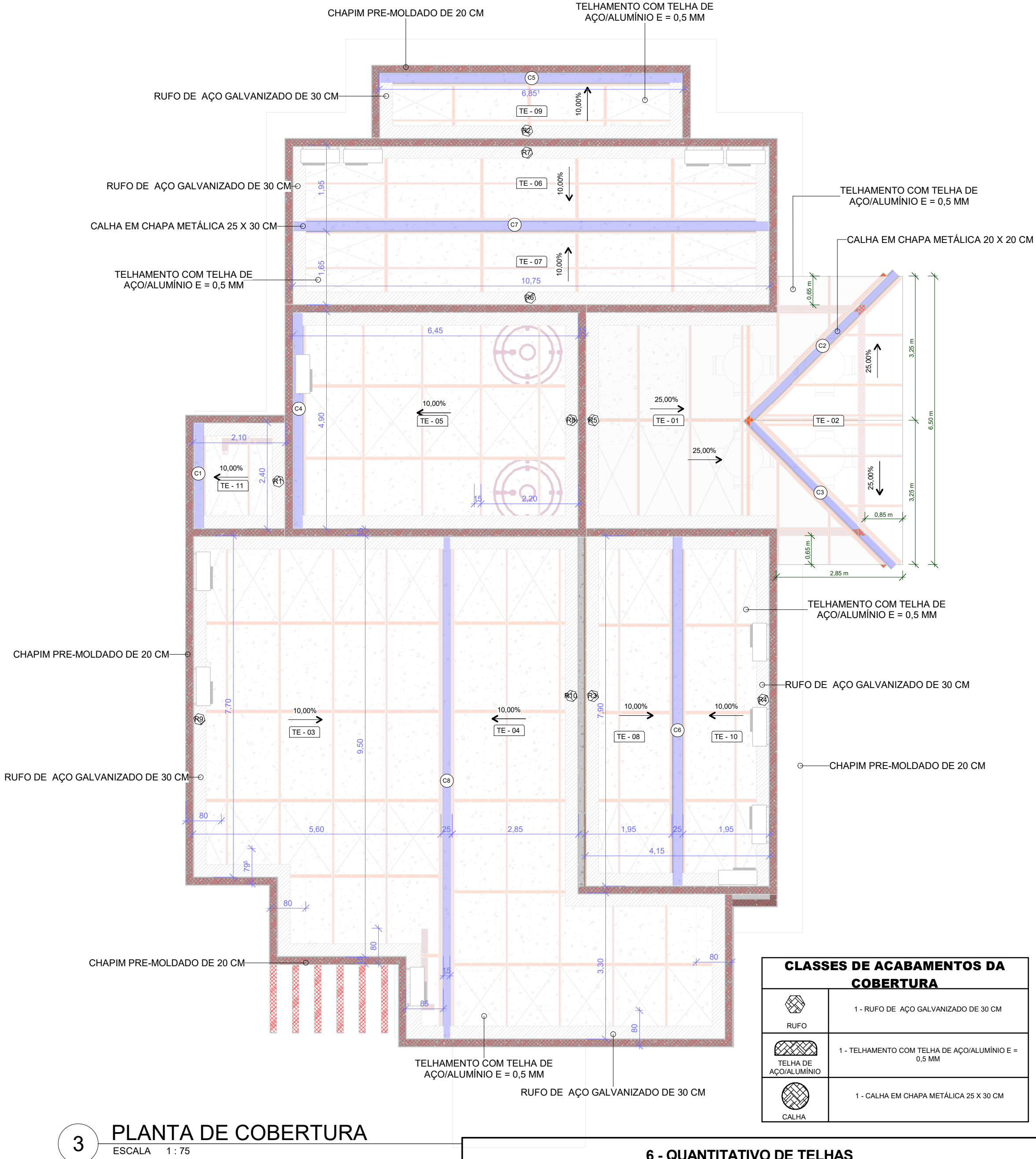
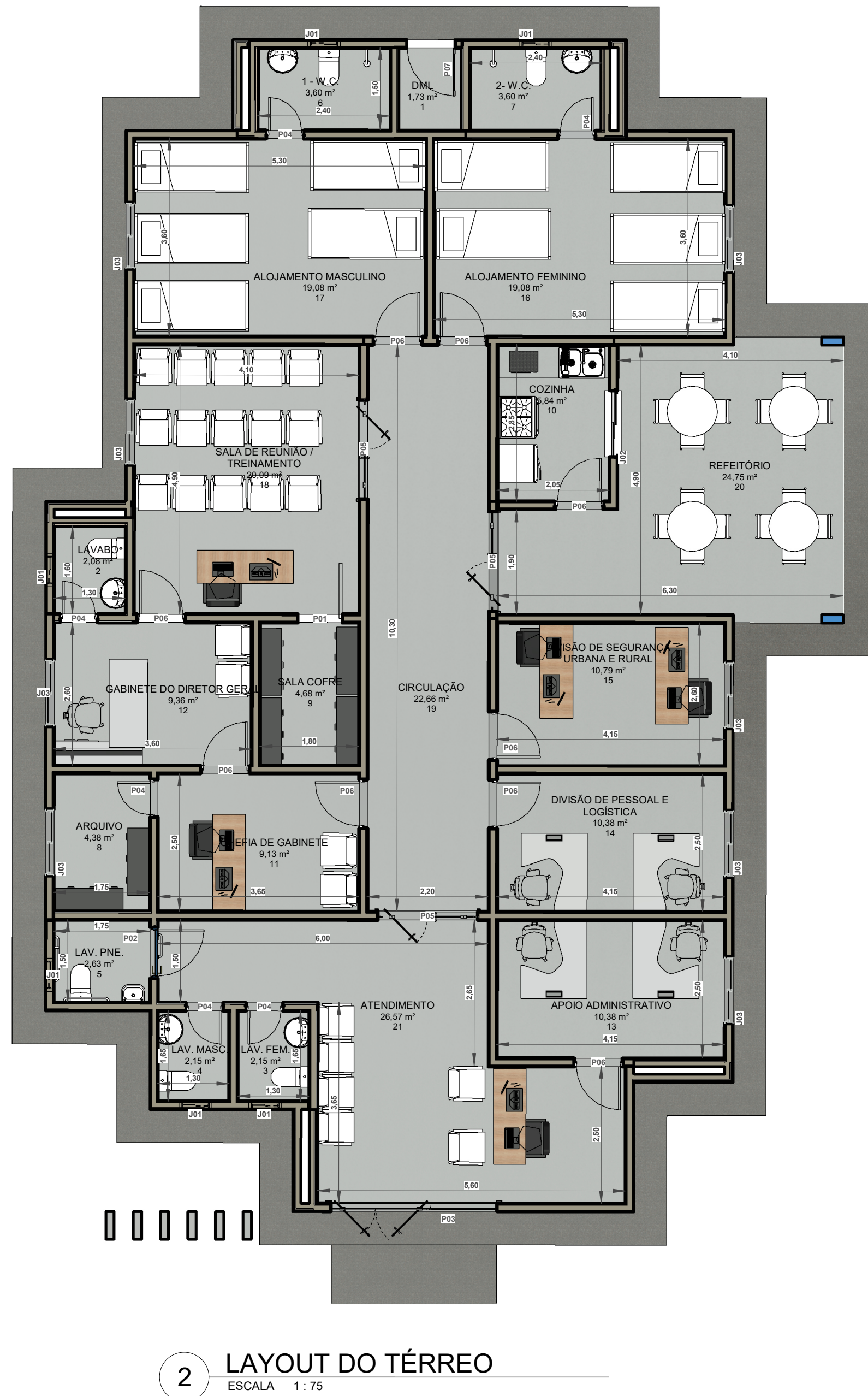
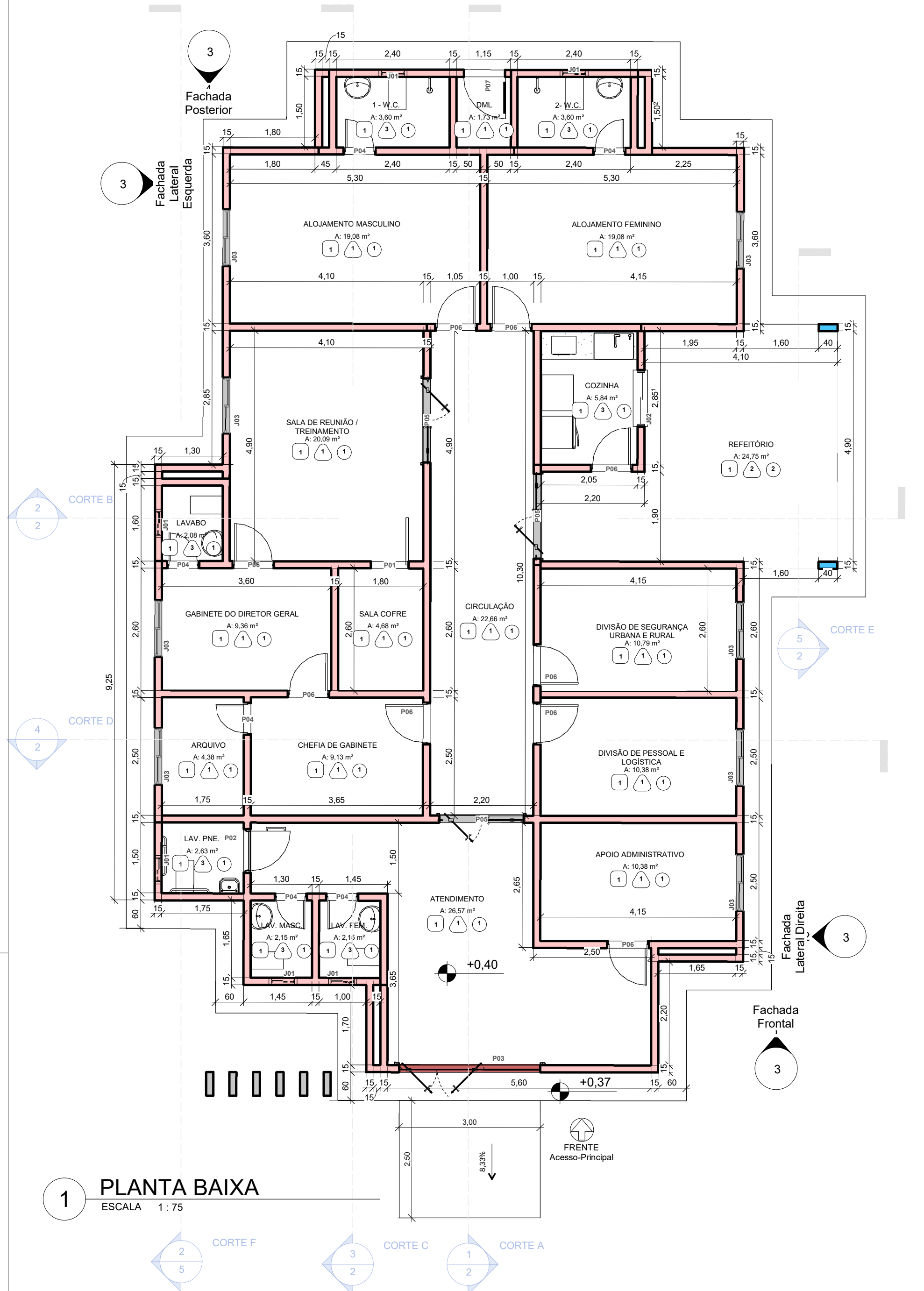




8 - ÁREA ÚTIL							
CÓDIGO	AMBIENTE	PERÍMETRO (m)	ÁREA (m²)	Área de pintura	Acabamento do piso	Acabamento da parede	Acabamento do forro
1	DML	5,30	1,73	16,96	1	1	1
2	LAVABO	5,80	2,08		1	3	1
3	LAV. FEM.	5,90	2,15	18,88	1	3	1
4	LAV. MASC.	5,90	2,15	18,88	1	3	1
5	LAV. PNE.	6,50	2,63	20,80	1	3	1
6	1 - W.C.	7,80	3,60	24,95	1	3	1
7	2 - W.C.	7,80	3,60	24,97	1	3	1
8	ARQUIVO	8,50	4,38	27,20	1	1	1
9	SALA COFRE	8,80	4,68	28,16	1	1	1
10	COZINHA	9,80	5,84	31,36	1	3	1
11	CHEFE DE GABINETE	12,30	9,13	39,36	1	1	1
12	GABINETE DO DIRETOR GERAL	12,40	9,36	39,68	1	1	1
13	APOIO ADMINISTRATIVO	13,30	10,38	42,56	1	1	1
14	DIVISÃO DE PESSOAL E LOGÍSTICA	13,30	10,38	42,56	1	1	1
15	DIVISÃO DE SEGURANÇA URBANA E RURAL	13,50	10,79	43,20	1	1	1
16	ALOJAMENTO FEMININO	17,80	19,08	56,96	1	1	1
17	ALOJAMENTO MASCULINO	17,80	19,08	56,96	1	1	1
18	SALA DE REUNIÃO / TREINAMENTO	18,00	20,09	57,60	1	1	1
19	CIRCULAÇÃO	25,00	22,86	80,00	1	1	1
20	REFEITÓRIO	22,44	24,75	71,80	1	2	2
21	ATENDIMENTO	27,30	26,57	87,36	1	1	1
Total geral: 21		265,24	215,07				

Wygna Vidal de Souza
Engenheira Civil
CREA-RR 092009934-3

MINISTÉRIO DA DEFESA

PCN

PROGRAMA CALHA NORTE

CONVÊNIO

941186

ANO

2023

TIPO

ARQ.

FOLHA

01 / 06

MODIFICAÇÕES

A:

B:

C:

D:

E:

F:

G:

H:

CONVENIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAI

LOCAL

AV. PADRE TOBIAS - CENTRO / MUCAJAI - RR

OBRA

CONSTRUÇÃO DA SEDE DA GUARDA MUNICIPAL

Autor

WYGNA VIDAL DE SOUZA - Engenheira Civil / CREA RR 0920099343

Coordenadas

LATITUDE: 2°28'56" S
LONGITUDE: 60°52'21" W

Data

07/09/23

Dim:

11,35

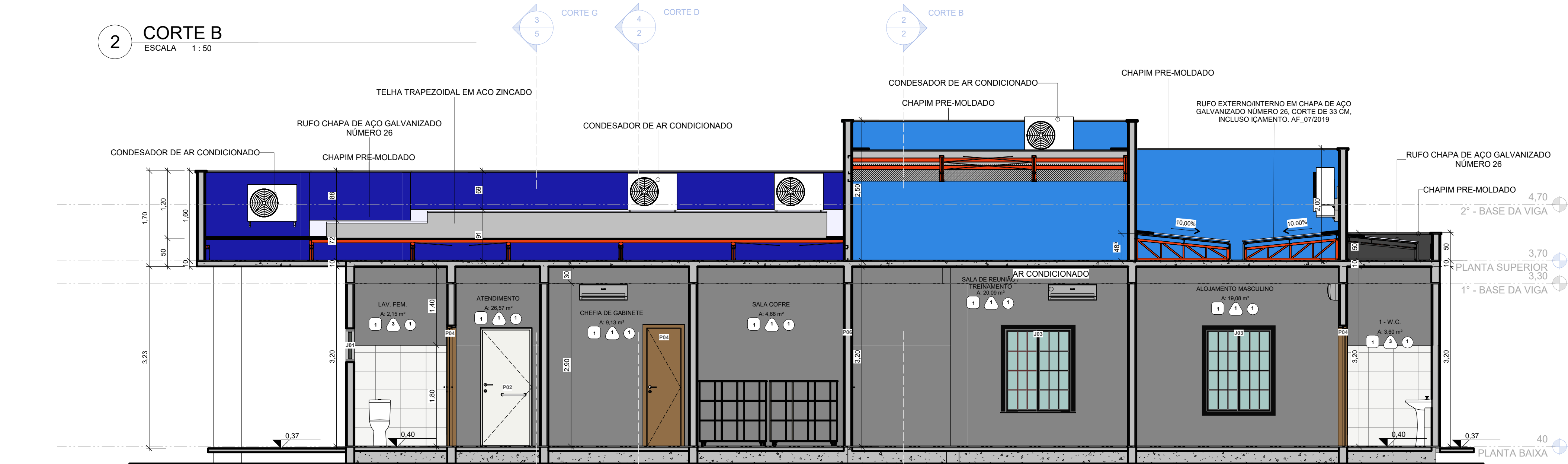
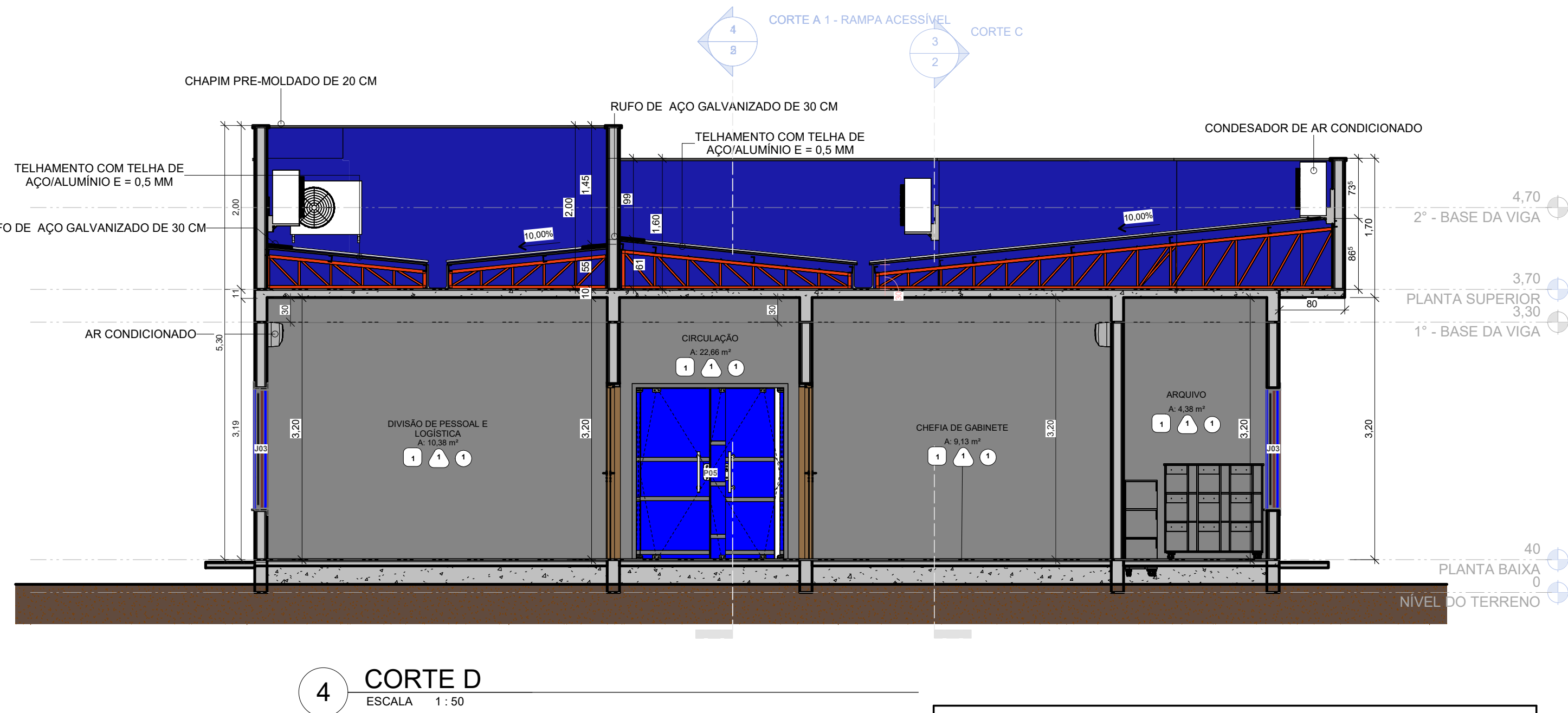
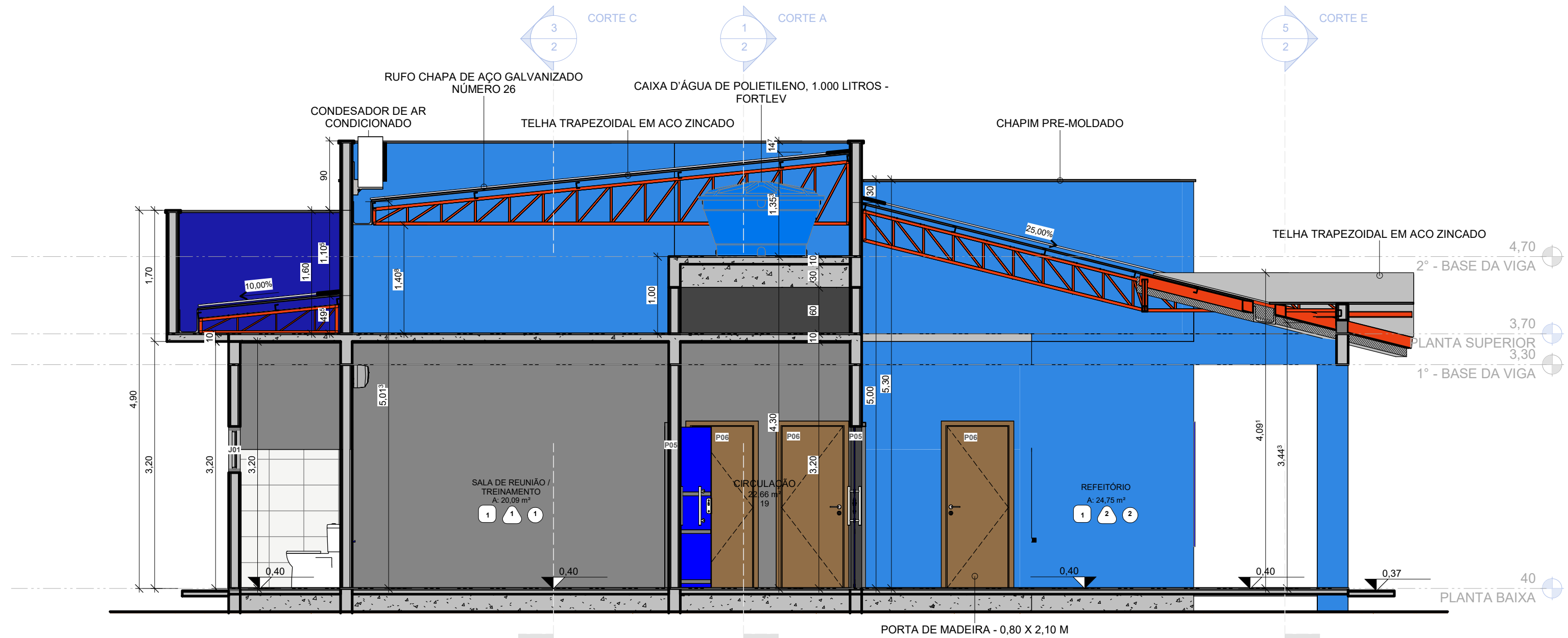
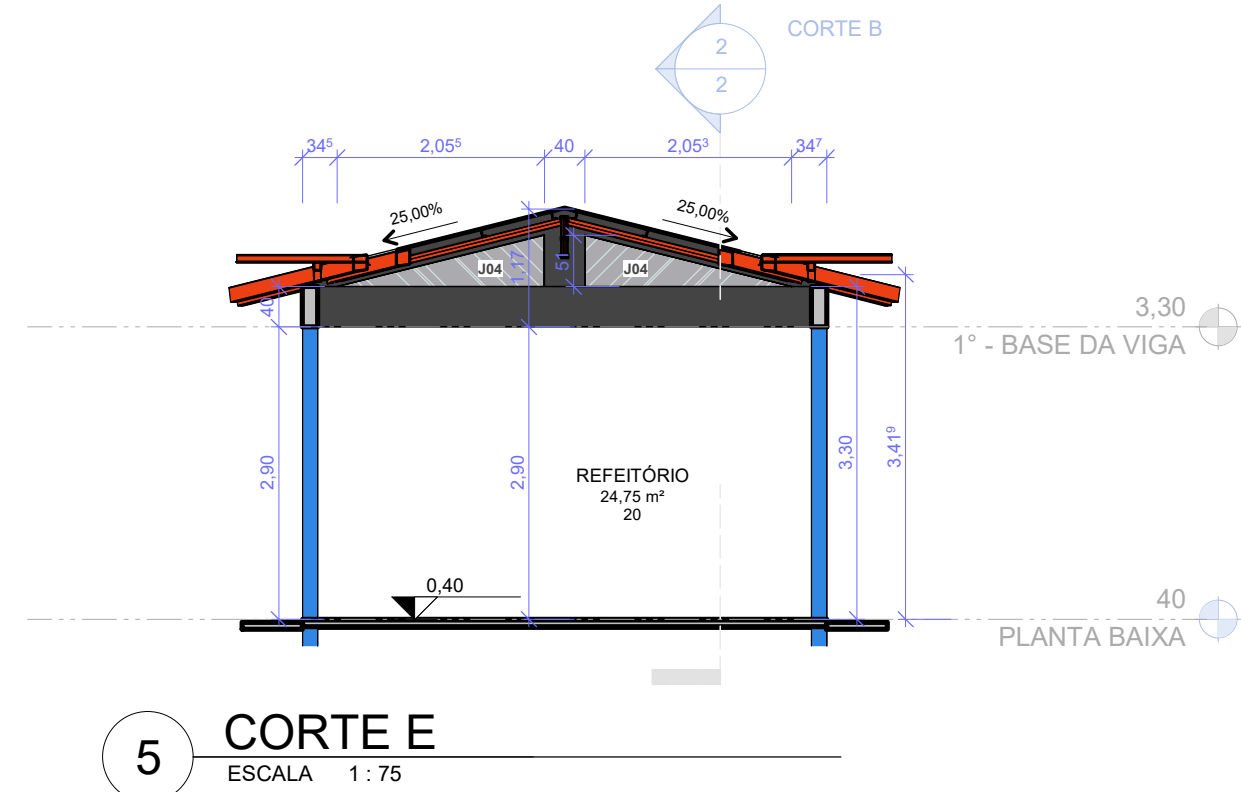
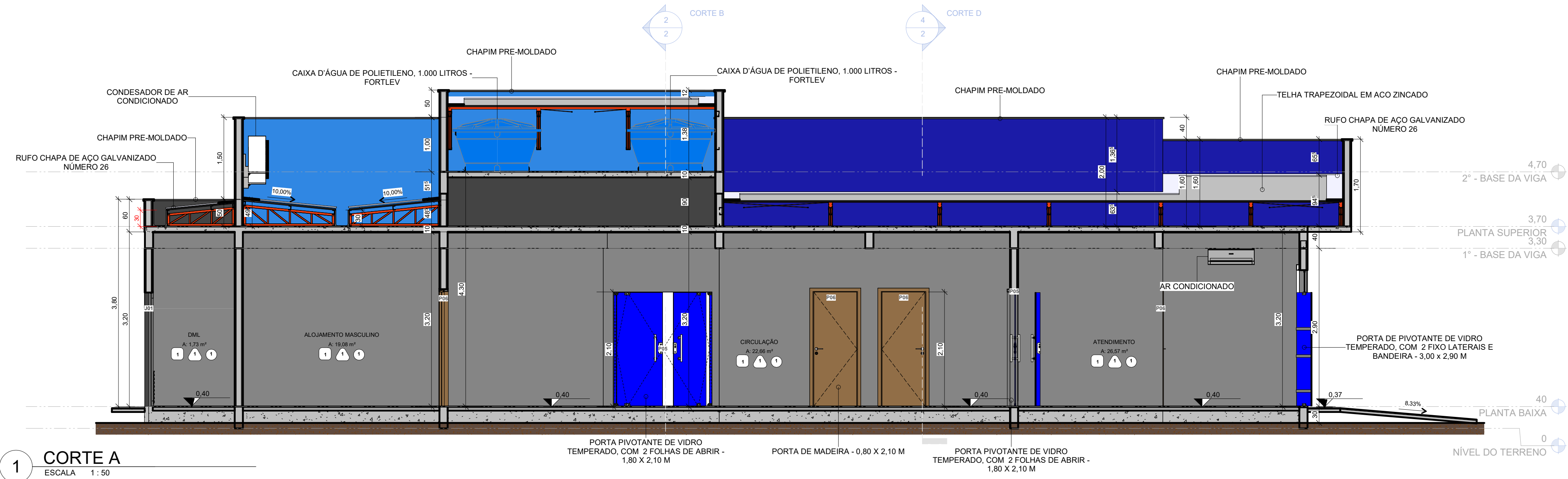
Esc:

1:75

Áreas

TERRENO TOTAL = 750,00 M²
(25,00 x 30,00)
TERRENO GUARDA = 750,00 M²
(25,00 x 30,00)
CONSTRUÇÃO = 242,08 M²
COBERTURA = 255,68 M²

2- QUANTITATIVOS DE MATERIAS DE ACABAMENTO DAS PAREDES...	
MATERIAL	ÁREA (m²)
PINTURA EXTERNA, MASSA ACRILICA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	670,50
TUJOLO CERÂMICOS DE 8X14X19 CM	643,12

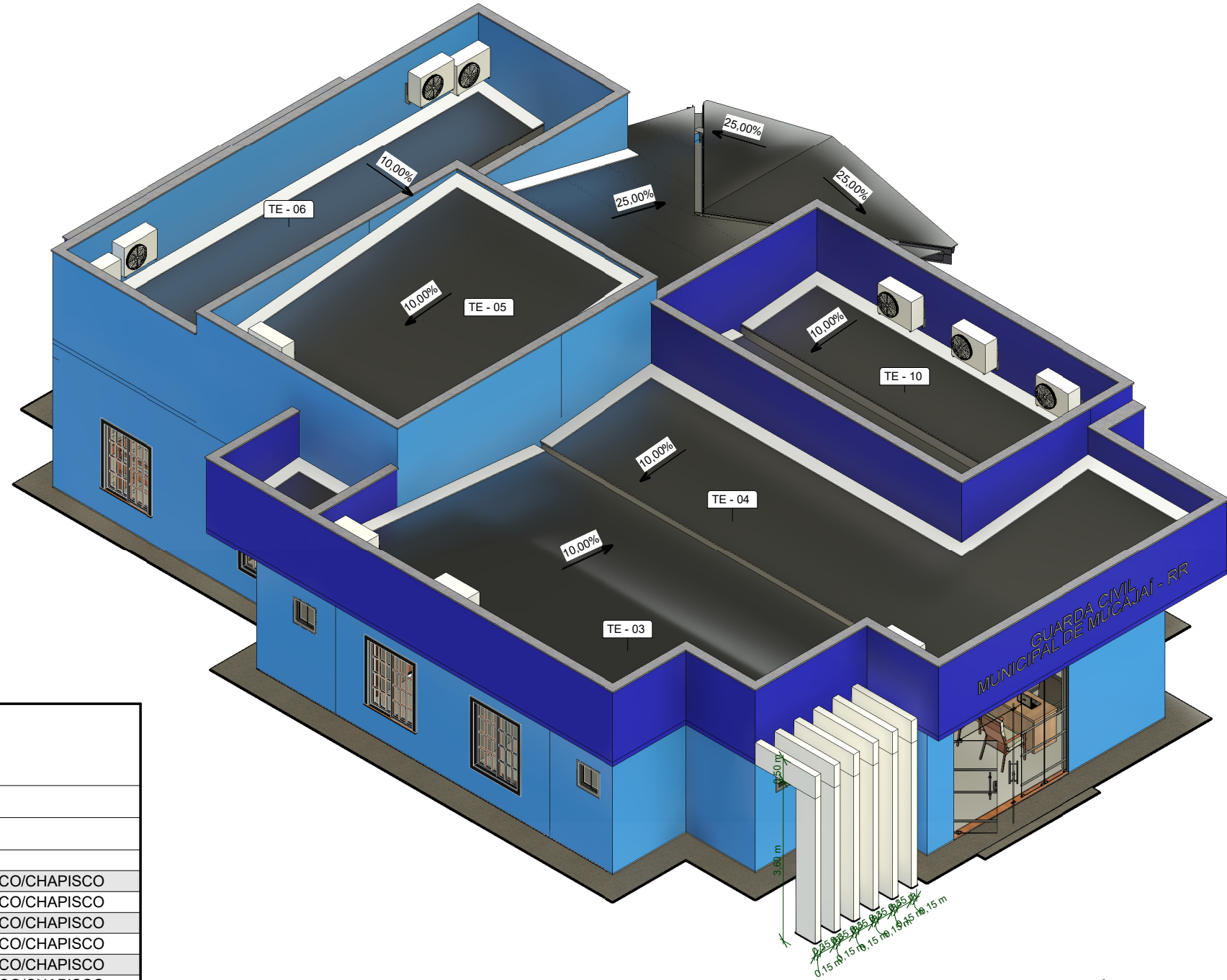
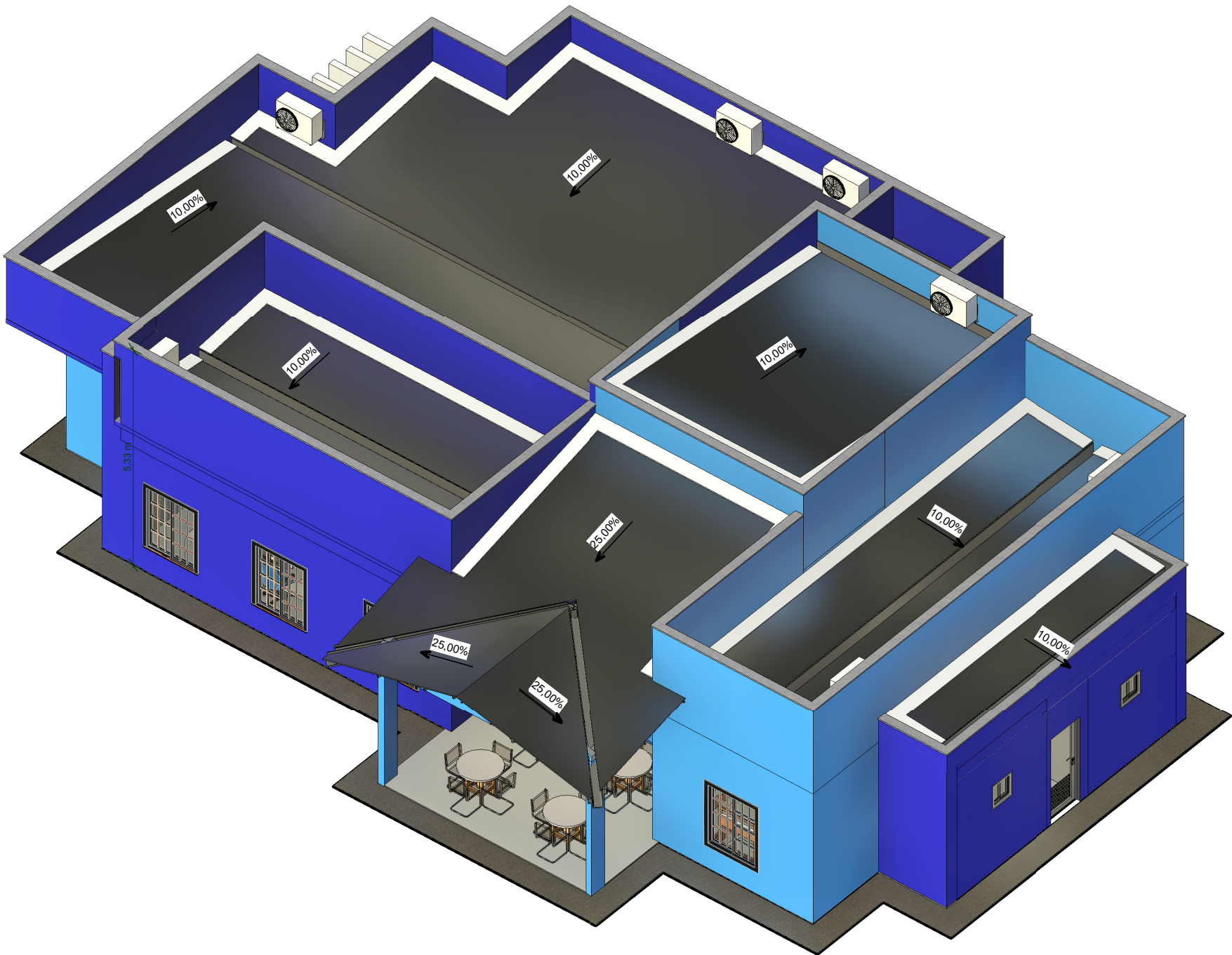


3 - QUANTITATIVOS DE PISO	
	ÁREA
CAIXILHA	
LASTRO DE CONCRETO MAGRO	50,79 m²
PISO DE CONCRETO	50,79 m²
LAJE	
CHAPISCO - (ÁREA EXTERNA + ÁREA INTERNA)	212,93 m²
FUNDO SELADOR ACRILICO - (ÁREA EXTERNA)	22,59 m²
FUNDO SELADOR ACRILICO - (ÁREA INTERNA)	190,34 m²
MASSA ACRILICA - (ÁREA EXTERNA)	22,59 m²
MASSA CORRIDA - (ÁREA INTERNA)	190,34 m²
REBOCO OU MASSA ÚNICA - (ÁREA EXTERNA + ÁREA INTERNA)	212,93 m²
TINTA LÁTEX ACRILICA - (ÁREA EXTERNA)	22,59 m²
TINTA LÁTEX ACRILICA - (ÁREA INTERNA)	190,34 m²
PISO TERRÃO	
LASTRO DE CONCRETO MAGRO	215,08 m²
PISO DE CONCRETO	215,08 m²
PISO KORODUR	215,08 m²

MINISTÉRIO DA DEFESA	PCN	CONVENIO	941186	ANO	2023	TIPO	ARQ.	FOLHA	02 / 06	MODIFICAÇÕES:
PROGRAMA CALHA NORTE										A:
CONVENIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAI	LOCAL:	AV. PADRE TOBIAS - CENTRO / MUCAJAI - RR							B:
CORA:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA GUARDA MUNICIPAL								Áreas: TERRENO TOTAL = 750,00 M² (25,00 x 30,00) TERRENO GUARDA = 750,00 M² (25,00 x 30,00) CONSTRUÇÃO = 242,05 M² COBERTURA = 255,65 M²	C:
AUTOR:	WYGNA VIDAL DE SOUZA - Engenheira Civil / CREA RR 0920099343	Coordenadas:	LATITUDE: 2°28'56.41"N LONGITUDE: 66°02'19.00"W	Data:	07/09/23					F:
VISTO:	Prefeitura Municipal:	ERONILDES APARECIDA GONÇALVES		Dim:						G:
SEMPA:				Exc:	Como indicado					H:

Wygna Vidal de Souza
Engenheira Civil
CREA-RR 092009934-3

2.1 - QUANTITATIVO DOS MATERIAIS DA PAREDE INTERNA		
MATERIAL	ÁREA (m²)	
1 - W.C.		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	10,44	
2 - W.C.		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	10,42	
ALOJAMENTO FEMININO		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	51,68	
ALOJAMENTO MASCULINO		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	51,68	
APOIO ADMINISTRATIVO		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	38,74	
ARQUIVO		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	23,81	
ATENDIMENTO		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	69,09	
CHEFIA DE GABINETE		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	33,95	
CIRCULAÇÃO		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	58,95	
COZINHA		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	13,38	
DIVISÃO DE PESSOAL E LOGÍSTICA		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	38,74	
DIVISÃO DE SEGURANÇA URBANA E RURAL		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	39,38	
DML		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	15,02	
GABINETE DO DIRETOR GERAL		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	32,51	
LAV. FEM.		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	7,79	
LAV. MASC.		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	7,79	
LAV. PNE.		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	8,54	
LAVABO		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	7,64	
SALA COFRE		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	26,35	
SALA DE REUNIÃO / TREINAMENTO		
PINTURA INTERNA, MASSA CORRIDA, SELADOR, REBOCO E CHAPISCO	49,32	
	594,21	
1 - W.C.		
REVESTIMENTO CERÂMICO, EMBOÇO E CHAPISCO	12,58	
2 - W.C.		
REVESTIMENTO CERÂMICO, EMBOÇO E CHAPISCO	12,57	
COZINHA		
REVESTIMENTO CERÂMICO, EMBOÇO E CHAPISCO	14,54	
LAV. FEM.		
REVESTIMENTO CERÂMICO, EMBOÇO E CHAPISCO	9,14	
LAV. MASC.		
REVESTIMENTO CERÂMICO, EMBOÇO E CHAPISCO	9,14	
LAV. PNE.		
REVESTIMENTO CERÂMICO, EMBOÇO E CHAPISCO	9,78	
LAVABO		
REVESTIMENTO CERÂMICO, EMBOÇO E CHAPISCO	8,97	
	76,72	



1 Fachada Frontal
ESCALA 1 : 100



4 Fachada Posterior
ESCALA 1 : 100

3.1 - QUANTITATIVO POR AMBIENTE DA LAJE			
CÓDIGO	AMBIENTE	ÁREA (m²)	ACABAMENTOS
1	DML	1,73	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
2	LAVABO	2,08	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
3	LAV. FEM.	2,15	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
4	LAV. MASC.	2,15	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
5	LAV. PNE.	2,63	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
6	1 - W.C.	3,60	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
7	2 - W.C.	3,60	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
8	ARQUIVO	4,38	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
9	SALA COFRE	4,68	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
10	COZINHA	5,84	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
11	CHEFIA DE GABINETE	9,13	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
12	GABINETE DO DIRETOR GERAL	9,36	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
13	APOIO ADMINISTRATIVO	10,38	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
14	DIVISÃO DE PESSOAL E LOGÍSTICA	10,38	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
15	DIVISÃO DE SEGURANÇA URBANA E RURAL	10,79	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
16	ALOJAMENTO FEMININO	19,08	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
17	ALOJAMENTO MASCULINO	19,08	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
18	SALA DE REUNIÃO / TREINAMENTO	20,09	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
19	CIRCULAÇÃO	22,66	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
21	ATENDIMENTO	26,57	PINTURA INTERNA/MASSA CORRIDA/SELADOR/REBOCO/CHAPISCO
Total geral: 20		190,32	



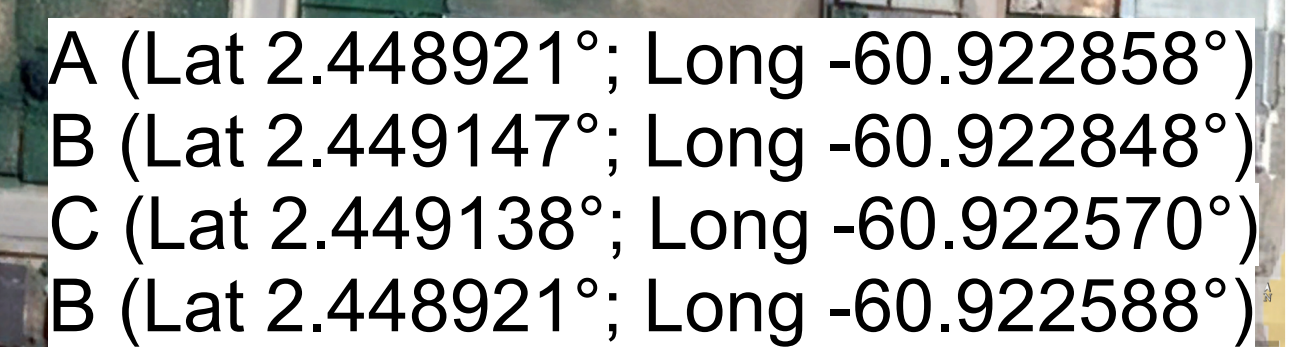
3 Fachada Lateral Esquerda
ESCALA 1 : 100



2 Fachada Lateral Direita
ESCALA 1 : 100

Wygna Vidal de Souza
Engenheira Civil
CREA-RR 092009934-3

MINISTÉRIO DA DEFESA PCN PROGRAMA CALHA NORTE		CONVÊNIO:  941186	ANO: 2023	TIPO: ARQ.	FOLHA: 03 / 06	MODIFICAÇÕES:
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAI		LOCAL: AV. PADRE TOBIAS - CENTRO / MUCAJAI - RR		A:		
OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA GUARDA MUNICIPAL ARQUITETURA - FACHADA E DETALHES 3D		Áreas: TERRENO TOTAL = 750,00 M² (25,00 x 30,00) TERRENO GUARDA = 750,00 M² (25,00 x 30,00) CONSTRUÇÃO = 242,08 M² COBERTURA = 255,68 M²		C: D: E:		
AUTOR: WYGNA VIDAL DE SOUZA - Engenheira Civil / CREA RR 0920099343		Coordenadas: LATITUDE: 2°28'56.41"N LONGITUDE: 50°52'51.90"W		Data: 07/09/23		
Visto: PREFEITURA MUNICIPAL: SEMPLE:		ERONILDES APARECIDA GONÇALVES		Dim: Esc: 1 : 100		
				G: H:		



1 LAVABO PNE - ACESSIBILIDADE

2 CORTE F
ESCALA 1 : 25

3 CORTE G
ESCALA 1 : 25

Vista frontal

DETALHES GENÉRICO
MEDIDAS CONFORME A NBR 9050

Vista superior

Legenda

Cotas	Adulto m	Infantil m
A	0,75	0,60
A1 máximo	0,89	0,72
B	0,40	0,25
C	0,46	0,36
D	0,30	0,15

DETALHES GENÉRICO
MEDIDAS CONFORME A NBR 9050

Vista superior

4 CORTE A 1 - RAMPA ACESSÍVEL
ESCALA 1:50

ESCALA 1:50

Vista lateral direita

DETALHES GENÉRICO
MEDIDAS CONFORME A NBR 9050

Vista frontal

Vista lateral esquerda


Wygna Vidal de Souza
Engenheira Civil
CREA-RR 092009934-3

MINISTÉRIO DA DEFESA		CONVENIÊNTE:		ANO:		TIPO:		FOLHA:		MODIFICAÇÕES:	
PCN				941186		2023		ARQ.		05 / 06	
PROGRAMA CALHA NORTE										A:	
CONVENIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAI				LOCAL:				B:	
						AV. PADRE TOBIAS - CENTRO / MUCAJAI - RR					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA SEDE DA GUARDA MUNICIPAL								C:	
		ARQUITETURA - ACESSIBILIDADE								D:	
		Área: TERRENO TOTAL = 750,00 M² TERRENO GUARDA = 750,00 M² (25,00 x 30,00) CONSTRUÇÃO = 242,06 M² COBERTURA = 265,06 M²								E:	
AUTOR:		WYGNA VIDAL DE SOUZA - Engenheira Civil / CREA RR 0920099343				Coordenadas: LATITUDE: 2°26'S,41"N LONGITUDE: 60°52'10"O		Data:		F:	
		ERONILDES APARECIDA GONÇALVES						Dia:		G:	
DEMIPLA:								Ela:		H:	
								Como indicado			



11 Y2
ESCALA 1:75

12 Y3
ESCALA 1:75

13 Y4
ESCALA 1:75

14 Y5
ESCALA 1 : 10

1 X1
ESCALA 1:75

4 X3
ESCALA 1:75

6 X5
ESCALA 1:75

7 X6
ESCALA 1:75

15 Y6
ESCALA 1 : 75

3 X2
ESCALA 1 : 75

5 X4
ESCALA 1:75

8 X7
ESCALA 1:75

9 X8
ESCALA 1:75

16 Y7
ESCALA 1:75


Wygna Vidal de Souza
Engenheira Civil
CREA-RR 092009934-3