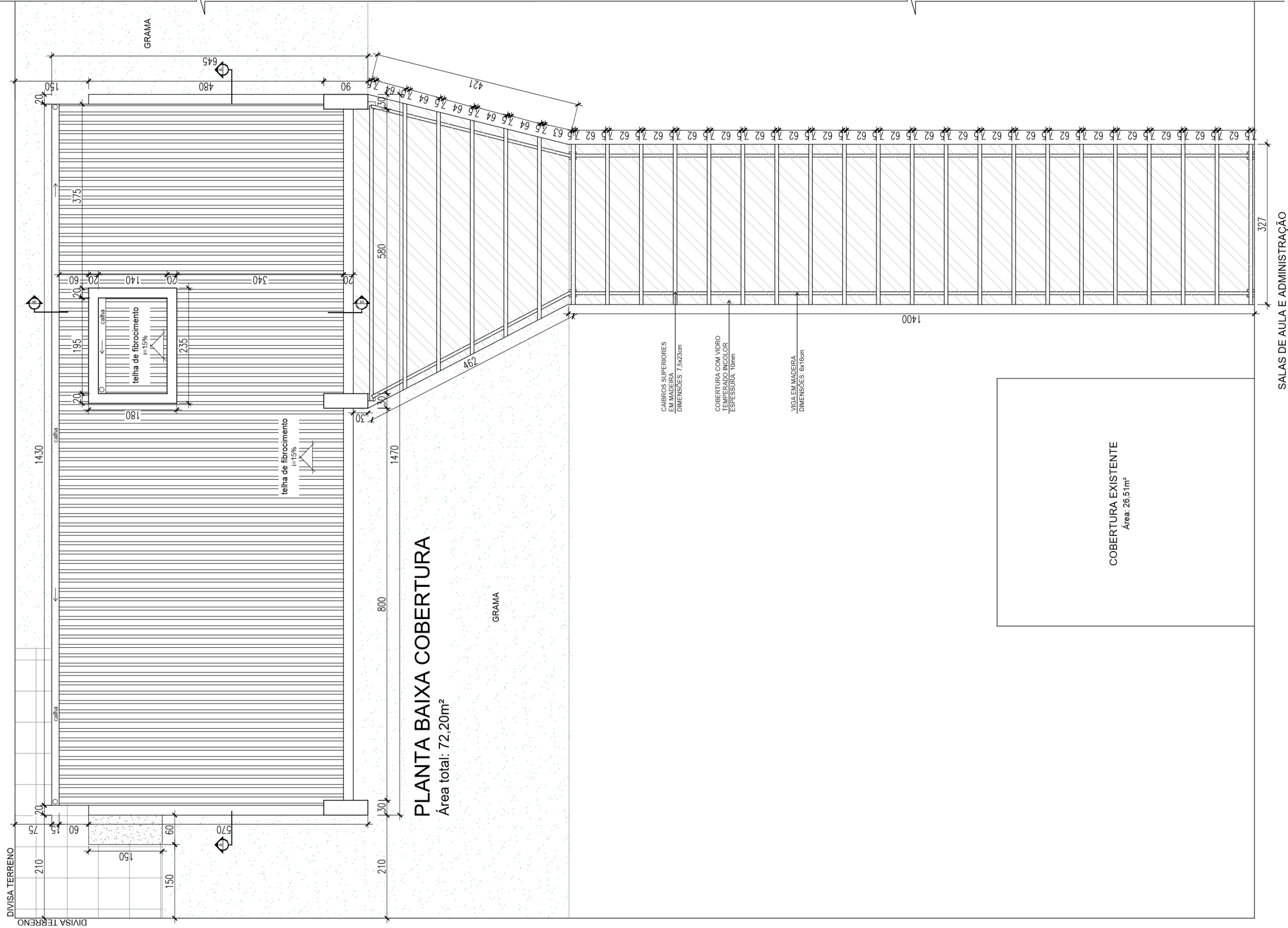
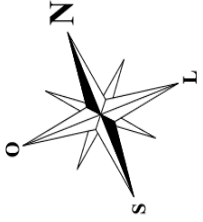
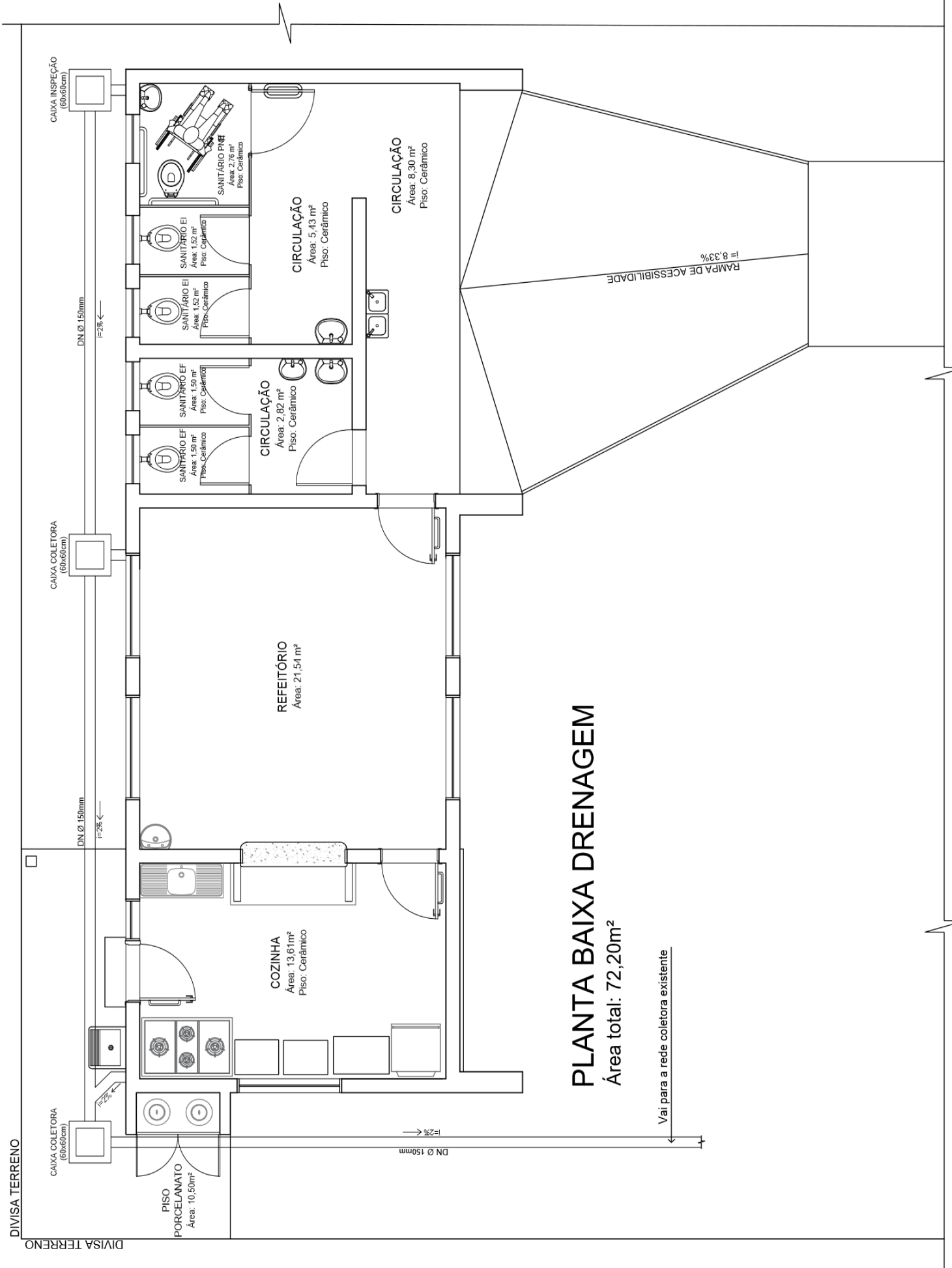
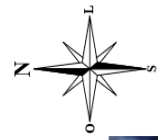




PLANTA BAIXA COBERTURA
Área total: 72,20m²



PLANTA BAIXA DRENAGEM
Área total: 72,20m²



LOCALIZAÇÃO DA ESCOLA - IMAGEM DE SATELITE
SEM ESCALA



Prefeitura Municipal de Montenegro

Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP

Rua João Pessoa 1383, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3648-8205

OBRA: AMPLIAÇÃO DA EMEF PROFESSORA MAFALDA PADILHA

LOCAL: ESTRADA GERAL GETÚLIO VARGAS, S/Nº - CAMPO DO MEIO - MONTENEGRO/RS

PROPORIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

RESPONSÁVEL

ROSANA BACKES

PLANTAS BAIXAS COBERTURA E DRENAGEM

PROJETO

ARQ. ROSANA BACKES

CAU RS AB0403-7

ESCALA

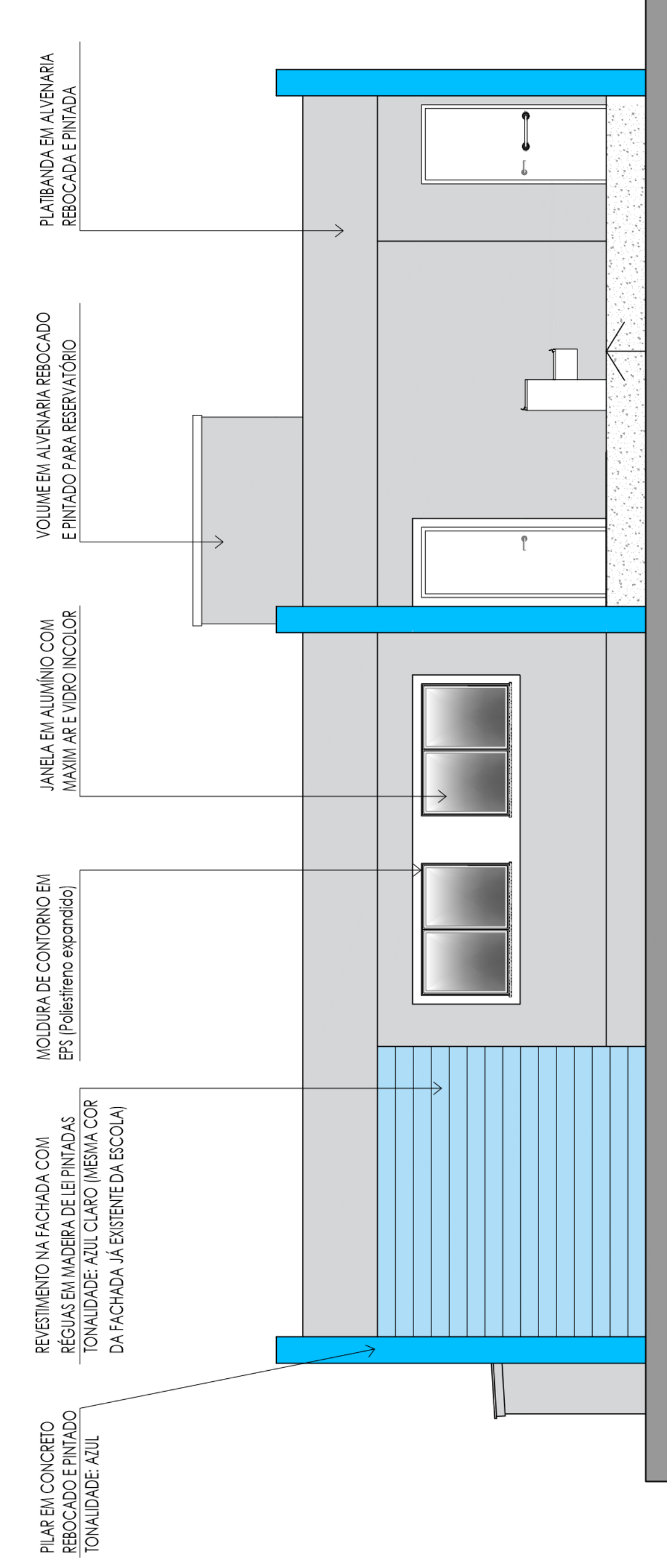
1/50

FEVEREIRO/2023

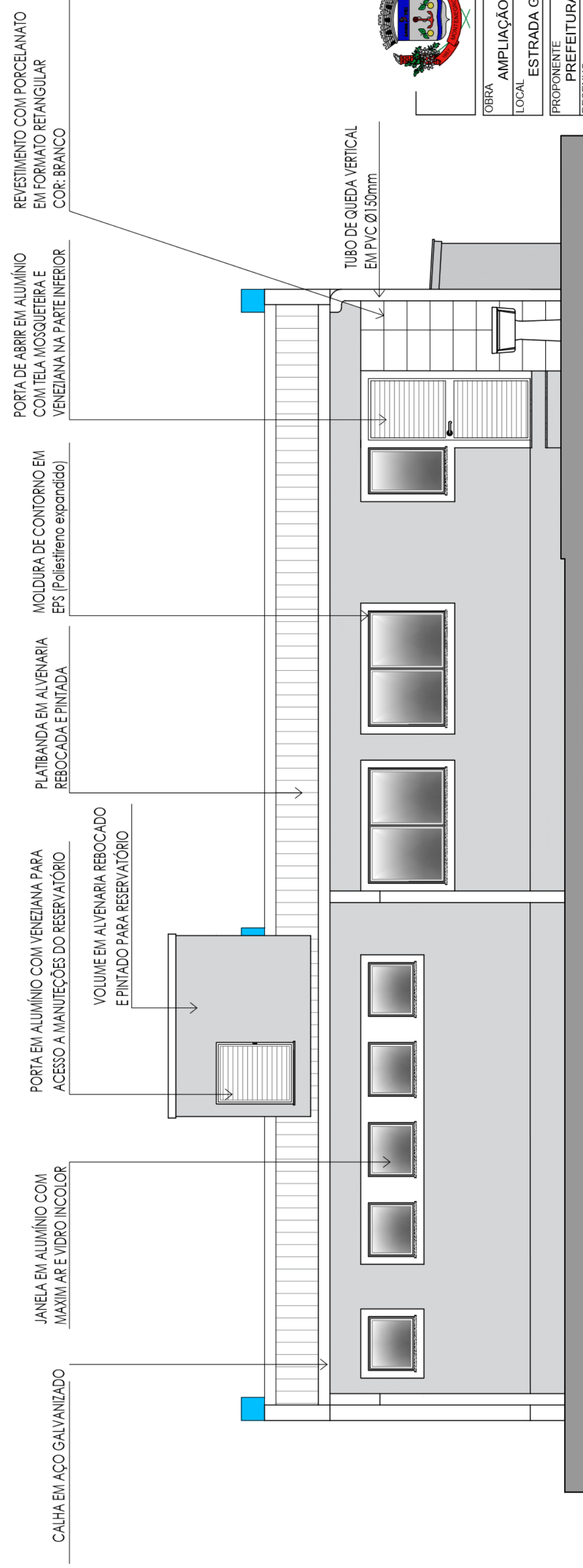
ÁREA

72,20m²

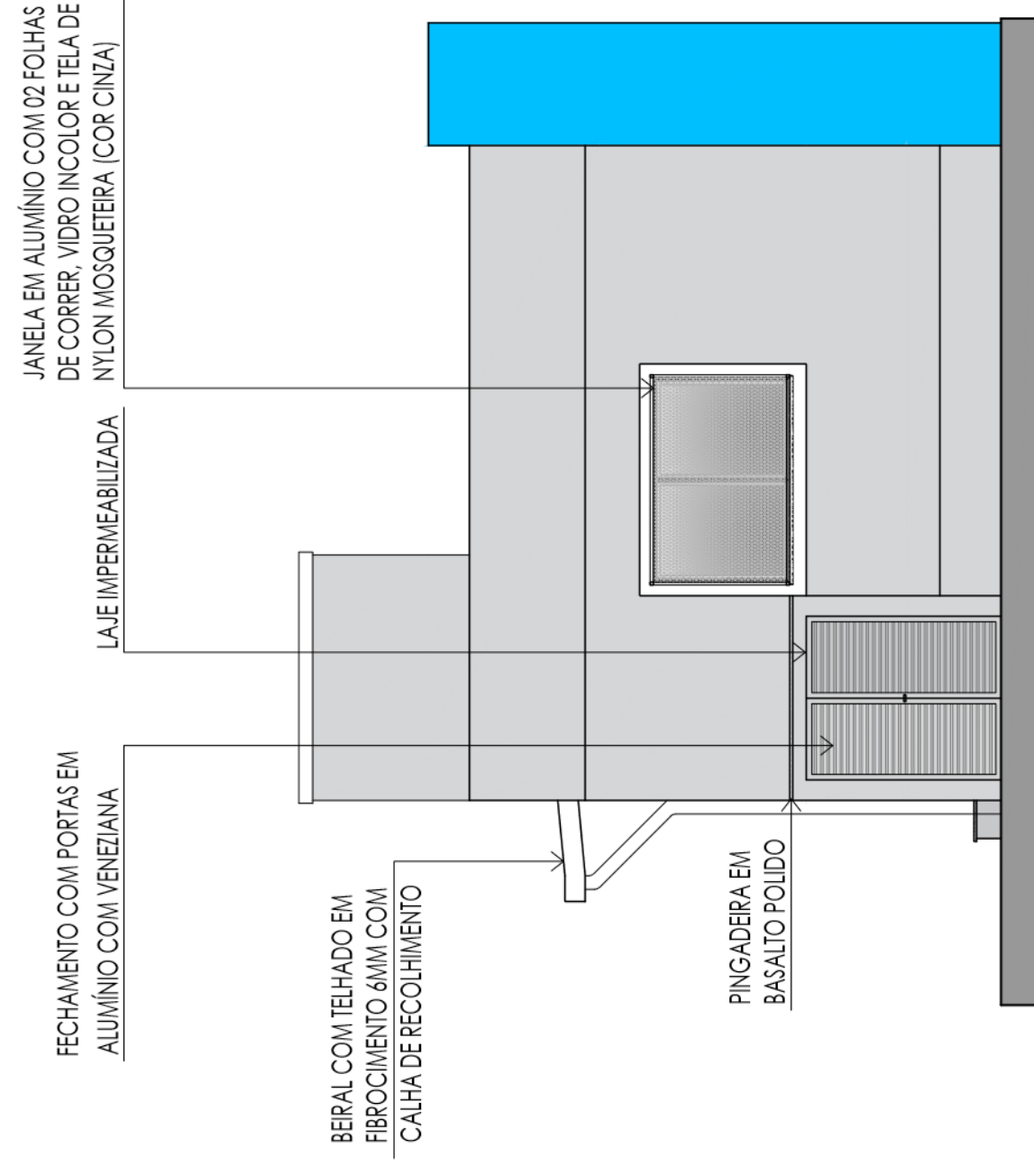
02/13



FACHADA FRONTAL



FACHADA FUNDOS

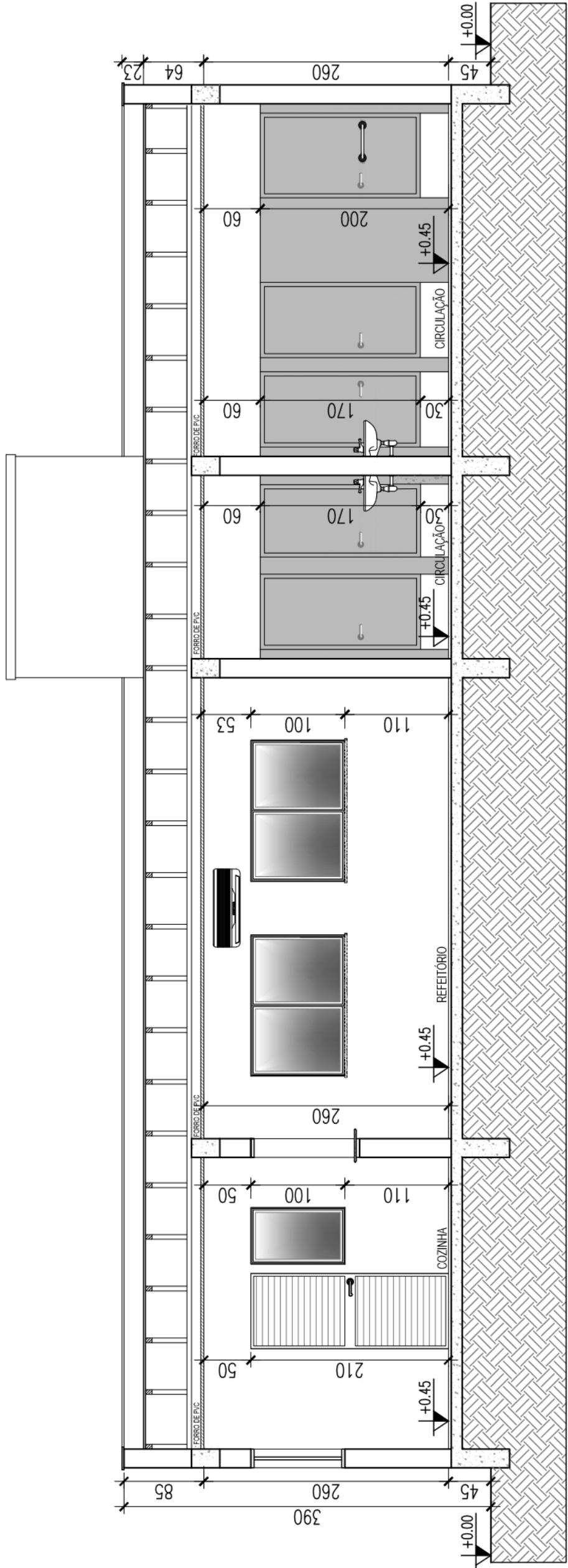


FACHADA LATERAL

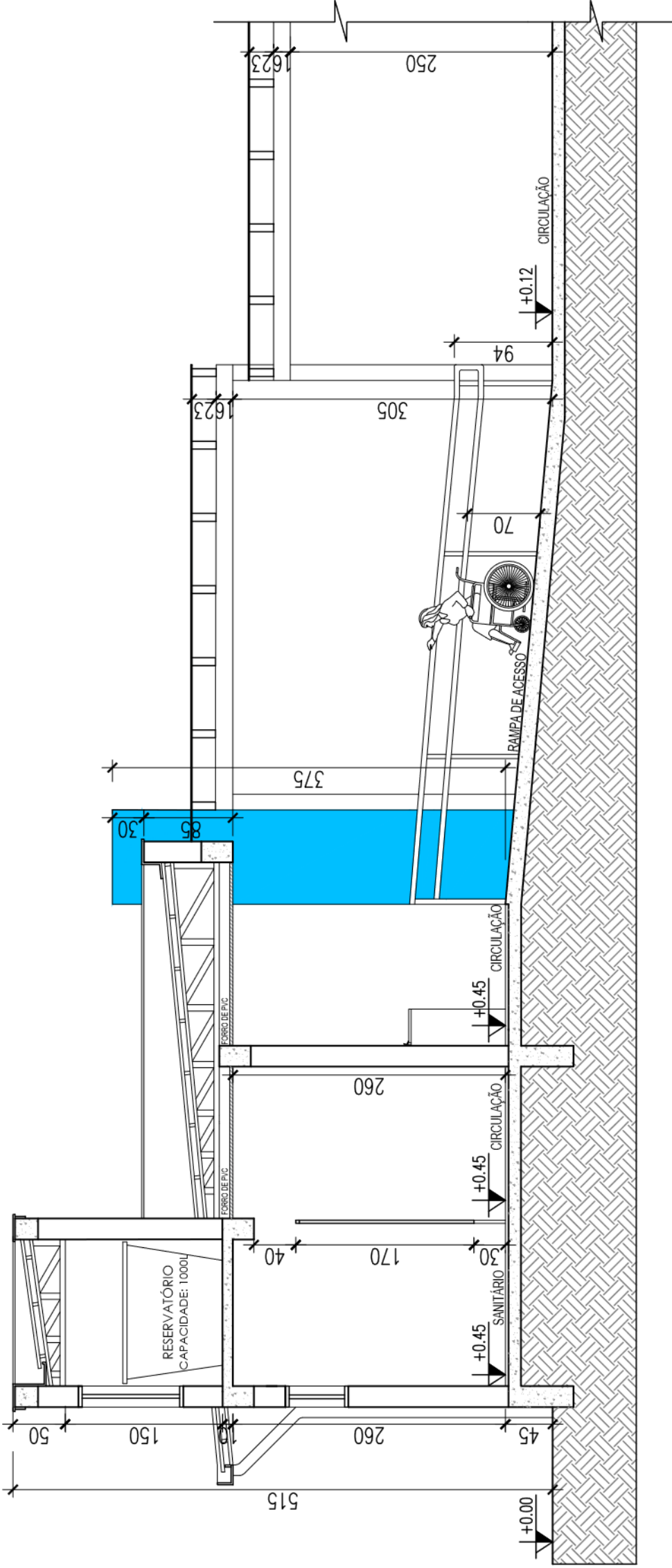


Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP

OBRA	AMPLIAÇÃO DA EMEF PROFESSORA MAFALDA PADILHA		
LOCAL	ESTRADA GERAL GETÚLIO VARGAS, SNº - CAMPO DO MEIO - MONTENEGRO/RS		
PROPOSTANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO		
DESENHO	FRANCHA	FACHADAS	
PROJETO	ARQ. ROSANA BACKES CAU RS A80403-7	ESCALA 1/50	FEVEREIRO/2023
		ÁREA 72,20m²	
	FRANCHA		03/13

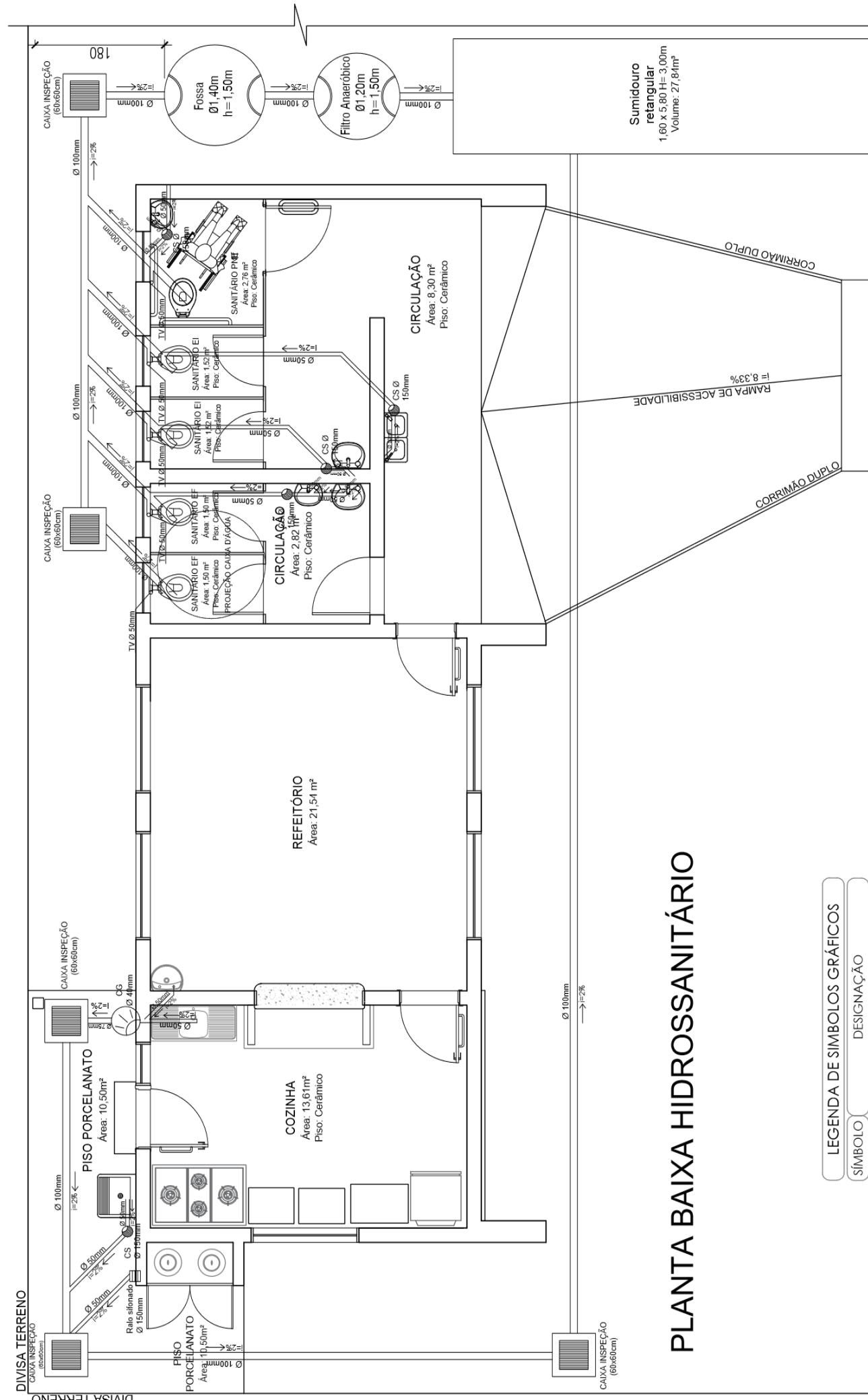


CORTE AA - LONGITUDINAL



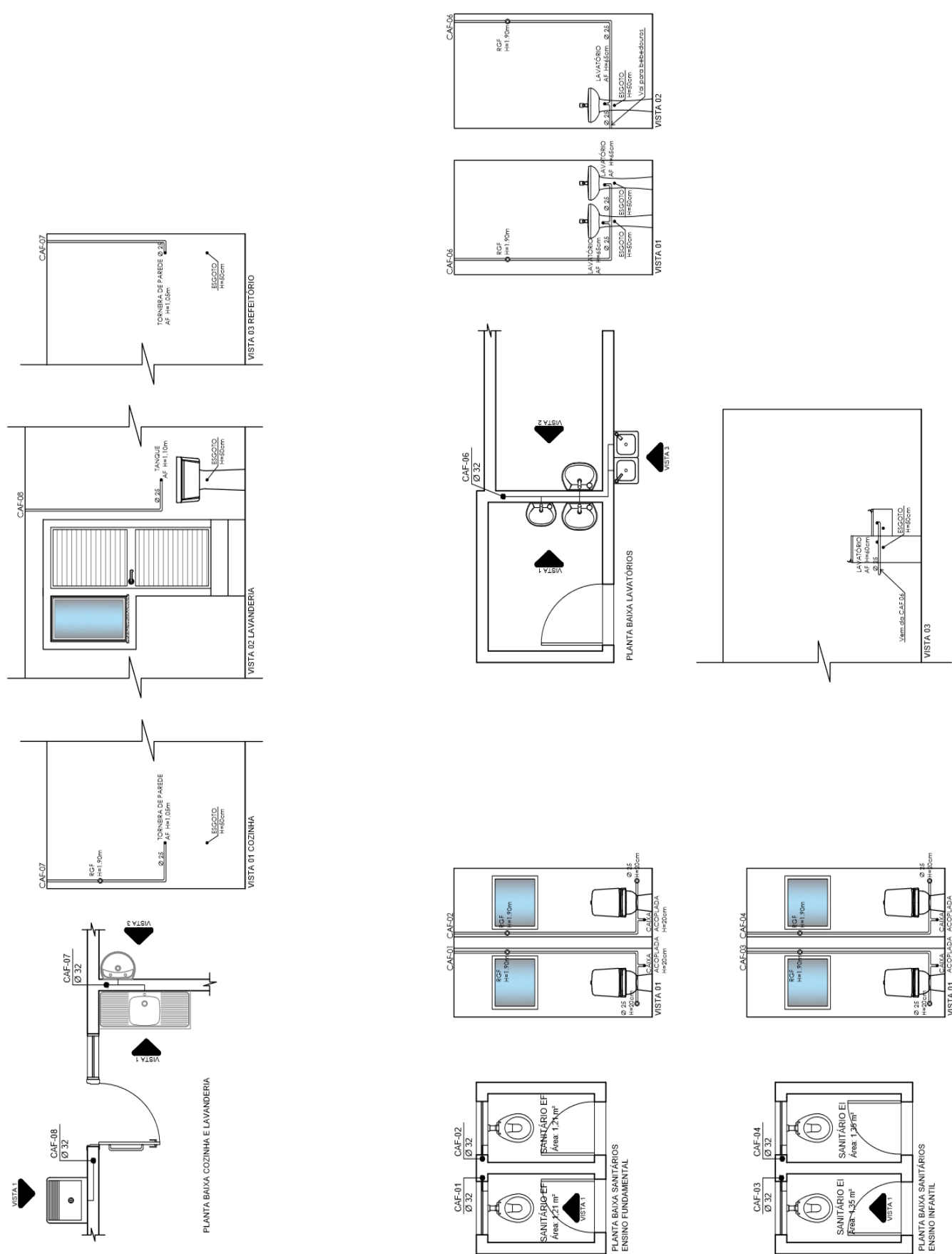
Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP
Rua João Pessoa 1363, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3649-8265

OBRA	AMPLIAÇÃO DA EMEF PROFESSORA MAFALDA PADILHA			
LOCAL	ESTRADA GERAL GETÚLIO VARGAS, S/Nº - CAMPO DO MEIO - MONTENEGRO/RS			
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO			
Desenho	ROSANA BACKES	PRANCHA	CORTES	
Projeto	ARQ. ROSANA BACKES CAU RS A80403-7	ESCALA	1/50	FEVEREIRO/2023
		ÁREA	72,20m²	
		PRANCHA		
		04/13		



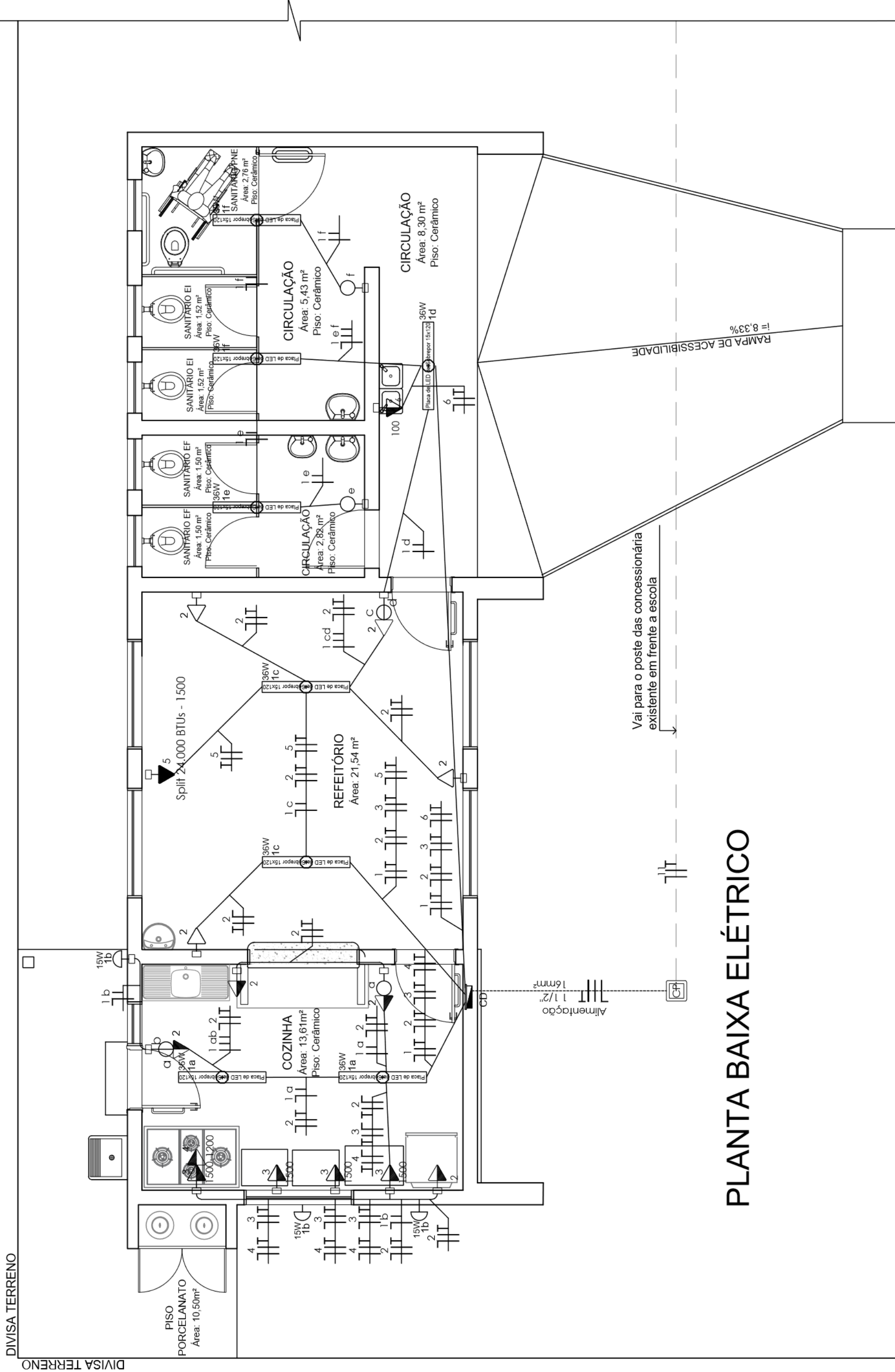
PLANTA BAIXA HIDROSSANITÁRIO

LEGENDA DE SÍMBOLOS GRÁFICOS	
SÍMBOLO	DESIGNAÇÃO
	Condutor horizontal
	TAC = Tubo de Queda Cloacal
	CAF = Coluna de água fria
	Caixa de gordura 40mm
	Caixa sifonada 150mm
	Relo sifonado 15x15
	Caixa de inspeção sanitária



VISTAS HIDROSSANITÁRIO

	Prefeitura Municipal de Montenegro Secretária Municipal de Gestão e Planejamento / SMCPEP Rua João Pessoa 1363, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3648-2626	
	OBRA: AMPLIAÇÃO DA ENFER. PROFESSORA MALFADA PADILHA LOCAL: URBANO	
PROPORIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO	
PROJETO:	ROSANA BACKES PLANTA BAIXA ROSSANTÂNIO	FRÂNCHA ESCALA: 1/50 DATA: 19/03/2021
PROJETO:	ARQ. ROSANA BACKES CAU RS AB8403-7	05/13



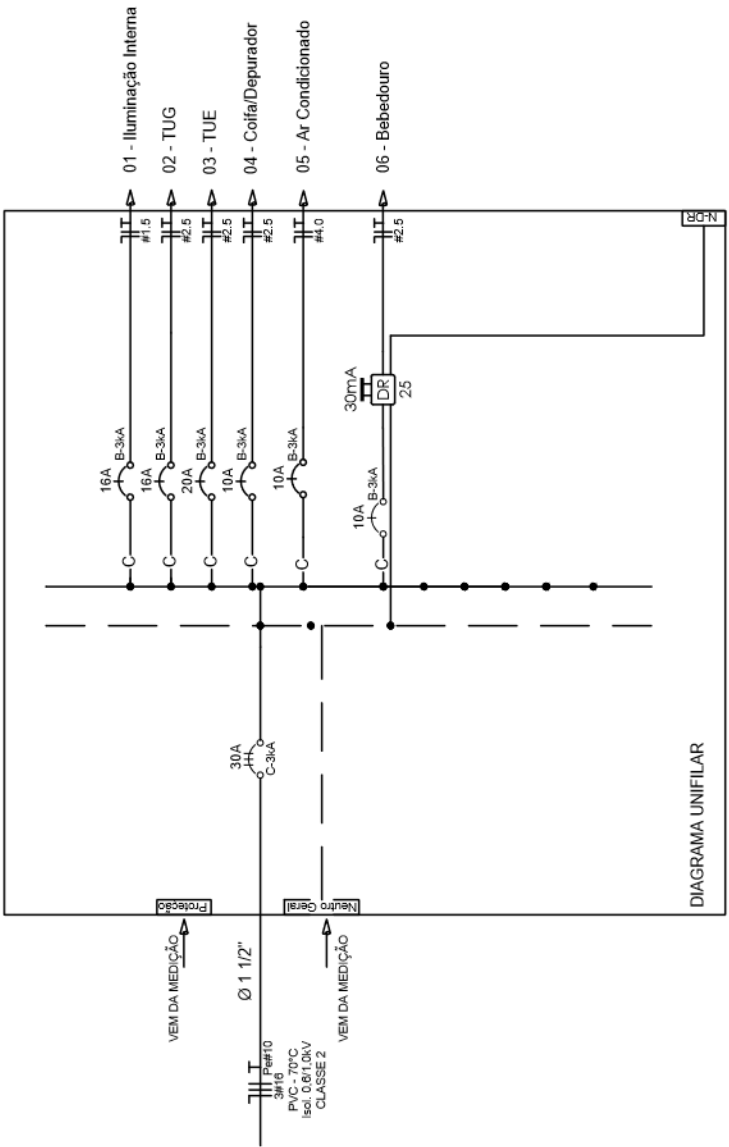
PLANTA BAIXA ELÉTRICA

QUADRO DE CARGAS

CD	Circuito	Descrição do circuito	Quantidade	Carga W	Carga total W	Corrente A	Condutor mm²
CD	1	Iluminação interna	11	40	333	16A	2,5
CD	2	Tomadas uso geral	8	100	800	16A	2,5
CD	3	Tomadas especiais	4	1500	6000	20A	2,5
CD	4	Coifa/depurador	1	1200	1200	10A	2,5
CD	5	Ar-condicionado (split)	1	1500	1500	10A	2,5
CD	6	Bebedouro purificador	1	100	100	10A	1,5
TOTAL				9.933			

LEGENDA DE SÍMBOLOS GRÁFICOS		
SÍMBOLO	DESIGNAÇÃO	DESIGNAÇÃO
	Luminária dupla LED, 2x20W	Interruptor simples com uma seção
	Caixa Octogonal 4x4 p/ ponto de luz embutido em forro	Interruptor simples com duas seções
	Tomada baixa 2P+T - 10A	Acabado externa
	Tomada média 2P+T - 10A	Condutores Nautro, Fase, Retorno e terra, respectivamente
	Tomada uso especial 2P+T - 20A	Eletroduto Flexível Corrugado 3/4"
	Tomada dupla baixa 2P+T - 10A	Embutido em Forro
	Quadro parcial de luz e força	Eletroduto Rígido Roscável 3/4"
	Caixa de Passagem em Alvenaria enterrada dimensões 5,3x5,3x5,3m	Eletroduto Flexível PEAD, 1 1/4" enterrado
		Caixa de Passagem 4x4 PVC Isoladoção Aparente

QDFL_01

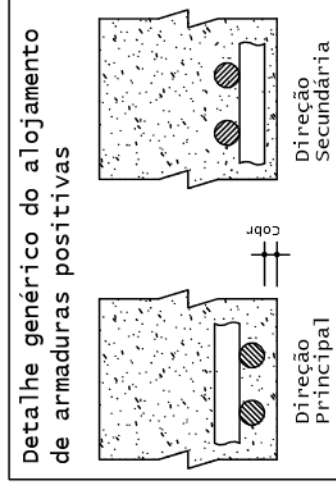
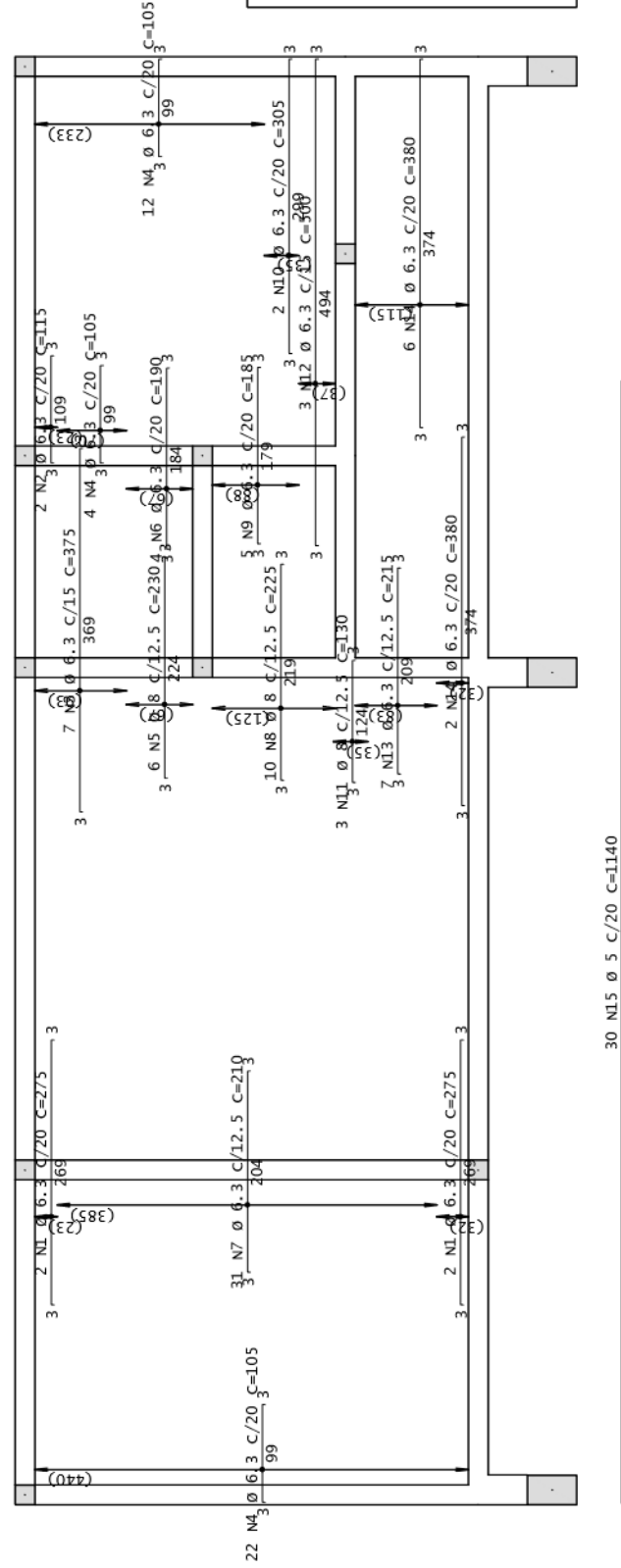


Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP

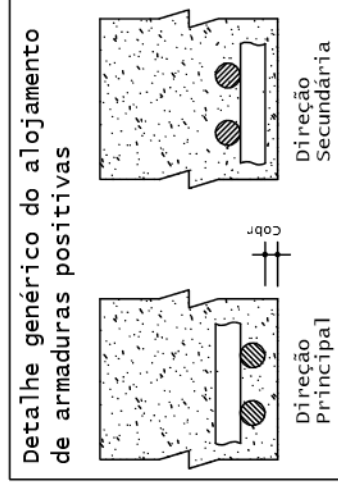
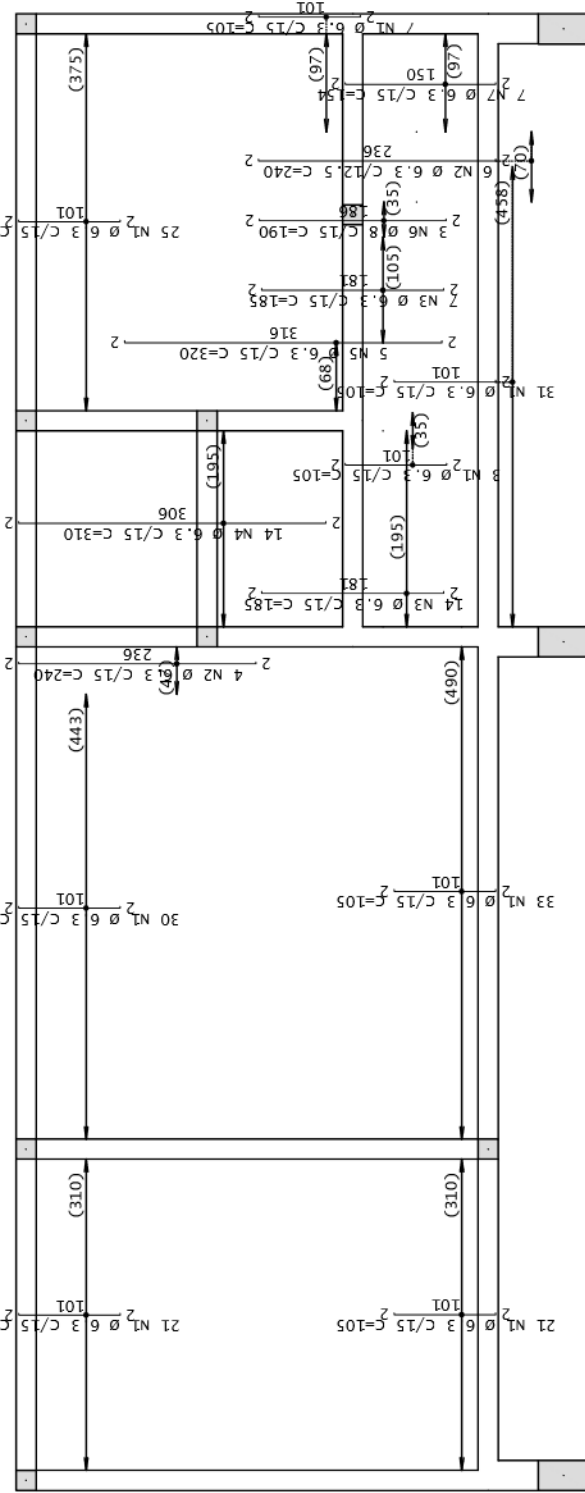
Rua João Pessoa 1863, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3648-8285

OBRA	AMPLIAÇÃO DA EMEF PROFESSORA MAFALDA PADILHA	
LOCAL	ESTRADA GERAL GETÚLIO VARGAS, S/Nº - CAMPO DO MEIO - MONTENEGRO/RS	
PROPOSTANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO	
DESENHO	ROSANA BACKES	PRANCHAS PLANTA BAIXA ELÉTRICO
PROJETO	ARO, ROSANA BACKES CAU RS A80403-7	ESCALA 1/50 ÁREA 72,20m²
		PRANCHAS 06/13
		FEVEREIRO/2023

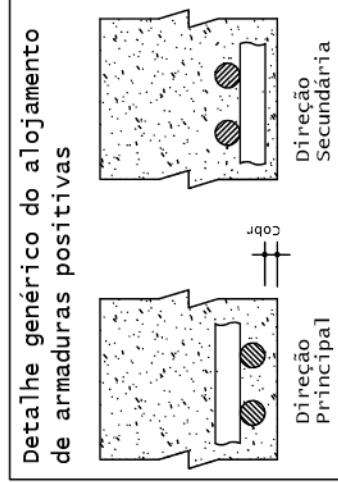
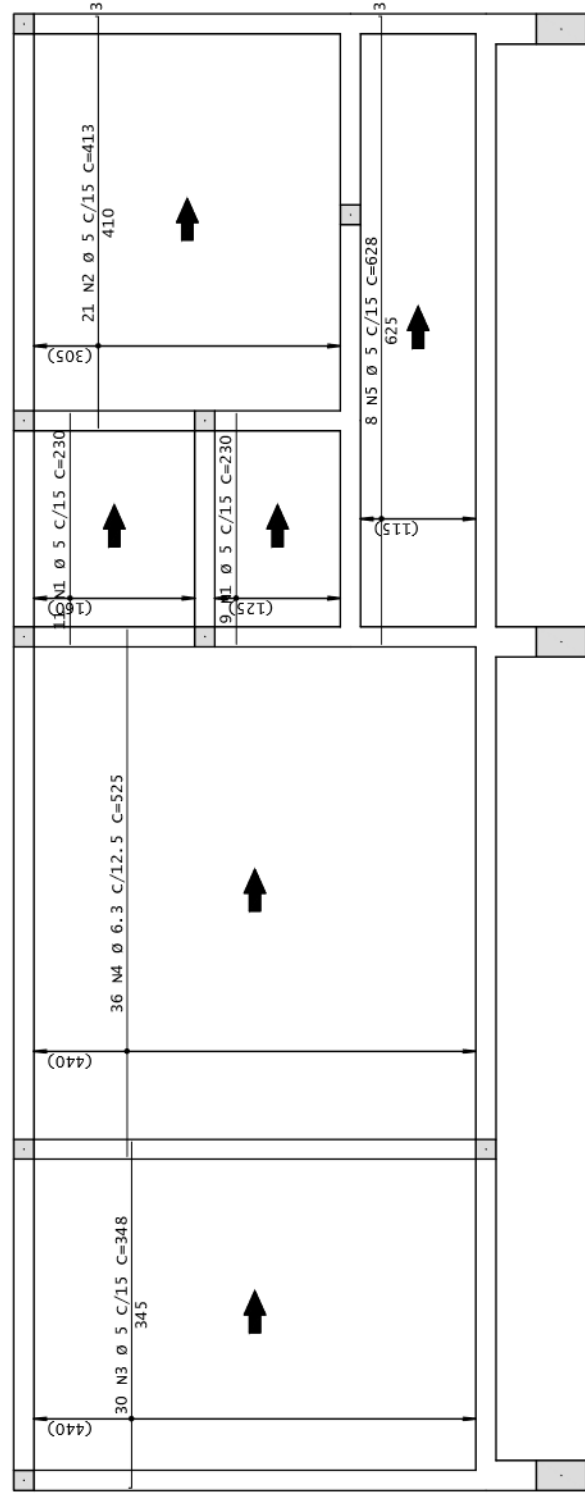
Térreo - Armadura negativa principal



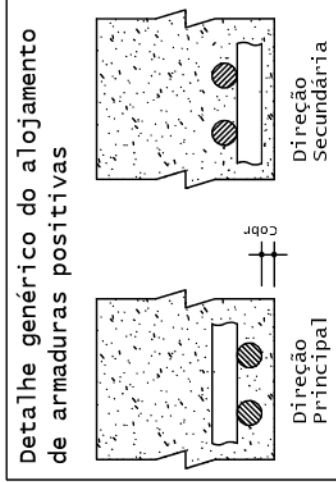
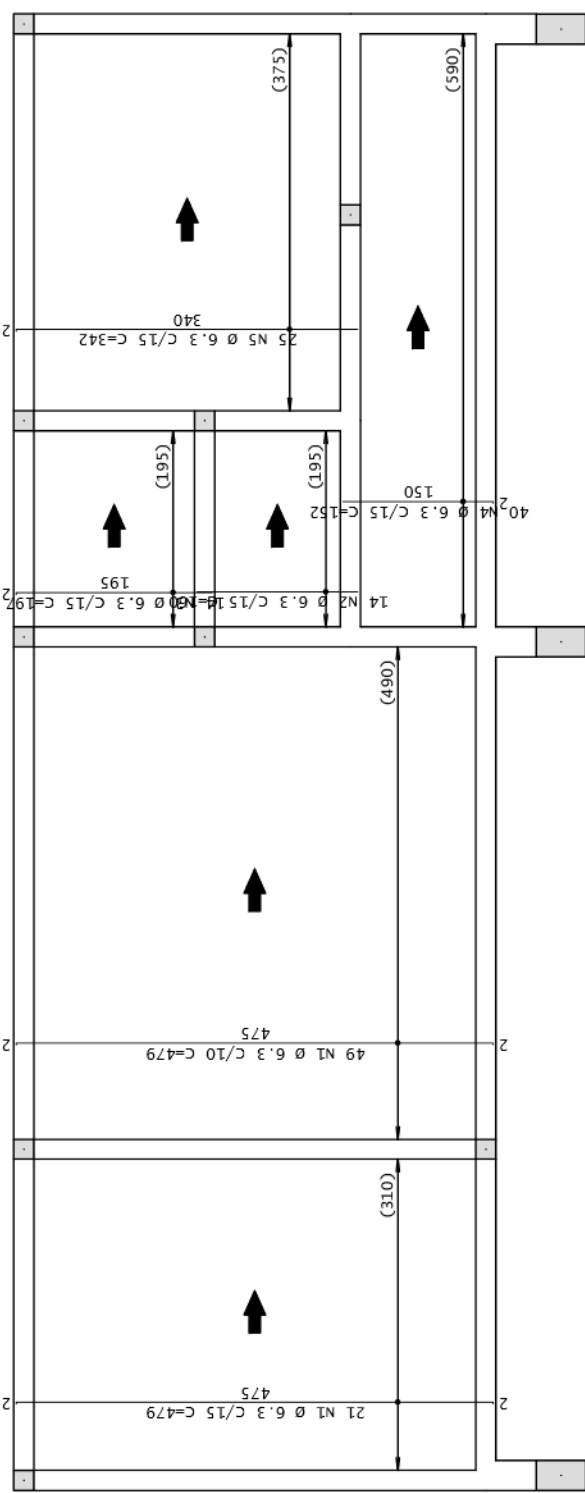
Térreo - Armadura negativa secundaria



Térreo - Armadura positiva principal



Térreo - Armadura positiva secundaria



Prefeitura Municipal de Montenegro

Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP

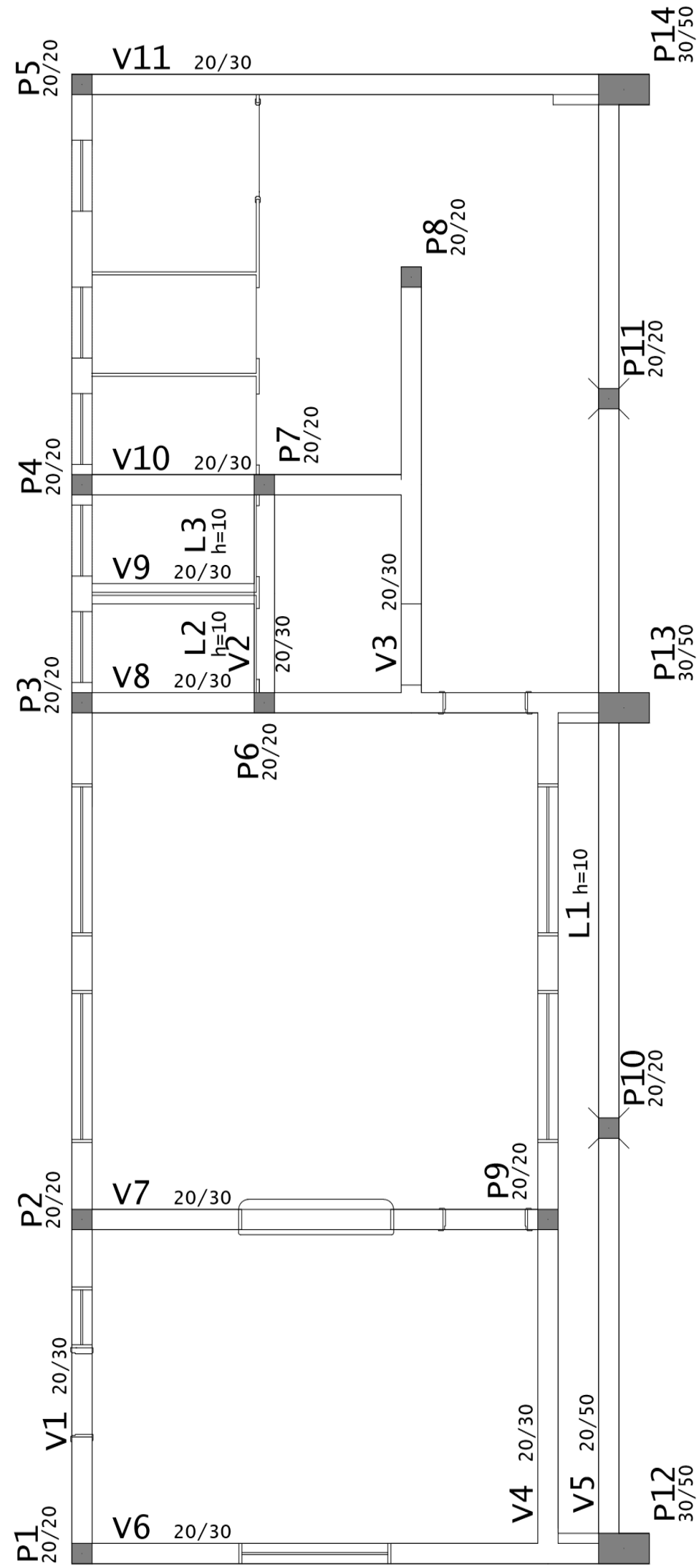
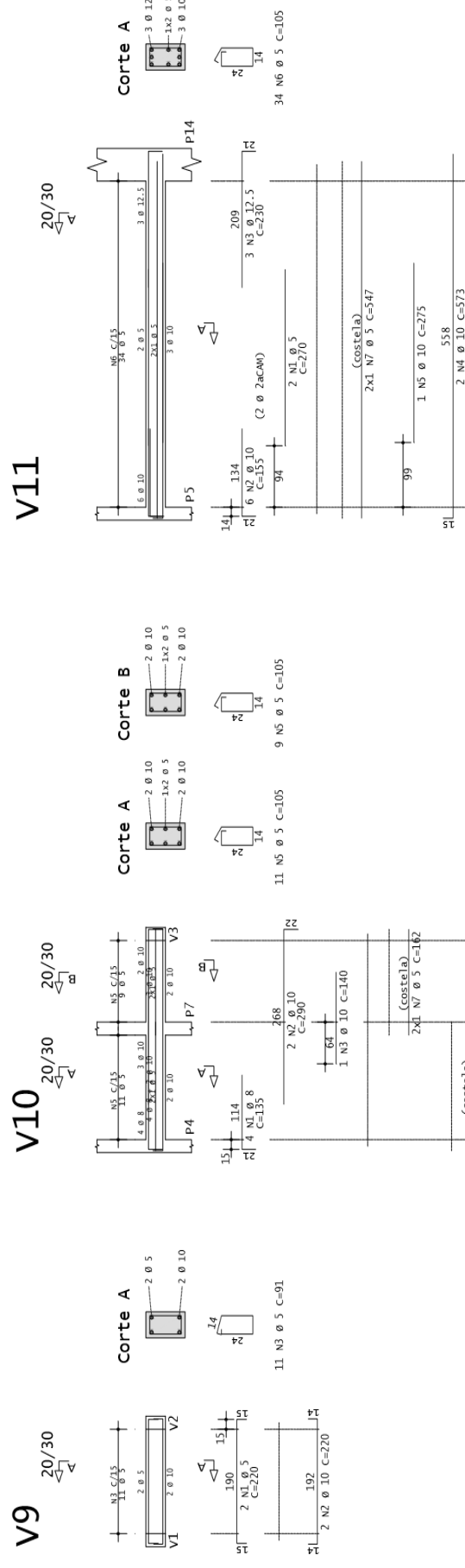
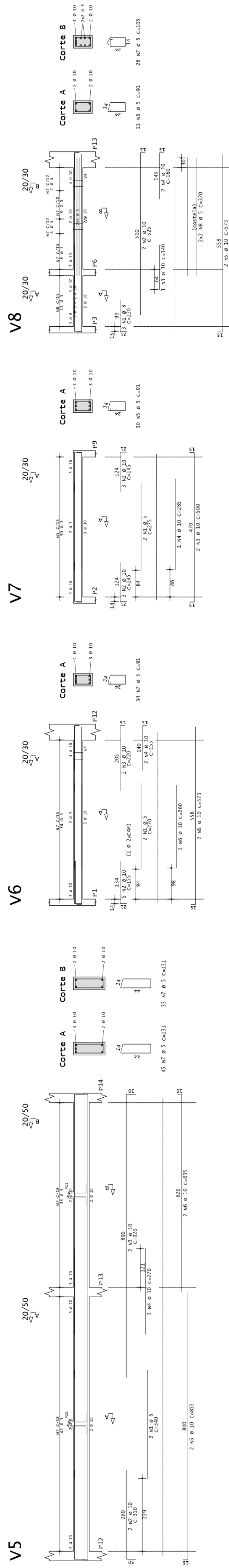
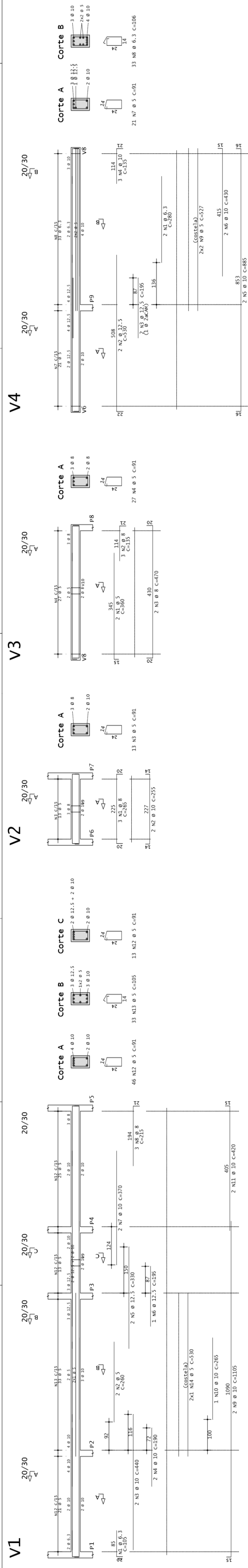
Rua Ramiro Barcelos n° 2993, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3649-8265

OBRA	AMPLIAÇÃO DA EMEF PROFESSORA MAFALDA PADILHA		
LOCAL	ESTRADA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS - DISTRITO SANTOS REIS - MONTENEGRO/RS		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO		
DESENHO	FRANCHA	LAJE TÉRREO	
PROJETO	ESCALA	FRANCHA	
ENGº CIVIL IZAQUEEL FRANCHINI VODZIK CREA/RS 281403	SEM ESCALA		
	DATA DEZEMBRO/2023		
		09/13	

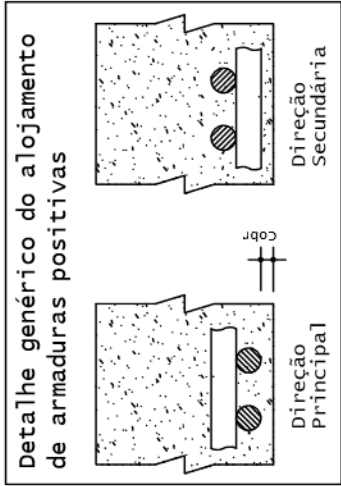
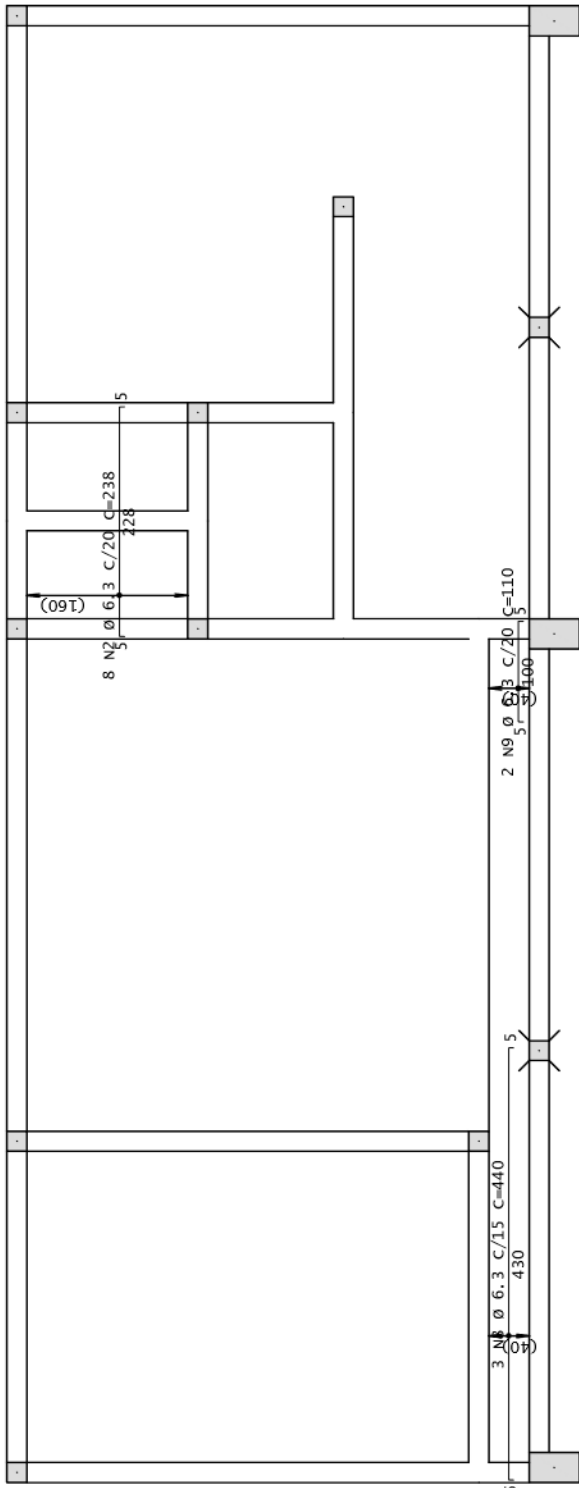
90

[illegible]

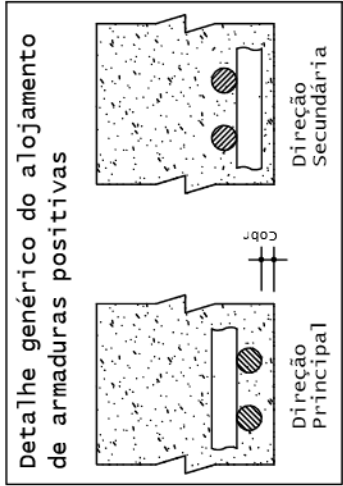
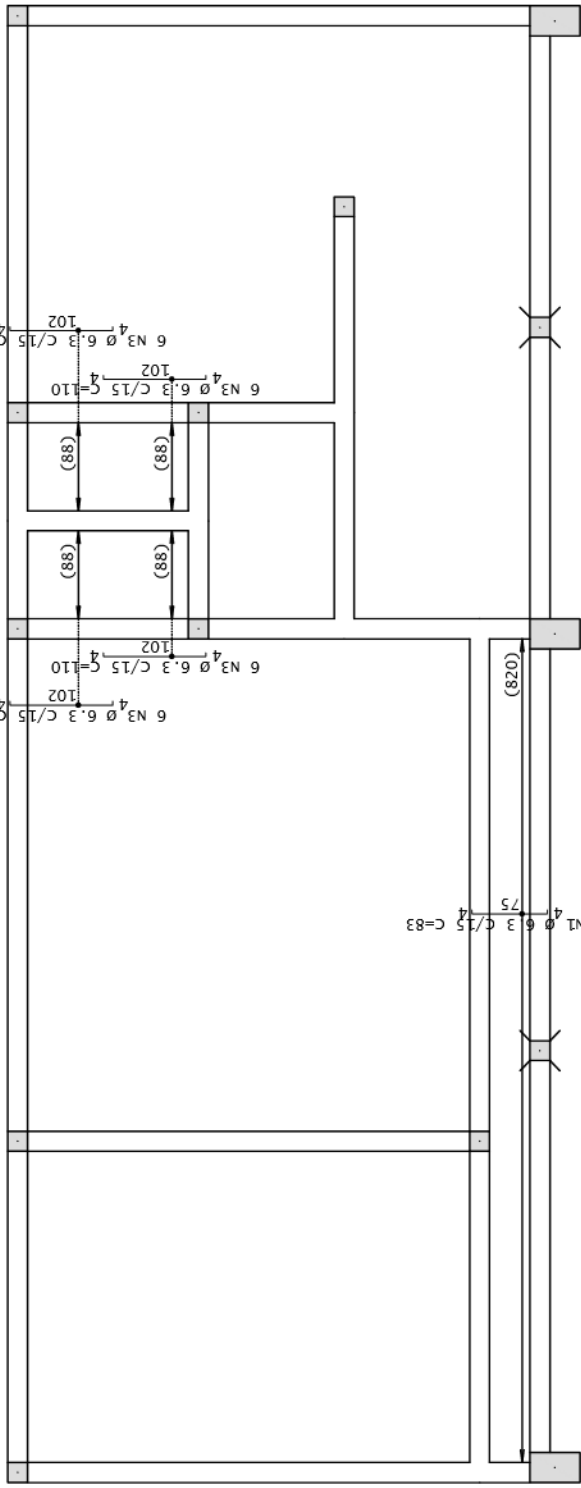
RESUMO DE AÇO				PF50
AÇO	BIT	COMPR		
60A	185	515		79
60B	6,3	43		10
50A	6,3	37		15
50A	10	266		164
50A	12,5	30		29
peso Total		60A =		79 kgf
peso Total		50A =		218 kgf



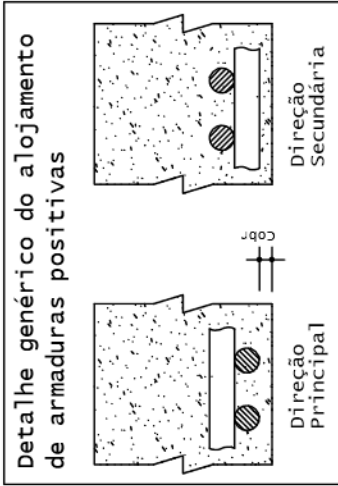
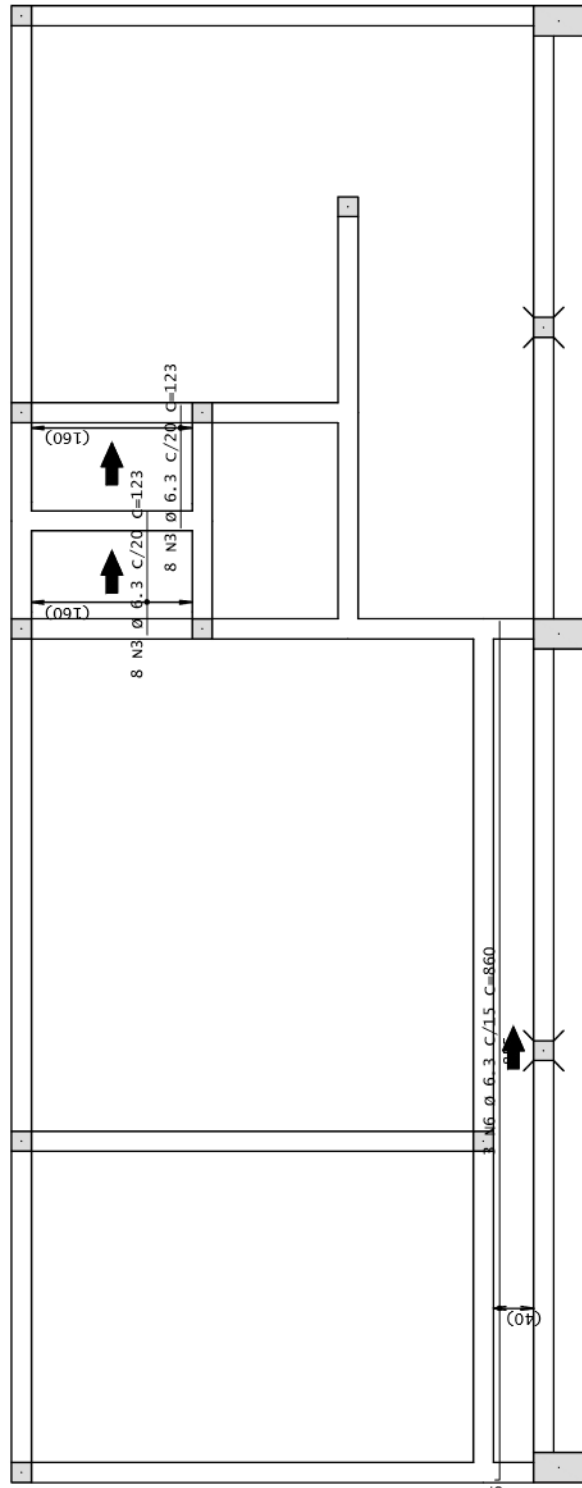
Cobertura – Armadura negativa principal



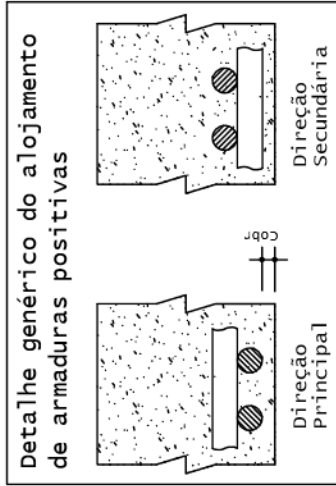
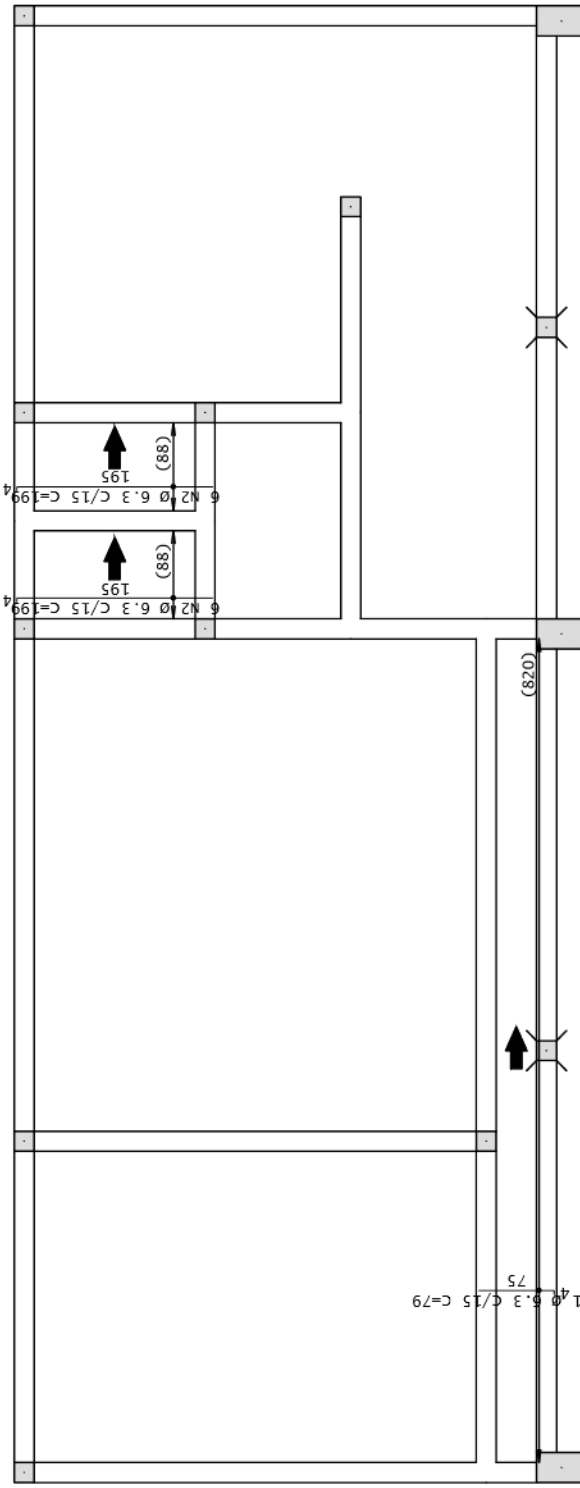
Cobertura – Armadura negativa secundaria



Cobertura – Armadura positiva principal



Cobertura – Armadura positiva secundaria

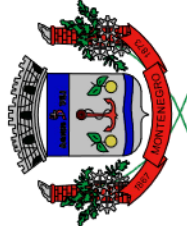
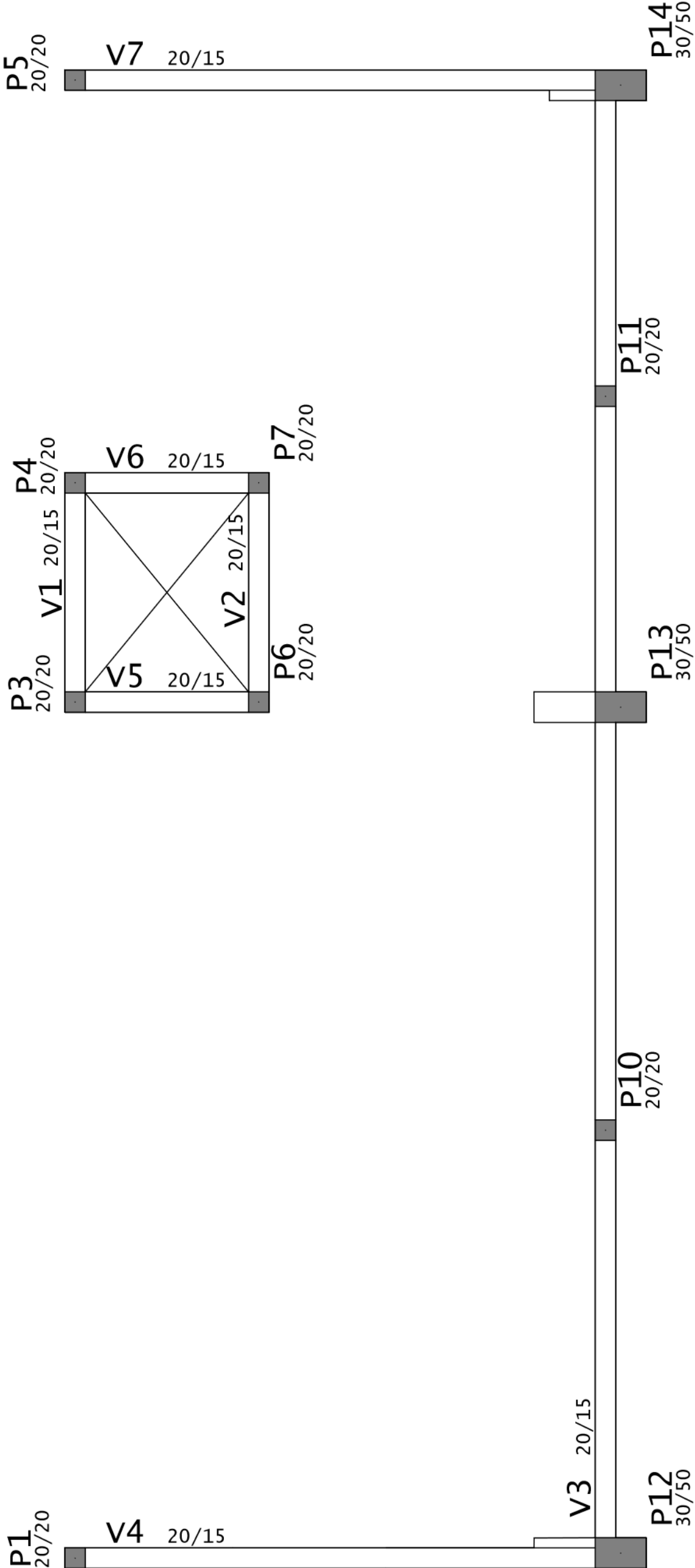
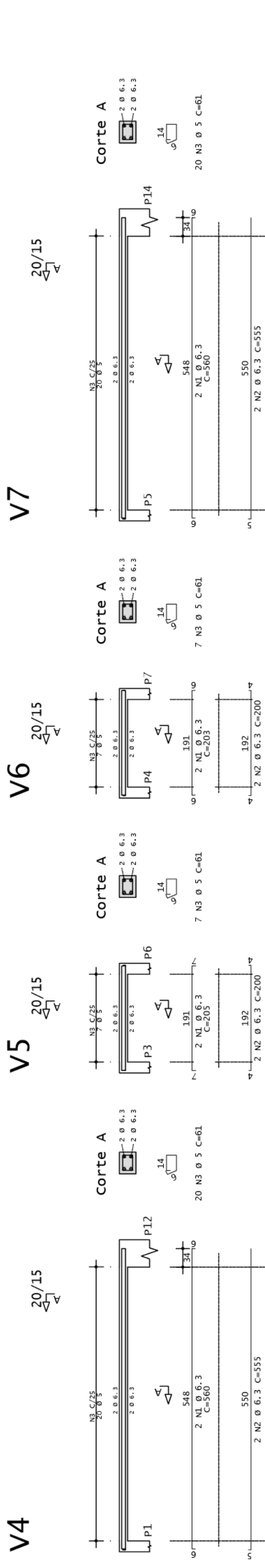
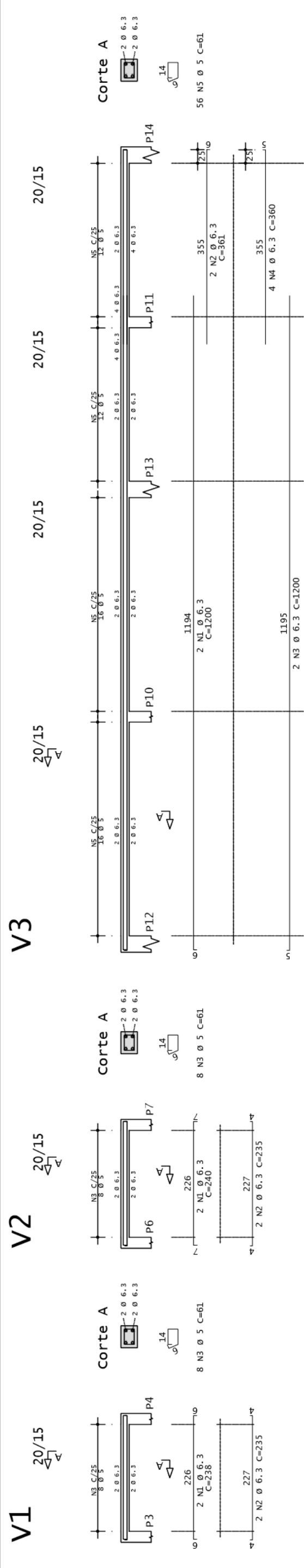


Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP
Rua Ramiro Barcelos nº 2983, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3649-8265

OBRA		AMPLIAÇÃO DA EMEF PROFESSORA MAFALDA PADILHA	
LOCAL		ESTRADA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS - DISTRITO SANTOS REIS - MONTENEGRO/RS	
PROPOSTANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO	
DESENHO		IZAQUIEL FRANCHINI VODZIK	PRANCHIA
PROJETO		ESCALA	LAJE COBERTURA
		SEM ESCALA	
		DATA	PRANCHIA
		ENGº CIVIL IZAQUIEL FRANCHINI VODZIK	11/13
		CREA RS 261403	DEZEMBRO/2023

	ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
V1	50A	1	6.3	2	238	cm	476
	60A	3	6.3	5	235	cm	698
					61		488
V2	50A	1	6.3	2	243	cm	486
	60A	3	6.3	5	235	cm	698
					61		488
V3	50A	1	6.3	2	1200	cm	2400
	50A	2	6.3	2	361	cm	722
	50A	4	6.3	4	1360	cm	5440
V4	50A	1	6.3	2	360	cm	720
	60A	3	6.3	5	235	cm	698
					61		488
V5	50A	1	6.3	2	389	cm	778
	60A	3	6.3	5	235	cm	698
					61		488
V6	50A	1	6.3	2	203	cm	406
	60A	3	6.3	5	235	cm	698
					61		488
V7	50A	1	6.3	2	350	cm	700
	60A	3	6.3	5	235	cm	698
					61		488

RESUMO DE AÇO				PESO
ACO	BIT	CMPR	m	kgf
50A	6.3	2	238	476
60A	6.3	5	235	698
Peso Total			60A = 149	12 kgf
			50A =	37 kgf



Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP
Rua Ramiro Barcelos nº 2983, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3649-8265

OBRA	AMPLIAÇÃO DA EMEF PROFESSORA MAFALDA PADILHA
LOCAL	ESTRADA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS - DISTRITO SANTOS REIS - MONTENEGRO/RS
PROPOSTANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO
DESENHO	IZAQUIEL FRANCHINI VODZIK
PROJETO	ENGº CIVIL IZAQUIEL FRANCHINI VODZIK CREA RS 261403
PRANCHIA	SEM ESCALA
DATA	DEZEMBRO/2023
	12/13

