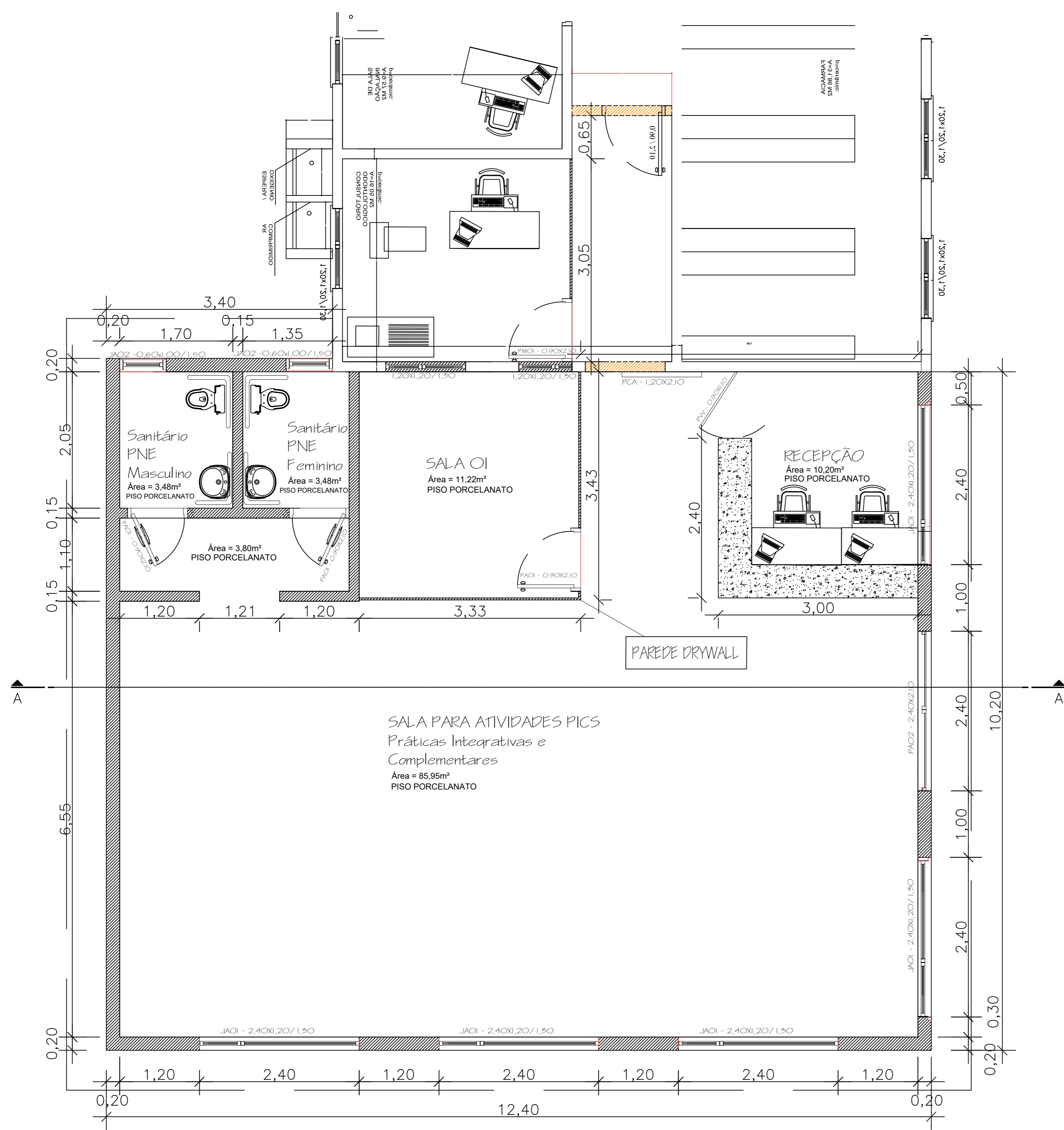


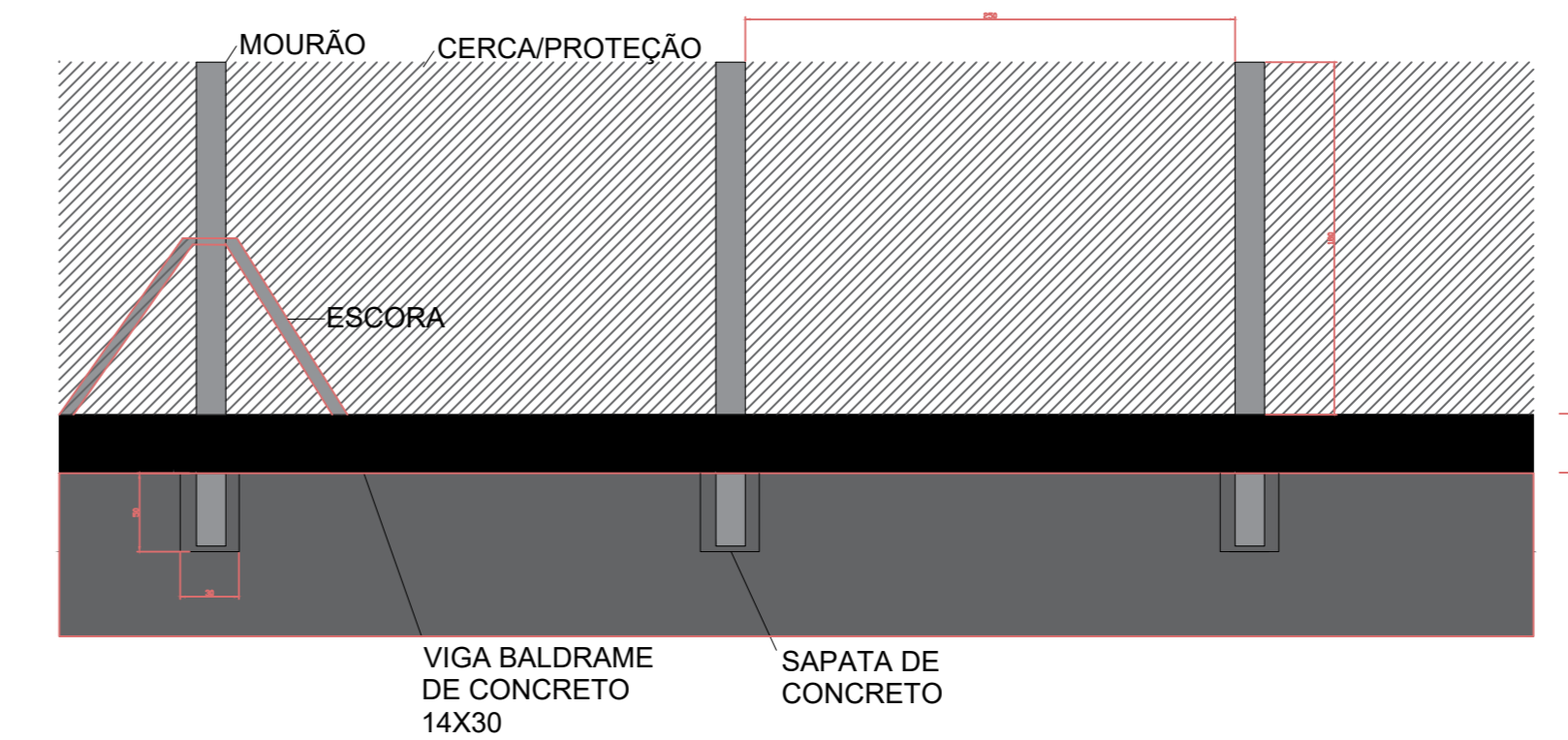
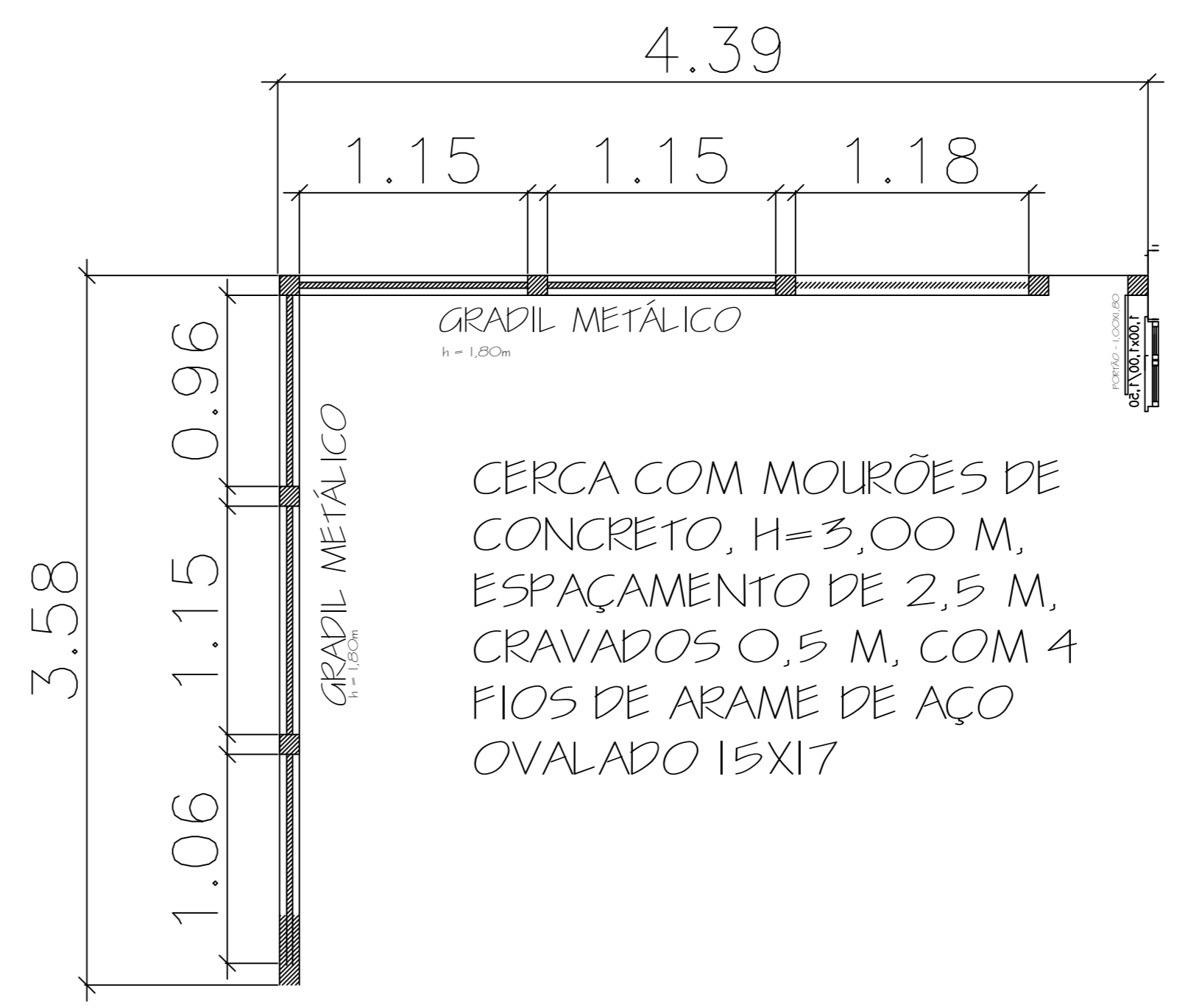
SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO  
 ESC.: 1/20

	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS 2021 - 2024 <small>RUA MONSENHOR JACOB SEGER, 1.166   FONE: 051 5716-1166          ARROIO DO MEIO   RS</small>	
	Autorizada por: Ionara Magalhães Autorizada por: Ionara Magalhães PM Arroio do Meio-RS	Nome do Projeto: <b>PSF - AIMORÉ</b> <small>PICs - PRÁTICAS INTEGRATIVAS COMPLEMENTARES,          RUA FRIEDHOLD KUHN, Nº 226, BAIRRO: AIMORÉ, ARROIO DO MEIORS.</small>
<b>01   SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO</b>		
Nome do Proprietário: William	Área do Terreno: 126,48m²	Situação: INDICADA
		Data: Maio/23

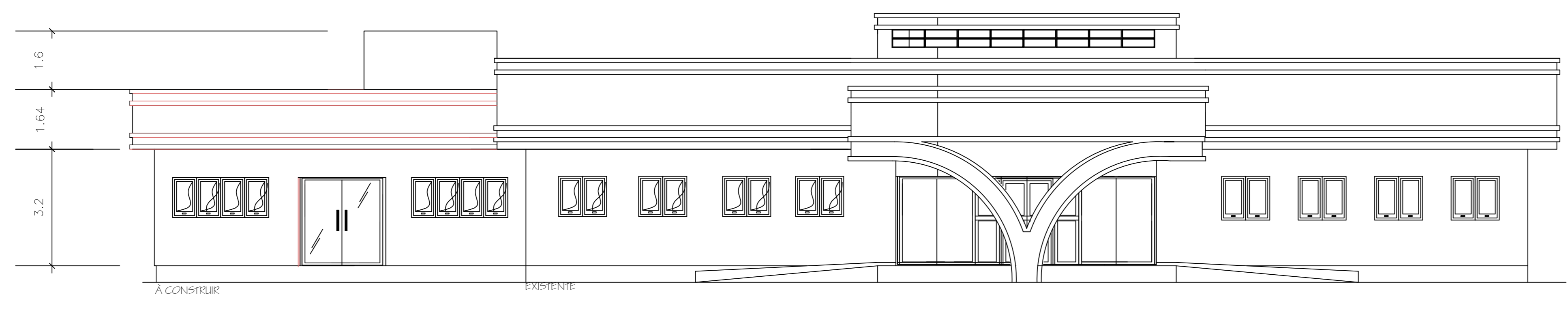


PLANTA BAIXA  
ESC.: 1/50

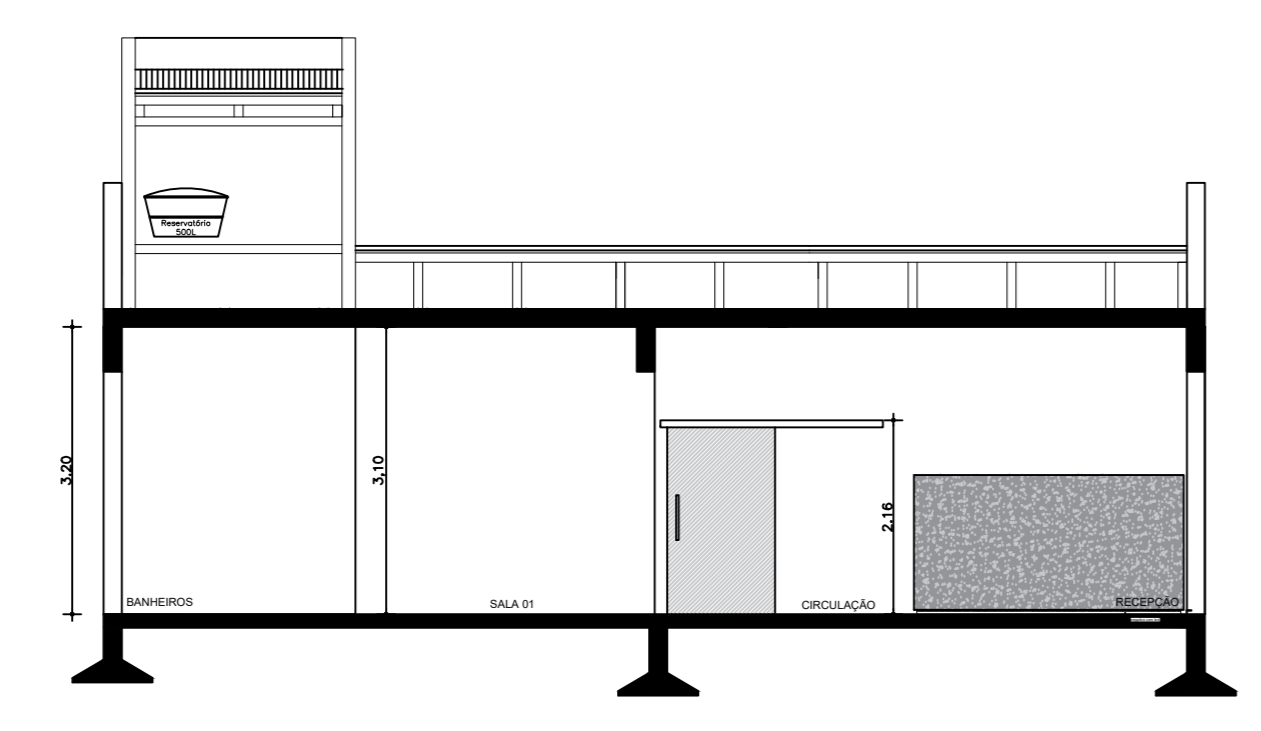
À CONSTRUIR  
 À DEMOLIR



DETALHE GRADIL MOURÃO  
ESC.: 1/20



FACHADA  
ESC.: 1/20



CORTE AA  
ESC.: 1/20

ESQUADRIAS INTERNAS/ EXTERNAS	DESCRIÇÃO	QTD	m²
PAOI - 0,90X2,10	Porta de Abrir Alumínio 0,90x2,10m	04	7,56m²
PFAOI - 1,20X2,10	Porta de Correr Alumínio 1,20x2,10m	01	2,52m²
PVVOI - 0,90X1,10	Porta Vair-e-Vem Alumínio 0,90x1,10m	01	0,99m²
JAOI - 2,40X1,20/1,50	Janela de Alumínio 2,40x1,20m	05	14,40m²
PAOI - 2,40X2,10	Porta de Alumínio 2,40x2,10m	01	5,05m²
JA02 - 0,60X1,00/1,50	Janela de Alumínio 0,60x1,00m	02	1,20m²

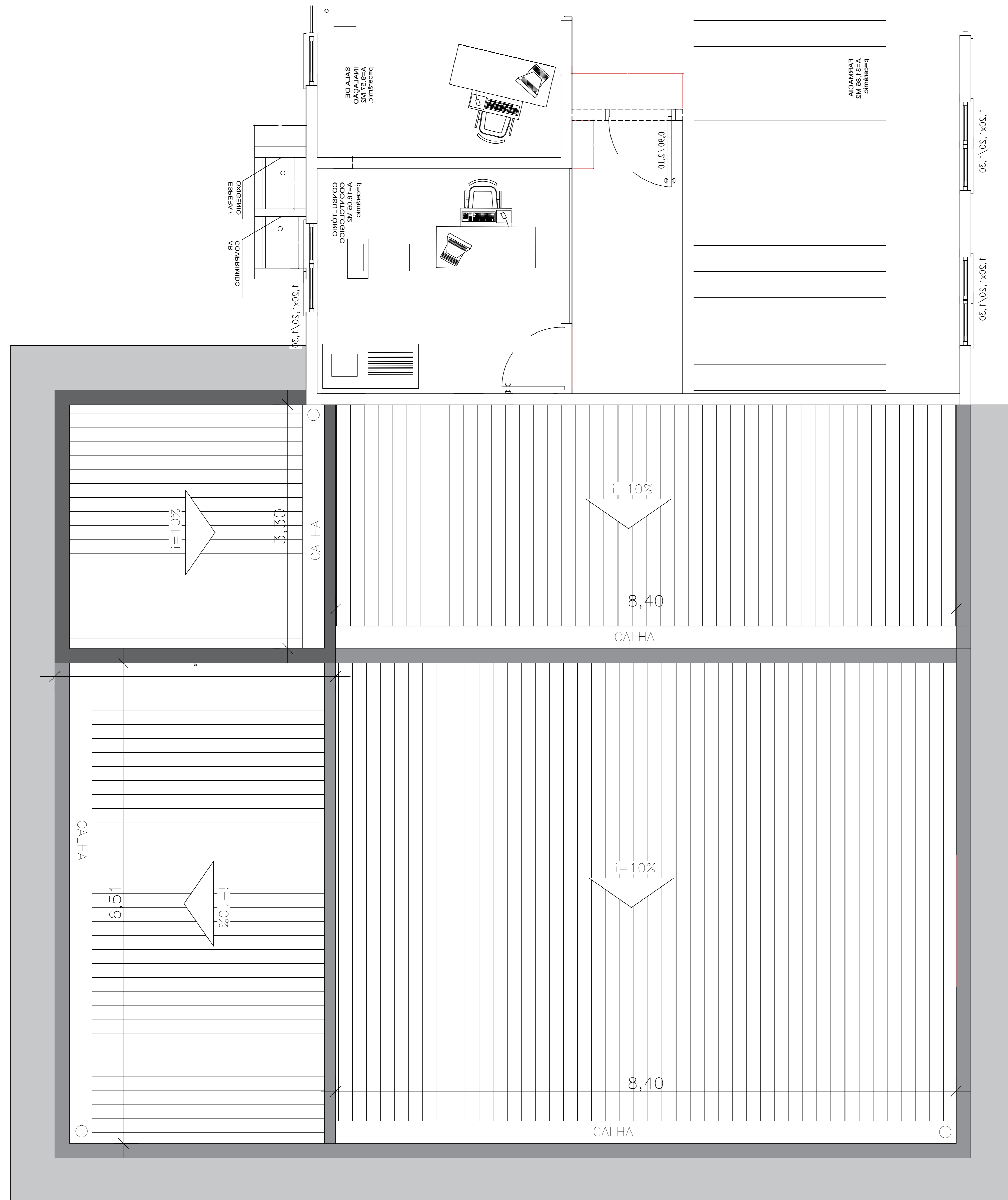
PREFEITURA MUNICIPAL  
 ARROIO DO MEIO / RS  
 2021 - 2024  
TRIA MONSENHOR JACOB REGER | 156 | FONE 051 9716-1666  
ARROIO DO MEIO | RS

Ionara Magalhães  
 Ionara Magalhães  
 PM Arroio do Meio-RS

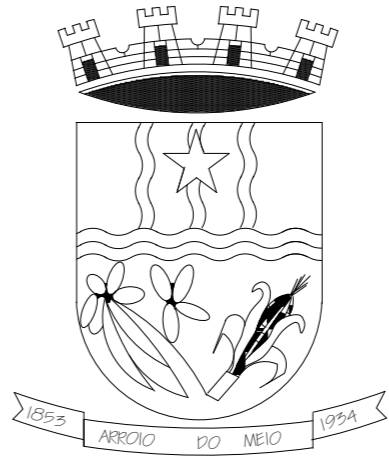
**PSF - AIMORÉ**  
PICA - PRÁTICAS INTEGRATIVAS COMPLEMENTARES  
 RUA FRIEDRICH KLUM, Nº 228, BARRIO AIMORÉ, ARROIO DO MEIO, RS

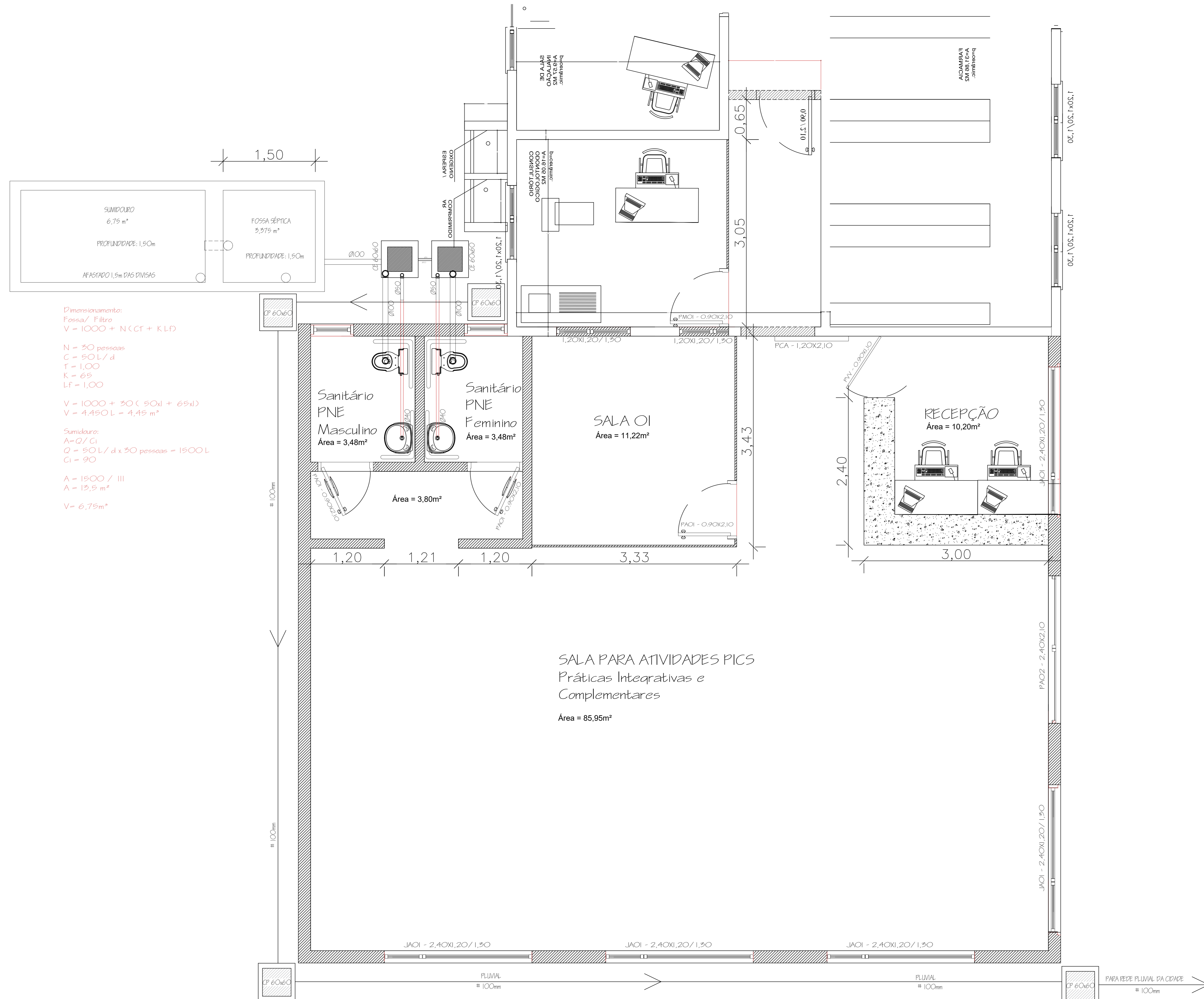
**02 | PLANTA BAIXA / FACHADA / CORTE AA / GRADIL**

PROJETO	William	ÁREA	126,48m²	Tipo	INDICADA	Data	Maio/23
---------	---------	------	----------	------	----------	------	---------



**COBERTURA**  
ESC.: 1/50

	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS <small>ADMINISTRAÇÃO:</small> <b>2021 - 2024</b> <small>RUA MONSENHOR JACOB SEGER, 1186   FONE: 051 3716-1166          ARROIO DO MEIO   RS</small>		
	<small>RESP. PROJETO:</small> <b>Ionara Magalhães</b> <small>RESP. FISCALIZAÇÃO:</small> <b>Ionara Magalhães</b> <small>PROPRIETÁRIO:</small> <b>PM Arroyo do Meio-RS</b>	<small>LOCAL - ENDEREÇO:</small> <b>PSF - AIMORÉ</b> <small>PICs - PRÁTICAS INTEGRATIVAS COMPLEMENTARES.          RUA FRIEDHOLD KUHN, Nº 226, BAIRRO: AIMORÉ, ARROIO DO MEIO/RS.</small>	
<small>PROJETO:</small> <b>03   PLANTA DE COBERTURA</b>			
<small>PROJETA:</small> <b>William</b>	<small>ÁREA A COBERTURAR:</small> <b>126,48m<sup>2</sup></b>	<small>ESCALA:</small> <b>INDICADA</b>	<small>DATA:</small> <b>Maio/23</b>



Dimensionamento:  
 Fossa/ Filtro  
 $V = 1000 + N(Ct + K.Lf)$   
 $N = 20$  pessoas  
 $C = 50L/d$   
 $T = 1,00$   
 $K = 65$   
 $Lf = 1,00$   
 $V = 1000 + 30(50x1 + 65x1)$   
 $V = 4.450L = 4,45 m³$   
 Sumidouro:  
 $A = Q / C_i$   
 $Q = 50L/d \times 20$  pessoas = 1500L  
 $C_i = 90$   
 $A = 1500 / 90$   
 $A = 16,6 m²$   
 $V = 6,75 m³$

# HIDROSSANITÁRIO

ESC.: 1/50

		PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS <small>ADMINISTRAÇÃO:</small> <b>2021 - 2024</b> <small>RUA MONSENHOR JACOB SEGER   186   FONE 051 3716-1166          ARROIO DO MEIO   RS</small>	
RESP. PROJETO:	Ionara Magalhães	RESP. EXECUÇÃO:	PSF - AIMORÉ
RESP. FISCALIZAÇÃO:	Ionara Magalhães	PROPRIETÁRIO:	PICS - PRÁTICAS INTEGRATIVAS COMPLEMENTARES. RUA FRIEDHOLD KUHN, Nº 226, BAIRRO: AIMORÉ, ARROIO DO MEIO/RS.
PRINCIPAIS:	04   HIDROSSANITÁRIO		
DESENHADO:	ÁREA A CONSTRUIR:	ESCALA:	DATA:
William	126,48m²	INDICADA	Maio/23

### LEGENDA ELÉTRICO

	MEDIDOR
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	CENTRO DE CONVERSÃO FOTOVOLTAICO
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO LÓGICA
	PONTO DE LUZ NO TETO
	PONTO DE LUZ NO TETO 2x4W
	VENTILADOR
	PONTO DE LUZ NO PISO
	APLIQUE
	HOLOFOTE
	SENSOR DE PRESENÇA COM SINAL SONORO
	APLIQUE COM TOMADA
	TOMADA ALTA 1x 120cm
	TOMADA ALTA DUPLA 1x 120cm
	TOMADA BAIXA 1x 90cm
	TOMADA BAIXA 2x 90cm
	TOMADA DE PISO
	TOMADA DE FORNO
	TOMADA ALTA COM INTERRUPTOR SIMPLES 1x 120cm
	TOMADA ALTA COM INTERRUPTOR DUPLO 1x 120cm
	ESPERA MINI SPLIT 1x 220cm
	ESPERA MOTOR
	ESPERA CHUVEIRO 1x 220cm
	INTERRUPTOR SIMPLES 1x 120cm
	INTERRUPTOR DUPLO 1x 120cm

### QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	PONTO LUZ	TOMADAS	SPLIT	MALHA m <sup>2</sup>	DISJUNTOR A	POTÊNCIA W
1	16x40W			2,5mm <sup>2</sup>	1X6A	640W
2	5x24W			2,5mm <sup>2</sup>	1X10A	120W
3		8x100W		2,5mm <sup>2</sup>	1X10A	800W
4			1x2,860W	4,0mm <sup>2</sup>	1X25A	2.860W
5			1x2,860W	4,0mm <sup>2</sup>	1X25A	2.860W
6			1x5,080W	4,0mm <sup>2</sup>	1X25A	5.080W
7			1x5,080W	4,0mm <sup>2</sup>	1X25A	5.080W
8						
9						
10						
11						

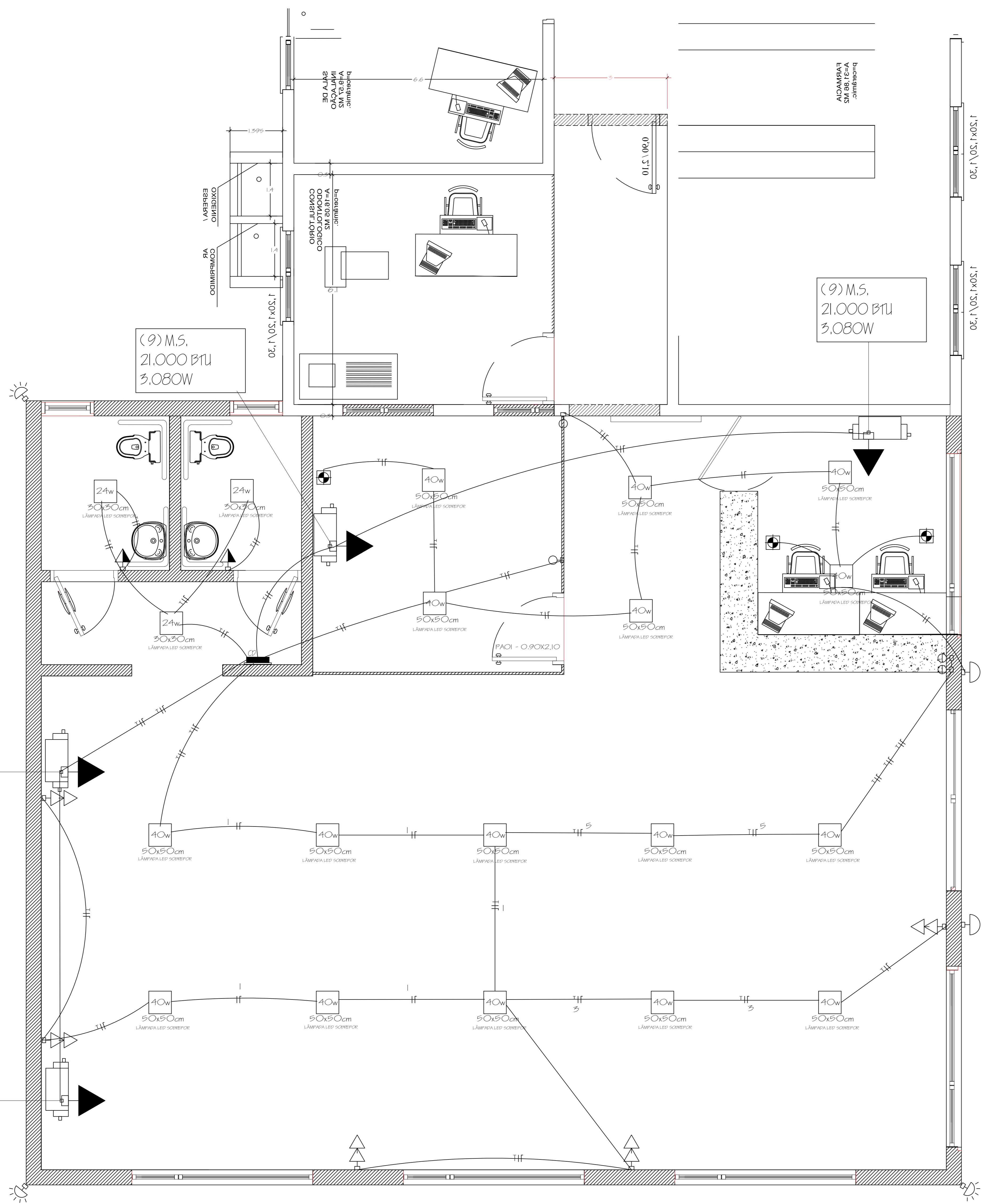
CARGA TOTAL = 13.392,00 WATTS

	INTERRUPTOR SIMPLES 1x 120cm
	INTERRUPTOR HOTEL 1x 120cm
	INTERRUPTOR SIMPLES + HOTEL 1x 120cm
	INTERRUPTOR DUPLO + HOTEL 1x 120cm
	INTERRUPTOR CRUZ 1x 120cm
	ELETRÓDULO SOBRE
	ELETRÓDULO DESCE
	BOTÃO CAMPAINHA 1x 120cm
	CAMPAINHA 1x 220cm
	TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA NO TETO PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE USO GERAL
	TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA NO TETO
	TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA NA PAREDE OU PISO
	CONDUTOR FASE
	CONDUTOR NEUTRO
	CONDUTOR RETORNO
	CONDUTOR TERRA

### LEGENDA LÓGICA

	INTERFONE 1x 120cm
	ESPERA TELEFONE 1x 120cm
	ESPERA TELEFONE 1x 90cm
	ESPERA TV E INTERNET 1x 90cm
	ALARME
	CÂMERA DE VIGILÂNCIA
	PONTO DE LUZ E CÂMERA DE VIGILÂNCIA
	TUBULAÇÃO INTERFONE
	TUBULAÇÃO TELEFONE
	TUBULAÇÃO TV E INTERNET
	TUBULAÇÃO ALARME
	TUBULAÇÃO CÂMERA DE VIGILÂNCIA

OBS.: CIRCUITOS ILUMINAÇÃO # 2,5mm<sup>2</sup>  
 DERIVAÇÕES INTERRUPTORES # 1,5mm<sup>2</sup>  
 CIRCUITOS TOMADAS # 4,0mm<sup>2</sup>  
 DERIVAÇÕES TOMADAS # 2,5mm<sup>2</sup>  
 CIRCUITOS SPLIT # 4,0mm<sup>2</sup>  
 DERIVAÇÕES SPLIT 2,5mm<sup>2</sup>



# ELÉTRICO

ESC.: 1/50

PREFEITURA MUNICIPAL  
ARROYO DO MEIO / RS

ADMINISTRAÇÃO:  
**2021 - 2024**

RUA MONSENHOR JACOB SEGER | 186 | FONE 051 3716-1166  
ARROYO DO MEIO | RS

PROF. PROJETISTA:  
**Ionara Magalhães**

PROF. FISCALIZAÇÃO:  
**Ionara Magalhães**

PROF. FISCALIZ. PM:  
**PM Arroyo do Meio-RS**

NOME - ENERGIA:  
**PSF - AIMORÉ**

PICs - PRÁTICAS INTEGRATIVAS COMPLEMENTARES.  
RUA FRIEDHOLD KUHN, Nº 226, BAIRRO: AIMORÉ, ARROYO DO MEIORS.

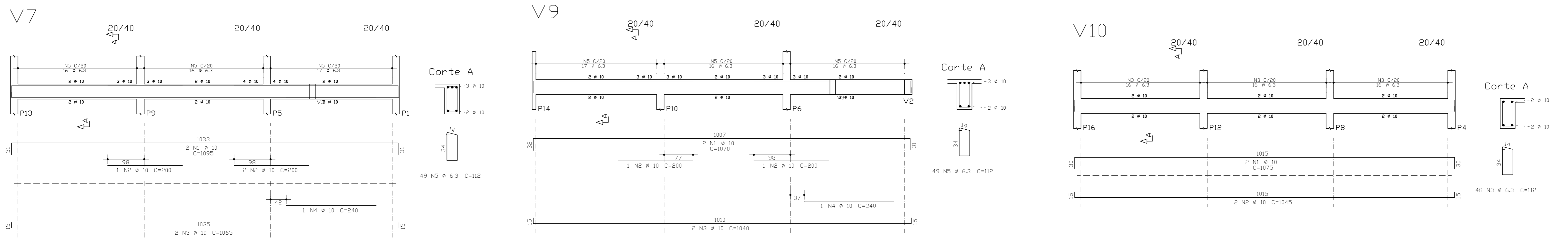
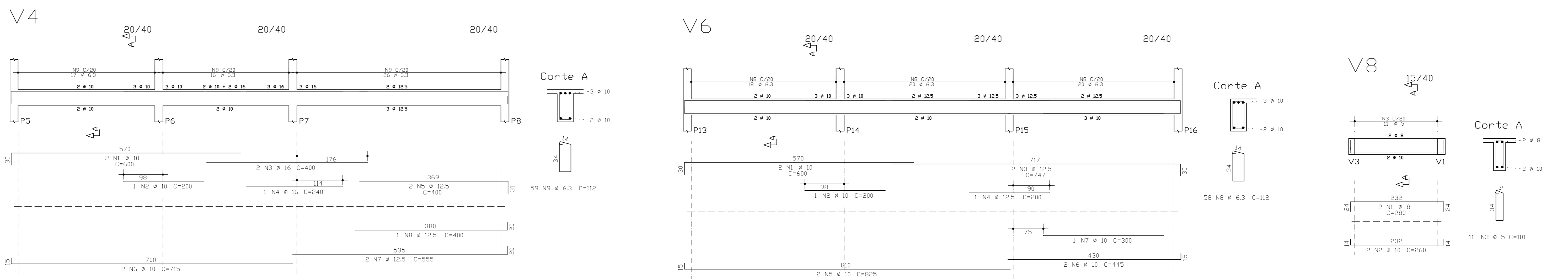
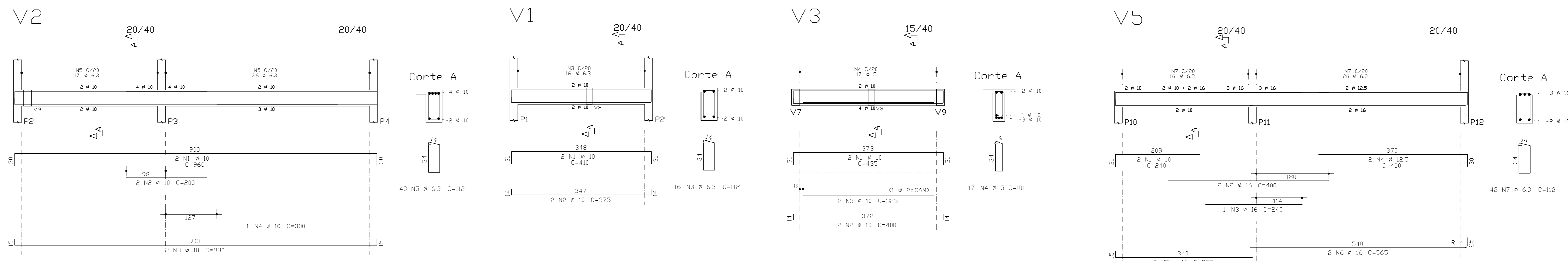
PROJETO: **05 | ELÉTRICO**

PROJETO: **William**

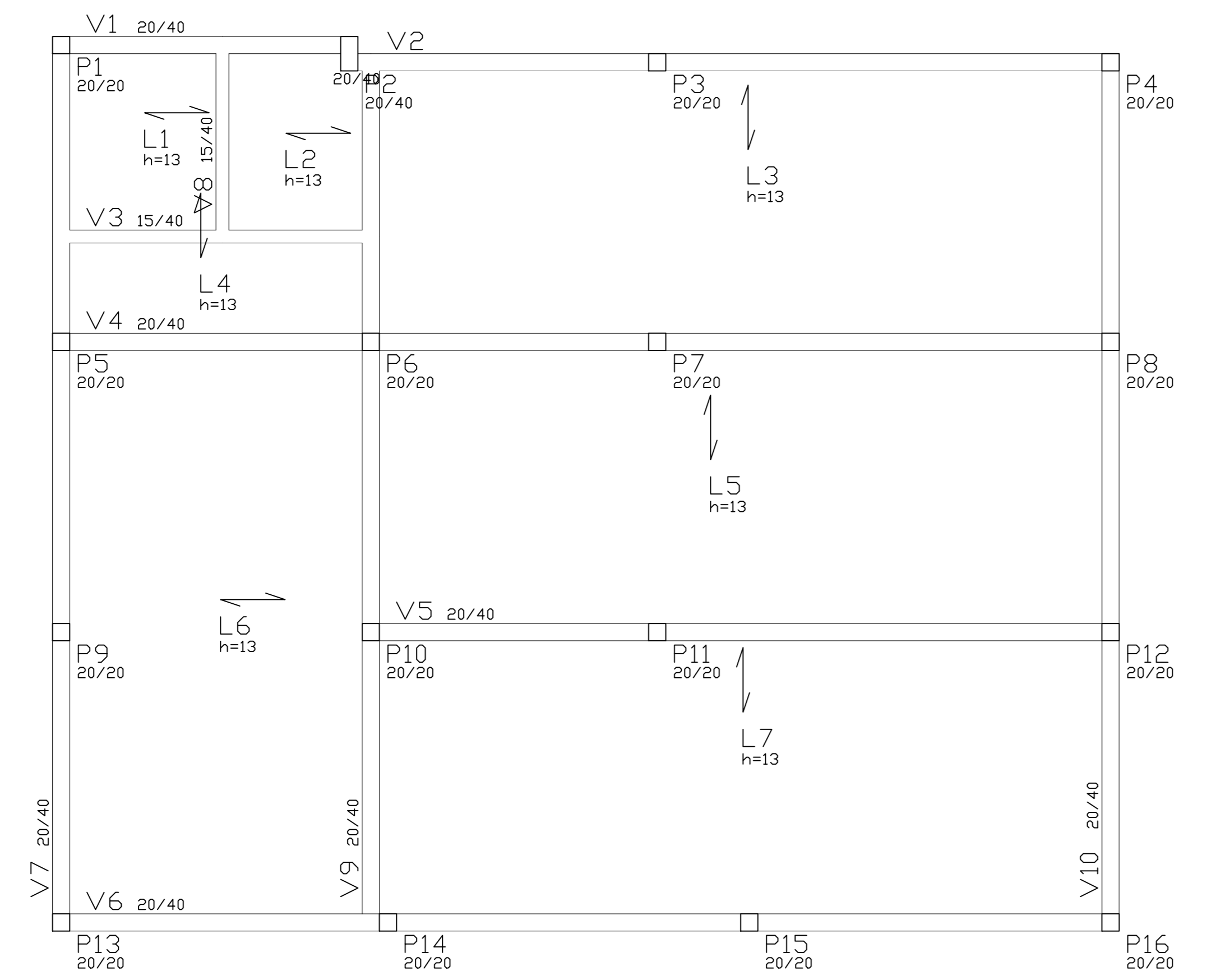
ÁREA A CONSTRUIR: **126,48m<sup>2</sup>**

ESCALA: **INDICADA**

DATA: **Maio/23**



VIGAS FUNDAÇÃO  
ESC.: 1/50



FORMAS VIGAS FUNDAÇÃO + LAJE  
ESC.: 1/50

RESUMO DE AÇO				PESO
AÇO	BIT	COMPR		
	mm	m		kgf
60A	5	28		4
50A	6,3	498		100
50A	8	6		2
50A	10	314		194
50A	12,5	48		46
50A	16	32		91
Peso Total	60A =		4	kgf
Peso Total	50A =		393	kgf

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
mm					
cm					
V1	50A	1	10	2	820
	50A	2	10	2	750
	50A	3	6,3	16	1792
V2	50A	1	10	2	960
	50A	2	10	2	400
	50A	3	10	2	1860
	50A	4	10	1	300
	50A	5	6,3	4,3	4816
V3	50A	1	10	2	435
	50A	2	10	2	800
	50A	3	10	2	650
	60A	4	5	17	1717
V4	50A	1	10	2	600
	50A	2	10	1	200
	50A	3	16	2	400
	50A	4	16	1	240
	50A	5	12,5	2	400
	50A	6	10	2	715
	50A	7	12,5	2	555
	50A	8	12,5	1	400
	50A	9	6,3	59	6608
V5	50A	1	10	2	240
	50A	2	16	2	400
	50A	3	16	1	240
	50A	4	12,5	2	400
	50A	5	10	2	355
	50A	6	16	2	565
	50A	7	6,3	42	112
V6	50A	1	10	2	600
	50A	2	10	1	200
	50A	3	12,5	1	747
	50A	4	12,5	1	200
	50A	5	10	2	825
	50A	6	10	2	445
	50A	7	10	1	300
	50A	8	6,3	58	112
V7	50A	1	10	2	1095
	50A	2	10	3	600
	50A	3	10	2	1065
	50A	4	10	1	240
	50A	5	6,3	49	112
V8	50A	1	8	2	280
	50A	2	10	2	260
	60A	3	5	11	101
V9	50A	1	10	2	1070
	50A	2	10	2	200
	50A	3	10	2	1040
	50A	4	10	1	240
	50A	5	6,3	49	112
V10	50A	1	10	2	1075
	50A	2	10	2	2090
	50A	3	6,3	48	112

**PREFEITURA MUNICIPAL**  
**ARROIO DO MEIO - RS**  
 2021 - 2024  
 RUA MOYSEWICZ JACOB DEGET 156 - FONE: (51) 3756-1566  
 ARROIO DO MEIO - RS

**Ionara Magalhães**  
 PM Arroio do Meio - RS

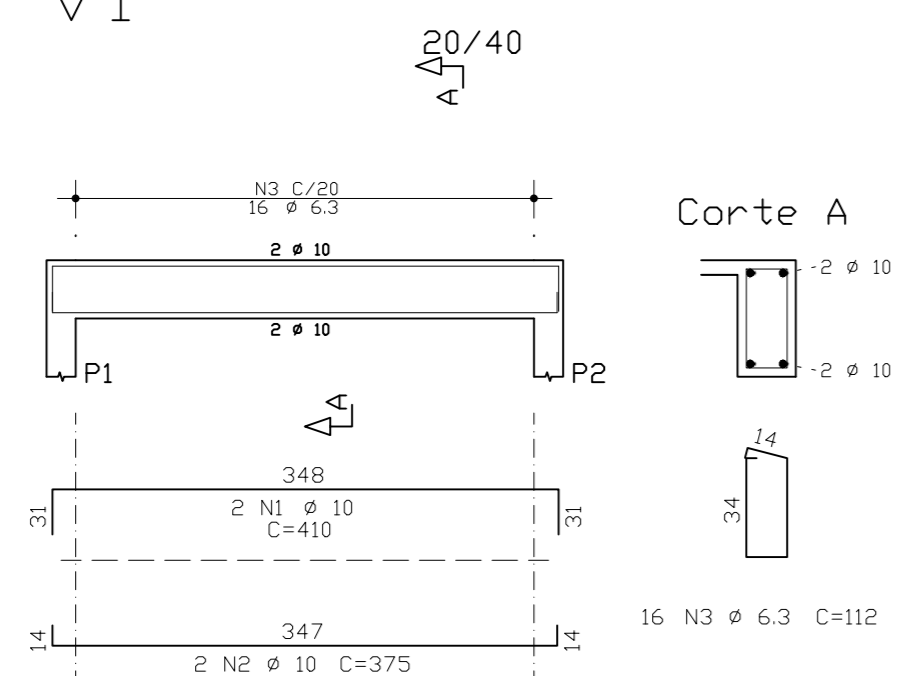
**PSF - AIMORÉ**  
 PDS - PRÁTICAS INTEGRATIVAS COMPLEMENTARES  
 RUA FREDERICO DE GIL, S/Nº - JARDIM: ARROIO DO MEIO - RS

**06 | ESTRUTURAL - FUNDAÇÃO**

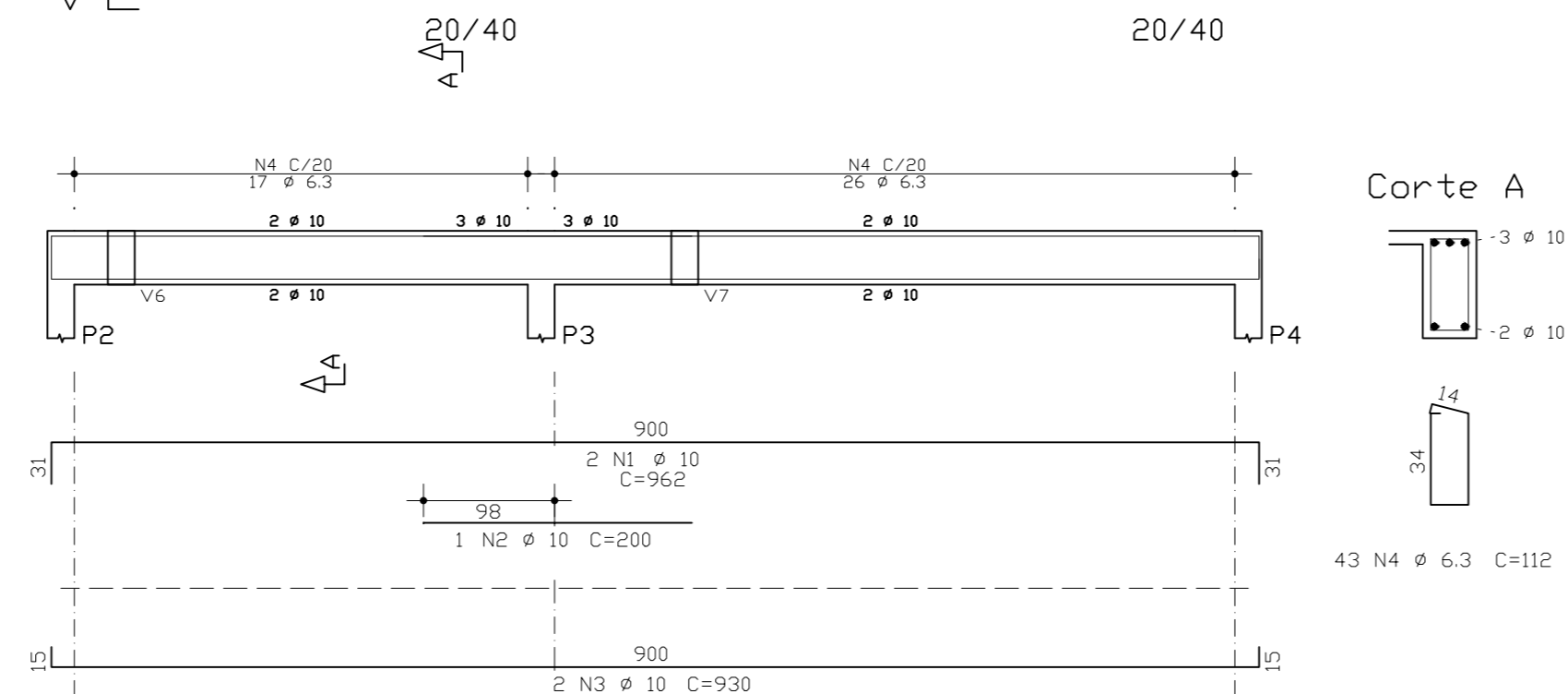
V1 / V2 / V3 / V4 / V5 / V6 / V7 / V8 / V9 / V10  
 LAJE

William      126,48m²      INDICADA      Maio/23

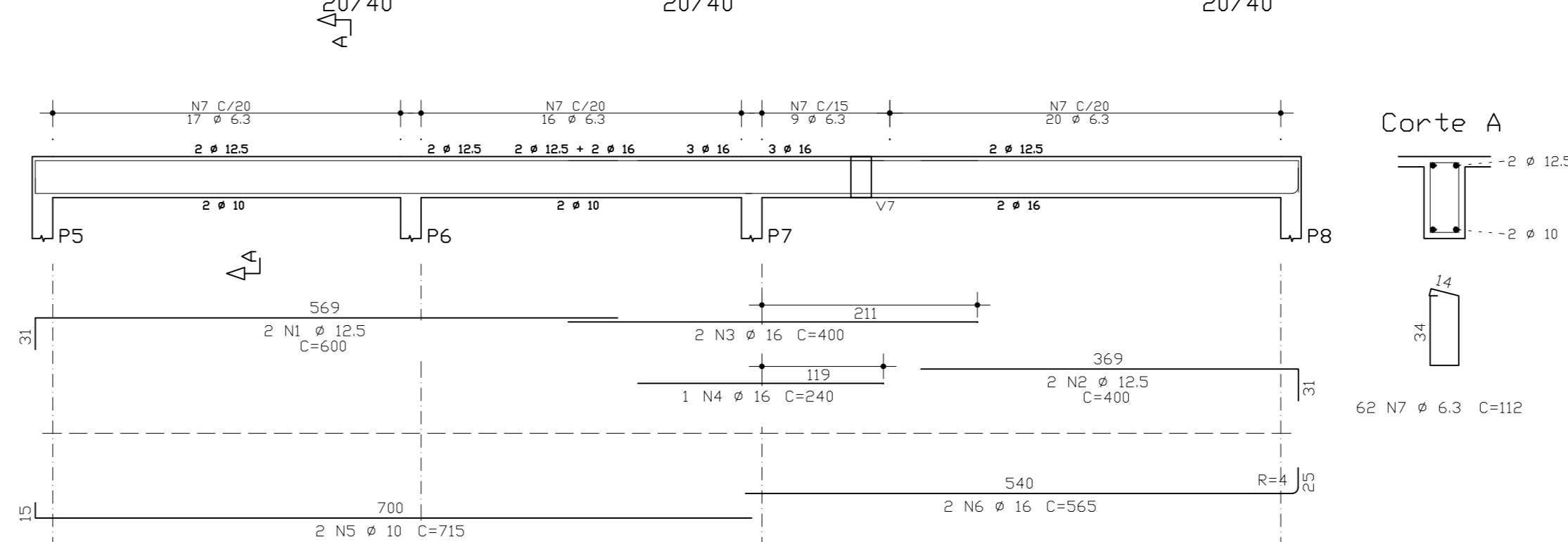
V1



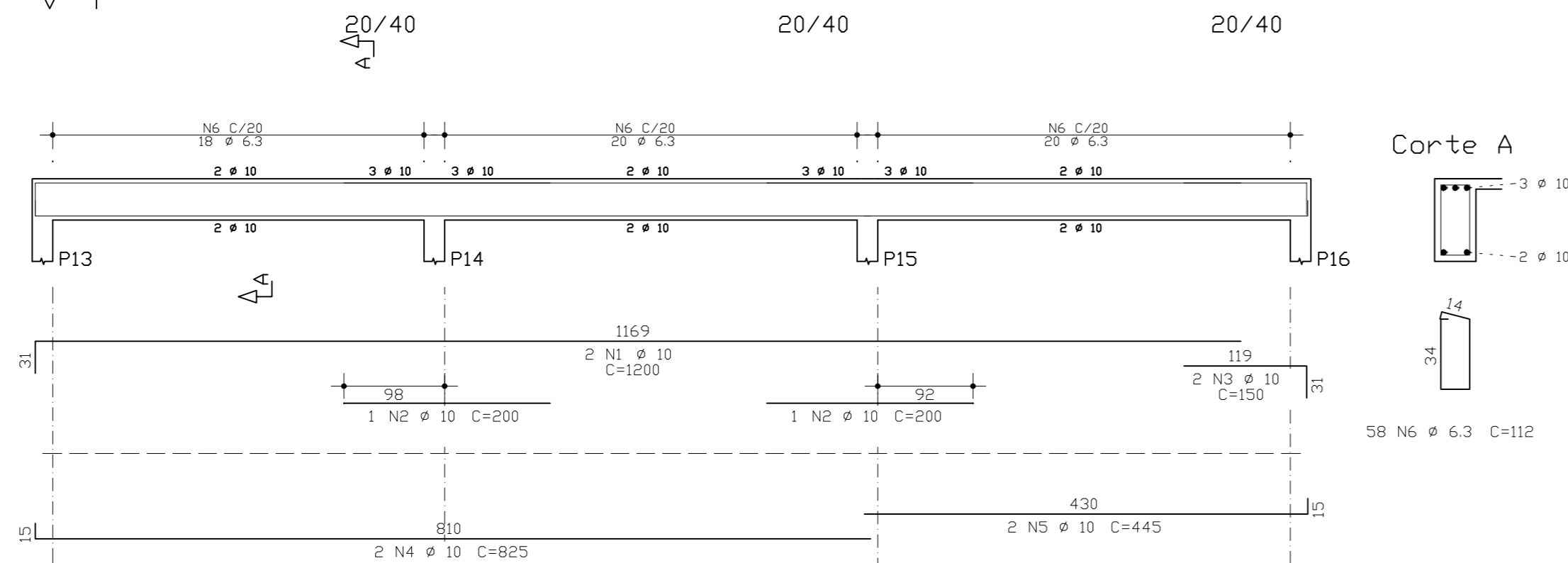
V2



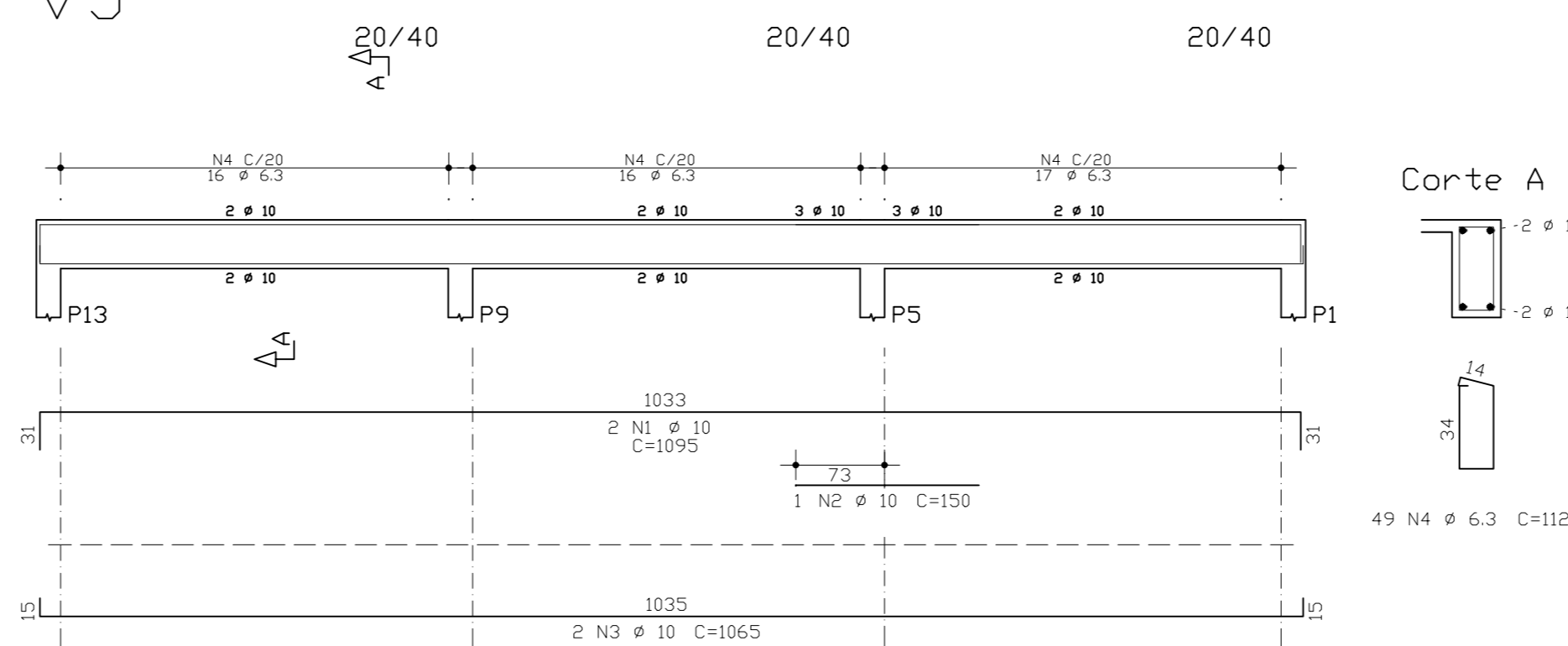
V3



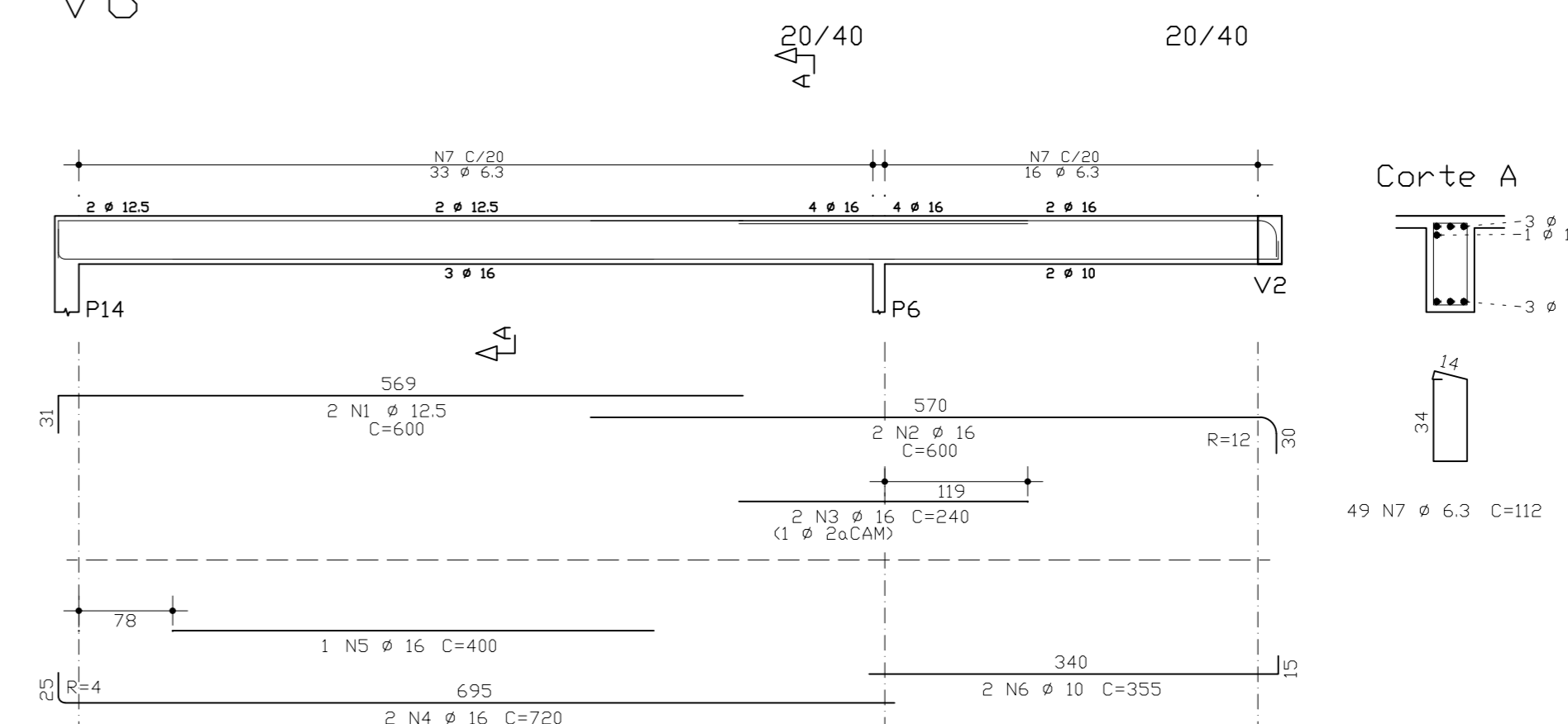
V4



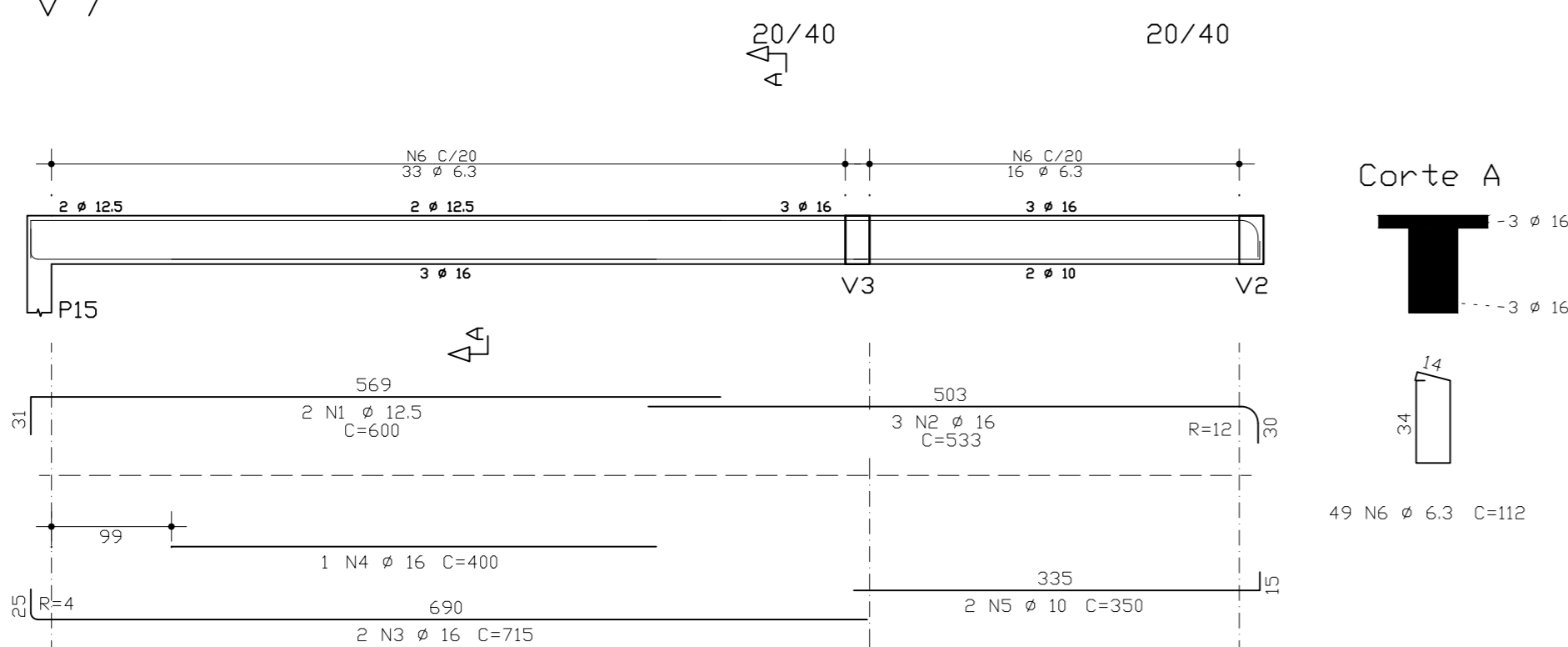
V5



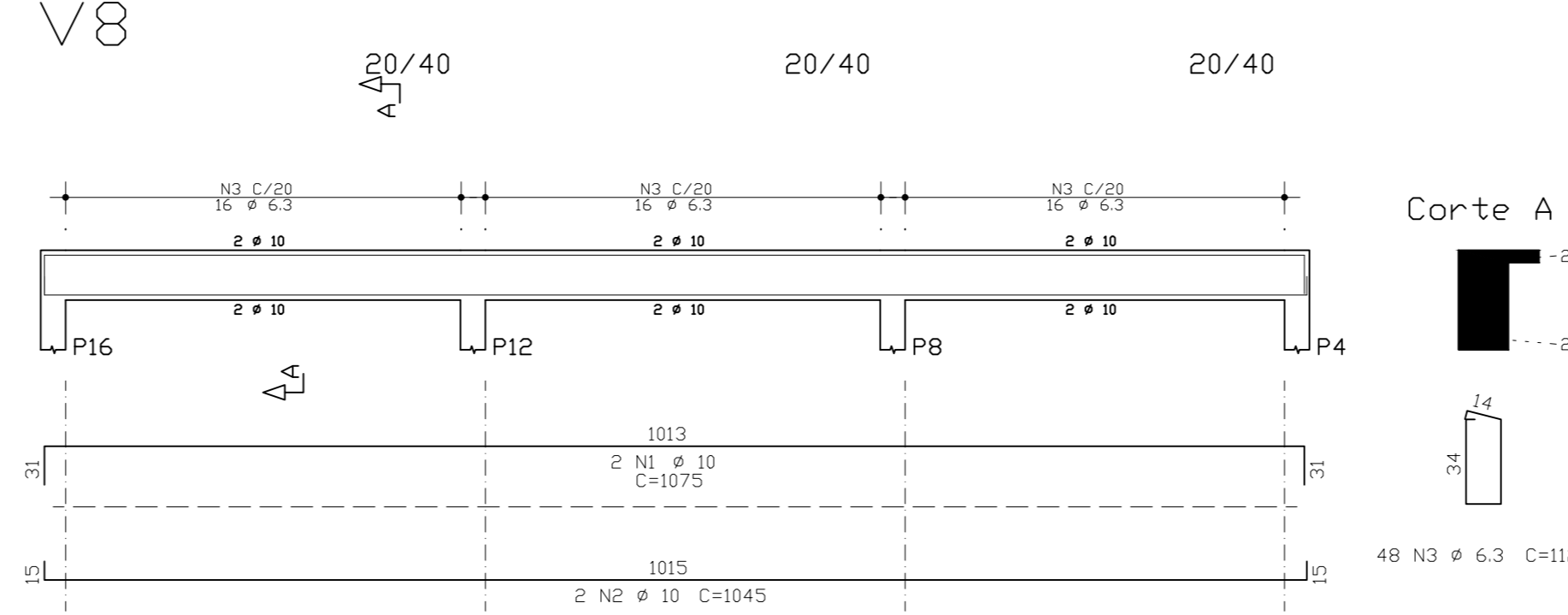
V6



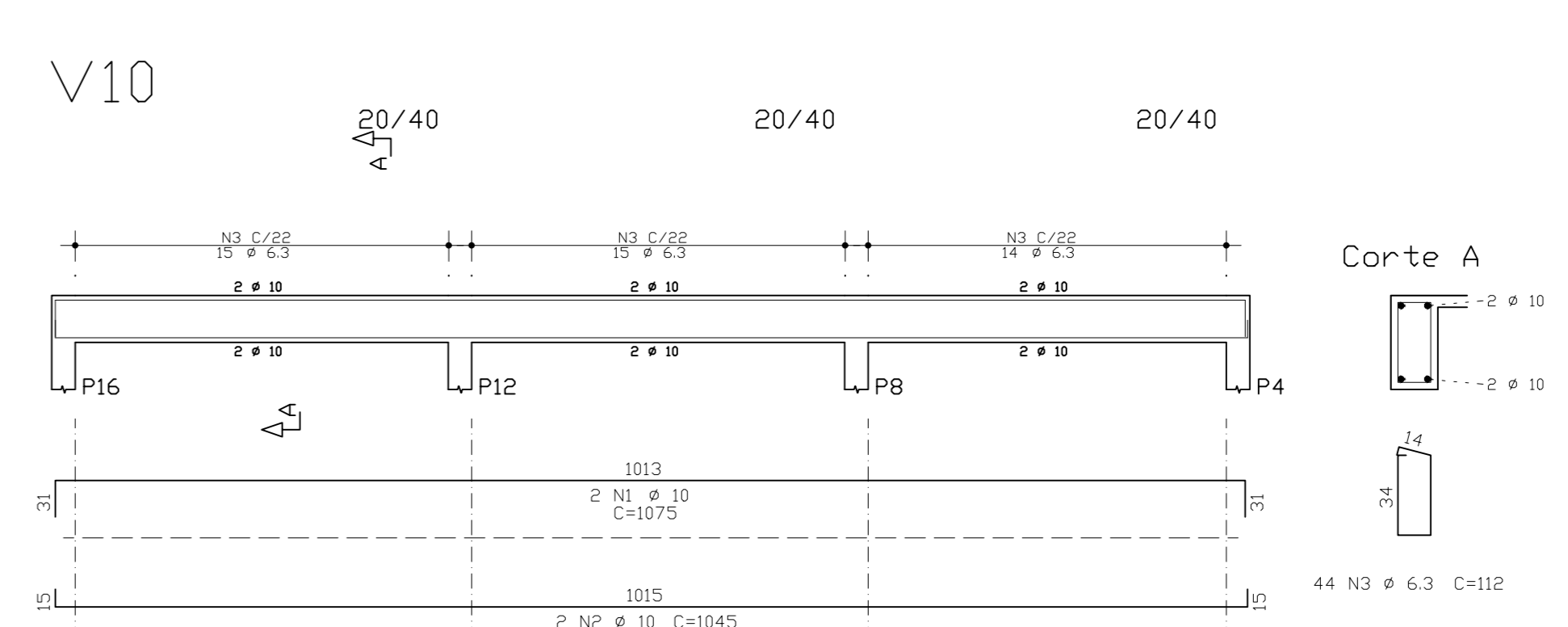
V7



V8



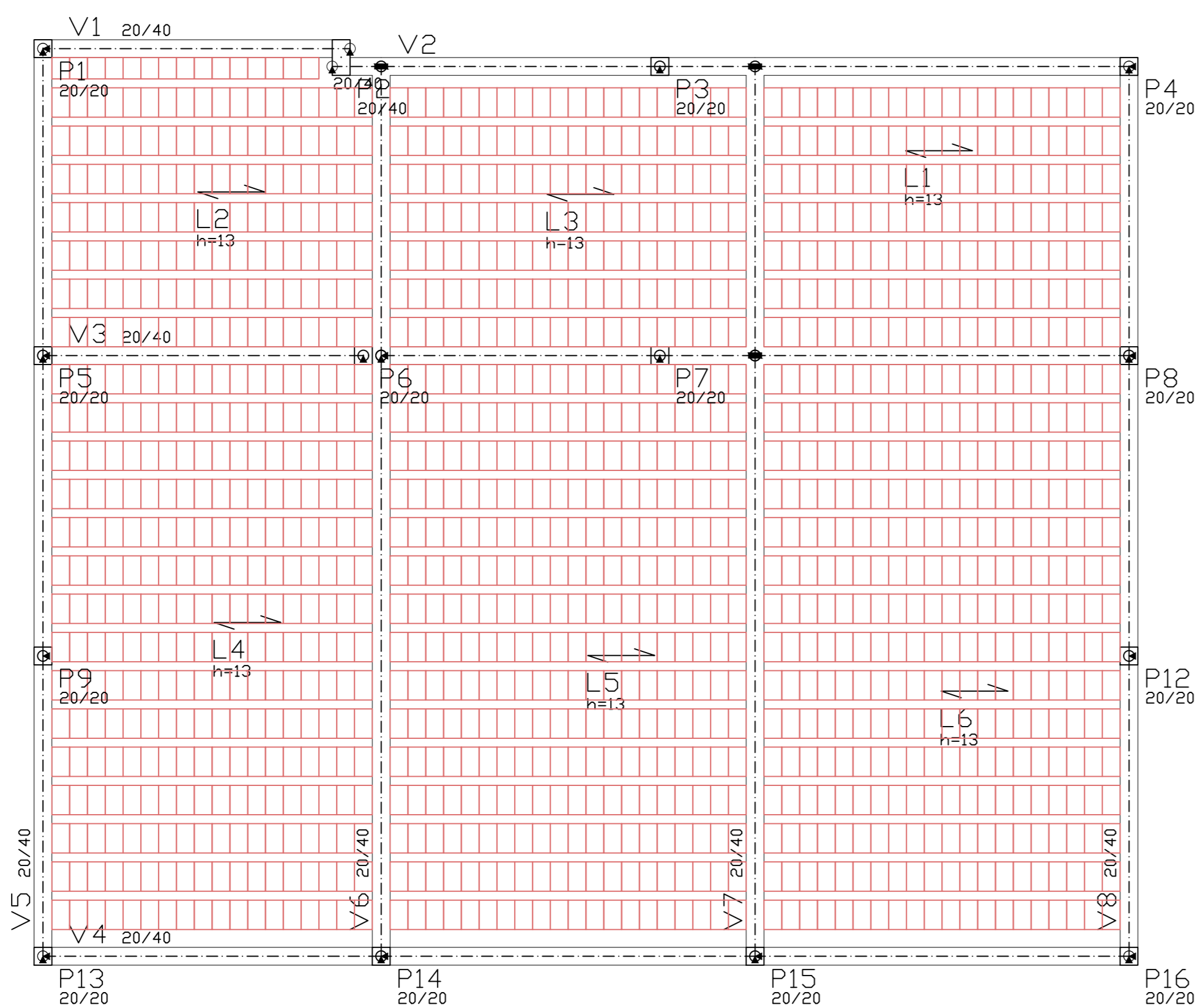
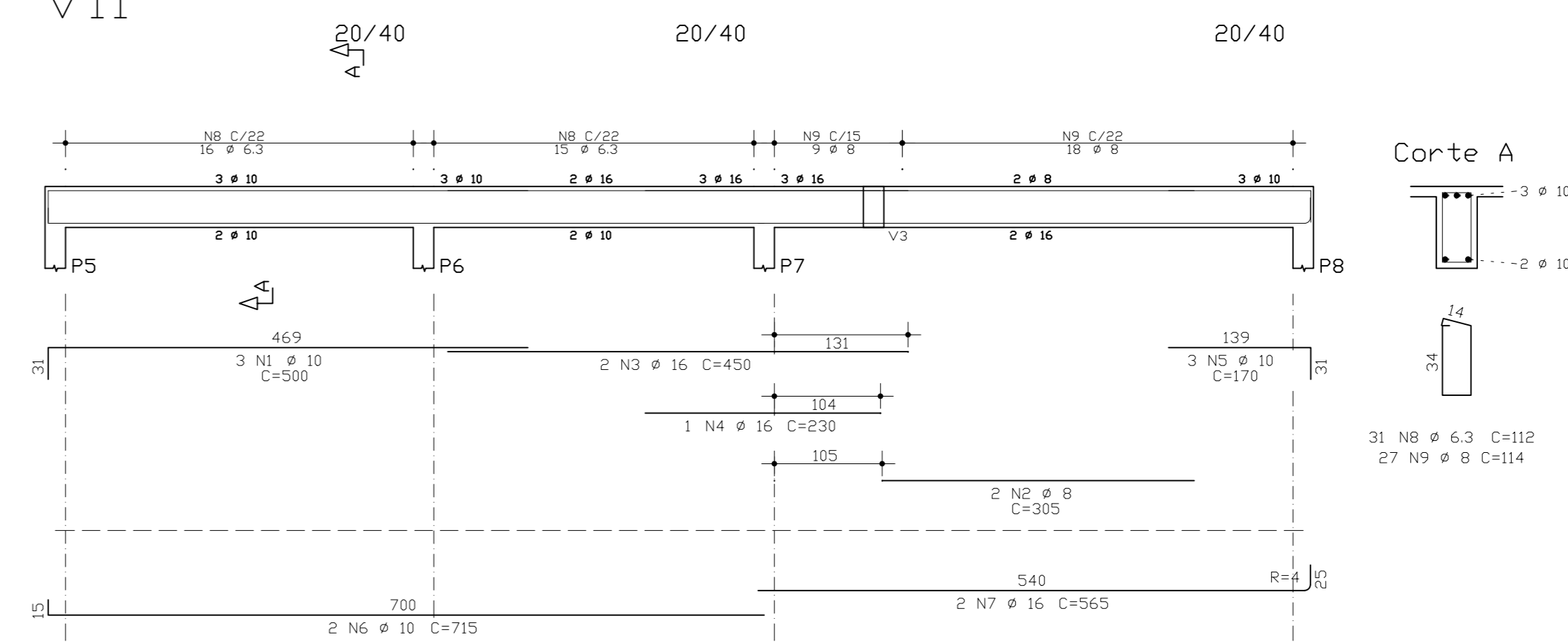
V10



VIGAS FORRO + LAJE

ESC.: 1/50

V11



FORMAS VIGAS FORRO + LAJE

ESC.: 1/50

AÇO	PDS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm	cm
<b>V1</b>						
S0A	1	10	2	410	820	
S0A	2	10	2	375	750	
S0A	3	6.3	16	112	1792	
<b>V3</b>						
S0A	1	12.5	2	600	1200	
S0A	2	16	2	400	800	
S0A	3	16	2	400	800	
S0A	4	16	1	240	240	
S0A	5	10	2	715	1430	
S0A	6	16	2	565	1130	
S0A	7	6.3	62	112	6944	
<b>V4</b>						
S0A	1	10	2	1200	2400	
S0A	2	10	2	200	400	
S0A	3	10	2	150	300	
S0A	4	10	2	825	1650	
S0A	5	10	2	445	890	
S0A	6	6.3	58	112	6496	
<b>V5</b>						
S0A	1	10	2	1095	2190	
S0A	2	10	1	150	150	
S0A	3	10	2	1065	2130	
S0A	4	6.3	49	112	5488	
<b>V6</b>						
S0A	1	12.5	2	600	1200	
S0A	2	16	2	600	1200	
S0A	3	16	2	240	480	
S0A	4	16	1	720	1440	
S0A	5	16	1	400	400	
S0A	6	10	2	355	710	
S0A	7	6.3	49	112	5488	
<b>V7</b>						
S0A	1	12.5	2	600	1200	
S0A	2	16	2	533	1066	
S0A	3	16	2	715	1430	
S0A	4	16	1	400	400	
S0A	5	10	2	350	700	
S0A	6	6.3	49	112	5488	
<b>V8</b>						
S0A	1	10	2	1075	2150	
S0A	2	10	2	1045	2090	
S0A	3	6.3	48	112	5376	
<b>V10</b>						
S0A	1	10	2	1075	2150	
S0A	2	10	2	1045	2090	
S0A	3	6.3	44	112	4928	
<b>V11</b>						
S0A	1	10	3	580	1500	
S0A	2	8	9	395	610	
S0A	3	16	2	450	900	
S0A	4	16	2	230	230	
S0A	5	10	3	170	510	
S0A	6	10	2	715	1430	
S0A	7	16	2	565	1130	
S0A	8	6.3	31	112	3472	
S0A	9	8	27	114	3078	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	CMPR	PESO
	mm	m	kgf
S0A	6.3	455	111
S0A	8	37	15
S0A	10	264	163
S0A	12.5	44	62
S0A	16	114	180
Peso Total			50A = 511 kgf

AÇO	PDS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm	cm
<b>V2</b>						
S0A	1	10	2	962	1924	
S0A	3	10	2	930	1860	
S0A	4	6.3	43	112	4816	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	CMPR	PESO
	mm	m	kgf
S0A	6.3	48	12
S0A	10	40	25
Peso Total			50A = 36 kgf

PREFEITURA MUNICIPAL  
ARROIO DO MEIO - RS

2021 - 2024

ESTABELECIDOR: JACOB SEBASTIÃO DE LIMA CUNHA (1916-1986)  
ARROIO DO MEIO - RS

PSF - AIMORÉ

PROJ. - PRÁTICAS INTEGRATIVAS COMPLEMENTARES

PM Arroio do Meio-RS

07 | ESTRUTURAL - VIGAS DE FORRO E LAJE

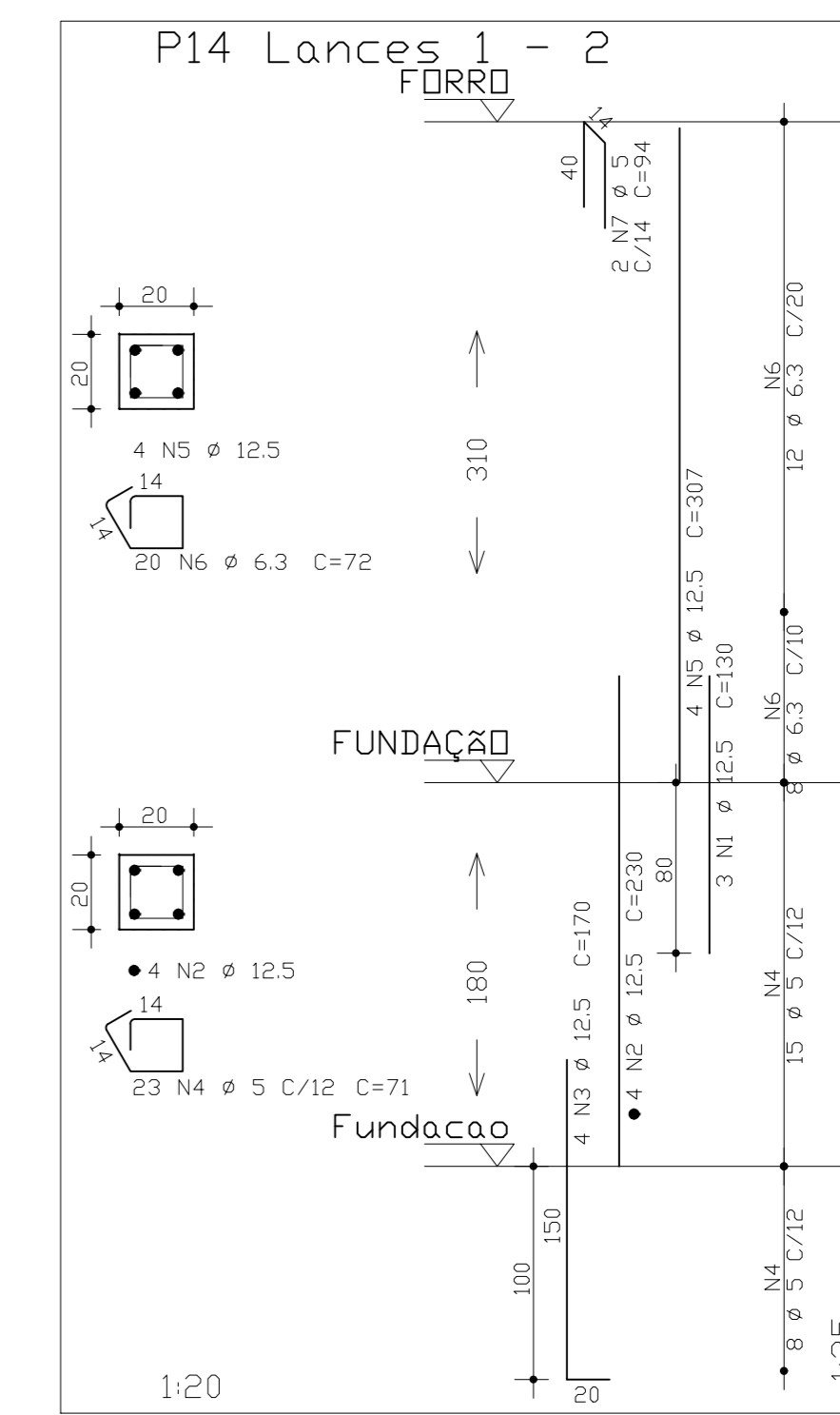
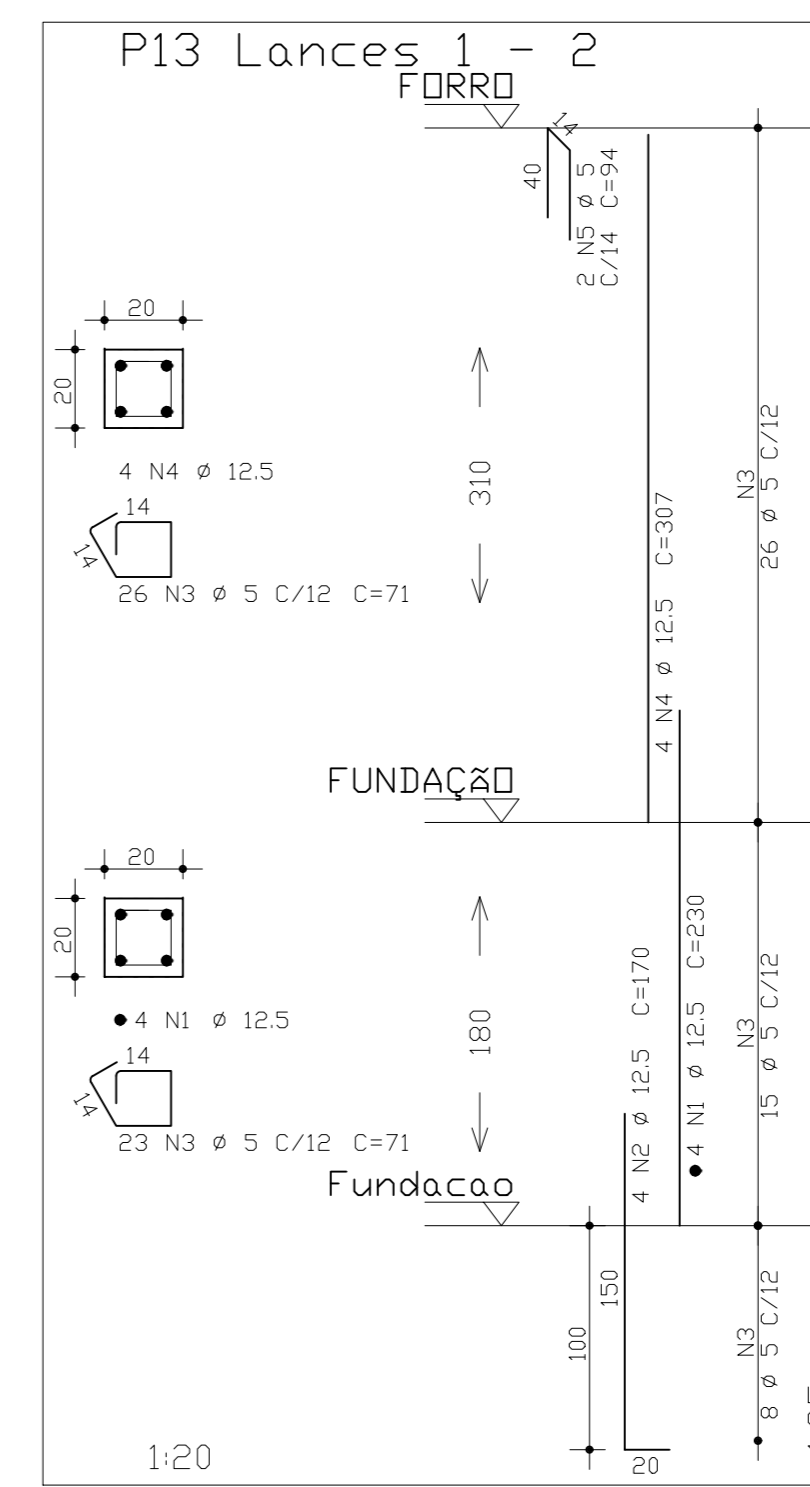
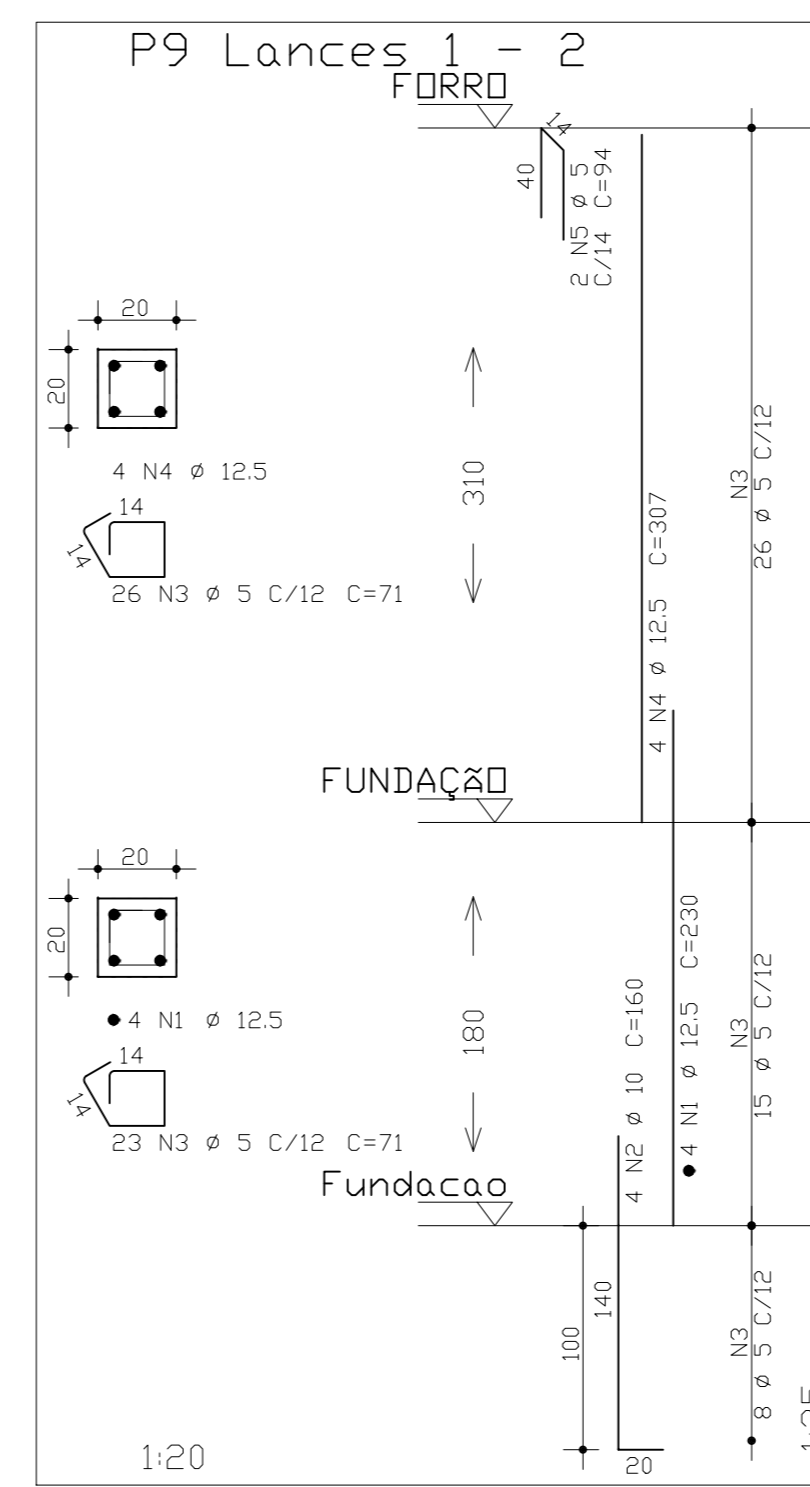
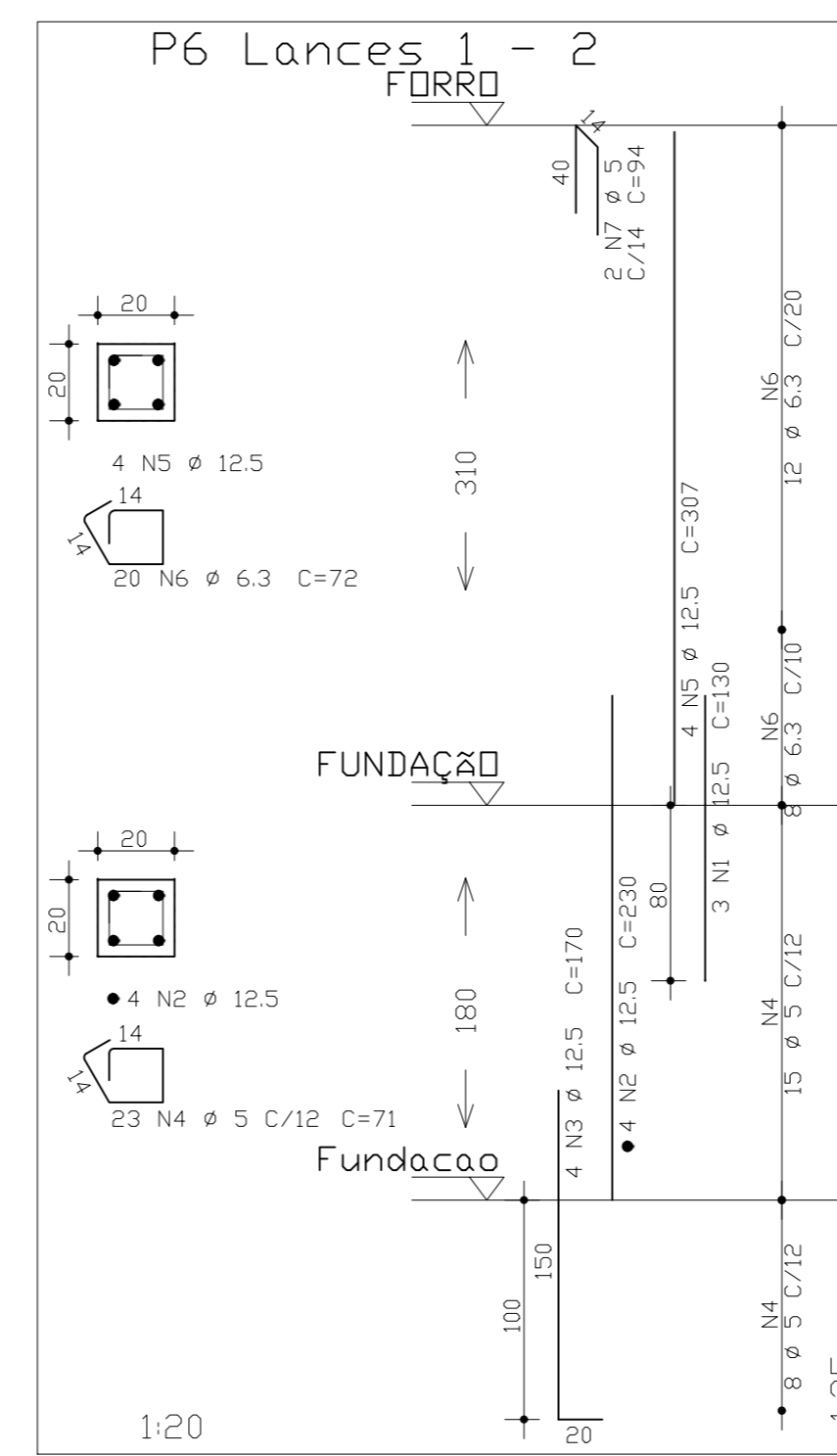
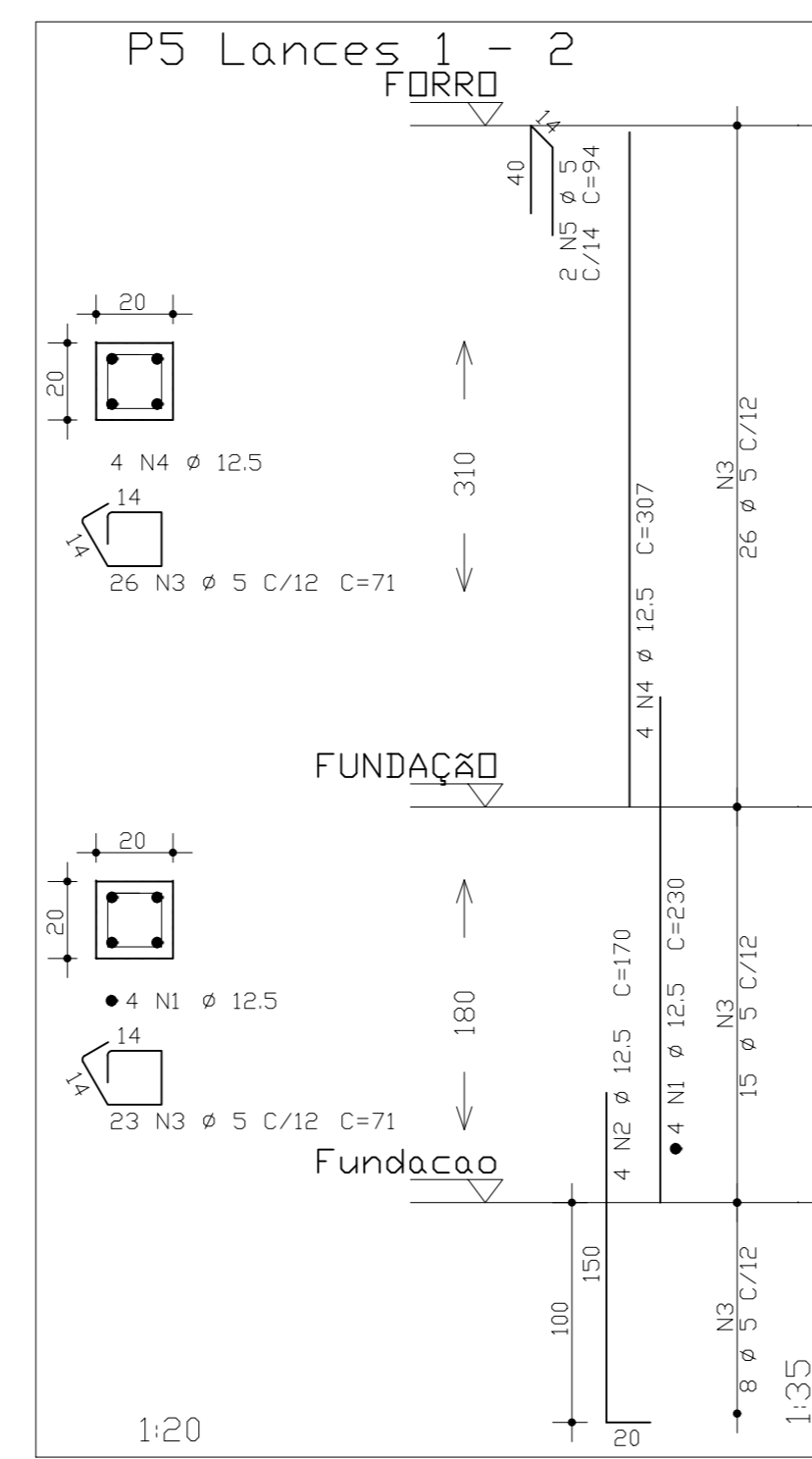
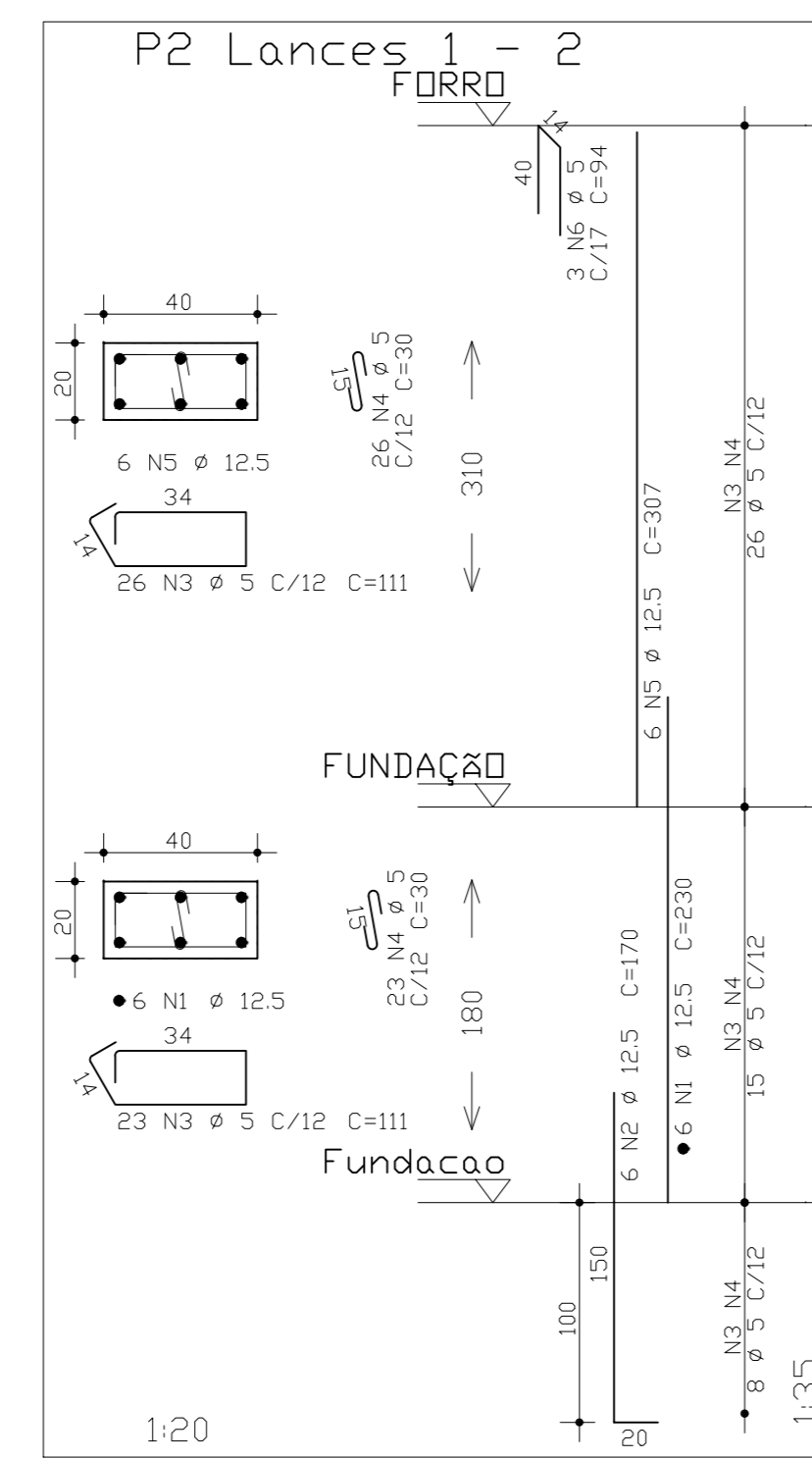
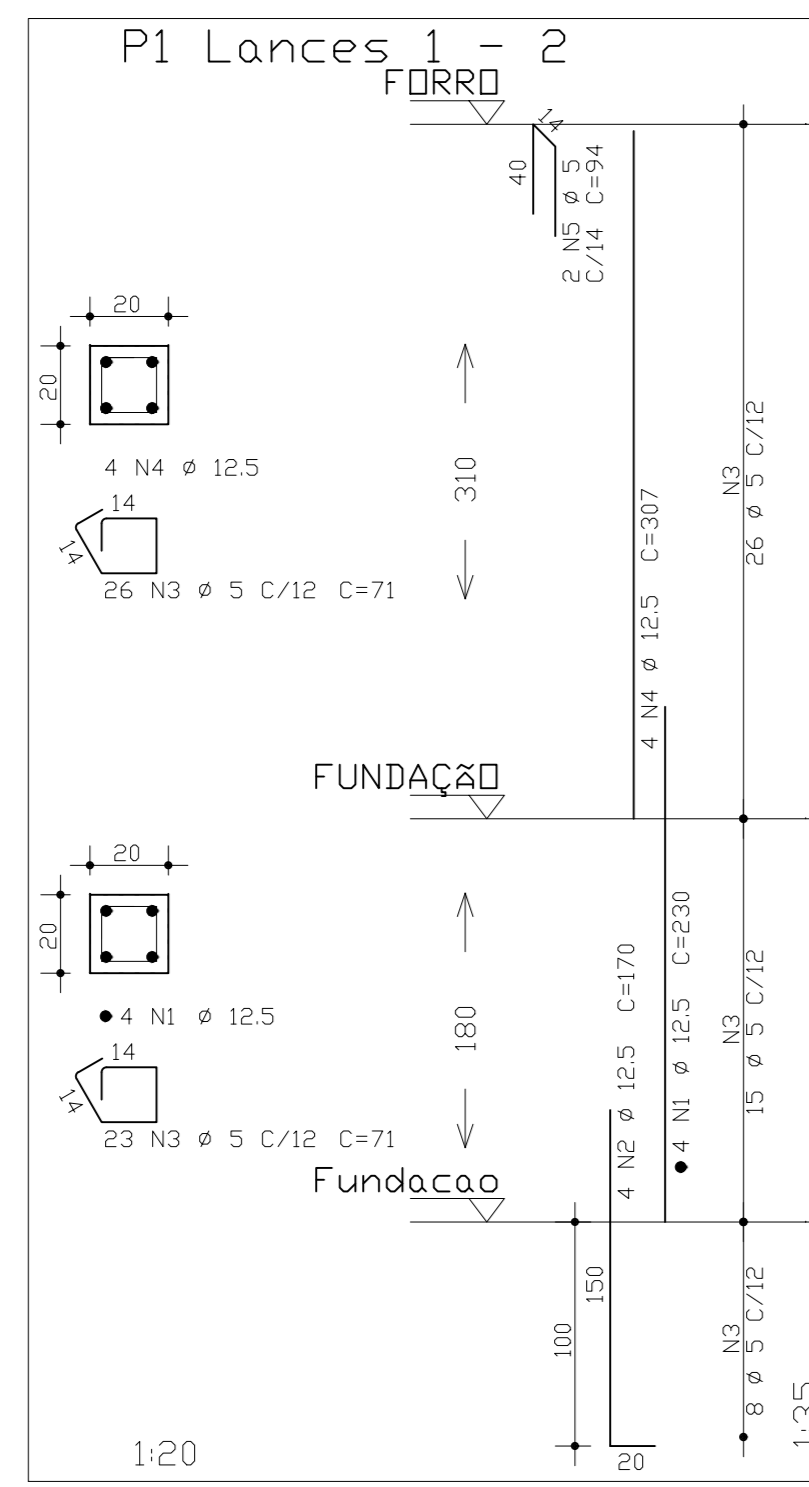
V1 / V2 / V3 / V4 / V5  
V6 / V7 / V8 / V9 / V10 / V11

William

126,48m²

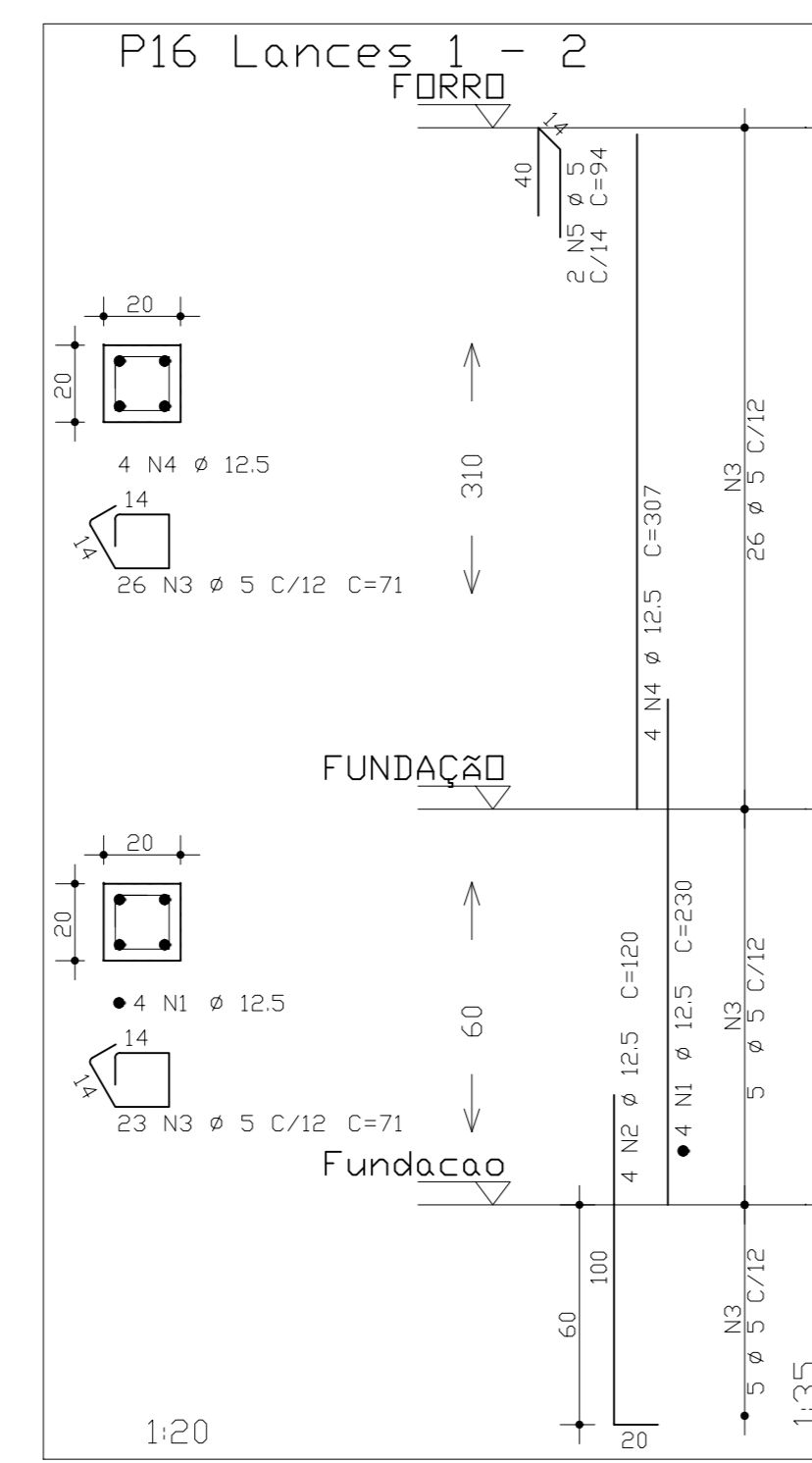
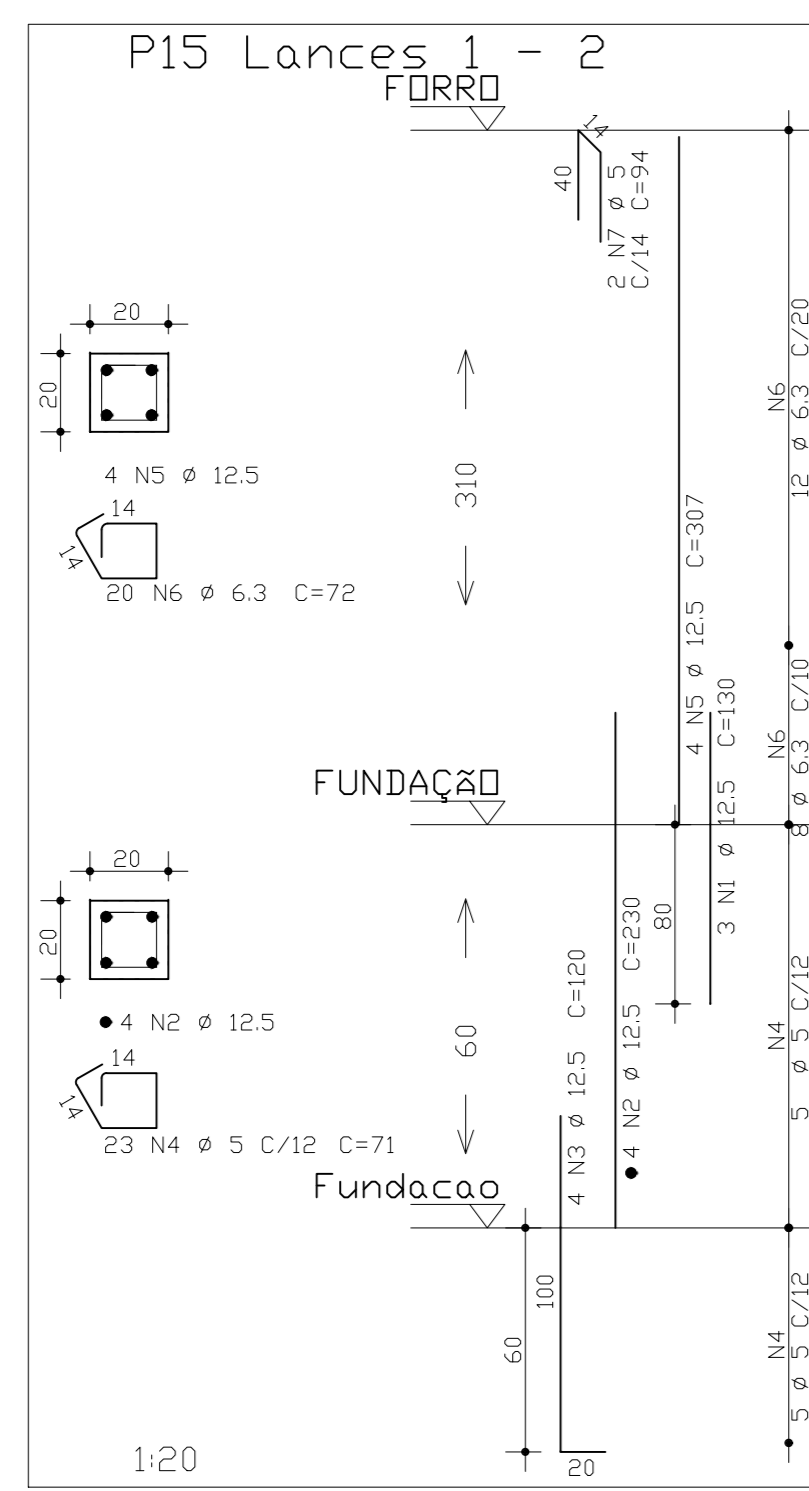
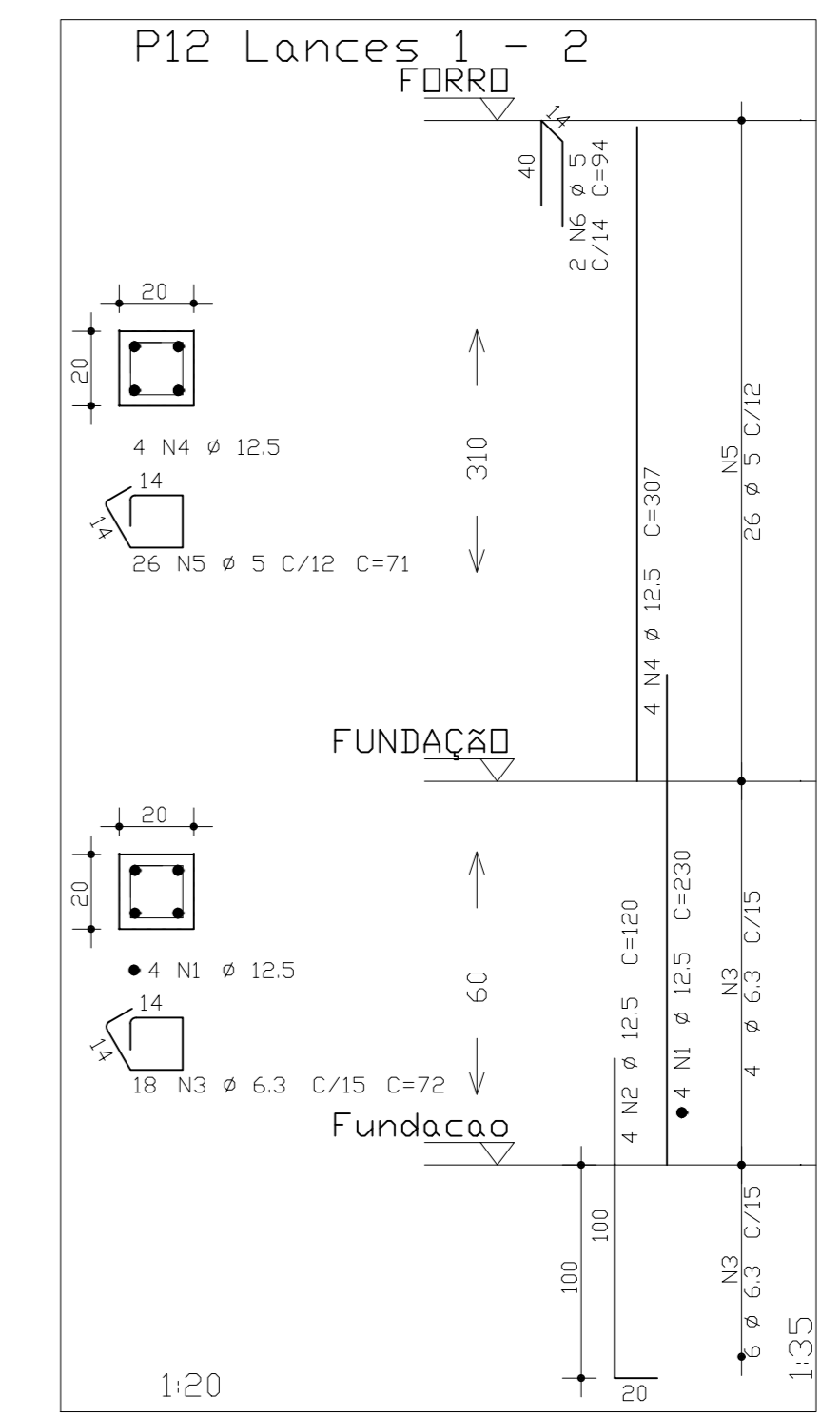
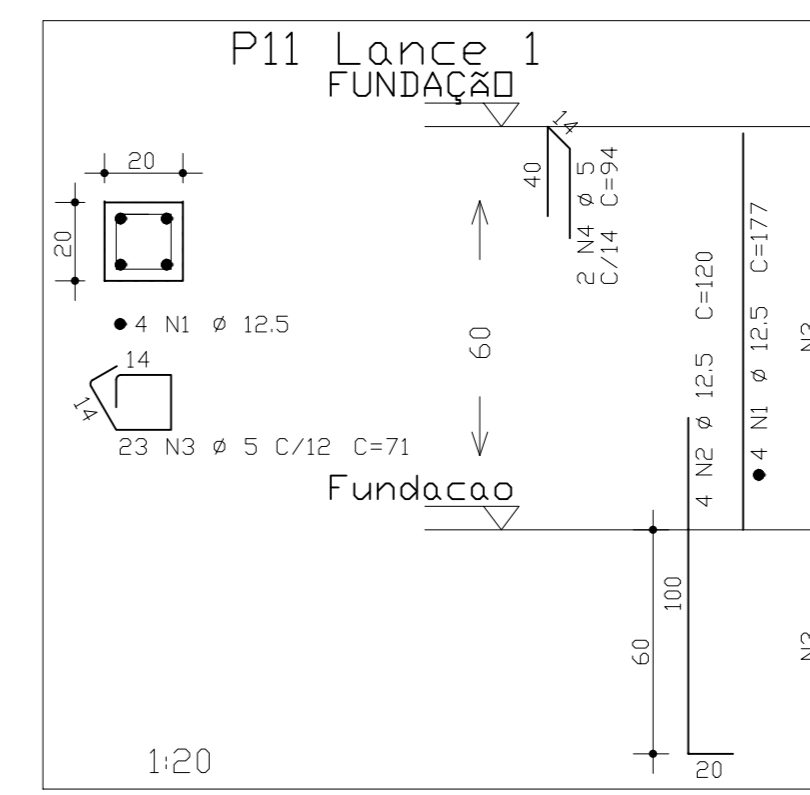
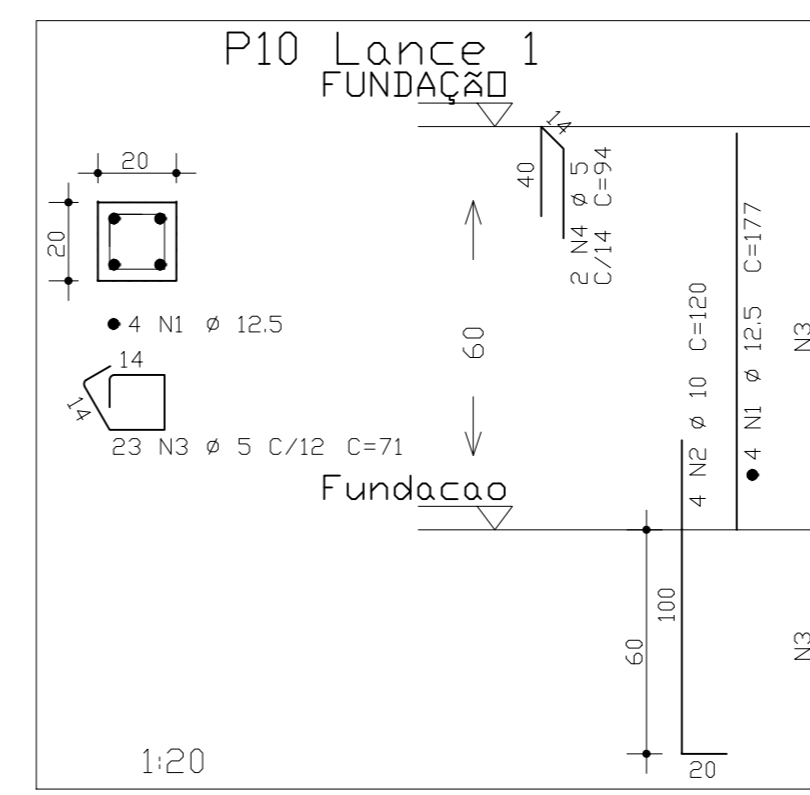
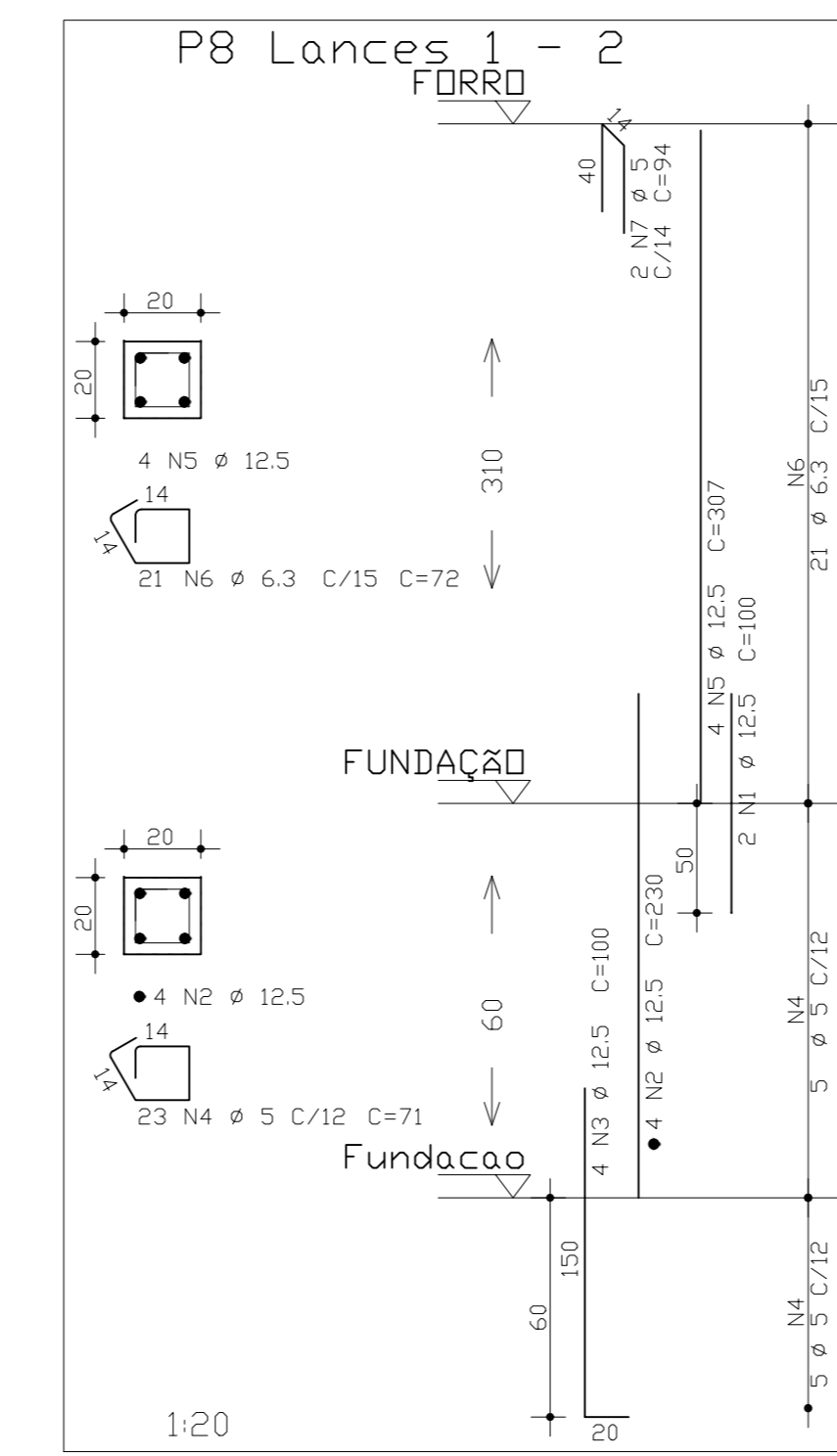
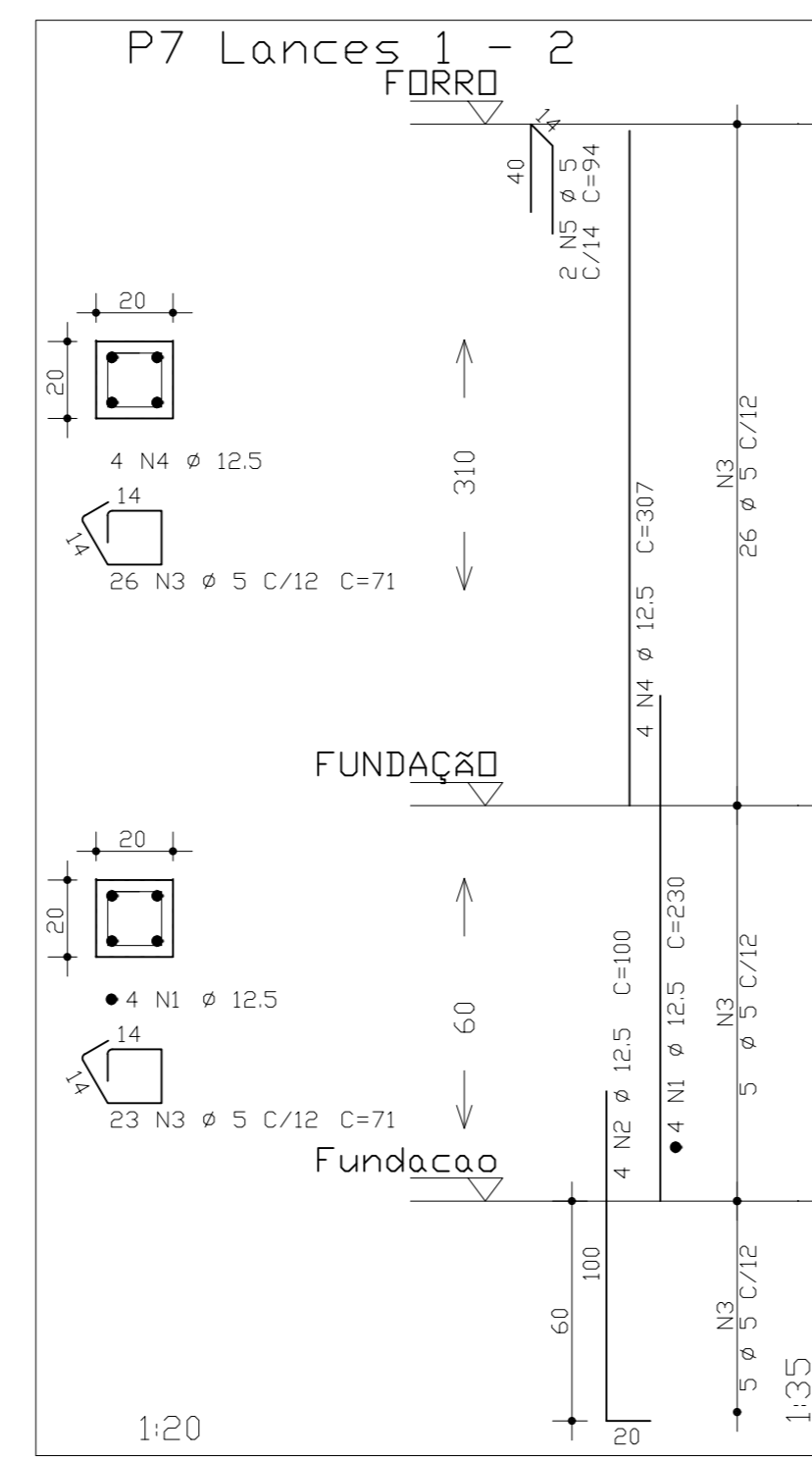
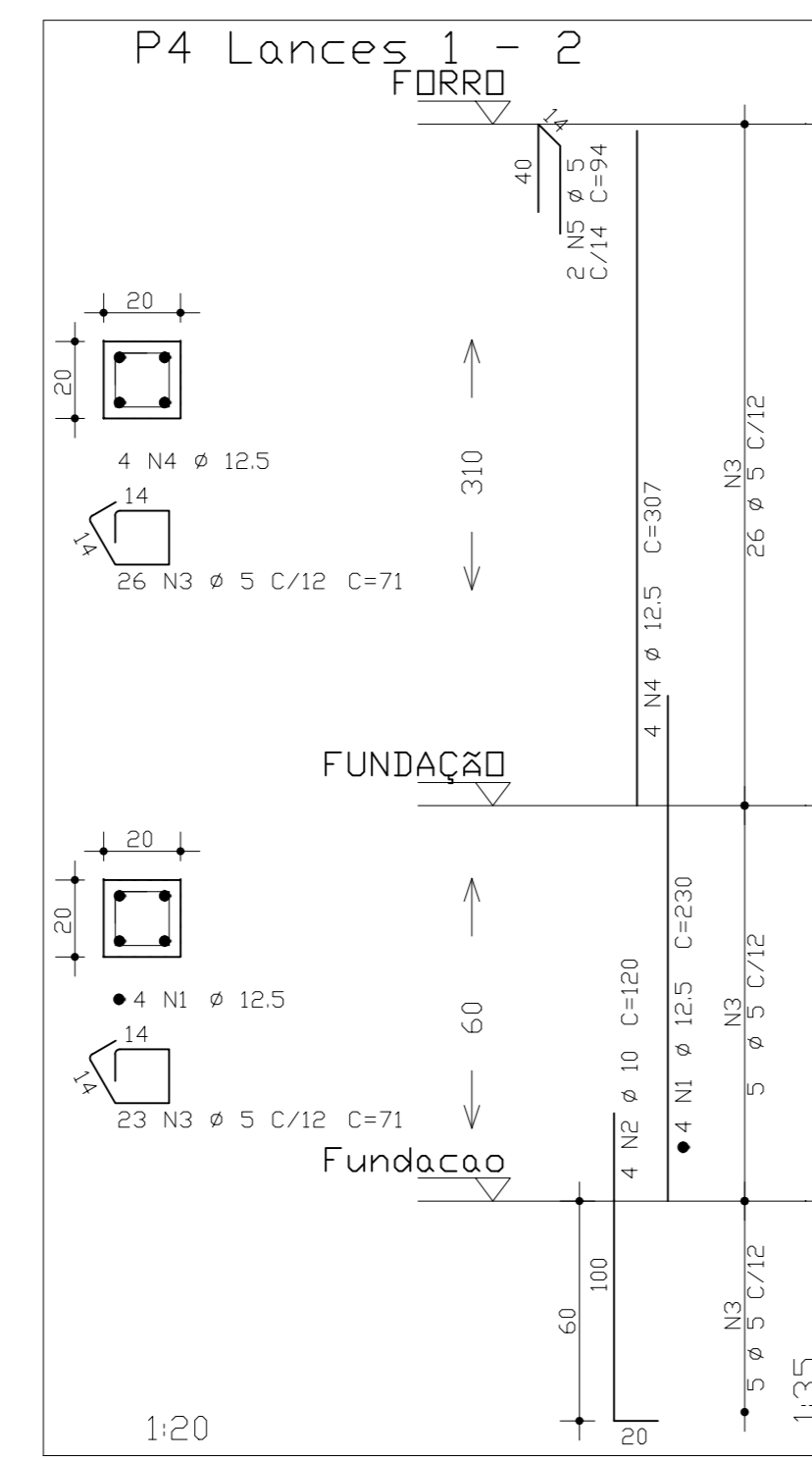
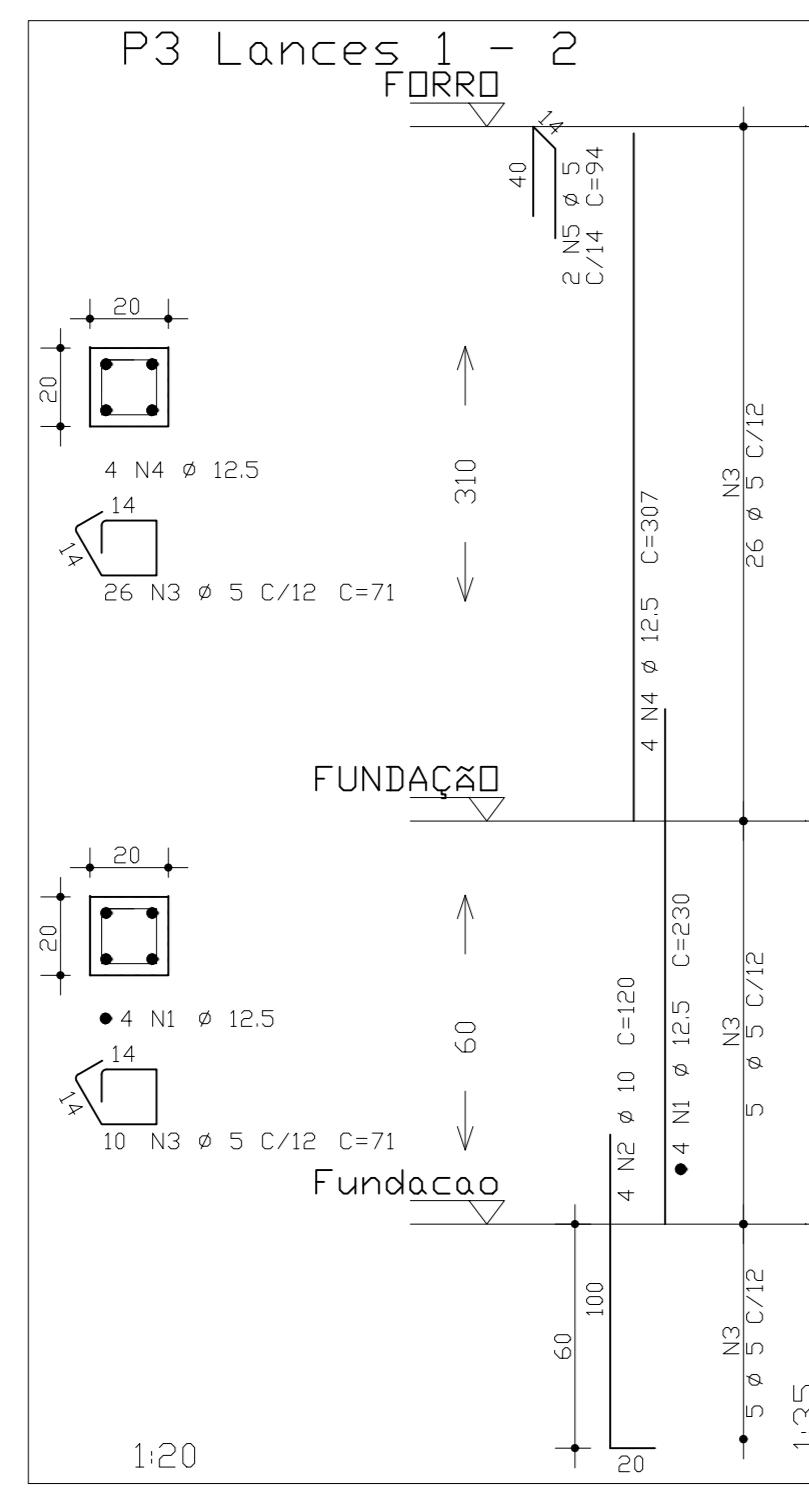
INDICADA

Maio/23



PILARES (Lance OI = 1,80m)

ESC.: 1/50



AÇO	PDS	BIT	QUANT	COMPIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		m	cm	cm
<b>P1 Lances 1 - 2</b>						
50A	1	12.5	4	230	920	
50A	2	12.5	4	170	680	
60A	3	5	49	71	3479	
50A	4	12.5	5	4	307	1228
60A	5	5	2	94	188	
<b>P5 Lances 1 - 2</b>						
50A	1	12.5	4	230	920	
50A	2	12.5	4	170	680	
60A	3	5	49	71	3479	
50A	4	12.5	4	4	307	1228
60A	5	5	2	94	188	
<b>P7 Lances 1 - 2</b>						
50A	1	12.5	4	230	920	
50A	2	12.5	4	170	680	
60A	3	5	49	71	3479	
50A	4	12.5	4	4	307	1228
60A	5	5	2	94	188	
<b>P13 Lances 1 - 2</b>						
50A	1	12.5	4	230	920	
50A	2	12.5	4	170	680	
60A	3	5	49	71	3479	
50A	4	12.5	5	4	307	1228
60A	5	5	2	94	188	
<b>P16 Lances 1 - 2</b>						
50A	1	12.5	4	230	920	
50A	2	12.5	4	170	680	
60A	3	5	49	71	3479	
50A	4	12.5	4	4	307	1228
60A	5	5	2	94	188	

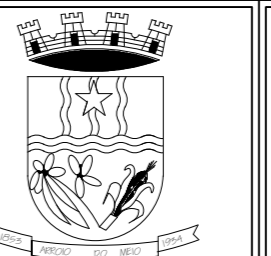
RESUMO DE AÇO			PESO
AÇO	BIT	CDMPR	kgf
60A	5	183	28
50A	12.5	141	136
<b>Peso Total</b>			<b>60A = 28 kgf</b>
<b>Peso Total</b>			<b>50A = 136 kgf</b>

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	CDMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	312	48
50A	6.3	71	17
50A	10	26	16
50A	12.5	283	272
<b>Peso Total</b>			<b>60A = 48 kgf</b>
<b>Peso Total</b>			<b>50A = 306 kgf</b>

	AÇO	PDS	BIT	QUANT	COMPIMENTO		
					UNIT	TOTAL	
			mm		cm	cm	
<b>P2 Lances 1 - 2</b>							
	50A	1	12.5	6	230	1380	
	50A	2	12.5	4	170	1020	
	60A	3	5	49	111	5439	
	50A	4	12.5	5	30	1470	
	50A	5	5	5	307	1842	
	60A	6	6.3	2	94	282	
<b>P3 Lances 1 - 2</b>							
	50A	1	12.5	4	230	920	
	50A	2	12.5	4	160	640	
	50A	3	5	49	71	3479	
	50A	4	12.5	5	4	307	1228
	60A	5	5	2	94	188	
<b>P4 Lances 1 - 2</b>							
	50A	1	12.5	4	230	920	
	50A	2	12.5	4	160	640	
	60A	3	5	49	71	3479	
	50A	4	12.5	5	4	307	1228
	60A	5	5	2	94	188	
<b>P6 Lances 1 - 2</b>							
	50A	1	12.5	3	130	390	
	50A	2	12.5	4	230	920	
	50A	3	12.5	4	170	680	
	60A	4	5	23	71	1633	
	50A	5	12.5	4	307	1228	
	50A	6	6.3	20	72	1440	
	60A	7	5	2	94	188	
<b>P8 Lances 1 - 2</b>							
	50A	1	12.5	2	100	200	
	50A	2	12.5	4	230	920	
	50A	3	12.5	4	170	680	
	60A	4	5	23	71	1633	
	50A	5	12.5	4	307	1228	
	50A	6	6.3	21	72	1512	
	60A	7	5	2	94	188	
<b>P9 Lances 1 - 2</b>							
	50A	1	12.5	4	230	920	
	50A	2	12.5	4	160	640	
	60A	3	5	49	71	3479	
	50A	4	12.5	5	4	307	1228
	60A	5	5	2	94	188	
<b>P10 Lance 1</b>							
	50A	1	12.5	4	177	708	
	50A	2	12.5	4	160	640	
	60A	3	5	23	71	1633	
	60A	4	5	2	94	188	
<b>P11 Lance 1</b>							
	50A	1	12.5	4	177	708	
	50A	2	12.5	4	170	680	
	60A	3	5	23	71	1633	
	60A	4	5	2	94	188	
<b>P12 Lances 1 - 2</b>							
	50A	1	12.5	4	230	920	
	50A	2	12.5	4	170	680	
	60A	3	6.3	18	72	1296	
	50A	4	12.5	4	307	1228	
	60A	5	5	26	71	1846	
	60A	6	5	2	94	188	
<b>P14 Lances 1 - 2</b>							
	50A	1	12.5	3	130	390	
	50A	2	12.5	4	230	920	
	50A	3	12.5	4	170	680	
	60A	4	5	23	71	1633	
	50A	5	12.5	4	307	1228	
	50A	6	6.3	20	72	1440	
	60A	7	5	2	94	188	
<b>P15 Lances 1 - 2</b>							
	50A	1	12.5	3	130	390	
	50A	2	12.5	4	230	920	
	50A	3	12.5	4	170	680	
	60A	4	5	23	71	1633	
	50A	5	12.5	4	307	1228	
	50A	6	6.3	20	72	1440	
	60A	7	5	2	94	188	

PILARES

ESC.: 1/50



PREFEITURA MUNICIPAL  
ARCO DO MEIO / RS

2021 - 2024

PLA INCLUSIVE: ACQU SEGRE / 106 / 108 CON-516-106  
ARCO DO MEIO / RS

Jonara Magalhães

Jonara Magalhães

PM Arco do Meio-RS

**PSF - AIMORE**

PRÁTICAS INTEGRADAS COMPLEMENTARES  
PLA PROPOSTA PARA PL. DR. MARCO ANTONIO ARCO DO MEIO

08 | ESTRUTURAL - PILARES

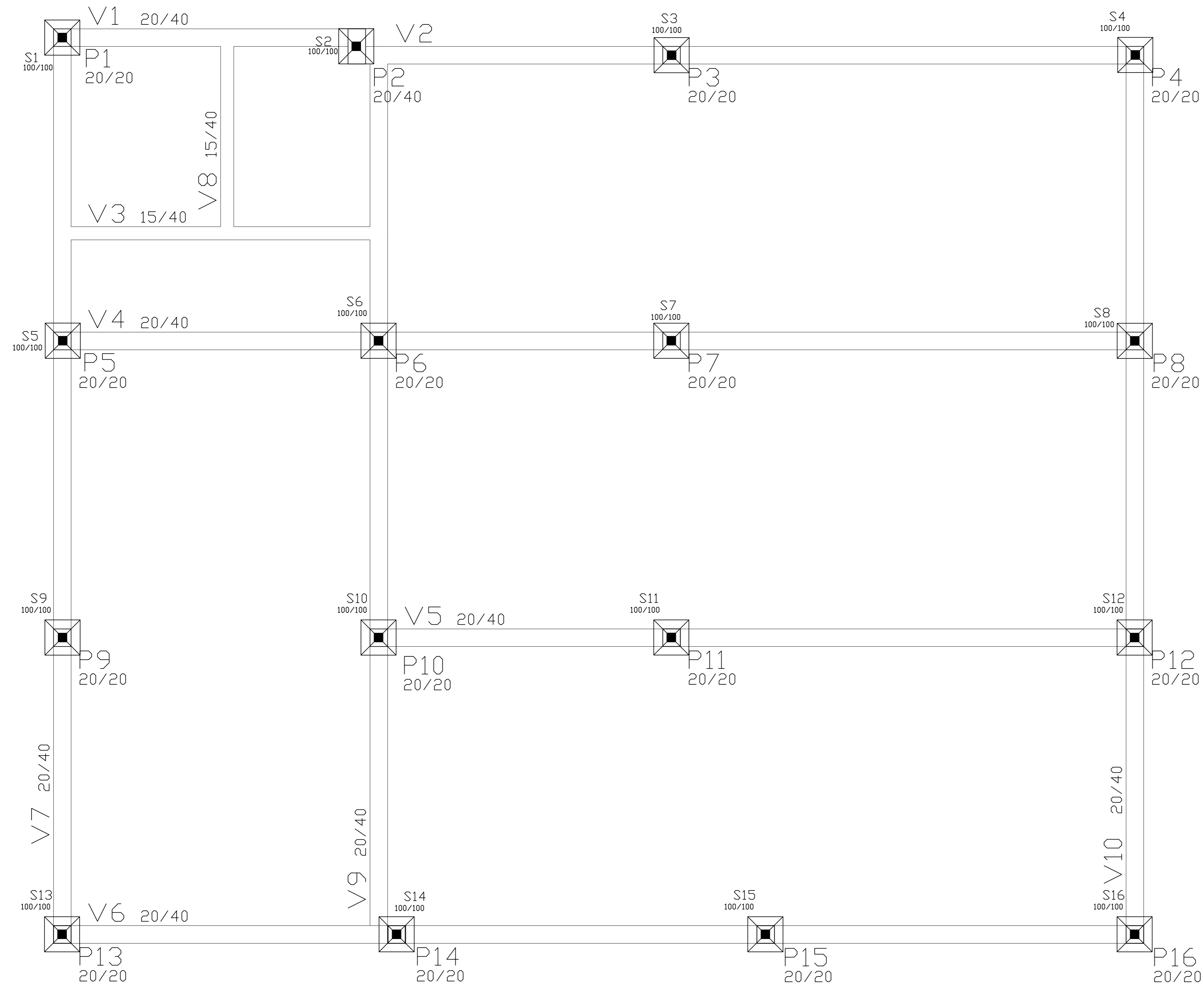
William

126,48m²

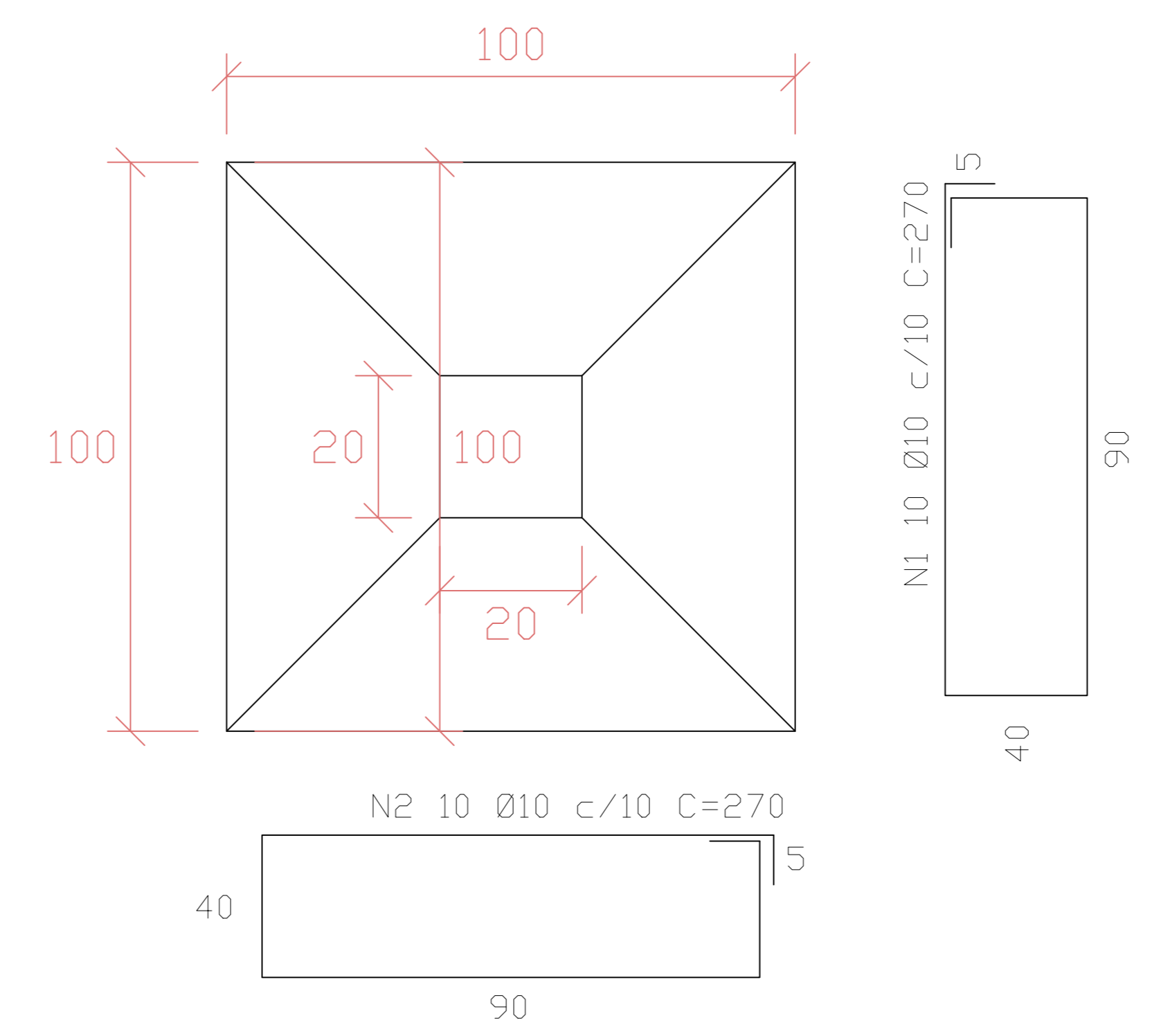
INDICADA

Maio/23





S1@S16 (16 UNIDADES)




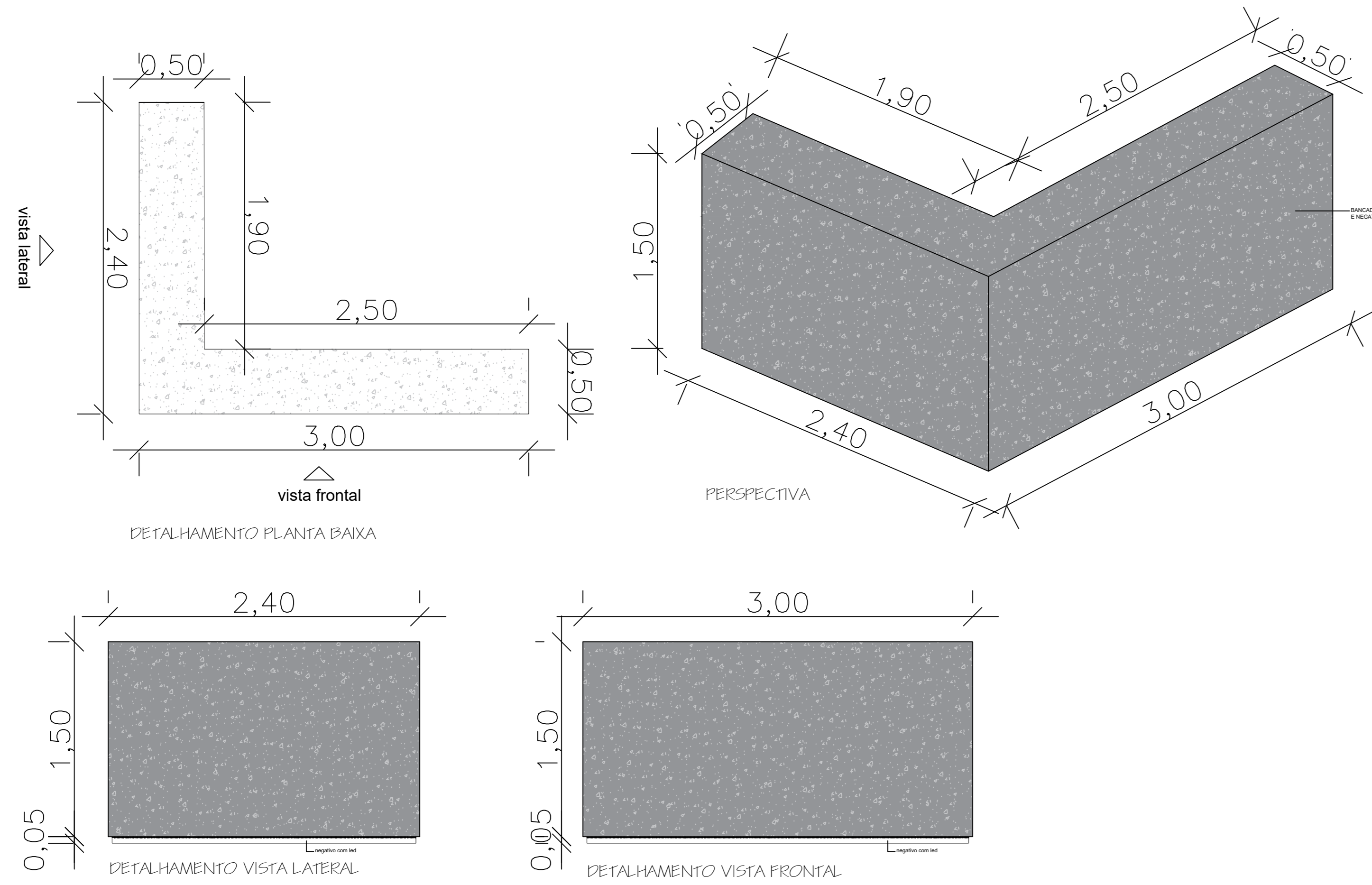
SAPATAS

ESC.: 1/50

AÇO	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
			UNIT	TOTAL
S1 - S16 (16x)				
50A	10	10	270	2700
50A	10	10	270	2700

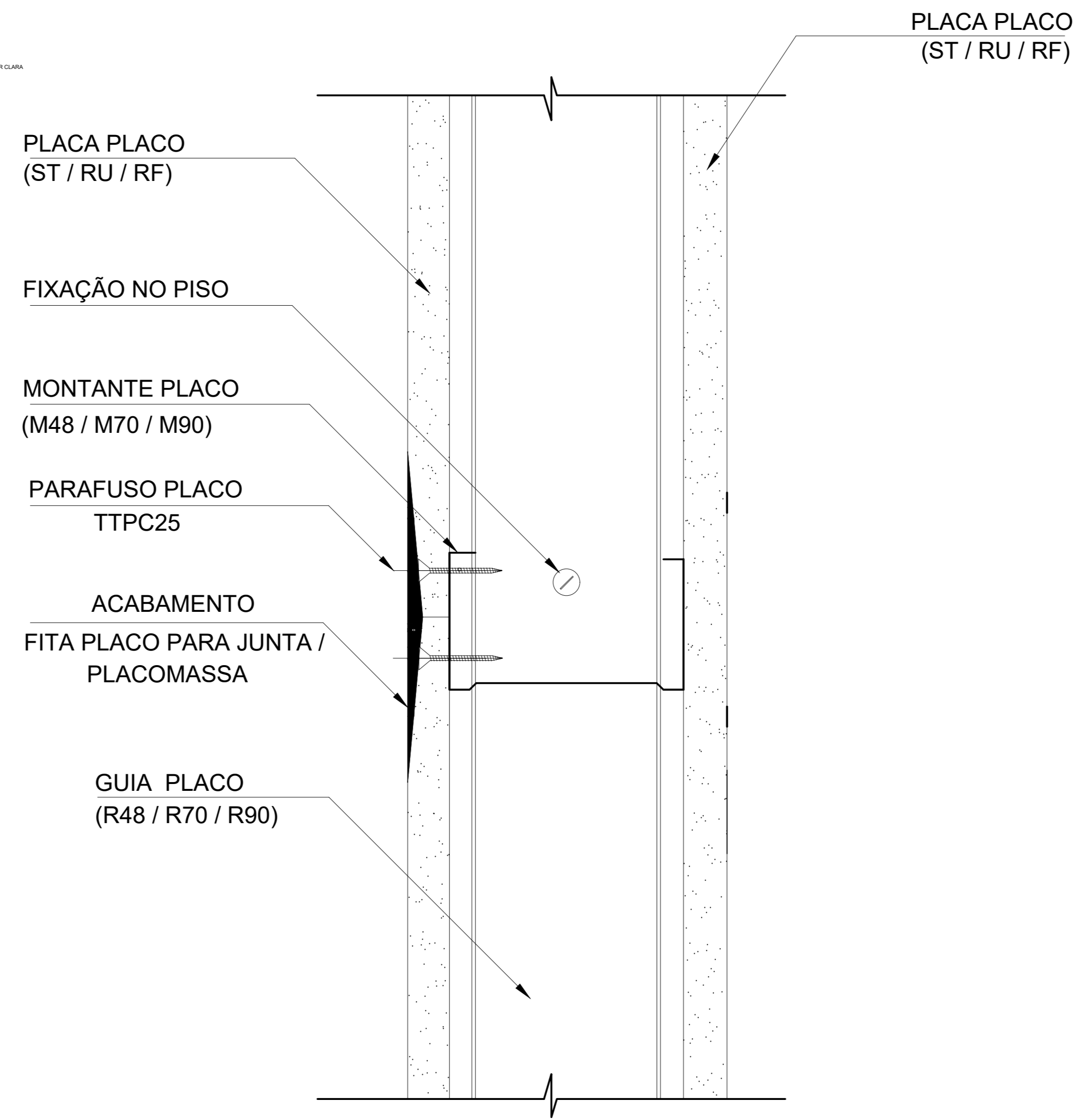
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	10	864	531,36
Peso Total		50A =	531,36 kgf

	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS ADMINISTRAÇÃO <b>2021 - 2024</b> <small>RUA MONSENHOR JACOB SEGER, 1536   FONE 051 3716-1166          ARROIO DO MEIO   RS</small>
	PROJETO: <b>Ionara Magalhães</b> PROJETO EXECUTIVO: <b>Ionara Magalhães</b> PROJETO EXECUTIVO: <b>PM Arroio do Meio-RS</b>
PROJETO: <b>09   ESTRUTURAL - SAPATAS</b>	
DESENHO: <b>William</b>	ÁREA A CONSTRUIR: <b>126,48m²</b>
ESCALA: <b>INDICADA</b>	DATA: <b>Maior/23</b>



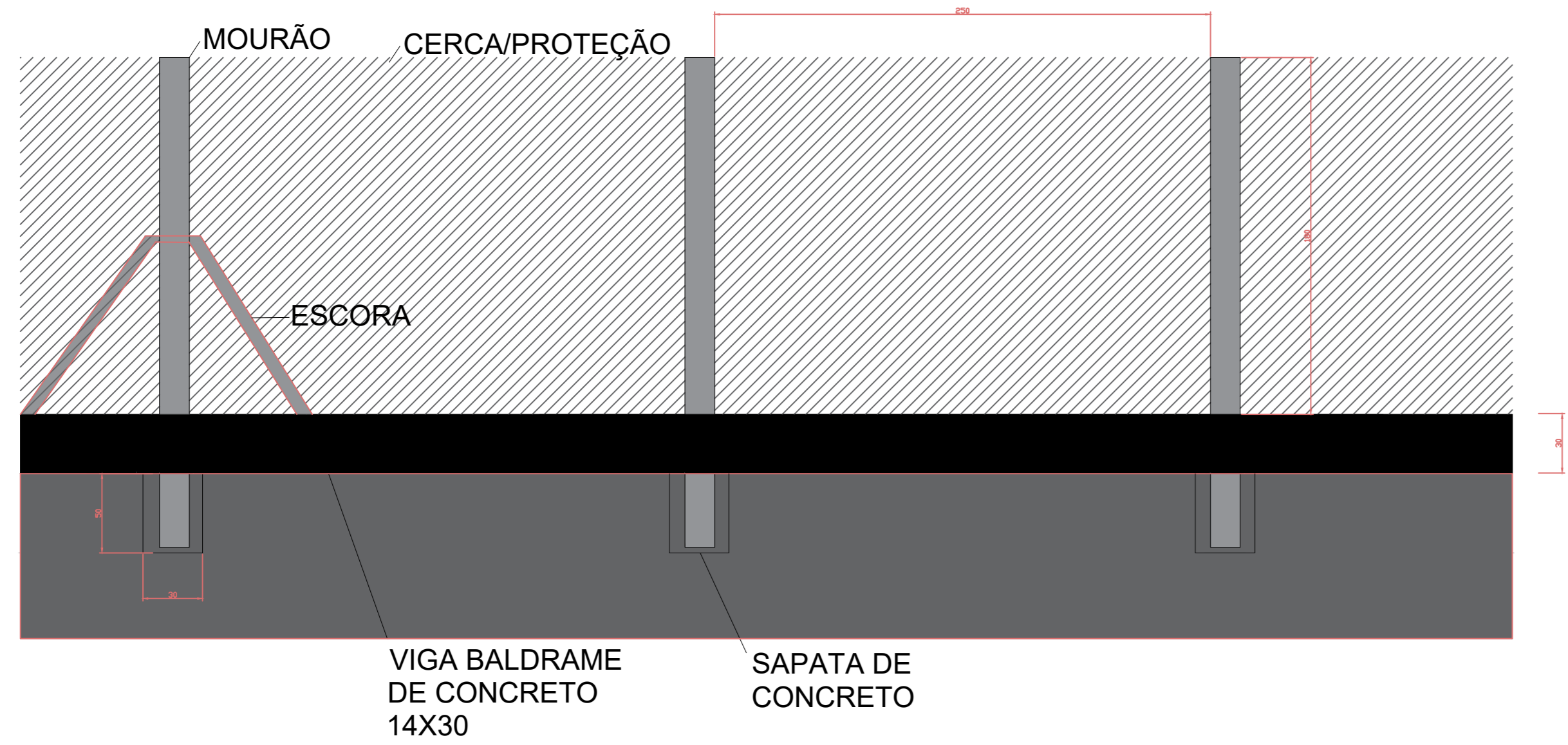
# RECEPÇÃO

ESC.: 1/50



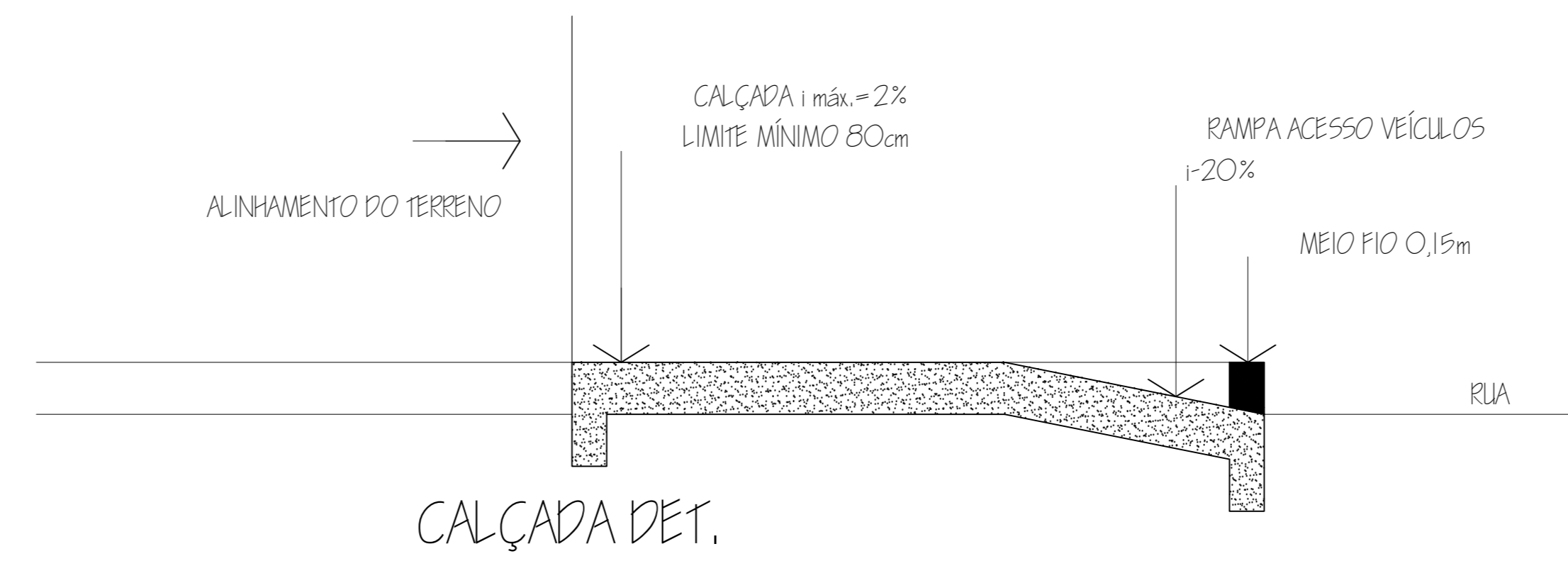
# PAREDE DRYWALL

S/ ESCALA



# DETALHE GRADIL MOURÃO

S/ ESCALA



	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS ADMINISTRAÇÃO <b>2021 - 2024</b> <small>RUA MONSENHOR JACOB SEGER   1536   FONE 051 3716-1166          ARROIO DO MEIO   RS</small>	
	<small>RESP. PROJETO:</small> <b>Ionara Magalhães</b> <small>RESP. EXECUÇÃO:</small> <b>Ionara Magalhães</b> <small>PROPOSTA Nº:</small> <b>PM Arroio do Meio-RS</b>	<small>NOME - ENDEREÇO:</small> <b>PSF - AIMORÉ</b> <small>PICs - PRÁTICAS INTEGRATIVAS COMPLEMENTARES.</small> <small>RUA FRIEDHOLD KUHN, Nº 226, BAIRRO: AIMORÉ, ARROIO DO MEIO/RS.</small>
<small>PROPOSTA:</small> <b>10   DETALHAMENTOS</b>		
<small>DESENHO:</small> <b>William</b>	<small>ÁREA A CONSTRUIR:</small> <b>126,48m²</b>	<small>ESCALA:</small> <b>INDICADA</b>
		<small>DATA:</small> <b>Maio/23</b>