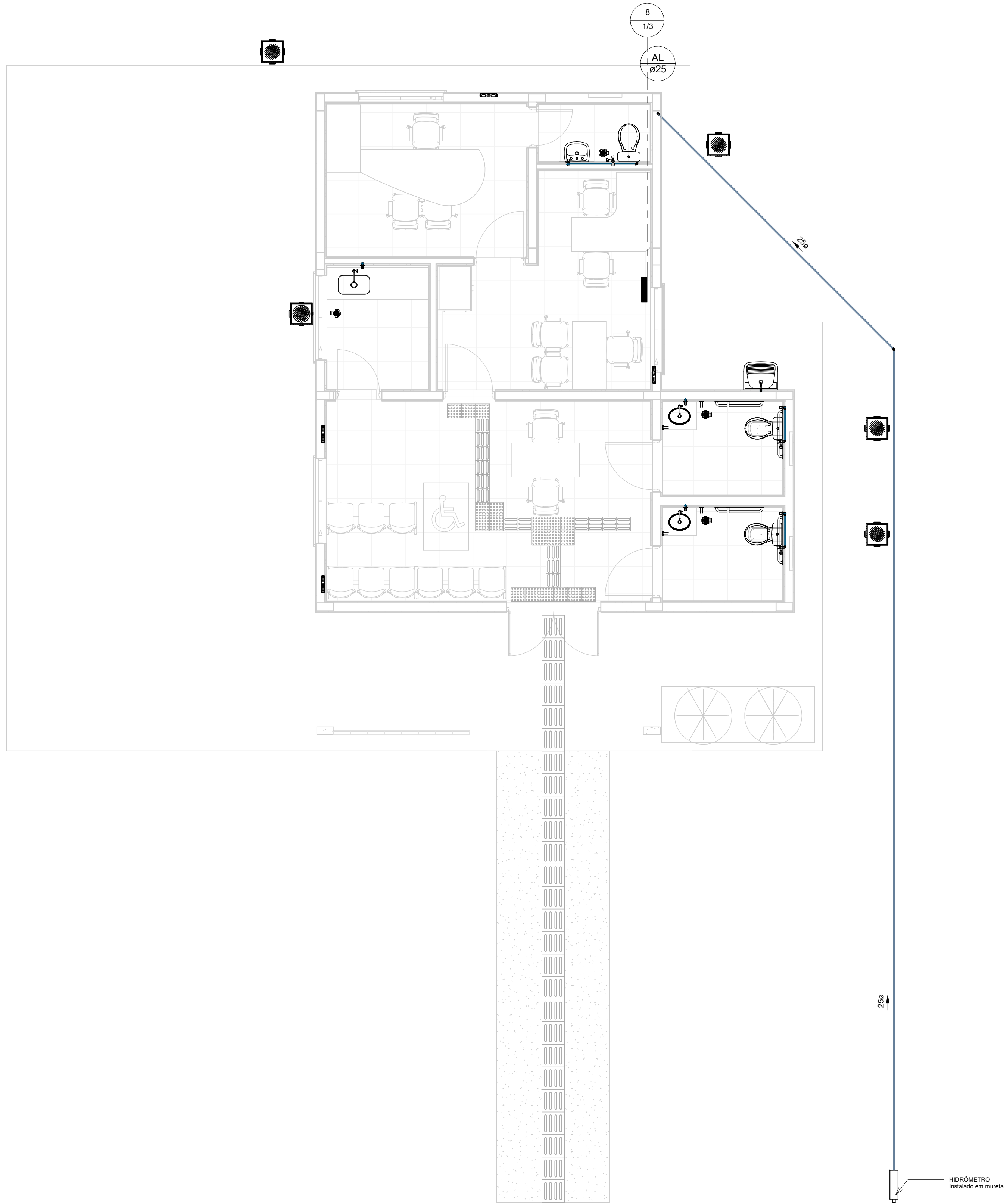
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE DA DPE-RR NO MUNICÍPIO DE CANTÁ/RR

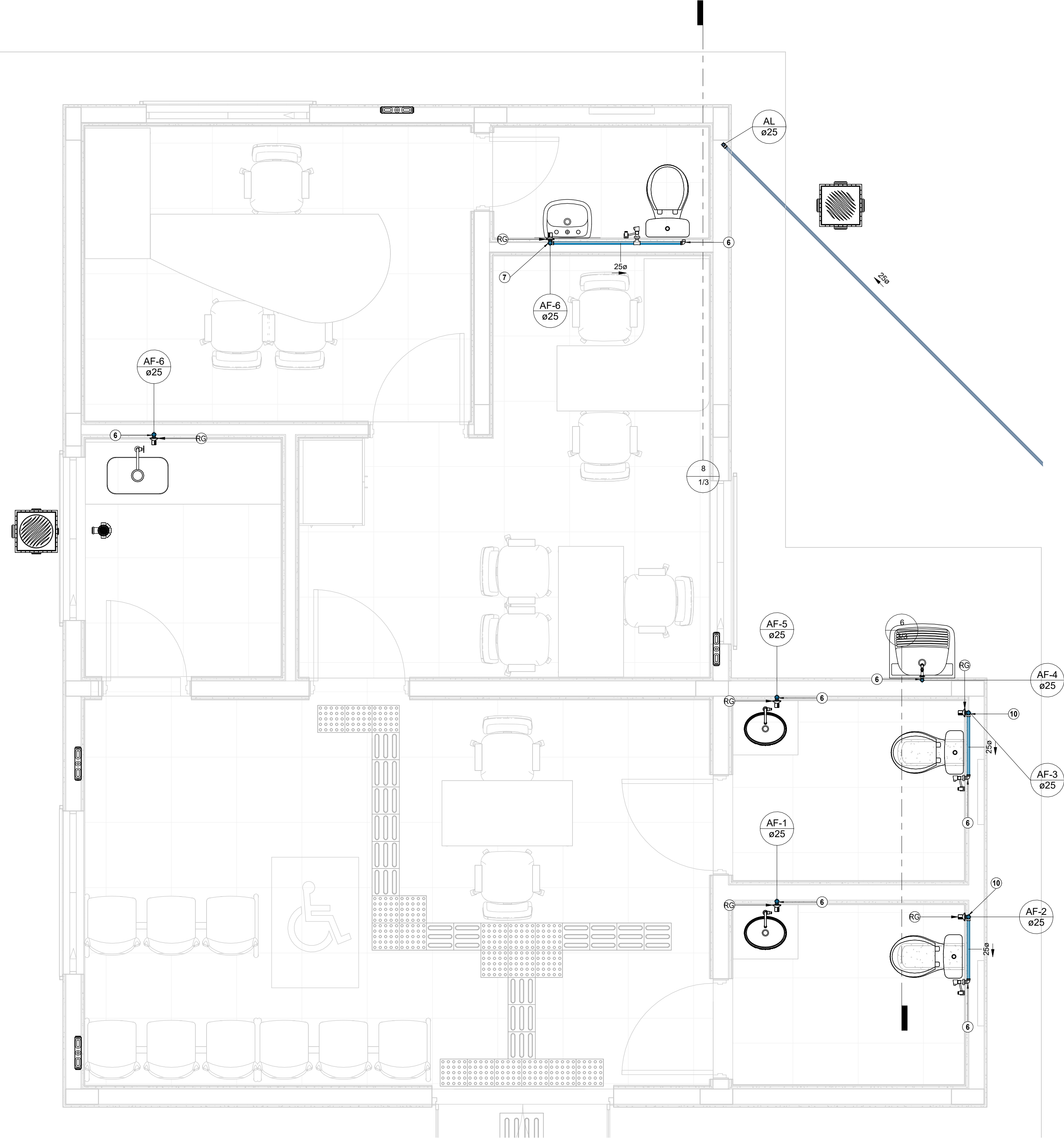
ENDEREÇO:
Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Iote 07, Município de Cantá/RR

CONTEÚDO:
PROJETO ESTRUTURAL - DETALHAMENTO DE VIGAS COBERTURA E RESERVATORIO

PROPRIETÁRIO: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA				
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL LUCAS DA SILVA MESQUITA, CREA: 092031490-2			ESCALA: INDICADA	EST
COLABORADOR:			DATA: 06/2023	06/06

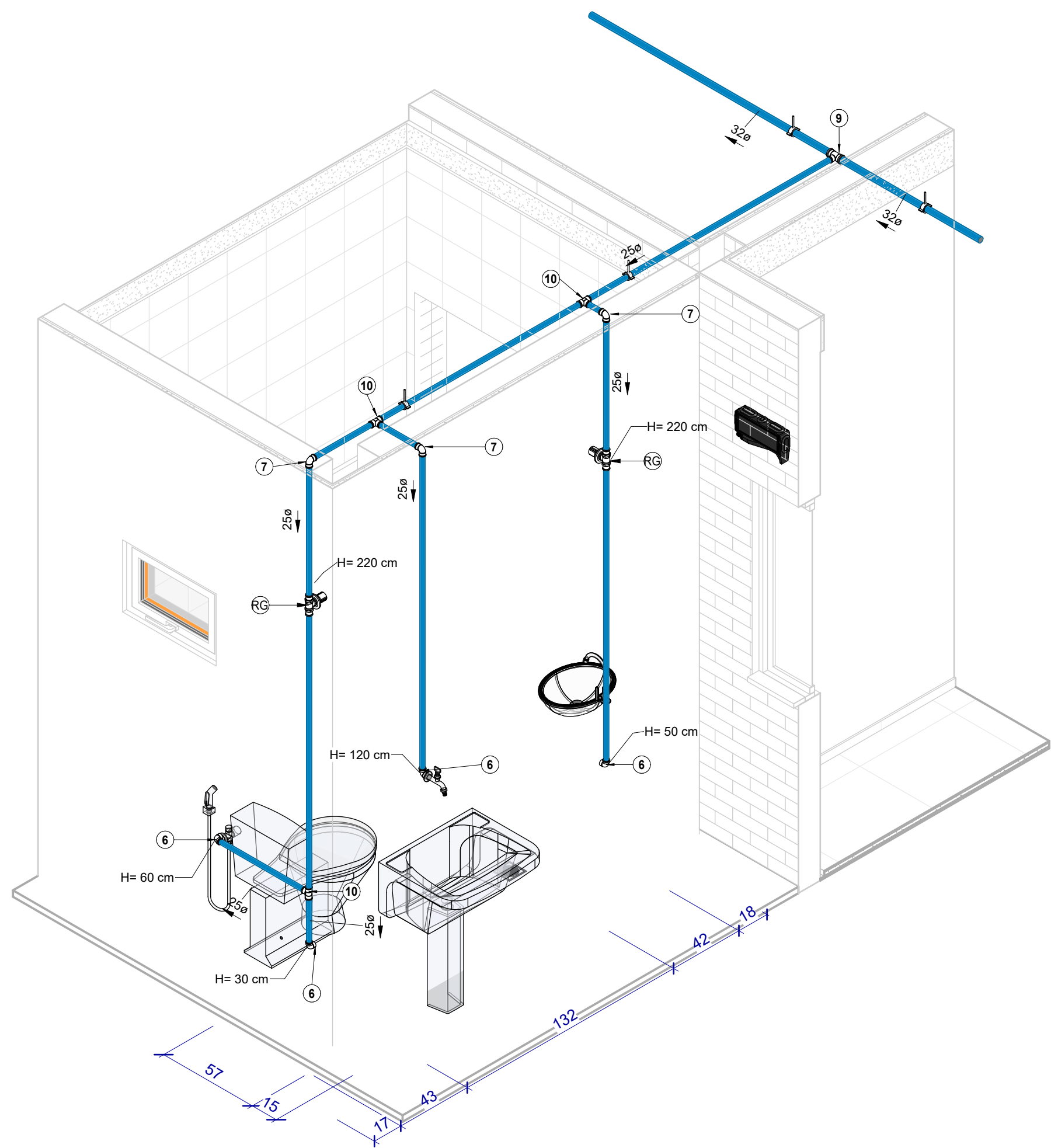


AF - COBERTURA - DISTRIBUIÇÃO
1 : 50

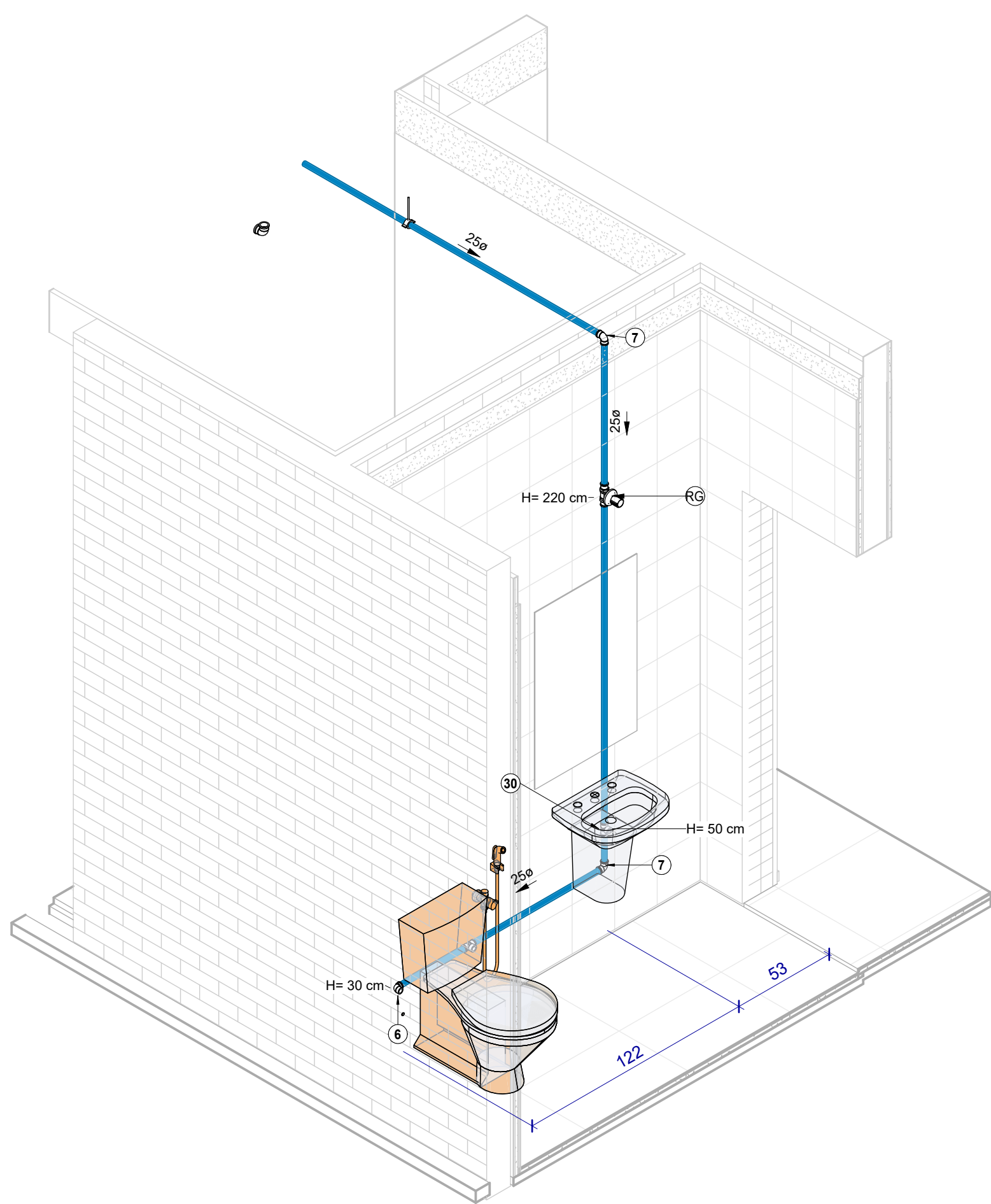


AF - PLANTA TÉRREO
1 : 25

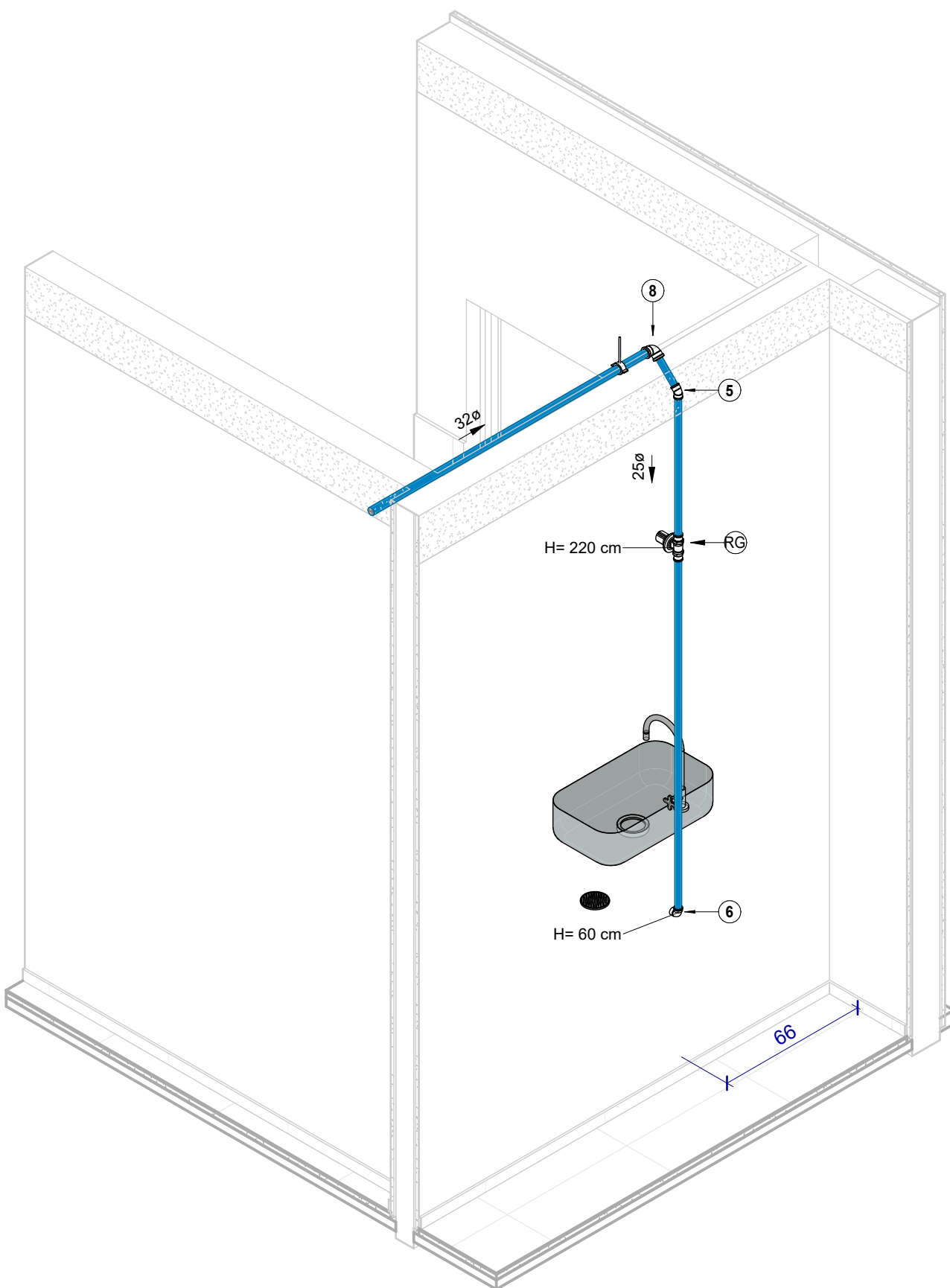
AF - ALIMENTAÇÃO
1 : 50



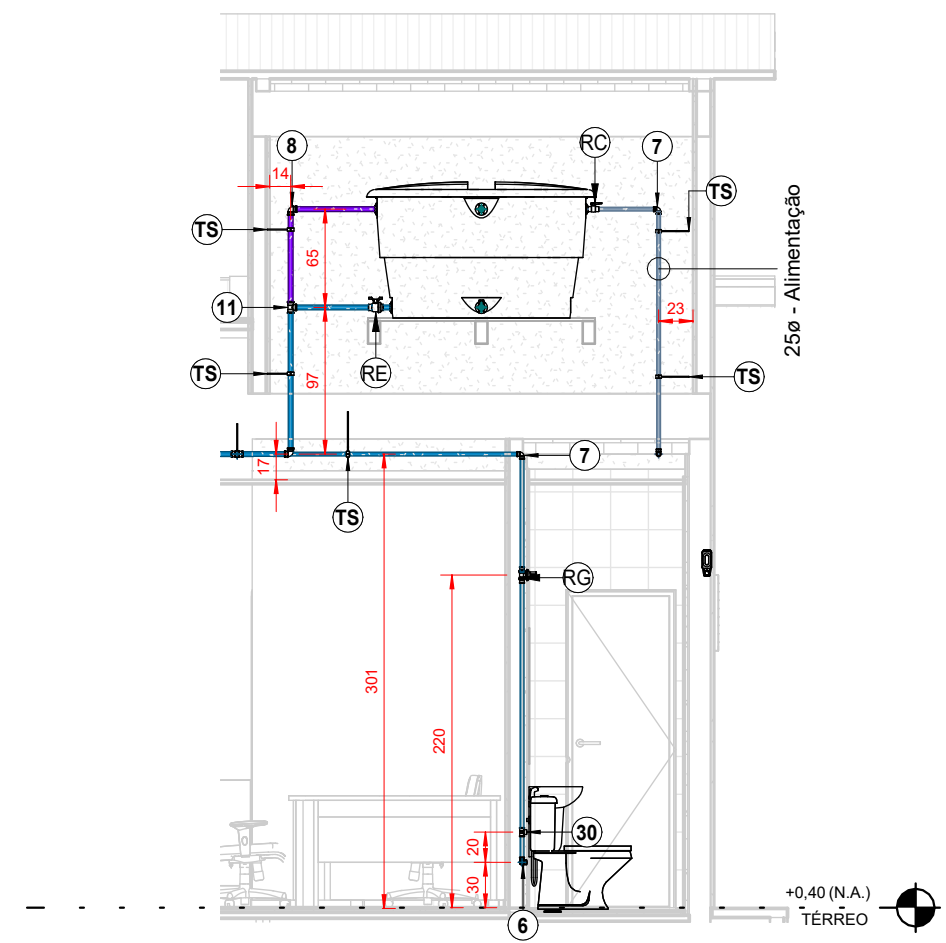
AF 3D - BNH PCD



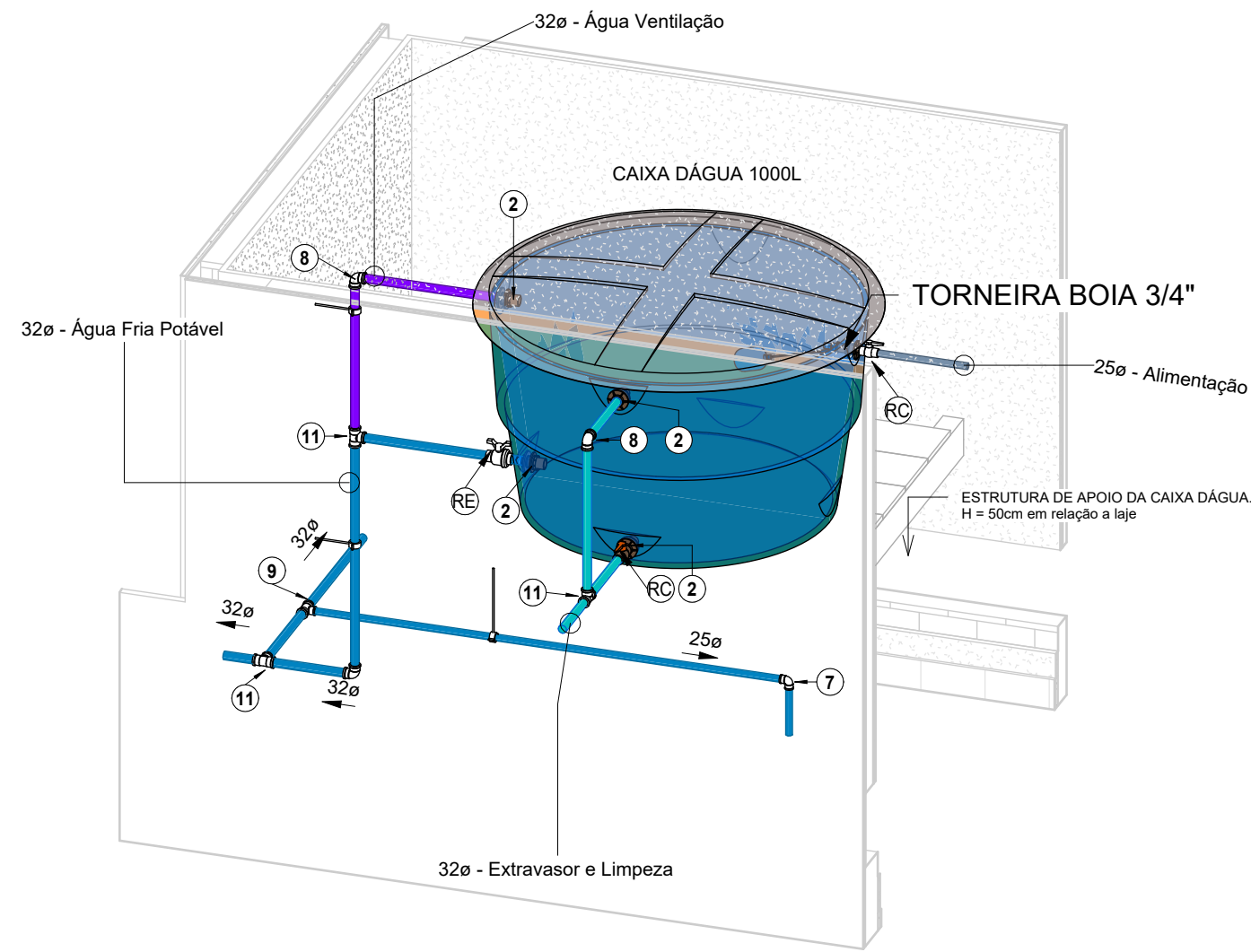
AF 3D - BNH DEF



AF 3D - COPA



CX DÁGUA
1 : 50



AF-CX DAGUA

TUBULAÇÃO	
●	Água Fria
●	Água Quente
●	Alimentação
●	Ar Condicionado
●	Extravisor e Limpeza
●	Pluvial
●	Recalque Água Fria
●	Esgoto Sanitário
●	Esgoto com Gordura
●	Ventilação

Conexões Suporte		
Item	Descrição do Material	Quant.
15	Tubo para suporte de tubulação	15

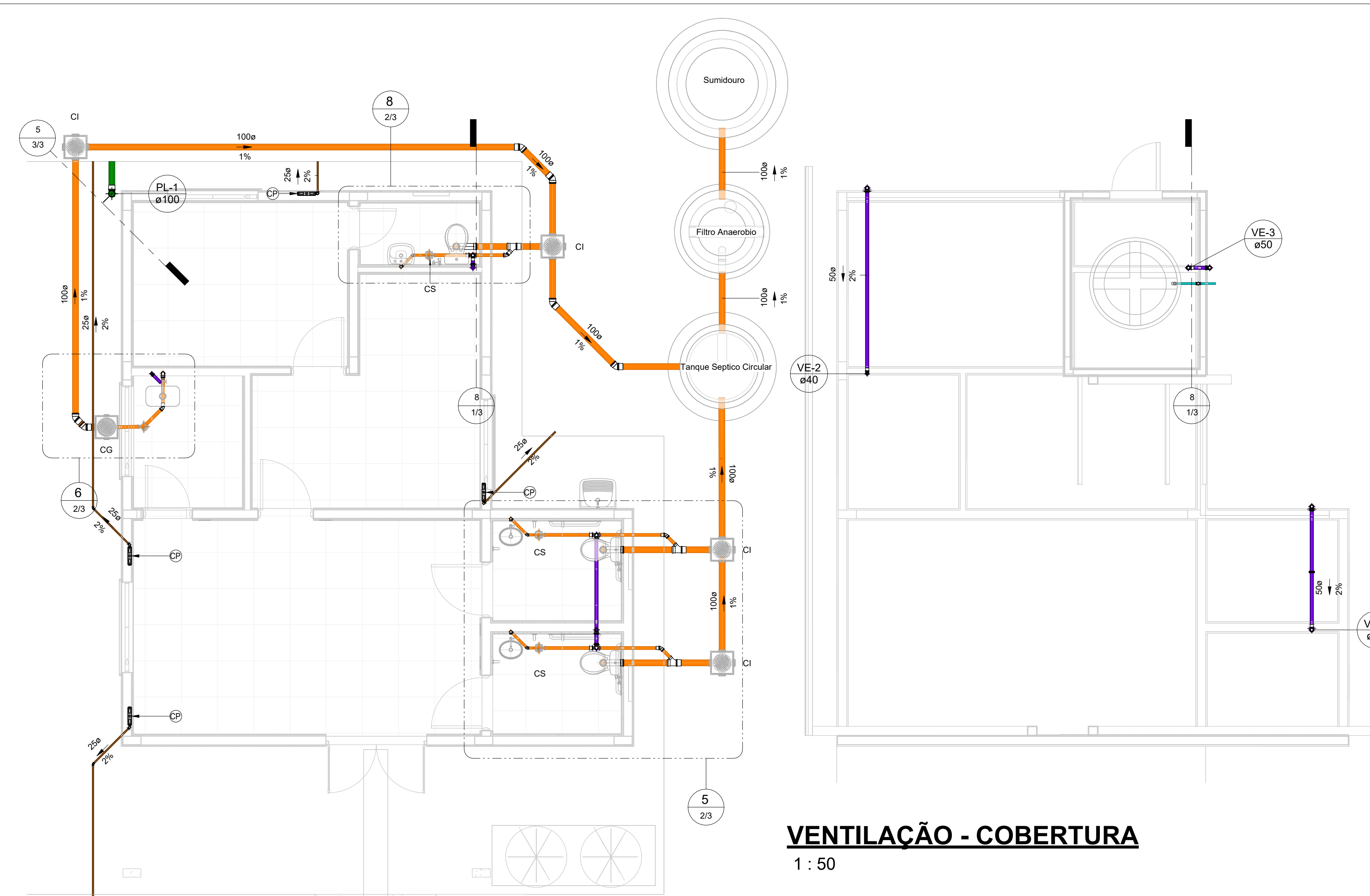
Conexões para Água Fria		
Item	Descrição do Material	Quant.
1	Adaptador Solado com Anel para Casa d'Água 20mm, PVC Marrom, Fúria	1
2	Adaptador Solado com Anel para Casa d'Água 20mm, PVC Marrom, Fúria	1
3	Adaptador Solado Curto com Bola e Pêra, Ø20x1/2", PVC Marrom Solado, conforme NBR 5648	15
4	Bucha de Redução Curta, Ø20x10mm, PVC Marrom Solado, conforme NBR 5648	2
5	Bucha de Redução Curta, Ø20x10mm, PVC Marrom Solado, conforme NBR 5648	2
6	Bucha de Redução Curta, Ø20x10mm, PVC Marrom Solado, conforme NBR 5648	2
7	Bucha de Redução Curta, Ø20x10mm, PVC Marrom Solado, conforme NBR 5648	2
8	Bucha de Redução Curta, Ø20x10mm, PVC Marrom Solado, conforme NBR 5648	2
9	Bucha de Redução Curta, Ø20x10mm, PVC Marrom Solado, conforme NBR 5648	2
10	Bucha de Redução Curta, Ø20x10mm, PVC Marrom Solado, conforme NBR 5648	2
11	Bucha de Redução Curta, Ø20x10mm, PVC Marrom Solado, conforme NBR 5648	2

Registros, Peças e Válvulas		
Item	Descrição	Quant.
1	Registro de Água Fria	1
2	Registro de Água Quente	1
3	Registro de Água Fria	1
4	Registro de Água Quente	1
5	Registro de Água Fria	1
6	Registro de Água Quente	1

SIMBOLOS	
AL	Alimentação / Entrada de Água
AF	Coluna Água Fria Potável
AQ	Coluna Água Quente
PL	Tubo de Queda Pluvial
VE	Coluna Ventilação

ALTURA DOS PONTOS	
PONTO DE ÁGUA	
Lavatório Bancado	60cm
Bacia Sanitária	30cm
Pia Bancada	60cm

SÍMBOLOS	
Ø	Diâmetro da Tubulação
↗	Inclinação da Tubulação
→	Fluxo Fluido
Coluna	Nome e Número da Coluna
Ø	Diâmetro da Coluna

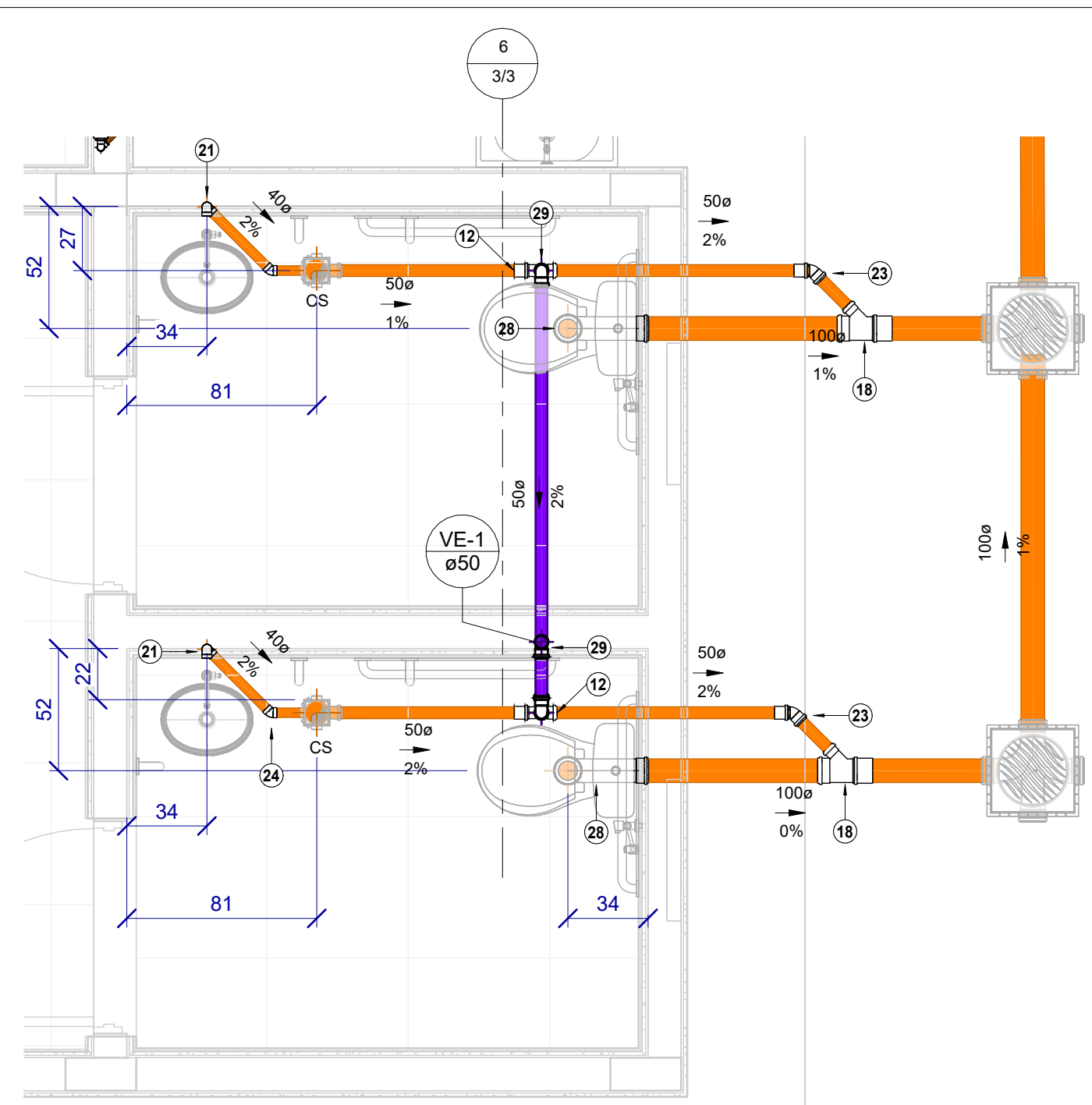


ESGOTO - TÉRREO

1 : 50

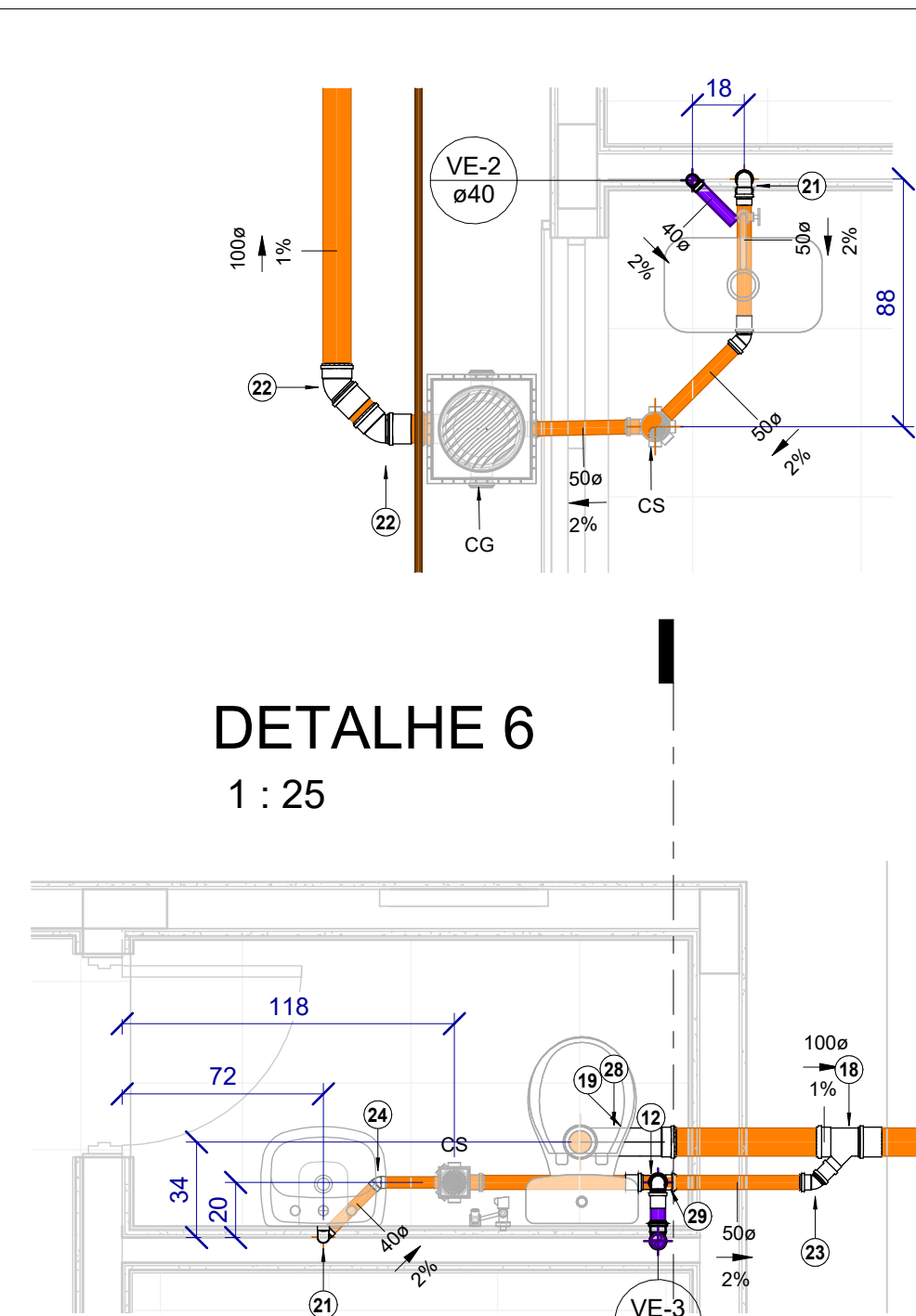
VENTILAÇÃO - COBERTURA

1 : 50



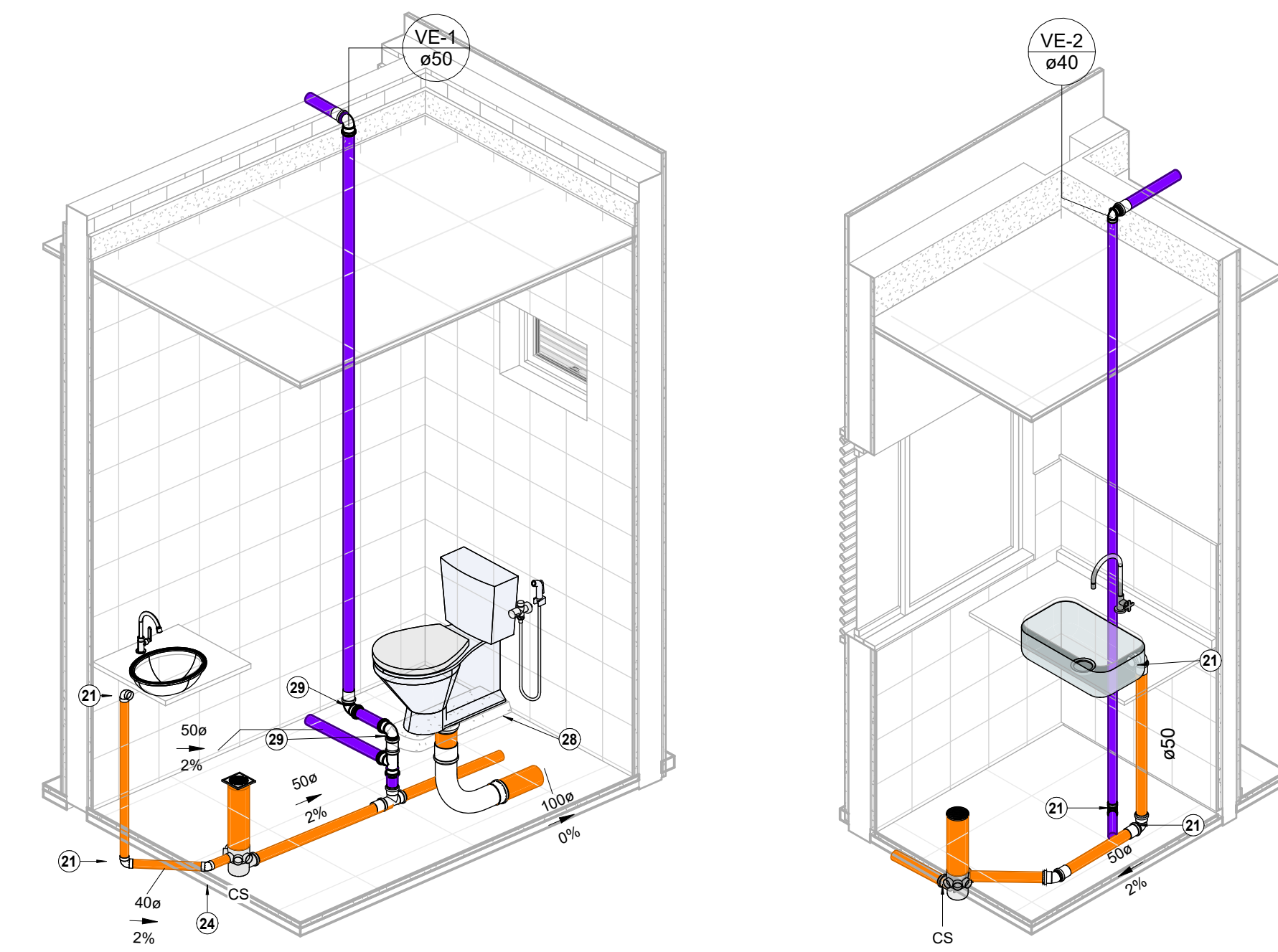
DETALHE 5

1 : 25

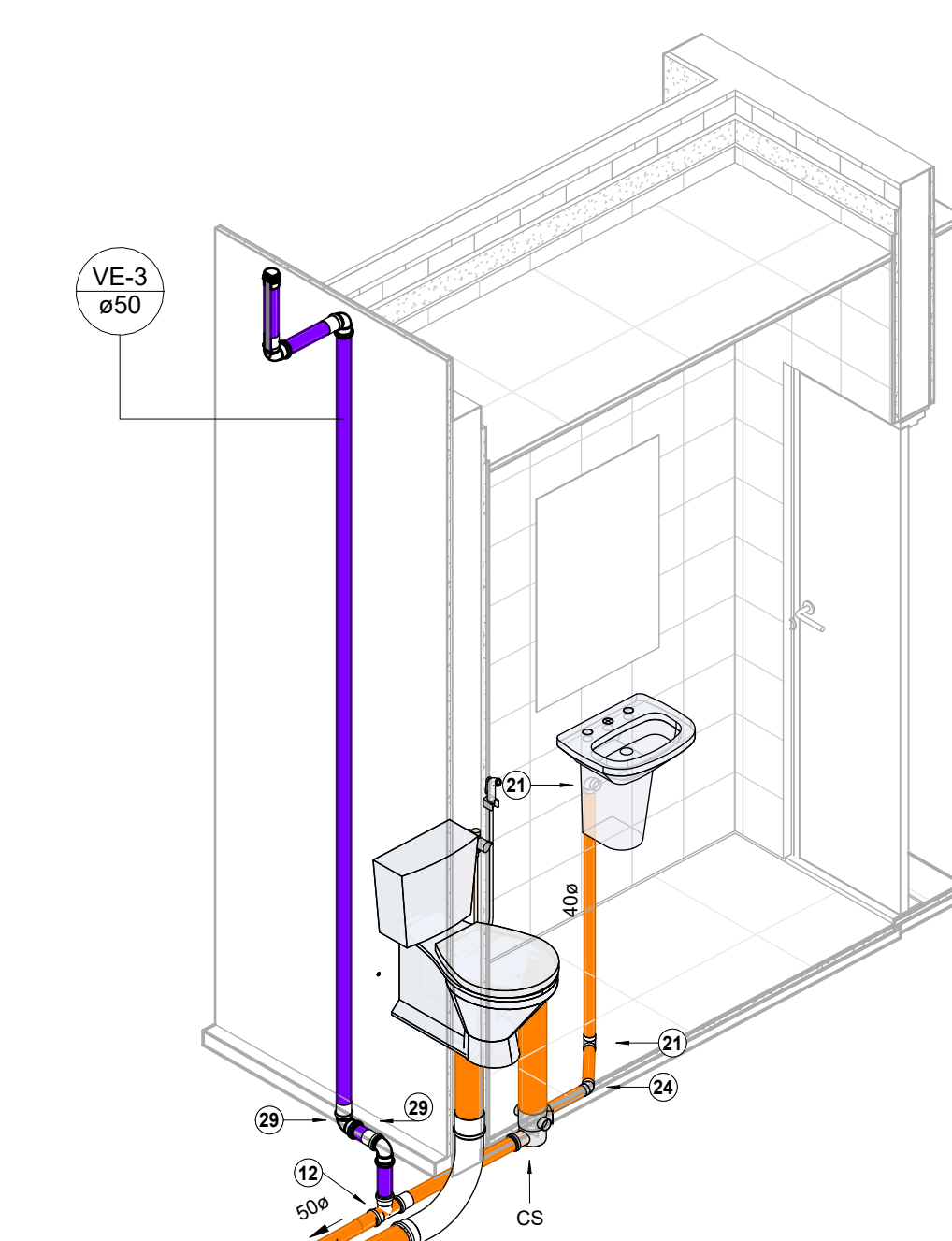


DETALHE 8

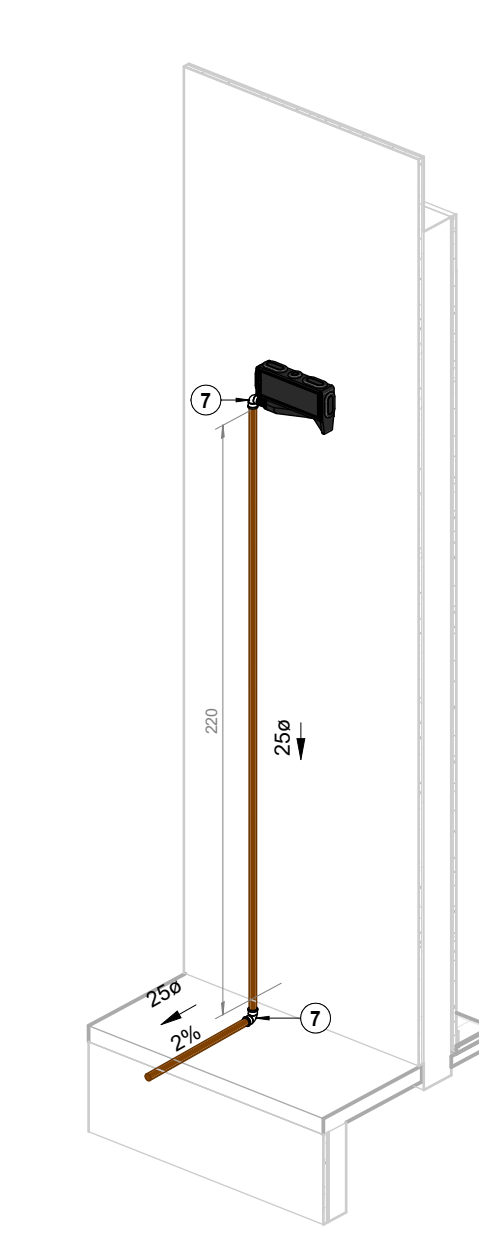
1 : 25



3D.BANHEIRO PCD



3D.ESG-3D-COPA



3D.ED - DRENO

3D.ESG-3D-WC

TUBULAÇÃO	
	Água Fria
	Água Quente
	Alimentação
	Ar Condicionado
	Extravisor e Limpeza
	Pluvial
	Recalque Água Fria
	Esgoto Sanitário
	Esgoto com Gordura
	Ventilação

SÍMBOLOS	
AL	Alimentação / Entrada de Água
AF	Coluna Água Fria Potável
AQ	Coluna Água Quente
PL	Tubo de Queda Pluvial
VE	Coluna Ventilação

INCLINAÇÃO	
ESGOTO	
DIÂMETRO	DECLIVIDADE
<=75mm	2%
>=100mm	1%
VENTILAÇÃO ESGOTO	
DIÂMETRO	DECLIVIDADE
Todos	2%
PLUVIAL	
DIÂMETRO	DECLIVIDADE
Todos	mínimo 0,5% utilizar 1%

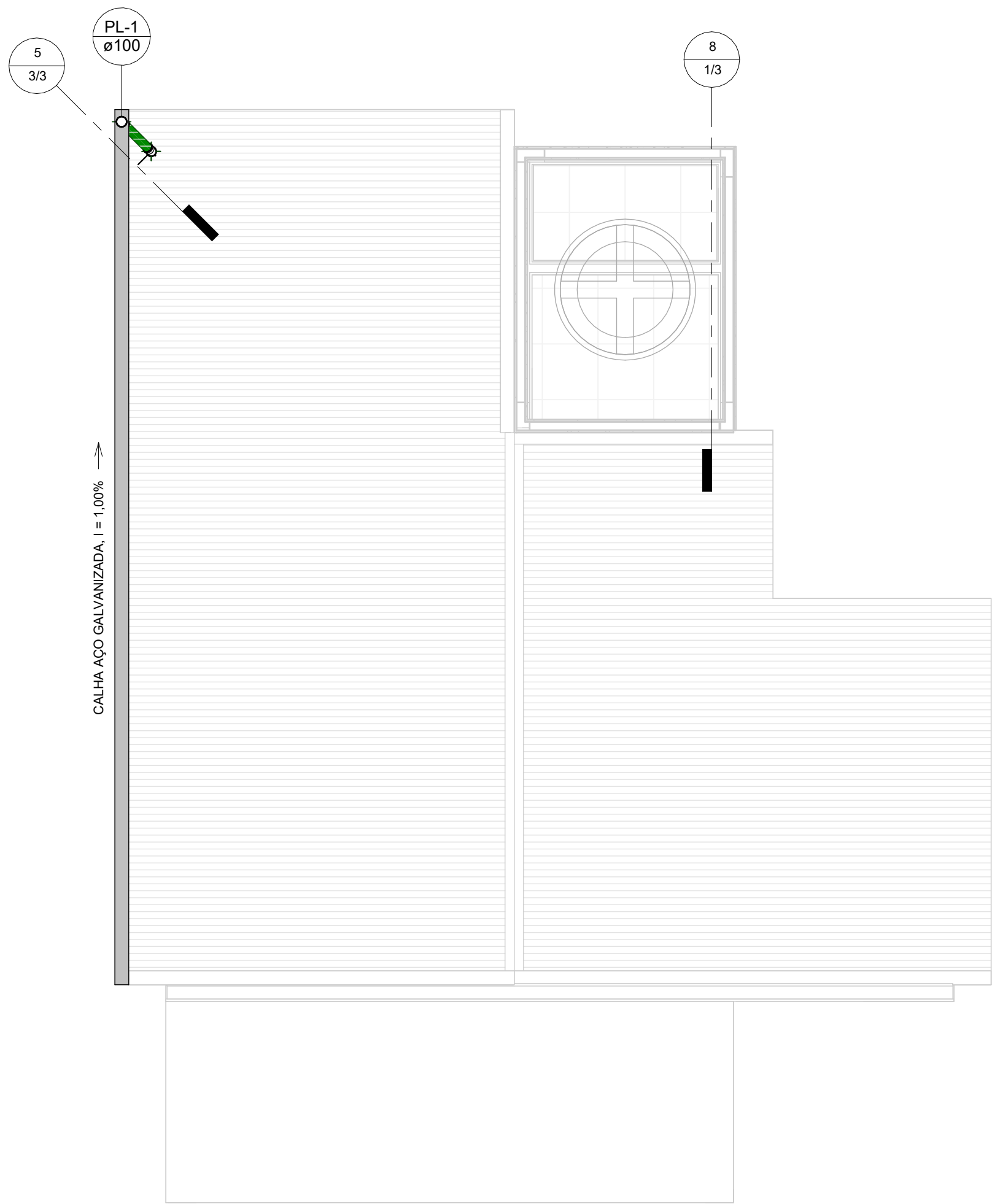
ALTURA DOS PONTOS	
PONTO DE ESGOTO	
Lavatório	50cm
Bacia Sanitária	piso
Pia / Copa	50cm
Máquina de Lavar	60cm
Tanque	40cm

Conexões Esgoto e Pluvial		
Item	Descrição do Material	Quant.
Ventilação		
27	Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	29
25	Bucha de Redução, DN50x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	1
23	Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
21	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
29	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	10
16	Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	14
14	Terminal de Ventilação, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
12	14 90°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco, Série Normal, conforme NBR 5688	2
Pluvial		
22	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
19	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
13	Terminal de Ventilação, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
Esgoto		
28	Adaptador para Saída de Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
27	Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	32
26	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	31
19	Coroa Longa 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
24	Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
23	Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
22	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
21	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
21	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
18	Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
16	Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	7
15	Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	15
12	14 90°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2

Caixas e Ralos		
Item	Descrição do Material	Quant.
CA	Caixa d'água de fibra de vidro, 1000L - FortiLev	1
CG	Caixa de Gordura, em PVC, DN100mm, capacidade 18 litros, conforme NBR 8160	1
CI	Caixa de Inspeção em PVC, DN100mm, conforme NBR 8160	4
CS	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Greiha e Porta Greiha Quadrados Brancos 100x140x50mm, 5 Entradas, Esgoto	4
TB	Torneira Bóia - Fortiev 3/4" - 25mm	1

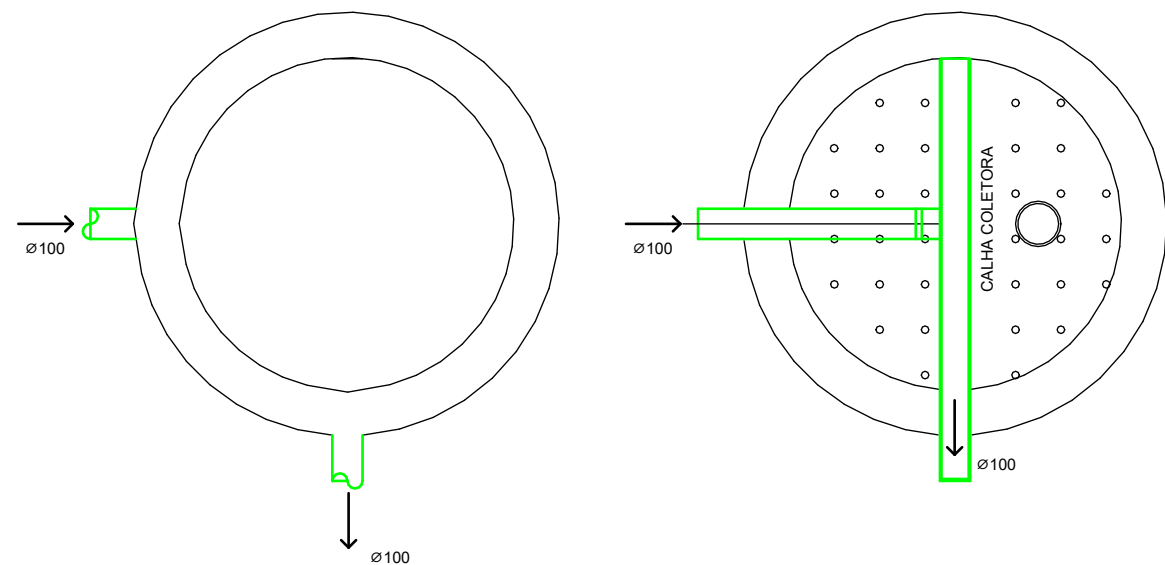
Tubulações		
Descrição	Diâmetro	Comprimento
Alimentação		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	25	27,15
Dreno Ar Condicionado		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	25	20,89
Esgoto Sanitário		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	100	28,84
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	50	7,78
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	40	4,29
Esgoto Ventilação		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	50	15,36
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	40	3,50
Extravisor e Limpeza		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	32	1,56
Pluvial		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	100	4,18
Água Fria Potável		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR 5648	32	10,05
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	25	28,00
Água Ventilação		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	32	1,14

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE ATENDIMENTO DA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA NO MUNICÍPIO DE CARATÁ		
ENDEREÇO: R. Cantá-RR		
CONTEÚDO: PLANTA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E PLUVIAL, E DETALHES		
PROPRIETÁRIO: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA		
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL LUCAS DA SILVA MESQUITA, CREA: 09031490-2		ESCALA: INDICADA
COLABORADOR: LUCAS DA SILVA MESQUITA		DATA: 24/04/2023
		INST 2/3

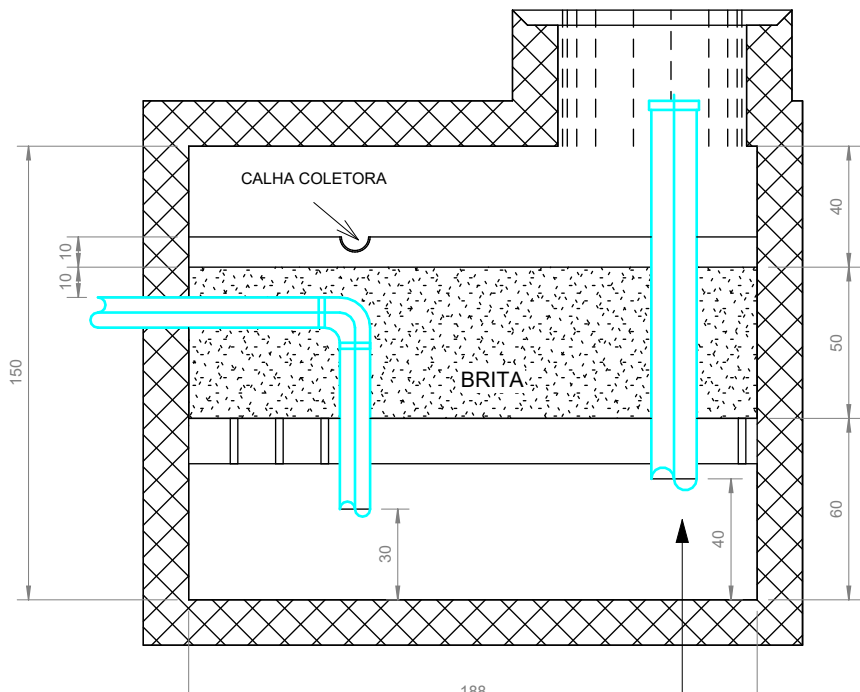


AF - COBERTURA - DISTRIBUIÇÃO

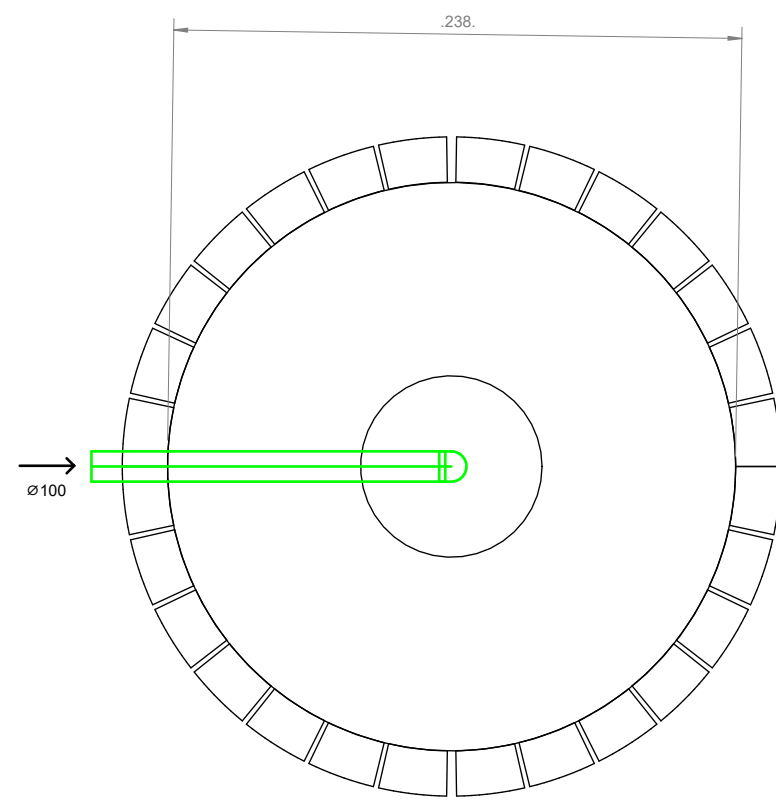
1 : 50



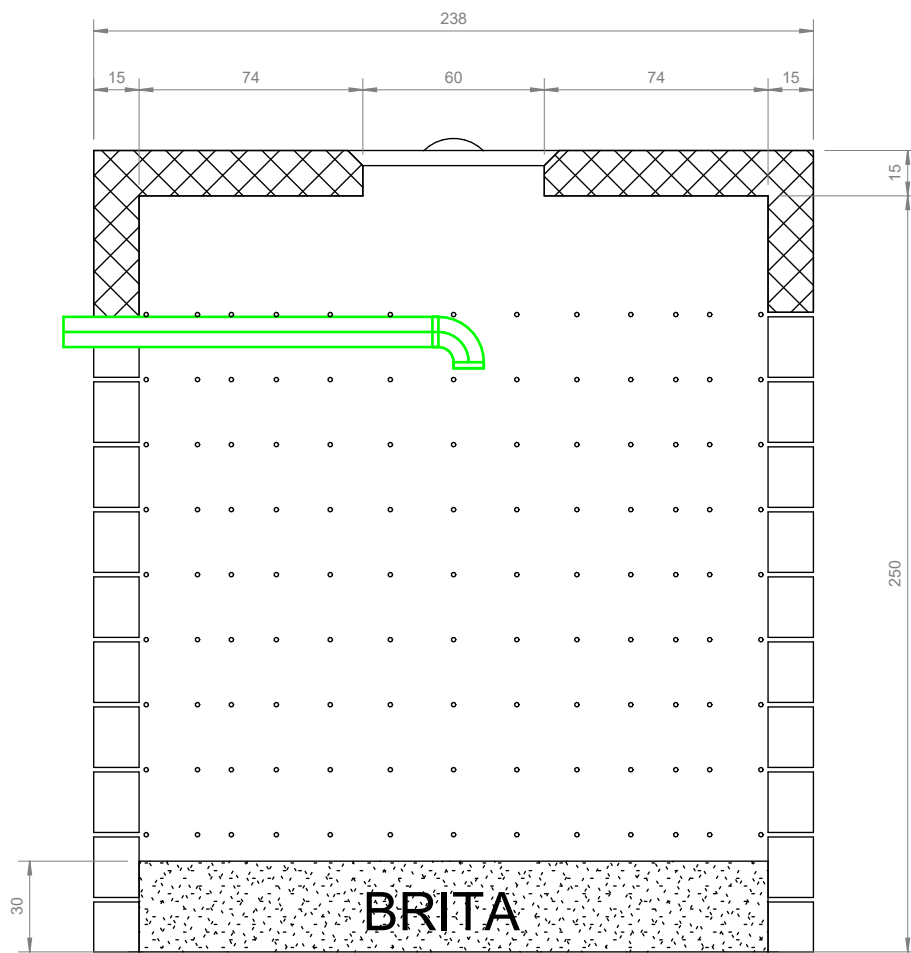
FILTRO ANAERÓBICO PLANTA



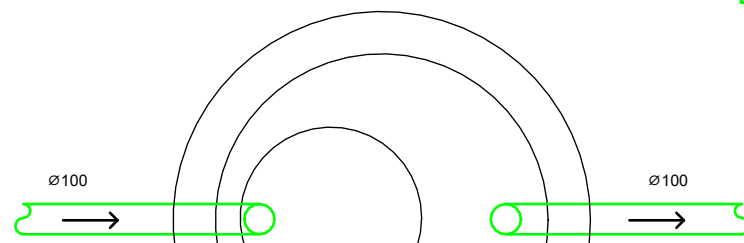
TUBO GUIA ø150
FILTRO ANAERÓBICO CORTE



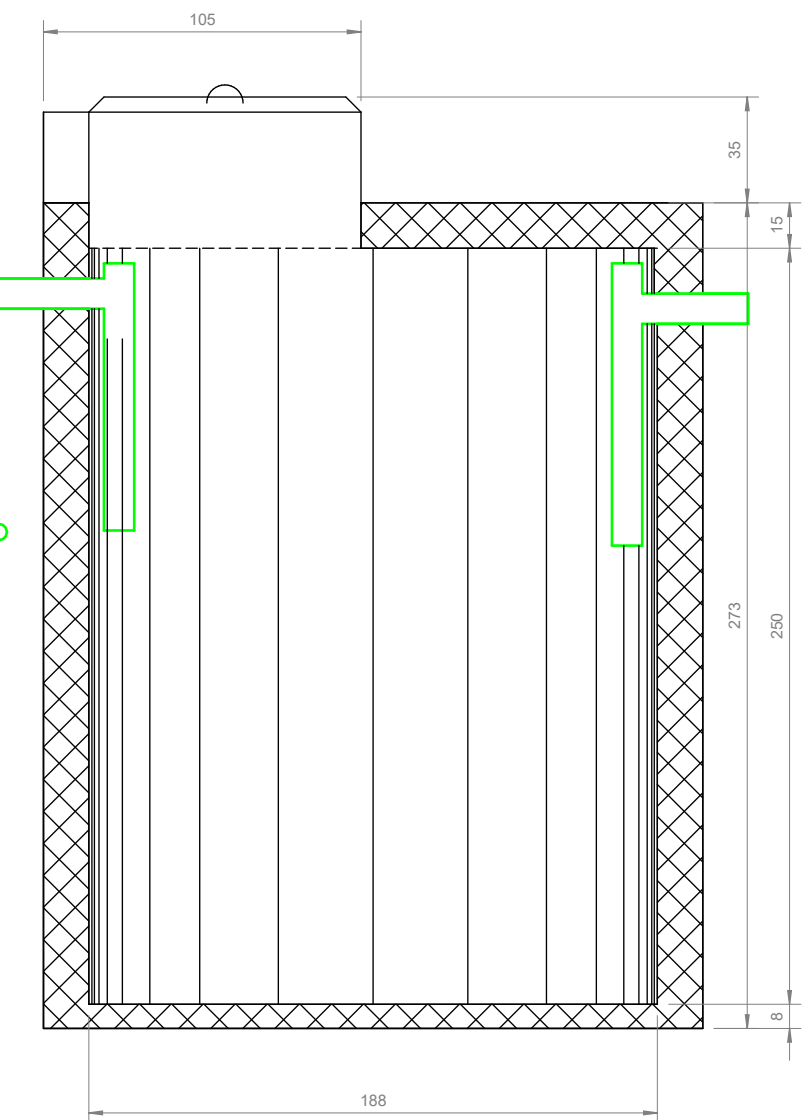
SUMIDOURO PLANTA



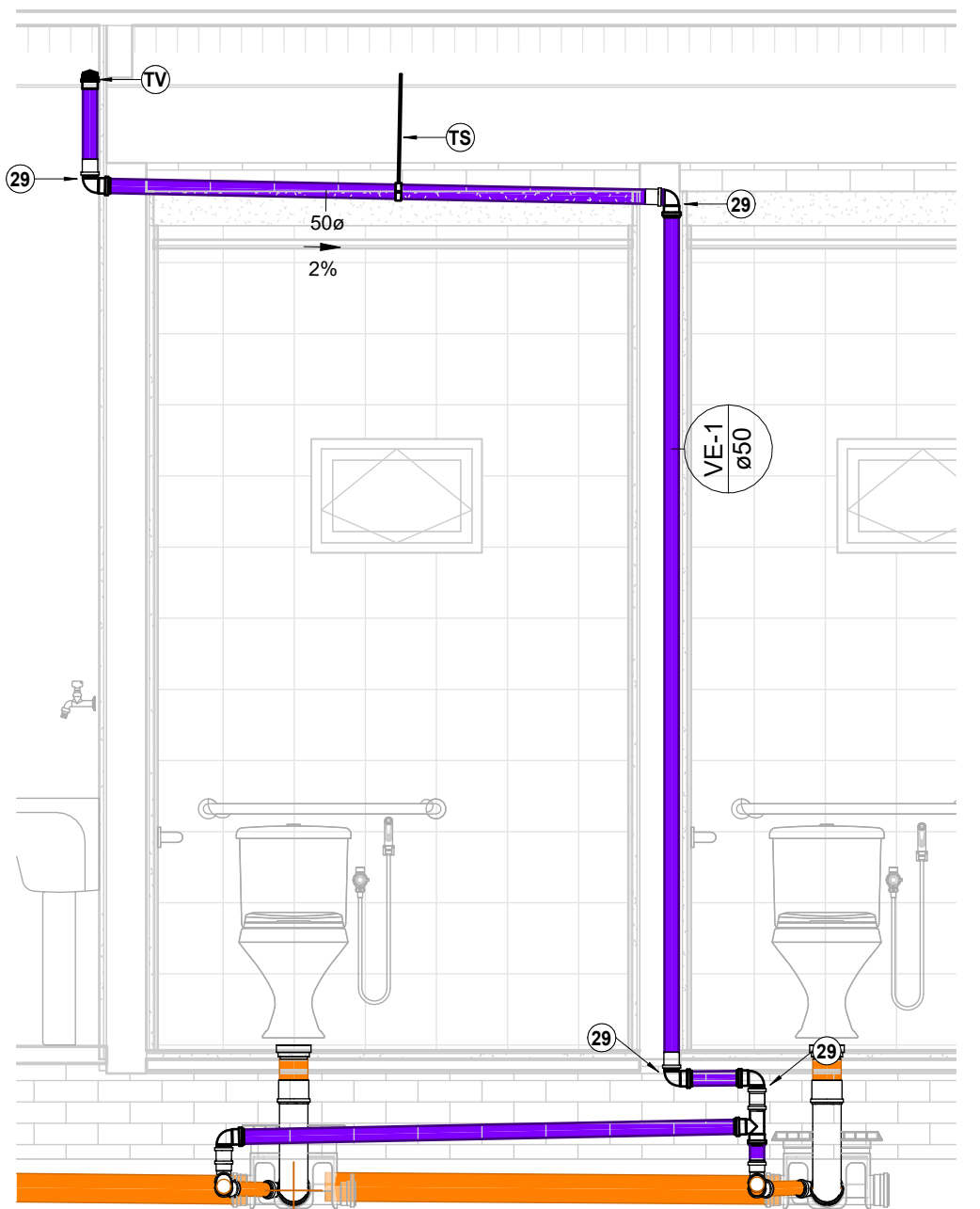
SUMIDOURO CORTE



TANQUE SÉPTICO PLANTA

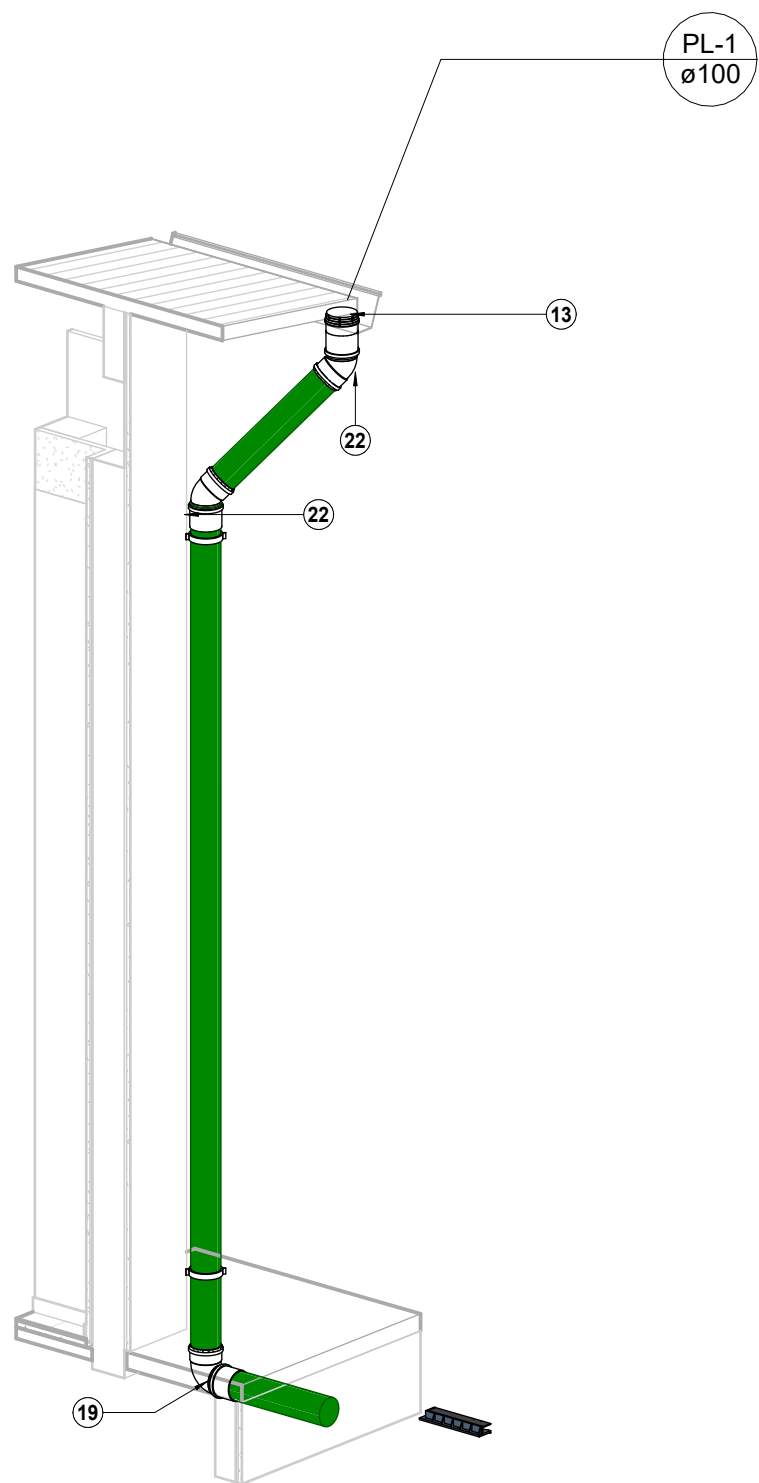


TANQUE SÉPTICO CORTE

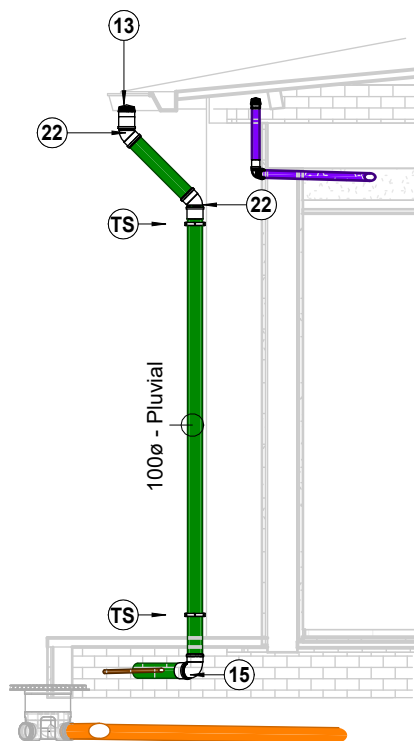


DETALHE 6

1 : 25

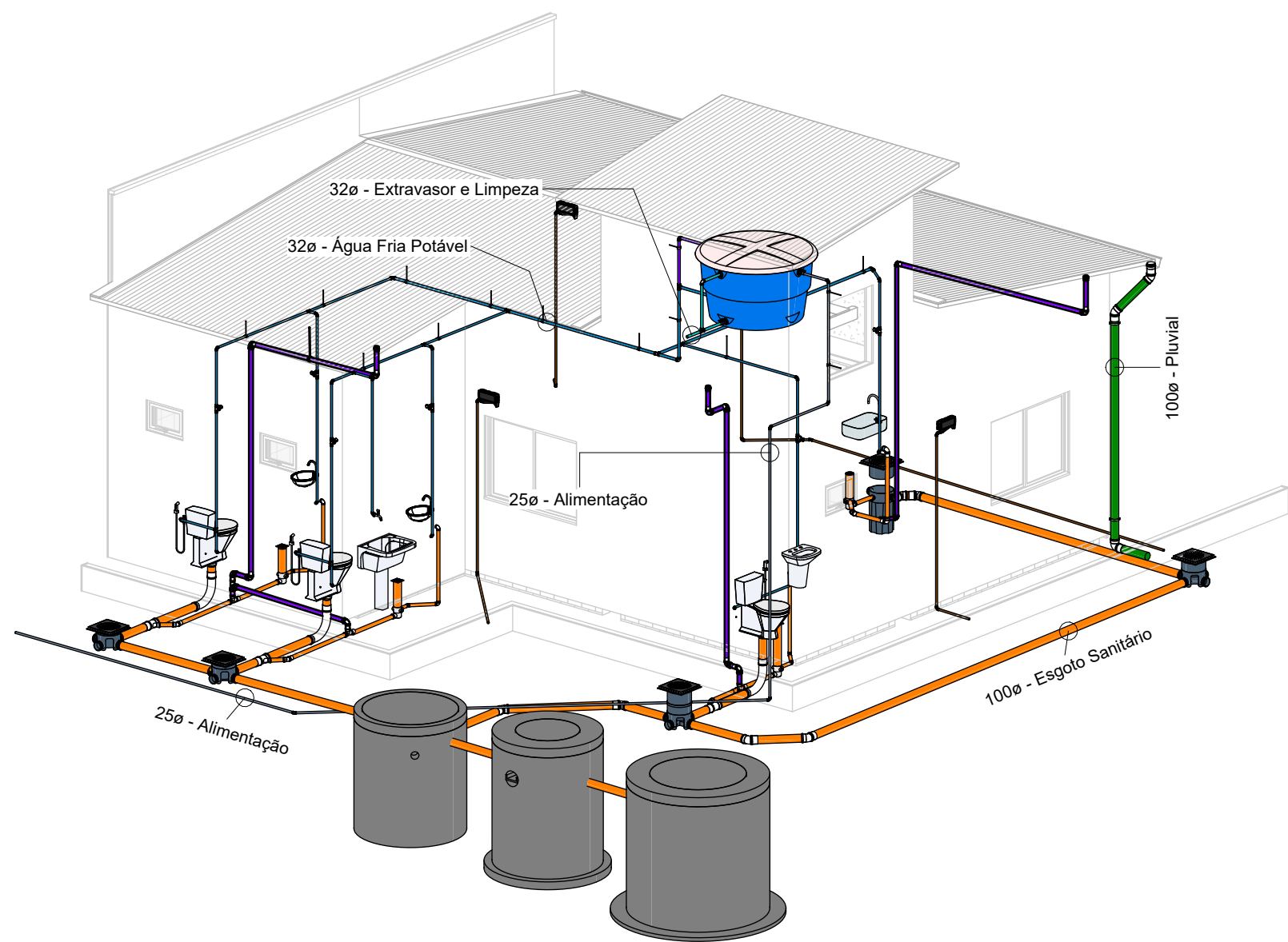


3D PLUVIAL



DETALHE 5

1 : 50



3d - COORDENAÇÃO

Sistema de Tratamento	
Descrição	Quantidade
Sistema de Tratamento: Filtro Anaeróbico D = 140cm x P=220cm	1
Sistema de Tratamento: Sumidouro D =218cm x P=245cm	1
Sistema de Tratamento: Tanque Séptico D = 140cm x P=275cm	1

		DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE ATENDIMENTO DA DEFENSORIA PÚB. DO ESTADO DE RORAIMA NO MUNICÍPIO DE CARATÁ		ENDEREÇO: R. Cantis-RR	
CONTEÚDO: PLANTA E ISOMÉTRICO PLUVIAL, DETALHE DO SISTEMA DE TRATAMENTO E ISOMÉTRICO DA COORDENAÇÃO DA HIDRÁULICA			
PROPRIETÁRIO: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA		ESCALA: INDICADA	INST
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL LUCAS DA SILVA MESQUITA, CREA: 092031490-2		DATA: 24/04/2023	3/3
COLABORADOR: LUCAS DA SILVA MESQUITA			

A

B

C

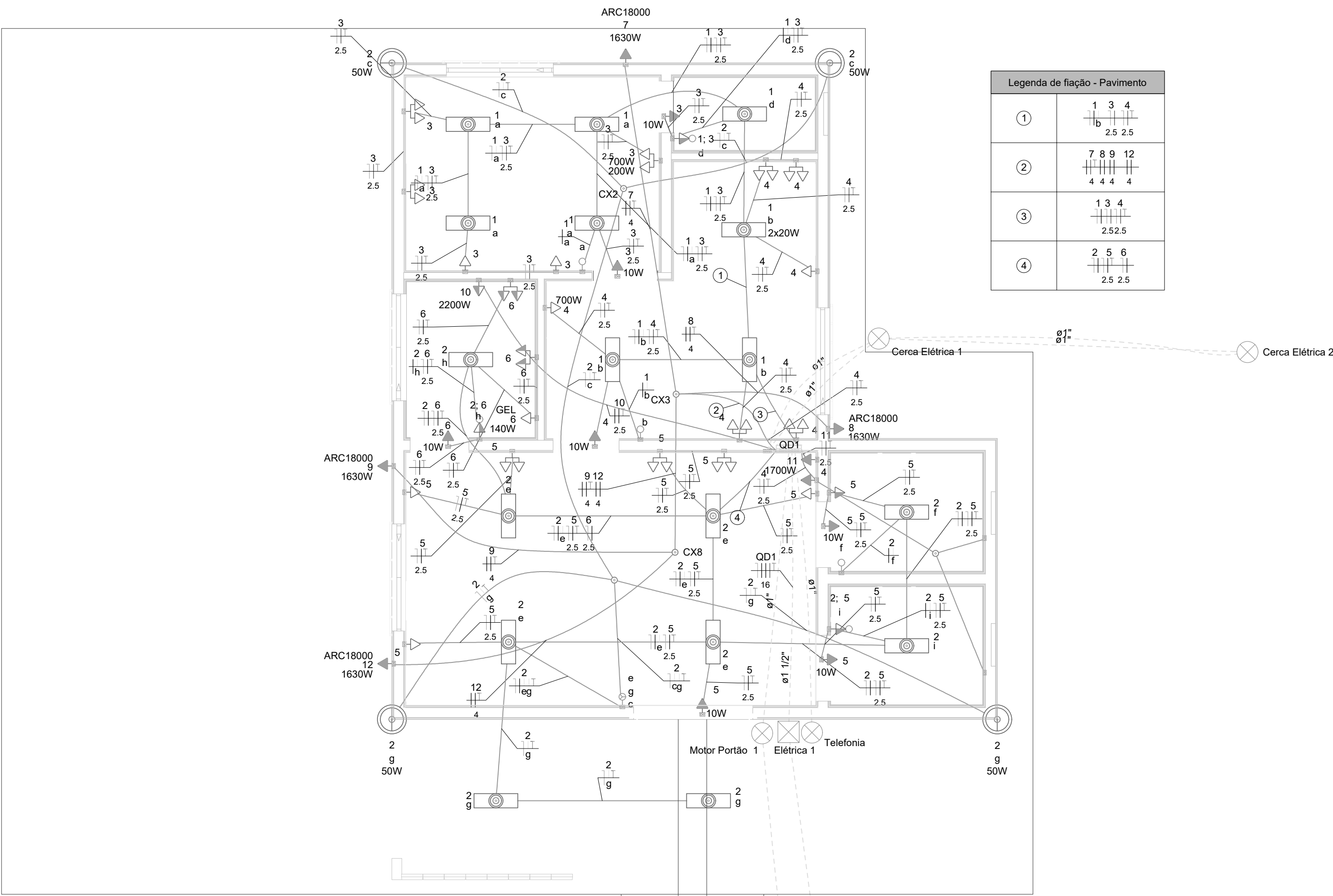
D

E

F

G

H



Legenda de fiação - Pavimento			
①	1	3	4
②	7	8	12
③	1	3	4
④	2	5	6

Legenda	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
	Caixa 2x4" de embutir
	Caixa 4x4" de embutir
	Caixa de passagem
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Caixa padrão
	Cotovelo reto 90°
	Curva de inversão
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Ponto genérico de luz 15W
	Ponto genérico de luz 2x20W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	Terminal
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
	Tomada RJ45 - 4 módulos a 0,30m do piso
	Tomada RJ45 a 0,30m do piso
	Tomada RJ45 a 2,20m do piso
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

Quadro de Cargas (QD1)																																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)								Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status				
					20	50	10	100	140	200	700	1630	1700	2200																					
1	Iluminação I - Gabinete/Banheiro/Refletores	F+N+T	B1	127 V	16									320	320	R	320																		
2	Iluminação II - Recepção/Copa/Banheiro PNE/Refletores	F+N+T	B1	127 V	18	4								560	560	S		560																	
3	Tomadas I - Gabinete/banheiro	F+N+T	B1	127 V			2	7			1	1		1778	1620	T									1620										
4	Tomadas II - Assessoria	F+N+T	B1	127 V			1	10				1		1900	1710	T									1710										
5	Tomadas III - Recepção/Banheiro PNE	F+N+T	B1	127 V			3	11						1256	1130	S									1130										
6	Tomadas IV - Copa	F+N+T	B1	127 V			1	5	1					722	650	R	650																		
7	Tomada Especifica - Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V									1	1811	1630	R+T	815								815										
8	Tomada Especifica - Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V									1	1811	1630	R+S	815	815																	
9	Tomada Especifica - Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V										1811	1630	R+S	815	815																	
10	Tomada Especifica - Fogão	F+F+T	B1	220 V										1	2444	2200	R+S	1100	1100																
11	Tomada Especifica - Rack	F+N+T	B1	127 V									1	1889	1700	T									1700										
12	Tomada Especifica - Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V									1	1811	1630	R+S	815	815																	
13	Reserva	F+N+T	B1	127 V										0	0	R																			
14	Reserva	F+N+T	B1	127 V										0	0	R																			
15	Reserva	F+N+T	B1	127 V										0	0	R																			
16	Reserva	F+N+T	B1	127 V										0	0	R																			
TOTAL							34	4	7	33	1	1	2	4	1	1	18113	16410	R+S+T	5330	5235	5845													

Rede Elétrica (Pavimento)
Escala 1:50

Lista de materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	44 pc
4x4"	1 pc
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	43 pc
Aterramento	
Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 2,40m	4 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	
16 mm² - Azul claro	19,03 m
16 mm² - Verde	16,53 m
16 mm² - Vermelho	57,09 m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1,5 mm² - Azul claro	73,72 m
1,5 mm² - Branco	83,2 m
1,5 mm² - Verde	38,7 m
1,5 mm² - Vermelho	49,42 m
2,5 mm² - Azul claro	136,75 m
2,5 mm² - Verde	136,35 m
2,5 mm² - Vermelho	155,78 m
4 mm² - Verde	25,46 m
4 mm² - Vermelho	76,66 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria 300x300x300mm	2 pc
Tampa 300x300x50mm Ø300 mm	2 pc
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre Nú - 7 fios 16mm²	9,4 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Interruptor simples - 1 tecla	3 pc
Interruptor simples - 3 teclas	1 pc
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	3 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	12 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	16 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	2 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	4 pc
16 A - 3 kA	2 pc
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	
16 A - 5 kA	5 pc
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
63 A - 5 kA	2 pc
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
16 A - 5 kA	1 pc
Dispositivo de proteção contra surto	
275 V - 80 kA	4 pc
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	
63 A	1 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	92,53 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	32,66 m
1.1/2"	17,53 m
1.1/4"	2 m
3/4"	130,47 m
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. trif., - in Pente - 12 disj.	
Cap. 36 disj. unip. - In Pente	1 pc



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE DA DPE-RR NO MUNICÍPIO DE CANTÁ/RR

ENDEREÇO:

Rua Sebastião Oliveira Barbosa, lote 07, Município de Cantá/RR

CONTEÚDO:

PLANTA ELÉTRICA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, LISTA DE MATERIAIS, QUADRO DE CARGAS E LEGENDAS

PROPRIETÁRIO:

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

AUTOR DO PROJETO:

ENG. ELETRICISTA MARCUS VINICIUS CAMPOS DA COSTA - CREA/RR: nº 091556098-4

COLABORADOR:

ESCALA:

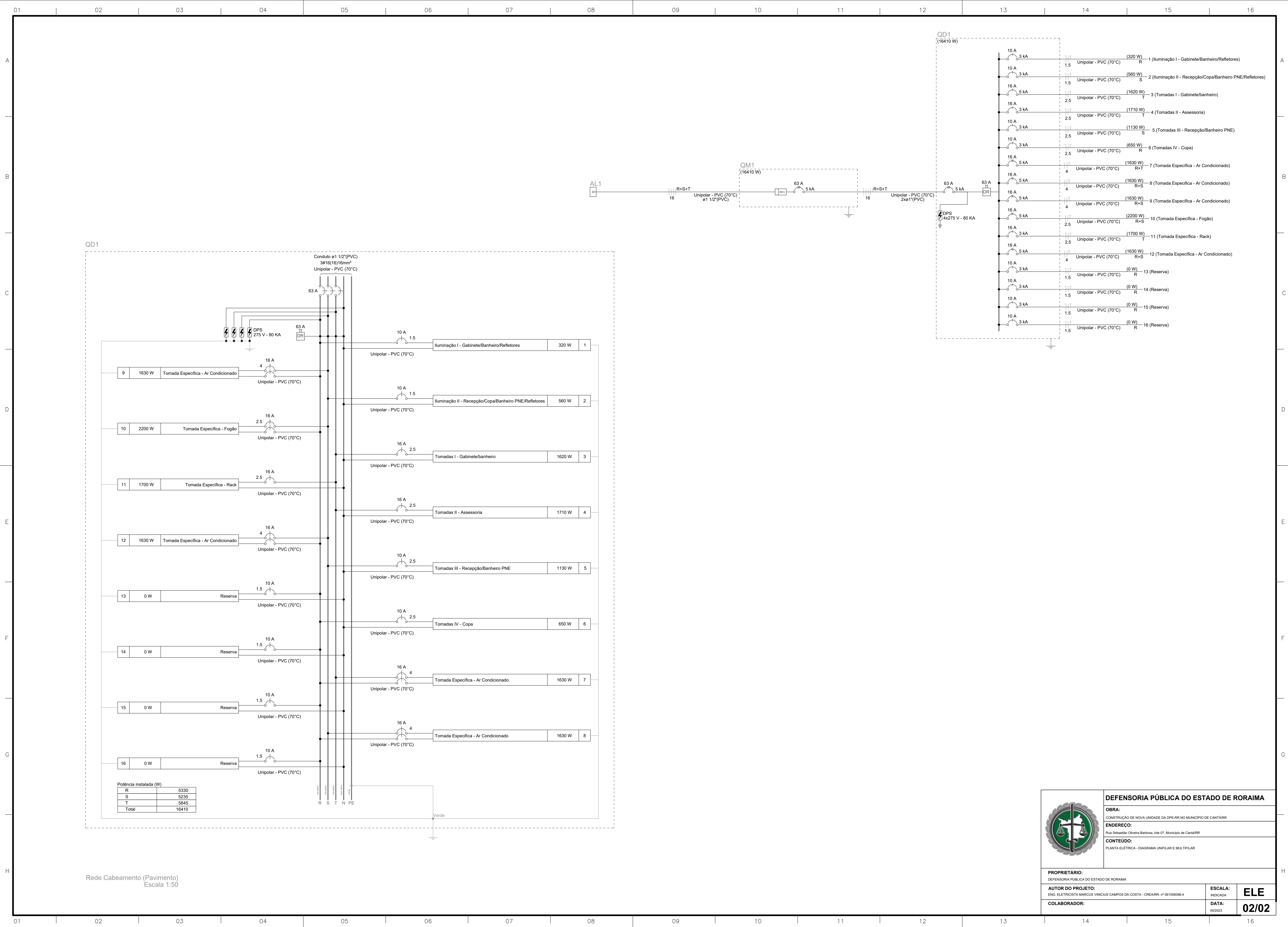
INDICADA

DATA:

05/2023

ELE

01/02



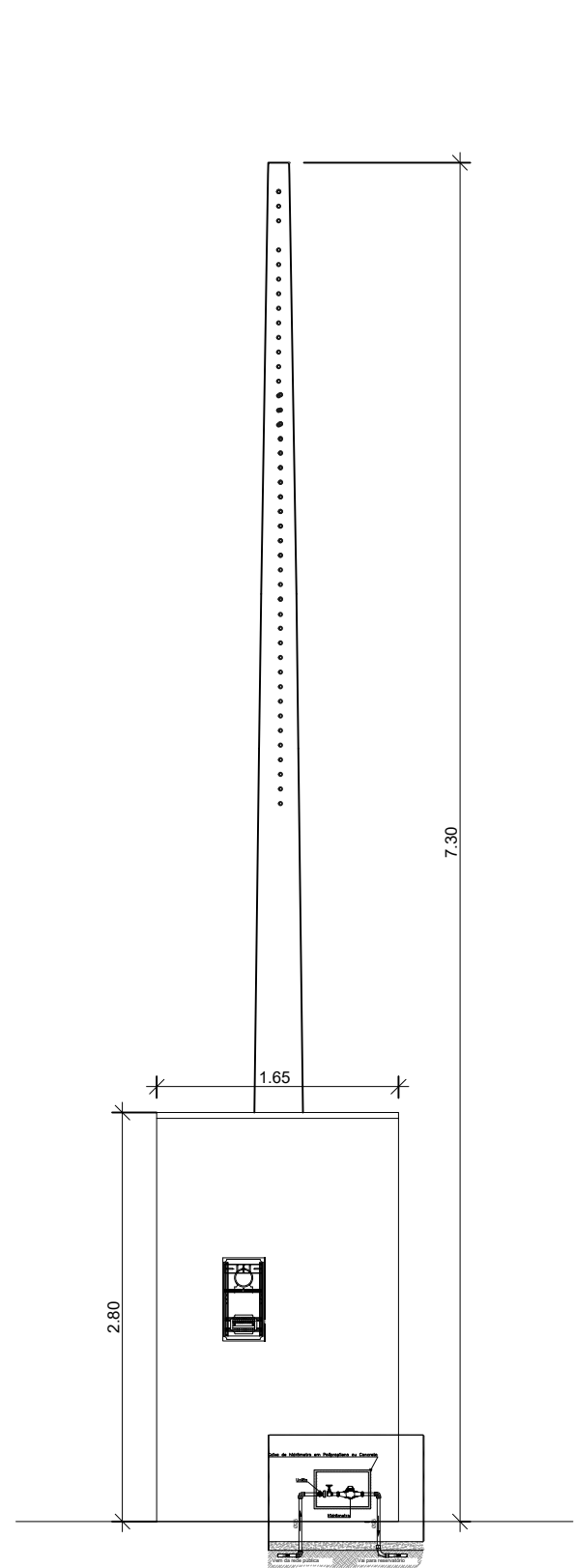


F

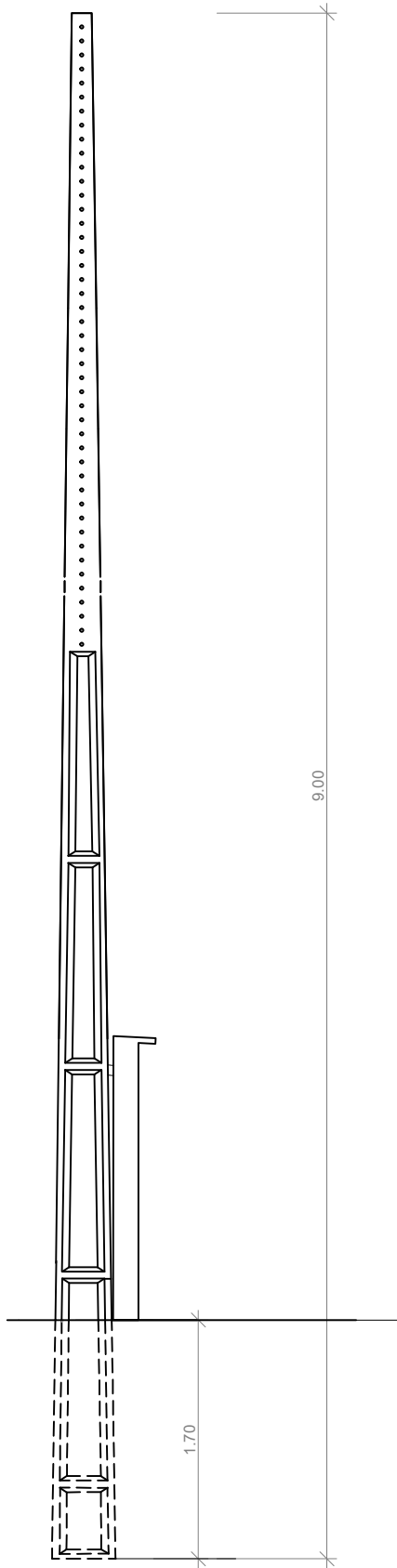


H

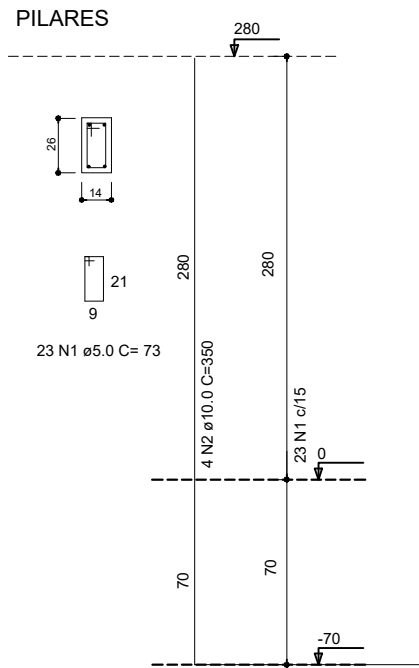
F



PROJETO DA MURETA
VISTA FRONTAL E CORTE - 1:50



PROJETO DA MURETA
VISTA FRONTAL E CORTE - 1:50

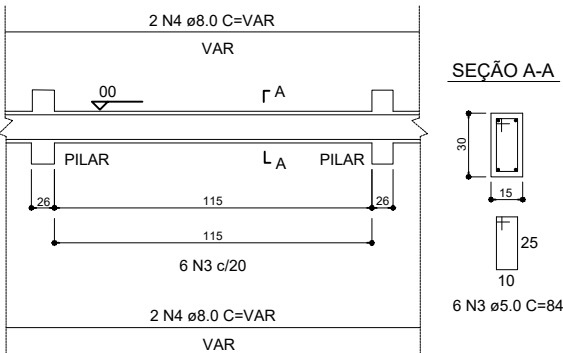


Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA60	1	5.0	2x23	73	3358	5.17
	3	5.0	1x6	84	504	0.78
CA50	2	10.0	2x4	350	2800	17.28
	4	8.0	1x4	165	660	2.61

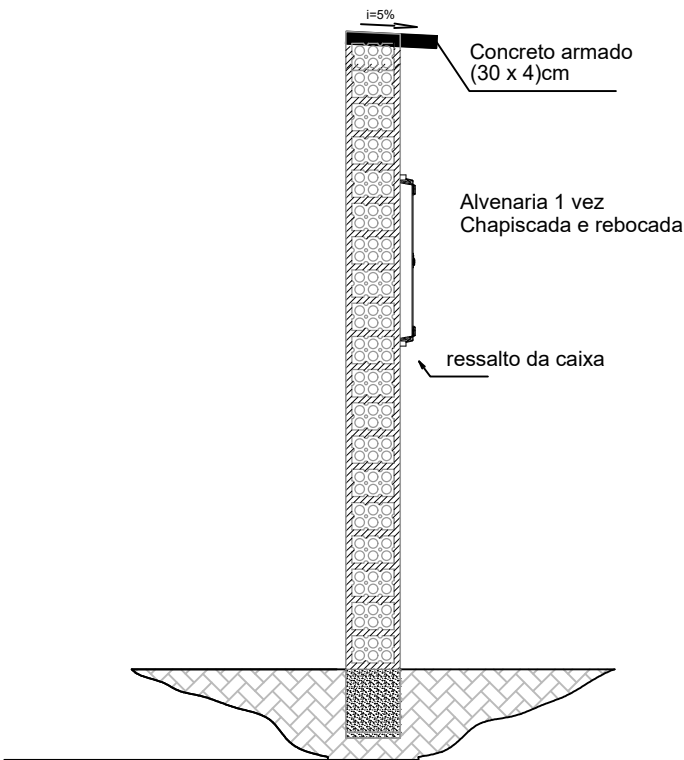
Vol. pilar (C-25) = 0,26 m³
Área de forma total = 5,60 m²
Vol. baldrame (C-25) = 0,07 m³
Área de forma total = 1,49 m²

VIGA BALDRAME

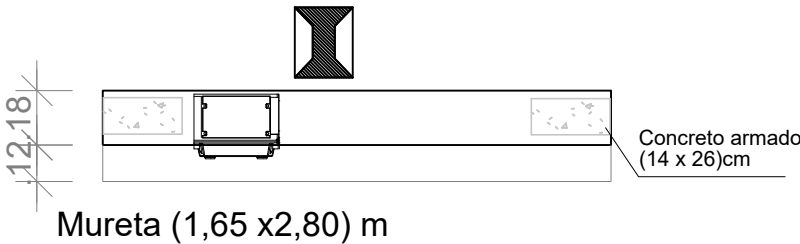


SEÇÃO A-A
30
15
25
10
6 N3 ø5.0 C=84

Escala: 1:100



PROJETO DA MURETA
VISTA FRONTAL E CORTE- 1:25



Escala: 1:25



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE DA DPE-RR NO MUNICÍPIO DE CANTÁ/RR

ENDEREÇO:
Rua Sebastião Oliveira Barbosa, lote 07, Município de Cantá/RR

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DA MURETA DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA E ÁGUA

PROPRIETÁRIO:
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

AUTOR DO PROJETO:
ENG. CIVIL DANIELLE YUMI MIZUNO CREA Nº 092077162-9/RR

COLABORADOR:

ESCALA:
INDICADA

DATA:
05/2023

DET

01/01

Especificações			
Código	Qtd.	Descrição	Imagem de referência
CO2-6Kg	2	Extintor Pó Químico Seco tipo ABC 6kg, instalado na parede	
E5 - 270X270	2	Placa de sinalização fotoluminescente de extintor, instalada na parede a uma altura de 1.80 m	
LE1	7	Luminária de emergência, instalada a uma altura de 2.40 m do piso	
S3 - 100X200	5	Placa de sinalização fotoluminescente - Saída para frente, instalada na parede, acima da porta, a uma altura de 2.20 m do piso	
S12 - 100X230	1	Placa de sinalização fotoluminescente - Sinalização de Saída, instalada na parede acima da porta de saída de emergência, a uma altura de 2.20 m do piso. Altura da letra deve ser no mínimo 50 mm	

NOTAS GERAIS-PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO

EXTINTORES - NBR 12.693

TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60m DESDE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.

CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:

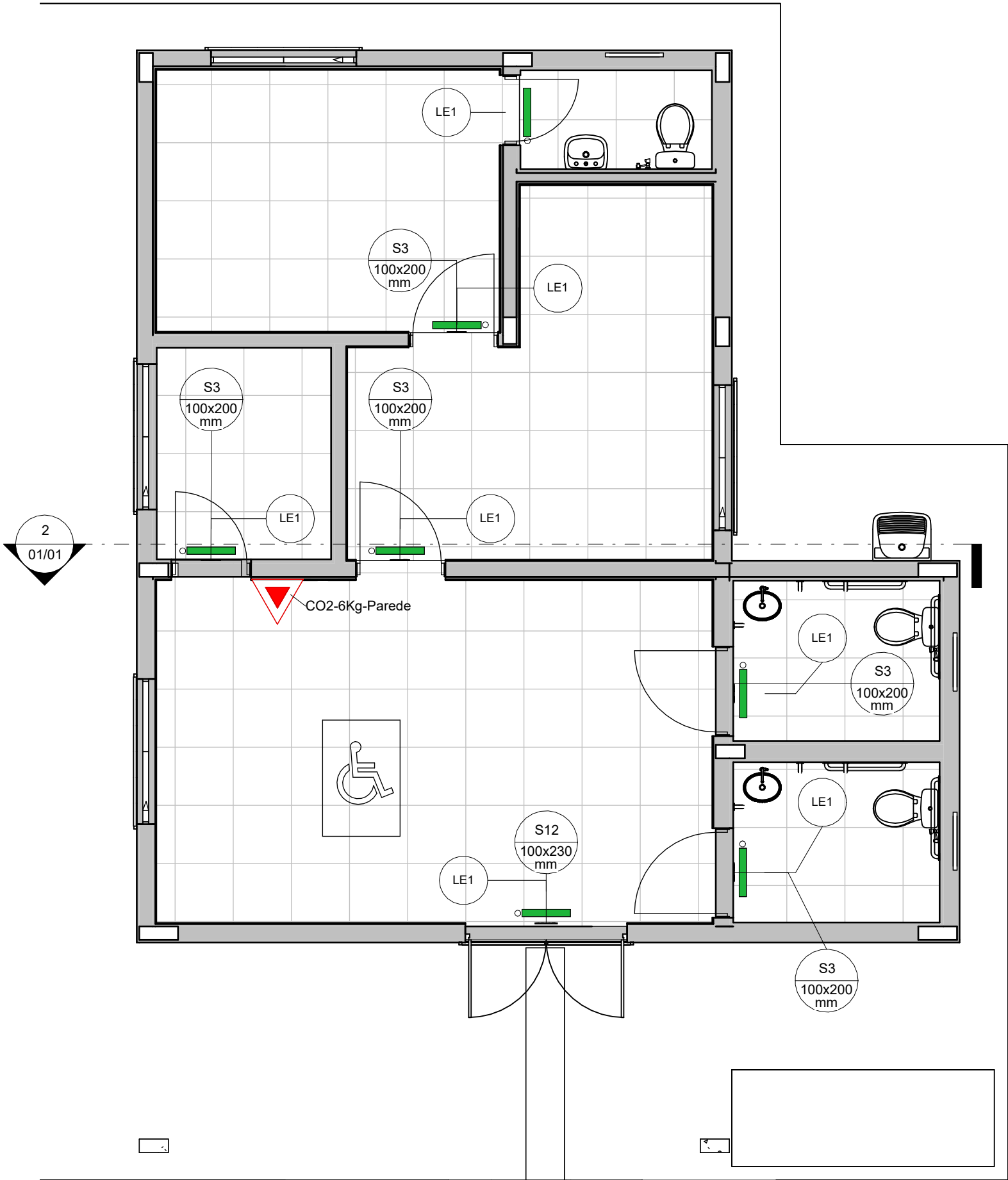
EXTINTOR DE PQS 12 KG 3A:40-BC
EXTINTOR DE CO2 6 KG 5-BC
EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3-A

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NBR 14.434 PARTES 1 E 2

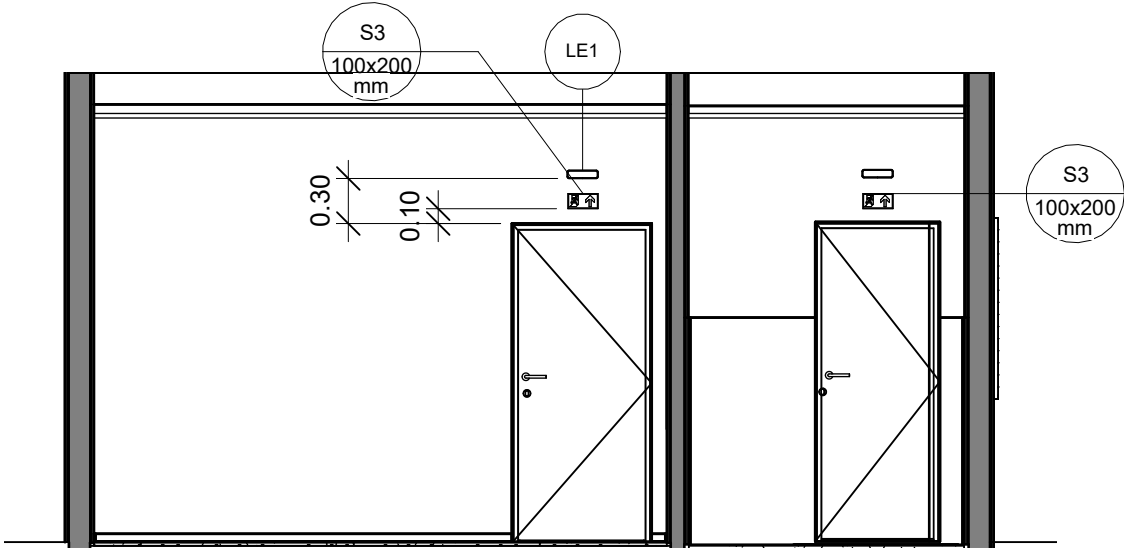
AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2.
TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO NÃO SUSPENSAS DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3, B DA NBR 13434-1 DA ABNT.
AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM AS RESPECTIVAS TABELAS.

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NBR 10.898

A INSTALAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898. NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO
AS LUMINARIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNÍVEIS 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS À UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO. PODENDO, TAMBÉM, SER INSTALADAS NO TETO.
POTENCIA (WATT):MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE)
TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS



1 INC - PLANTA TÉRREO
1 : 50



2 INC - CORTE A
1 : 50

			
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SEDE DA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA NO MUNICÍPIO DE CANTÁ			
ENDEREÇO: R. SEBASTIÃO OLIVEIRA BARBOSA, LT 07, CANTÁ/RR			
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA TÉRREO E CORTE			
PROPRIETÁRIO: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA			
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL LUCAS MESQUITA - CREA: 092031490-2		ESCALA: INDICADA	INC
COLABORADOR:		DATA: 19/04/2023	01/01