

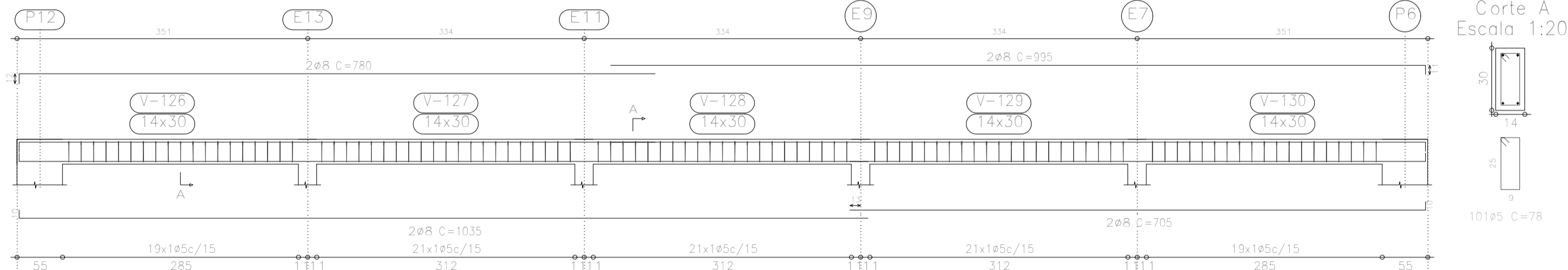
Quadro de pilares
Concreto: C20, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:25

Baldrame
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala vigas: 1:50
Escala seções: 1:20

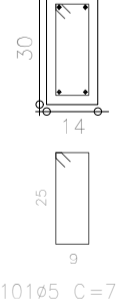
Resumo Aço Baldrame Vigas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A ø8	385.1	166	166
CA-60-B ø5	438.4	76	76
Total			242

Resumo Aço Baldrame Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A ø10	41.0	28	
ø12.5	43.2	47	75
CA-60-B ø5	223.9	39	39
Total			114

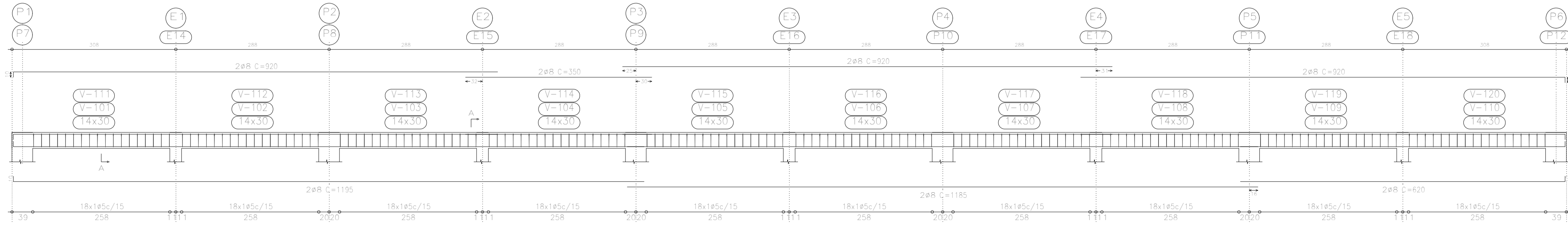
V 4
Escala 1:50



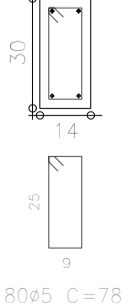
Corte A
Escala 1:20



V 1
V 2
Escala 1:50



Corte A
Escala 1:20



TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS, OU SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL. ESTE DESENHO DE PROPRIEDADE DA **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO** DEVE SER UTILIZADO SOMENTE PELO PESSOAL AUTORIZADO, DENTRO DOS INTERESSES DO MUNICÍPIO. É PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PERMISSÃO PRÉVIA POR ESCRITO, DEVENDO SER DEVOLVIDO PARA O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUANDO SOLICITADO OU QUANDO DA CONCLUSÃO DOS TRABALHOS QUAIS A INFORMAÇÃO AQUI CONTIDA FOI NECESSÁRIA.

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL

USO: INSTITUCIONAL

DETALHE: DIAGRAMAS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DOCUMENTO: CNPJ.: 18.468.033/0001-26

ENDEREÇO DO IMÓVEL: AVENIDA MARCIANO PIRES, 225, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - PATROCÍNIO-MG

DAEPA: R.T. PROJETO: **RAIANE ANICÉSIO SILVA:1043123 1648** R.T. EXECUÇÃO: S.M.U.: PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO** CNPJ.: 18.468.033/0001-26

O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA E/OU AUTOR DO PROJETO ASSUME PERANTE O MUNICÍPIO E TERCEIROS QUE TODAS AS CONDIÇÕES PREVISTAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO ESTÃO DE ACORDO COM AS NBR'S E CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO.

Nº. DE UNIDADES	Nº. DE PAVIMENTO	ÁREA DO LOTE	ÁREA DE PROJEÇÃO	ZONEAMENTO SIGLA	TAXA DE OCUPAÇÃO %	ÁREA PERMEÁVEL %	COEFICIENTE APROVEITAMENTO
01	01	5.372,23m ²	1.971,82m ²	Z.M.	36,7%	10,25%	0,37
ÁREAS (m ²)	CONSTRUIDA	A INCLUIR	A DEMOLIR	A CONSTRUIR			
A. EDUCACIONAL	1.250,32m ²	-	-	-			1.971,82m ²
A. SOCIAL	273,50m ²	-	-	-			
QUADRA	-	-	-	-		448,00m ²	
SETOR	QUADRA	LOTE	ESCALA	DATA	FOLHA		
28	12	165	INDICADA	OUT/2023	01/04		

Technical drawing of a bridge deck cross-section showing reinforcement details. The drawing includes a top reinforcement layout with bars labeled P7, E12, E10, E8, E6, and P. It also shows a bottom reinforcement layout with bars labeled 19x1e5c/15, 21x1e5c/15, and 19x1e5c/15. The drawing includes dimensions for bar spacing (e.g., 354, 301, 55) and reinforcement specifications (e.g., 2øR C=780, 2øR C=1000, 2øR C=1035, 2øR C=705). A section line A-A is indicated.

MCC - Celso Ramos - 0
Cobertura
Norma de aço laminado: NBR8800
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço laminado: A-36 250Mpa
Aço dobrado: GF-28
Escala: 1:100

Technical drawing of a rectangular plate. The top view shows a rectangle with dimensions 30 (height) and 14 (width). The bottom view shows a rectangle with dimensions 25 (height) and 9 (width). Both views include a small square symbol in the top-left corner, indicating a 90-degree angle.

Technical drawing of a rectangular plate with the following dimensions and specifications:

- Overall width: 146
- Overall height: 45
- Top edge dimensions (from left to right): 1, 25, 50, 25, 13
- Top edge total dimension: 50 ± 10
- Top edge center dimension: $C = 146$
- Left edge dimension: 10
- Bottom edge dimension: 40
- Bottom edge total dimension: 50 ± 10
- Bottom edge center dimension: $C = 105$

Technical drawing of a square plate with a central hole. The outer square has a side length of 43. The inner square hole has a side length of 25. The distance from the center of the hole to the nearest corner is 13. The drawing includes a top view and a side view showing the plate's thickness of 7. The material is specified as 7010C/20 and the condition is C=18.

Diagram of a square with side length 39. Inside the square, a rhombus is formed by connecting the midpoints of the sides. The rhombus has a vertical diagonal of length 39 and a horizontal diagonal of length 55. The area of the rhombus is 1252.5.

DETALHE ESTACAS

3
 25
 40
 SEÇÃO TRANSVERSAL
 13
 13
 Ø5 C/ 20 CM
 CORTE - 60 CM

DETALHE ESTACAS

E1=E2=E3=E4
E5=E6=E7=E8
E9=E10=E11
E12=E13=E14
E15=E16=E17
E18

3

25

4Ø8

SEÇÃO TRANSVERSAL

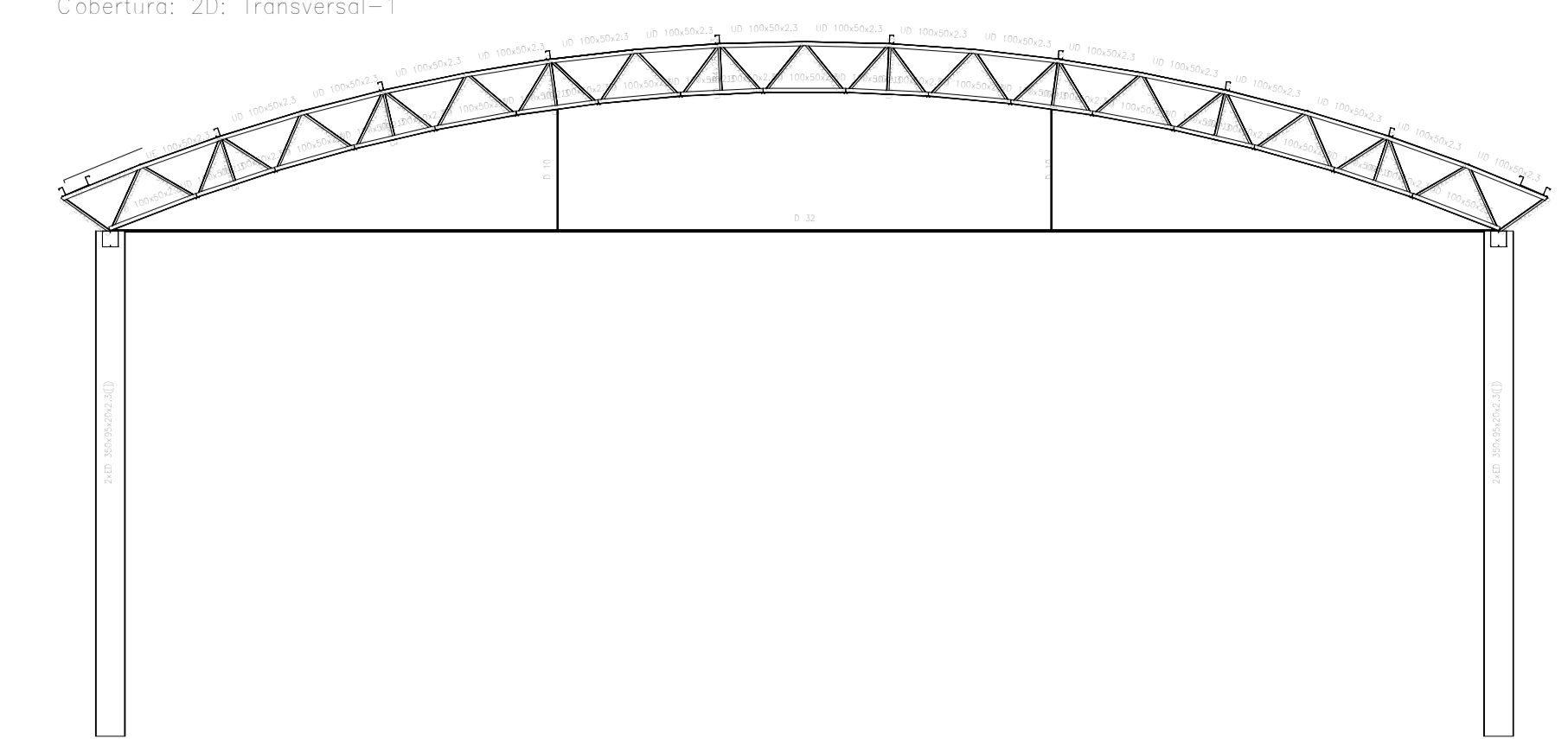
13

13

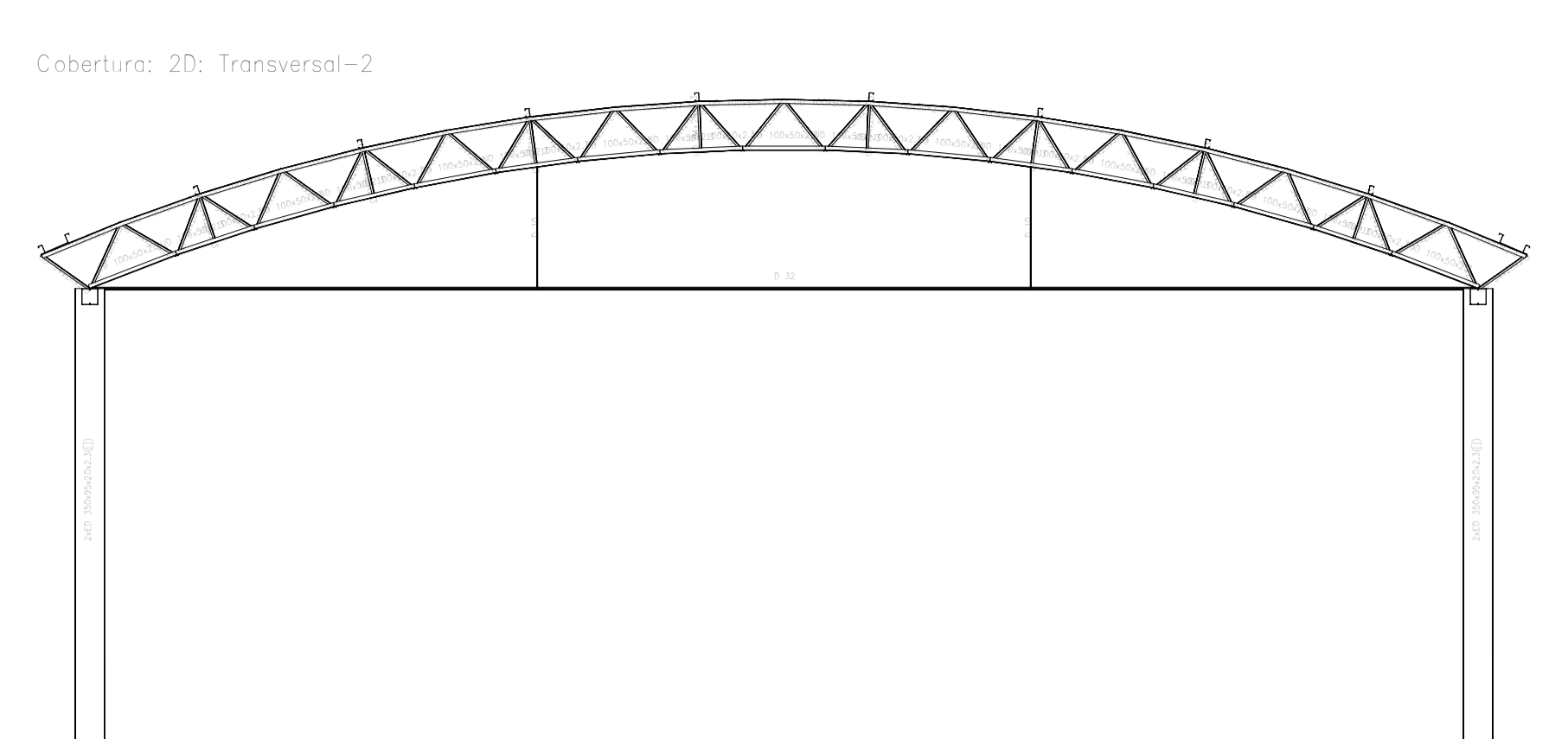
Ø5 C/ 20 CM
CORTE - 60 CM

<div></div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SMU</div>		TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS, OU SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL. ESTE DESENHO DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO DEVE SER UTILIZADO SOMENTE PELO PESSOAL AUTORIZADO, DENTRO DOS INTERESSES DO MUNICÍPIO. É PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PERMISSÃO PRÉVIA POR ESCRITO, DEVENDO SER DEVOLVIDO PARA O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUANDO SOLICITADO OU QUANDO DA CONCLUSÃO DOS TRABALHOS QUAIS A INFORMAÇÃO AQUI CONTIDA FOI NEECESSÁRIA.									
TÍTULO:											
PROJETO ESTRUTURAL											
USO:											
INSTITUCIONAL											
DETALHE:											
DETalhamento											
Proprietário: MUNICIPIO DE PATROCINIO						DOCUMENTO: CPF.: 18.468.033/0001-26					
Endereço do imóvel: AVENIDA MARCIANO PIRES, 225, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - PATROCÍNIO-MG											
Data:						<div>R.T. PROJETO: RAIANE ANCIESIO SILVA:1043123 1648 RAIANE ANCIESIO SILVA ENGENHEIRA CIVIL - CREA 250 032/0</div>					
						R.T. EXECUÇÃO: 					
S.M.U.:						PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO CPF.: 18.468.033/0001-26					
O RESPONSÁVEL TÉCNICO pela OBRA e/OU AUTOR DO PROJETO ASSUME perante o MUNICÍPIO e TERCEIROS que TODAS as CONDIÇÕES PREVISTAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO estão de ACORDO com as NBRS e CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO.											
Nº. DE UNIDADES	Nº. DE PAVIMENTO	AREA DO LOTE	AREA DE PROJEÇÃO	ZONEAMENTO SIGLA	TAXA DE OCUPAÇÃO %	AREA PERMEAVEL %	COEFICIENTE APROPRIAMENTO				
01	01	5.372,23m²	1.971,82m²	Z.M.	36,7%	10,25%	0,37				
ÁREAS (m2)	CONSTRUÍDA	A INCLUIR	A DEMOLIR	A CONSTRUIR							
A EDUCACIONAL	1.250,32m²	-	-	-							
A SOCIAL	273,50m²	-	-	-		1.971,82m²					
QUADRA	-	-	-	448,00m²							
SETOR	QUADRA	LOTE	ESCALA	DATA	FOLHA						
28	I2	165	INDICADA	OUT/2023	02/04						

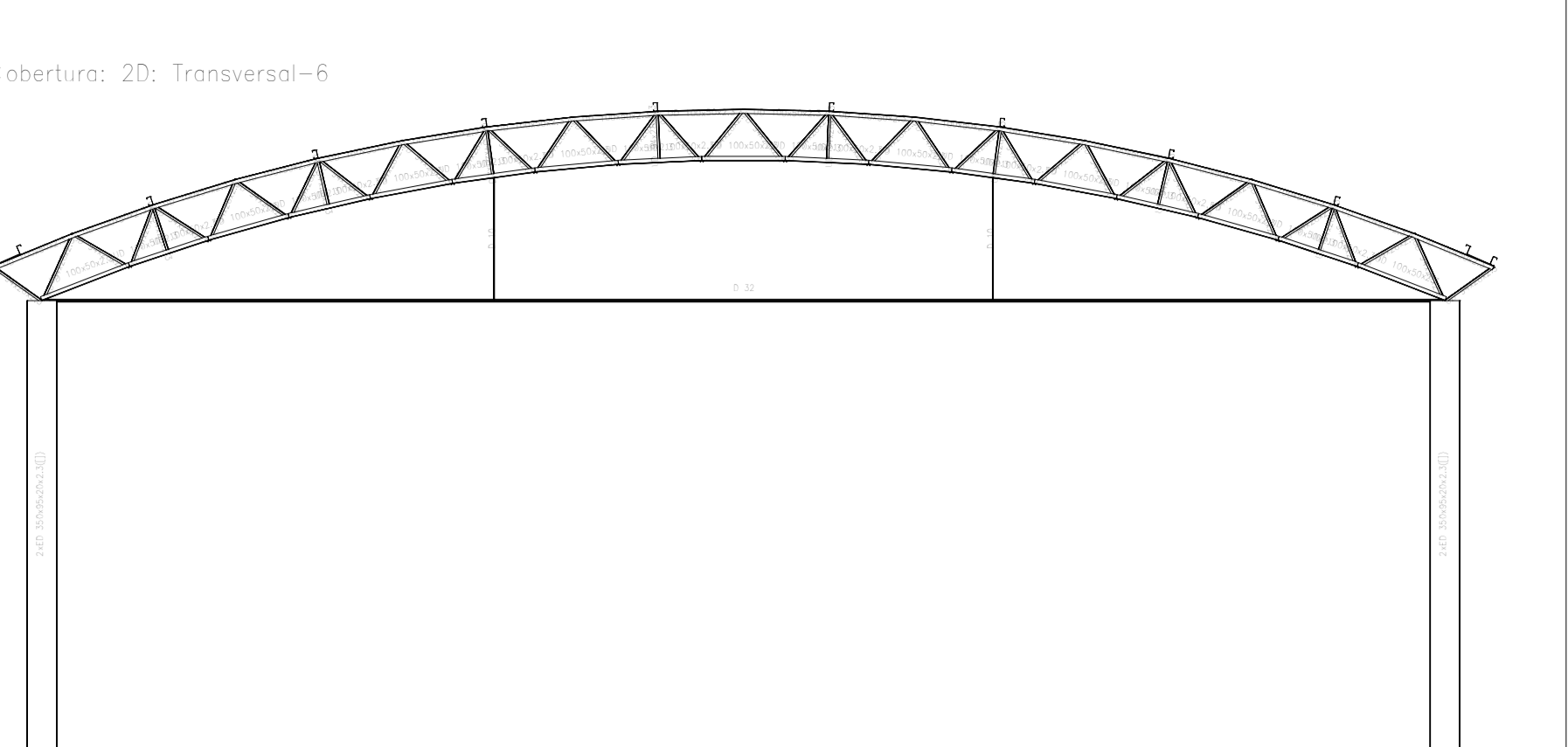
Cobertura: 2D: Transversal-1



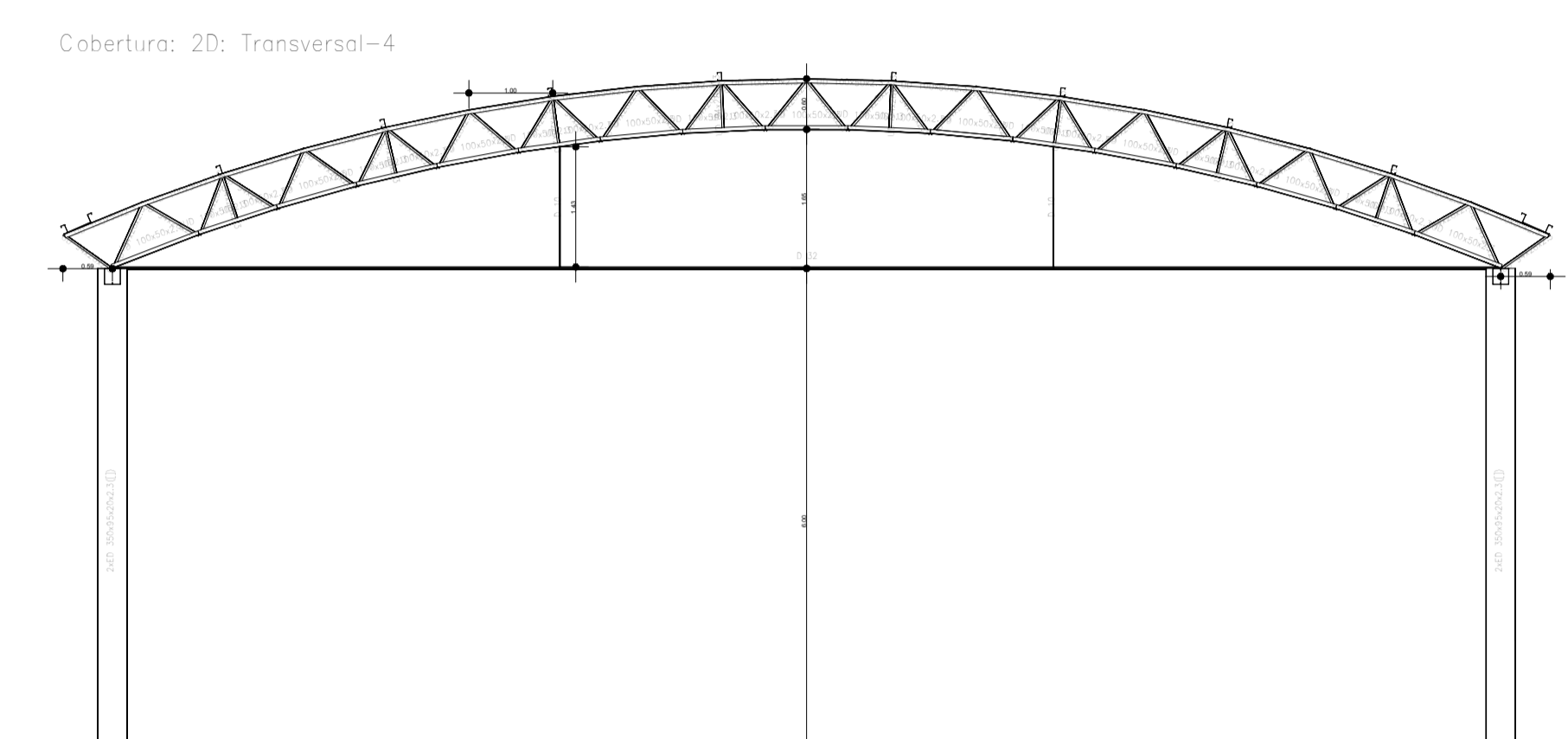
Cobertura: 2D: Transversal-2



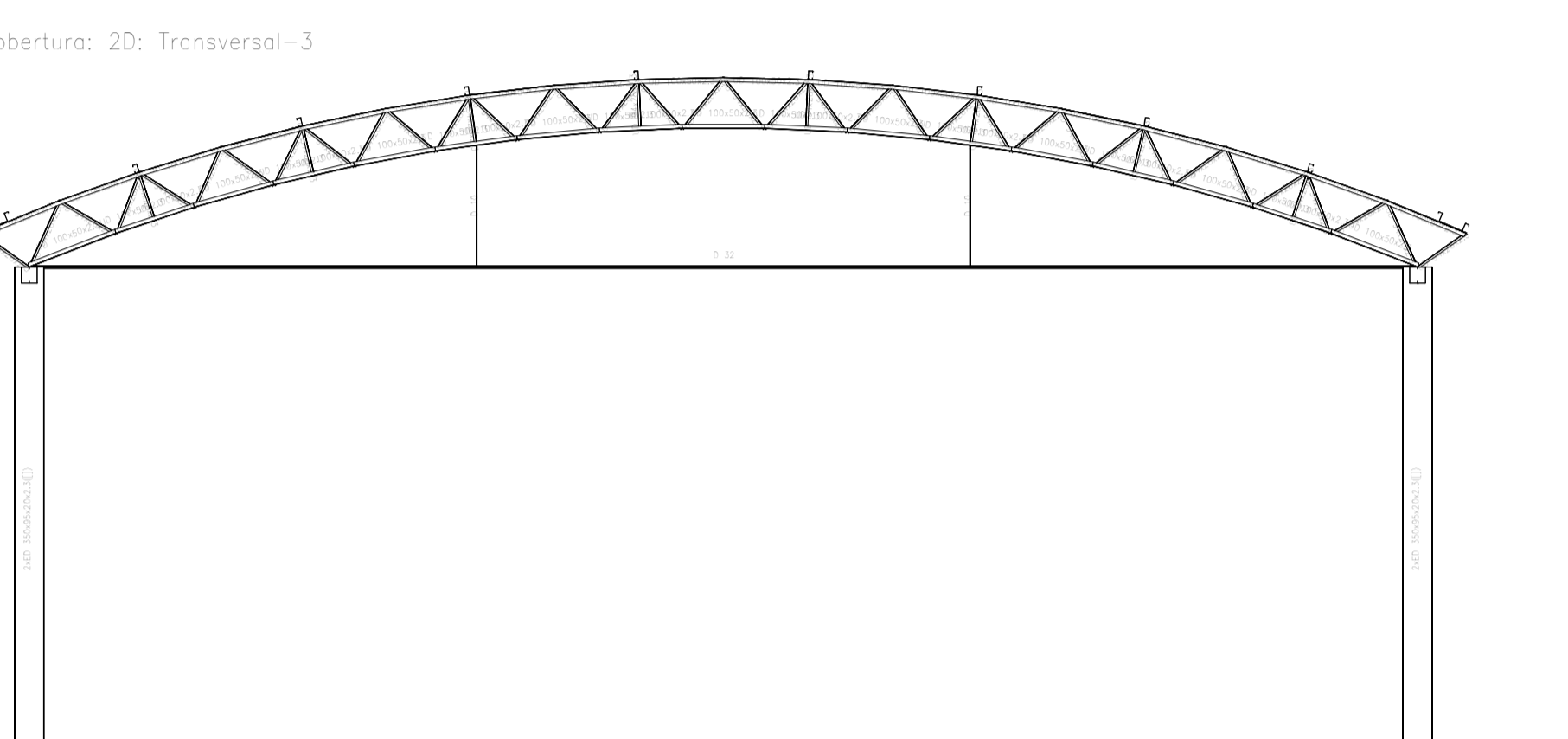
Cobertura: 2D: Transversal-6



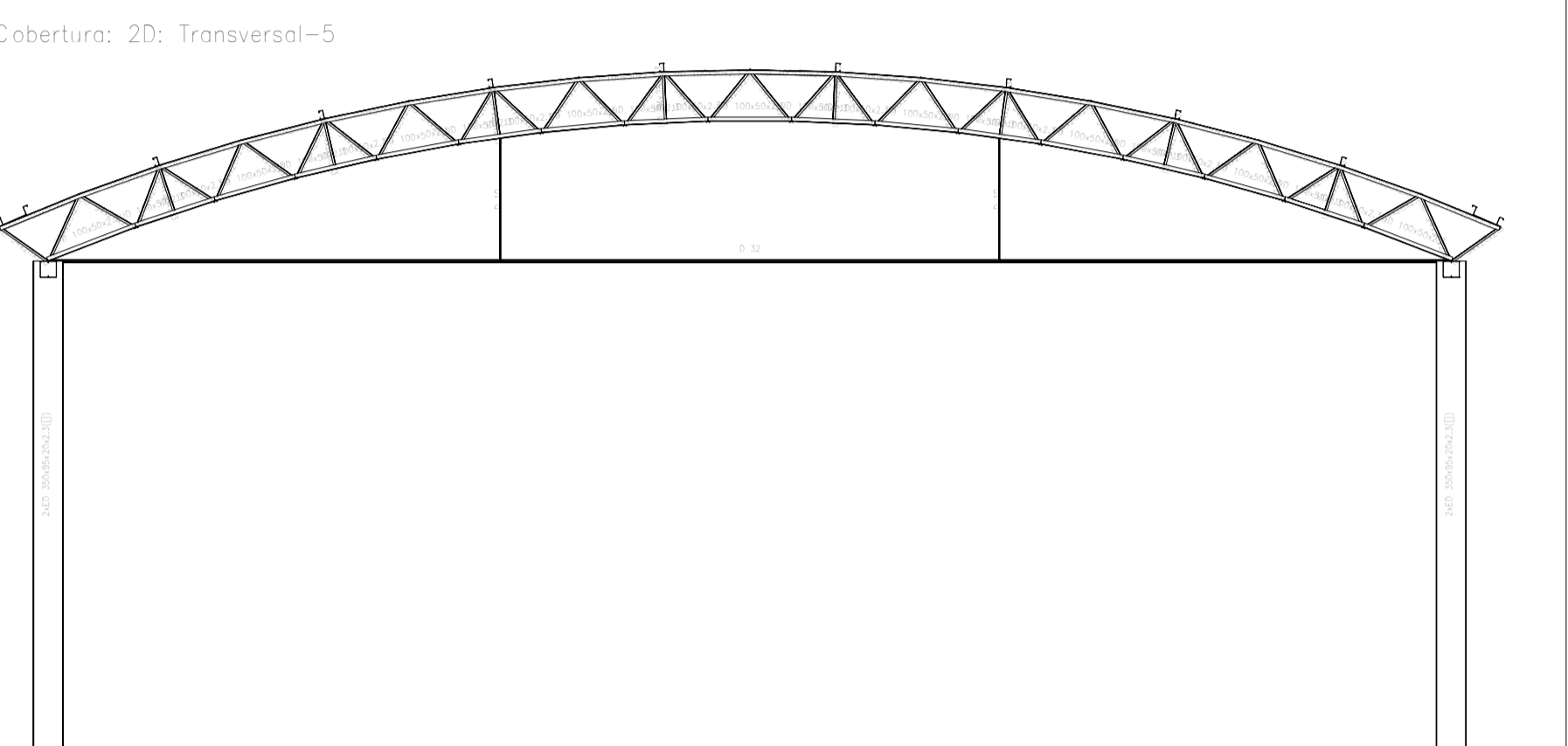
Cobertura: 2D: Transversal-4



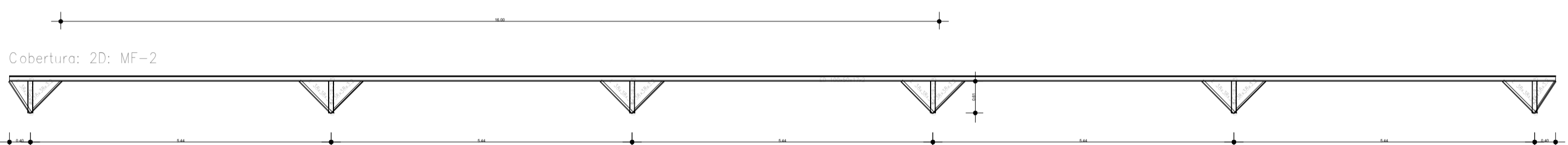
Cobertura: 2D: Transversal-3



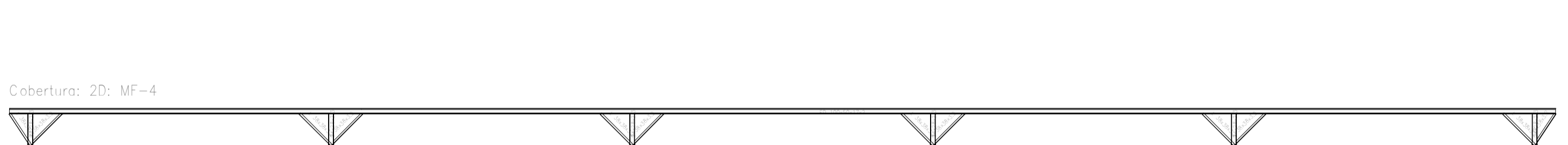
Cobertura: 2D: Transversal-5




Cobertura: 2D: MF-2




Cobertura: 2D: MF-4



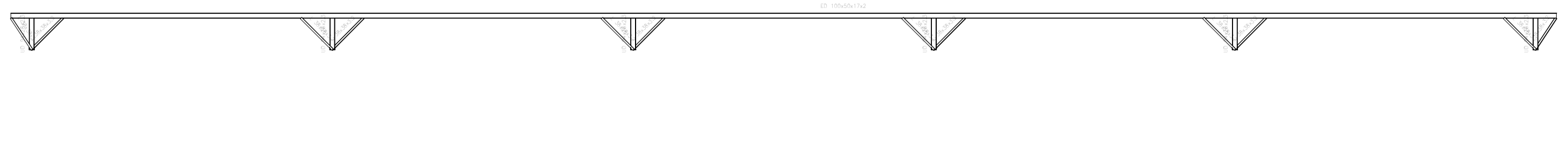
Cobertura: 2D: MF-7




Cobertura: 2D: MF-5



Cobertura: 2D: MF-8





SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SMU

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS, OU SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL. ESTE DESENHO DE PROPRIEDADE DA **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO** DEVE SER UTILIZADO SOMENTE PELO PESSOAL AUTORIZADO, DENTRO DOS INTERESSES DO MUNICÍPIO. É PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PERMISSÃO PRÉVIA POR ESCRITO, DEVENDO SER DEVOLVIDO PARA O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUANDO SOLICITADO OU QUANDO DA CONCLUSÃO DOS TRABALHOS QUAIS A INFORMAÇÃO AQUI CONTIDA FOI NECESSÁRIA.

TÍTULO:

PROJETO ESTRUTURAL

USO:

INSTITUCIONAL

DETALHE:

DETALHAMENTO

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO

DOCUMENTO:

CNPJ.: 18.468.033/0001-26

ENDEREÇO DO IMÓVEL:

AVENIDA MARCIANO PIRES, 225, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - PATROCÍNIO-MG

DAEPA:

R.T. PROJETO:

RAIANE ANICÉSIO SILVA:10431231648

RAIANE ANICÉSIO SILVA

ENGENHEIRA CIVIL - CREA 256.932/D

RAIANE ANICÉSIO SILVA

ENGENHEIRA CIVIL - CREA 256.932/D

R.T. EXECUÇÃO:

S.M.U.:

PROPRIETÁRIO:

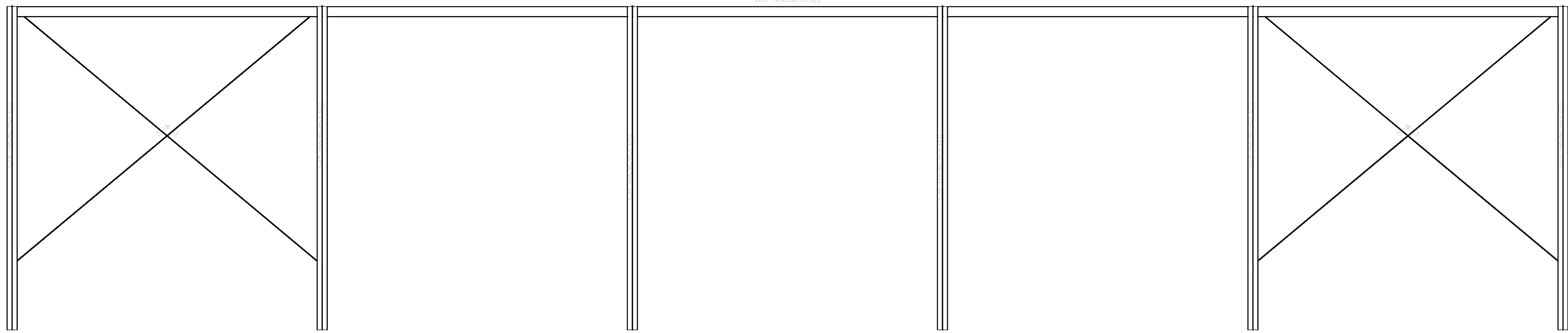
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO

CNPJ.: 18.468.033/0001-26

O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA E/OU AUTOR DO PROJETO ASSUME PERANTE O MUNICÍPIO E TERCEIROS QUE TODAS AS CONDIÇÕES PREVISTAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO ESTÃO DE ACORDO COM AS NBR'S E CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO.

Nº. DE UNIDADES	Nº. DE PAVIMENTO	ÁREA DO LOTE	ÁREA DE PROJEÇÃO	ZONEAMENTO SIGLA	TAXA DE OCUPAÇÃO %	ÁREA PERMEÁVEL %	COEFICIENTE APROVEITAMENTO	
01	01	5.372,23m2	1.971,82m2	Z.M.	36,7%	10,25%	0,37	
ÁREAS (m2)	CONSTRUIDA	A INCLUIR	A DEMOLIR	A CONSTRUIR				
A. EDUCACIONAL	1.250,32m2	-	-	-			1,971,82m2	
A. SOCIAL	273,50m2	-	-	-				
QUADRA	-	-	-	448,00m2				
SETOR	QUADRA	LOTE	ESCALA	DATA	FOLHA			
28	12	165	INDICADA	OUT/2023	03/04			

Cobertura: 2D: Longitudinal-2



MCC-CeliaLemos-0
Cobertura
Norma de aço laminado: NBR8800
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço laminado: A-36 250Mpa
Aço dobrado: CF-26
Escala: 1:75

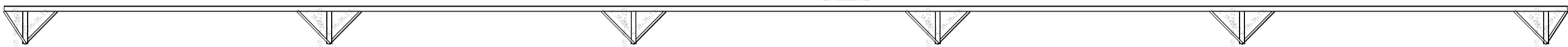
Cobertura: 2D: MF-1



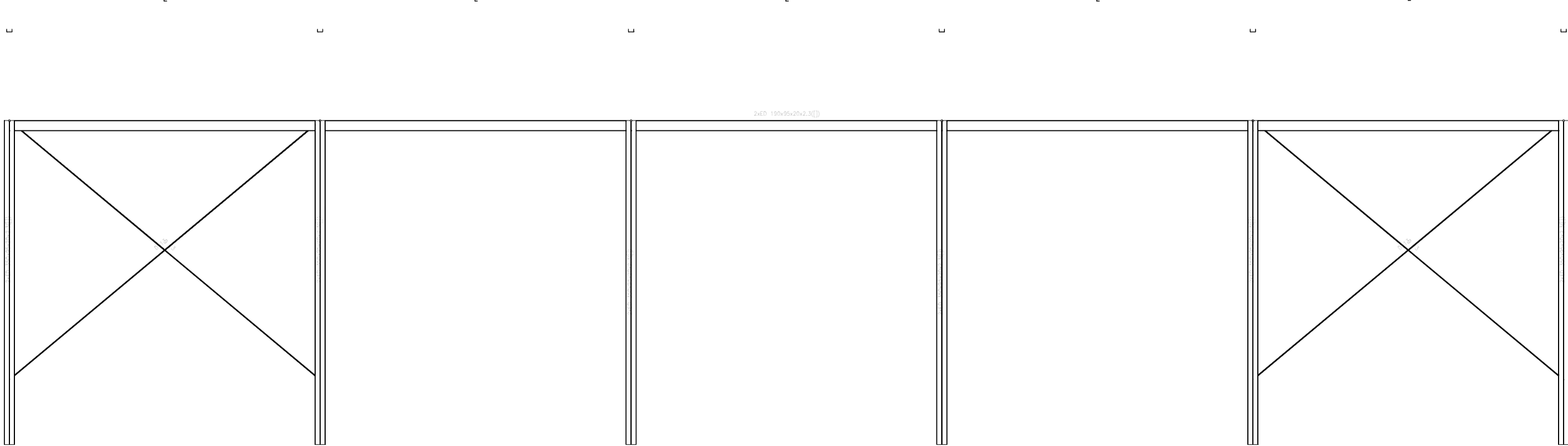
Cobertura: 2D: MF=3




Cobertura: 2D: MF=6



Cobertura: 2D: Longitudinal-1





SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SMU

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS, OU SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL. ESTE DESENHO DE PROPRIEDADE DA **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO** DEVE SER UTILIZADO SOMENTE PELO PESSOAL AUTORIZADO, DENTRO DOS INTERESSES DO MUNICÍPIO. É PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PERMISSÃO PRÉVIA POR ESCRITO, DEVENDO SER DEVOLVIDO PARA O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUANDO SOLICITADO OU QUANDO DA CONCLUSÃO DOS TRABALHOS QUAIS A INFORMAÇÃO AQUI CONTIDA FOI NECESSÁRIA.

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL							
USO: INSTITUCIONAL							
DETALHE: DETALHAMENTO							
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO				DOCUMENTO: CNPJ.: 18.468.033/0001-26			
ENDEREÇO DO IMÓVEL: AVENIDA MARCIANO PIRES, 225, BAIRRO SANTO ANTÔNIO - PATROCÍNIO-MG							
DAEPA:				R.T. PROJETO: RAIANE ANICÉSIO SILVA:10431231-648 <small>RAIANE ANICÉSIO SILVA ENGENHEIRA CIVIL - CREA 256.922/D</small>			
				R.T. EXECUÇÃO: 			
				S.M.U.: 			
				PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO <small>CNPJ.: 18.468.033/0001-26</small>			
O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA E/OU AUTOR DO PROJETO ASSUME PERANTE O MUNICÍPIO E TERCEIROS QUE TODAS AS CONDIÇÕES PREVISTAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO ESTÃO DE ACORDO COM AS NBR'S E CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO.							
Nº. DE UNIDADES	Nº. DE PAVIMENTO	ÁREA DO LOTE	ÁREA DE PROJEÇÃO	ZONEAMENTO SIGLA	TAXA DE OCUPAÇÃO %	ÁREA PERMEÁVEL %	COEFICIENTE APROVEITAMENTO
01	01	5.372,23m2	1.971,82m2	Z.M.	36,7%	10,25%	0,37
ÁREAS (m2)		CONSTRUIDA	A INCLUIR	A DEMOLIR	A CONSTRUIR	1.971,82m2	
A. EDUCACIONAL		1.250,32m2	-	-	-		
A. SOCIAL		273,50m2	-	-	-		
QUADRA		-	-	-	448,00m2		
SETOR	QUADRA	LOTE	ESCALA		DATA	FOLHA	
28	12	165	INDICADA		OUT/2023	04/04	