

LEGENDA

	Limite do empreendimento		Eixo da Via
	Cercas		Vias Existentes
	Edificações		Faixa de domínio
	Área de Preservação Permanente - APP		Linha Férrea
	Açude		Faixa não edificante
	Barhado		Curva Intermediária
	Curso d'água contínuo		Curva Mestre
	Nascente		
	Tubulação		

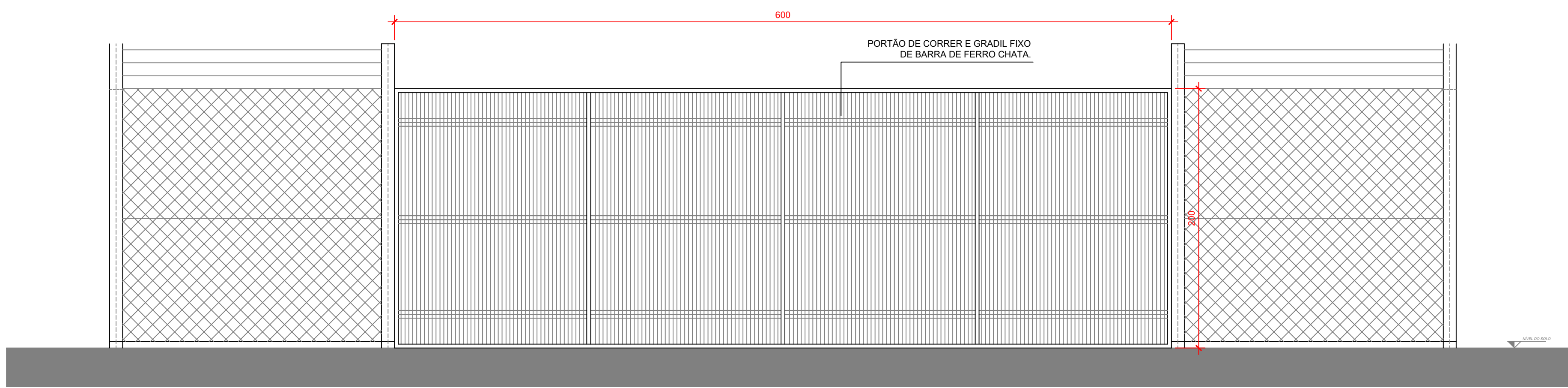
A: 7.116,00m<sup>2</sup>

A

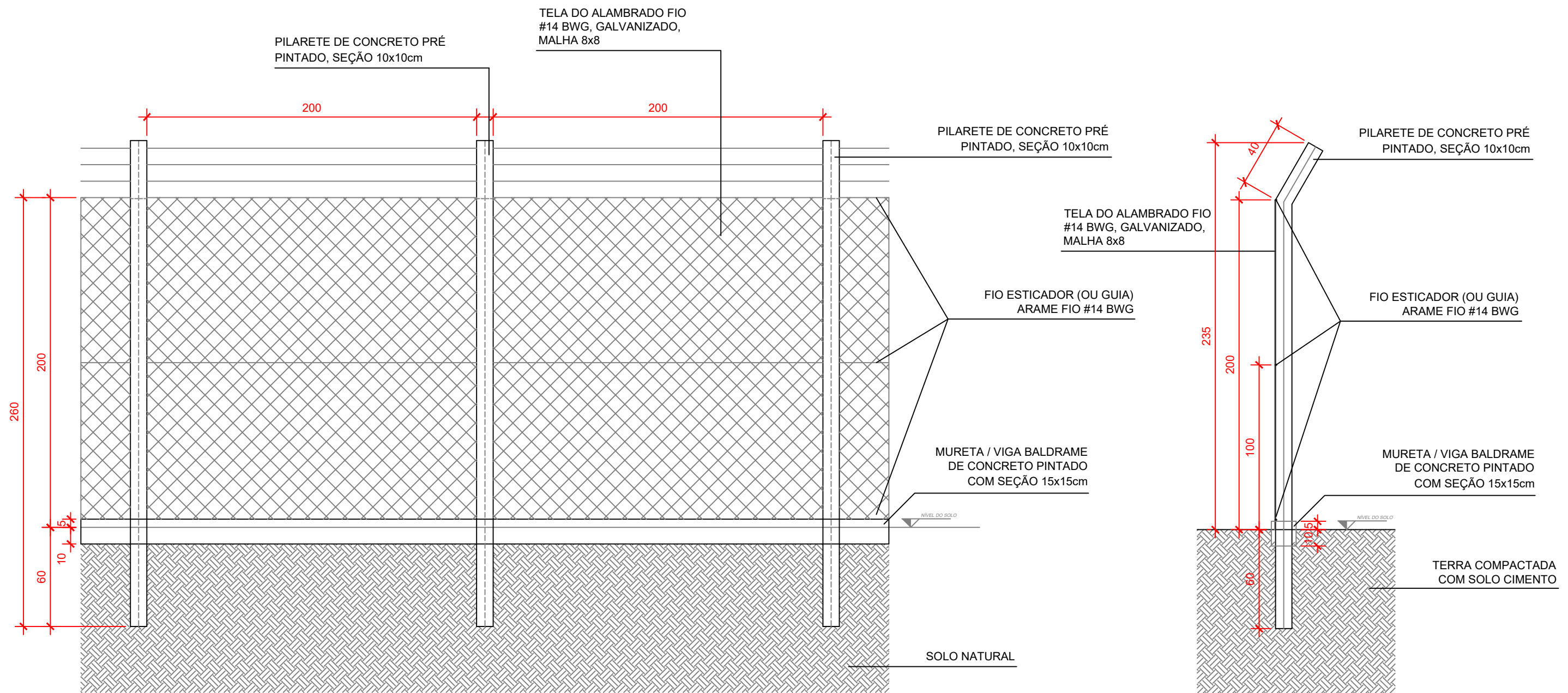
FA  
(A PART

<b>CISAMA</b>		CONSORCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE	
<b>CISAMA - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE</b>			<b>01</b>
<b>ASSESSORIA TÉCNICA</b>		<b>OBRA :</b>	
JEFFERSON VIEIRA-020921 PROJETO: 42950 CISAMA: Nome Jefferson Vieira Eng.º Civil - CREA/SC 126.639-6		<b>USINA DE ASFALTO MÓVEL</b> Localização Localização: Av. Pedro Grande, s/nº Maracá - Laguna/SC	
DESENHO :	Escala :	DATA :	02/2023






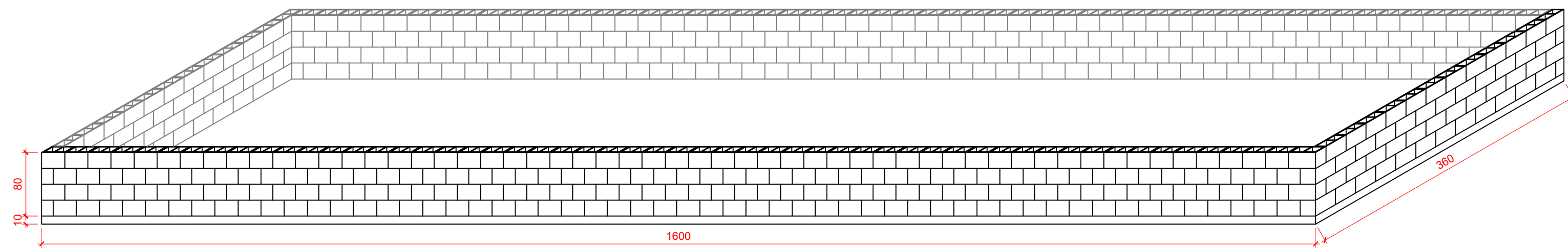
VISTA EXTERNA DO ALAMBRADO E PORTÃO  
ESCALA 1:25



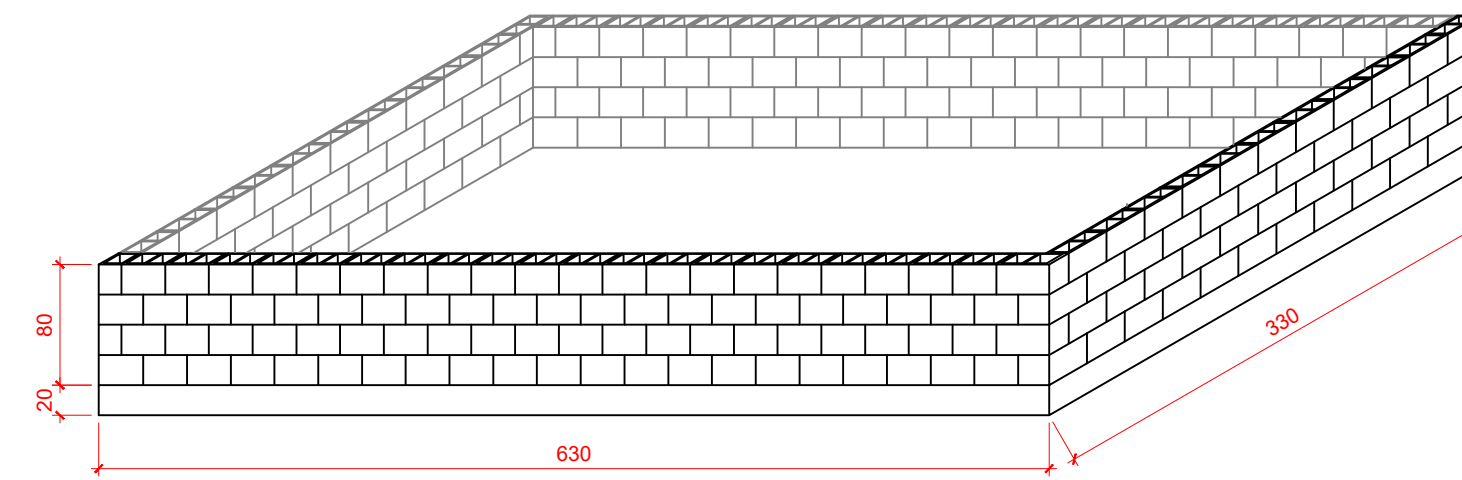
VISTA EXTERNA DO ALAMBRADO  
ESCALA 1:25

CORTE  
SEM ESCALA

 <b>CISAMA</b>		 <b>CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE</b>	
<b>CISAMA - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE</b>			<b>01</b>
<b>ASSESSORIA TÉCNICA</b>		<b>OBRA :</b>	
JEFFERSON VIEIRA:020921429 50 Assinado de forma digital por JEFFERSON VIEIRA:02092142950 Dados: 2023.03.10 16:33:01 -03'00'		<b>USINA DE ASFALTO MÓVEL</b>  <b>Detalhe de Alamedo e Portão</b>	
<b>PROJETO:</b> Eng. Jefferson Vieira Eng.ª Civil - CREA-SC 125.639-6		Localização: Av Ponte Grande, s/nº Várzea - Lages (SC)	
<b>DESENHO :</b>		<b>Escala:</b> Indicada	<b>DATA :</b> 02/2023



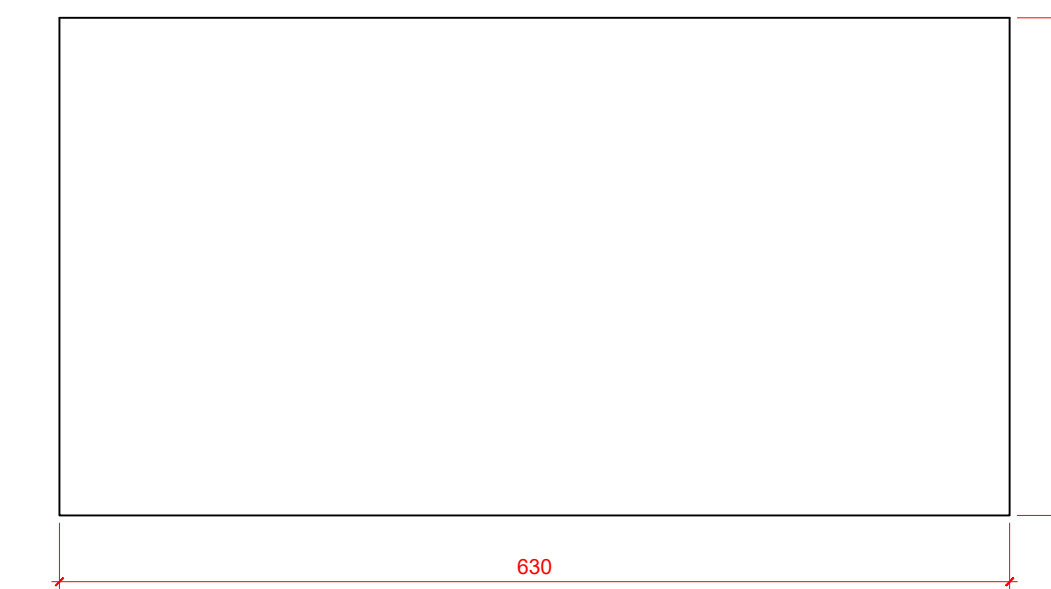
PERSPECTIVA



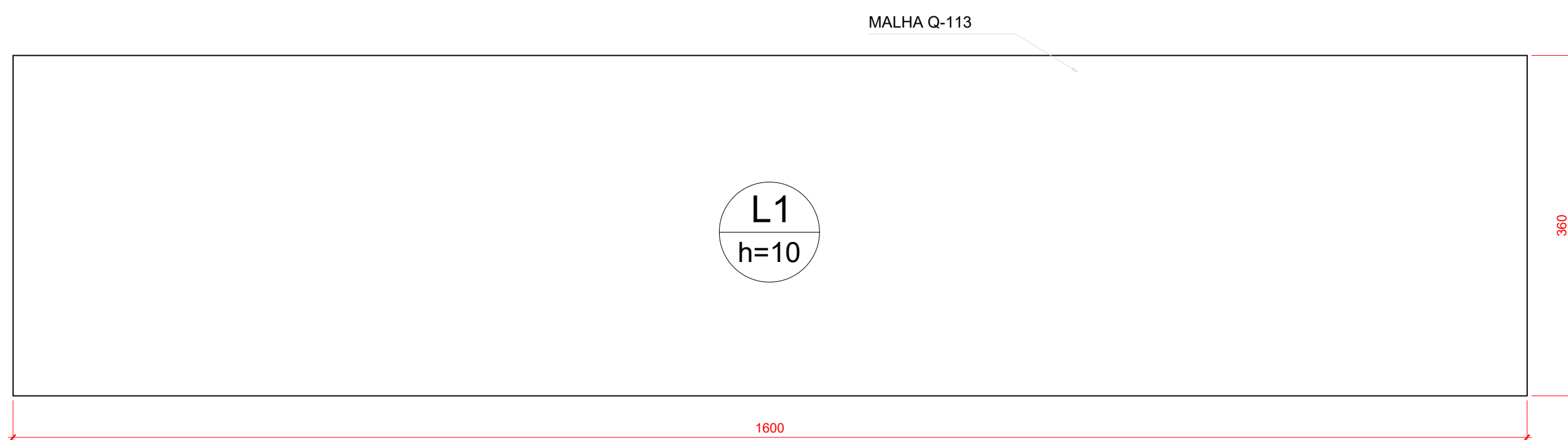
PERSPECTIVA



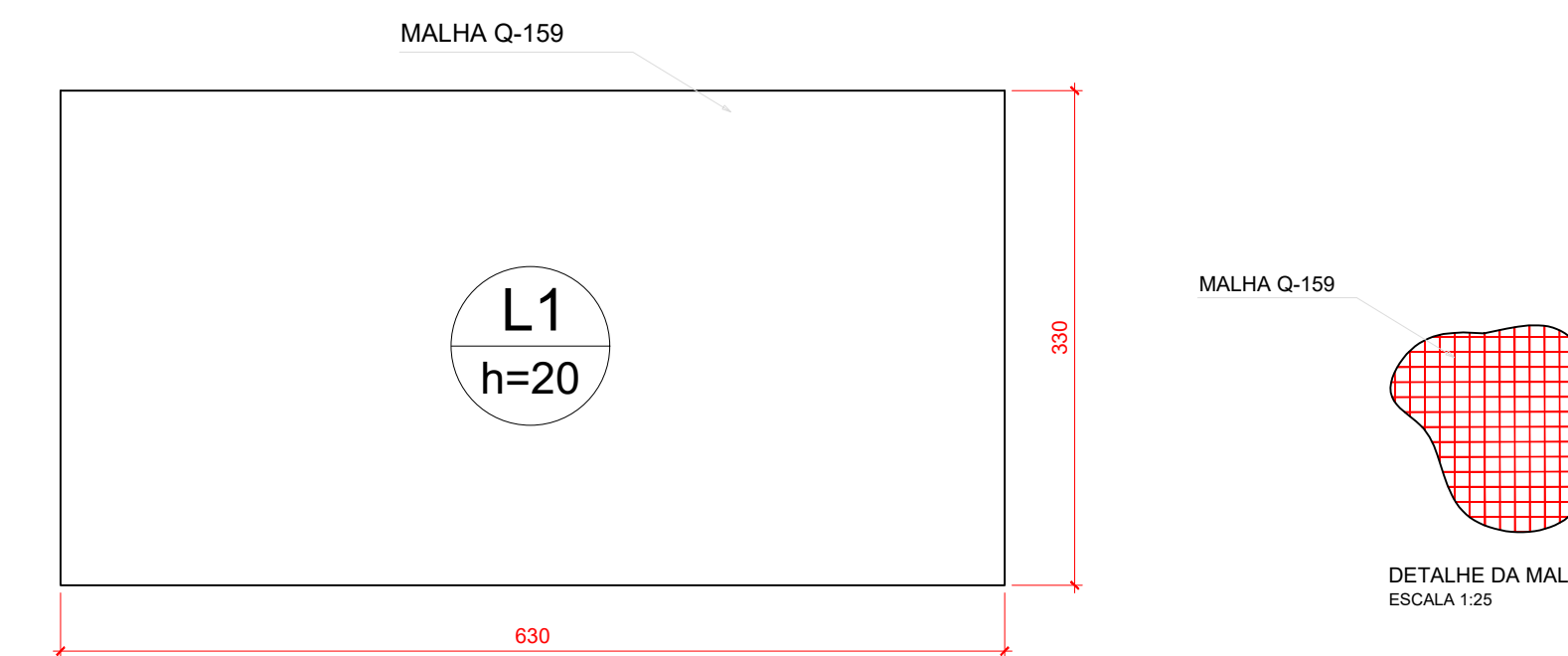
PLANTA BAIXA - BASE PARA TANQUE DE 60.000L  
ESCALA 1:50




PLANTA BAIXA - BASE PARA EQUIPAMENTO DE 40T  
ESCALA 1:50



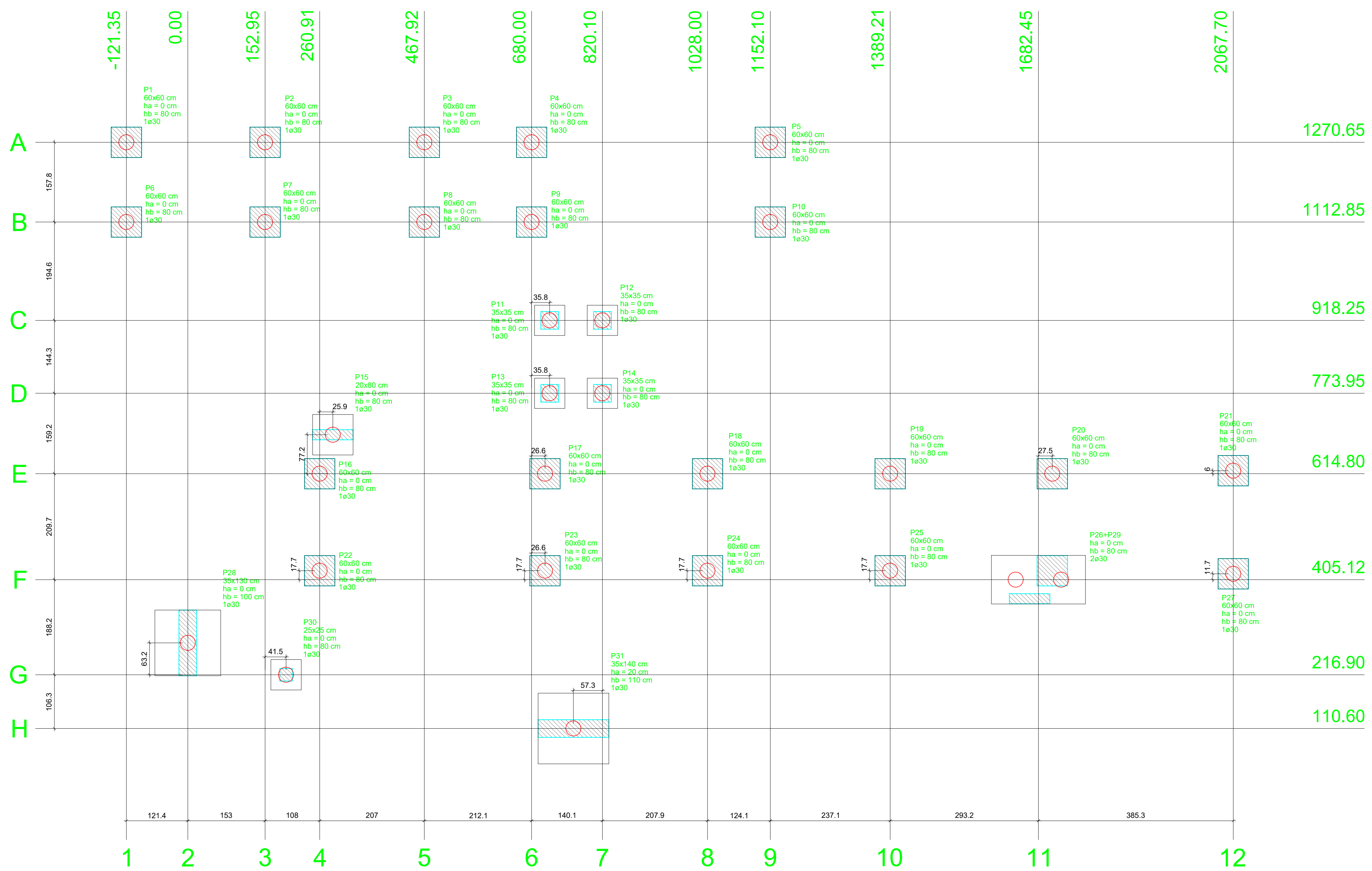
ARMAÇÃO DO RADIER  
ESCALA 1:50



ARMAÇÃO DO RADIER  
ESCALA 1:50

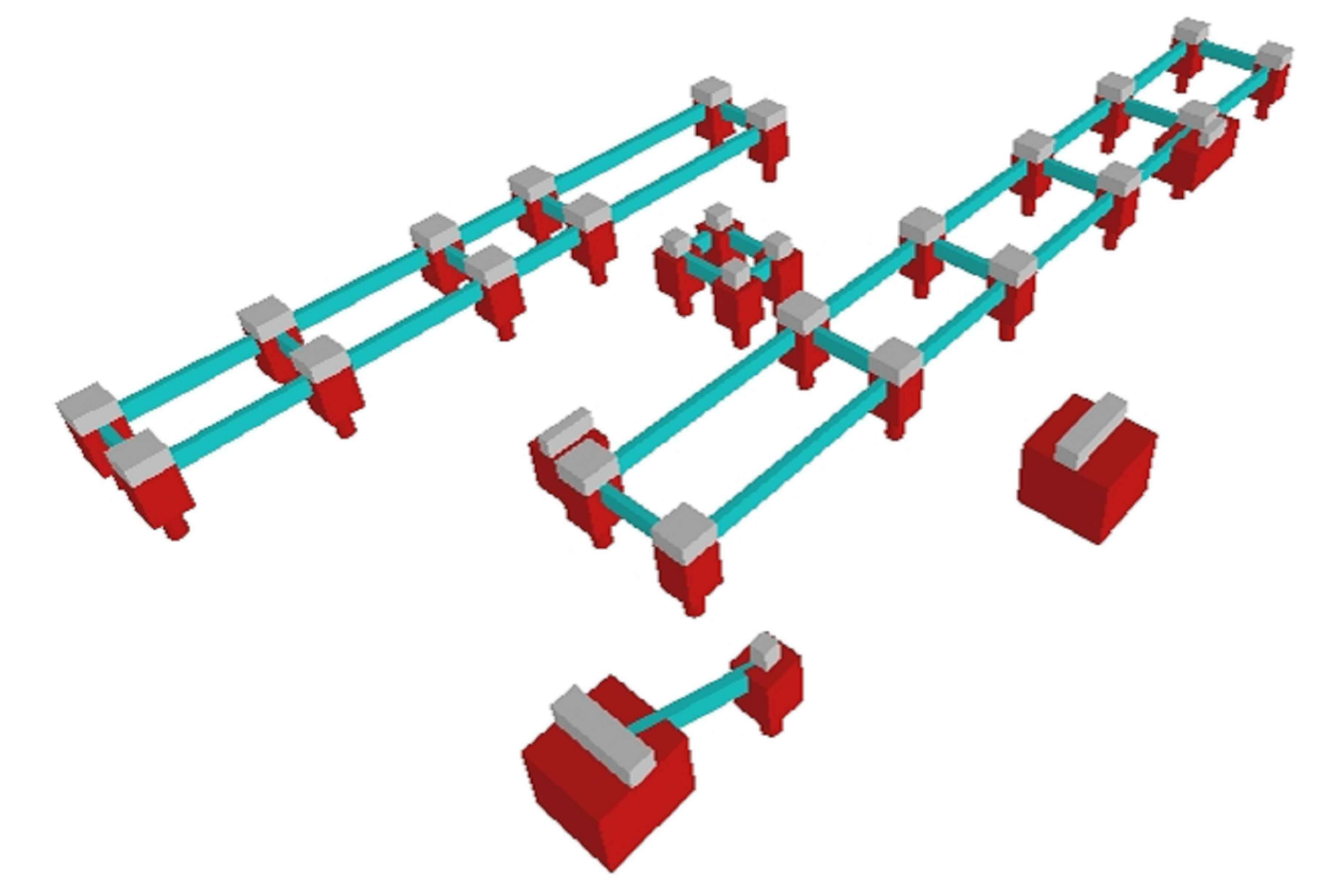
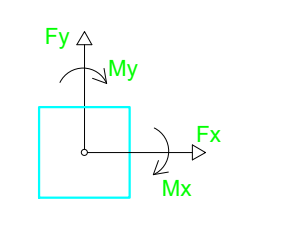
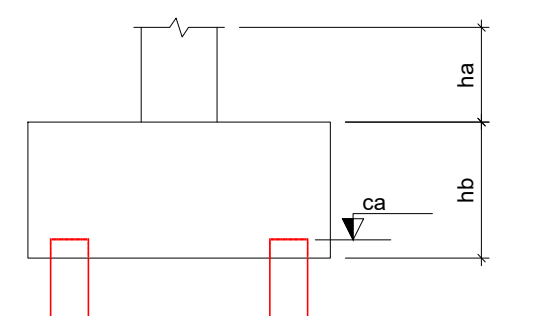
<b>CISAMA</b> 		CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE
<b>CISAMA - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE</b>		<b>01</b>
<b>ASSESSORIA TÉCNICA</b>	<b>OBRA :</b>	
JEFFERSON VIEIRA:02092142 950 Assinado de forma digital por JEFFERSON VIEIRA:02092142950 Data: 2023.03.10 16:34:24 -03'00'	<b>USINA DE ASFALTO MÓVEL</b>  <b>Bacias de Contenção</b>	
<b>PROJETO:</b> <b>CISAMA:</b> Eng. Jefferson Vieira Eng.º Civil - CREA-SC 125.639-6	Localização: Av Ponte Grande, s/nº Várzea - Lages (SC)	
<b>DESENHO :</b>	<b>Escala:</b> Indicada	<b>DATA :</b> 02/2023





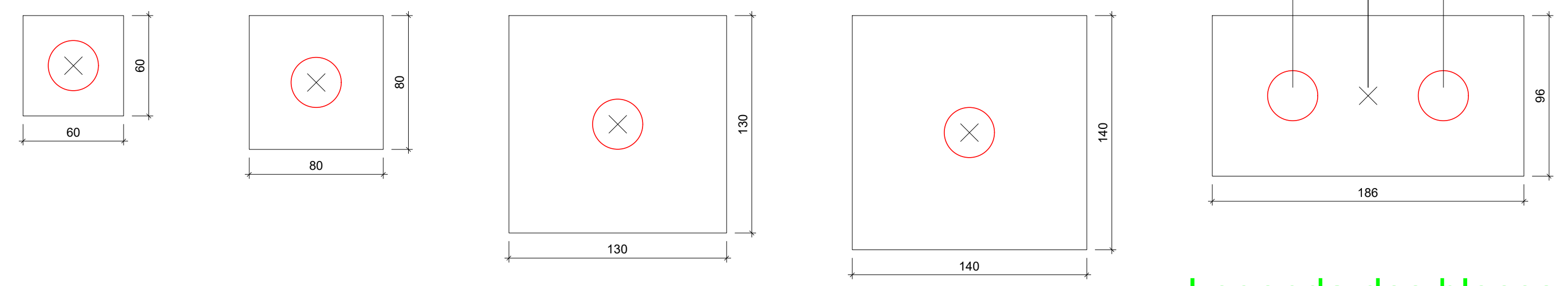
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar				Fundação				Bloco				
				Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	de (cm)	ca (cm)	
P1	60x60	-121.35	1270.65	11.2	10.3	1000	1100	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P2	60x60	152.95	1270.65	11.4	10.5	1000	1000	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P3	60x60	467.92	1270.65	11.3	10.4	1000	1000	0.2	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P4	60x60	680.00	1270.65	11.5	10.6	1000	1100	0.2	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P5	60x60	1152.10	1270.65	11.4	10.5	1000	900	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P6	60x60	-121.35	1112.85	11.5	10.6	1000	1100	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P7	60x60	152.95	1112.85	11.8	10.8	1000	1000	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P8	60x60	467.92	1112.85	11.7	10.7	1000	1000	0.2	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P9	60x60	680.00	1112.85	11.9	10.9	1000	1100	0.2	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P10	60x60	1152.10	1112.85	11.7	10.8	1000	900	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P11	35x35	715.80	918.25	2.9	2.6	600	500	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P12	35x35	820.10	918.25	5.0	4.7	600	500	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P13	35x35	715.80	773.95	4.1	3.8	600	500	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P14	35x35	820.10	773.95	6.3	5.9	600	500	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P15	20x80	286.80	692.00	1.6	1.2	100	100	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P16	60x60	260.94	614.80	11.4	10.5	1000	1200	0.2	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P17	60x60	706.55	614.80	11.8	10.9	1000	1000	0.2	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P18	60x60	1028.00	614.80	11.6	10.6	1000	1000	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P19	60x60	1389.24	614.80	11.5	10.6	1000	1000	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P20	60x60	1709.90	614.80	11.6	10.6	1000	1000	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P21	60x60	2067.70	620.80	11.4	10.5	1000	1000	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P22	60x60	260.94	422.80	11.6	10.7	1000	1200	0.2	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P23	60x60	706.55	422.80	11.8	10.9	1000	1000	0.2	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P24	60x60	1028.00	422.80	11.7	10.8	1000	1000	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P25	60x60	1389.24	422.80	11.7	10.8	1000	1000	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P27	60x60	2067.70	416.80	11.6	10.7	1000	1000	0.1	0.1	60	60	0	80	1	30	-65
P28	35x130	0.00	280.10	2.4	1.2	400	1000	1.1	0.5	130	130	0	100	1	30	-85
P30	25x25	194.45	216.90	1.6	1.5	500	500	1.1	0.5	60	60	0	80	1	30	-65
P31	35x140	762.80	110.60	6.6	5.4	100	100	0.1	0.1	140	140	0	110	1	30	-95
P26+P29	1682.45	405.12	17.3	17.3	1000	3300	0.1	0.1	166	96	20	80	2	30	-65	

Localção no eixo X		Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
-121.35	P1, P6	1270.65	P1, P2, P3, P4, P5
0.00	P28	1112.85	P6, P7, P8, P9, P10
152.95	P2, P7	918.25	P11, P12
194.45	P30	773.95	P13, P14
260.94	P22	692.00	P15
260.94	P16	620.80	P21
286.80	P15	614.80	P16, P17, P18, P19, P20
467.92	P3, P8	422.80	P22, P23, P24, P25
680.00	P4, P9	416.80	P27
706.55	P17, P23	405.12	P26+P29
715.80	P11, P13	280.10	P28
762.80	P31	216.90	P30
820.10	P12, P14	110.60	P31
1028.00	P18, P24		
1152.10	P5, P10		
1389.24	P25		
1709.90	P19		
1682.45	P26+P29		
1709.90	P20		
2067.70	P21, P27		



Planta de locação  
escala 1:50

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7  
B8=B9=B10=B11=B12  
B13=B14=B16=B17=B18  
B19=B20=B21=B22=B23  
B24=B25=B27=B30 (1e30)



Legenda dos blocos  
escala 1:25

Observação:  
As cotas deverão ser ajustadas na execução, de acordo com a orientação do fabricante do equipamento

<b>AMURES/CISAMA</b>		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA	
<b>CISAMA - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE</b>			<b>01/05</b>
<b>ASSESSORIA TÉCNICA</b>		<b>OBRA:</b>	
PROJETO:		USINA DE ASFALTO MÓVEL	
MATHÉUS LORENZETTI CASAGRANDE:050743 44980-03700-		Assinado de forma digital por MATHÉUS LORENZETTI CASAGRANDE:05074344980 Data: 2023.03.10 11:21:59	
Matheus Lorenzetti Casagrande Eng.º Civil - CREA-SC 165793-1		<b>Projeto Estrutural</b>	
CISAMA:		Planta de locação dos blocos de coroamento	
DESENHO:		Localização: Av Ponte Grande, s/nº Várzea - Lageá (SC)	
Matheus Lorenzetti Casagrande		Escala:	DATA:
		Indicada	10/2022

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P16=P17  
=P18=P19=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P27

B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12  
=B13=B14=B16=B17=B18=B19=B20=B21=B22  
=B23=B24=B25=B27=B30

**Relação do aço**

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
					B28 B26-29	B30
CA60	1	5.0	20	128	2560	
	2	5.0	218	228	49704	
	3	5.0	176	68	11968	
	4	5.0	5	88	440	
	5	5.0	52	280	14560	
	6	5.0	10	188	1880	
	7	5.0	10	29	290	
	8	5.0	2	336	672	
	9	5.0	5	308	1540	
	10	5.0	5	318	1590	
	11	5.0	30	44	1320	
	12	5.0	2	518	1036	
	13	5.0	7	508	3556	
14	5.0	5	338	1690		
15	5.0	2	568	1132		
16	5.0	7	548	3836		
17	5.0	4	249	996		
18	5.0	8	308	2464		
19	5.0	5	552	2760		
20	5.0	5	189	945		
CA50	21	10.0	4	292	1168	
	22	12.5	32	VAR	VAR	
	23	16.0	176	VAR	VAR	
	24	16.0	10	VAR	VAR	
	25	16.0	10	VAR	VAR	

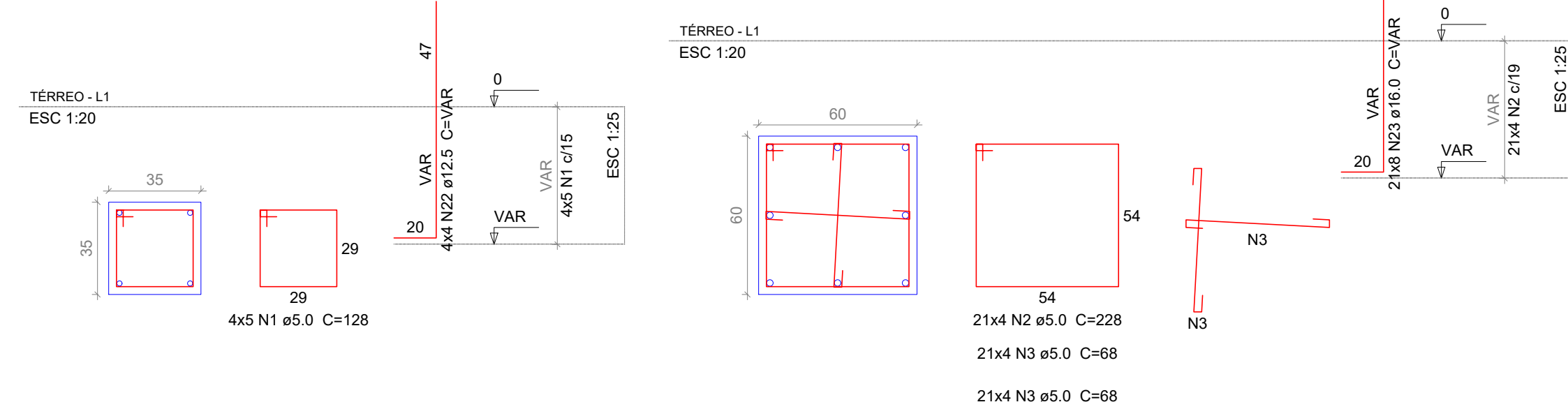
**Resumo do aço**

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	11.7	7.9
	12.5	41.3	43.7
	16.0	281.4	488.5
CA60	5.0	1049.4	177.9
<b>PESO TOTAL</b>			
CA50		540.2	
CA60		177.9	

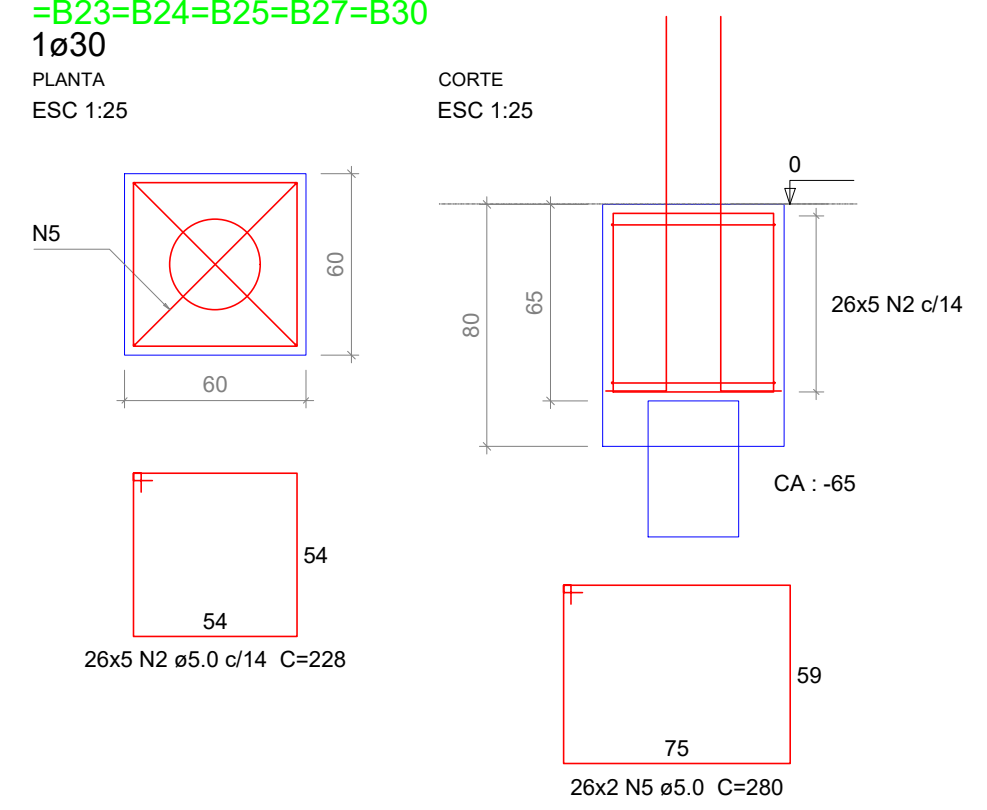
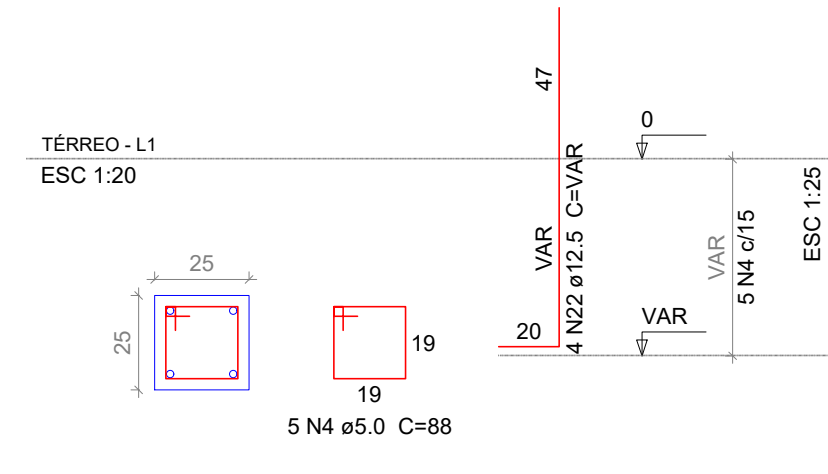
Vol. de concreto total (C-25) = 19.51 m³  
Área de forma total = 115.69 m²

**Observação:**  
As cotas deverão ser ajustadas na execução, de acordo com a orientação do fabricante do equipamento

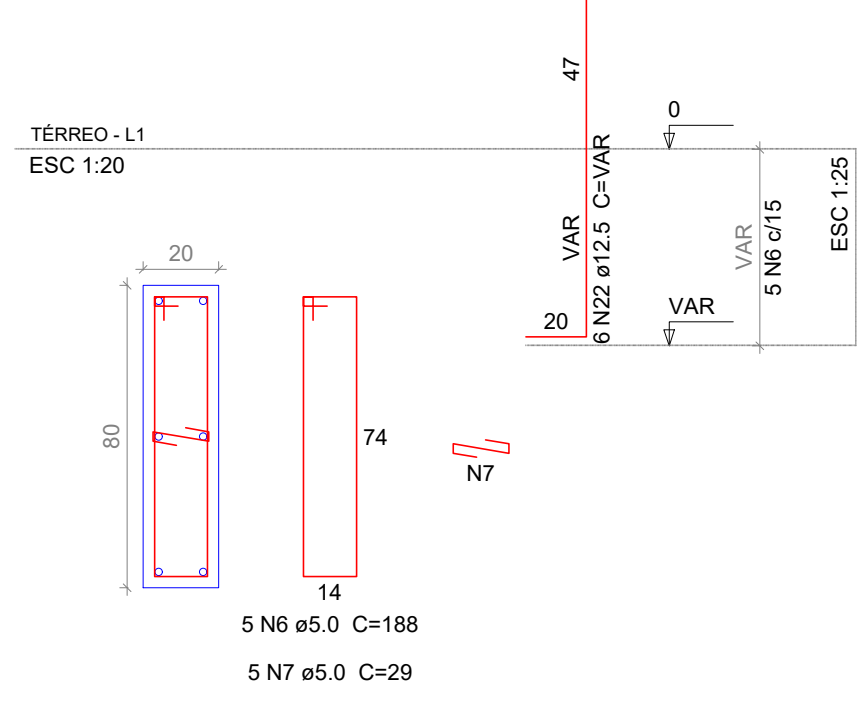
P11=P12=P13=P14



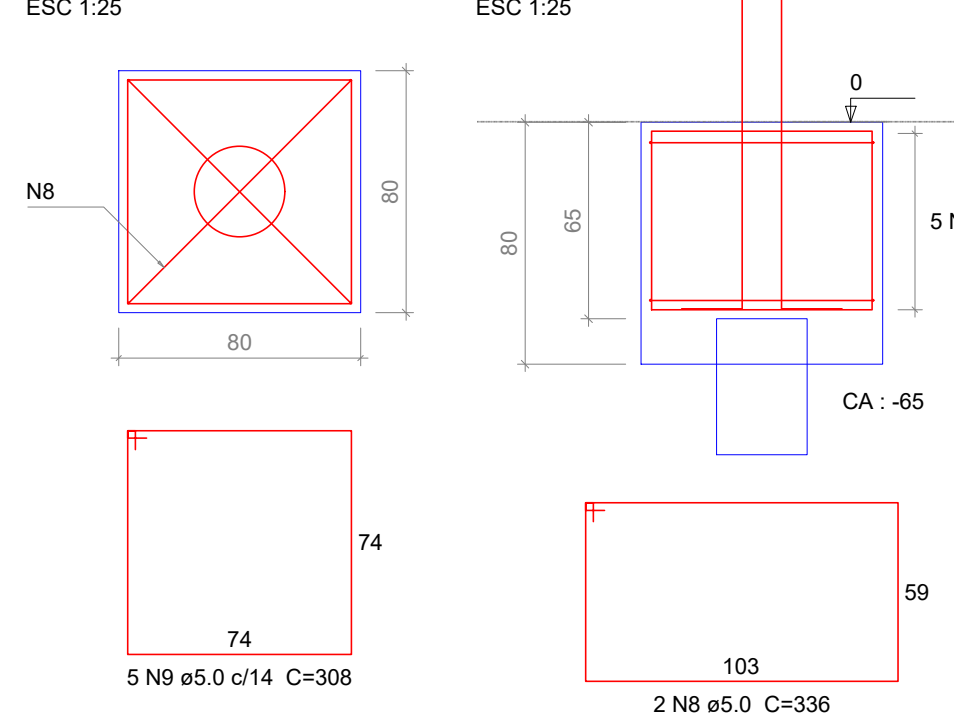
P30



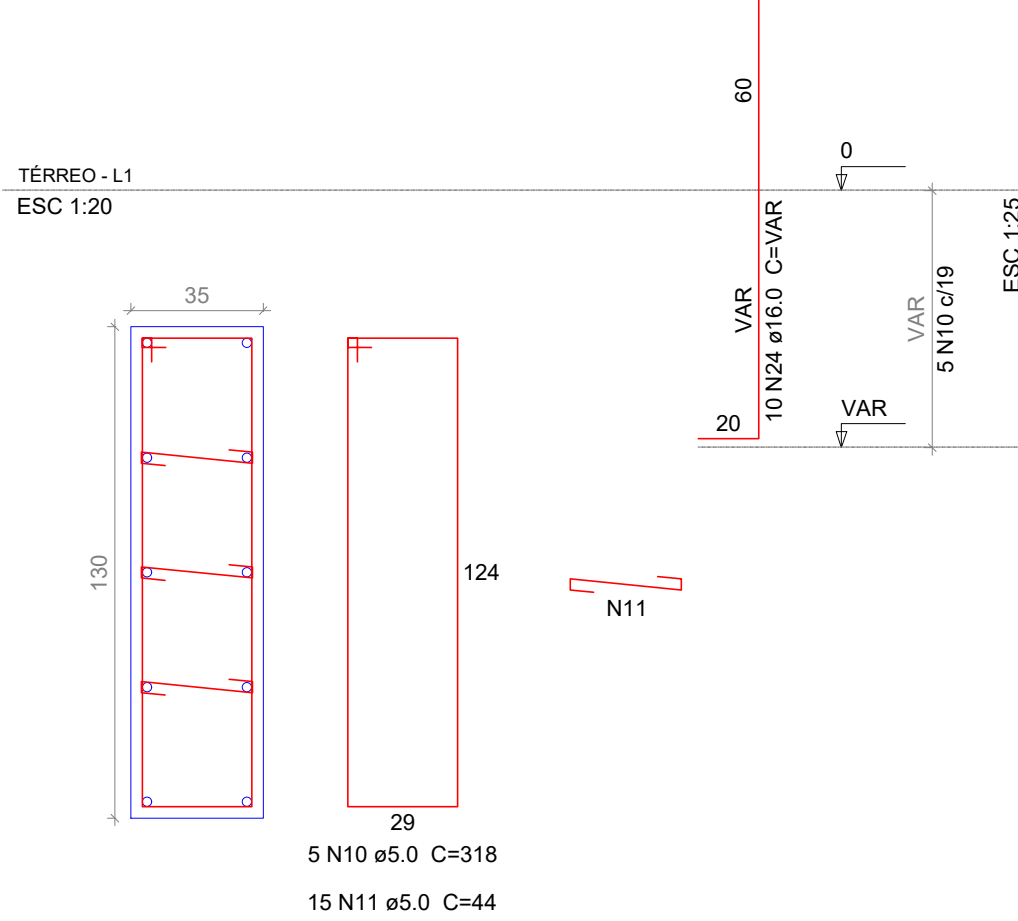
P15



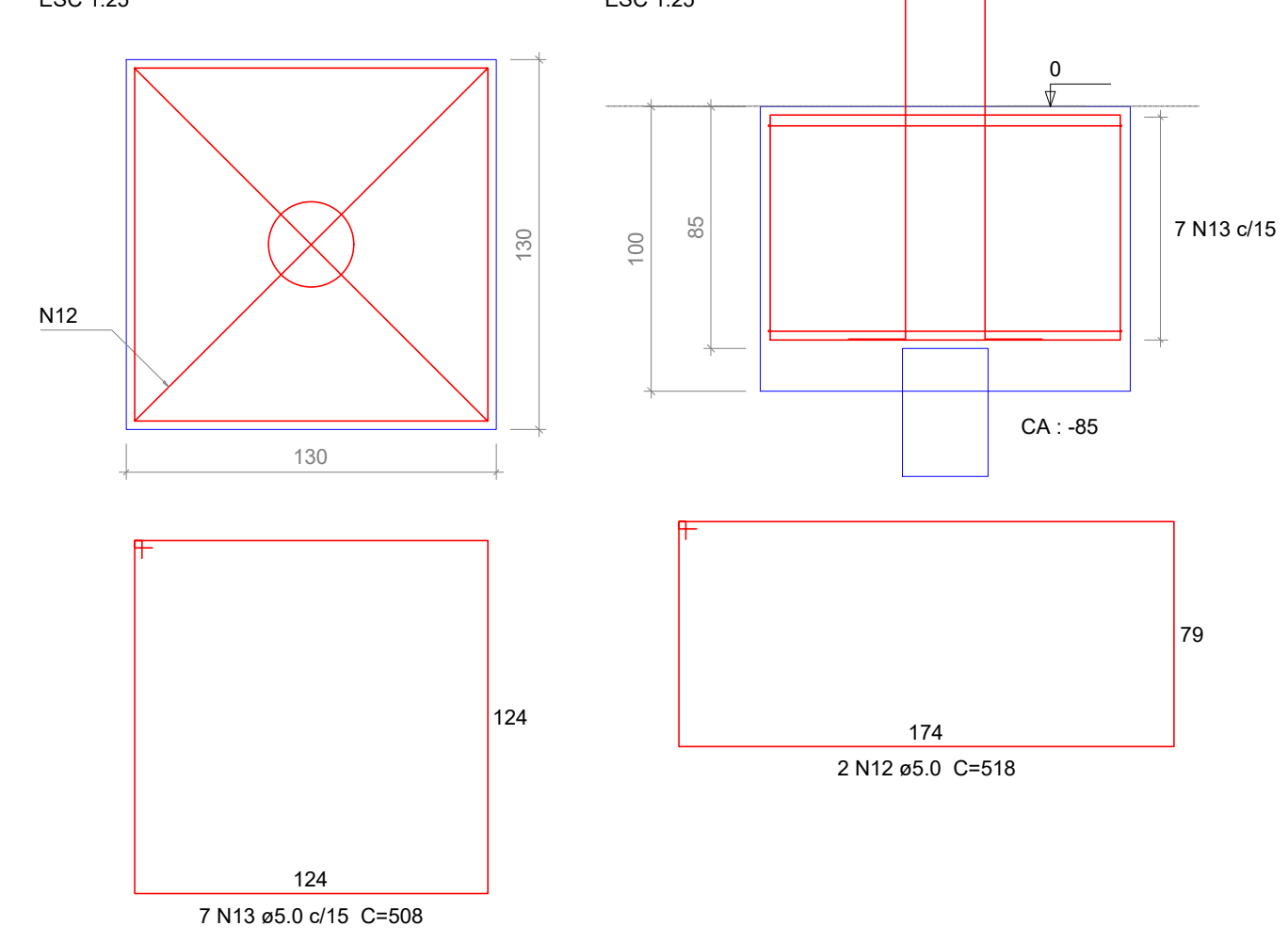
B15  
1ø30



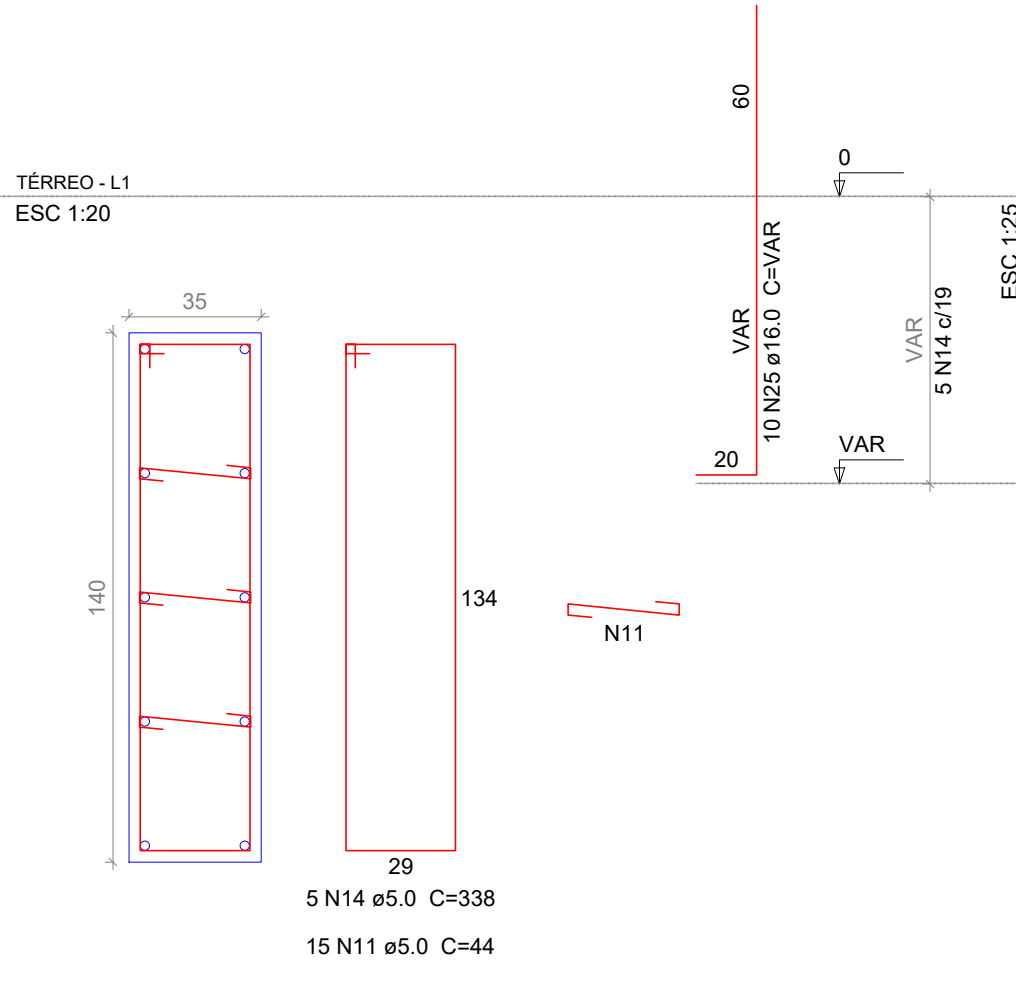
P28



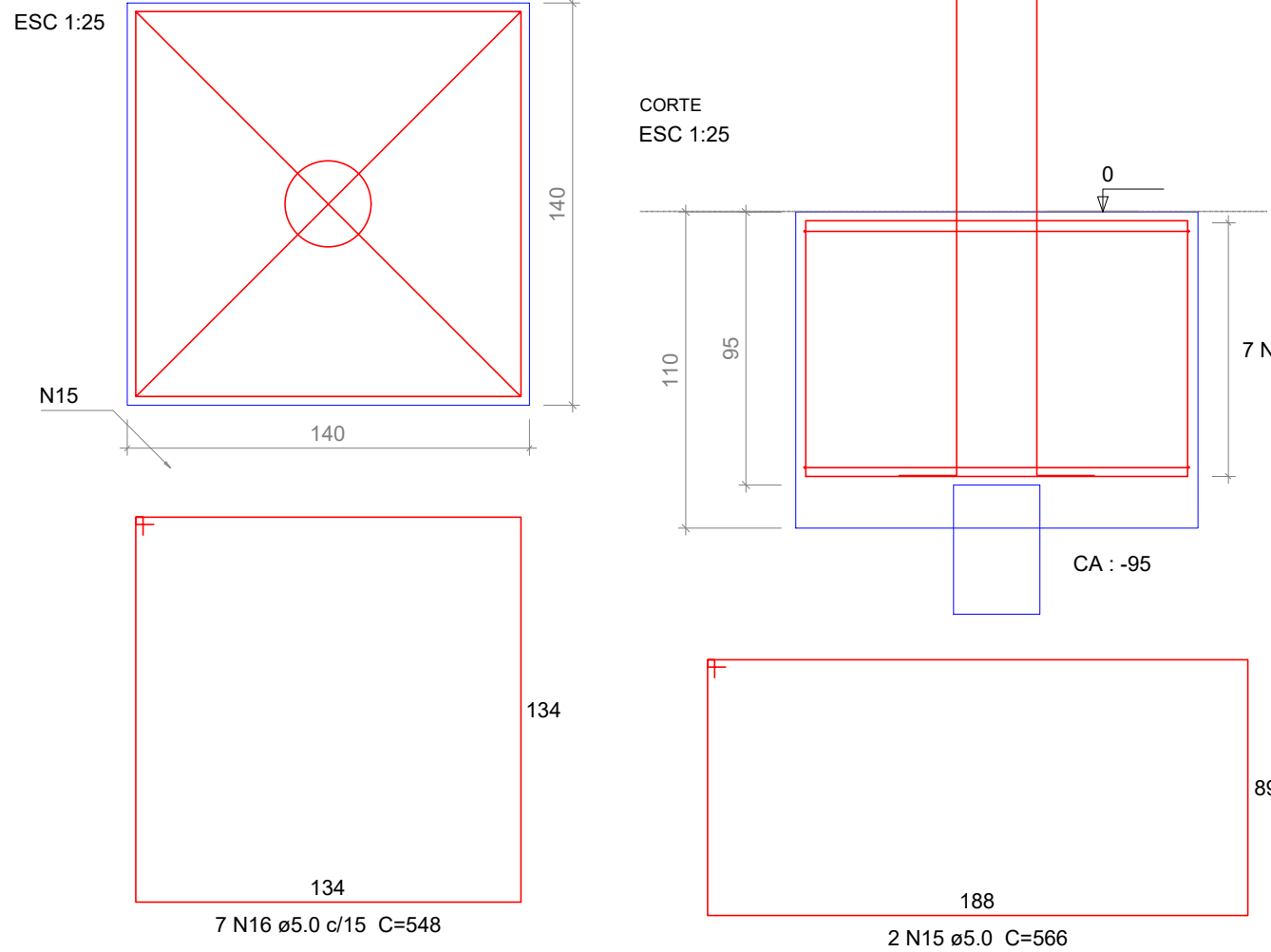
B28  
1ø30



P31

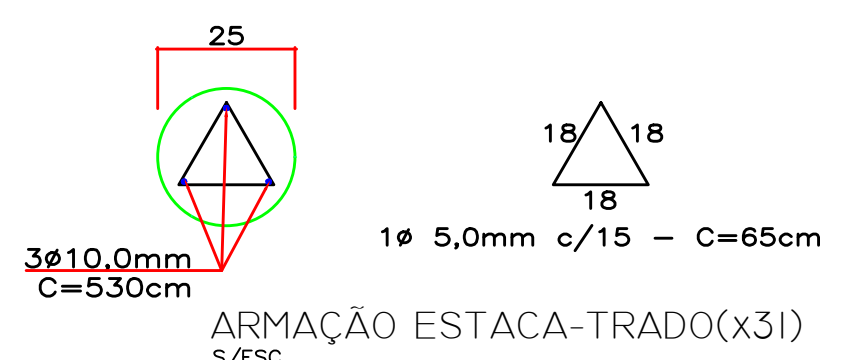
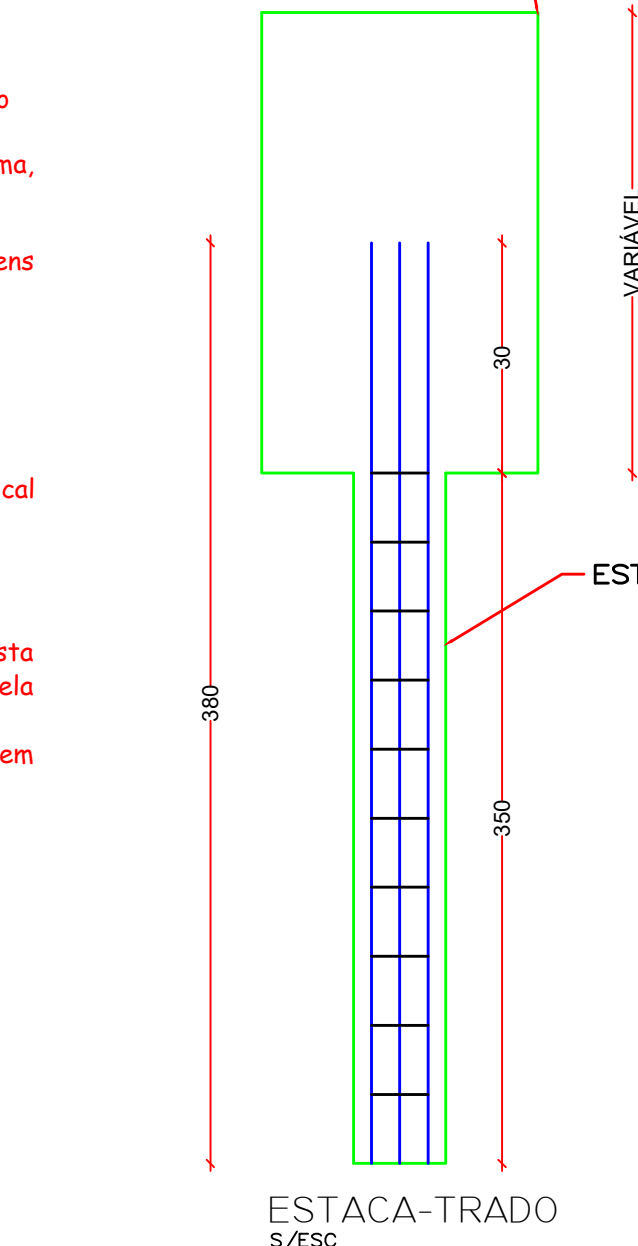


B31  
1ø30



**Observações**  
As especificações de projeto não poderão ser alteradas sem consulta prévia a este profissional  
Quaisquer modificações ou dúvidas deverão ser imediatamente comunicadas por escrito ao autor do projeto  
Dimensões dos elementos estruturais deverão ser controladas a rigor durante a execução da mesma, conforme NBR 6118:2014 item 7.4.7.4  
As dobras os diâmetros de curvatura dos ganchos deverão atender ao prescrito da NBR 6118:2014 itens 9.4.2.3 e 9.4.6.1  
Na necessidade de emendas deverá ser atendido o que especifica a NBR 6118:2014 item 9.5  
Deverá ser conferido todas as medidas antes do corte, dobra e montagem dos mesmos  
As barras das armaduras deverão estar isentas de qualquer material e mantidas com segurança no local previsto durante a execução e adensamento do concreto, adotando espaçadores adequados  
Para a cura do concreto adotar o que consta na NBR 14931:2004 item 10.  
Quando for executada a obra, se for constatado que o solo não apresenta resistência necessária, o projetista deverá ser chamada para tomar as providências cabíveis, caso isso não ocorra o técnico responsável pela execução será responsável por quaisquer manifestações patológicas oriundas da obra.  
Caso as profundidades das estacas forem menores, as armaduras deverão ser apenas reduzidas as alturas sem alterar os diâmetros.

**BLOCO DE COROAMENTO - DIMENSÃO VARIADA**

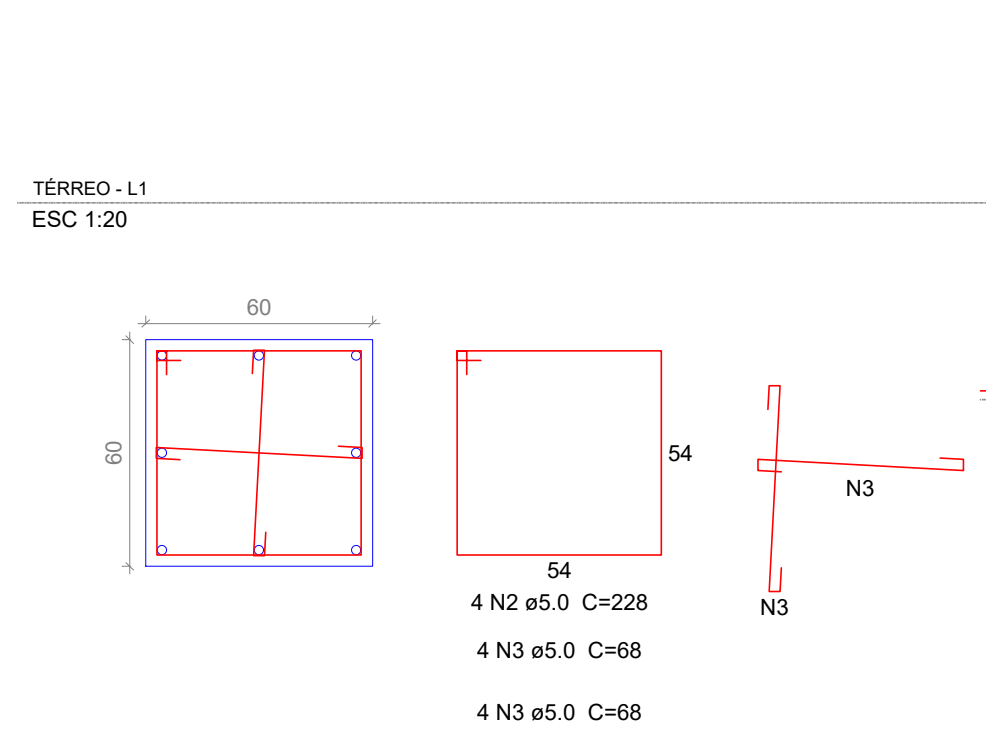


**Resumo do aço - Trado**

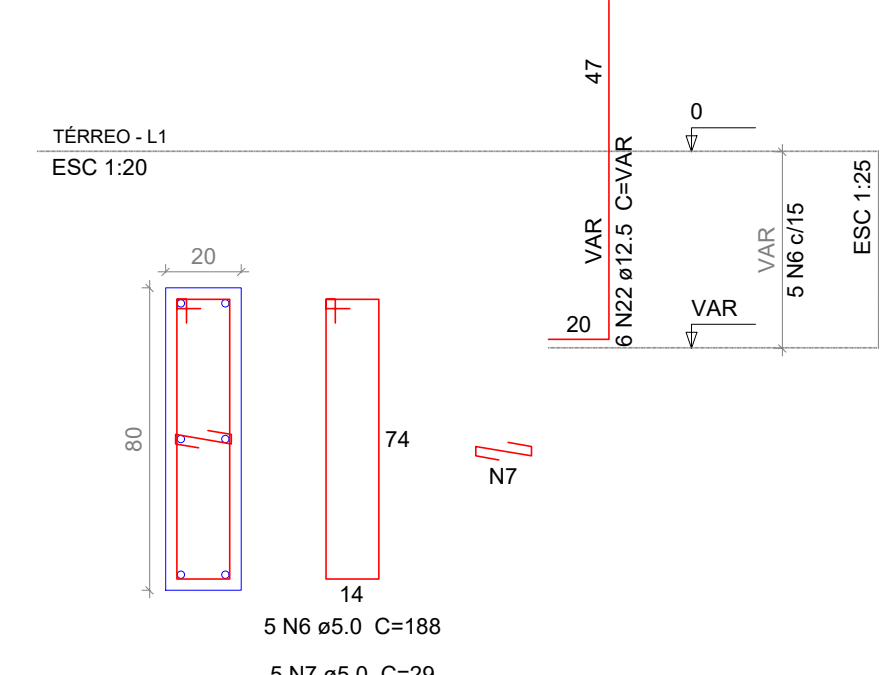
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	325.50	200.83
CA60	5.0	465.50	71.69

Vol. de concreto total (C-25) = 5.32 m³

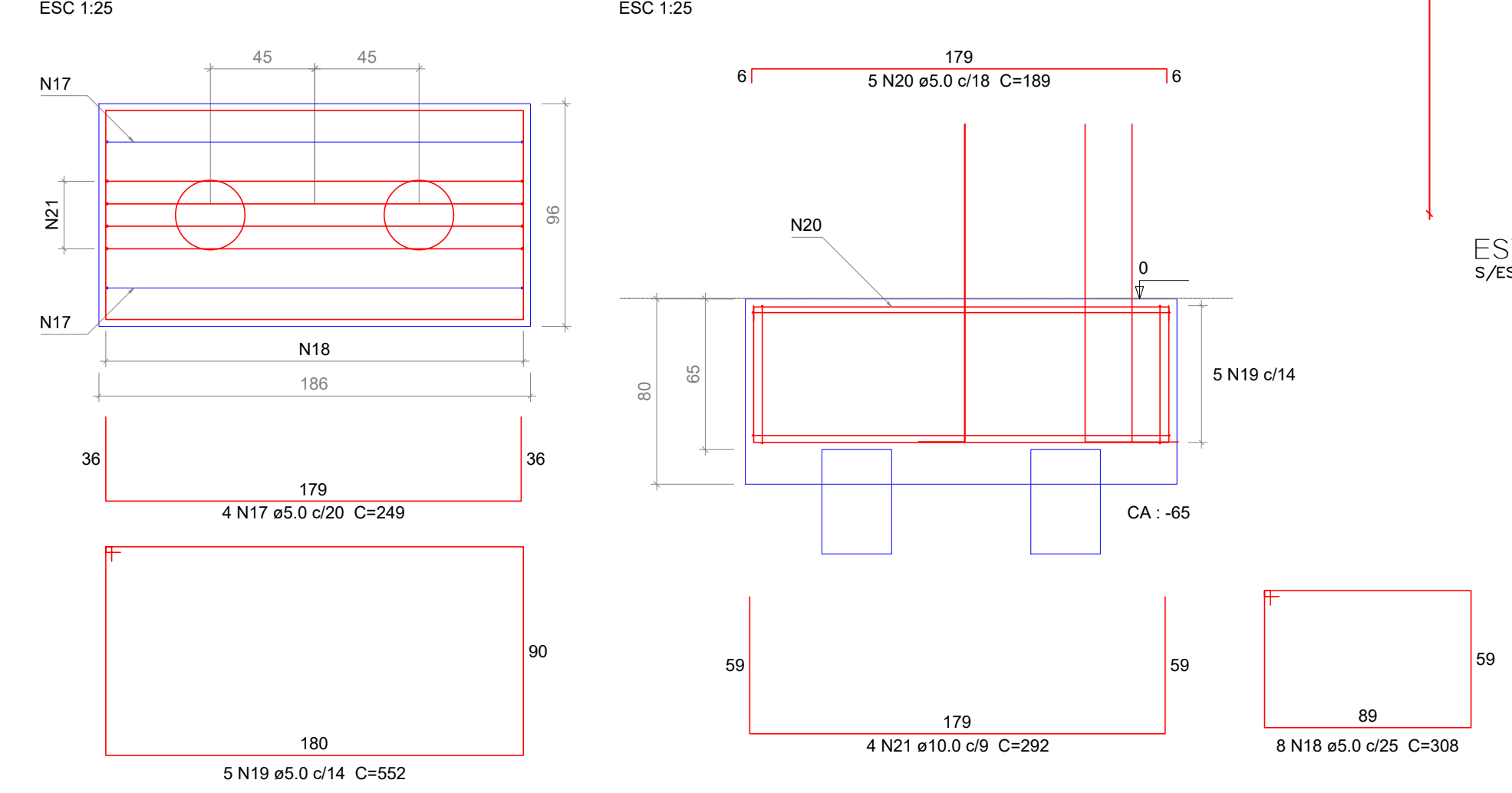
P26



P29



B26-29  
2ø30



**AMURES/CISAMA** ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

**CISAMA - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE** 02/05

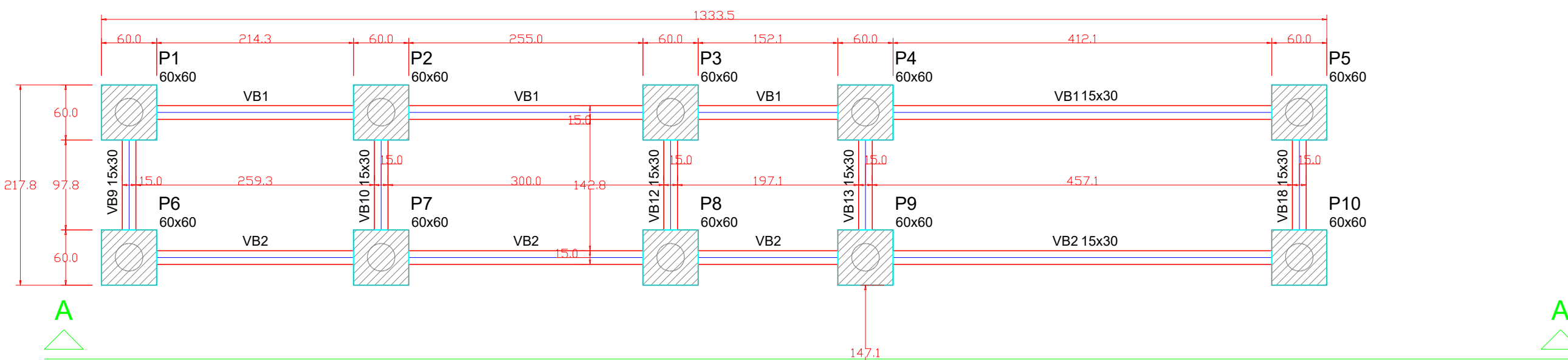
**ASSESSORIA TÉCNICA** PROJETO: **Matheus Lorenzetti Casagrande** Eng.º Civil - CREA-SC 165793-1

**OBRA:** **USINA DE ASFALTO MÓVEL**  
Projeto Estrutural  
Planta de fundação - Nível 0,00

Localização: Av Ponte Grande, s/nº Várzea - Lages (SC)

DESENHO: **Matheus Lorenzetti Casagrande** Escala: **Indicada** DATA: **10/2022**





Legenda dos Pilares

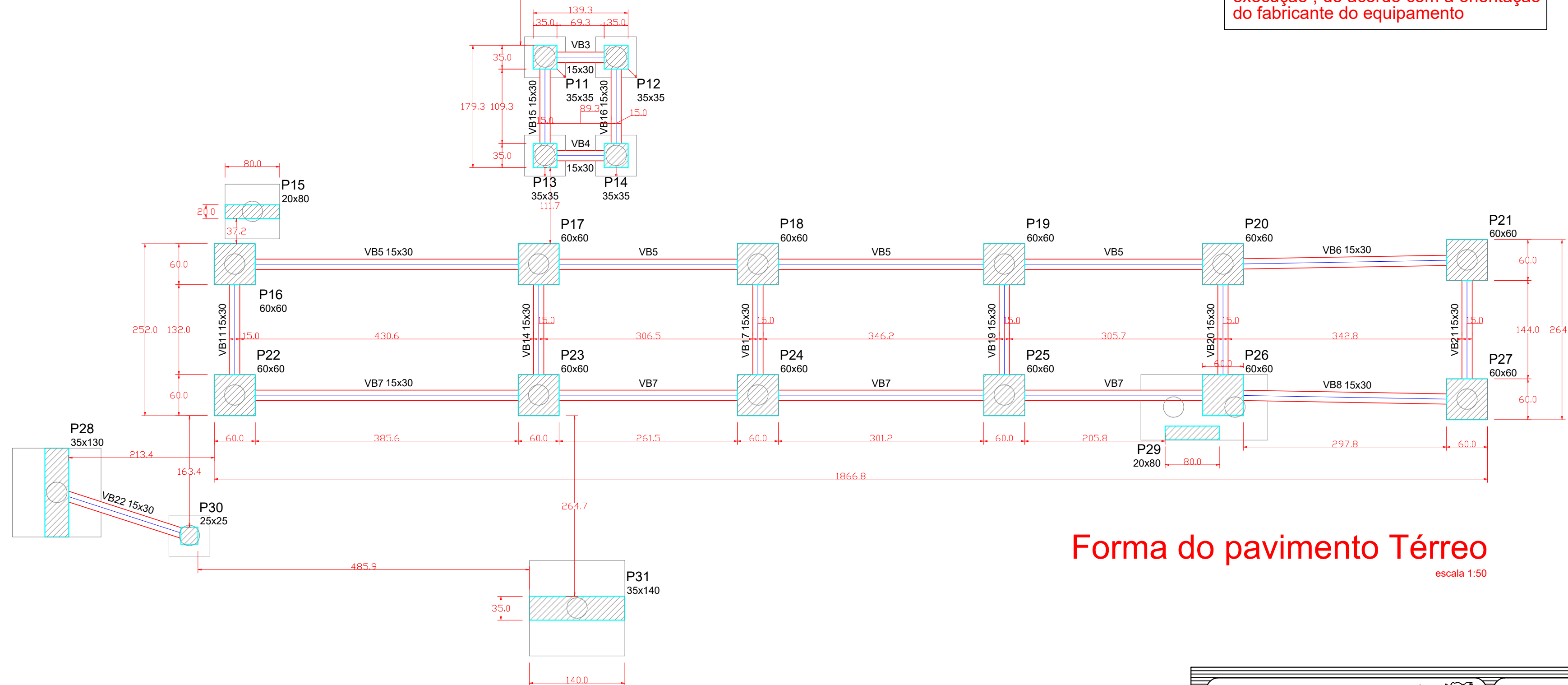
- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	0	0
VB2	15x30	0	0
VB3	15x30	0	0
VB4	15x30	0	0
VB5	15x30	0	0
VB6	15x30	0	0
VB7	15x30	0	0
VB8	15x30	0	0
VB9	15x30	0	0
VB10	15x30	0	0
VB11	15x30	0	0
VB12	15x30	0	0
VB13	15x30	0	0
VB14	15x30	0	0
VB15	15x30	0	0
VB16	15x30	0	0
VB17	15x30	0	0
VB18	15x30	0	0
VB19	15x30	0	0
VB20	15x30	0	0
VB21	15x30	0	0
VB22	15x30	0	0

**Observação:**  
As cotas deverão ser ajustadas na execução, de acordo com a orientação do fabricante do equipamento

Características dos materiais

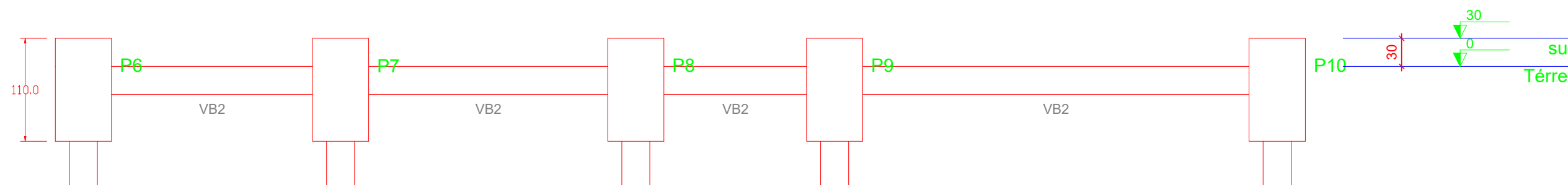
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )
250



Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	60 x 60	0	0
P2	60 x 60	0	0
P3	60 x 60	0	0
P4	60 x 60	0	0
P5	60 x 60	0	0
P6	60 x 60	0	0
P7	60 x 60	0	0
P8	60 x 60	0	0
P9	60 x 60	0	0
P10	60 x 60	0	0
P11	35 x 35	0	0
P12	35 x 35	0	0
P13	35 x 35	0	0
P14	35 x 35	0	0
P15	20 x 80	0	0
P16	60 x 60	0	0
P17	60 x 60	0	0
P18	60 x 60	0	0
P19	60 x 60	0	0
P20	60 x 60	0	0
P21	60 x 60	0	0
P22	60 x 60	0	0
P23	60 x 60	0	0
P24	60 x 60	0	0
P25	60 x 60	0	0
P26	60 x 60	0	0
P27	60 x 60	0	0
P28	35 x 130	0	0
P29	20 x 80	0	0
P30	25 x 25	0	0
P31	35 x 140	0	0

**Forma do pavimento Térreo**

escala 1:50



**Corte A-A**

escala 1:50

AMURES/CISAMA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

**CISAMA - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE** **03/05**

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA:

**PROJETO:**  
 MATHEUS LORENZETTI CASAGRANDE:05074344980  
 Assinado de forma digital por MATHEUS LORENZETTI CASAGRANDE:05074344980  
 Dados: 2023.03.10 11:23:50 -03'00'  
 Matheus Lorenzetti Casagrande  
 Eng.º Civil - CREA-SC 165793-1

**USINA DE ASFALTO MÓVEL**

**Projeto Estrutural**

Planta de forma

**CISAMA:**  
 Jefferson Vieira  
 Eng.º Civil - CREA-SC 125639-6

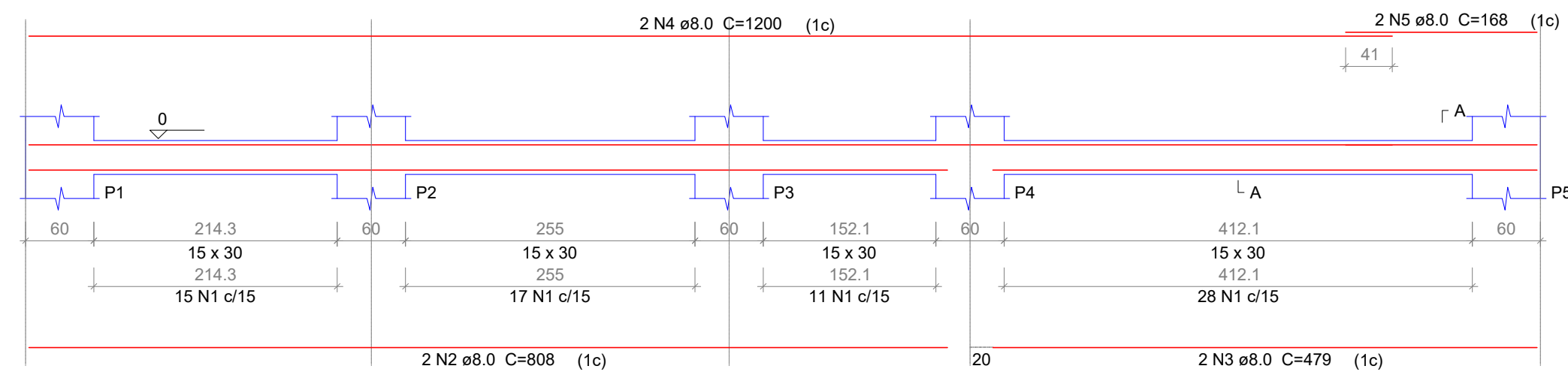
Localização: Av Ponte Grande, s/nº Várzea - Lages (SC)

**DESENHO:**  
 Matheus Lorenzetti Casagrande

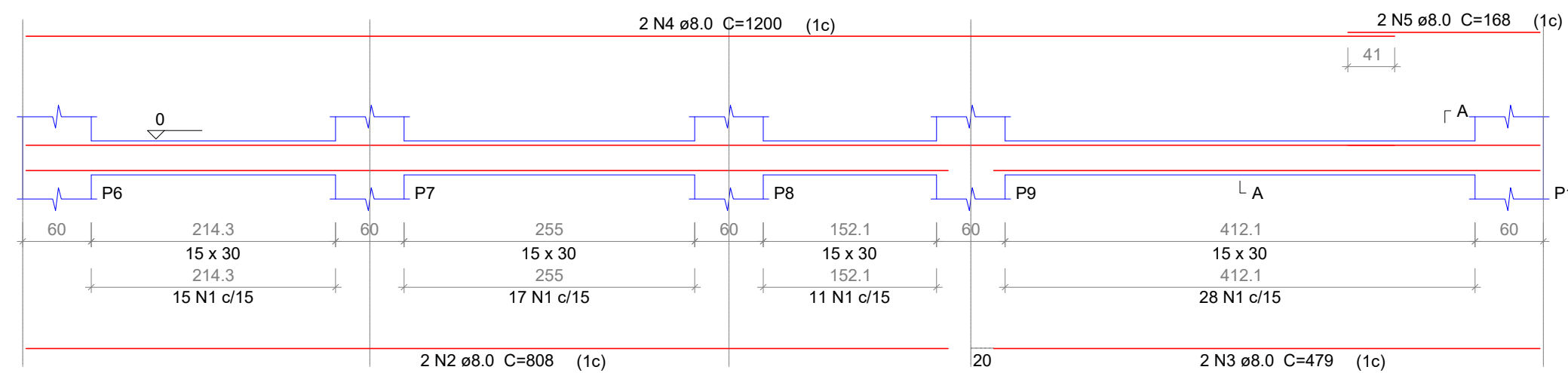
**Escala:**  
 Indicada

**DATA:**  
 10/2022

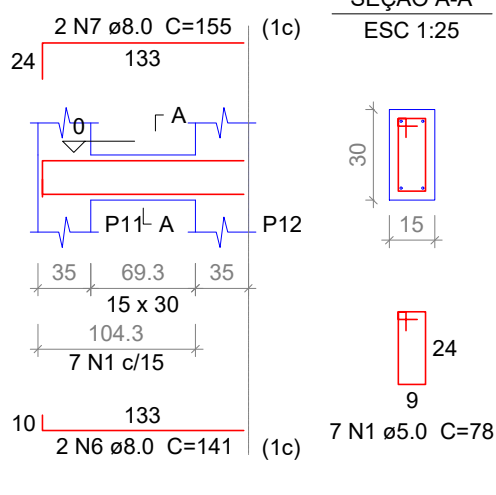
VB1  
ESC 1:50



VB2  
ESC 1:50



VB3  
ESC 1:50



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL	C TOTAL
CA60	1	5.0	530	78	41340	
CA50	2	8.0	4	808	3232	
	3	8.0	4	479	1916	
	4	8.0	8	1200	9600	
	5	8.0	4	168	672	
	6	8.0	4	141	564	
	7	8.0	4	155	620	
	8	8.0	4	1135	4540	
	9	8.0	4	328	1312	
	10	8.0	4	344	1376	
	11	8.0	8	412	3296	
	12	8.0	10	220	2200	
	13	8.0	10	234	2340	
	14	8.0	10	254	2540	
	15	8.0	10	268	2680	
	16	8.0	4	181	724	
	17	8.0	4	195	780	
	18	8.0	2	266	532	
	19	8.0	2	280	560	
	20	8.0	2	238	476	
	21	8.0	2	252	504	

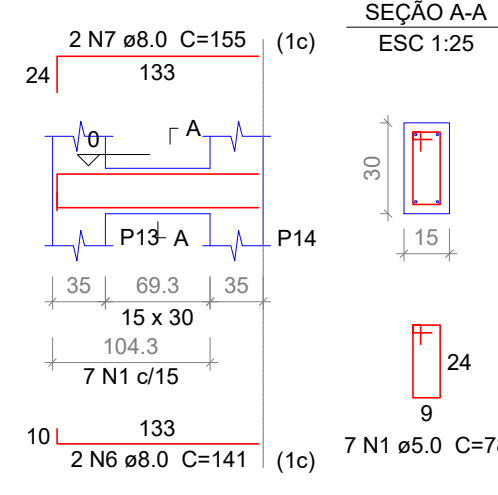
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA50	8.0	404.7	175.6
CA60	5.0	413.4	70.1
<b>PESO TOTAL</b>			
CA50		175.6	
CA60		70.1	

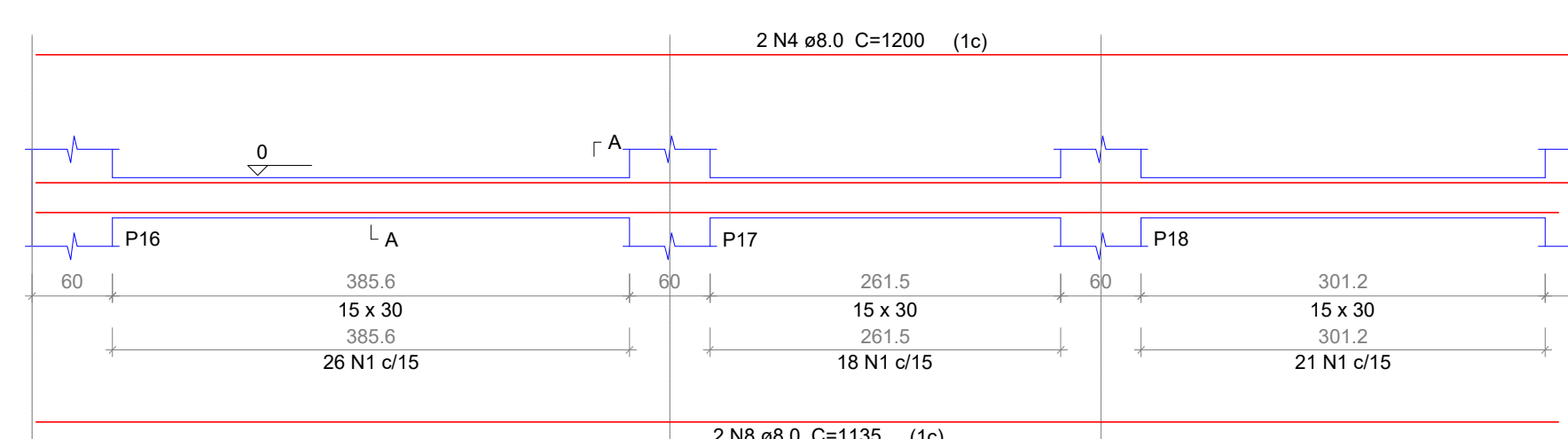
Vol. de concreto total (C-25) = 4.5 m³  
Área de forma total = 75.05 m²

Observação:  
As cotas deverão ser ajustadas na execução, de acordo com a orientação do fabricante do equipamento

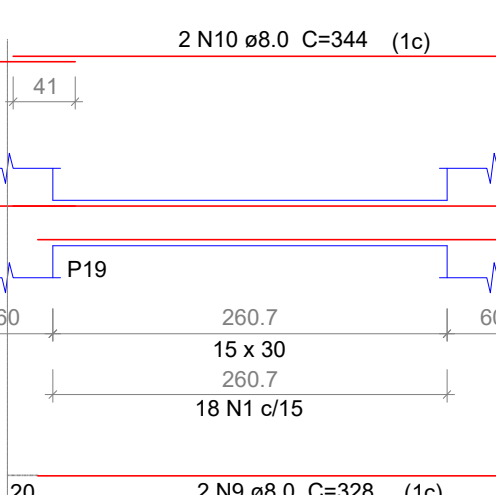
VB4  
ESC 1:50



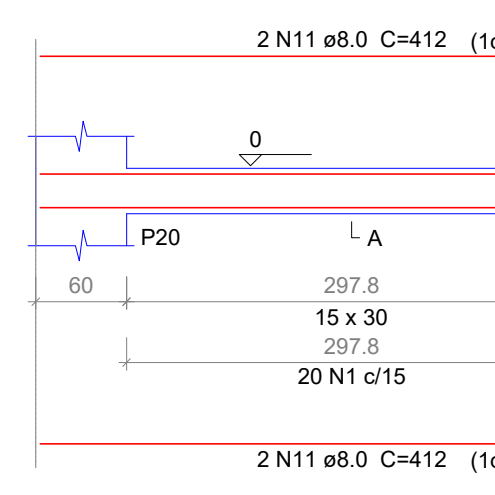
VB5  
ESC 1:50



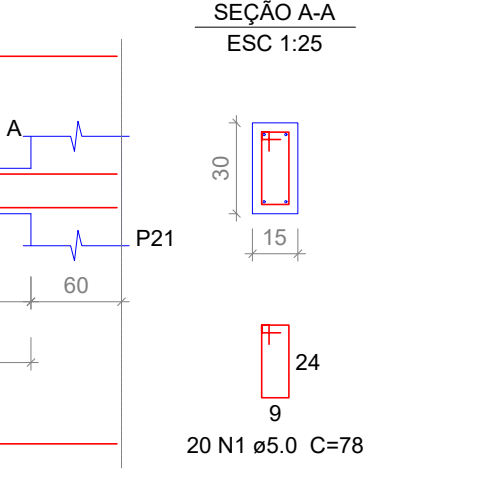
VB6  
ESC 1:50



VB8  
ESC 1:50



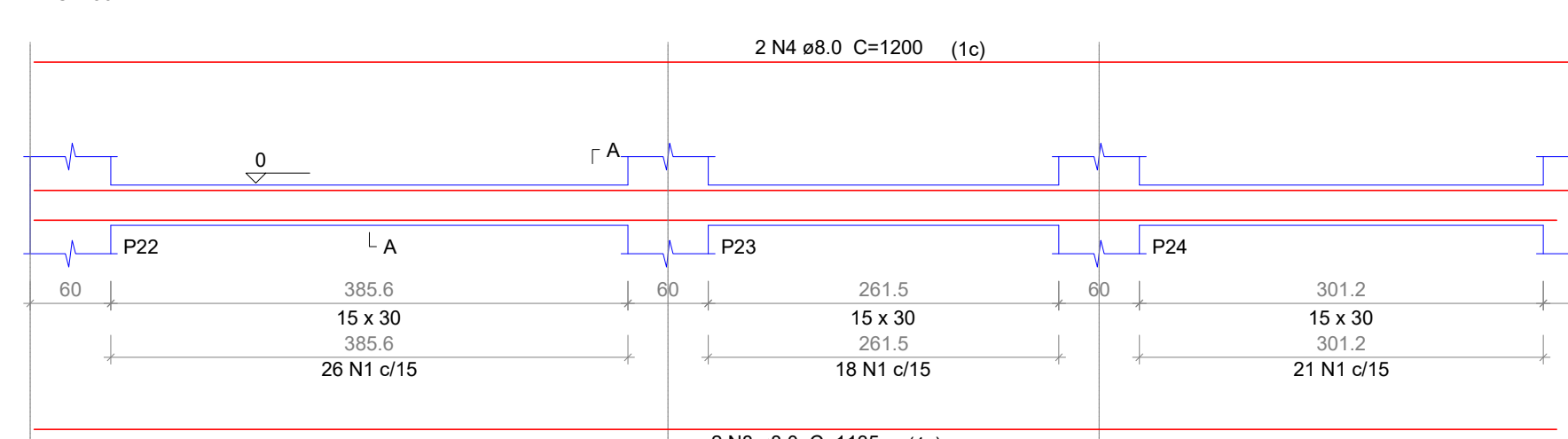
VB9  
ESC 1:50



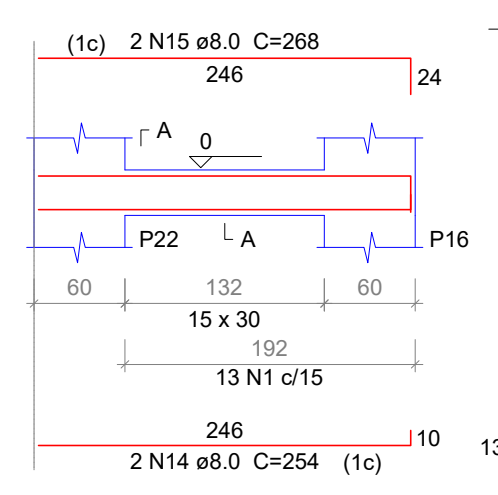
VB10  
ESC 1:50



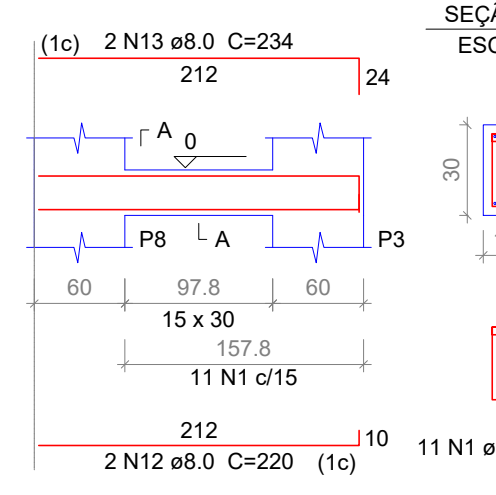
VB7  
ESC 1:50



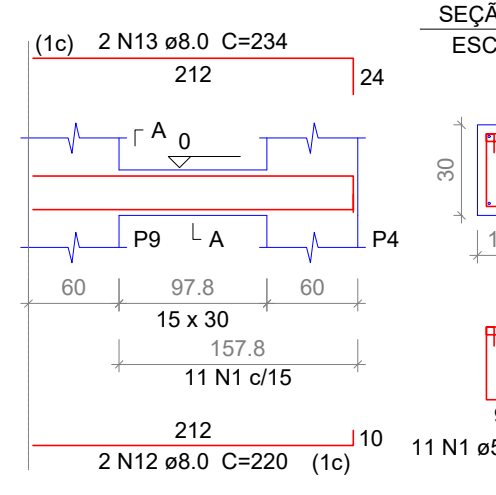
VB11  
ESC 1:50



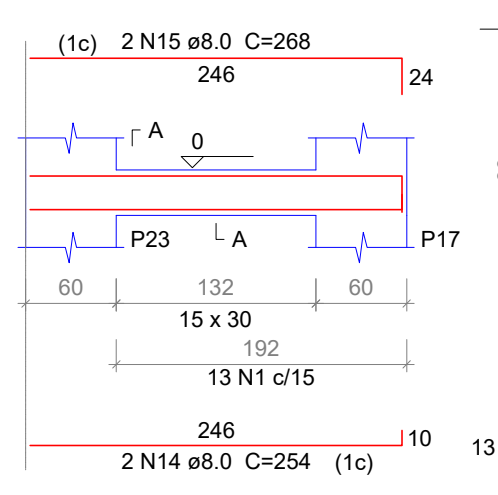
VB12  
ESC 1:50



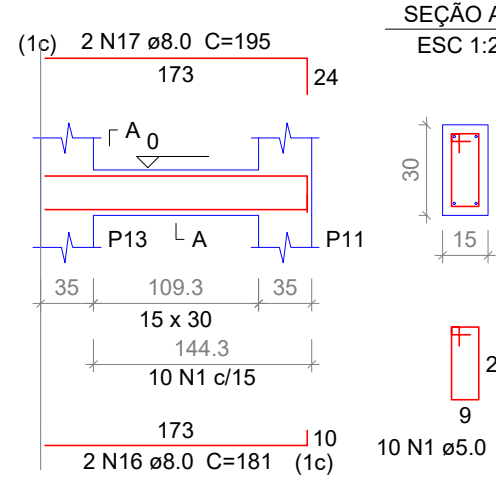
VB13  
ESC 1:50



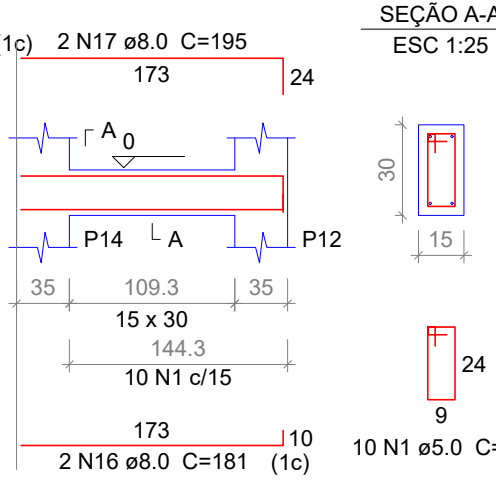
VB14  
ESC 1:50



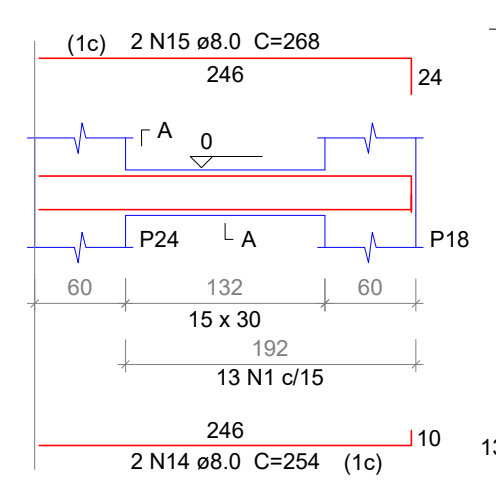
VB15  
ESC 1:50



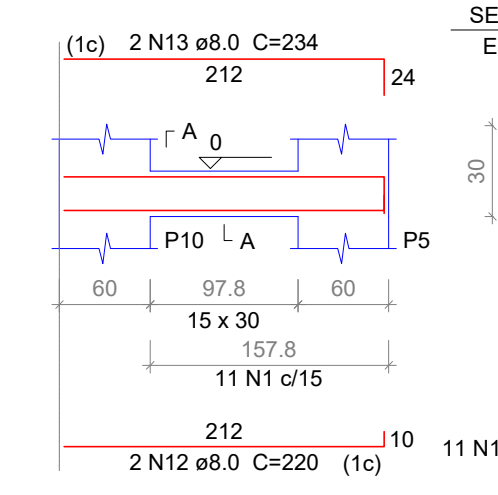
VB16  
ESC 1:50



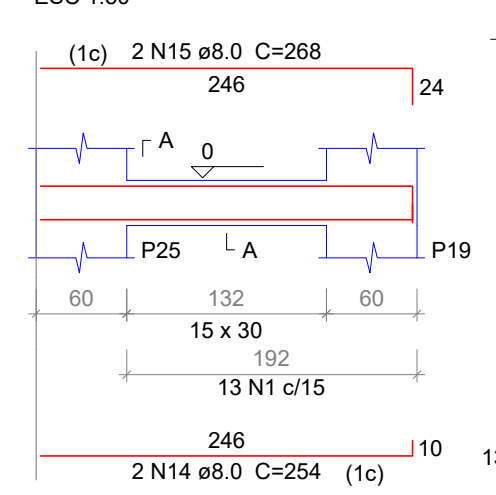
VB17  
ESC 1:50



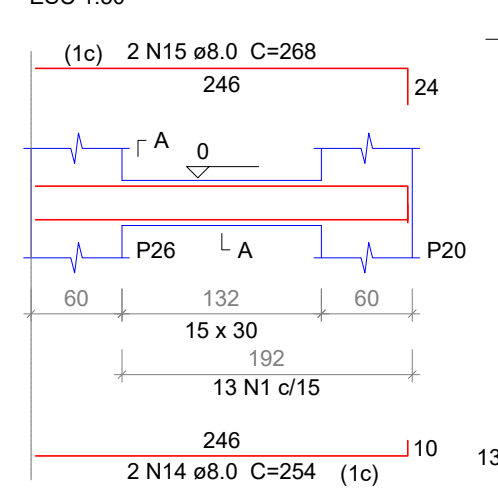
VB18  
ESC 1:50



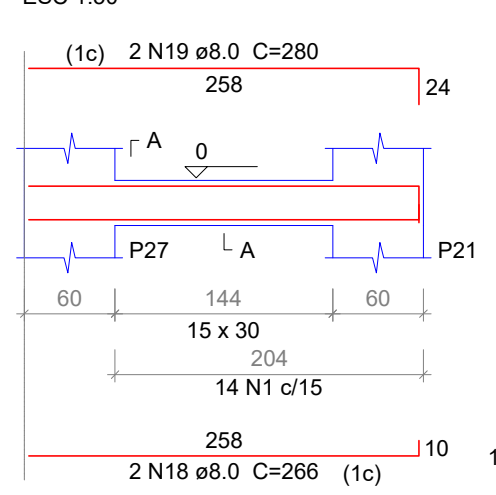
VB19  
ESC 1:50



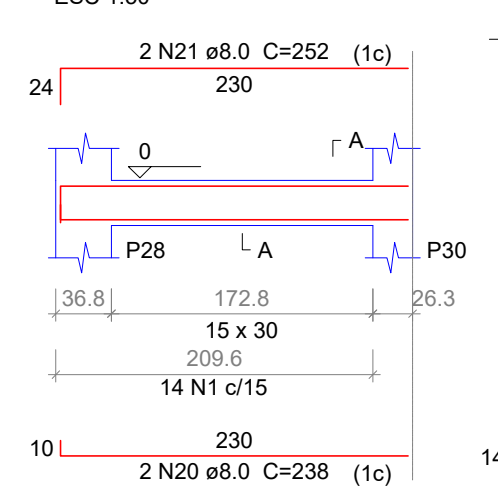
VB20  
ESC 1:50



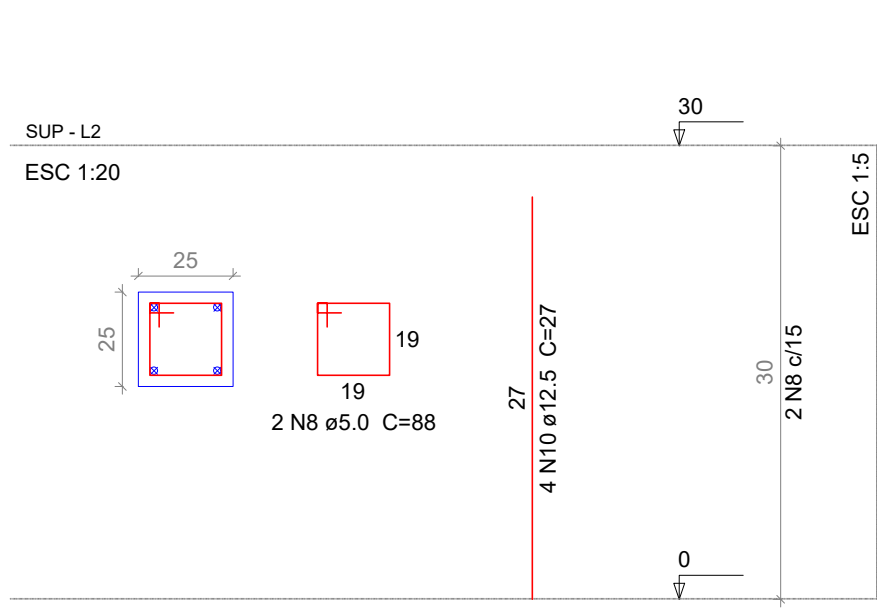
VB21  
ESC 1:50



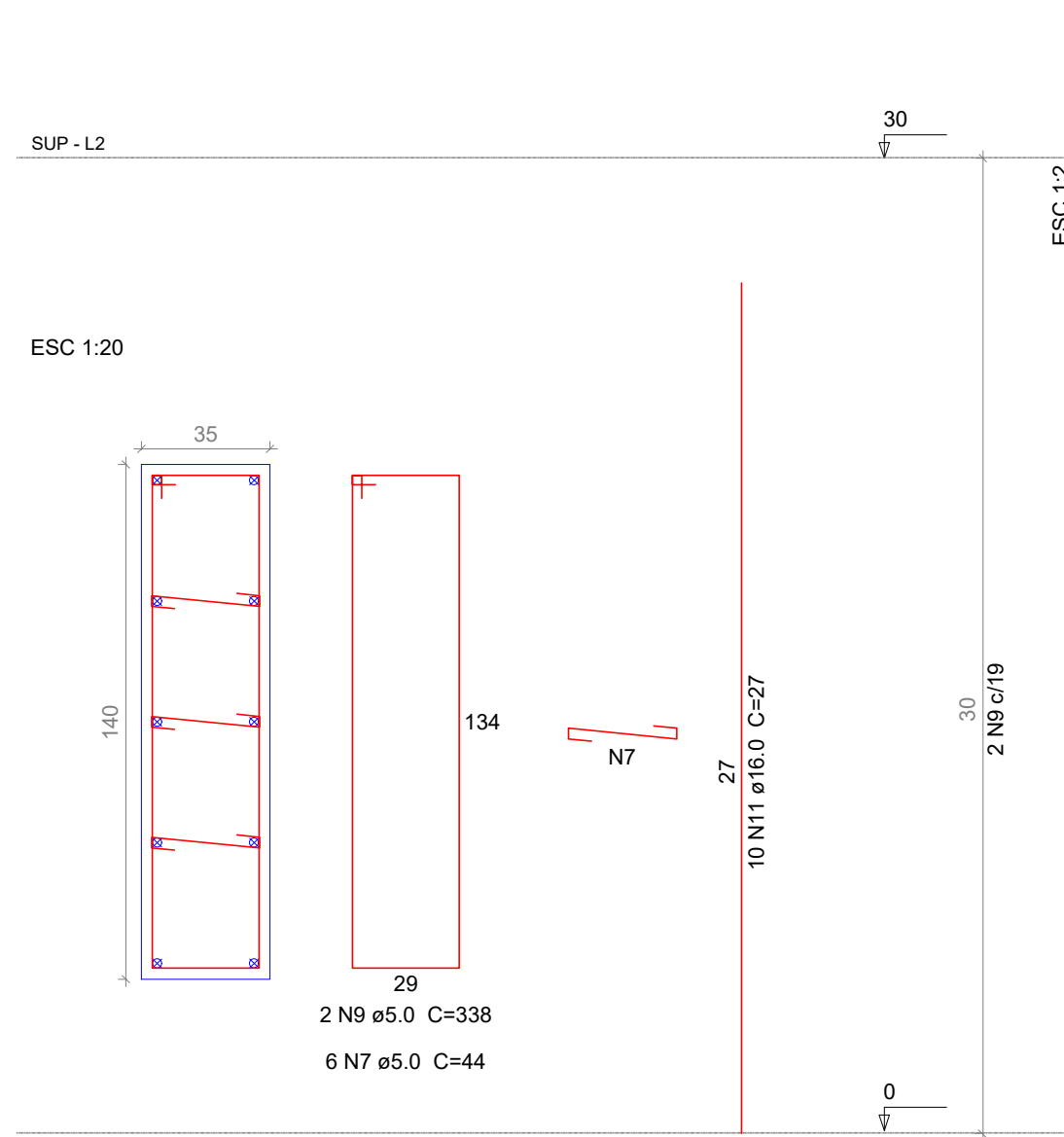
VB22  
ESC 1:50



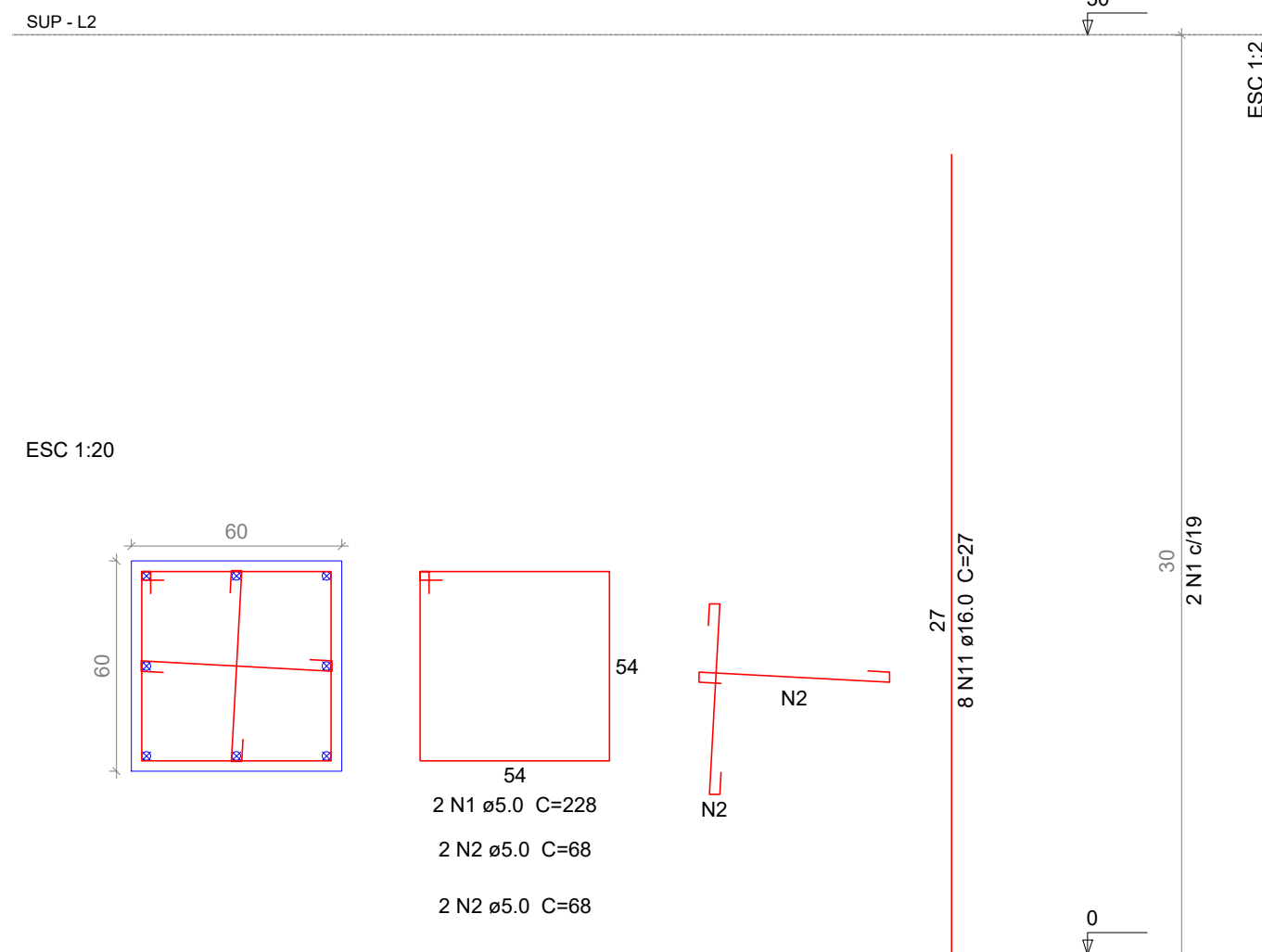
P30



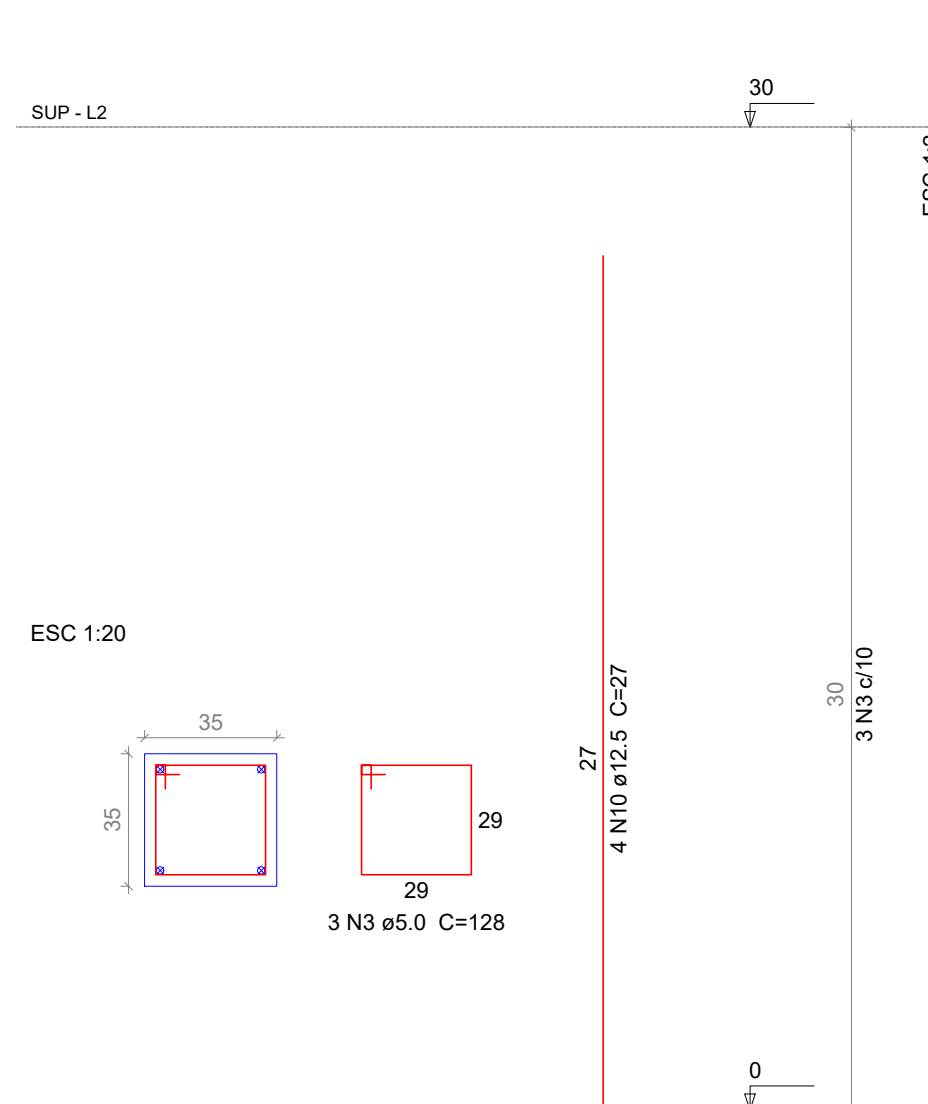
P31



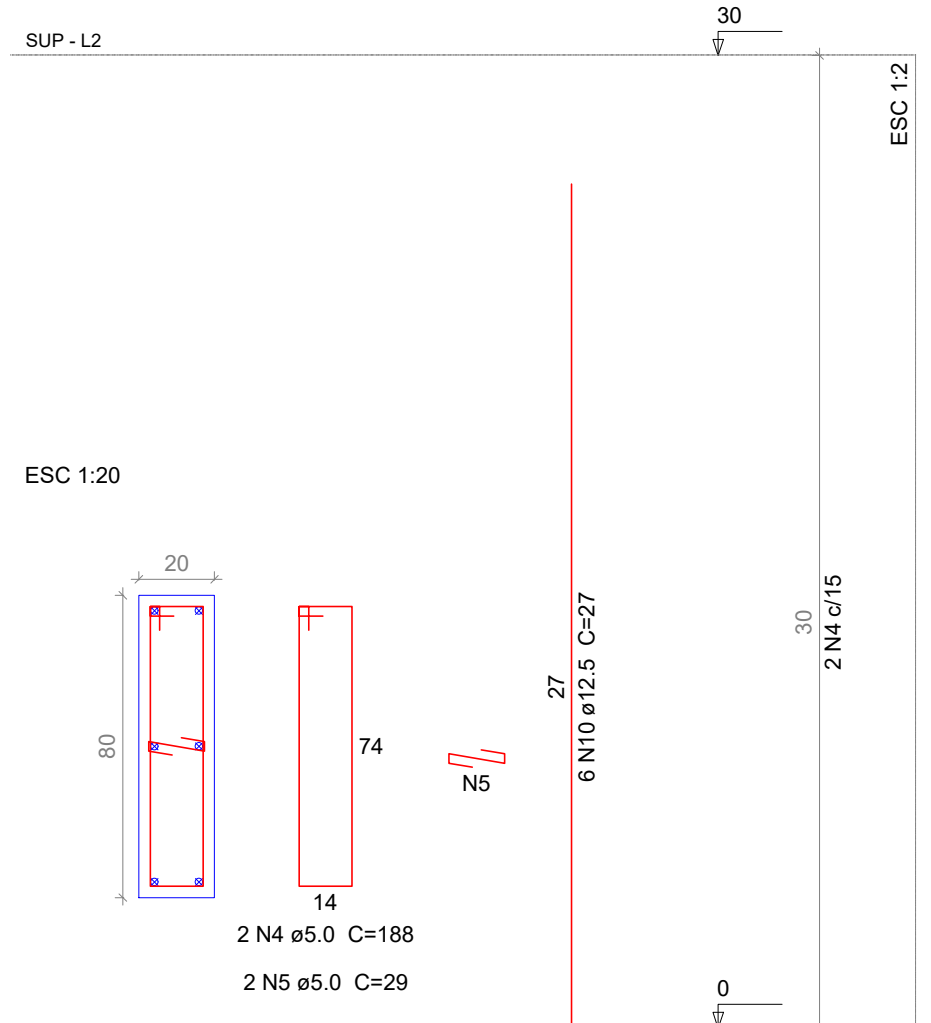
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P16=P17  
=P18=P19=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26  
=P27



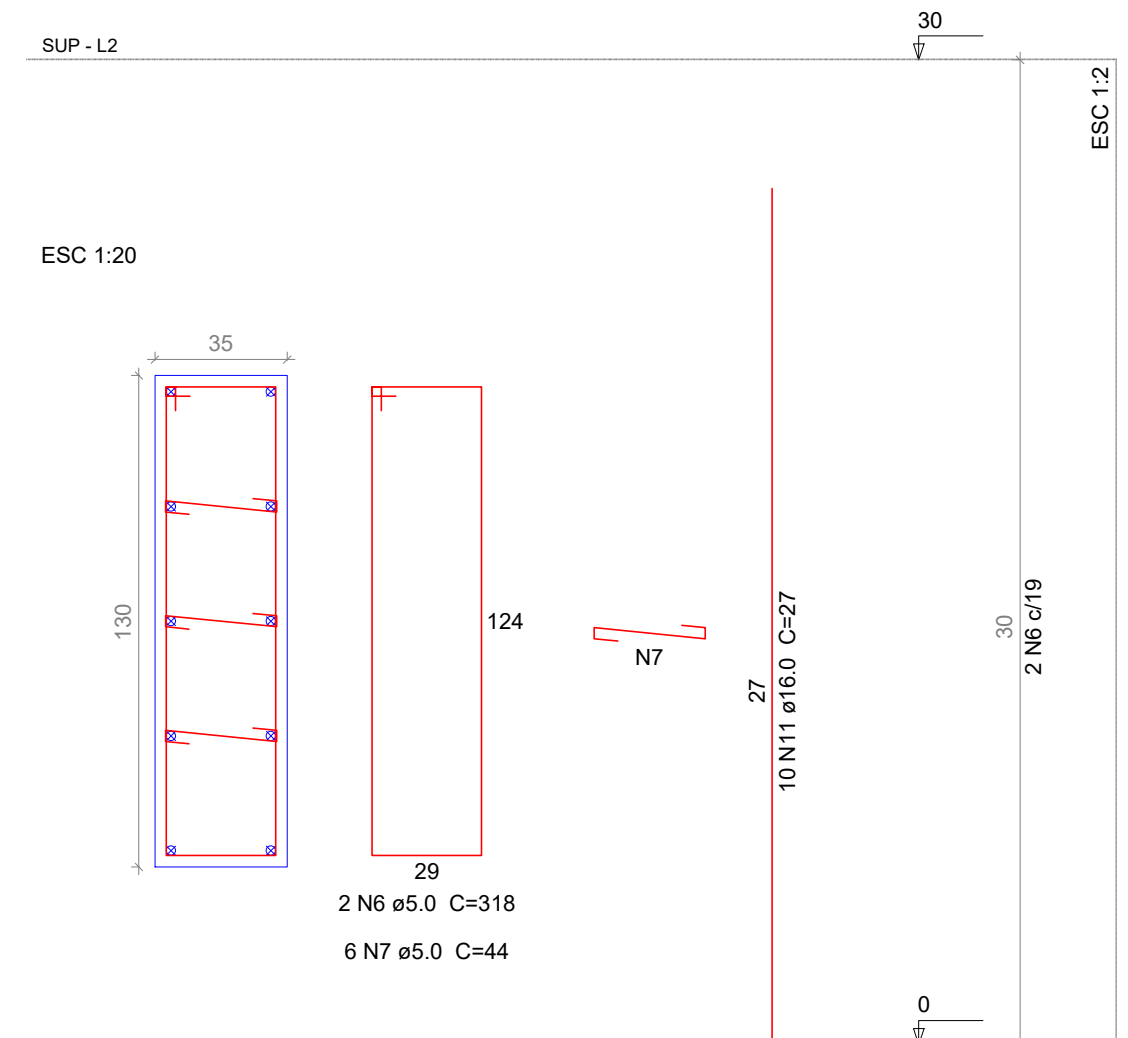
P11=P12=P13=P14



P15=P29



P28



AMURES/CISAMA

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

CISAMA - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE

04/05

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA:

PROJETO: MATHÉUS LORENZETTI CASAGRANDE

USINA DE ASFALTO MÓVEL

Projeto Estrutural

CISAMA:

Detalhamento dos pilares (colarinho) e vigas baldrame

DESENHO:

Matheus Lorenzetti Casagrande

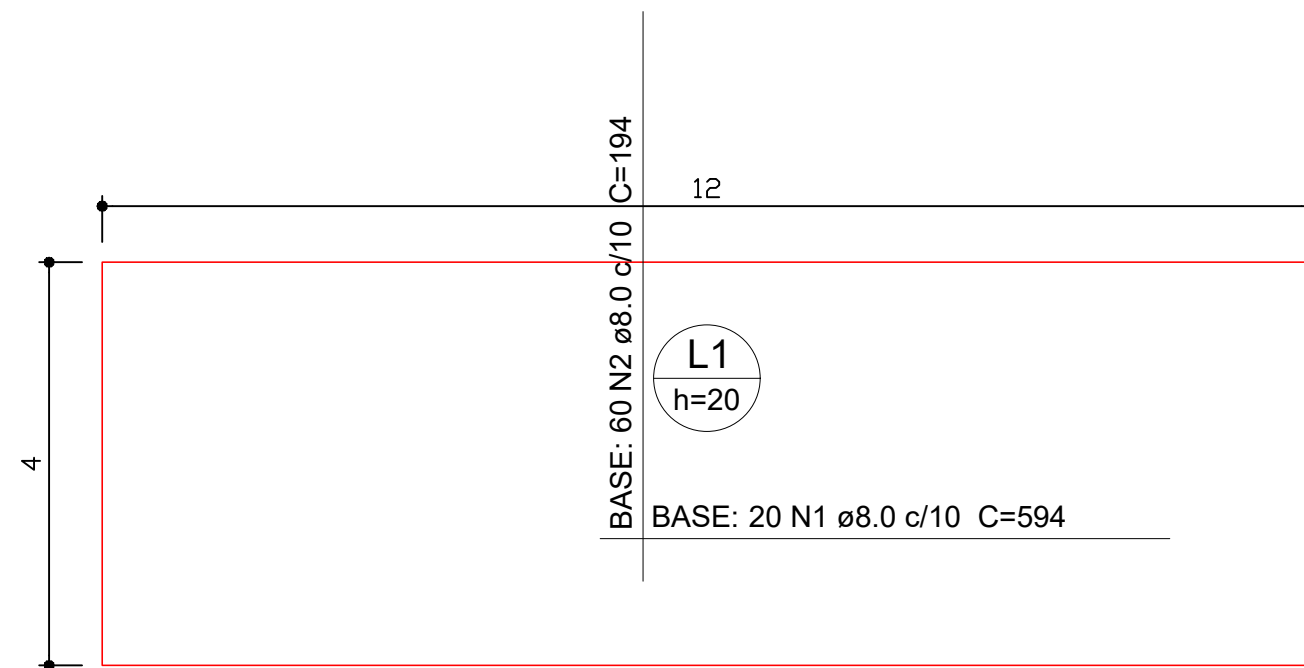
Localização: Av. Ponte Grande, s/nº Várzea - Laguna (SC)

Escala:

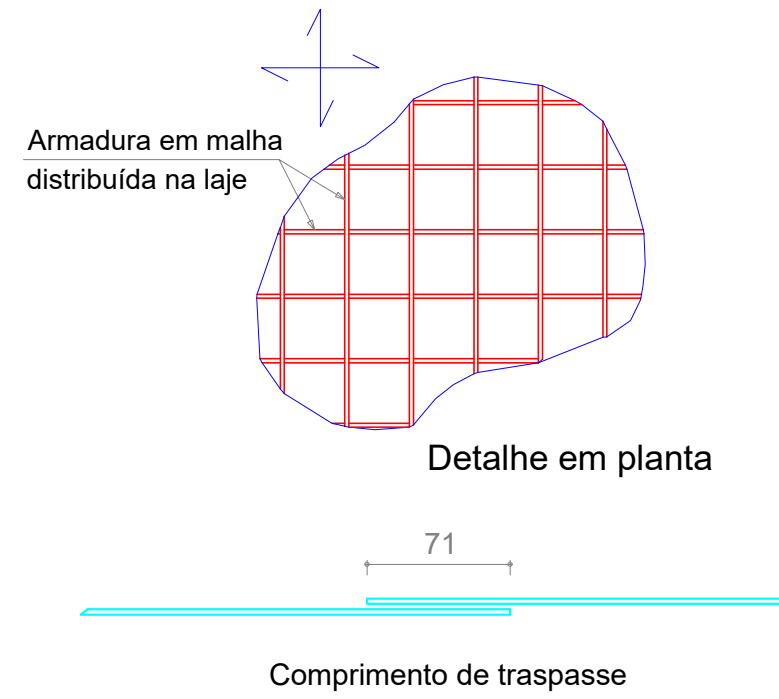
Indicada

DATA:

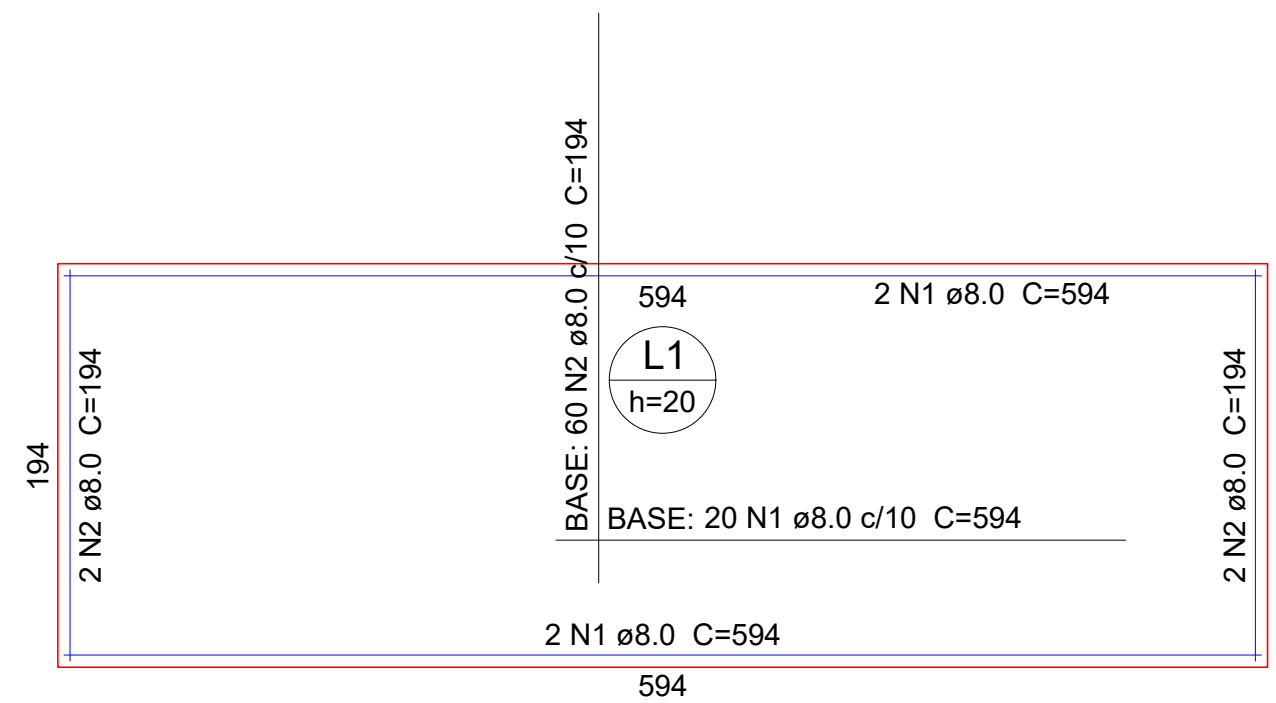
10/2022



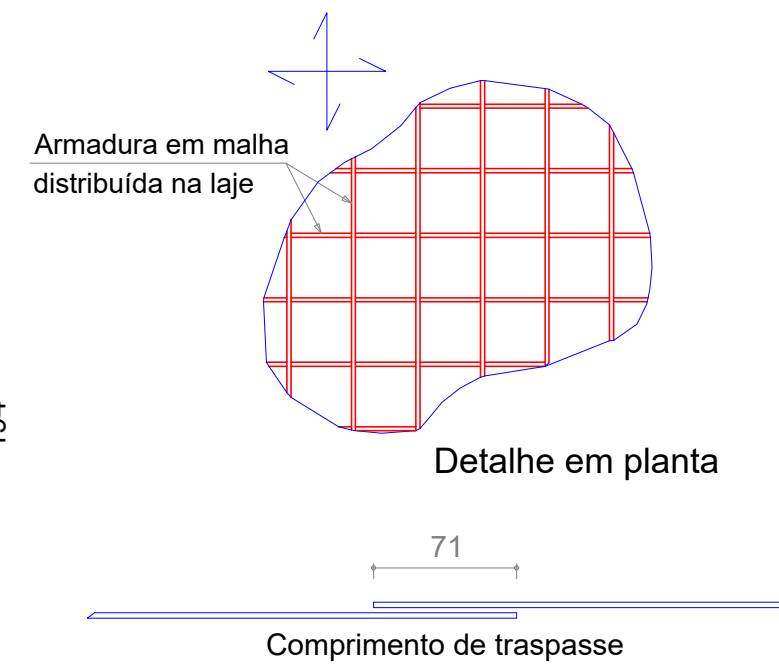
DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



Armação superior do radier  
escala 1:50



DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



Armação inferior do radier  
escala 1:50

Relação do aço

Negativos Positivos

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	44	594	26136
	2	8.0	124	194	24056

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	502	217.9

PESO TOTAL	
CA50	217.9

Vol. de concreto total (C-25) = 2.4 m³  
Área de forma total = 3.2 m²

<p><b>AMURES/CISAMA</b></p>		<p>ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA</p>	
<p><b>CISAMA - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE</b></p>			<p><b>05/05</b></p>
<p><b>ASSESSORIA TÉCNICA</b></p>		<p><b>OBRA :</b></p>	
<p>PROJETO: MATHEUS LORENZETTI CASAGRANDE:05074344980 4344980</p>		<p><b>USINA DE ASFALTO MÓVEL</b></p>	
<p>Assinado de forma digital por MATHEUS LORENZETTI CASAGRANDE:05074344980 Dados: 2023.03.10 11:26:33 -03'00'</p> <p><b>Matheus Lorenzetti Casagrande</b> Eng.º Civil - CREA-SC 165793-1</p>		<p><b>Projeto Estrutural</b></p>	
<p>CISAMA: Jefferson Vieira Eng.º Civil - CREA-SC 125639-6</p>		<p>Detalhamento da base do tanque de CM-30</p>	
<p>Localização: Av Ponte Grande, s/nº Várzea - Lages (SC)</p>		<p>DESENHO : <b>Matheus Lorenzetti Casagrande</b></p>	
<p>ESCALA: <b>Indicada</b></p>		<p>DATA : <b>10/2022</b></p>	