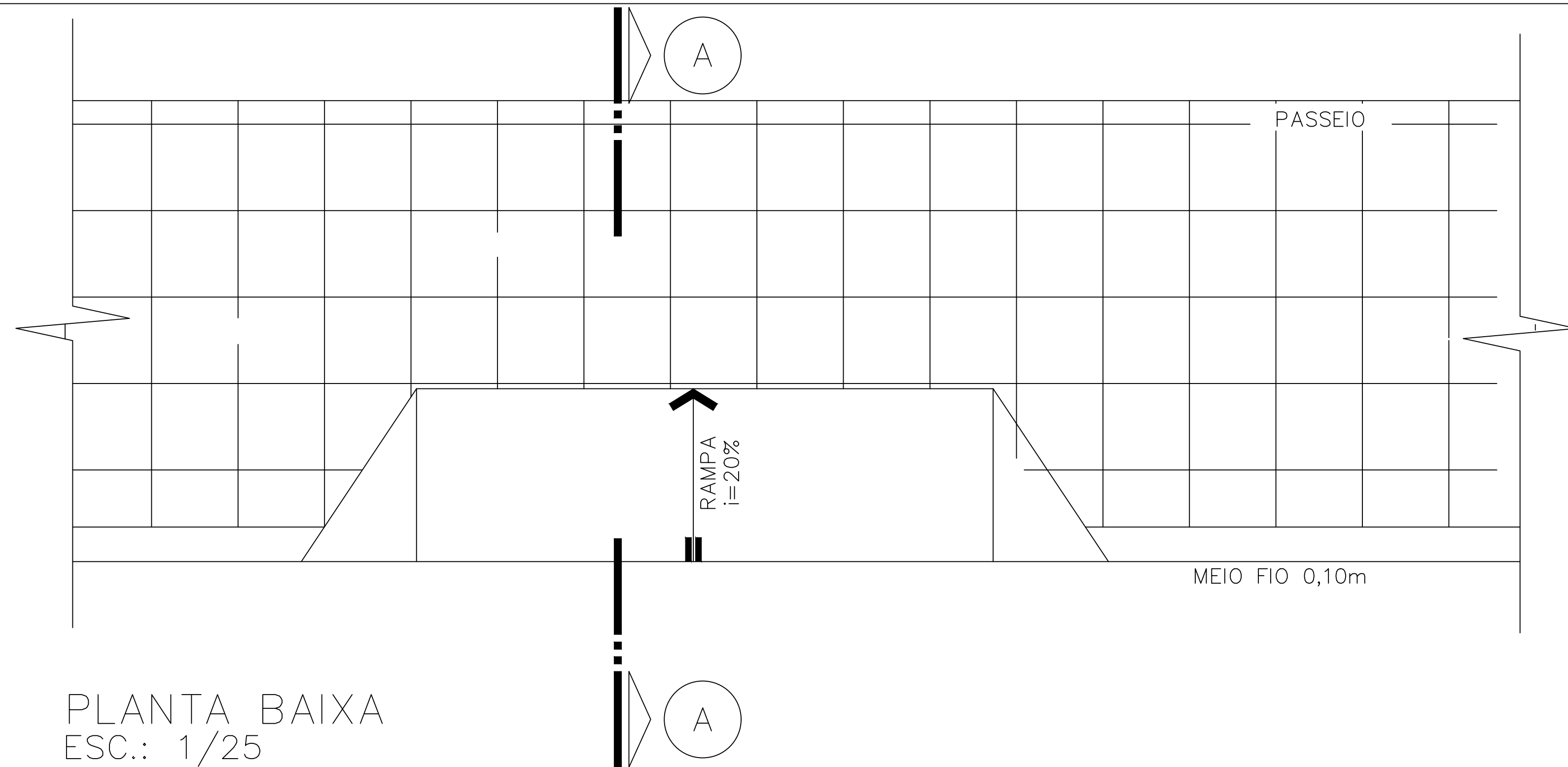
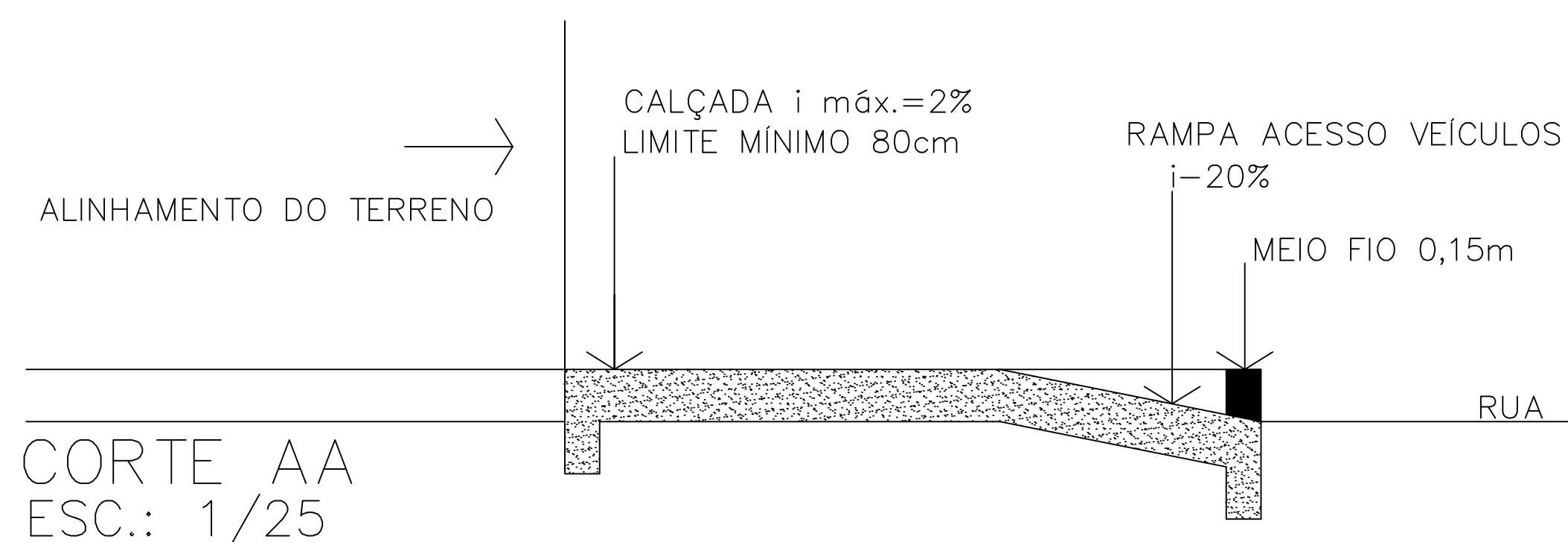




PLANTA BAIXA
ESC.: 1/25

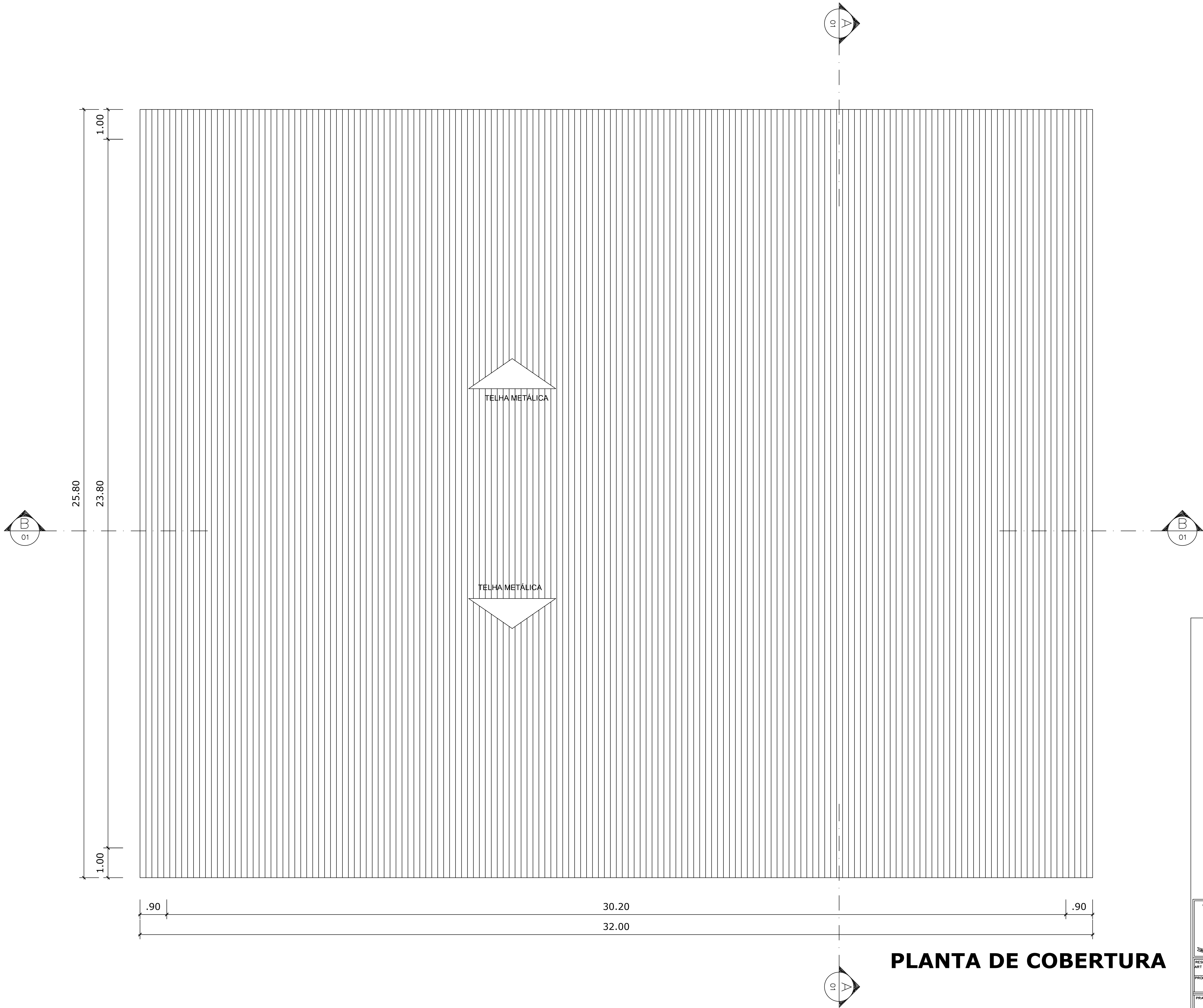


PLANTA BAIXA CALÇADA DE PASSEIO
ESC.: 1/100



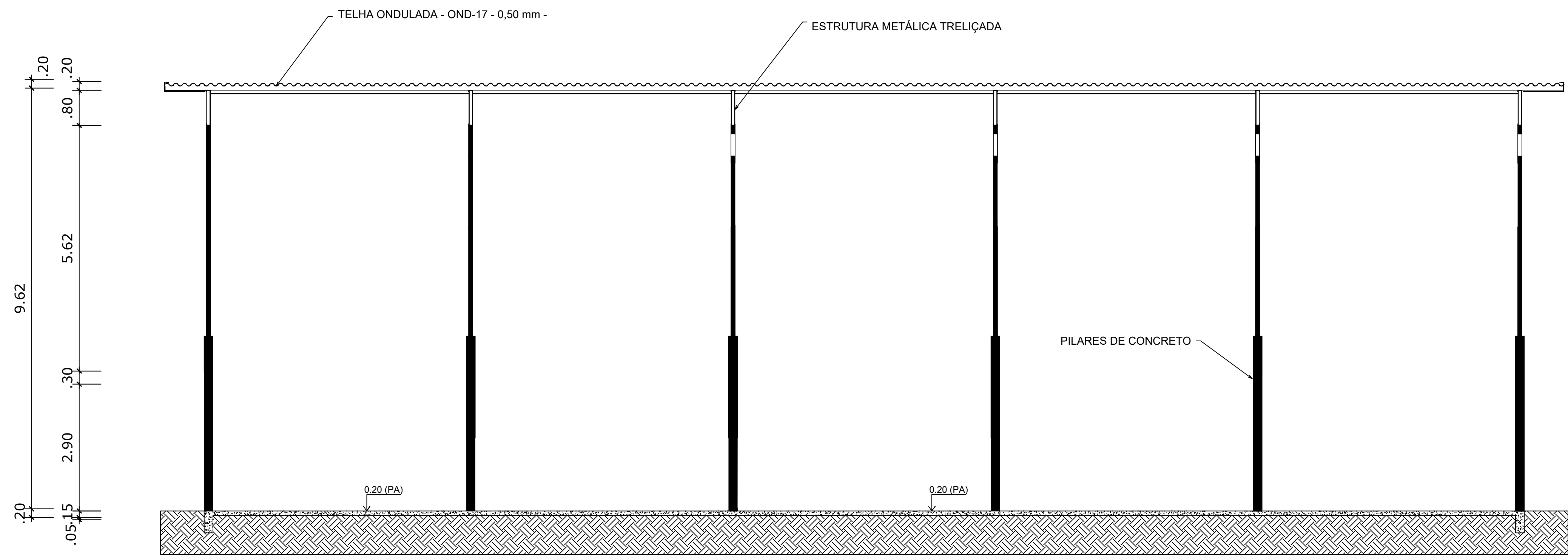
CORTE AA
ESC.: 1/25

	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS.	
	ADMINISTRAÇÃO : 2017 – 2020 RUA MONSENHOR JACOB SEGER – 186 – FONE 051–3716–1166 ARROIO DO MEIO – RS.	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ART n° 9940778	FELIPE AREND PREDIGER ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 201636	NOME – ENDEREÇO : COBERTURA PRAÇA MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA FLORES DA CUNHA Rua Visconde do Rio Branco/Bairro Centro
PROPRIETÁRIO :	KLAUS WERNER SCHNACK PREFEITO MUNICIPAL	
PRANCHA : CALÇADAS		
DESENHO : FELIPE	DATA : SETEMBRO/2019	ESCALAS : 1/50
		ÁREA : 718,26m ²

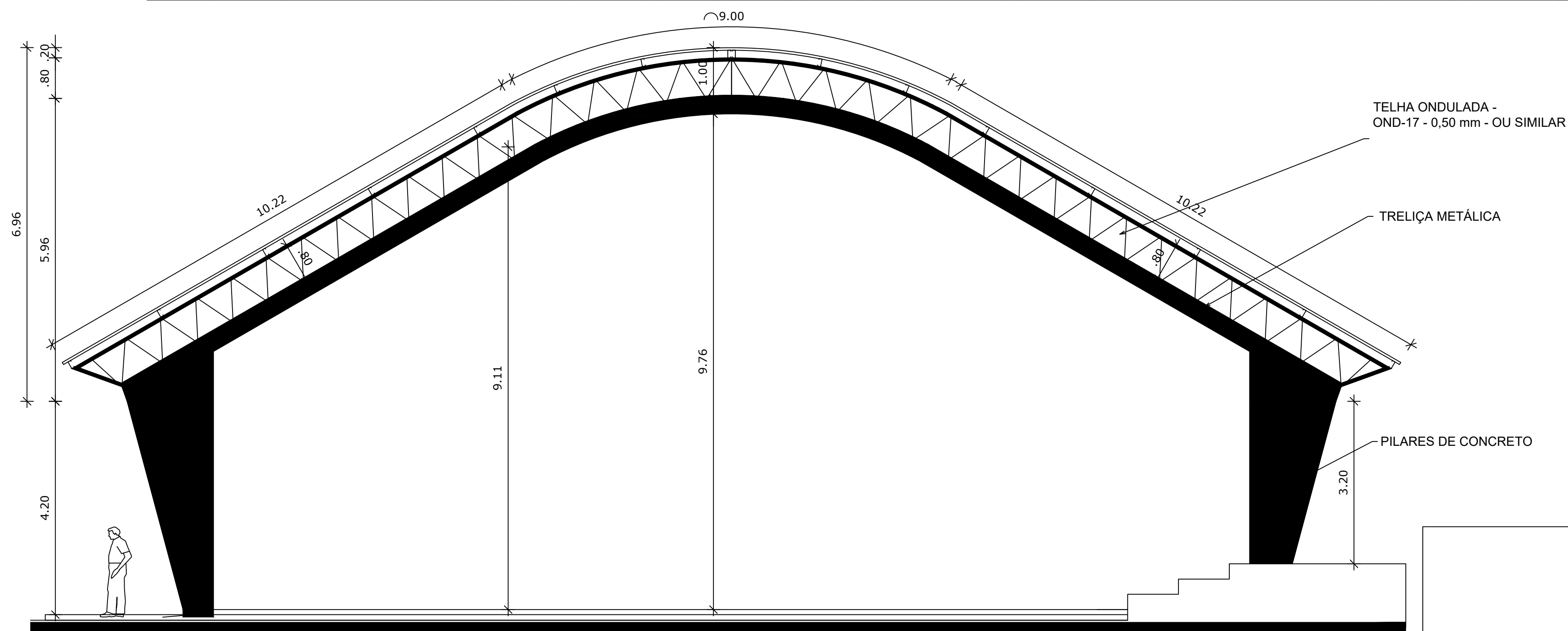


PLANTA DE COBERTURA

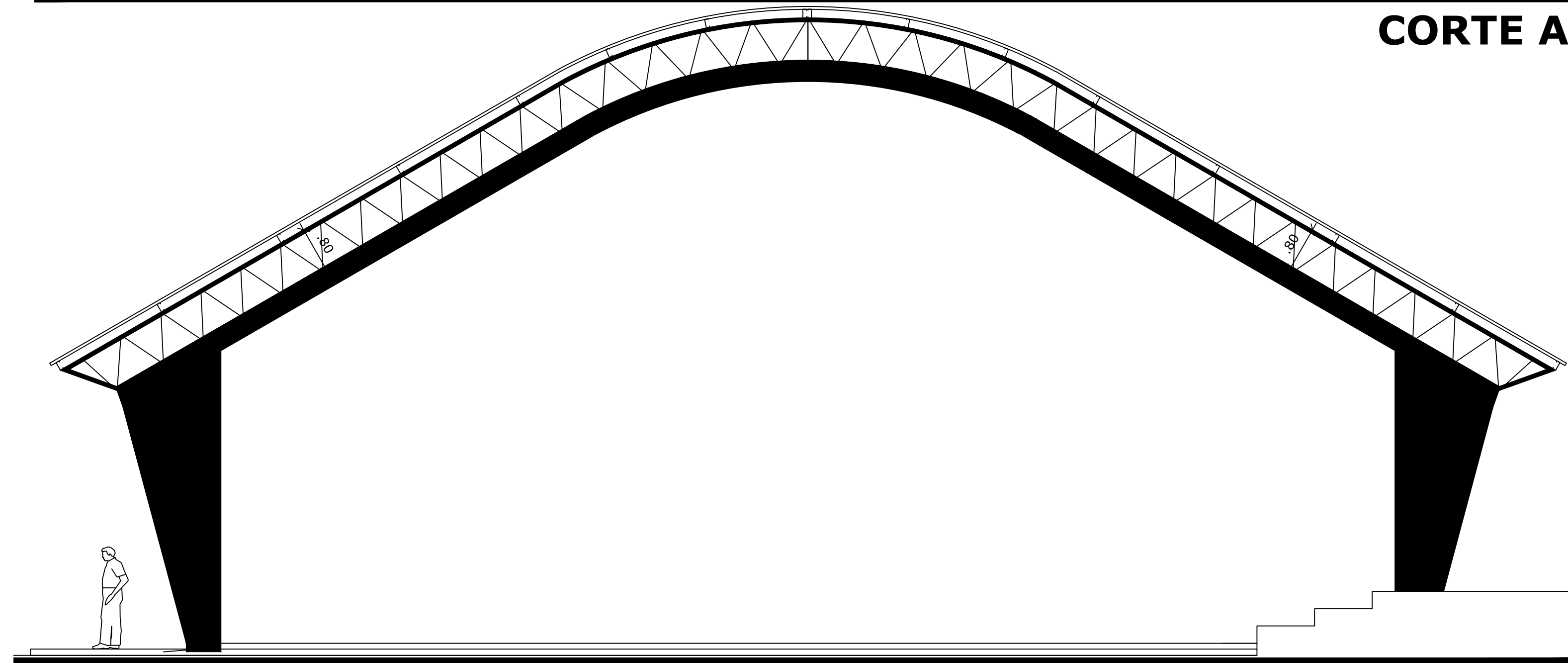
	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS.	
	ADMINISTRAÇÃO : 2017 – 2020	
RUA MONSENHOR JACOB SEGER – 186 – FONE 051-3716-1166 ARROIO DO MEIO – RS.		
RESPONSÁVEL TÉCNICO ART. Nº 9940778 FELIPE AREND PREZGOSER ENGENHEIRO CIVIL OAB/RS 22636	NOME – ENDEREÇO : COBERTURA PRAÇA MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA FLORES DA CUNHA Rua Visconde do Rio Branco/Bairro Centro	
PRONCHA : COBERTURA		
DESENHO : FELIPE	DATA : SETEMBRO/2019	ESCALAS : 1/50
		ÁREA : 718,26m2



CORTE BB

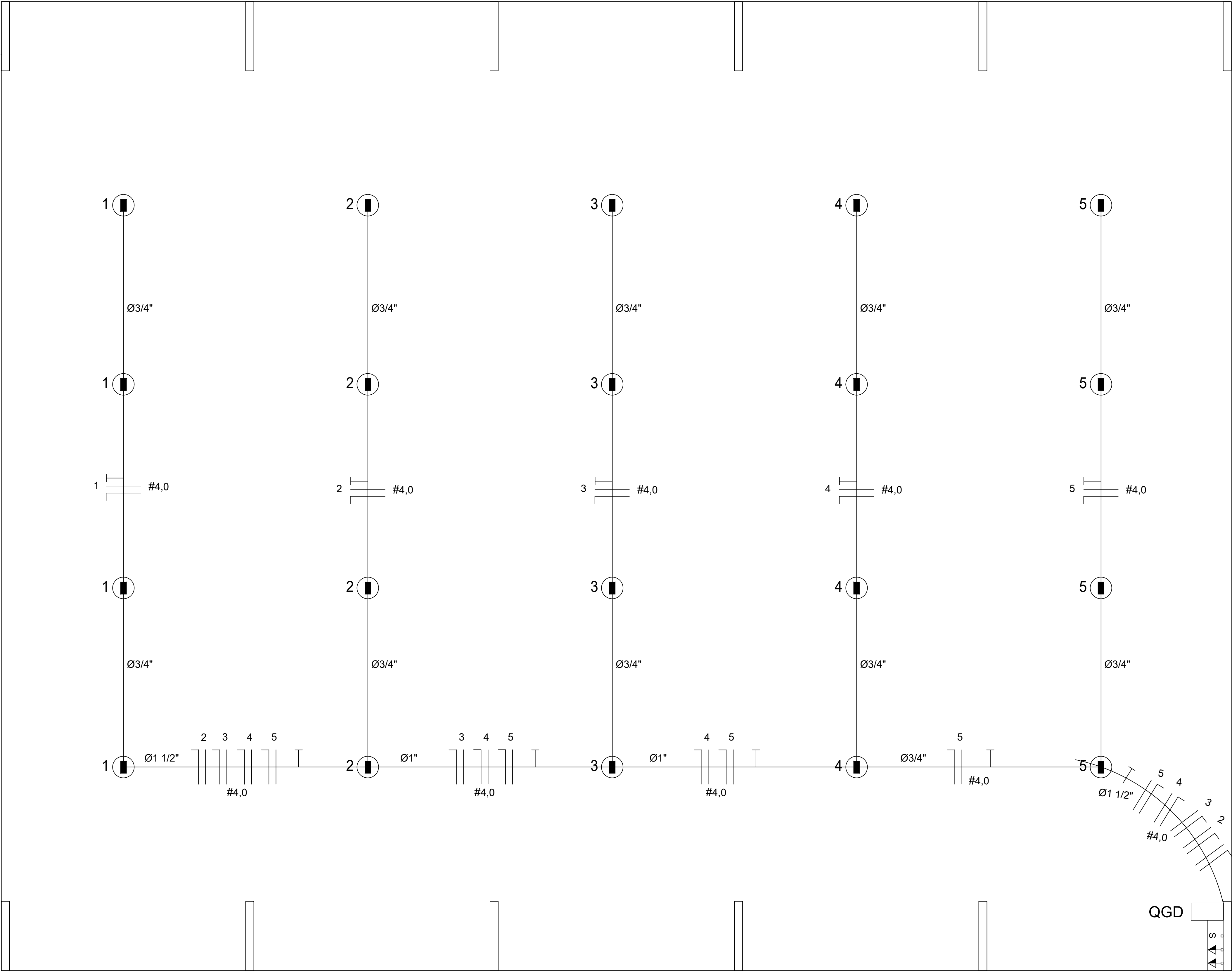


CORTE AA

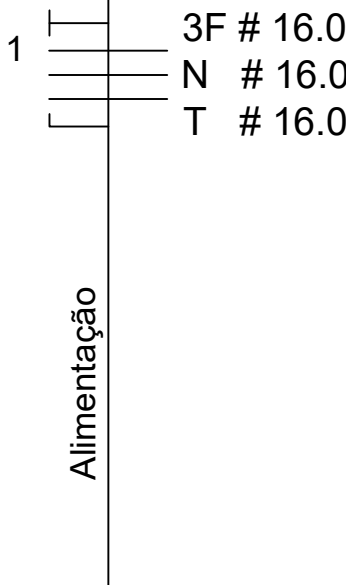


FACHADA

	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS.		
	ADMINISTRAÇÃO : 2017 – 2020		
RUA MONSENHOR JACOB SEGER – 186 – FONE 051-3716-1166 ARROIO DO MEIO – RS.		NOME – ENDEREÇO : COBERTURA PRAÇA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ART. N° 9940778 FELIPE AREND PRETZINGER ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 201638		MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA FLORES DA CUNHA Rua Visconde do Rio Branco/Bairro Centro	
PRANCHAS : CORTE E FACHADAS		PRATELO : PREFEITO MUNICIPAL	
DESENHO : FELIPE	DATA : SETEMBRO/2019	ESCALAS : 1/50	ÁREA : 718,26m ²

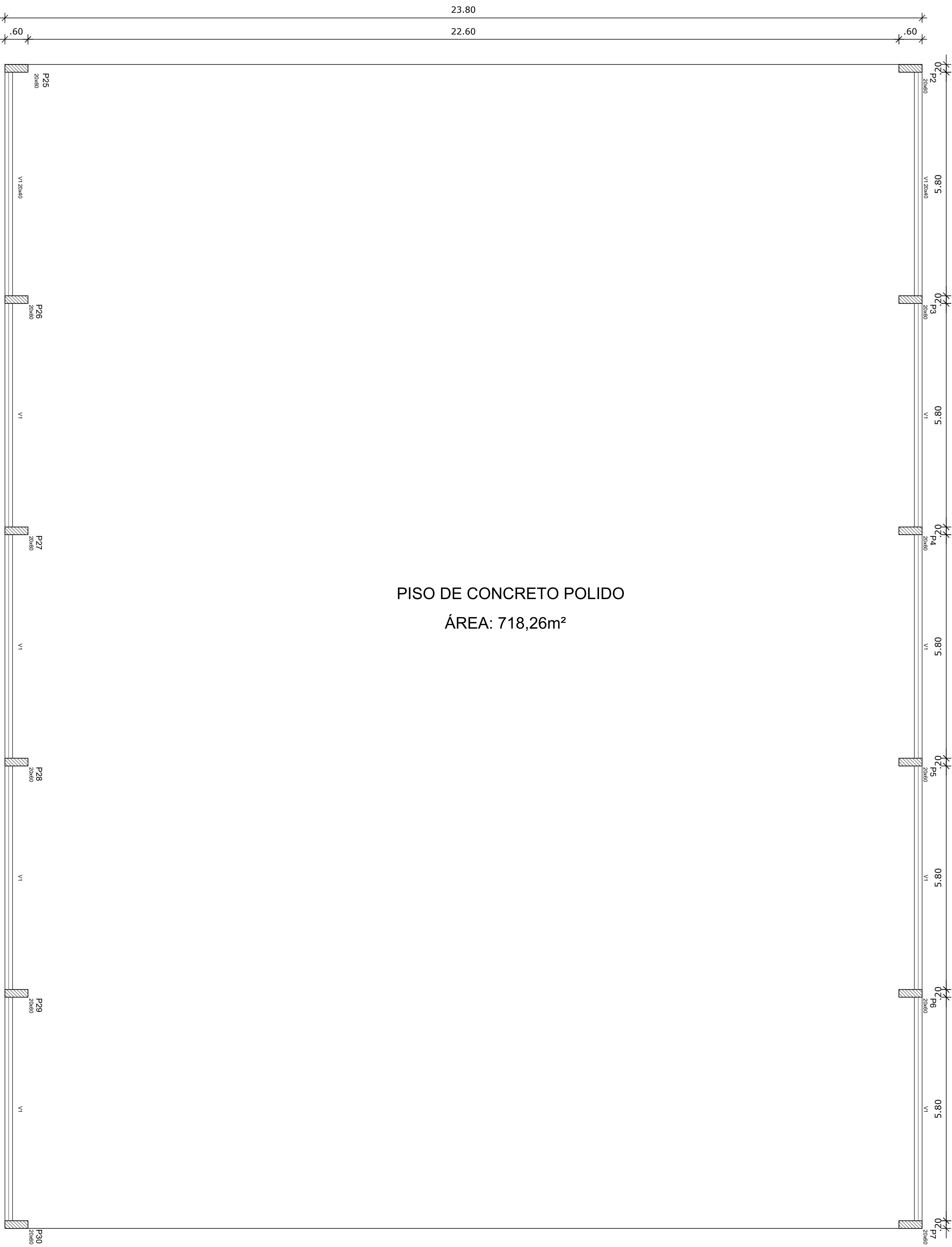
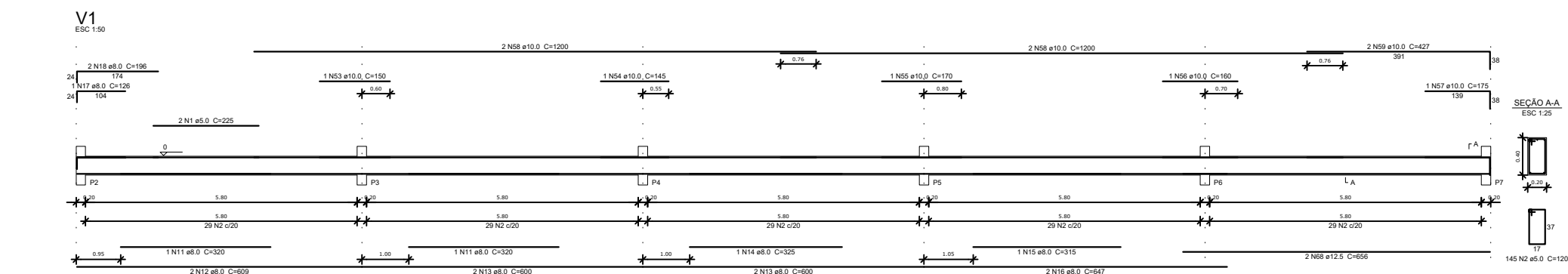


ELÉTRICO

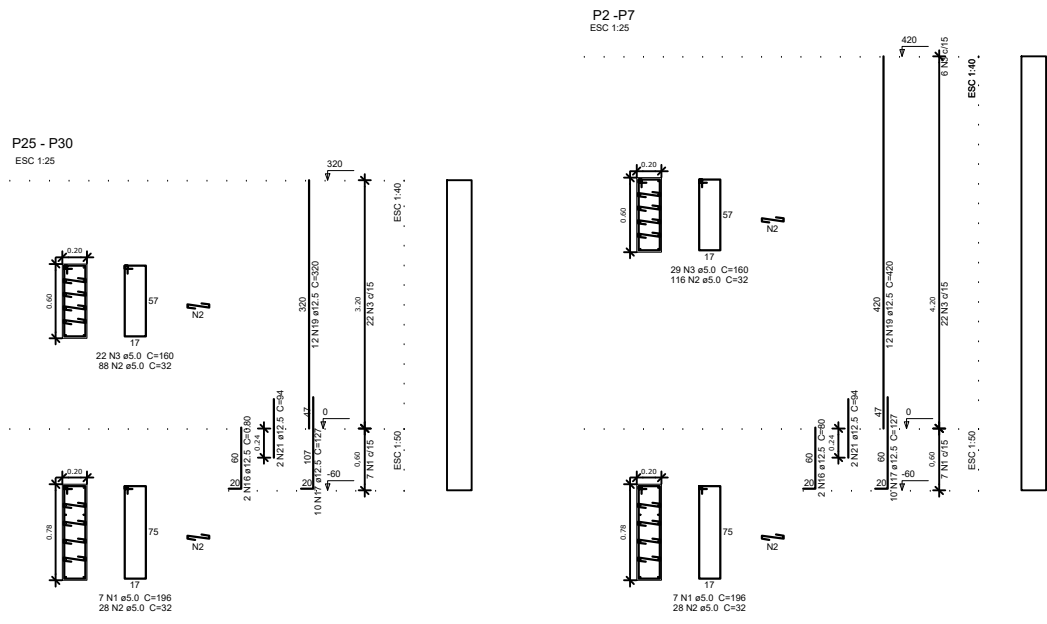


Legenda elétrica	
	Luminária industrial de alumínio - Refletor 17" soqueteira cilíndrica c/ gradil de aramado Lâmpada de luz mista - OSRAM - HWL 500W
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Tomada baixa - 0,30m do piso
	Tomada média - 1,10m do piso
	Tomada alta - 2,20m do piso
	Quadro Geral de Distribuição - QGD Quadro de Distribuição do vestiário - QD (embutir a 1,50m do piso)
	Neutro - N, Fase - F, Proteção - T e Retorno
	# Seção do condutor em mm²
	Ø Diâmetro do eletroduto em mm

	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS.		
	ADMINISTRAÇÃO : 2017 – 2020		
RUA MONSENHOR JACOB SEGER – 186 – FONE 051–3716–1166 ARROIO DO MEIO – RS.		NOME – ENDEREÇO : COBERTURA PRAÇA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ART n° 9940778 FELIPE AREND PREDIGER ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 201836		MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA FLORES DA CUNHA Rua Visconde do Rio Branco/Bairro Centro	
PRANCHA : ELÉTRICO			
DESENHO : FELIPE	DATA : SETEMBRO/2019	ESCALAS : 1/50	AREA : 718,26m2

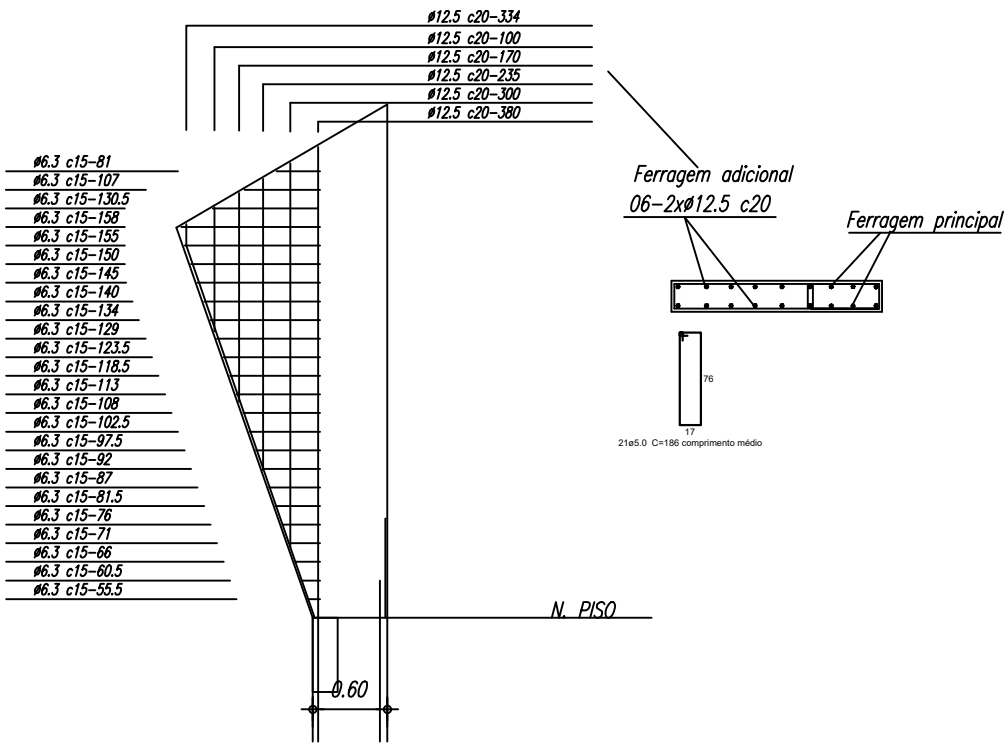


PISO DE CONCRETO POLIDO
ÁREA: 718,26m²



Armação Adicional P2 a P7, P25 a P30

OBS.: Ferragem principal - ver no detalhamento individual de cada pilar acima.



PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS.			
ADMINISTRAÇÃO : 2017 – 2020			
RUA MONSENHOR JACOB SEGER – 186 – FONE 051-3716-1166 ARROIO DO MEIO – RS			
RESPONSÁVEL TÉCNICO ART.º 9940778 – FELIPE AREND PREDIGER ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 201636		NOME – ENDEREÇO : COBERTURA PRAÇA MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA FLORES DA CUNHA Rua Visconde do Rio Branco/Bairro Centro	
PRÓPRIETÁRIO : KLAUS WERNER SCHNACK PREFEITO MUNICIPAL			
PRANCHA : ESTRUTURA DE CONCRETO			
DESENHO : FELIPE	DATA : SETEMBRO/2019	ESCALAS : 1/50	ÁREA : 718,26m2

- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS,
- 2- CONFERIR COTAS NO LOCAL DA EXECUÇÃO ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS METÁLICAS.
- 3- PARA SOLDAR USAR ELÉTRODO REVESTIDO E 7018 / MIG-MAG ER 7056
- 4- PARAFUSOS E PORCAS ASTM A 325 - TIPO 1
- 5- AS COTAS FORAM TIRADAS EM CAMPO DEVENDO SER CONFERIDA ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM.
- 6- TRELIÇAMENTO DOS PILARES, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO.
- 7- TRELIÇAMENTO DOS ARCOS, DIAGONAIS E MONTANTES POR FORA.
- 8- UTILIZAR O CONTRAVENTAMENTO DOS PILARES Vx SO NAS EXTREMIDADES.
- 9- CASO DE DUVIDA CONSULTAR O ENGENHEIRO CALCULISTA.

1- LIMPEZA MECANICA NORMA SIS - S13

2- APLICAR DUAS DEMÃOS DE TINTA EPOXI MASTIC CURADO COM POLIAMIDA SENDO A 1ª DEMÃO PIGMENTADA COM ALUMÍNIO E A 2ª DEMÃO NA COR DO ACABAMENTO FINAL (TIPO OXIBAR E/OU SUMASTIC), COM ESPESURA DA PELÍCULA SECA TOTAL APLICADA DE 240MC.



Technical drawing of the PEL U 50 x 1,56 Kg/m profile. The drawing includes a side view, a cross-section view, and a detail view of the end cap.

Side View Dimensions:

- Top flange width: 100
- Overall height: 1886
- Web height: 300
- Bottom flange height: 1880
- Bottom flange thickness: 1885

Cross-section View Dimensions:

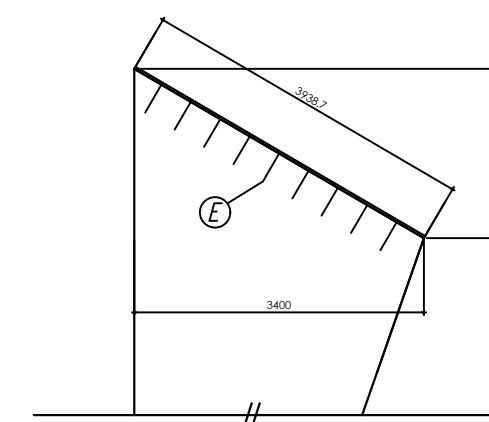
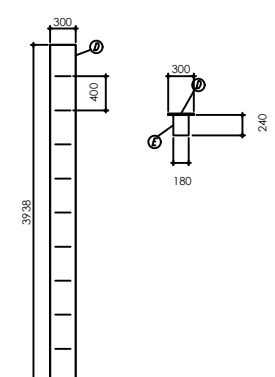
- Top flange width: 70
- Top flange thickness: 35
- Web thickness: 35
- Bottom flange thickness: R1
- Bottom flange thickness: R2

Detail View Dimensions:

- End cap width: 100

Profile Label: PEL U 50 x 1,56 Kg/m

Other Labels: E5, E6, EB (BORDA), Varao Ø 12.5, E1, E2, E3, E4



	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS.			
	ADMINISTRAÇÃO : 2017 – 2020			
RUA MOISENHORN JACOB SEGER - 186 - FONE: 051-3716-1166 Cidade de Arroio do Meio - RS - CEP: 97.200-000				
RESPONSÁVEL TÉCNICO PR Nº 490770	FELIPE MENDES PERESIN PROFESSOR DE MATEMÁTICA			
OBJETO:	Obras de REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COBERTURA PRAÇA MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA PEDRES DA CIRIBA Rua Visconde do Rio Branco/Bairro Centro.			
	PLANO RENFE SINDICAT PREVID. MANOFA.			
PREÇO UNITÁRIO				
ESTRUTURA METÁLICA				
DESCRIÇÃO :	DATA :	QUANTIDADE :	VALOR :	
FELUPE	SETEMBRO/2019	1/50	R\$ 718,26m2	

NOTAS:

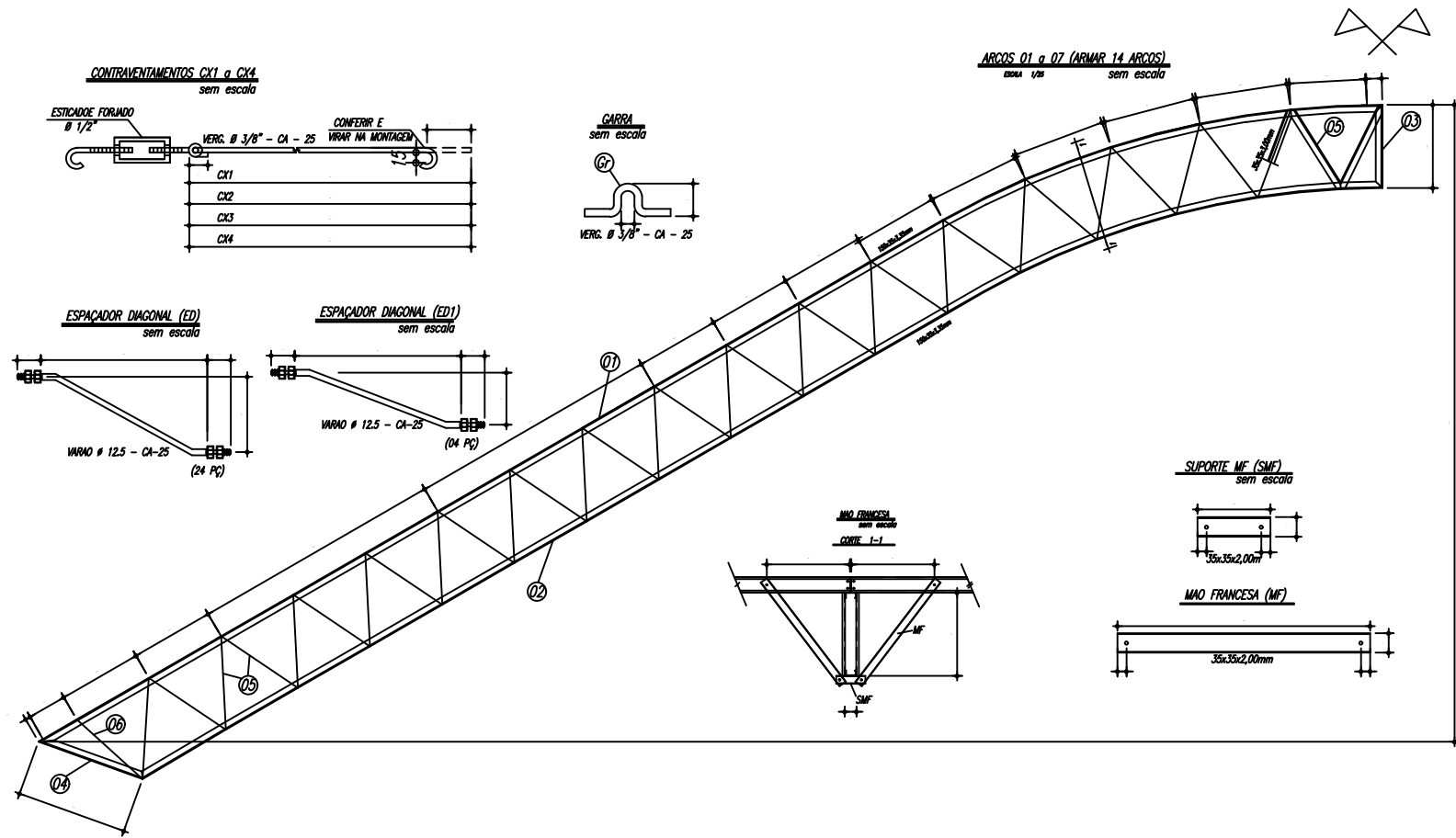
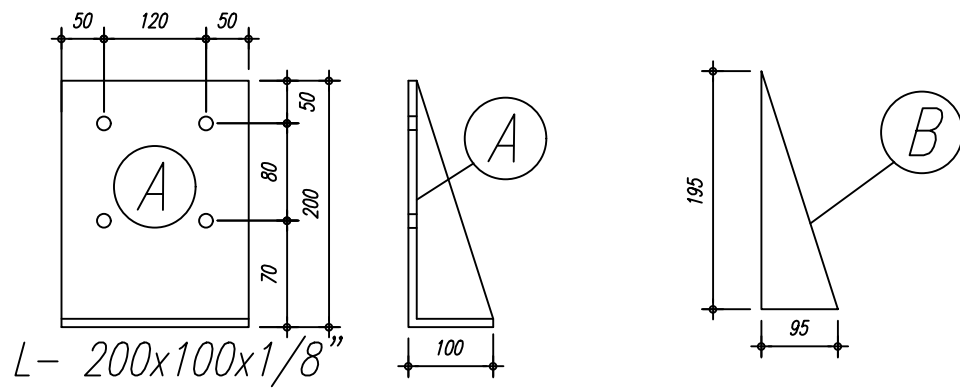
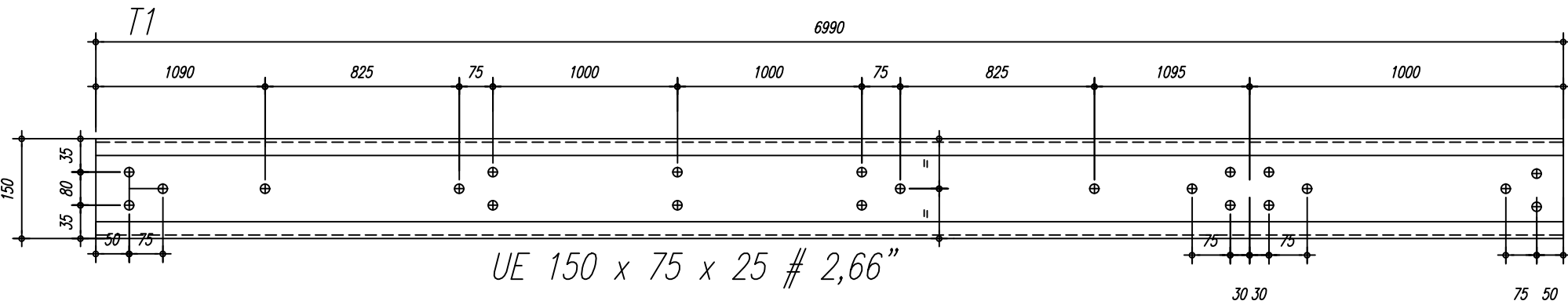
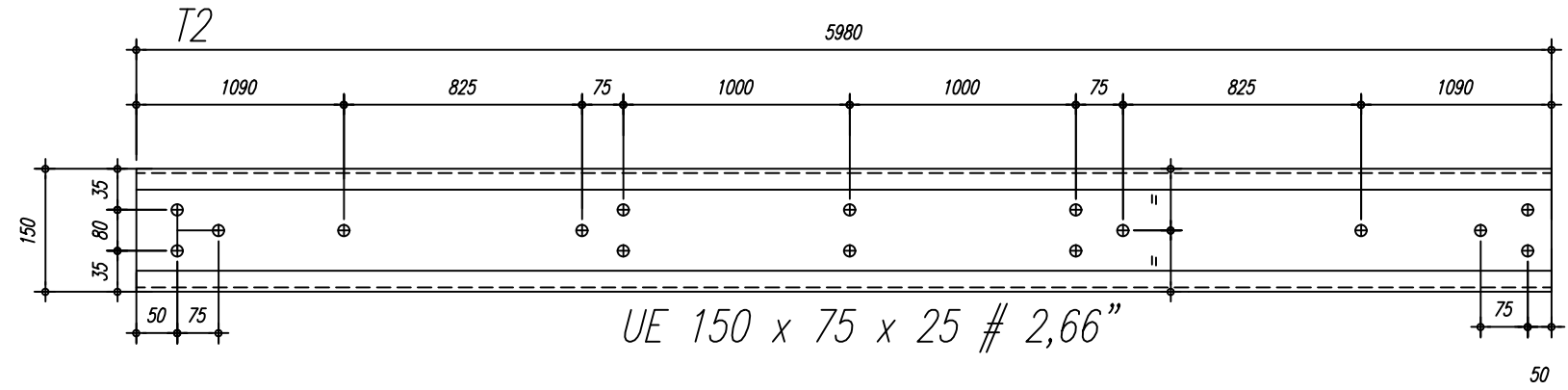
- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS,
2- CONFERIR COTAS NO LOCAL DA EXECUÇÃO ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS METÁLICAS.
3- PARA SOLDAR USAR ELÉTRODO REVESTIDO E 7018 / MIG-MAG ER 7056
4- PARAFUSOS E PORCAS ASTM A 325 – TIPO 1
5- AS COTAS FORAM TIRADAS EM CAMPO DEVENDO SER CONFERIDADA ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM.
6- TRELIÇAMENTO DOS PILARES, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO.
7- TRELIÇAMENTO DOS ARCOS, DIAGONAIS E MONTANTES POR FORA.
8- UTILIZAR O CONTRAVENTAMENTO DOS PILARES VX SO NAS EXTREMIDADES.
9- CASO DE DUVIDA CONSULTAR O ENGENHEIRO CALCULISTA.

PREPARO DA SUPERFÍCIE METÁLICA

- 1- LIMPEZA MECANICA NORMA SIS – St3
2- APLICAR DUAS DEMÃOS DE TINTA EPOXI MASTIC CURADO COM POLIAMIDA SENDO A 1º DEMÃO PIGMENTADA COM ALUMÍNIO E A 2º DEMÃO NA COR DO ACABAMENTO FINAL (TIPO OXIBAR E/OU SUMASTIC), COM ESPESSURA DA PELÍCULA SECA TOTAL APLICADA DE 240MC.

PESO TOTAL		
Pos	Descrição x peso	Aço
6	PEL 35x35x3,00mm	ASTM A36
5	PEL 35x35x3,00mm	ASTM A36
4	PEL 150x35x3,35mm	ASTM A36
3	PEL 150x35x3,35mm	ASTM A36
2	PEL 150x35x3,35mm	ASTM A36
1	PEL 150x35x3,35mm	ASTM A36
E	Varao 12,5	ASTM A36
D	CH#12.5x150x1970	ASTM A36
Gr	Varao 10,0	ASTM A36
C	Ch#2,66x70x70	ASTM A36
EB	PEL U 50	ASTM A36
E6	PEL U 50	ASTM A36
E5	PEL U 50	ASTM A36
E4	Varao 12,5	ASTM A36
E3	Varao 12,5	ASTM A36
E2	Varao 12,5	ASTM A36
E1	Varao 12,5	ASTM A36
MF	PEL 35x35x2,00 mm	ASTM A36
SMF	PEL 35x35x2,00 mm	ASTM A36
B	Ch#1/8"x95x195	ASTM A36
A	L 200x100#1/8"	ASTM A36
ED	Varao 12,5	ASTM A36
ED1	Varao 12,5	ASTM A36
CX4	Varao 10,0	ASTM A36
CX3	Varao 10,0	ASTM A36
CX2	Varao 10,0	ASTM A36
CX1	Varao 10,0	ASTM A36
T2	UL150x75x25#2,66	ASTM A36
T1	UL150x75x25#2,66	ASTM A36

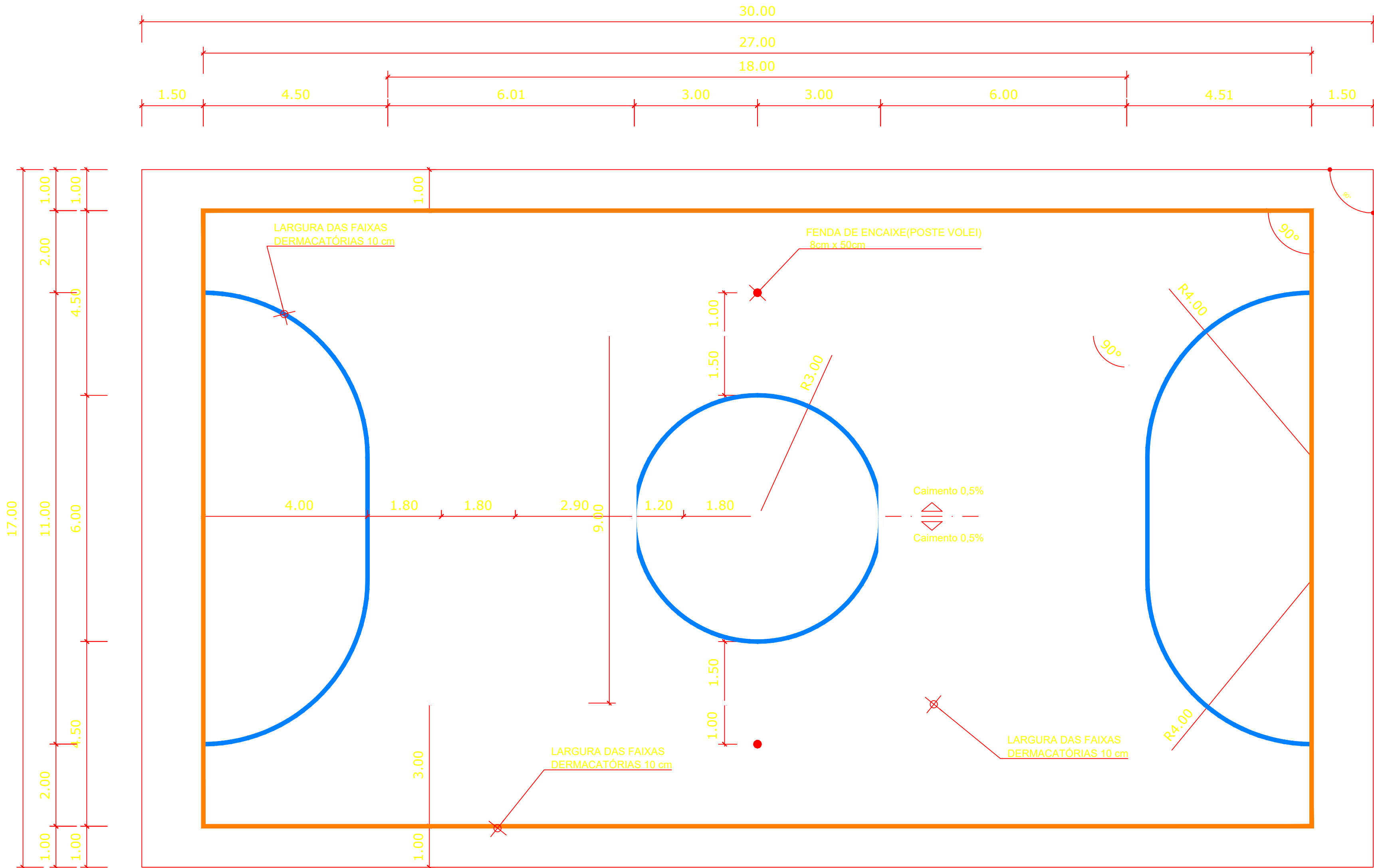
Terças T1 e T2



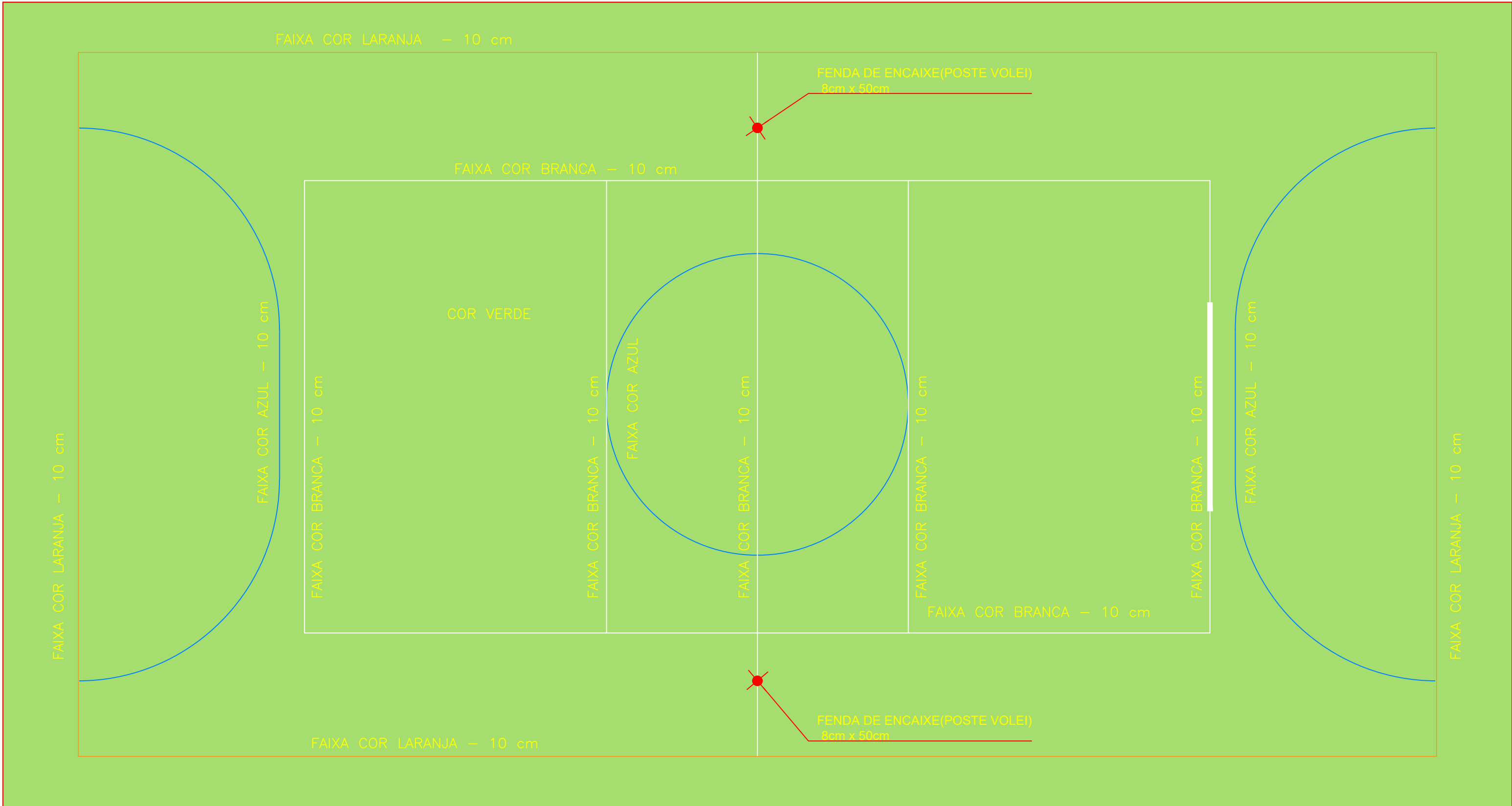
	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS. ADMINISTRAÇÃO : 2017 – 2020 RUA MONSENHOR JACOB SEGER – 186 – FONE 051–3716–1166 ARROIO DO MEIO – RS.
RESPONSÁVEL TÉCNICO ART. 1º - 0940776 FELIPE ARNOLD PREDIGER ENGENHEIRO CIVIL - CREA-RS 201836	NOME – ENDEREÇO : COBERTURA PRAÇA MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA FLORES DA CUNHA Rua Visconde do Rio Branco/Bairro Centro
PROPRIETÁRIO : KLAUS WERNER SCHNACK PREFEITO MUNICIPAL	
PRANCHAS : DETALHES ESTRUTURA METÁLICA	
DESENHO : FELIPE	DATA : SETEMBRO/2019
ESCALAS : 1/50	ÁREA : 718,26m2



	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS.		
	ADMINISTRAÇÃO : 2017 – 2020		
	RUA MONSENHOR JACOB SEGER – 186 – FONE 051-3716-1166 ARROIO DO MEIO – RS.		
RESPONSÁVEL TÉCNICO ART. nº 9940778	FELIPE AREND FREEDGER ENGENHEIRO CIVIL, DCA, RCB, SEM	NOME – ENDEREÇO COBERTURA PRAÇA MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA FLORES DA CUNHA Rua Visconde do Rio Branco/Bairro Centro	
PROPRIETÁRIO :	KLAUS WEINER SCHNAACK ENFERMEIRO, MONTADA.		
PRAÇA :			
FUNDAÇÕES			
DESENHO :	DATA : SETEMBRO/2019	ESCALAS : 1/50	
FELIPE		ÁREA : 718,26m ²	



PINTURA DO PISO



OBS.:PINTURA COM TINTA BASE EPOXI

PINTURA DO PISO

		PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS.	
ADMINISTRAÇÃO :		2017 – 2020	
RUA MONSENHOR JACOB SEGER – 186 – FONE 051-3716-1168		ARROIO DO MEIO – RS.	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ART. 1º 846/78 FELIPE TARTAGLIA PRESIDENTE ENGENHEIRO CIVIL, CREIA/RS 27438		NOME - ENDEREÇO : COBERTURA PRAÇA MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA FLORES DA CUNHA Rua Visconde do Rio Branco/Bairro Centro	
PROPRIETÁRIO : KLAUS WEINER SCHWAB PROFESSOR MAGISTRO			
PRANCHAS : PINTURAS			
DESENHO : FELIPE	DATA : SETEMBRO/2019	ESCALAS : 1/50	ÁREA : 718,26m2

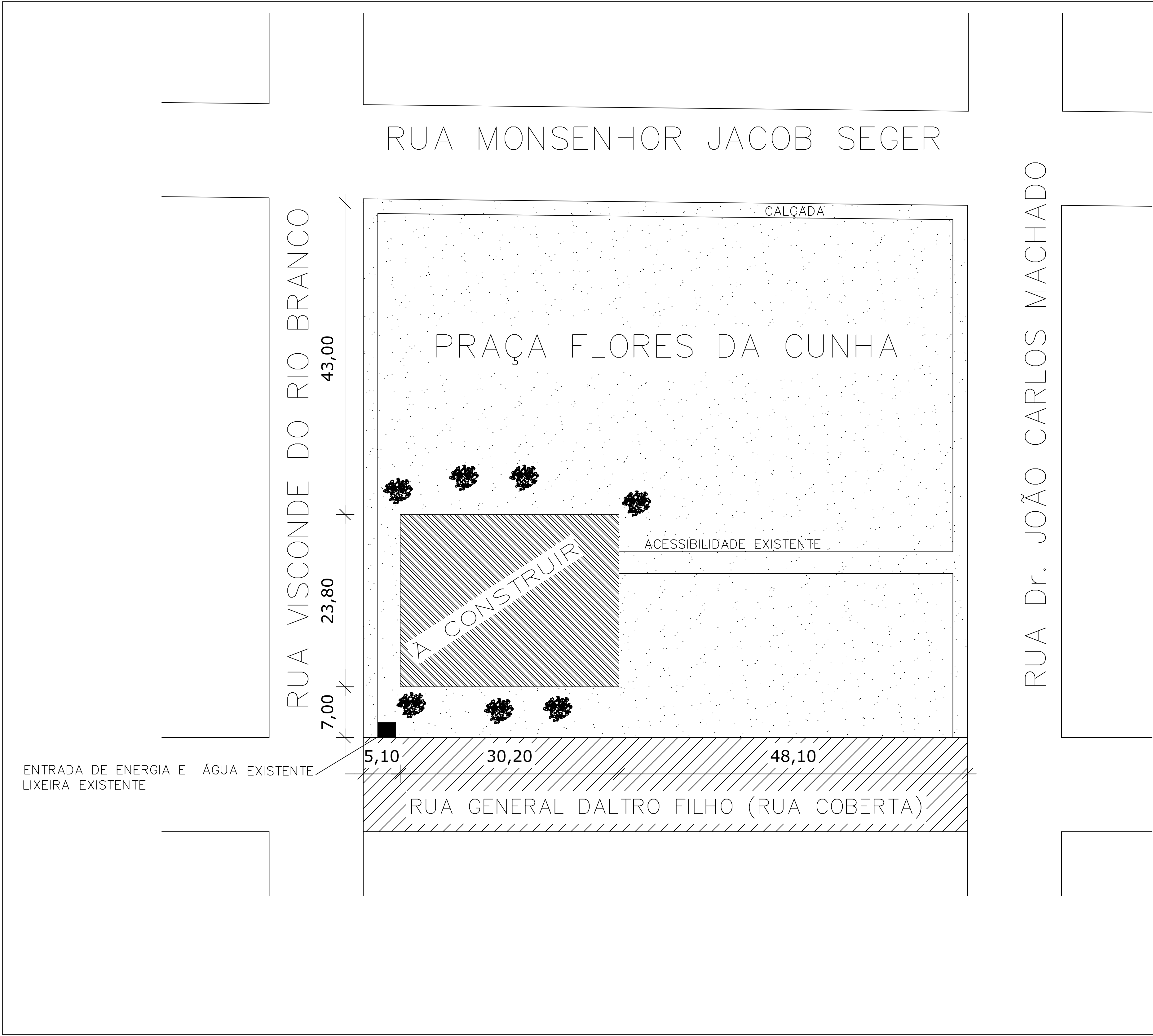


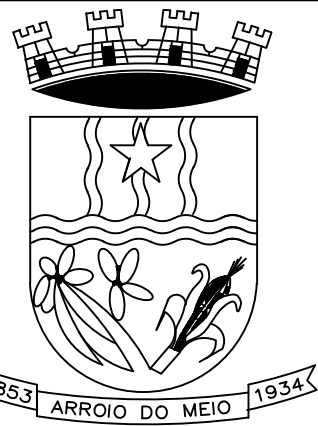
	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS.
ADMINISTRAÇÃO :	2017 – 2020
RUA MONSENHOR JACOB SEGER – 186 – FONE 051–3716–1166 ARROIO DO MEIO – RS.	

RESPONSÁVEL TÉCNICO ART Nº 9940778 _____ PROPRIETÁRIO : _____ _____ KLAUS WERNER SCHNACK PREFEITO MUNICIPAL.	NOME – ENDEREÇO : COBERTURA PRAÇA MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA FLORES DA CUNHA Rua Visconde da Rio Branco/Bairro Centro
---	--

PRANCHA : PLANTA BAIXA	
---	--

DESENHO : FELIPE	DATA : SETEMBRO/2019	ESCALAS : 1/50
		ÁREA : 718,26m2



	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS.		
	ADMINISTRAÇÃO : 2017 – 2020		
RUA MONSENHOR JACOB SEGER – 186 – FONE 051–3716–1166 ARROIO DO MEIO – RS.			
RESPONSÁVEL TÉCNICO ART n° 9940778	FELIPE AREND PREDIGER ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS 201636		NOME – ENDEREÇO : COBERTURA PRAÇA MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA FLORES DA CUNHA Rua Visconde do Rio Branco/Bairro Centro
PROPRIETÁRIO :	KLAUS WERNER SCHNACK PREFEITO MUNICIPAL		
PRANCHA : SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO			
DESENHO : FELIPE	DATA : SETEMBRO/2019	ESCALAS : 1/500	ÁREA : 718,26m2