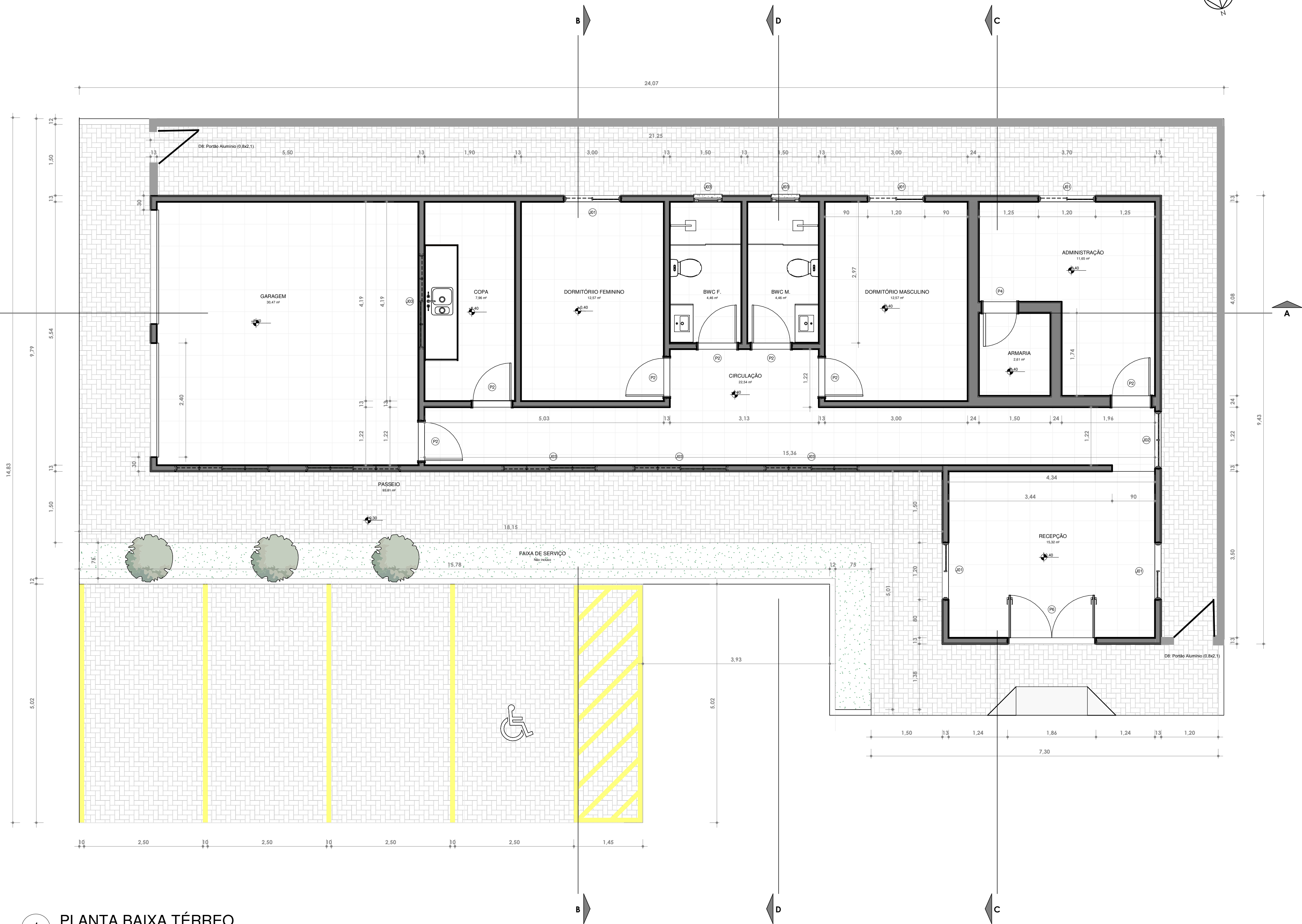




1 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1 : 50

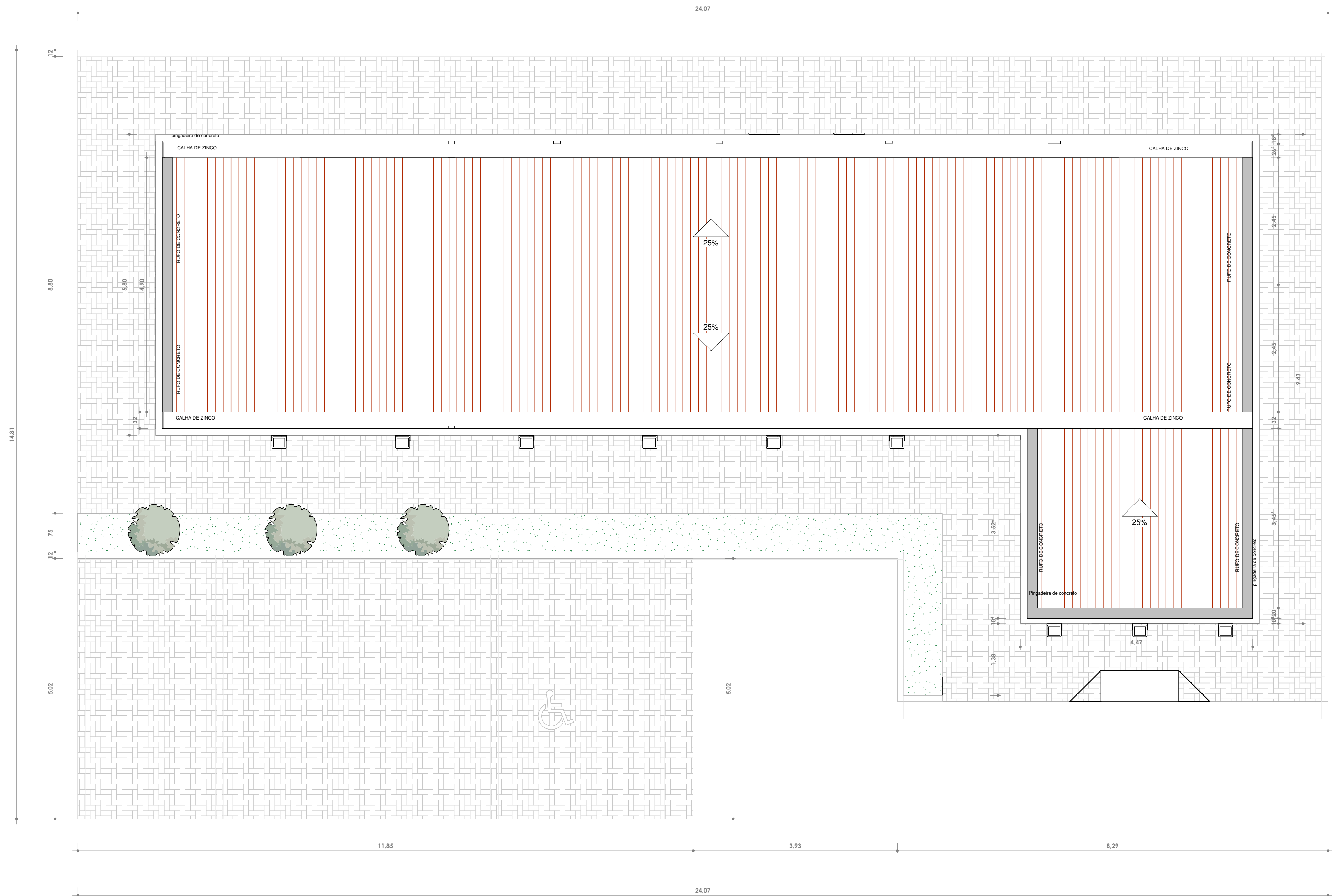
QUANTITATIVO DE JANELAS					
CÓD	Altura do peitoril	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCRIÇÃO
J01	<varia>	5	1.200	1.000	Janela simples de alumínio e vidro
J02	1.100	1	1.200	1.000	Janela simples de alumínio e vidro
J03	<varia>	6	2.000	0.500	Janela simples de alumínio e vidro
J03	1.750	2	0.560	0.560	Janela simples de alumínio e vidro

QUANTITATIVO DE PORTAS E GRADIS					
CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCRIÇÃO	
D08	2	0.80	2.100	Portão Passeio externo	
D07	2	2.400	2.100	Portão de garagem	
P2	7	0.860	2.100	Porta de abrir de madeira, semioca com forras de madeira	
P4	1	0.760	2.100	Porta de madeira semioca com forras de madeira	
P6	1	1.800	2.100	Porta de Madeira com uma folha de abrir	

QUADRO DE REVESTIMENTOS DOS AMBIENTE				
NOME	NÍVEL	PISO	FORRO	Área
DORMITÓRIO FEMININO	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	12,57 m²
COPA	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	7,96 m²
DORMITÓRIO MASCULINO	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	12,57 m²
ARMARIA	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	2,61 m²
ADMINISTRAÇÃO	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	11,65 m²
RECEPÇÃO	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	15,32 m²
GARAGEM	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	30,47 m²
CIRCULAÇÃO	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	22,54 m²
PASSEIO	TÉRREO	PISO INTERTRAVADO	-	93,81 m²
VAGA 01	TÉRREO	PISO INTERTRAVADO	-	12,50 m²
VAGA 02	TÉRREO	PISO INTERTRAVADO	-	12,50 m²
VAGA 03	TÉRREO	PISO INTERTRAVADO	-	12,50 m²
VAGA 04 PCD	TÉRREO	PISO INTERTRAVADO	-	16,00 m²
BWC F.	TÉRREO	PISO ACETINADO ANTIDERRAPANTE	FORRO DE GESSO	4,46 m²
BWC M.	TÉRREO	PISO ACETINADO ANTIDERRAPANTE	FORRO DE GESSO	4,46 m²

Alana do Nascimento Trajano
Engenheira Civil
CREA/RN 2109540249RN
Prefeitura Municipal de Francisco Dantas

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS			
PROJETO E DIAGRAMAÇÃO: ALANA DO NASCIMENTO TRAJANO		PROJETO OBRA: CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS -RN	
CREA/RN: 2109540249RN	DATA: Fevereiro/2025		
ESCALAS INDICADA	DESENHO(S) PLANTA BAIXA	ÁREA DO TERRENO: 100,00 m² ÁREA DA CONST.: 218,75 m² TX DE OCUPAÇÃO: 21% ÍNDICE DE APROV.: 0,46	ÁREA PERMEÁVEL: FOLHA P01



1 PLANTA DE LOCAÇÃO E COBERTA
ESCALA 1 : 50

QUANTITATIVO DE JANELAS					
CÓD	Altura do peitoril	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCRIÇÃO
J01	<varia>	5	1,200	1,000	Janela simples de alumínio e vidro
J02	1,100	1	1,200	1,000	Janela simples de alumínio e vidro
J03	<varia>	6	2,000	0,500	Janela simples de alumínio e vidro
J03	1,750	2	0,560	0,560	

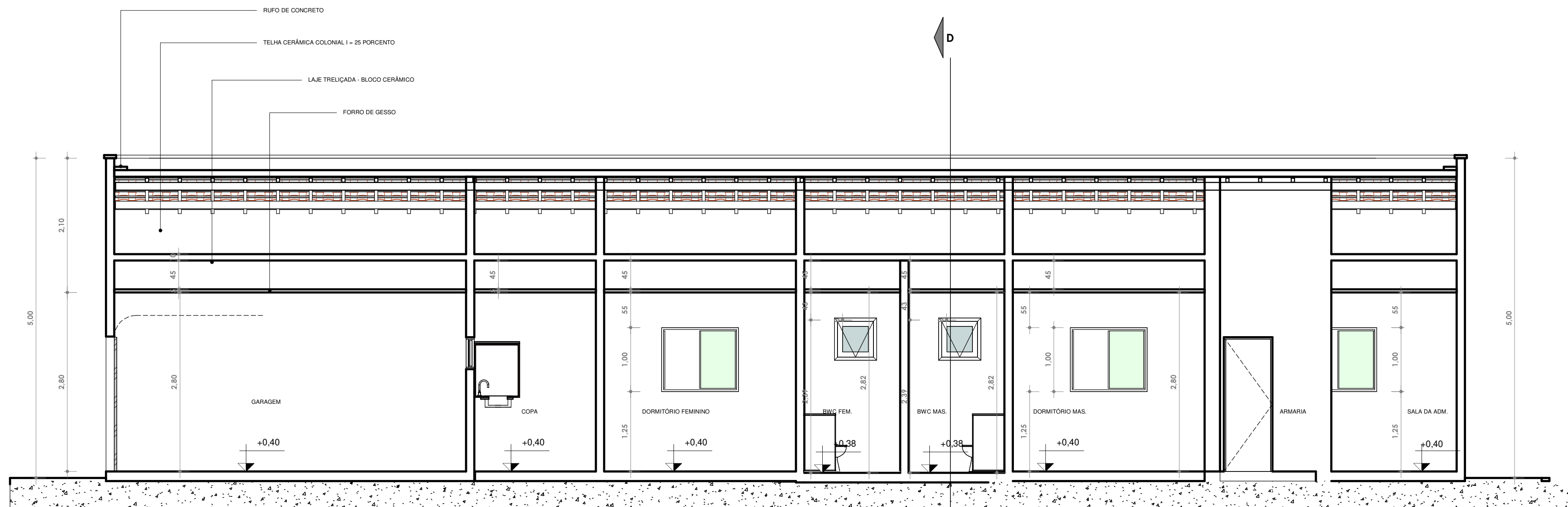
QUANTITATIVO DE PORTAS E GRADIS					
CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCRIÇÃO	
D07	2	2,400	2,100	Portão de garagem	
P2	7	0,860	2,100	Porta de abrir de madeira, semioca com forras de madeira	
P4	1	0,760	2,100	Porta de madeira semioca com forras de madeira	
P6	1	1,800	2,100	Porta de Madeira com uma folha de abrir	

QUADRO DE REVESTIMENTOS DOS AMBIENTE				
NOME	NÍVEL	PISO	FORRO	Área
DORMITÓRIO FEMININO	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	12,57 m²
COPA	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	7,96 m²
DORMITÓRIO MASCULINO	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	12,57 m²
ARMARIA	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	2,61 m²
ADMINISTRAÇÃO	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	11,65 m²
RECEPÇÃO	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	15,32 m²
GARAGEM	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	30,47 m²
CIRCULAÇÃO	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	22,54 m²
PASSEIO	TÉRREO	PISO INTERTRAVADO	-	93,81 m²
VAGA 01	TÉRREO	PISO INTERTRAVADO	-	12,50 m²
VAGA 02	TÉRREO	PISO INTERTRAVADO	-	12,50 m²
VAGA 03	TÉRREO	PISO INTERTRAVADO	-	12,50 m²
VAGA 04 PCD	TÉRREO	PISO INTERTRAVADO	-	16,00 m²
BWC F.	TÉRREO	PISO ACETINADO ANTIDERRAPANTE	FORRO DE GESSO	4,46 m²
BWC M.	TÉRREO	PISO ACETINADO ANTIDERRAPANTE	FORRO DE GESSO	4,46 m²

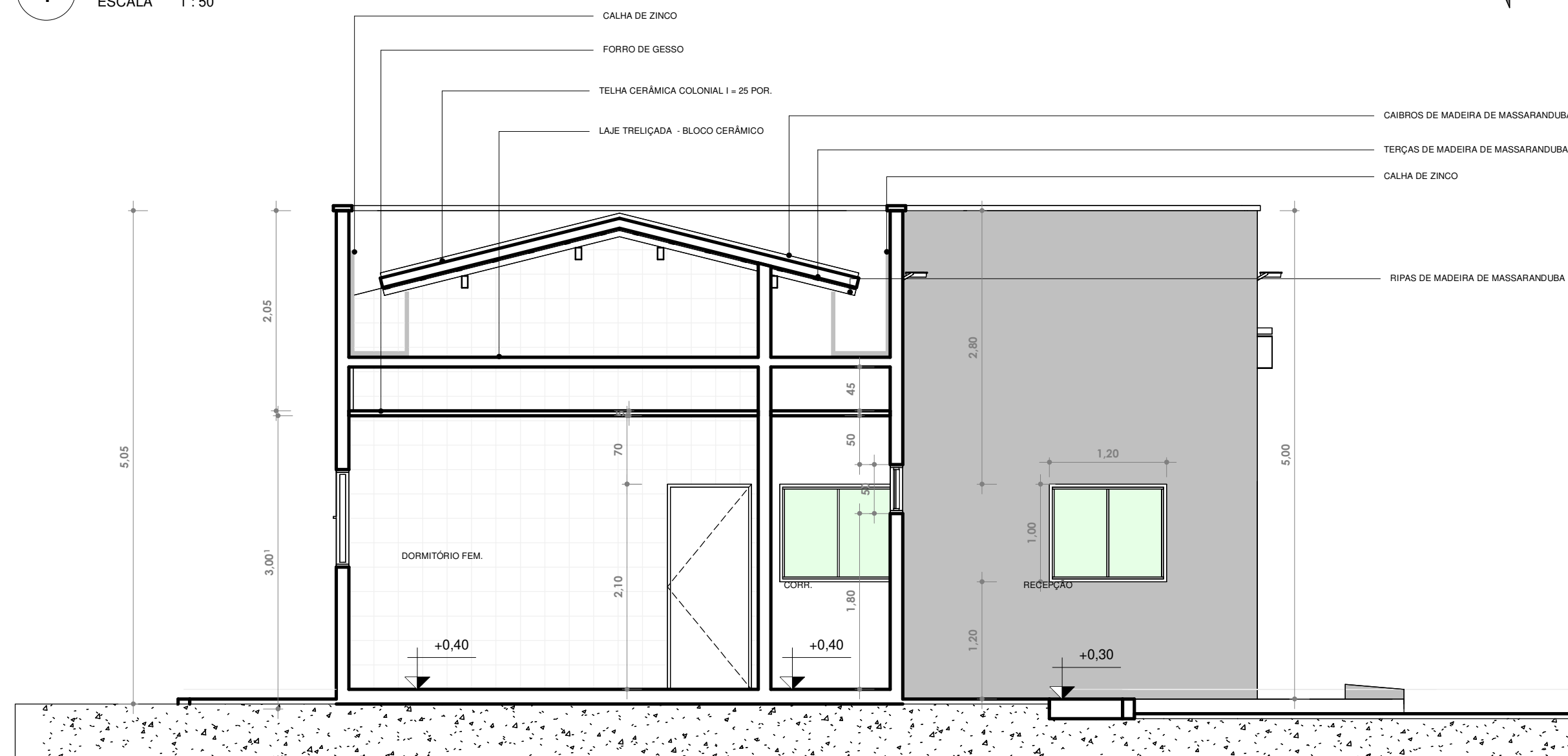
Alana do Nascimento Trajano
Engenheira Civil
CREA/RN 2109540249RN
Prefeitura Municipal de Francisco Dantas

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS

PROJETO E DIAGRAMAÇÃO:		PROJETO/OBRA:	
ALANA DO NASCIMENTO TRAJANO		CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS -RN	
CREA/RN:	DATA:		
2109540249RN	Fevereiro/2025		
ESCALAS INDICADA	DESENHO(S) PLANTA DE LOCAÇÃO E COBERTURA	ÁREA DO TERRENO: 100,00 m²	ÁREA PROJEÇÃO:
		ÁREA DA CONST.: 218,75 m²	ÁREA PERMEÁVEL:
		TX DE OCUPAÇÃO: 21%	ÍNDICE DE APROV.: 0,48
		FLHA	P02



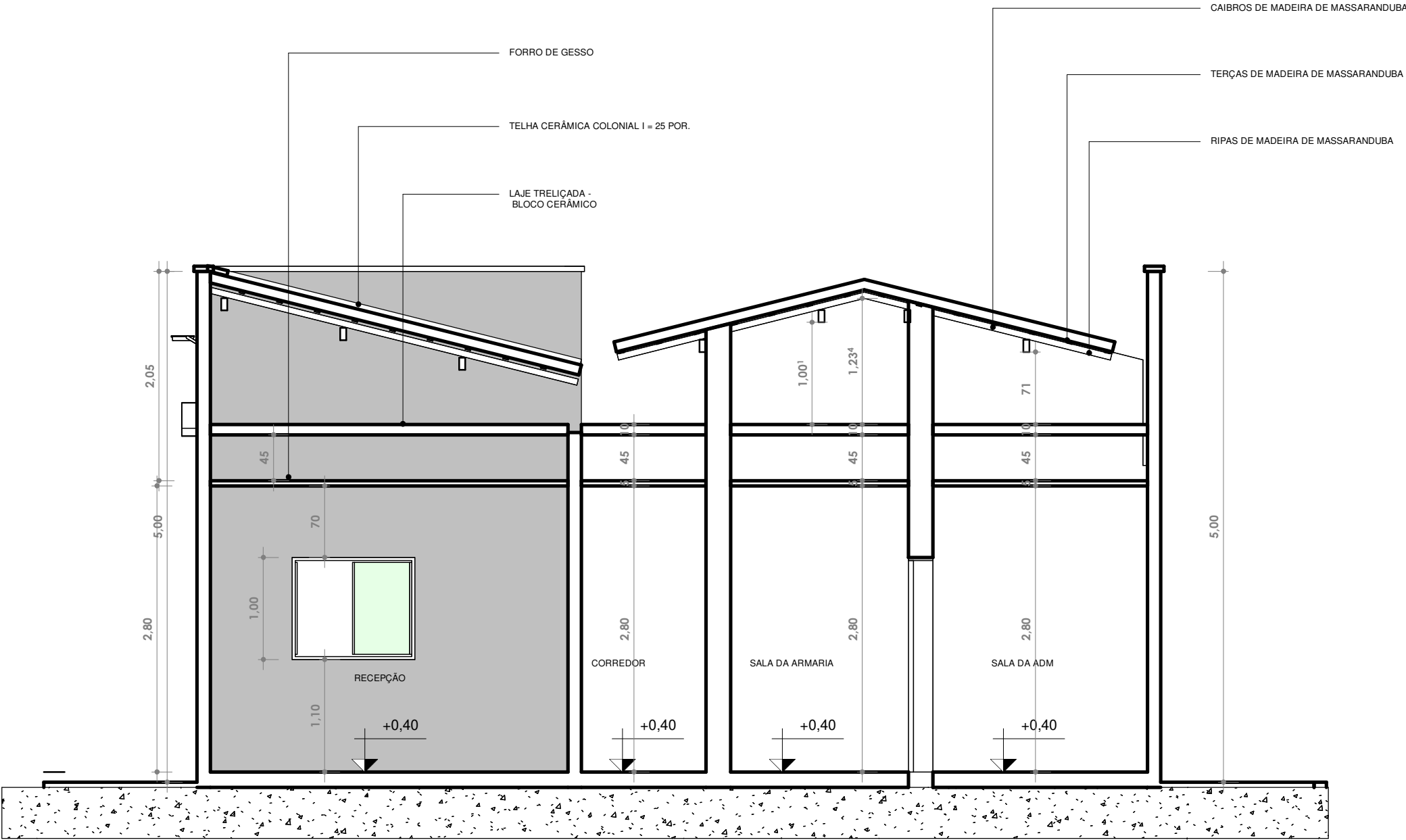
1 A
ESCALA 1:50



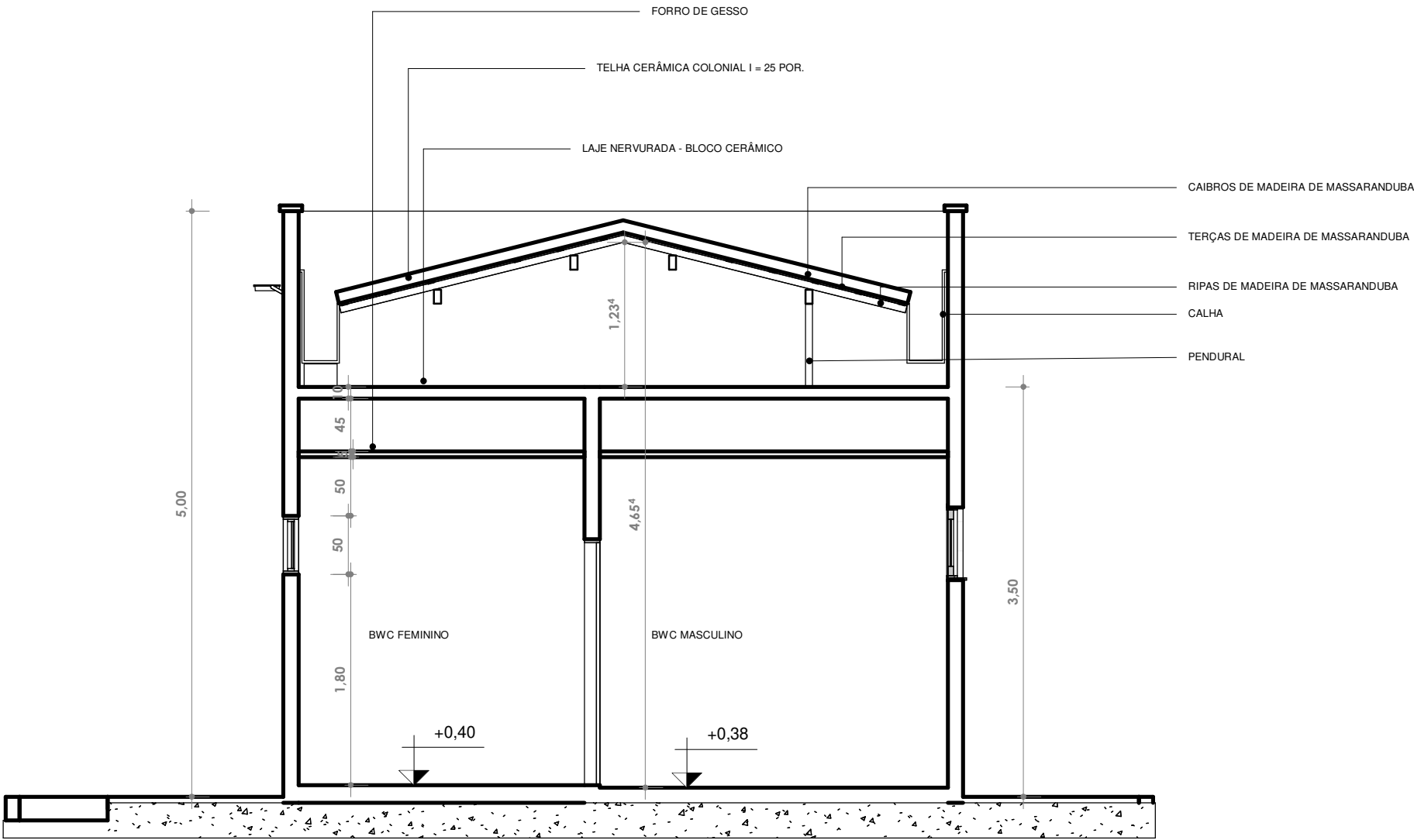
2 B
ESCALA 1:50

Alana do Nascimento Trajano
Alana do Nascimento Trajano
Engenheira Civil
CREA/RN 2109540249RN
Prefeitura Municipal de Francisco Dantas

			PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS		
PROJETO E DIAGRAMAÇÃO:			PROJETO/OBRA:		
ALANA DO NASCIMENTO TRAJANO			CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS -RN		
CREA/RN:		DATA:			
; 2109540249RN		Fevereiro/2025			
ESCALAS INDICADA	DESENHO(S)		ÁREA DO TERRENO: 100,00 m²		ÁREA PROJEÇÃO:
	CORTE A e B		ÁREA DA CONST.: 218,75 m²		ÁREA PERMEÁVEL:
			TX DE OCUPAÇÃO: 21%		
			ÍNDICE DE APROV.: 0,46		
			FOLHA P03		



1 C
ESCALA 1 : 50



2 D
ESCALA 1 : 50

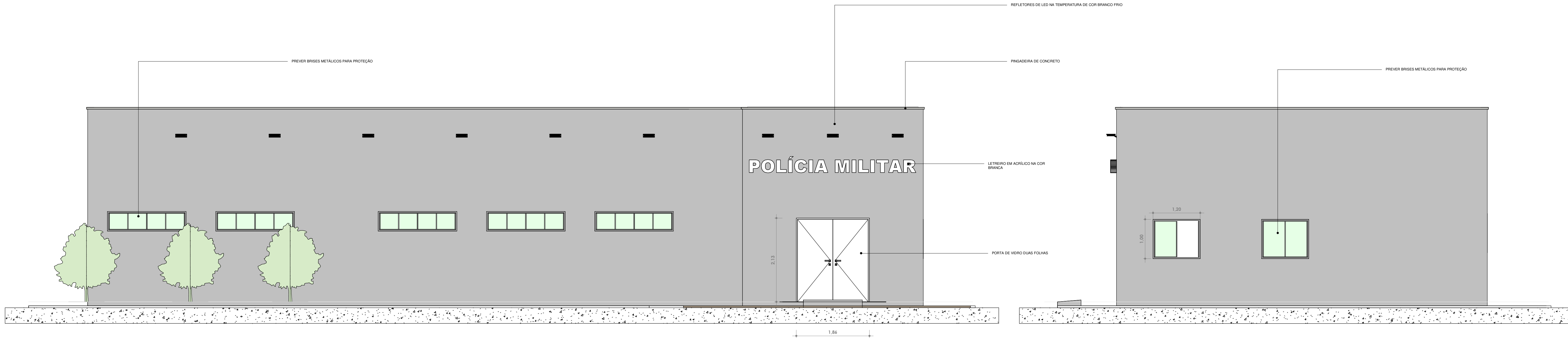
QUANTITATIVO DE JANELAS					
CÓD	Altura do peitoril	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCRIÇÃO
J01	<varia>	5	1,200	1,000	Janela simples de alumínio e vidro
J02	1,100	1	1,200	1,000	Janela simples de alumínio e vidro
J03	<varia>	6	2,000	0,500	Janela simples de alumínio e vidro
J03	1,750	2	0,560	0,560	

QUANTITATIVO DE PORTAS E GRADIS				
CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCRIÇÃO
D07	2	2,400	2,100	Portão de garagem
P2	7	0,860	2,100	Porta de abrir de madeira, semioca com forras de madeira
P4	1	0,760	2,100	Porta de madeira semioca com forras de madeira
P6	1	1,800	2,100	Porta de Madeira com uma folha de abrir

QUADRO DE REVESTIMENTOS DOS AMBIENTE				
NOME	NÍVEL	PISO	FORRO	Área
DORMITÓRIO FEMININO	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	12,57 m²
COPA	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	7,96 m²
DORMITÓRIO MASCULINO	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	12,57 m²
ARMARIA	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	2,61 m²
ADMINISTRAÇÃO	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	11,65 m²
RECEPÇÃO	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	15,32 m²
GARAGEM	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	30,47 m²
CIRCULAÇÃO	TÉRREO	PISO SEMI PORCELANATO POLIDO CERBRAS OU SIMILAR	FORRO DE GESSO	22,54 m²
PASSEIO	TÉRREO	PISO INTERTRAVADO	-	93,81 m²
VAGA 01	TÉRREO	PISO INTERTRAVADO	-	12,50 m²
VAGA 02	TÉRREO	PISO INTERTRAVADO	-	12,50 m²
VAGA 03	TÉRREO	PISO INTERTRAVADO	-	12,50 m²
VAGA 04 PCD	TÉRREO	PISO INTERTRAVADO	-	16,00 m²
BWC F.	TÉRREO	PISO ACETINADO ANTIDERRAPANTE	FORRO DE GESSO	4,46 m²
BWC M.	TÉRREO	PISO ACETINADO ANTIDERRAPANTE	FORRO DE GESSO	4,46 m²

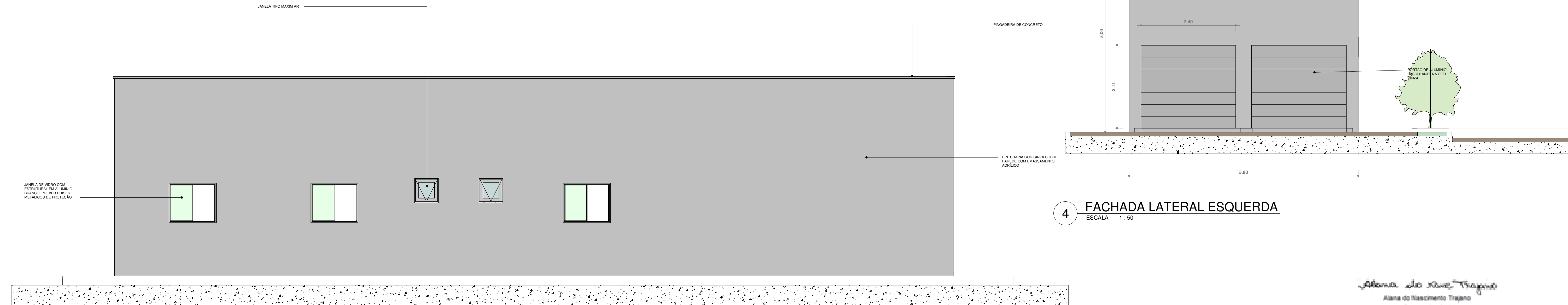
Alana do Nascimento Trajano
Alana do Nascimento Trajano
Engenheira Civil
CREA/RN 210954024/RN
Prefeitura Municipal de Francisco Dantas

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS			
PROJETO E DIAGRAMAÇÃO:		PROJETO/OBRA:	
ALANA DO NASCIMENTO TRAJANO		CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS -RN	
CREA/RN:	DATA:		
2109540249RN	Fevereiro/2025		
ESCALAS INDICADA	DESENHO(S)	ÁREA DO TERRENO: 100,00 m² ÁREA DA CONST.: 218,75 m² TX DE OCUPAÇÃO: 21% ÍNDICE DE APROV.: 0,46	ÁREA PROJEÇÃO: ÁREA PERMEÁVEL:
CORTE C e D		FOLHA P04	

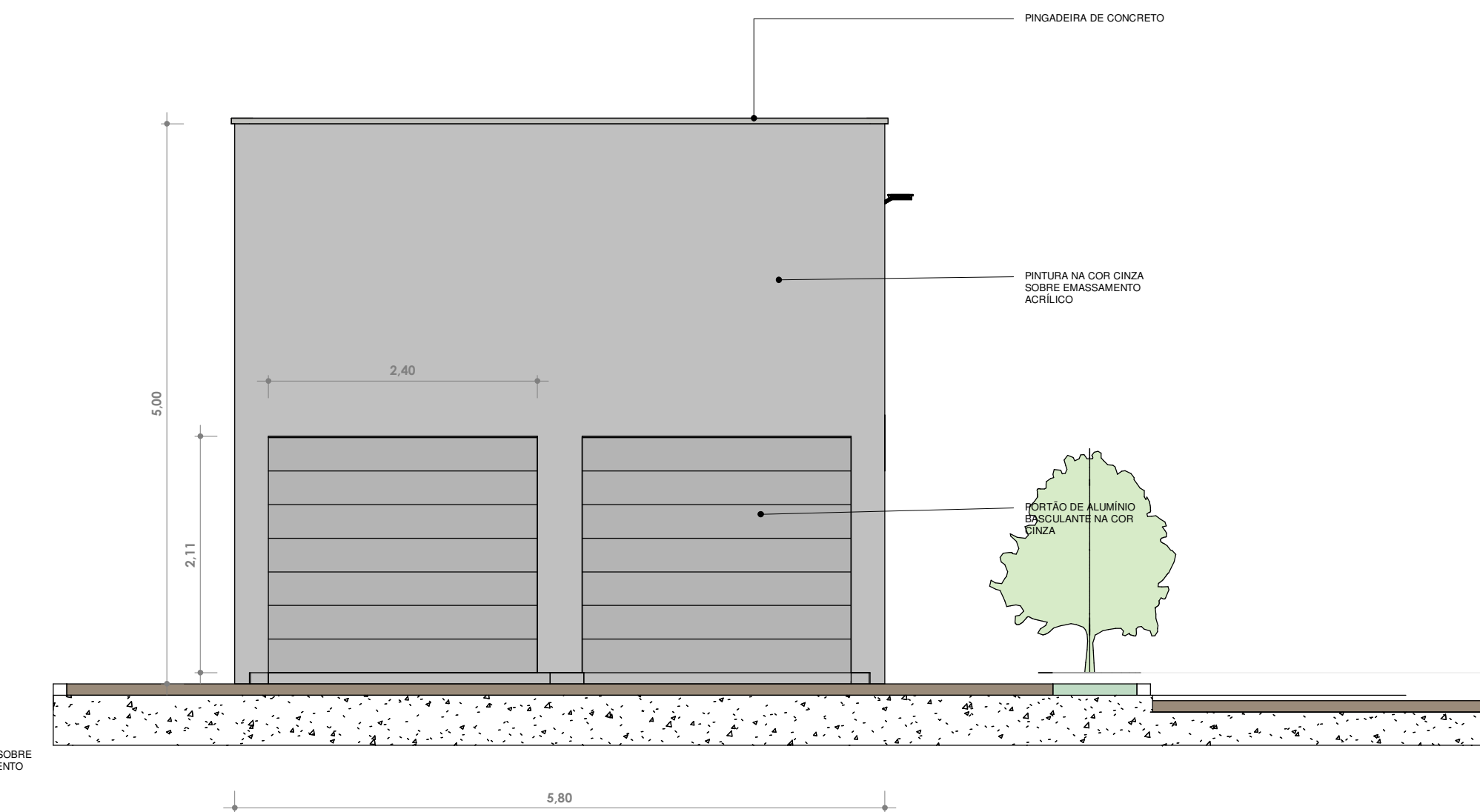


1 FACHADA FRONTAL
ESCALA 1 : 50

3 FACHADA LATERAL DIREITA
ESCALA 1 : 50



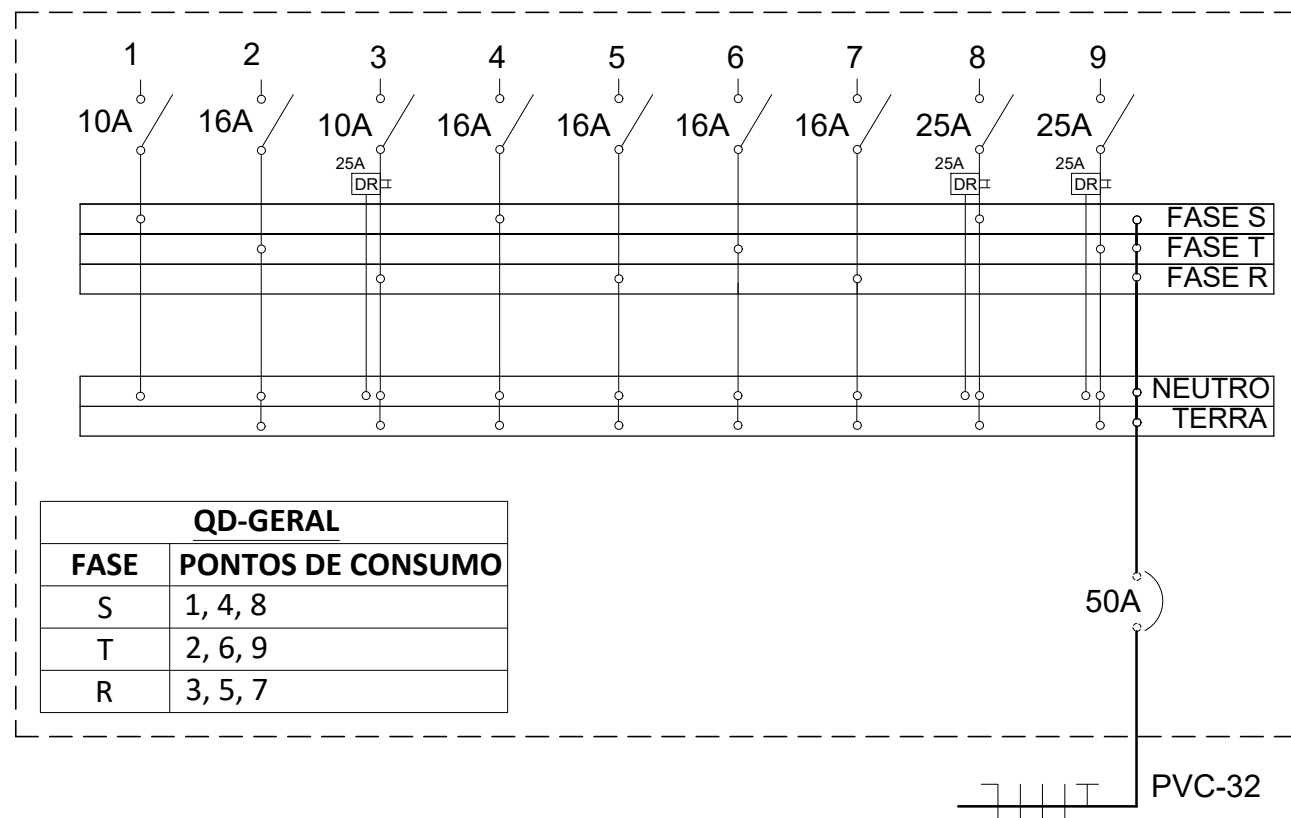
2 FACHADA POSTERIOR
ESCALA 1 : 50



4 FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESCALA 1 : 50

Alana do Nascimento Trajano
Alana do Nascimento Trajano
Engenheira Civil
CREA/RN 2109540249/RN
Prefeitura Municipal de Francisco Dantas

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS			
PROJETO E DIAGRAMAÇÃO:		PROJETO/OBRA:	
ALANA DO NASCIMENTO TRAJANO		CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS -RN	
CREA/RN:	DATA:		
2109540249/RN	Fevereiro/2025		
ESCALAS INDICADA	DESENHO(S) FACHADA	ÁREA DO TERRENO: 100,00 m² ÁREA DA CONST.: 218,75 m² TX DE OCUPAÇÃO: 21% ÍNDICE DE APROV.: 0,46	ÁREA PROJEÇÃO: ÁREA PERMEÁVEL:
		FOLHA P05	



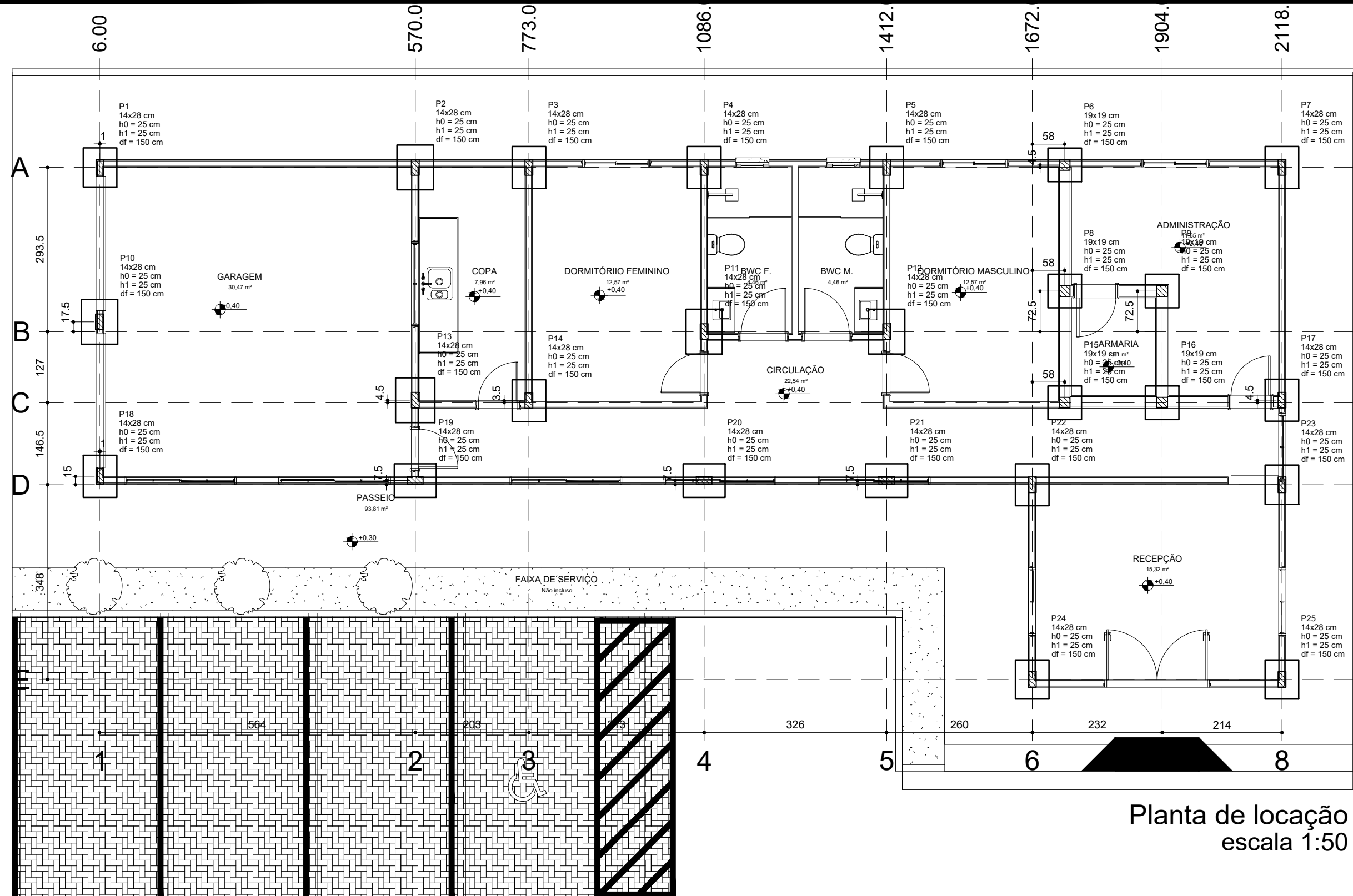
LEGENDA:

- OBSERVAÇÃO:

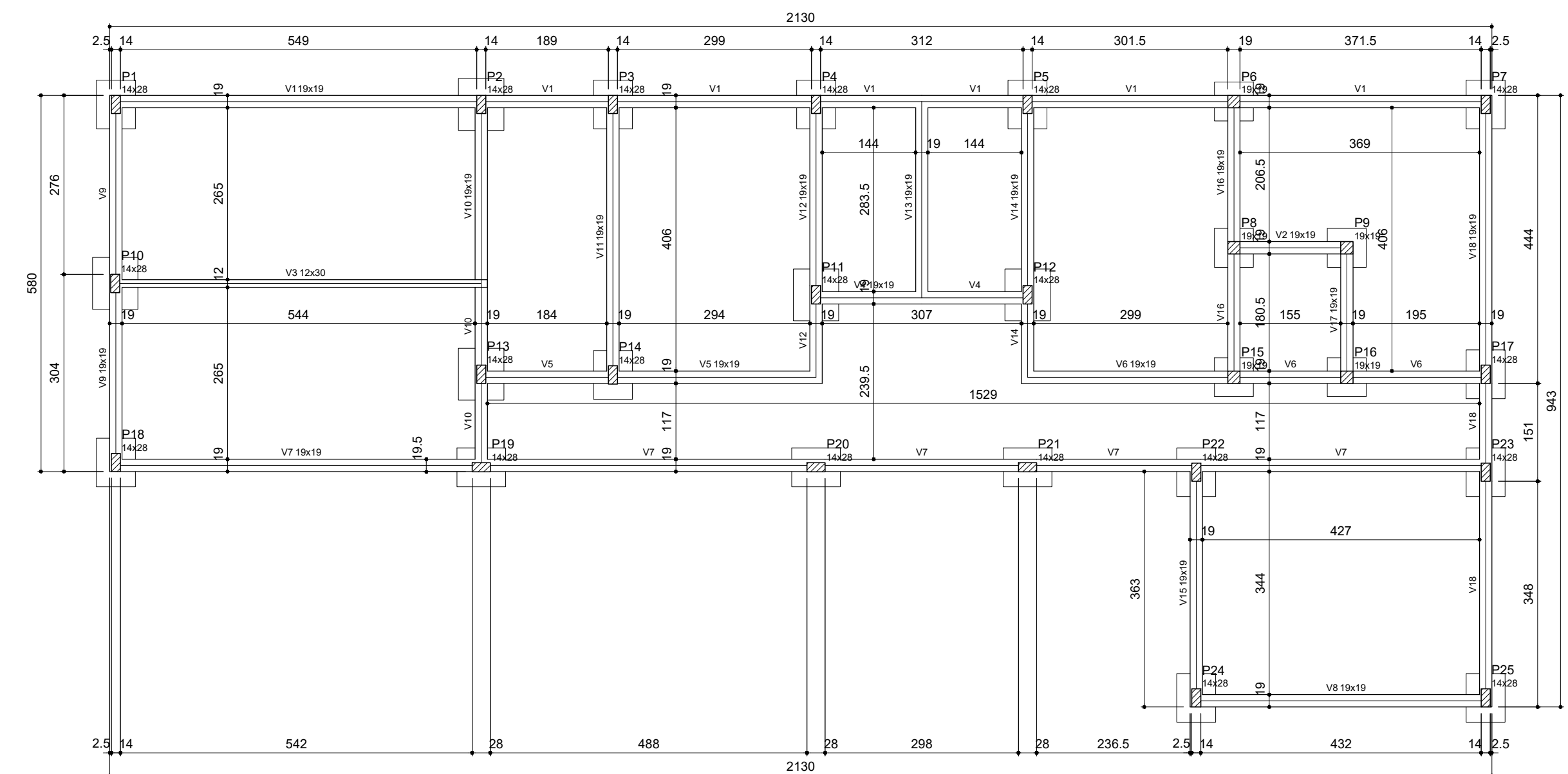
ELETRODUTOS NÃO COTADOS 25mm
VER BITOLA DA FIAÇÃO NOS QUADROS DE CARGAS
CORES DOS FIOS/CABOS
FASE : PRETO
NEUTRO: AZUL
TERRA: VERDE
RETORNO: CINZA OU AMARELO

Alana do Nascimento Trajano
Alana do Nascimento Trajano
Engenheira Civil
CREA/RN 210954524/RN
Prefeitura Municipal de Francisco Dantas

		PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS	
PROJETO E DIAGRAMAÇÃO:		PROJETO/OBRA:	
ALANA DO NASCIMENTO TRAJANO		CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS -RN	
CREA/RN:	DATA:		
2109540249RN	Fevereiro/2025		
ESCALAS INDICADA	DESENHO(S)	ÁREA DO TERREIRO: 100,00 m² ÁREA DA CONST.: 218,75 m² TX DE OCUPAÇÃO: 21% ÍNDICE DE APROV.: 0,46	ÁREA PROJEÇÃO: ÁREA PERÍMETERAL:
	DETALHAMENTO ELÉTRICO		FOLHA
		P01	



Planta de locação
escala 1:50



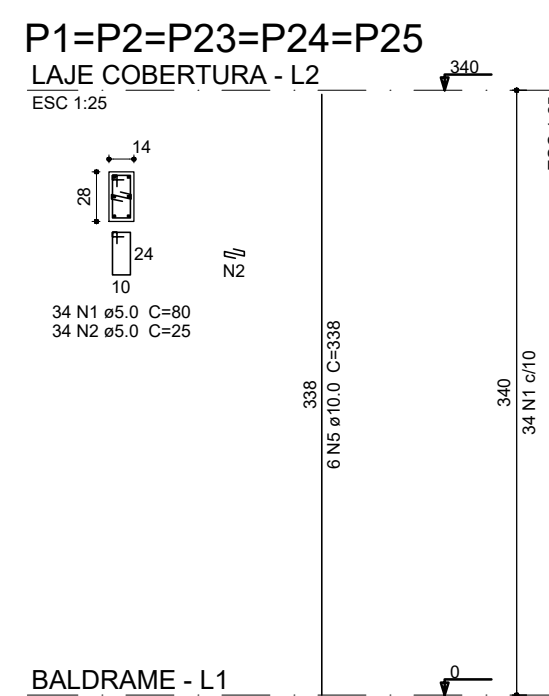
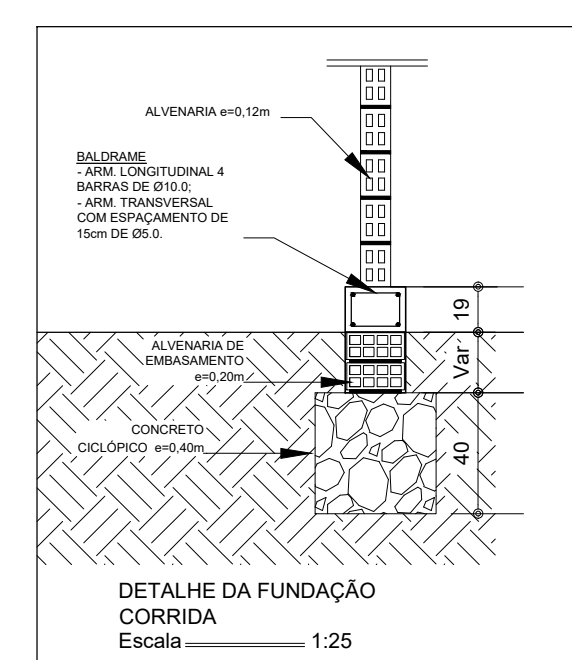
Forma do pavimento BALDRAME
escala 1:50

Nome	Seção	Extensão	Nível
V1	19x19	0	0
V2	19x19	0	0
V3	12x30	0	0
V4	19x19	0	0
V5	19x19	0	0
V6	19x19	0	0
V7	19x19	0	0
V8	19x19	0	0
V9	19x19	0	0
V10	19x19	0	0
V11	19x19	0	0
V12	19x19	0	0
V13	19x19	0	0
V14	19x19	0	0
V15	19x19	0	0
V16	19x19	0	0
V17	19x19	0	0
V18	19x19	0	0

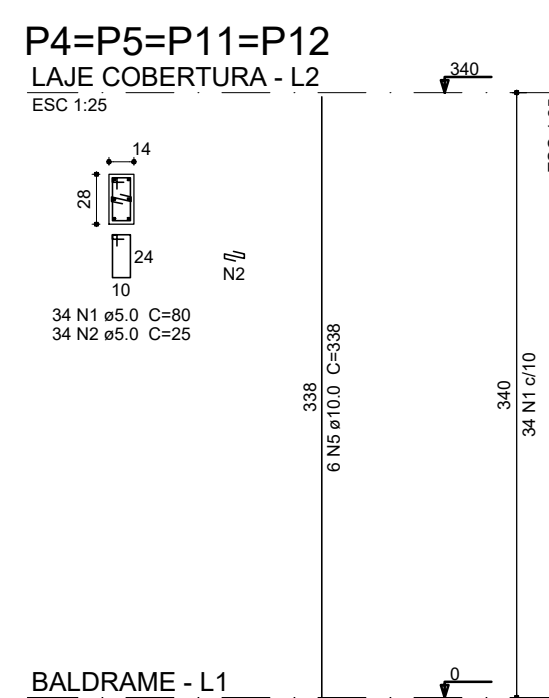
Características dos materiais	Ra	Eca
	(kg/m²)	(kg/m²)
	250	241900

Nome	Seção	Extensão	Nível
P1	14x28	0	0
P2	14x28	0	0
P3	14x28	0	0
P4	14x28	0	0
P5	14x28	0	0
P6	14x28	0	0
P7	14x28	0	0
P8	14x28	0	0
P9	14x28	0	0
P10	14x28	0	0
P11	14x28	0	0
P12	14x28	0	0
P13	14x28	0	0
P14	14x28	0	0
P15	14x28	0	0
P16	14x28	0	0
P17	14x28	0	0
P18	14x28	0	0
P19	14x28	0	0
P20	14x28	0	0
P21	14x28	0	0
P22	14x28	0	0
P23	14x28	0	0
P24	14x28	0	0
P25	14x28	0	0

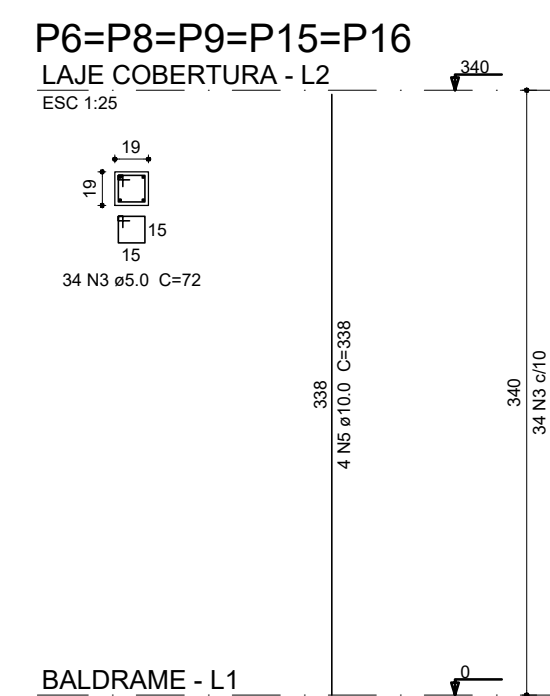
Legenda dos Pisos	
Piso que morre	
Piso que passa	
Piso que nasce	
Piso com mudança de seção	



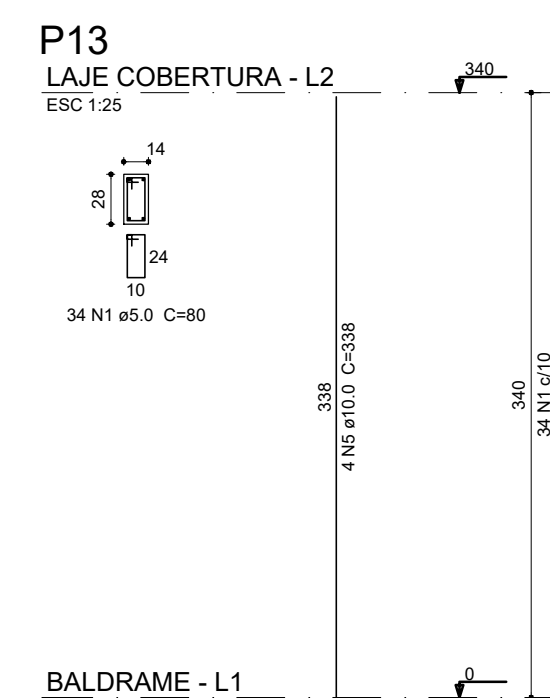
BALDRAME - L1



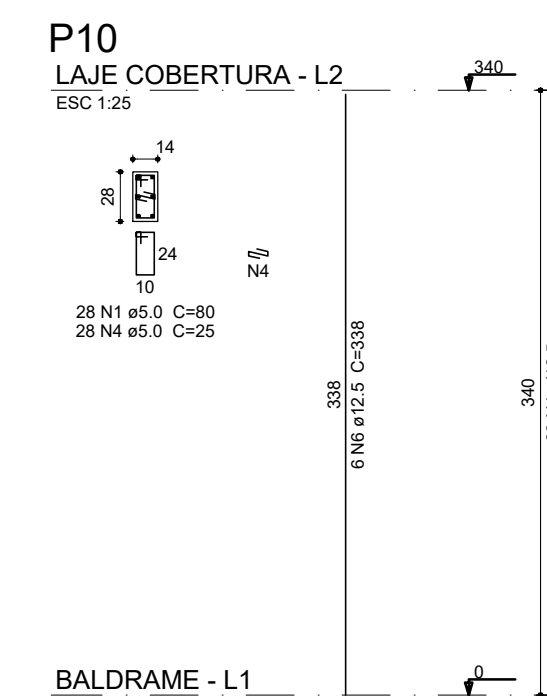
BALDRAME - L1



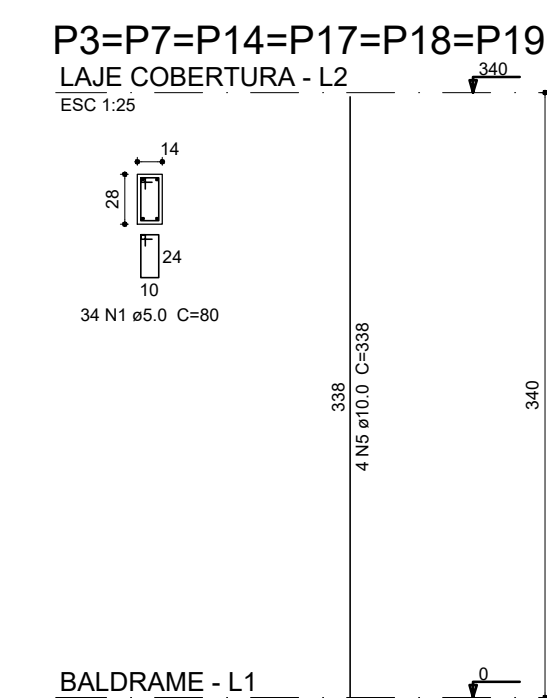
BALDRAME - L1



BALDRAME - L1



BALDRAME - L1

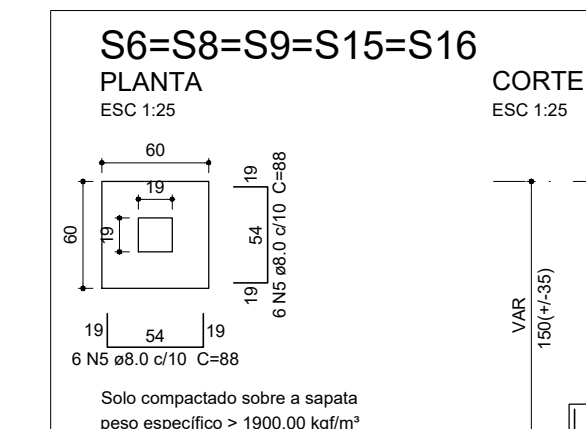


BALDRAME - L1

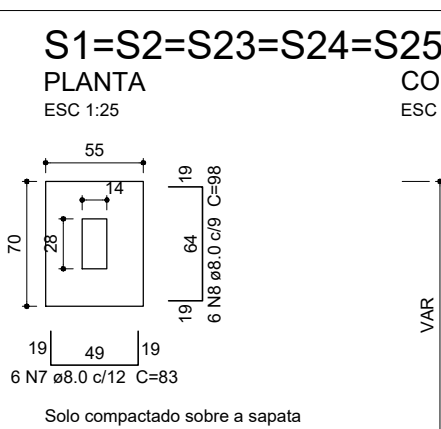
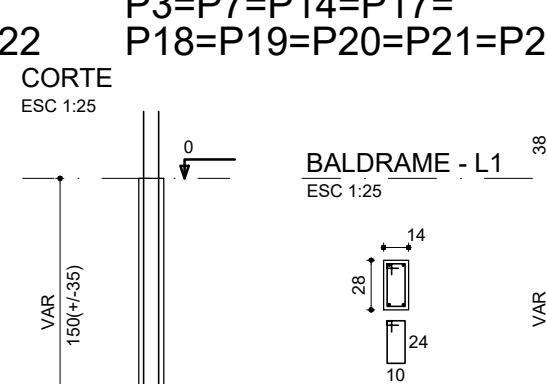
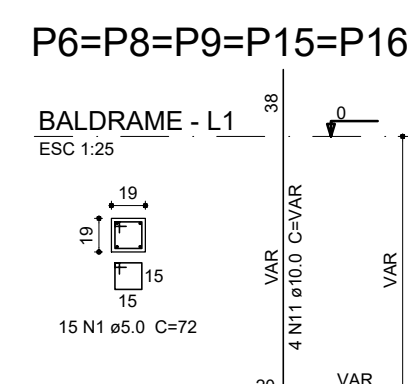
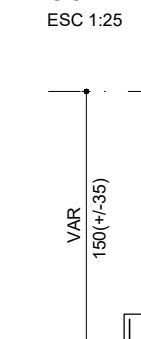
Relação do aço					
5xP2	5xP11	5xP8	P13	P10	9xP14
ÁÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	674	80	53920
CA50	2	5.0	306	25	7650
	3	5.0	170	72	12240
	4	5.0	28	25	700
CA50	5	10.0	114	338	38532
	6	12.5	6	338	2028

Resumo do aço			
ÁÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	385.4	261.3
CA80	12.5	20.3	21.5
	5.0	745.1	126.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		282.8	
CA80		126.3	

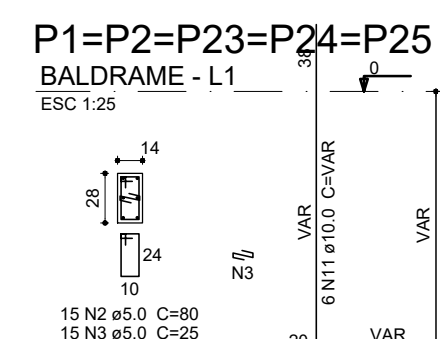
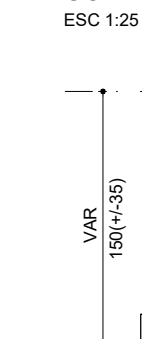
Volume de concreto (C-25) = 3.28 m³
Área de forma = 70.04 m²



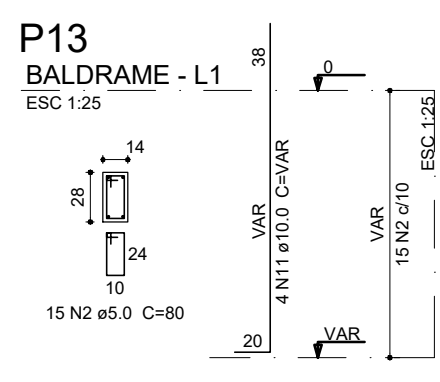
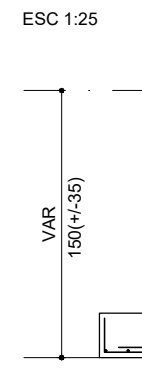
CORTE ESC 1:25



CORTE ESC 1:25



CORTE ESC 1:25



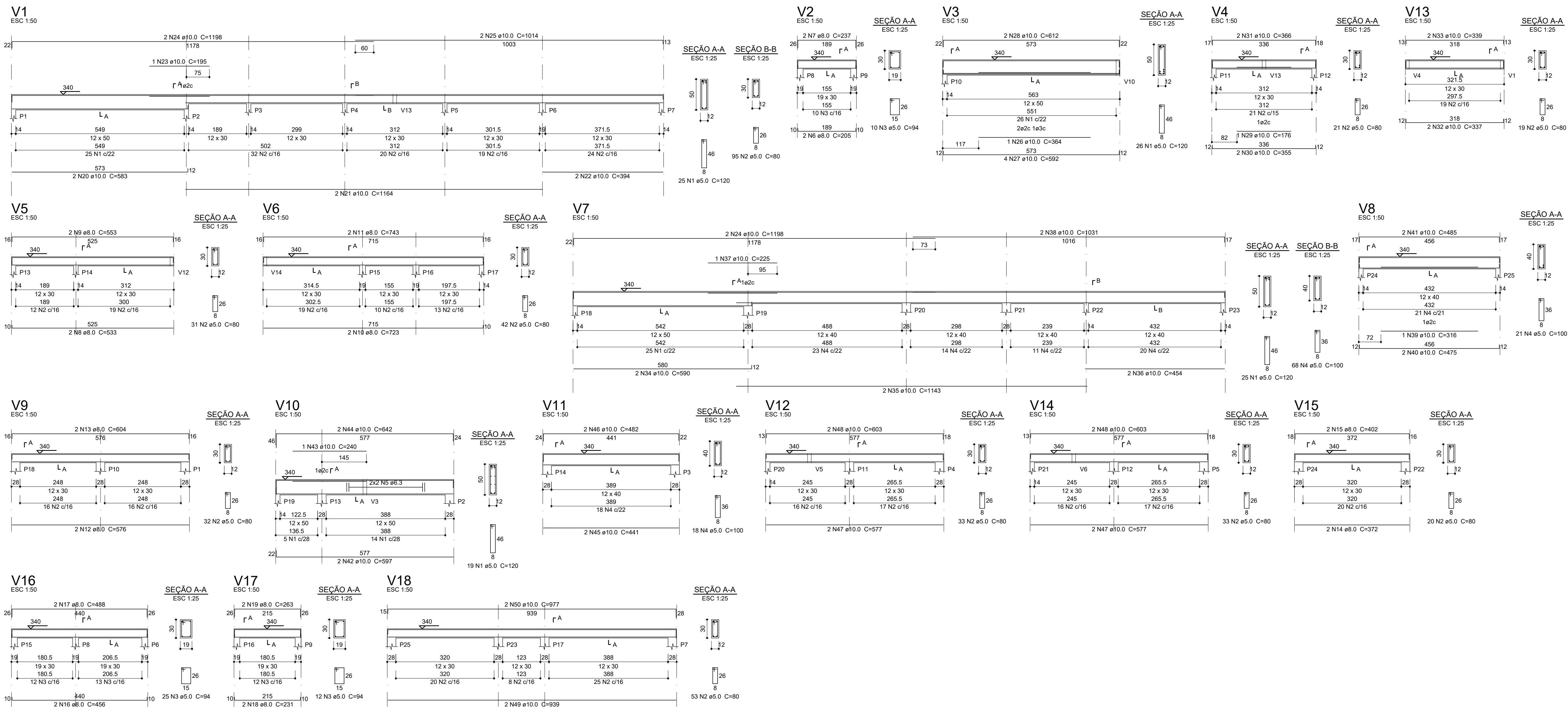
Relação do aço					
5xS1	4xS11	5xS8	S13	S10	9xS14
ÁÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	75	72	5400
	2	5.0	297	80	23760
CA50	3	5.0	135	25	3375
	4	5.0	12	25	300
	5	5.0	114	88	10032
	6	8.0	54	103	5562
	7	8.0	30	83	2490
	8	8.0	36	88	3205
	9	8.0	30	93	2790
	10	8.0	30	108	3240
	11	10.0	114	VAR	VAR
	12	10.0	6	107	642
	13	12.5	6	VAR	VAR

Resumo do aço			
ÁÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	276.5	120
	10.0	237.9	161.3
CA80	5.0	12.7	13.4
	5.0	328.4	55.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		294.7	
CA80		55.7	

Volume de concreto (C-25) = 4.18 m³
Área de forma = 47.48 m²

Alana do Nascimento Trajano
Alana do Nascimento Trajano
Engenheira Civil
CREA/RN 2109545249RN
Prefeitura Municipal de Francisco Dantas

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS			
PROJETO E DIAGRAMAÇÃO: ALANA DO NASCIMENTO TRAJANO		PROJETO/OBRA: CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS - RN	
CREA/RN: 2109540249RN	DATA: Fevereiro/2025		
ESCALAS INDICADA	DESENHO(S) ESTRUTURAL - BLOCOS DE FUNDAÇÃO E VIGAS BALDRAMES	ÁREA DO TERRENO 100.00 m² ÁREA DA CONST.: 218.75 m² TX DE OCUPAÇÃO: 21% ÍNDICE DE APROV.: 0.46	ÁREA PROJEÇÃO: ÁREA PERIMÉTRICA: FOLHA P01



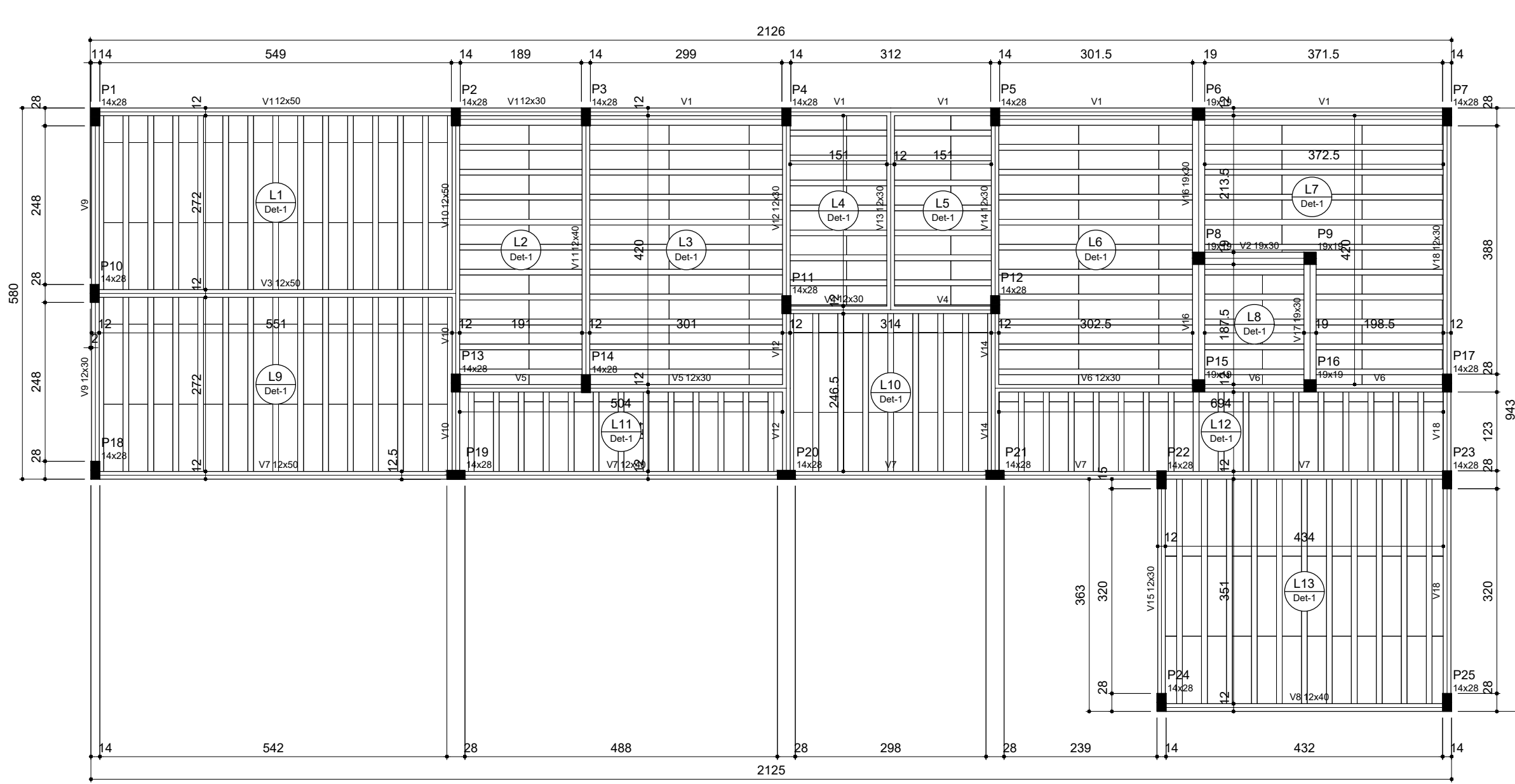
Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	5.0	95	120	11400
V2	2	5.0	379	80	30320
V3	3	5.0	47	94	4418
V4	4	5.0	107	100	10700
V5	5	6.3	4	CORR	1760
V6	6	8.0	2	205	410
V7	7	8.0	2	237	474
V8	8	8.0	2	533	1066
V9	9	8.0	2	553	1106
V10	10	8.0	2	723	1446
V11	11	8.0	2	743	1486
V12	12	8.0	2	576	1152
V13	13	8.0	2	604	1208
V14	14	8.0	2	372	744
V15	15	8.0	2	402	804
V16	16	8.0	2	456	912
	17	8.0	2	488	976
	18	8.0	2	231	462
	19	8.0	2	263	526
	20	10.0	2	583	1166
	21	10.0	2	1164	2328
	22	10.0	1	364	364
	23	10.0	1	195	195
	24	10.0	4	1198	4792
	25	10.0	2	1014	2028
	26	10.0	2	364	364
	27	10.0	4	592	2368
	28	10.0	2	612	1224
	29	10.0	1	176	176
	30	10.0	2	355	710
	31	10.0	2	366	732
	32	10.0	2	337	674
	33	10.0	2	339	678
	34	10.0	2	1031	2062
	35	10.0	2	1143	2286
	36	10.0	2	454	908
	37	10.0	1	225	225
	38	10.0	2	1031	2062
	39	10.0	1	316	316
	40	10.0	2	475	950
	41	10.0	2	485	970
	42	10.0	2	597	1194
	43	10.0	1	240	240
	44	10.0	2	642	1284
	45	10.0	2	441	882
	46	10.0	2	462	924
	47	10.0	4	577	2308
	48	10.0	4	603	2412
	49	10.0	2	939	1878
	50	10.0	2	977	1954

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	17.6	4.7
	8.0	127.8	55.4
	10.0	402.4	272.9
CA60	5.0	568.4	96.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	333.1		
CA60	96.4		

Volume de concreto (C-25) = 5.4 m³
Área de forma = 102.1 m²



Forma do pavimento LAJE COBERTURA (Nível 340) escala 1:50

Legenda dos Planos

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	340
V2	12x30	0	340
V3	12x30	0	340
V4	12x30	0	340
V5	12x30	0	340
V6	12x30	0	340
V7	12x30	0	340
V8	12x30	0	340
V9	12x30	0	340
V10	12x30	0	340
V11	12x30	0	340
V12	12x30	0	340
V13	12x30	0	340
V14	12x30	0	340
V15	12x30	0	340
V16	12x30	0	340

Legenda das Vigas

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x28	0	340
P2	14x28	0	340
P3	14x28	0	340
P4	14x28	0	340
P5	14x28	0	340
P6	14x28	0	340
P7	14x28	0	340
P8	14x28	0	340
P9	14x28	0	340
P10	14x28	0	340
P11	14x28	0	340
P12	14x28	0	340
P13	14x28	0	340
P14	14x28	0	340
P15	14x28	0	340
P16	14x28	0	340
P17	14x28	0	340
P18	14x28	0	340
P19	14x28	0	340
P20	14x28	0	340
P21	14x28	0	340
P22	14x28	0	340
P23	14x28	0	340
P24	14x28	0	340
P25	14x28	0	340

Legenda das Lajes

Nome	Tipo	Alcova (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Subestrutura (cm)	Alcova (cm)
L1	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L2	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L3	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L4	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L5	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L6	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L7	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L8	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L9	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L10	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L11	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L12	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L13	Trilçada 1D	12	0	340	100	100

Legenda das Vigas

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	340
V2	12x30	0	340
V3	12x30	0	340
V4	12x30	0	340
V5	12x30	0	340
V6	12x30	0	340
V7	12x30	0	340
V8	12x30	0	340
V9	12x30	0	340
V10	12x30	0	340
V11	12x30	0	340
V12	12x30	0	340
V13	12x30	0	340
V14	12x30	0	340
V15	12x30	0	340
V16	12x30	0	340

Legenda das Vigas

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x28	0	340
P2	14x28	0	340
P3	14x28	0	340
P4	14x28	0	340
P5	14x28	0	340
P6	14x28	0	340
P7	14x28	0	340
P8	14x28	0	340
P9	14x28	0	340
P10	14x28	0	340
P11	14x28	0	340
P12	14x28	0	340
P13	14x28	0	340
P14	14x28	0	340
P15	14x28	0	340
P16	14x28	0	340
P17	14x28	0	340
P18	14x28	0	340
P19	14x28	0	340
P20	14x28	0	340
P21	14x28	0	340
P22	14x28	0	340
P23	14x28	0	340
P24	14x28	0	340
P25	14x28	0	340

Legenda das Lajes

Nome	Tipo	Alcova (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Subestrutura (cm)	Alcova (cm)
L1	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L2	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L3	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L4	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L5	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L6	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L7	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L8	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L9	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L10	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L11	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L12	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L13	Trilçada 1D	12	0	340	100	100

Legenda das Vigas

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	340
V2	12x30	0	340
V3	12x30	0	340
V4	12x30	0	340
V5	12x30	0	340
V6	12x30	0	340
V7	12x30	0	340
V8	12x30	0	340
V9	12x30	0	340
V10	12x30	0	340
V11	12x30	0	340
V12	12x30	0	340
V13	12x30	0	340
V14	12x30	0	340
V15	12x30	0	340
V16	12x30	0	340

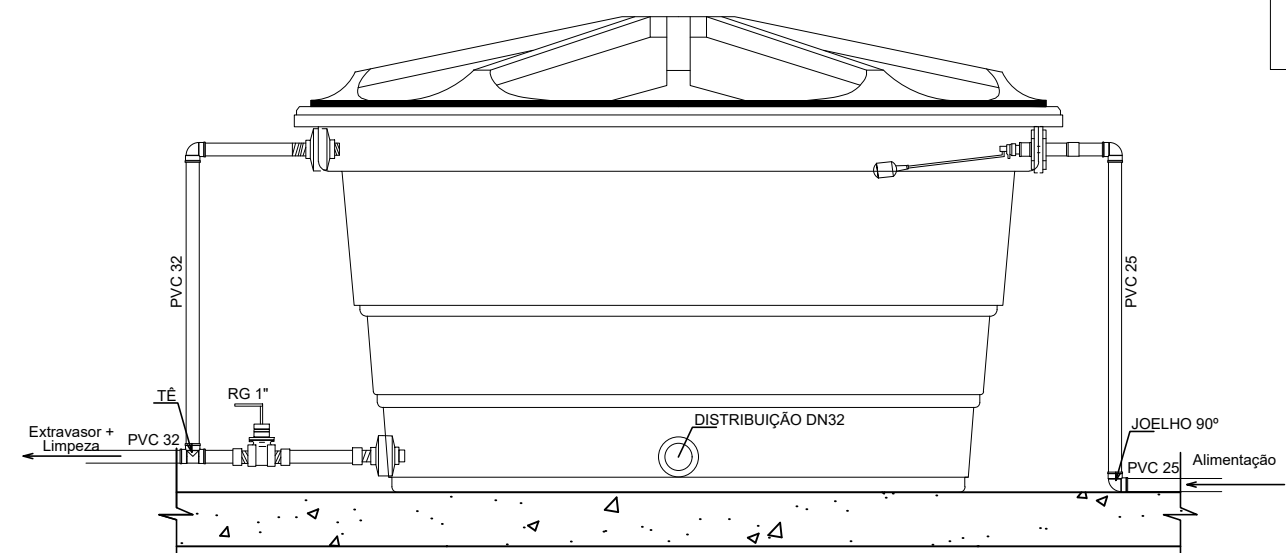
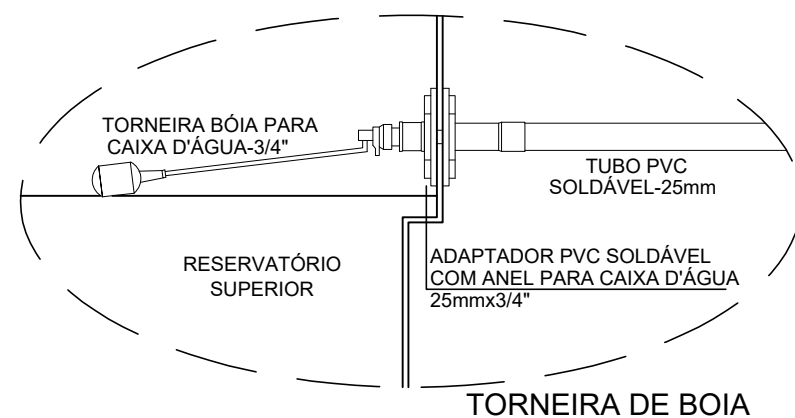
Legenda das Vigas

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x28	0	340
P2	14x28	0	340
P3	14x28	0	340
P4	14x28	0	340
P5	14x28	0	340
P6	14x28	0	340
P7	14x28	0	340
P8	14x28	0	340
P9	14x28	0	340
P10	14x28	0	340
P11	14x28	0	340
P12	14x28	0	340
P13	14x28	0	340
P14	14x28	0	340
P15	14x28	0	340
P16	14x28	0	340
P17	14x28	0	340
P18	14x28	0	340
P19	14x28	0	340
P20	14x28	0	340
P21	14x28	0	340
P22	14x28	0	340
P23	14x28	0	340
P24	14x28	0	340
P25	14x28	0	340

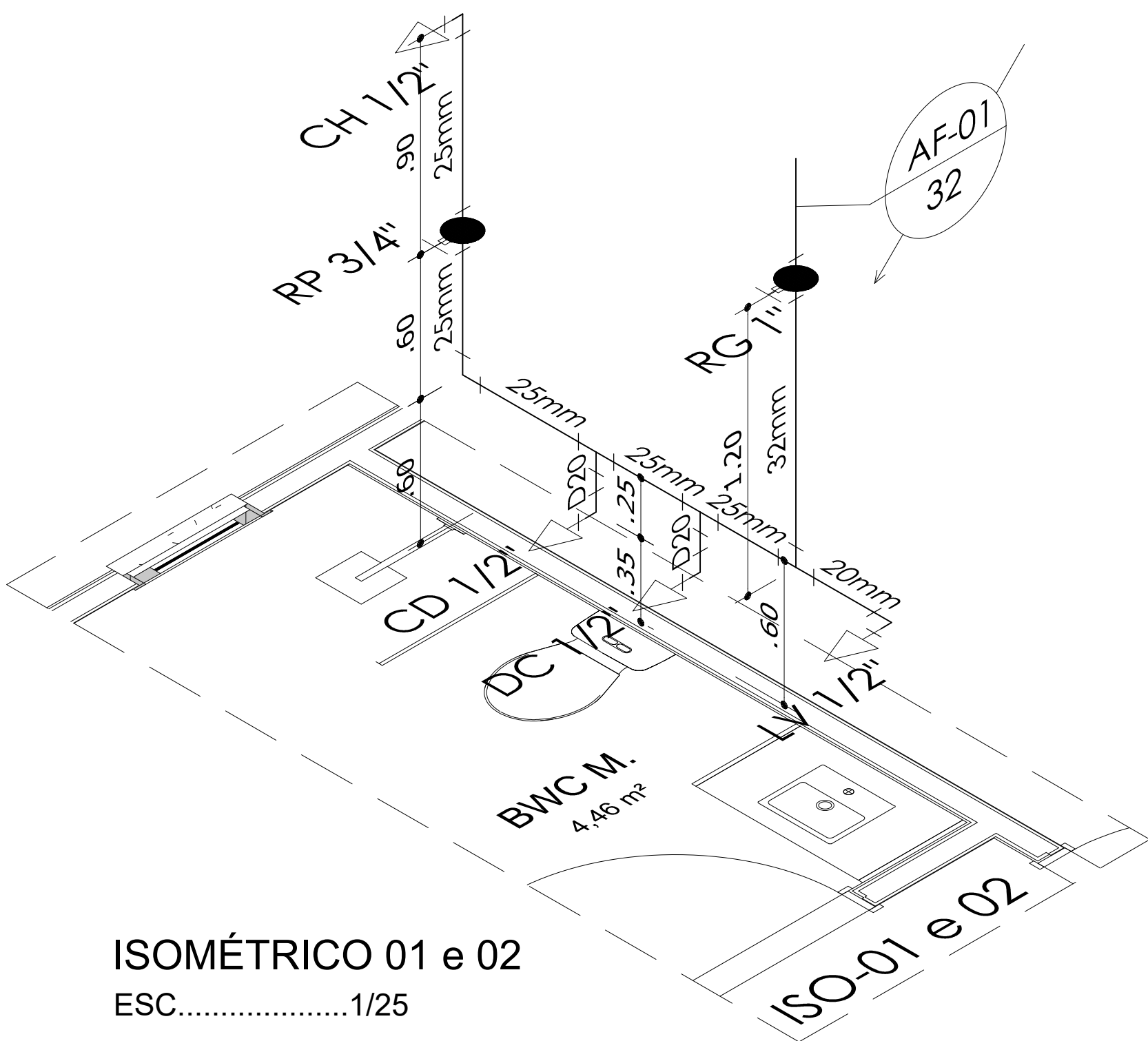
Legenda das Lajes

Nome	Tipo	Alcova (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Subestrutura (cm)	Alcova (cm)
L1	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L2	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L3	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L4	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L5	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L6	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L7	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L8	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L9	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L10	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L11	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L12	Trilçada 1D	12	0	340	100	100
L13	Trilçada 1D	12	0	340	100	100

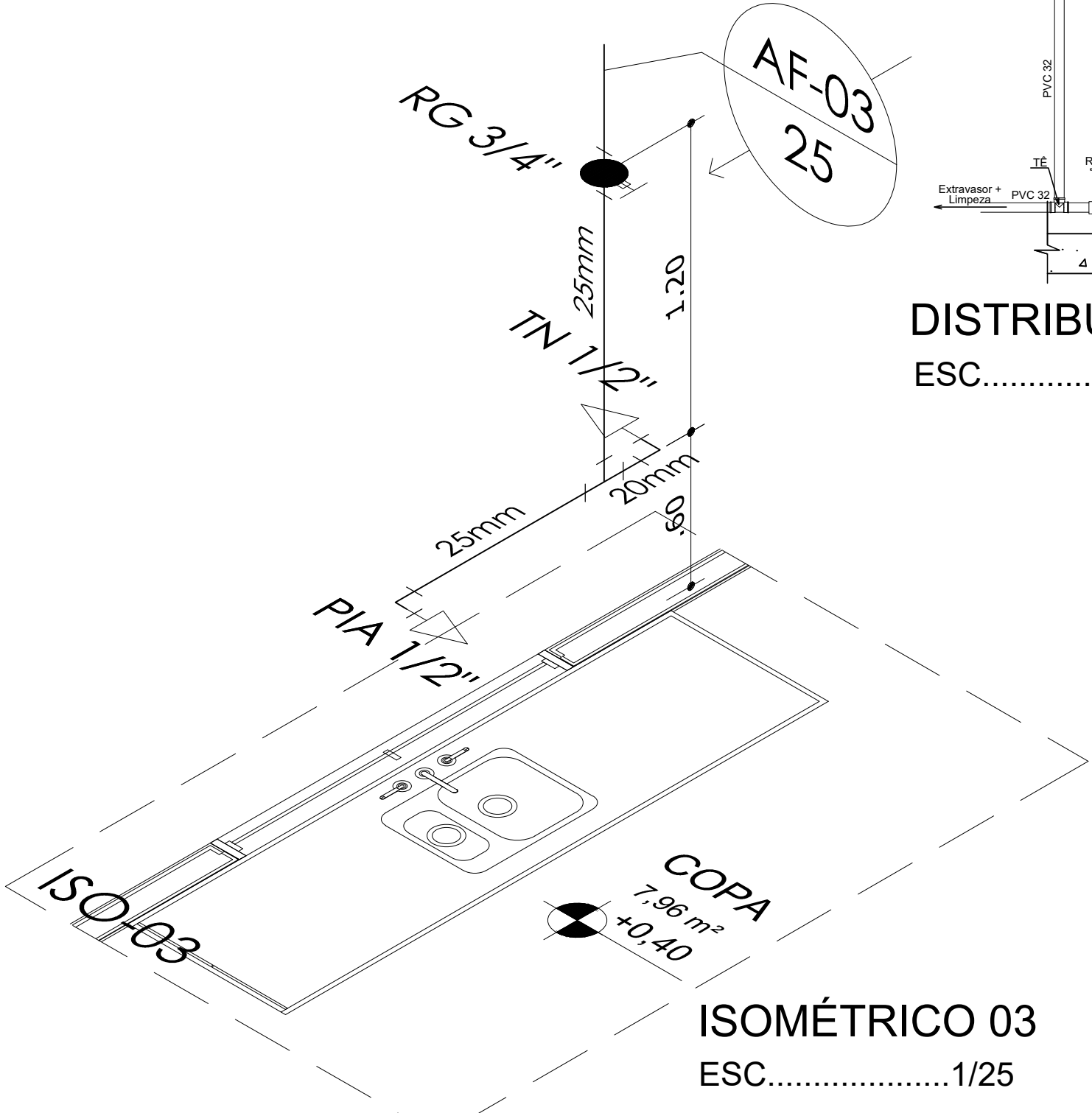
Legenda das Vigas



DISTRIBUIÇÃO DA BOIA, EXTRAVASOR E LIMPEZA
ESC.....1/75



ISOMÉTRICO 01 e 02
ESC.....1/25



ISOMÉTRICO 03
ESC.....1/25

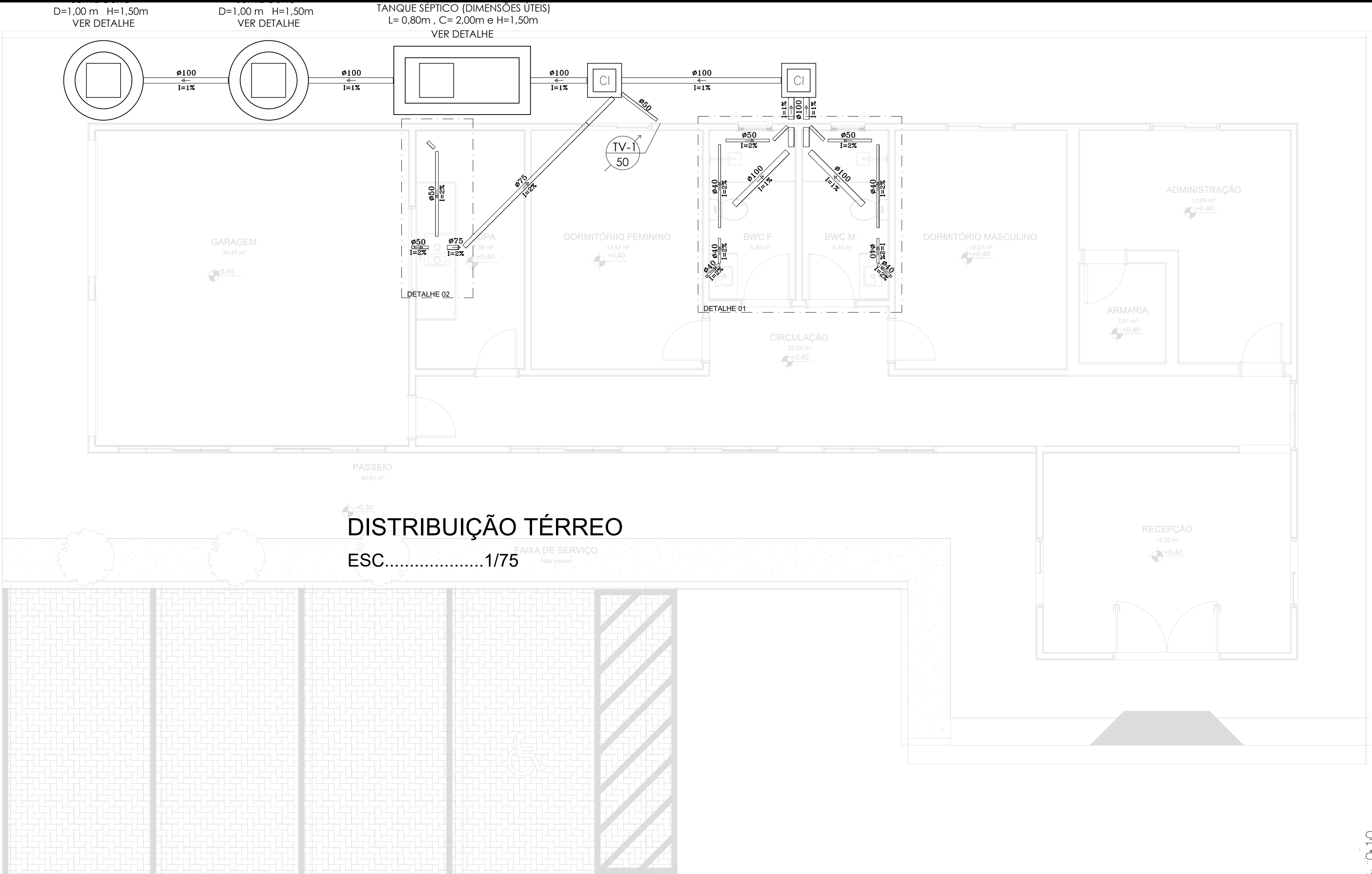
LEGENDA DE ÁGUA FRIA

CD	CAIXA DE DESCARGA
LV	LAVATÓRIO
CH	CHUVEIRO
PIA	PIA DE COZINHA
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
TN	TORNEIRA
DC	DUCHA

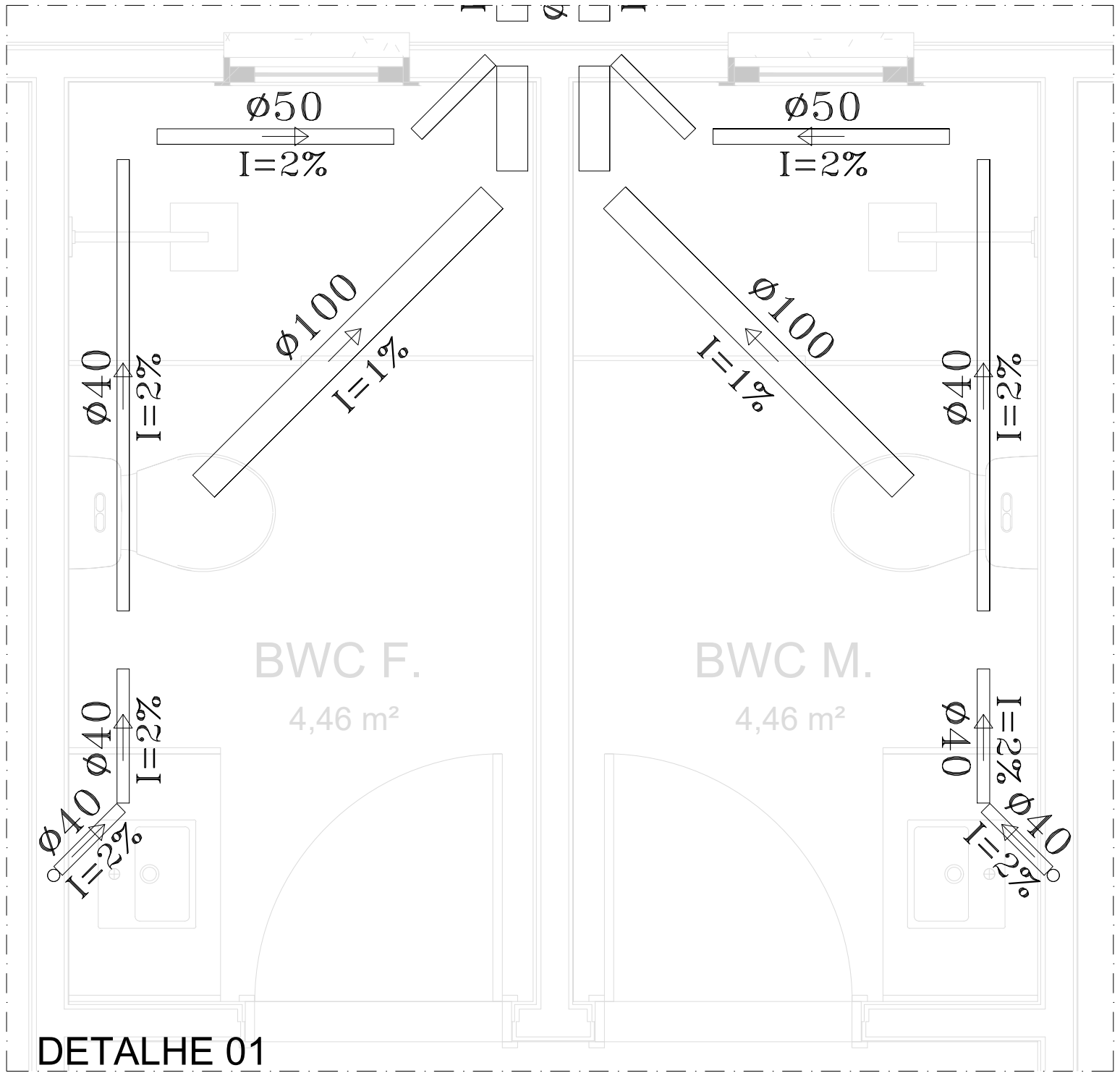
	TUBULAÇÃO EM PVC QUE SOBE
	TUBULAÇÃO EM PVC QUE DESCE
	CRUZETA PARA ÁGUA FRIA
	TÊ PVC PARA ÁGUA FRIA
	JOELHO 90° PVC PARA ÁGUA FRIA
	JOELHO 45° PVC PARA ÁGUA FRIA
	TUBO PVC NO TETO OU NA PAREDE
	TUBO PVC SOB O PISO OU ENTERRADO

Alana do Nascimento Trajano
Alana do Nascimento Trajano
Engenheira Civil
CREA/RN 210954024/RN
Prefeitura Municipal de Francisco Dantas

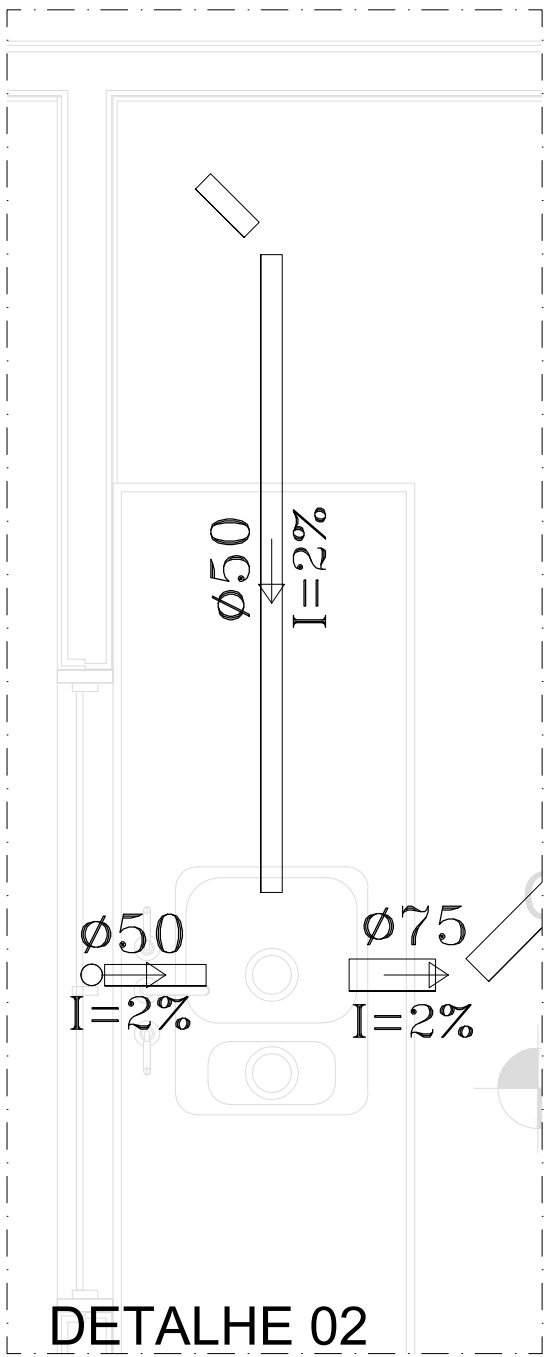
			PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS	
PROJETO E DIAGRAMAÇÃO:		PROJETO/OBRA:		
ALANA DO NASCIMENTO TRAJANO		CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS -RN		
CREA/RN:	DATA:			
: 2109540249RN	Fevereiro/2025			
ESCALAS INDICADA	DESENHO(S)	ÁREA DO TERRENO: 100,00 m² ÁREA PROJEÇÃO:		
	HIDRÁULICO	ÁREA DA CONST.: 218,75 m² ÁREA PERMEÁVEL:		
		TX DE OCUPAÇÃO: 21%		
		ÍNDICE DE APROV.: 0,46		
		FOLHA P01		



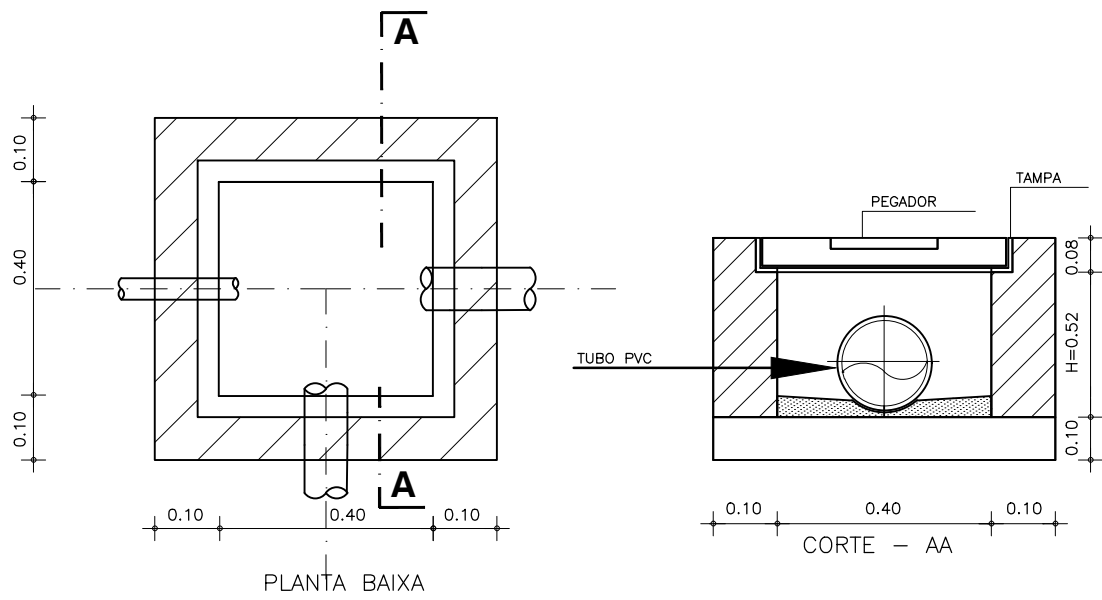
DISTRIBUIÇÃO TÉRREO
ESC.....1/75



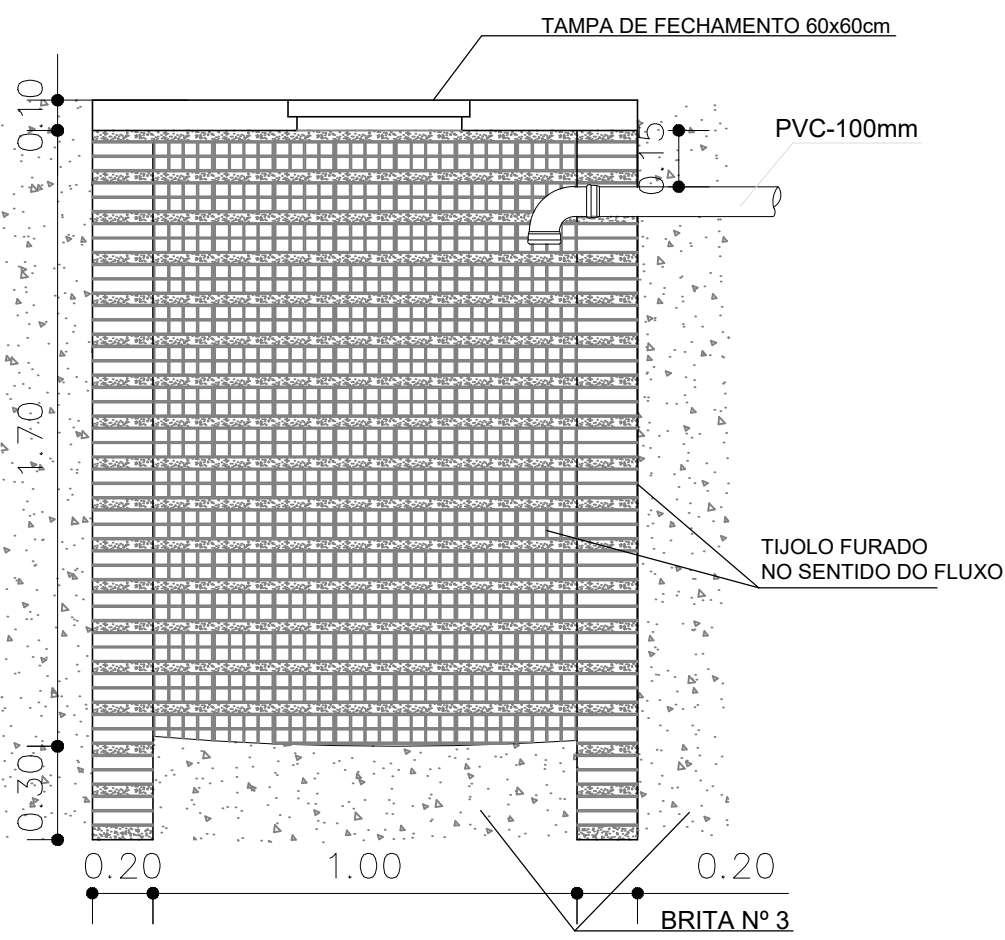
DETALHE 01
ESC.....1/25



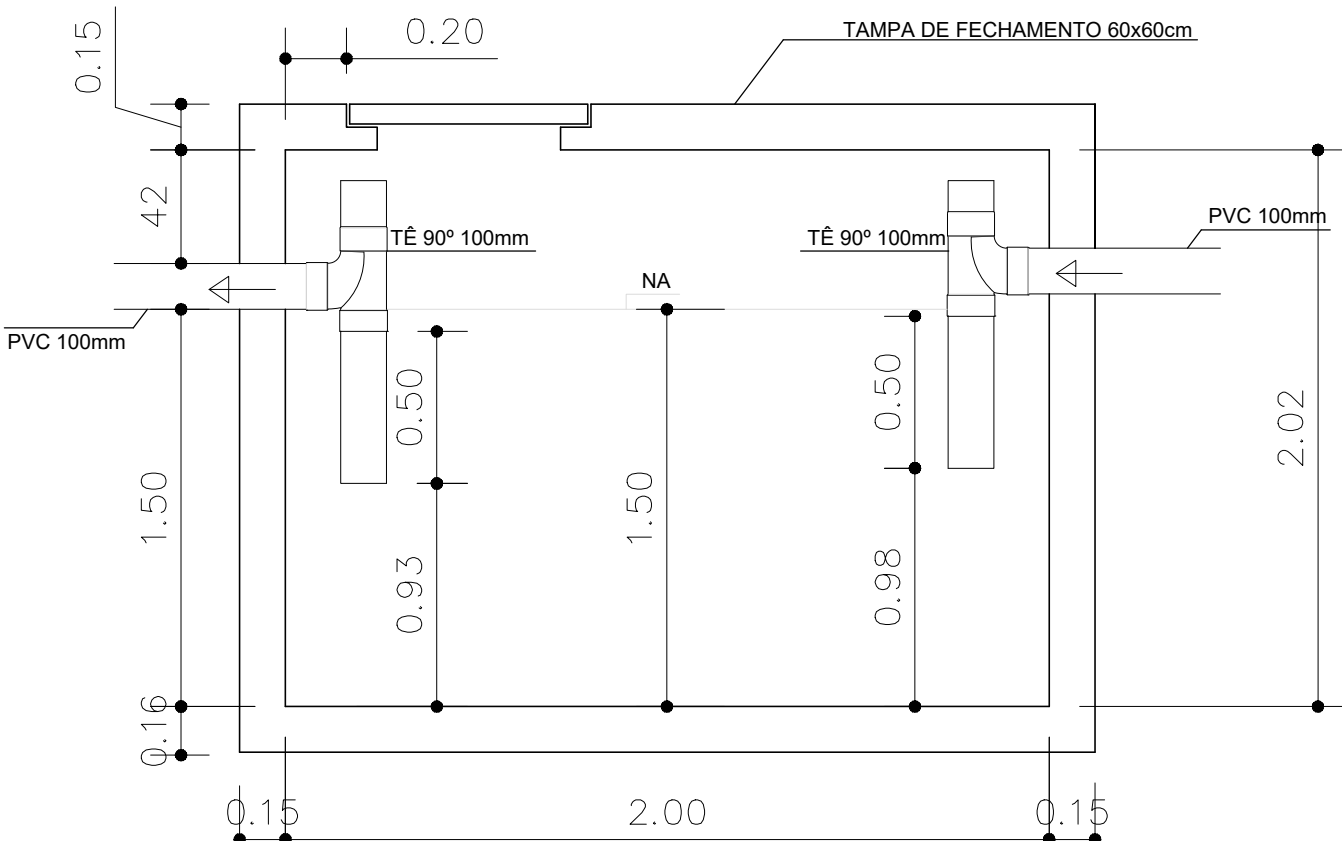
DETALHE 02
ESC.....1/25



DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO (m)
SEM ESCALA



DETALHE SUMIDOURO (m)
SEM ESCALA

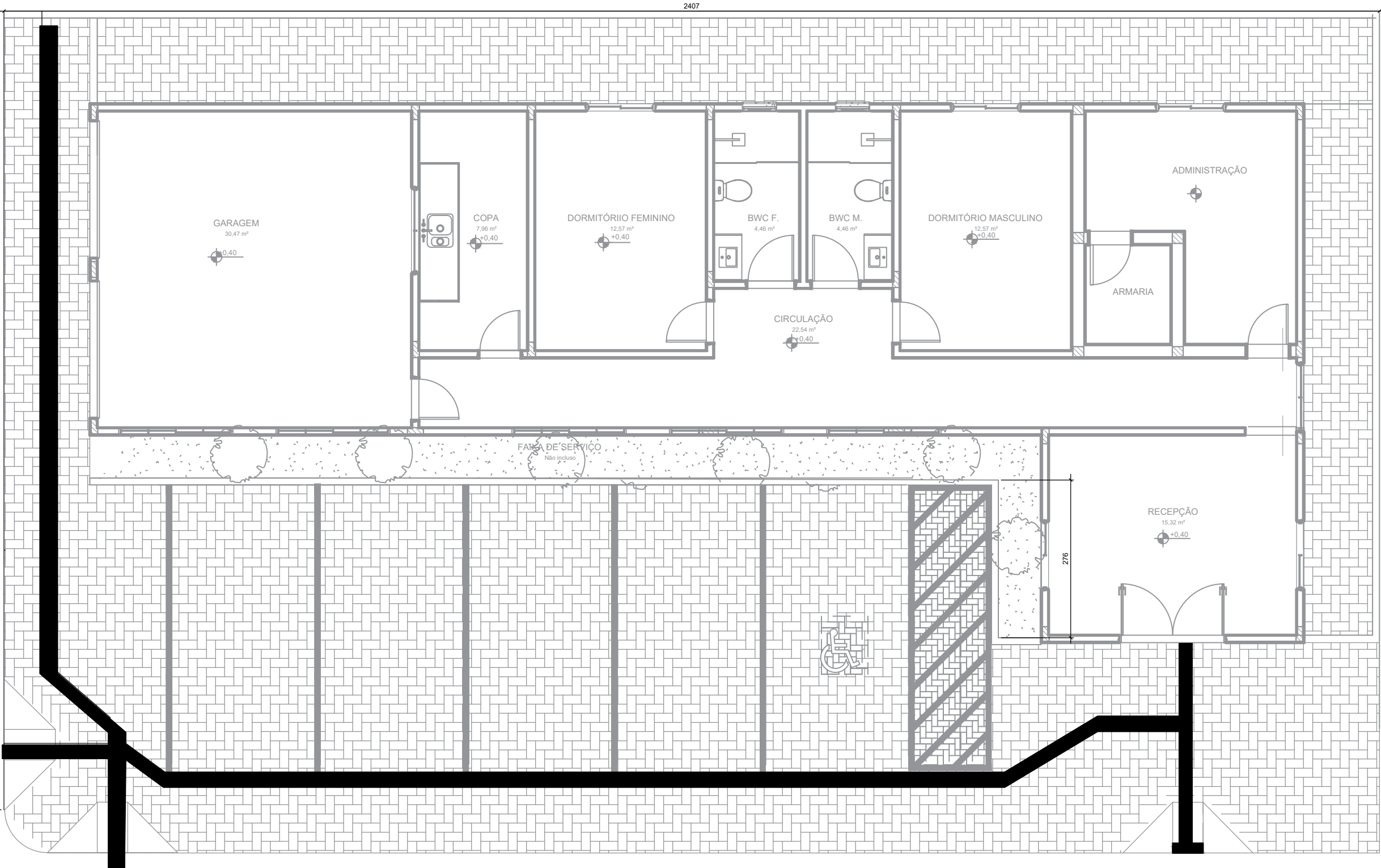


DETALHE TANQUE SÉPTICO (m)
SEM ESCALA

LEGENDA DE INST. SANITÁRIA	
	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC - 50X40mm
	REDUÇÃO PVC - 100x75mm ou 100X50mm
	RALO SIFONADO PVC 100x40mm
	CAIXA SIFONADA PVC, 100x100x50mm
	CAIXA SIFONADA PVC, 150x150x50mm
	CAIXA DE GORDURA 18 LITROS
	JOELHO PVC 45°
	JOELHO PVC 90°
	JUNÇÃO SIMPLES
	JUNÇÃO SIMPLES 100X50mm
	TÊ PVC 90°
	TUBO PVC NO PISO
	TUBO PVC NA LAJE
	TUBO DE QUEDA QUE DESCE
	TUBO DE VENTILAÇÃO QUE SOBE
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60cm

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS		
PROJETO E DIAGRAMAÇÃO:		PROJETO/OBRA:
ALANA DO NASCIMENTO TRAJANO		CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS -RN
CREA/RN:	DATA:	
2109540249RN	Fevereiro/2025	
ESCALAS INDICADA	DESENHO(S)	ÁREA DO TERRENO: 100,00 m² ÁREA DA CONST.: 218,75 m² TX DE OCUPAÇÃO: 21% ÍNDICE DE APROV.: 0,46
	PROJETO SANITÁRIO	ÁREA PROJEÇÃO: ÁREA PERMEÁVEL:
		FOLHA P01

Planta Calçadas



Alana do Nascimento Trajano
Alana do Nascimento Trajano
Engenheira Civil
CREA/RN 210954024/00N
Prefeitura Municipal de Francisco Dantas



PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS

PROJETO				PRANCHA
CALÇADAS				
PROJETO				
ALANA DO NASCIMENTO TRAJANO ENGENHEIRA CIVIL				
PROPRIETÁRIO				01/01
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO DANTAS				
LOCAL				
CENTRO, FRANCISCO DANTAS - RN				
ASSUNTO				
DATA	REVISÃO	ESCALA	DESENHO	ARQUIVO
		INDICADA		DESTACAMENTO