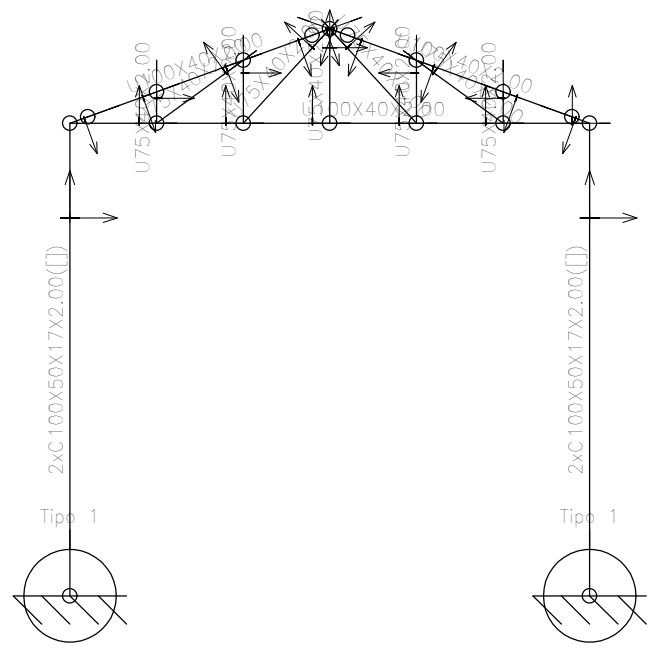
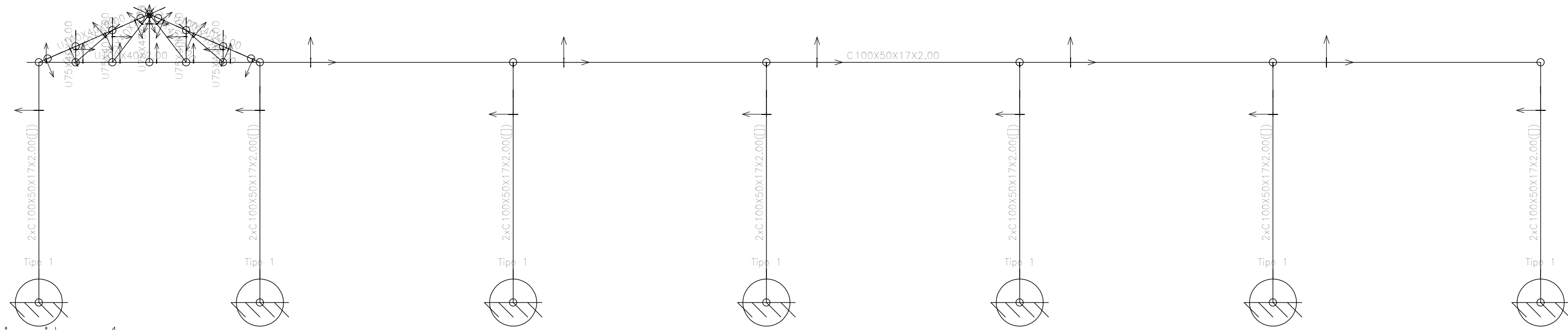


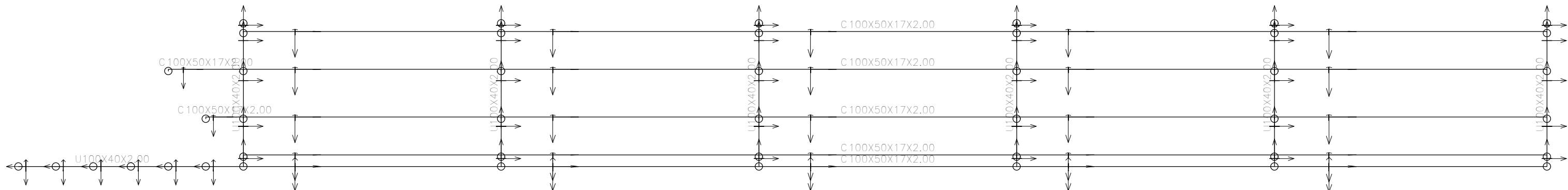
2D: Frente 1



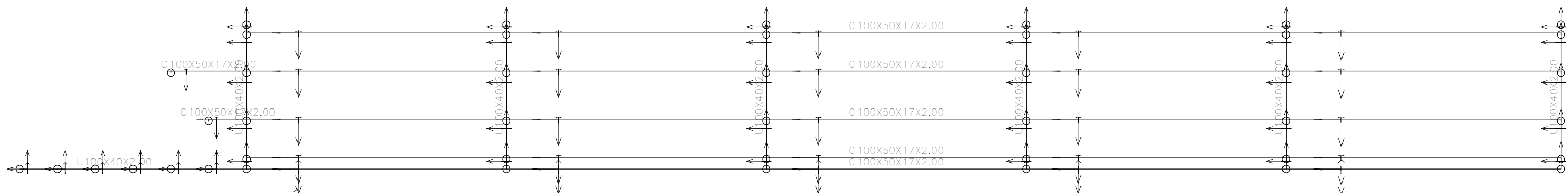
2D: Frente 2



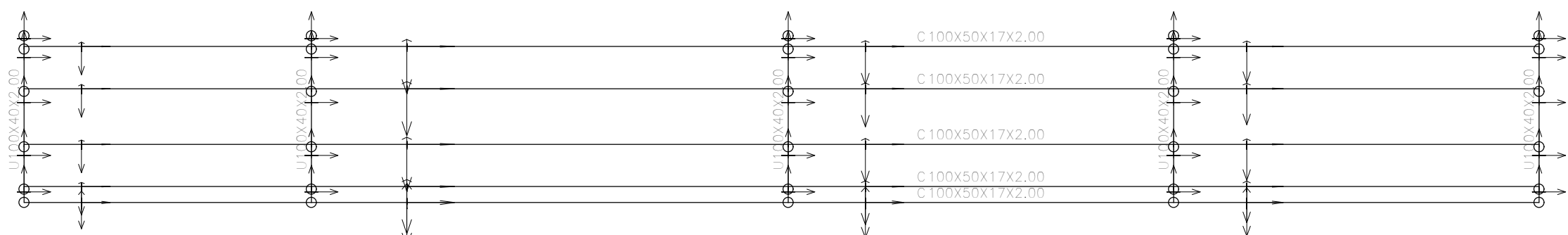
2D: Água Direita 1



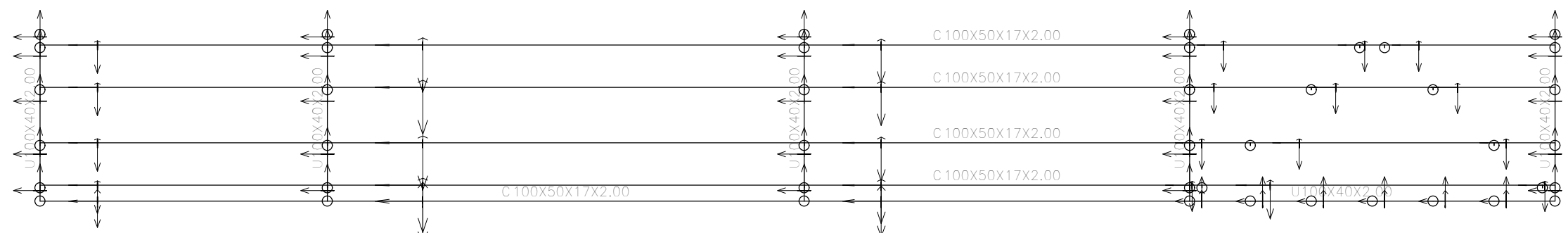
2D: Água Esquerda 1



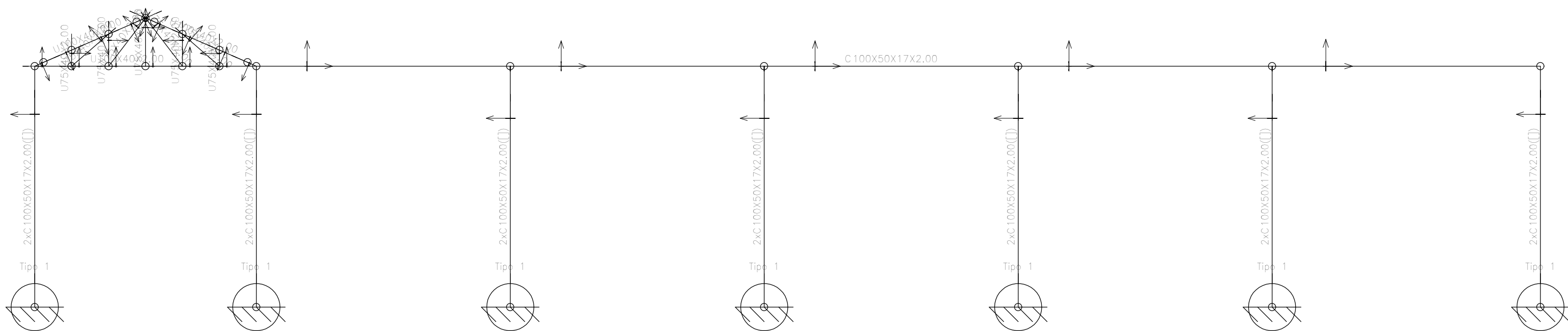
2D: Água Direita 2



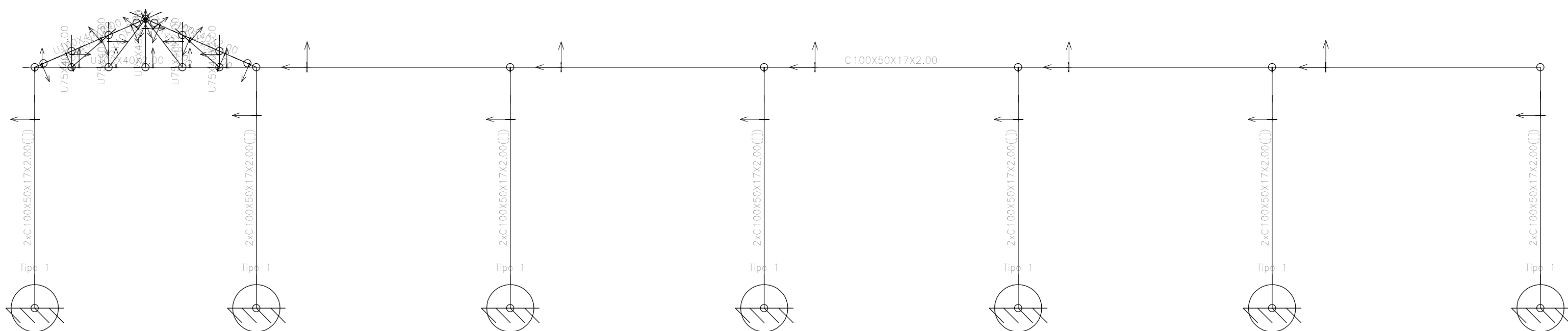
2D: Água Esquerda 2



2D: Lateral Direita 1

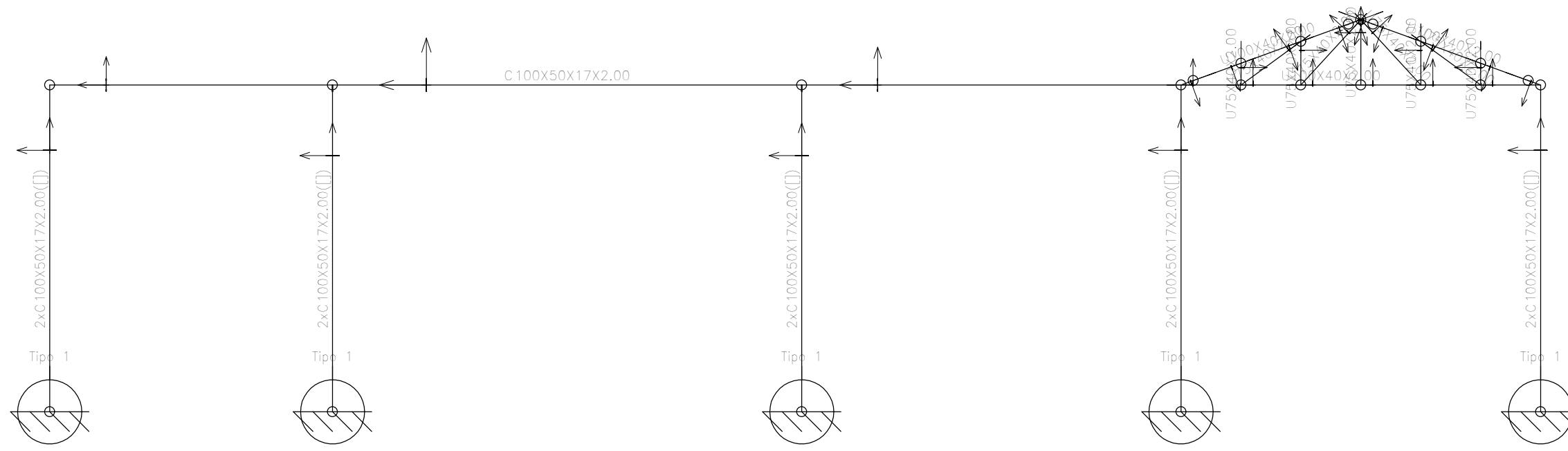


2D: Lateral Esquerda 1

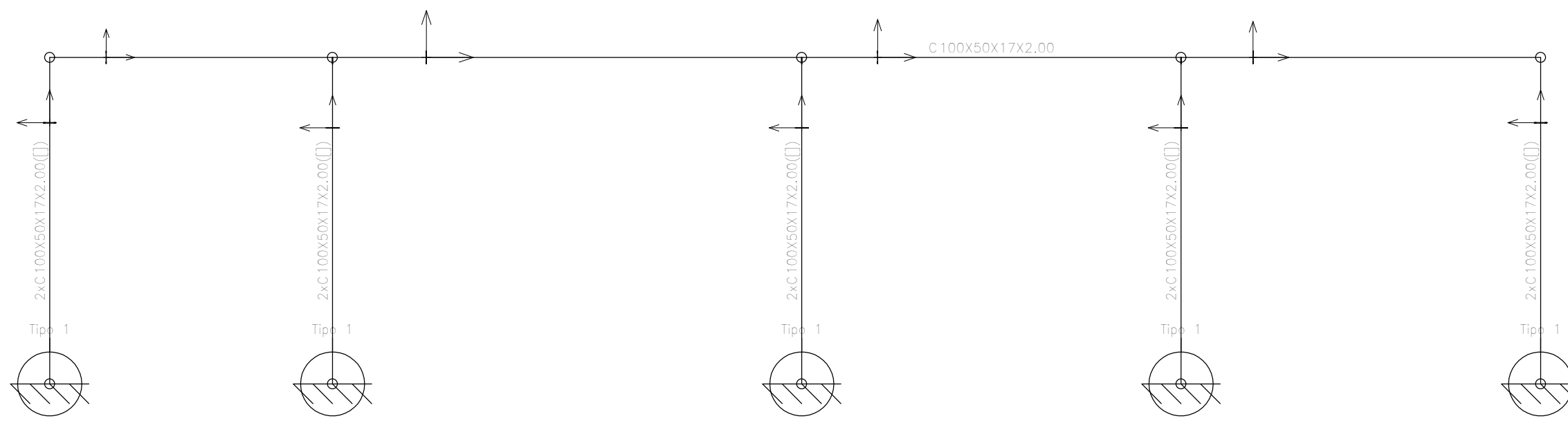


E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO – PASSARELA 3
E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO 3
Norma de aço enformado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço enformado: A-36
Escala: 1:100

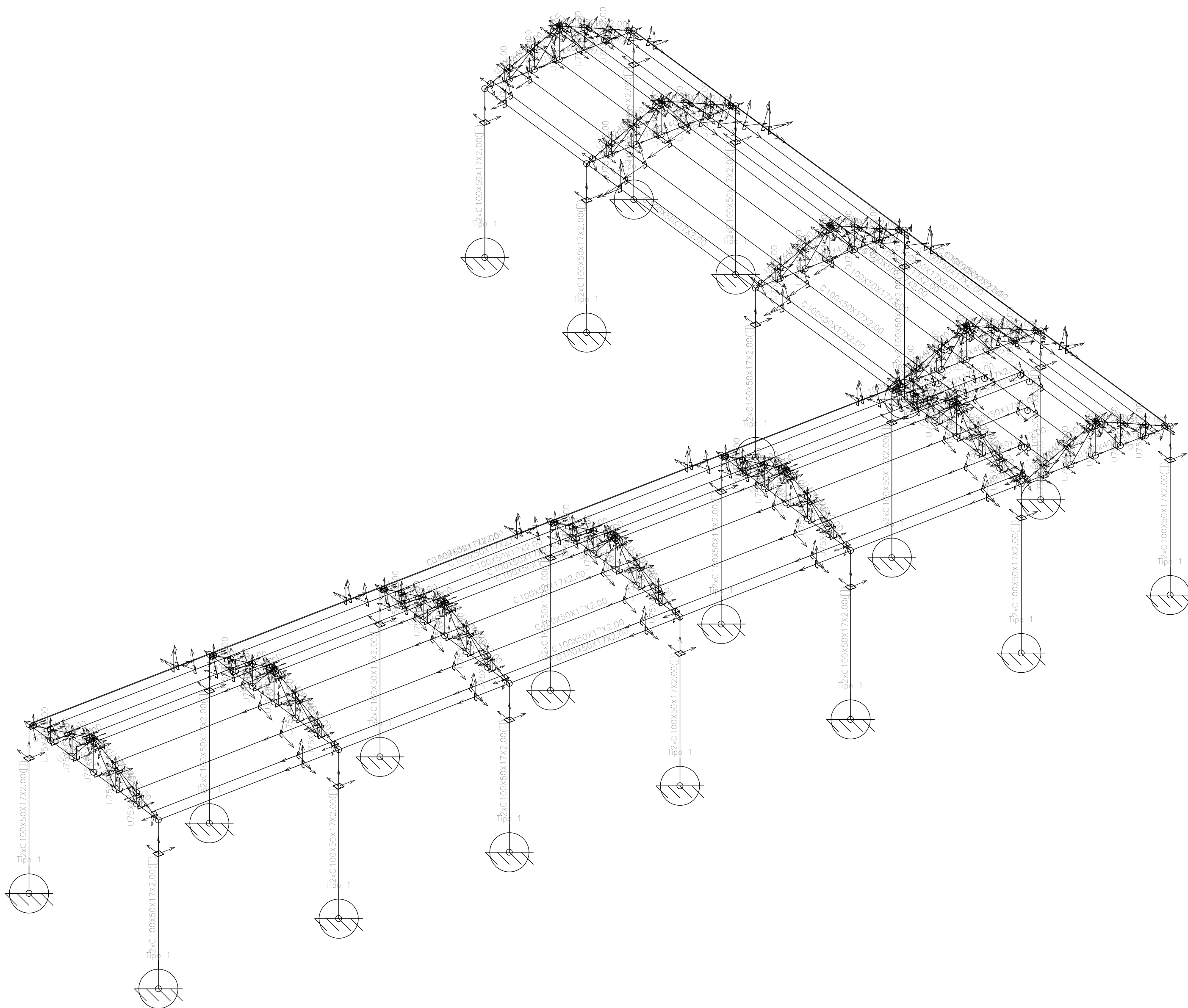
2D: Lateral Esquerda 2




2D: Lateral Direita 2

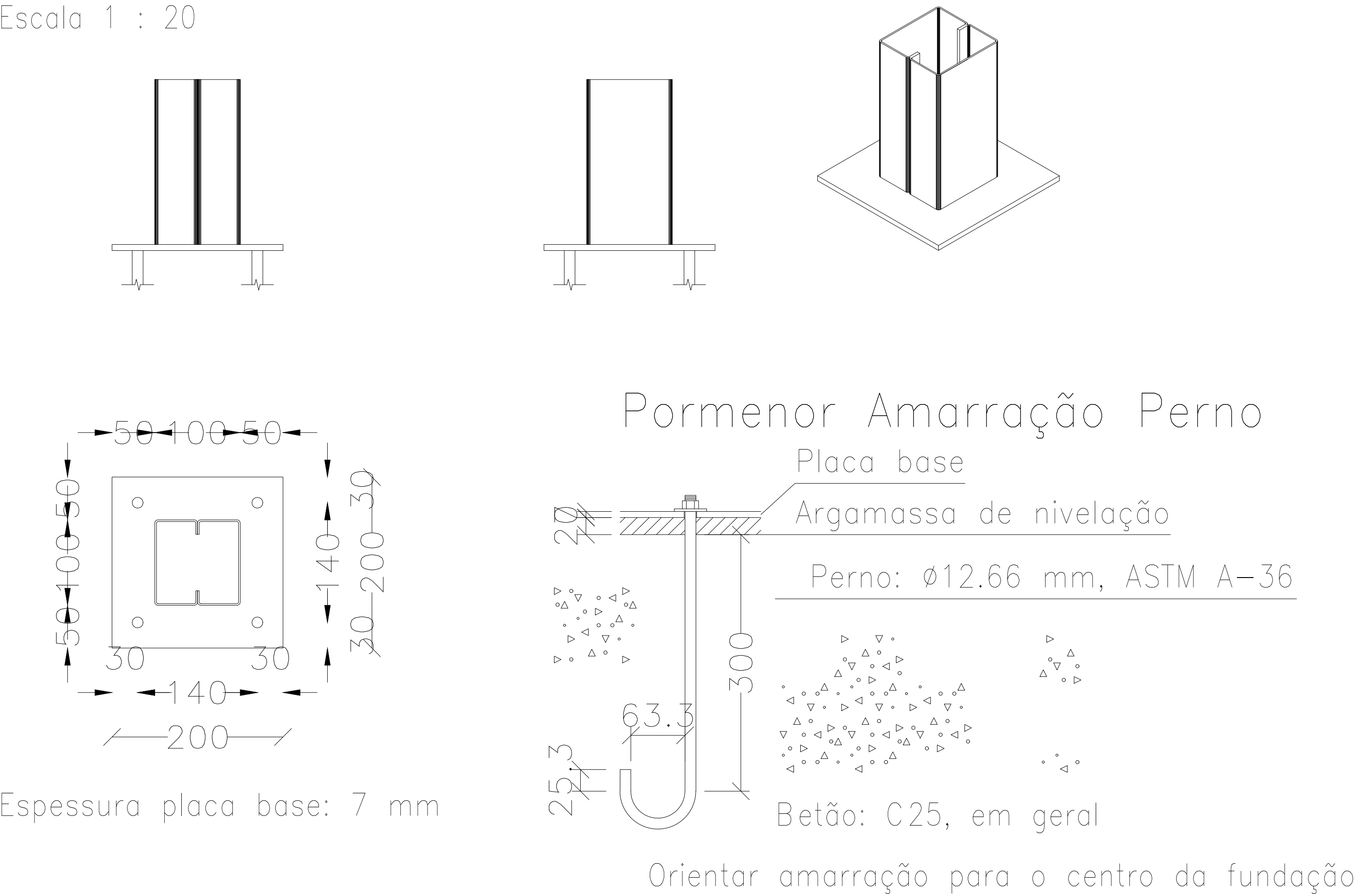


3D




 GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA				
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC				
OBJETO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.E.M.T.I. 4 DE JANEIRO				
ENDEREÇO RUA GREGÓRIO ALÉGRE B. NOVA CAIARI II - Nº 5761		LOCAL PORTO VELHO - RO		
CONTEÚDO - PASSARELA 01		DATA 28/09/2023		
		SETOR QUADRA	LOTE	
		ESCALA INDICADA	DESENHO RUDEN	
CHEFE DO SETOR DE OBRAS SALOMÃO ANYTON DO NASCIMENTO ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº 4281547-8 ADMINISTRADOR - CRA - 6.224/RD		PROJETO ESTRUTURAL		
AUTORIA DO PROJETO RUDEN RUSSELKIZ DE OLIVEIRA JUNIOR ENG. CIVIL - CREA 9812/DRO		ETAPA DE PROJETO BÁSICO		
PROPRIETÁRIO/CNPJ SEDUC-RO 04.564.530/0001-13		FRANCHA 01/09		
RRT DO PROJETO		SITUAÇÃO		
ÁREAS ÁREA DO TERRENO 5.121,53 m² QUADRA 973,53 m² ESCOLA 2.789,61 m² TOTAL 3.763,14 m²				
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA				
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA
01				
02				
03				
ESPADO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.				

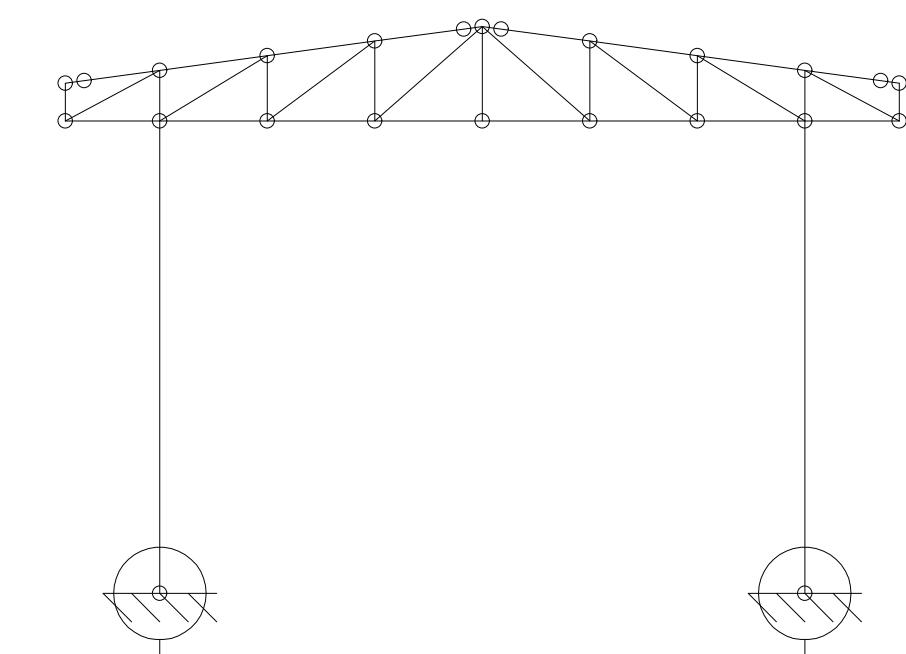
Tipo 1
Dimensões Placa = 200x200x7 mm (A-572 Grau 50, t<=50)
Pernos = 4Ø12.66 mm, ASTM A-36
Ref. pilares : N21=N22=N23=N24=N25=N26=N27=N28=N29=N30=N31=N32=N33=N34
N35=N36=N37=N38=N39=N40
Escala 1 : 20



E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO – PASSARELA 3
E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO 3
Norma de aço enformado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço enformado: A-36
Escala: 1:100

 GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA	
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
OBJETO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.E.M.T.I. 4 DE JANEIRO	
ENDEREÇO RUA GREGÓRIO ALEGRE B: NOVA CAIARI II - Nº 5761	LOCAL PORTO VELHO - RO
CONTEÚDO - PASSARELA 02	DATA 28/09/2023
	SETOR QUADRA LOTE
	ESCALA INDICADA DESENHO RUDEN
CHEFE DO SETOR DE OBRAS SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº 4281547-8 ADMINISTRADOR: CREA: 6.226/RO	PROJETO ESTRUTURAL
AUTORIA DO PROJETO RUDEN RUSSELKUZ DE OLIVEIRA JUNIOR ENG CIVIL CREA 09120/RO	ETAPA DE PROJETO BÁSICO
PROPRIETÁRIO/CNPJ SEDUC-RO 04.564.530/0001-13	FRANCHA 02/09
RRT DO PROJETO	
ÁREAS ÁREA DO TERRENO 5.121,83 m² QUADRA 973,83 m² ESCOLA 2.789,81 m² TOTAL 3.763,14 m²	
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA	
REV. 01	MODIFICAÇÃO
DATA	PROJETISTA
CADISTA	APROVO
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.	

2D: FRENTE 1

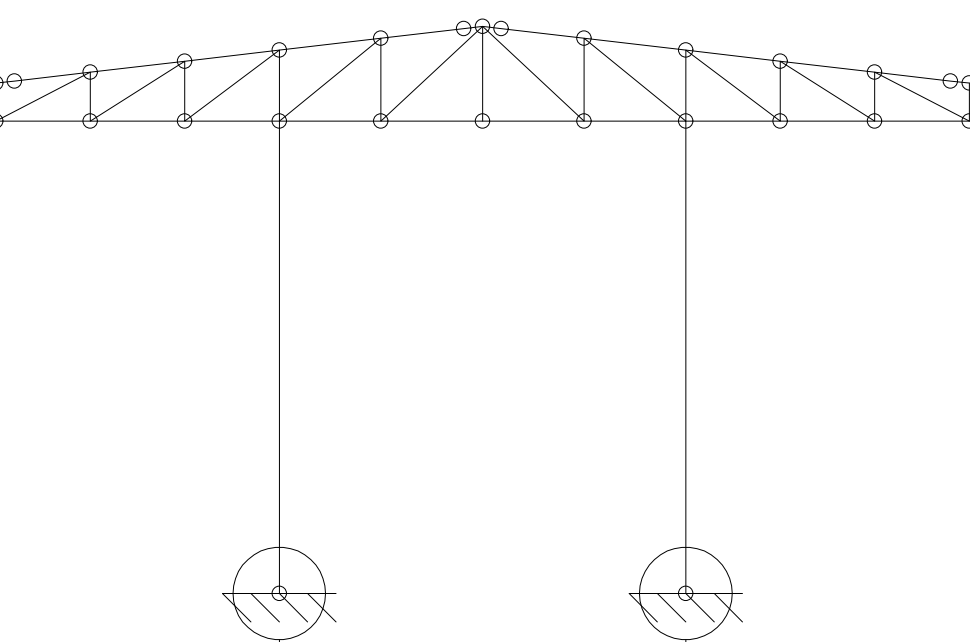


Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO – PASSARELA 2
E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO
Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço laminado: A-572 345MPa
Aço dobrado: A-36
Escala: 1:100

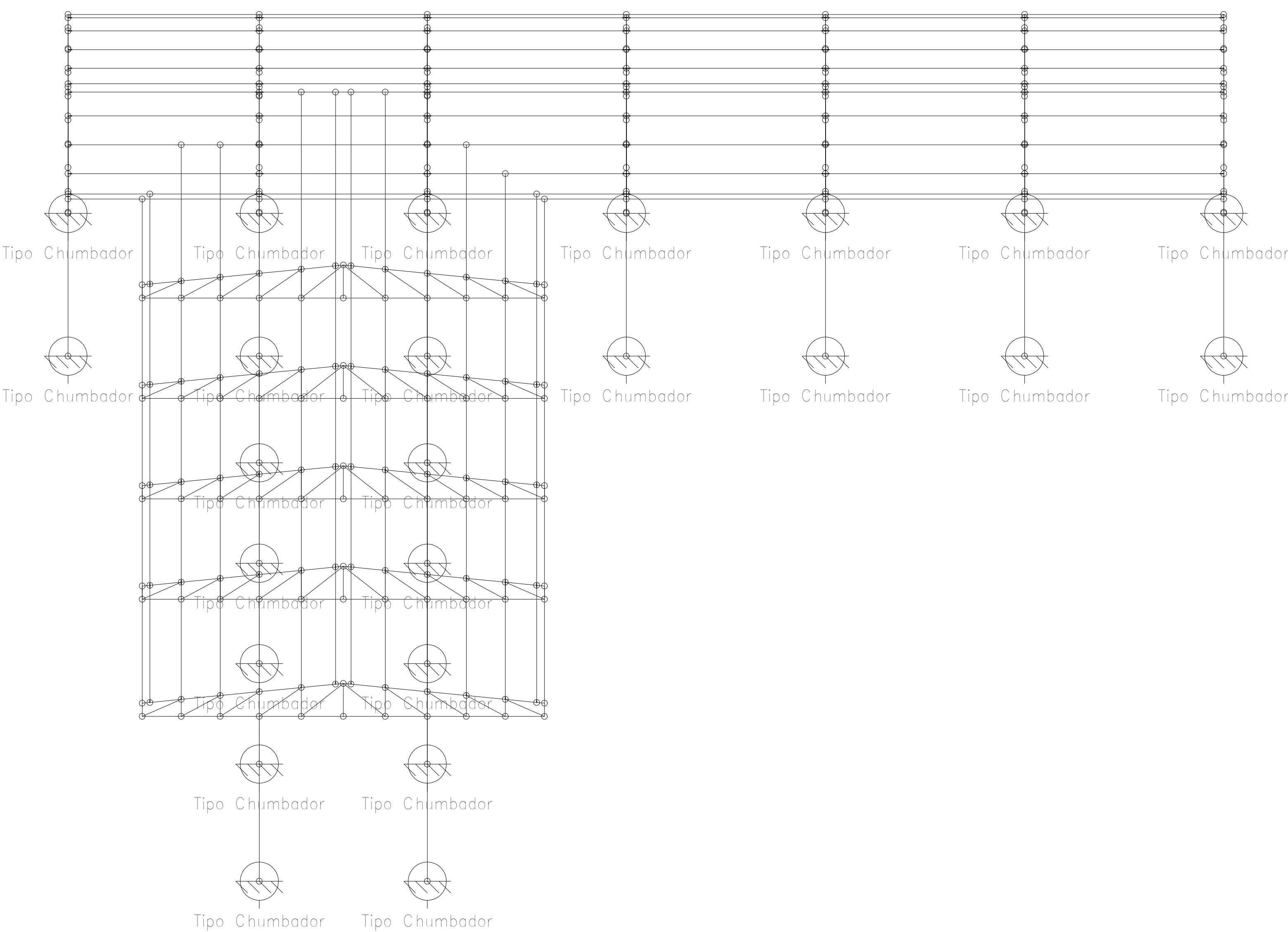
2D: FRETE 2



Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

3D



Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

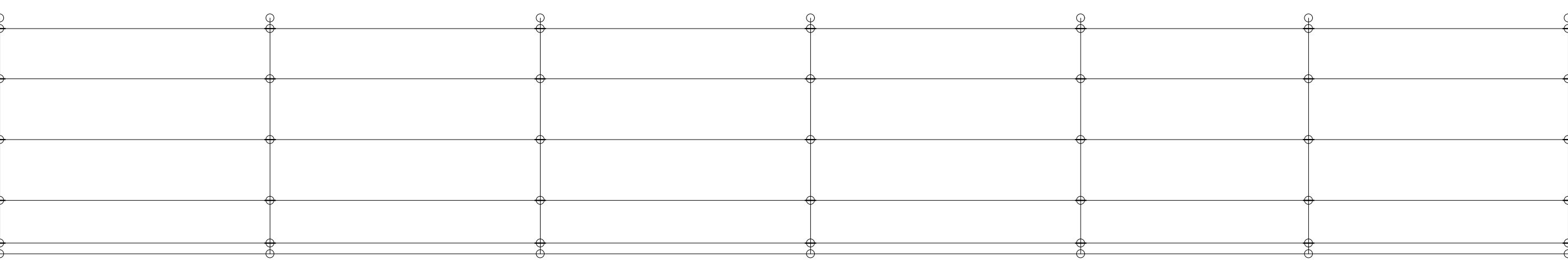
Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

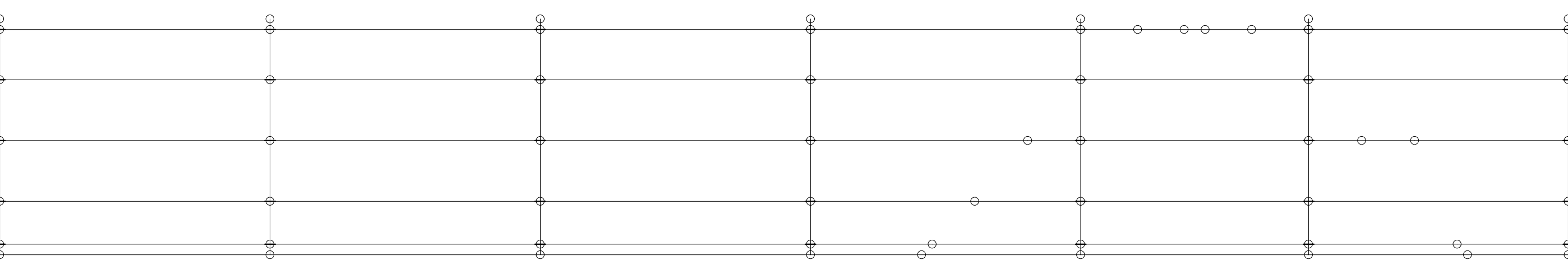
Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

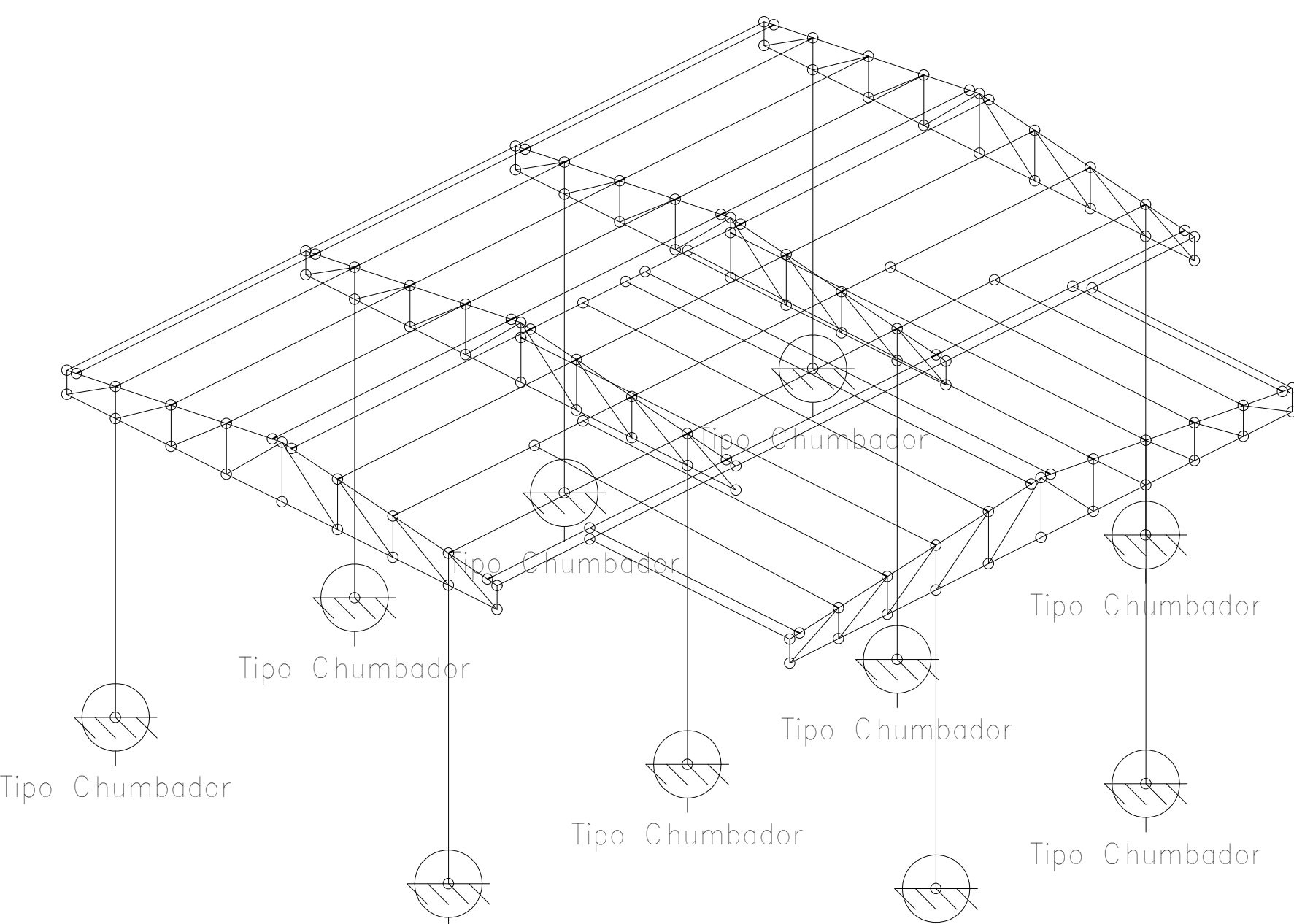
2D: ÁGUA ESQUERDA 1



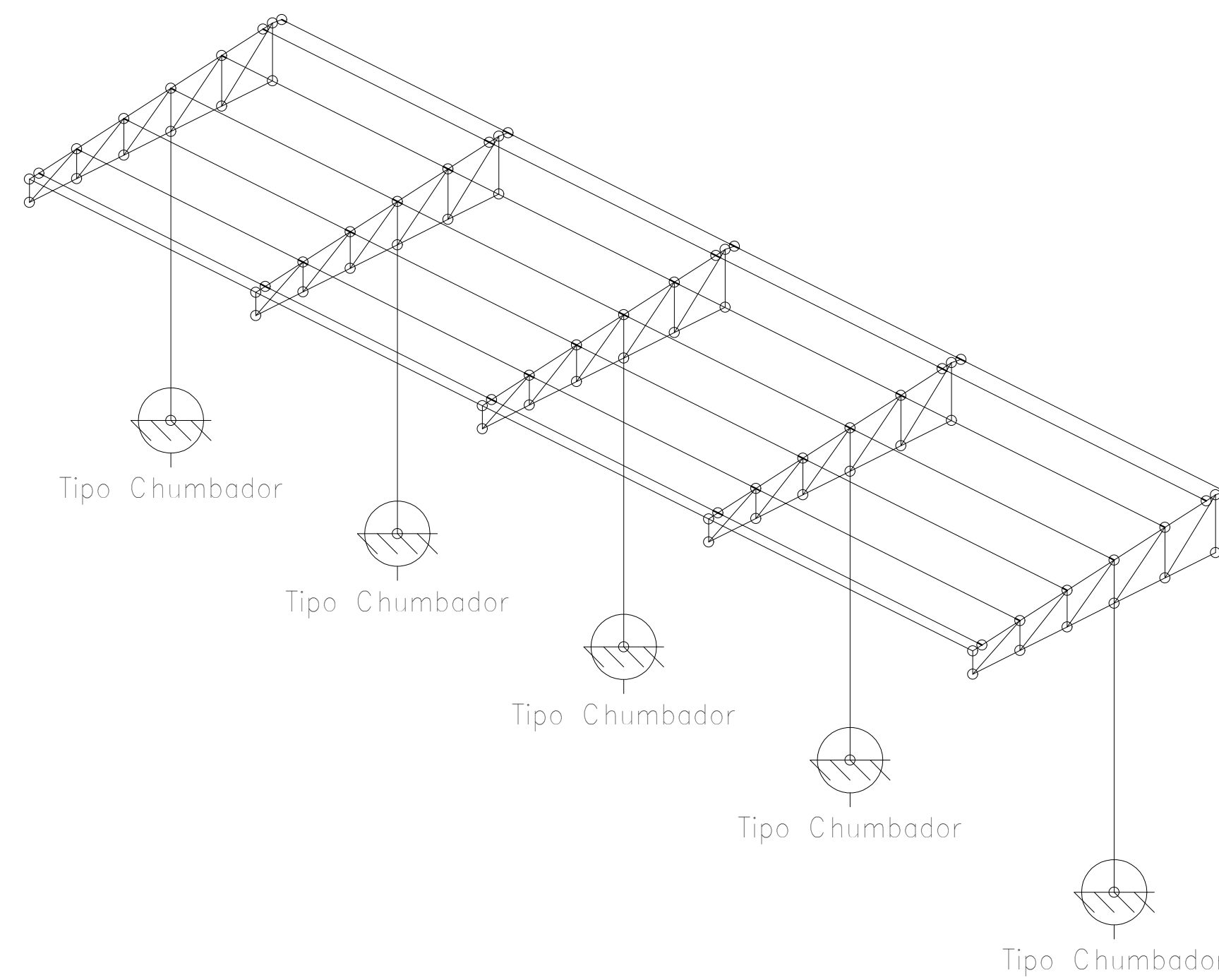
2D: ÁGUA DIREITA 1



3D (parcial): LIGAÇÃO DA PASSARELA



3D (parcial): ÁGUA ESQUERDA 2



Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

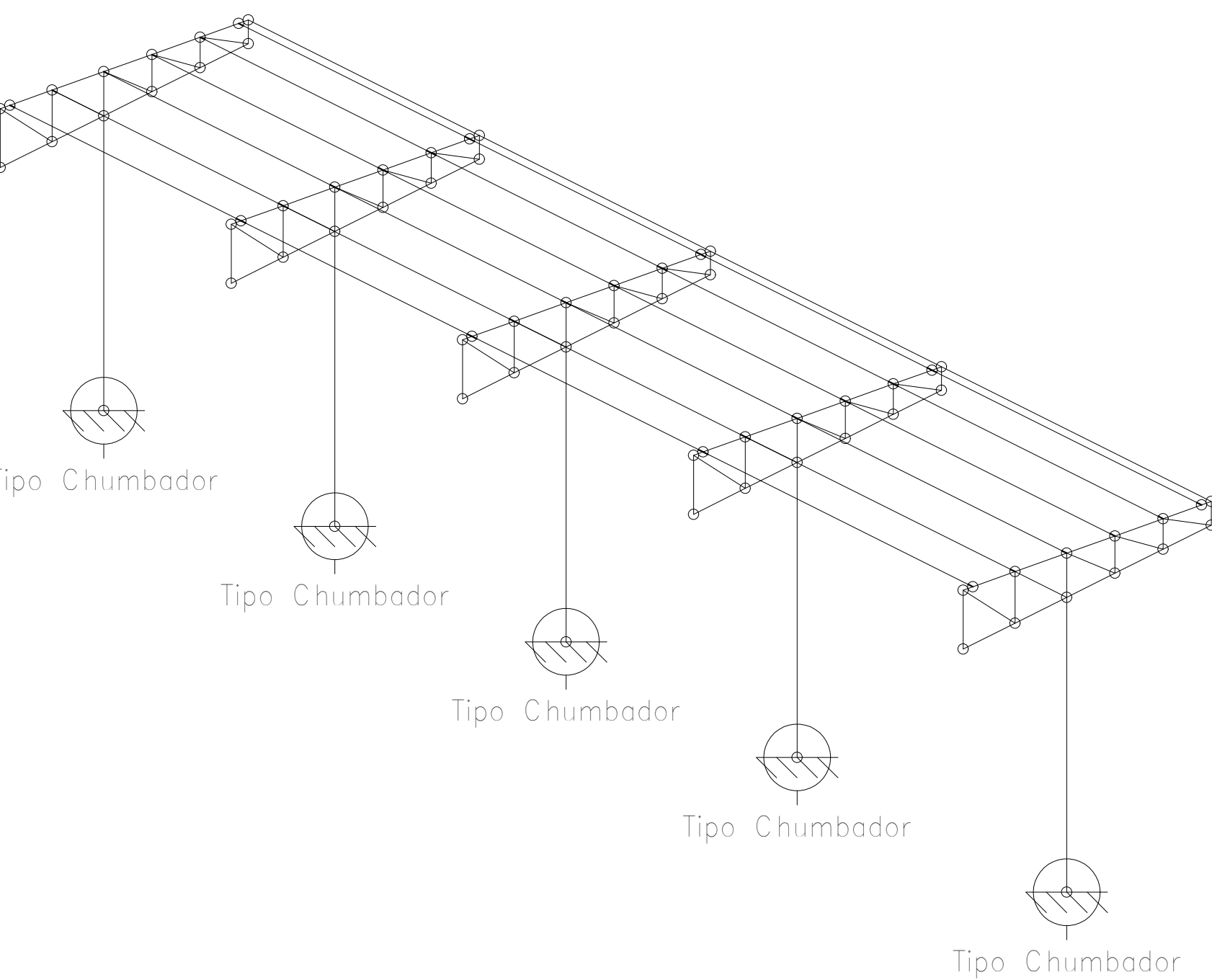
Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

3D (parcial): ÁGUA DIREITA 2



Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador

Tipo Chumbador



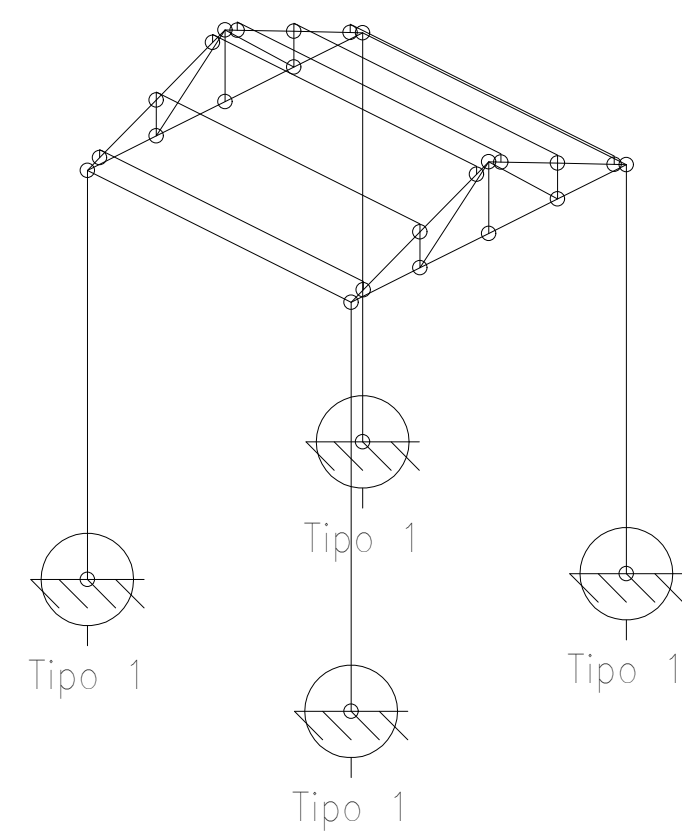
GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

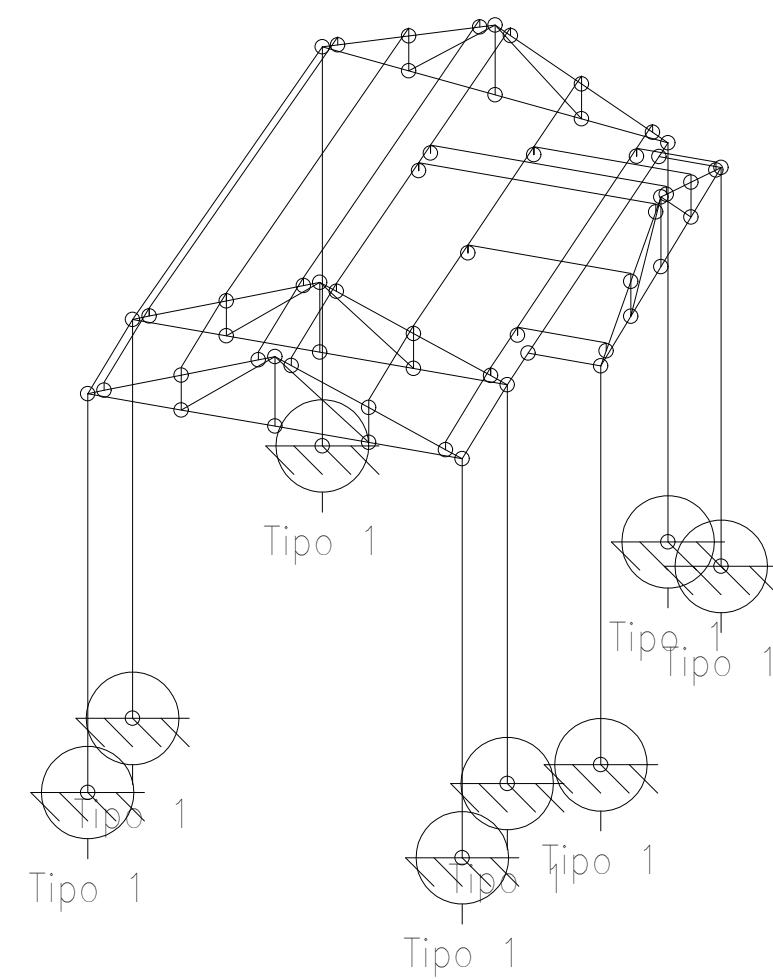
OBJETO		PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.E.M.T.I. 4 DE JANEIRO		LOCAL	
ENDEREÇO		RUA GREGÓRIO ALEGRE, B. NOVA CAIARI II - Nº 5761		PORTO VELHO - RO	
CONTEÚDO		- PILAR E COBERTURA METÁLICA		DATA	28/09/2023
				SETOR	QUADRA
				ESCALA	INDICADA
				DESENHO	RUDEN
CHEFE DO SETOR DE OBRAS		SALOMÃO ANYTON DO NASCIMENTO		PROJETO	ESTRUTURAL
		ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº 4281547-8		ETAPA DE PROJETO	BÁSICO
AUTORIA DO PROJETO		RUDEN RUSSELKIZ DE OLIVEIRA JUNIOR		FRANCHA	03/09
		ENG. CIVIL - CREA 081212/D-RO		SITUAÇÃO	
PROPRIETÁRIO/CNPJ		SEDUC-RO 04.564.530/0001-13			
RRT DO PROJETO					
ÁREAS		ÁREA DO TERRENO _____ 5.121,53 m²			
		QUADRA _____ 973,53 m²			
		ESCOLA _____ 2.789,61 m²			
		TOTAL _____ 3.763,14 m²			
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA					
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO.
01					
02					
03					
ESPADO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.					

E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO – PASSARELA 1
E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO
Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço laminado: A-572 345MPa
Aço dobrado: A-36
Escala: 1:100

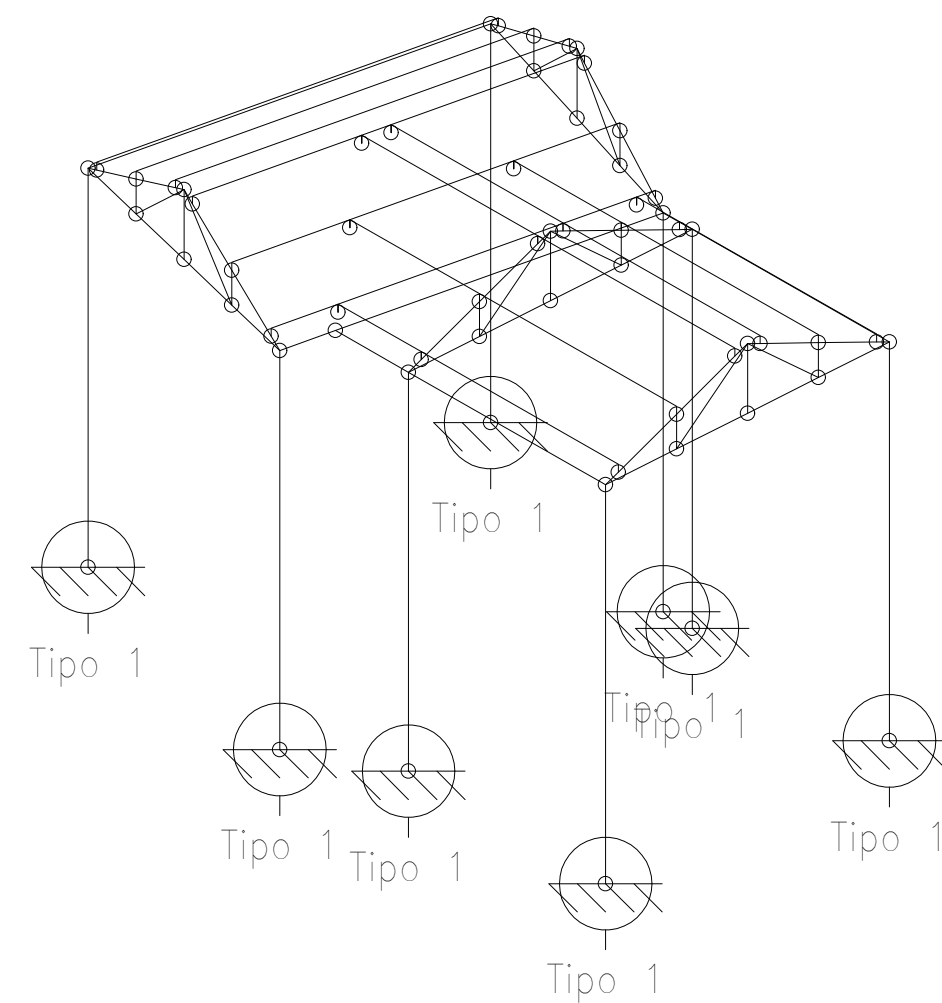
3D (parcial): DETALHE PASSARELA 1



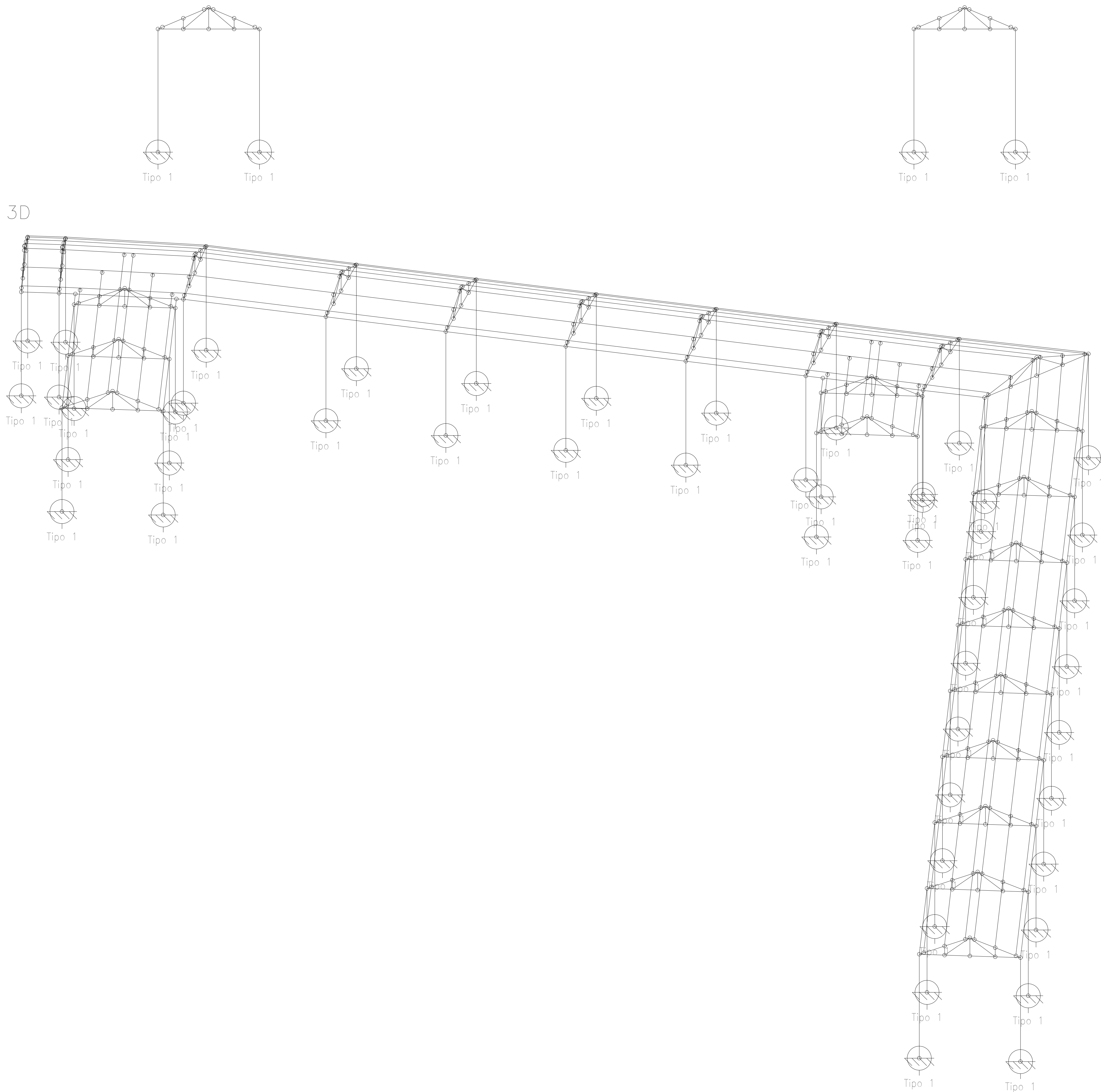
3D (parcial): DETALHE PASSARELA 2




3D (parcial): DETALHE PASSARELA 3

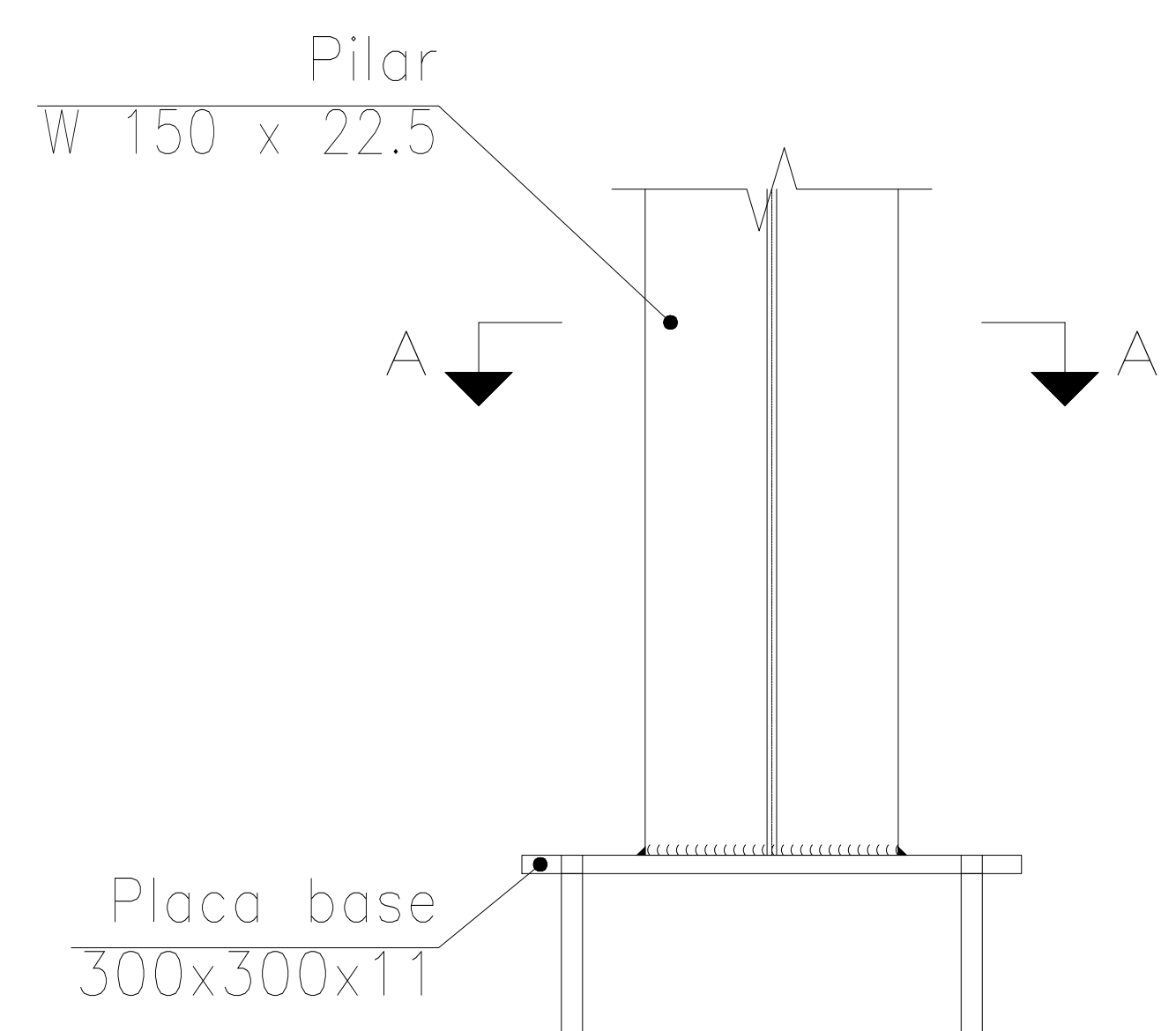


2D: FRENTE

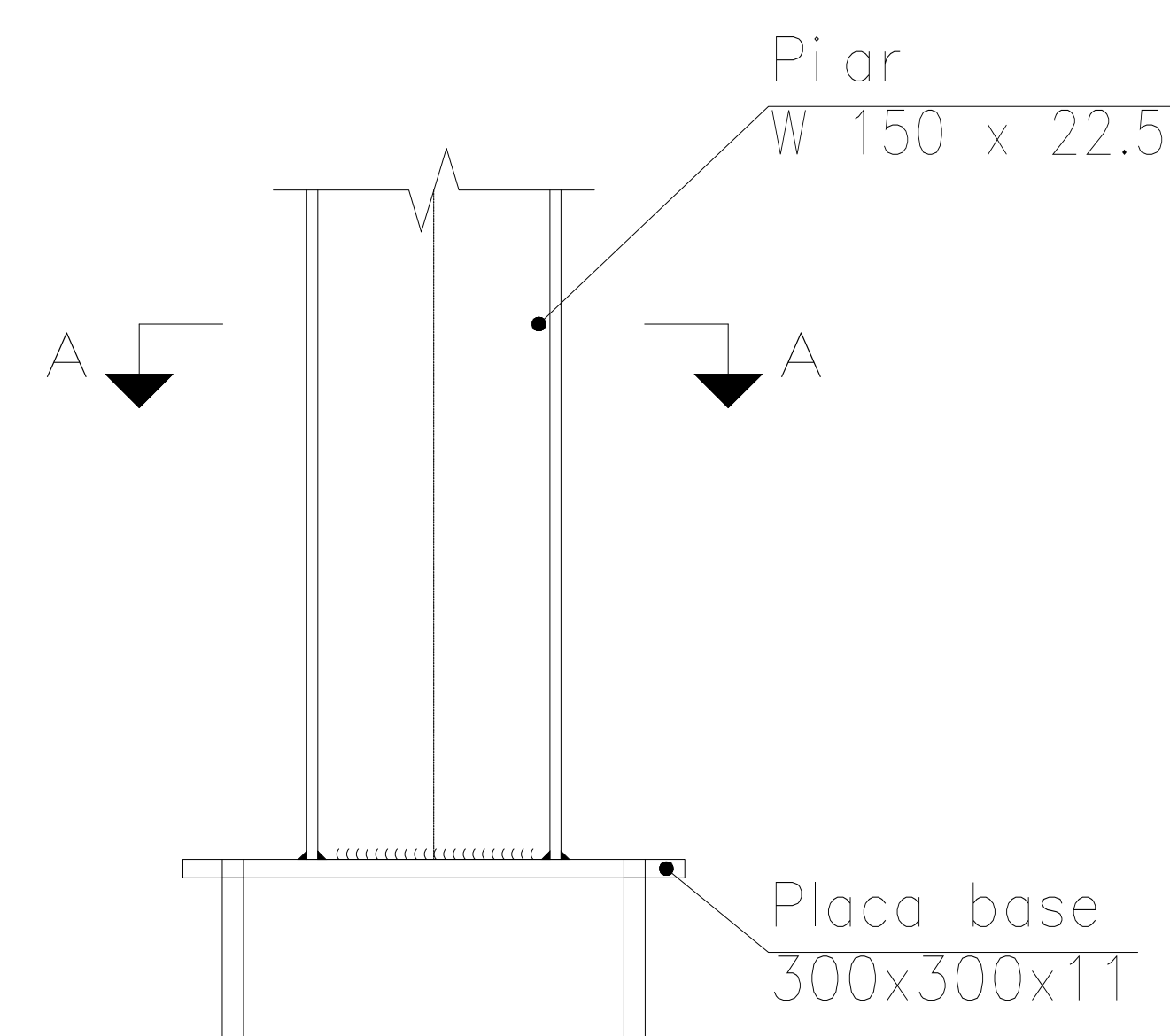


		GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA	
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
OBJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.E.M.T.I. 4 DE JANEIRO			
ENDEREÇO: RUA GREGÓRIO ALEGRE, B. NOVA CAIARI II - Nº 5781		LOCAL: PORTO VELHO - RO	
CONTEÚDO: - PILAR E COBERTURA METÁLICA		DATA: 28/09/2023	LOTE:
		SETOR: QUADRA	DESENHO: RUDEN
CHEFE DO SETOR DE OBRAS: SALOMÃO ANYTON DO NASCIMENTO, ARQUITETO E URBANISTA, CAU Nº 4281547-8, ADMINISTRADOR, CRA: 6.224/RD		PROJETO: ESTRUTURAL	ETAPA DE PROJETO: BÁSICO
AUTORIA DO PROJETO: RUDEN RUSSELAKIZ DE OLIVEIRA JUNIOR, ENG. CIVIL, CREA/9812/DRO		FRANCHA: 04/09	SITUAÇÃO:
PROPRIETÁRIO/CNPJ: SEDUC-RO 04.564.530/0001-13			
RRT DO PROJETO:			
ÁREAS: ÁREA DO TERRENO: 5.121,53 m², QUADRA: 973,53 m², ESCOLA: 2.789,61 m², TOTAL: 3.763,14 m²			
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA:			
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA
01			
02			
03			
ESPADO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.			

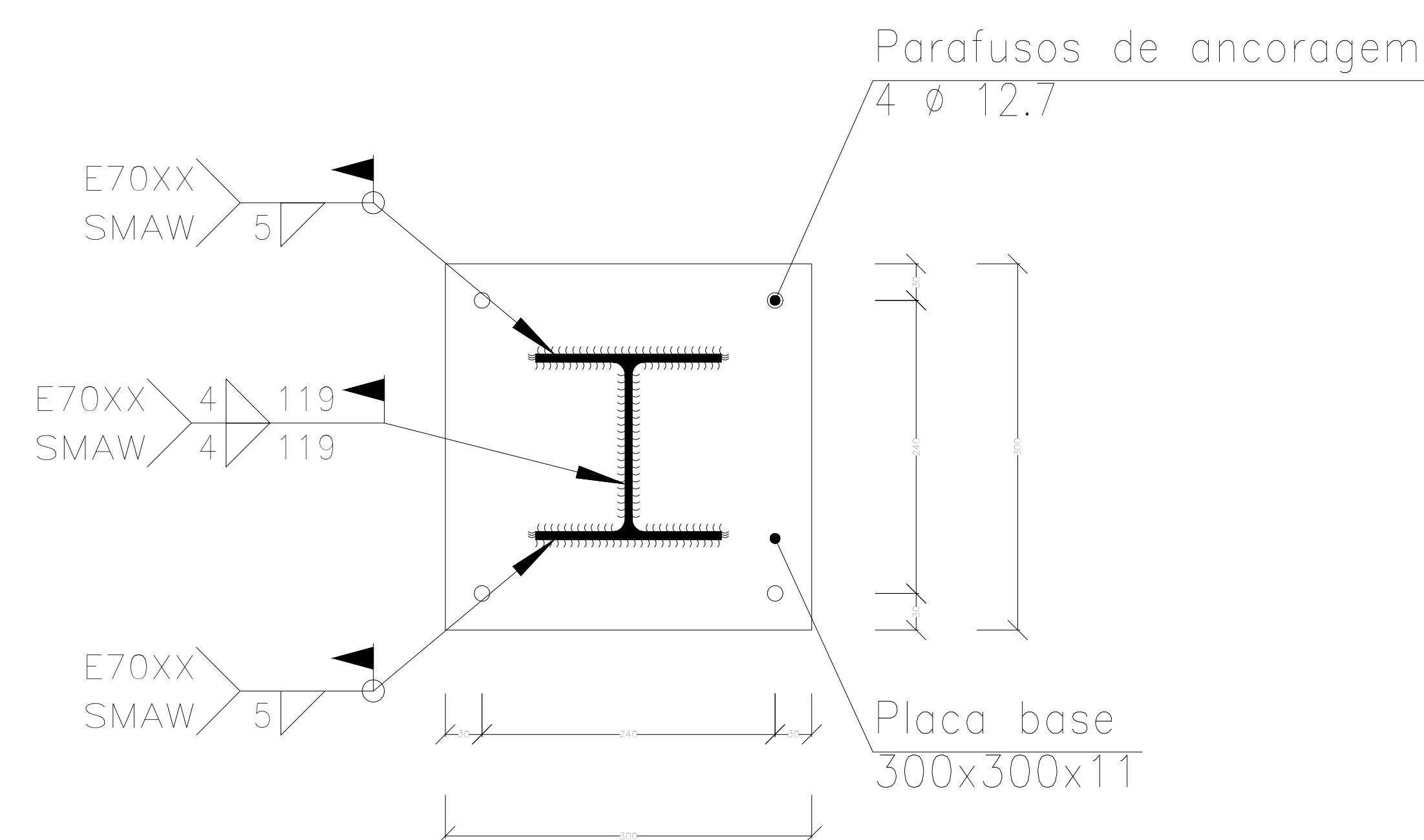
Tipo 1



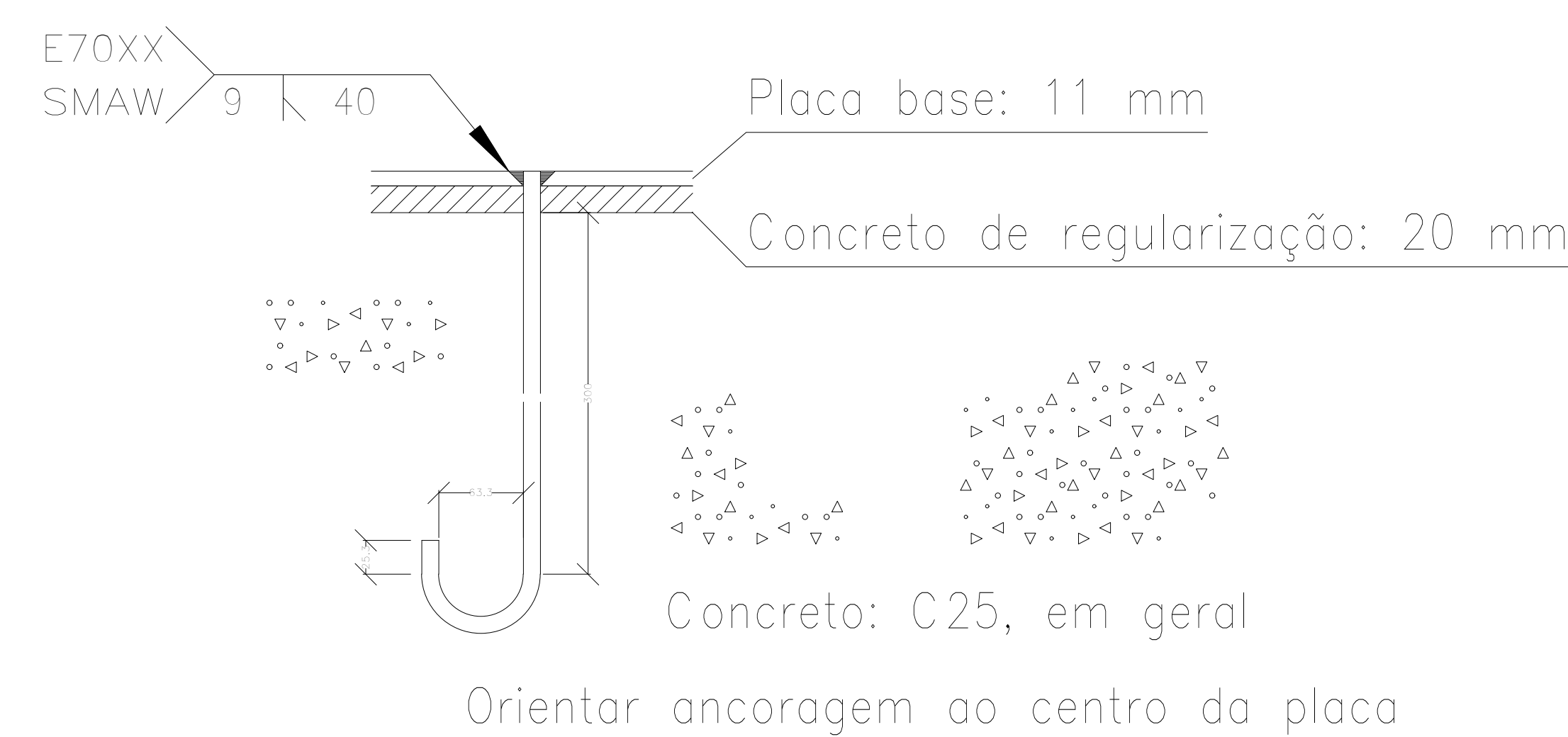
Corte



Vista lateral



Corte A - A



Ancoragem dos parafusos ϕ 12.7,
ASTM A-36 (liso)

Escala 1:20

E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO – PASSARELA 1

E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO

Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008

Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010

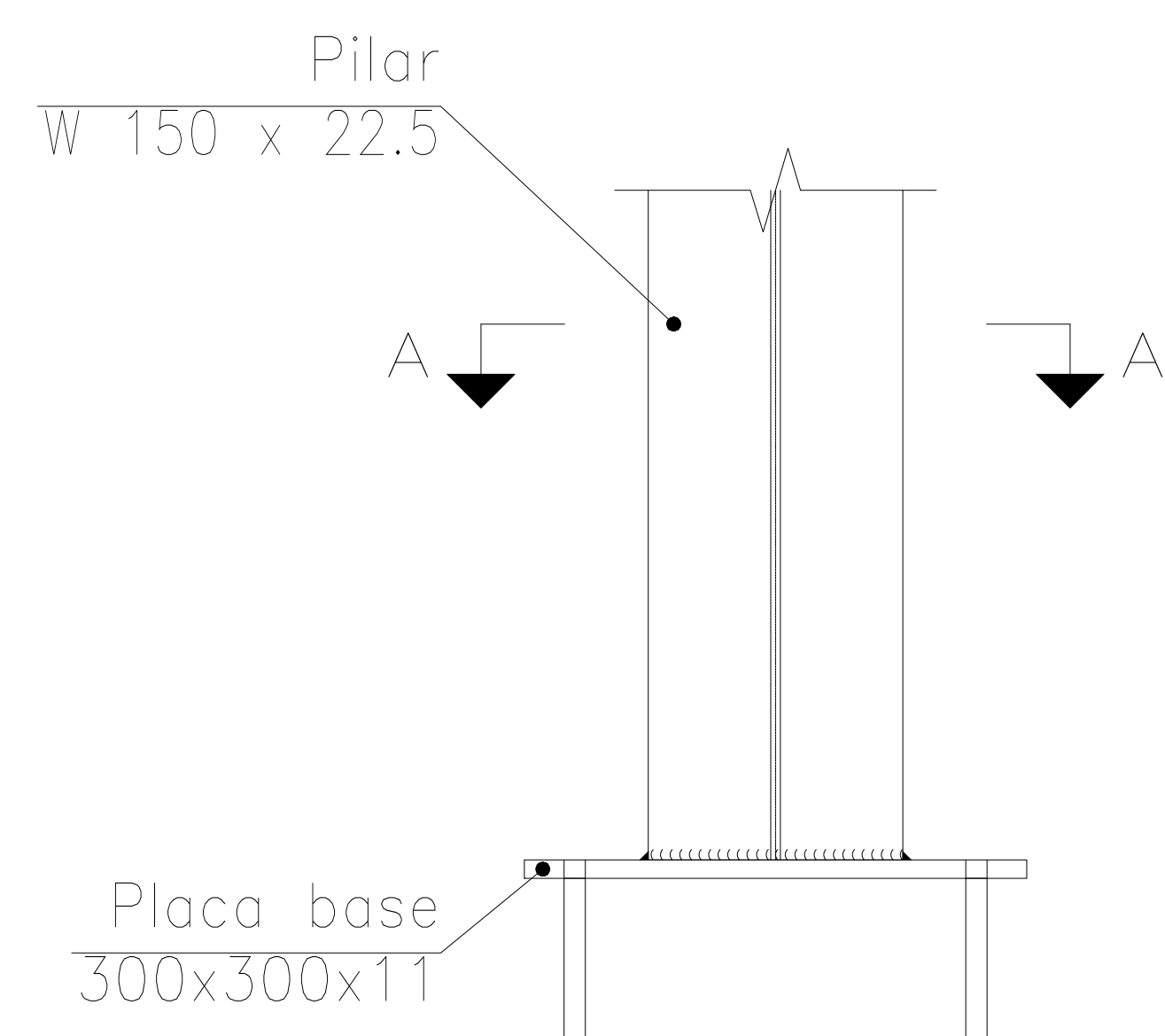
Aço laminado: A-572 345MPa

Aço dobrado: A-36

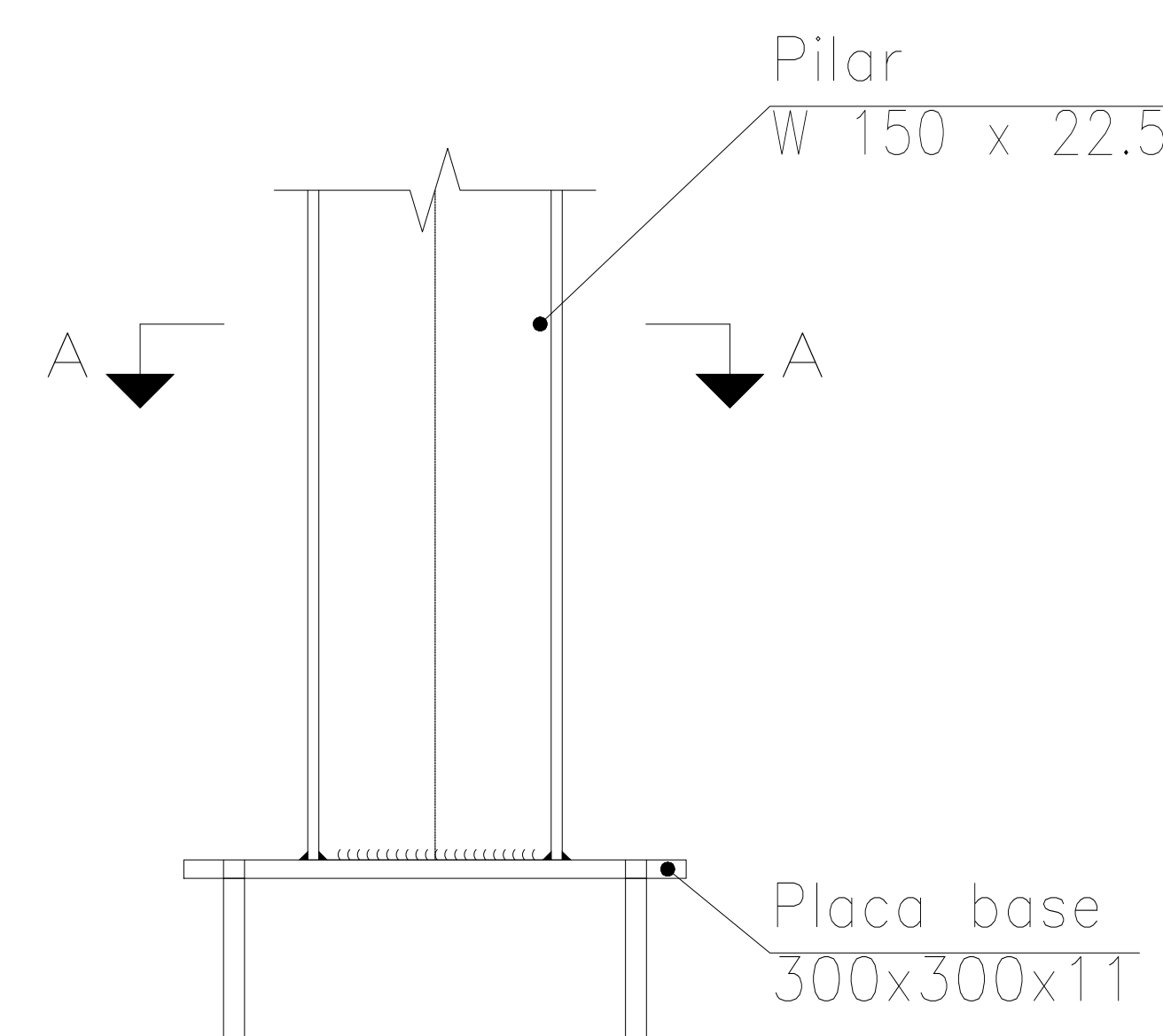
Escala: 1:100

	GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA				
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
OBJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.E.M.T.I. 4 DE JANEIRO					
ENDEREÇO: RUA GREGÓRIO ALEGRE, B. NOVA CAIARI II - Nº 5761	LOCAL: PORTO VELHO - RO		DATA: 28/09/2023		
CONTEÚDO: - CHUMBADORES	SETOR	QUADRA	LOTE		
	ESCALA	INDICADA	DESENHO	RUDEN	
CHEFE DO SETOR DE OBRAS: SALOMÃO ANYTON DO NASCIMENTO, ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº 4281547-8, ADMINISTRADOR - CRA: 6.224/RO			PROJETO: ESTRUTURAL		
AUTORIA DO PROJETO: RUDEN RUSSELKIZ DE OLIVEIRA JUNIOR, ENG. CIVIL CREA/9812/DRO			ETAPA DE PROJETO: BÁSICO		
PROPRIETÁRIO/CNPJ: SEDUC-RO 04.564.530/0001-13			FRANCHA: 05/09		
RRT DO PROJETO			SITUAÇÃO		
ÁREAS: ÁREA DO TERRENO: 5.121,53 m², QUADRA: 973,53 m², ESCOLA: 2.789,61 m², TOTAL: 3.763,14 m²					
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA					
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO.
01					
02					
03					
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.					

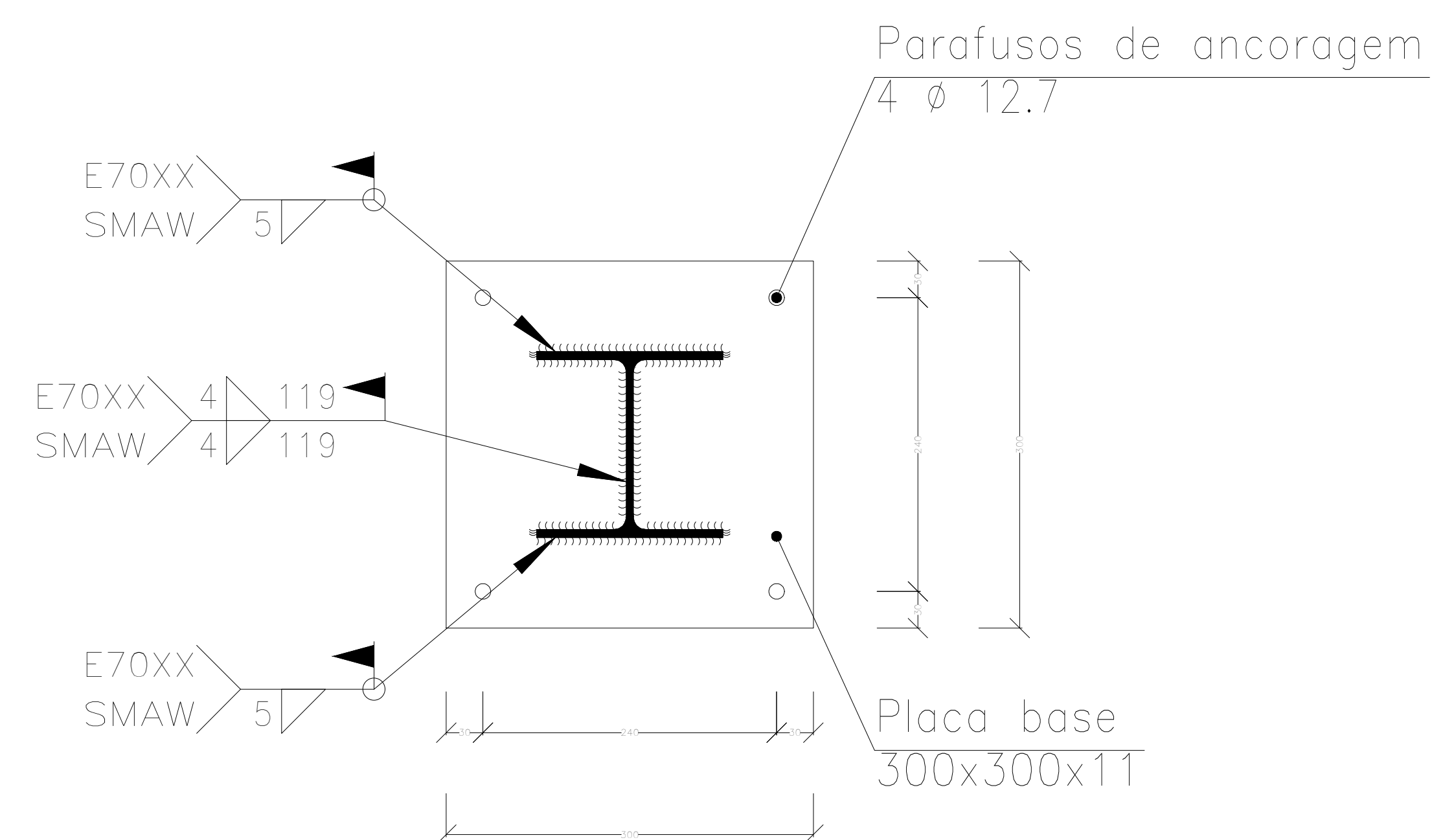
Tipo Chumbador



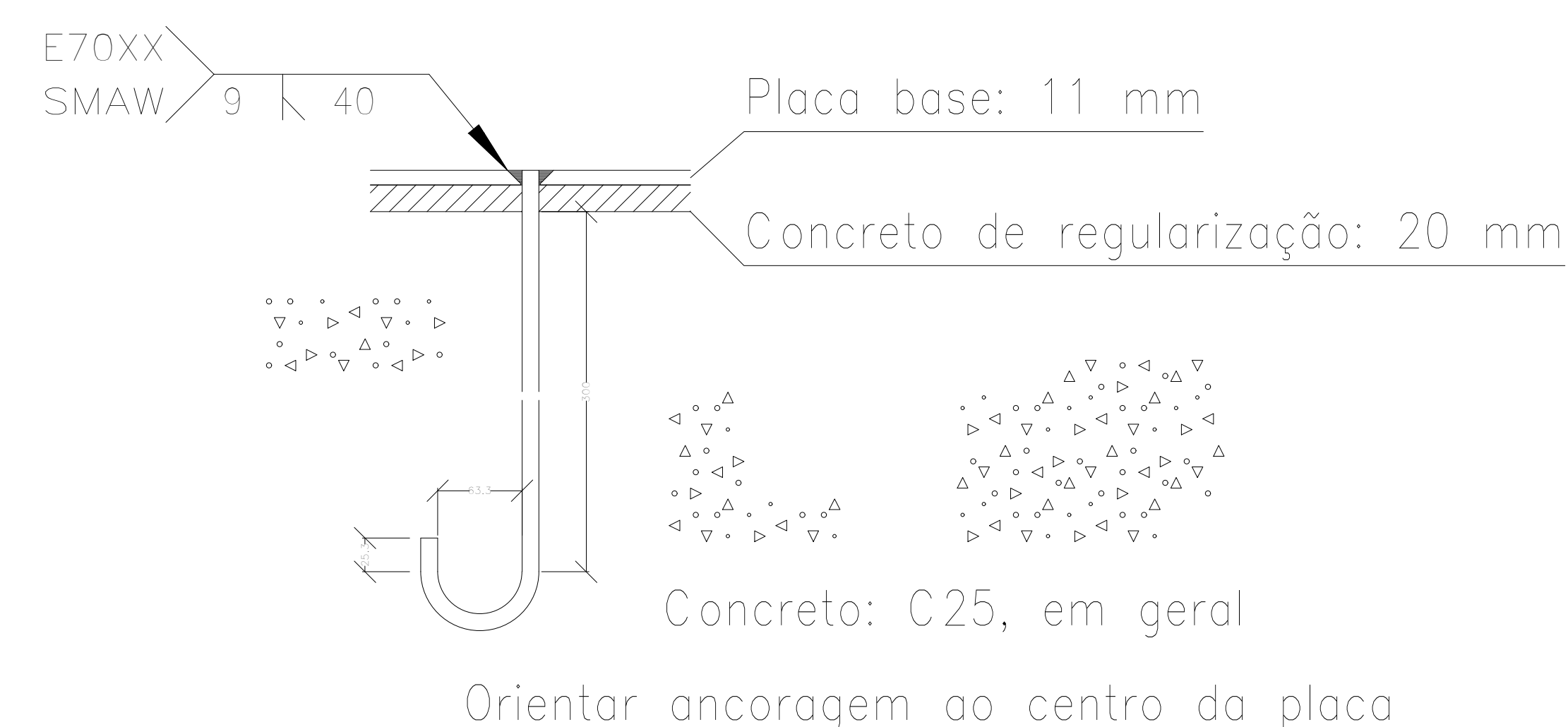
Corte



Vista lateral



Corte A - A



Ancoragem dos parafusos \varnothing 12.7,
ASTM A-36 (liso)

Escala 1:20

E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO – PASSARELA 2

E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO


Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008

Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010

Aço laminado: A-572 345MPa

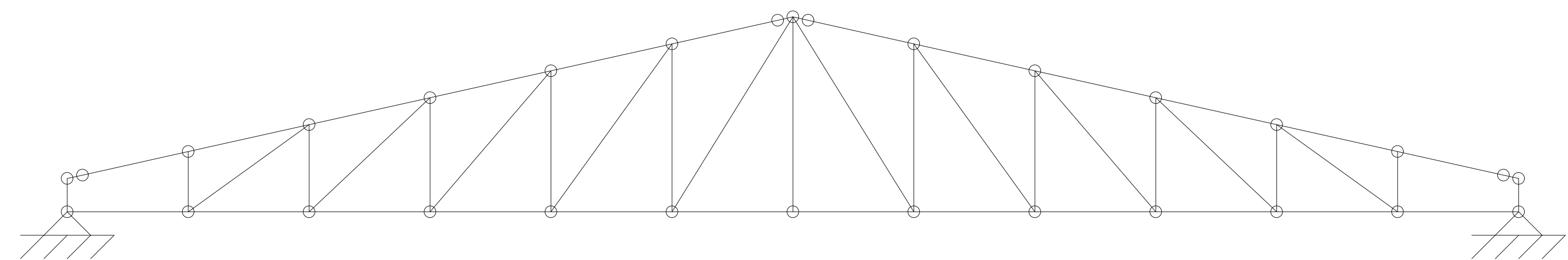
Aço dobrado: A-36

Escala: 1:100

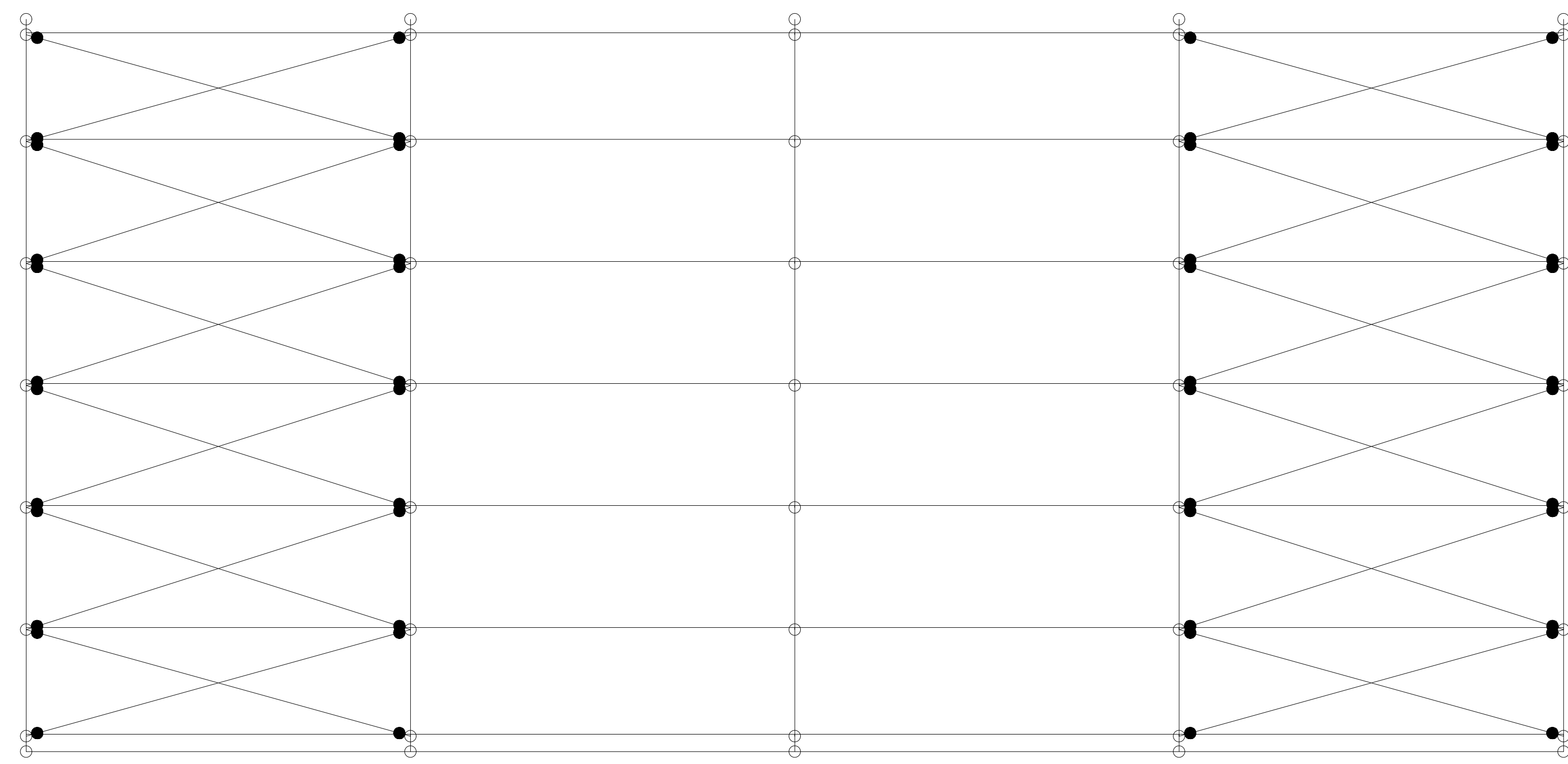
	GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA				
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
OBJETO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.E.M.T.I. 4 DE JANEIRO					
ENDEREÇO RUA GREGÓRIO ALEGRE, B. NOVA CAIARI II - Nº 5761		LOCAL PORTO VELHO - RO			
CONTEÚDO - CHUMBADORES		DATA 28/09/2023		SETOR QUADRA	
		ESCALA INDICADA		DESENHO RUDEN	
CHEFE DO SETOR DE OBRAS SALOMÃO ANYTON DO NASCIMENTO, ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº 4281547-8, ADMINISTRADOR - CRA: 6.224/RO		PROJETO ESTRUTURAL		ETAPA DE PROJETO BÁSICO	
AUTORIA DO PROJETO RUDEN RUSSELAKIZ DE OLIVEIRA JUNIOR, ENG. CIVIL - CREA 9812/DRO		FRANCHA 06/09			
PROPRIETÁRIO/CNPJ SEDUC-RO 04.564.530/0001-13		SITUAÇÃO			
RRT DO PROJETO					
ÁREAS ÁREA DO TERRENO 5.121,53 m², QUADRA 973,53 m², ESCOLA 2.789,61 m², TOTAL 3.763,14 m²					
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA					
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO.
01					
02					
03					
ESPADO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.					

E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO – LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS
E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO
Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço laminado: A-572 345MPa
Aço dobrado: A-36
Escala: 1:100

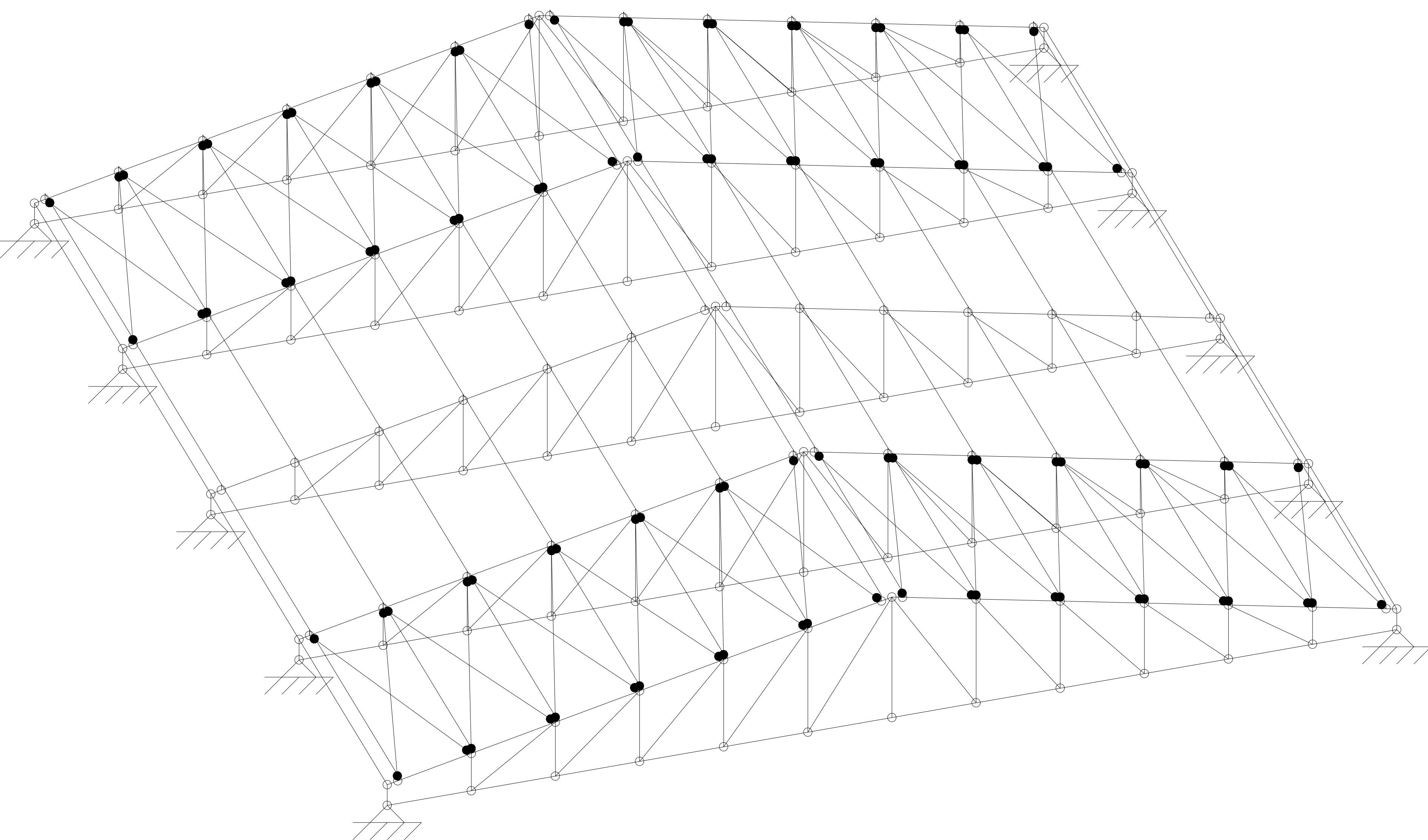
2D: FRENTE



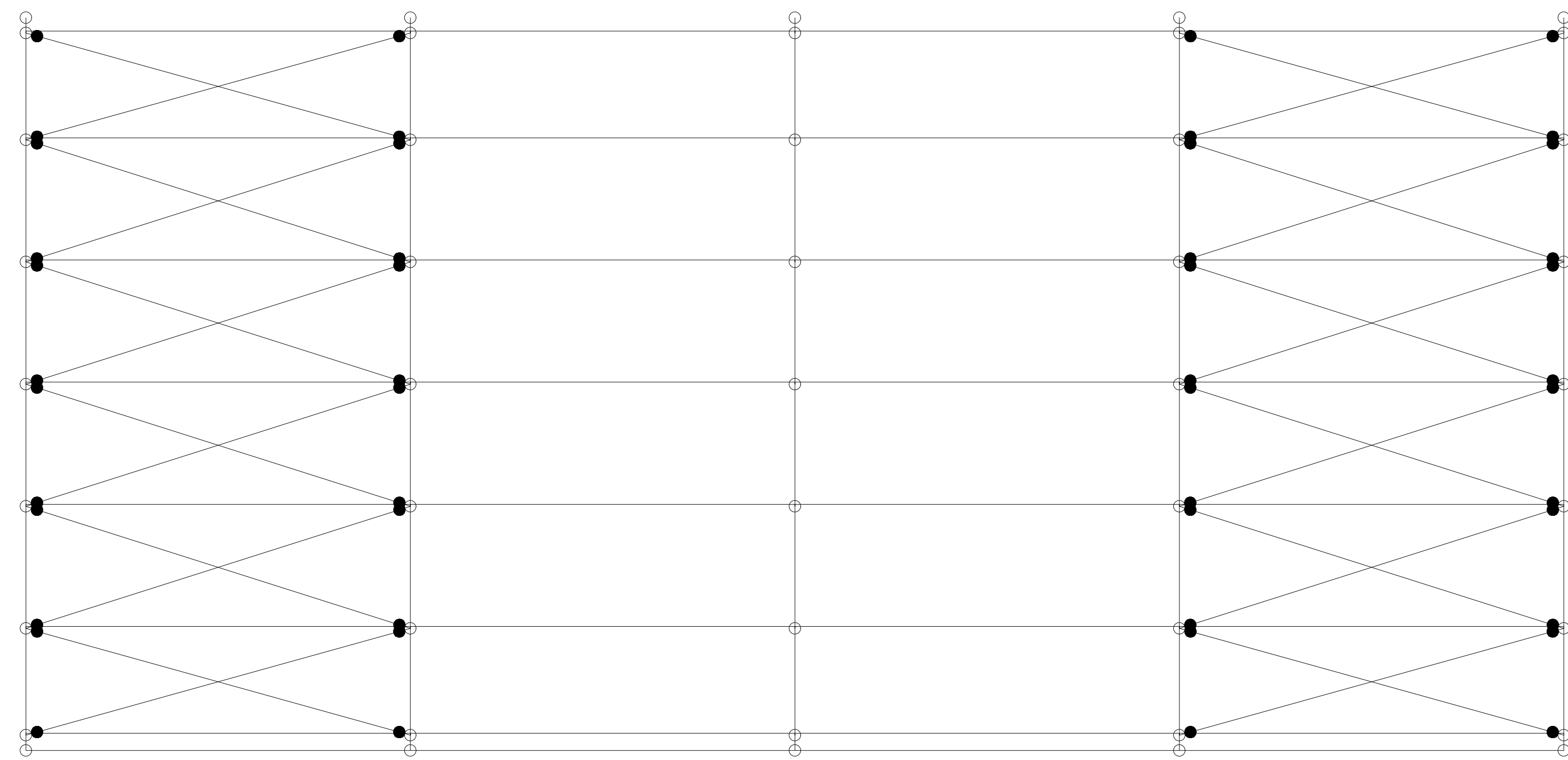
2D: ÁGUA DIREITA




3D



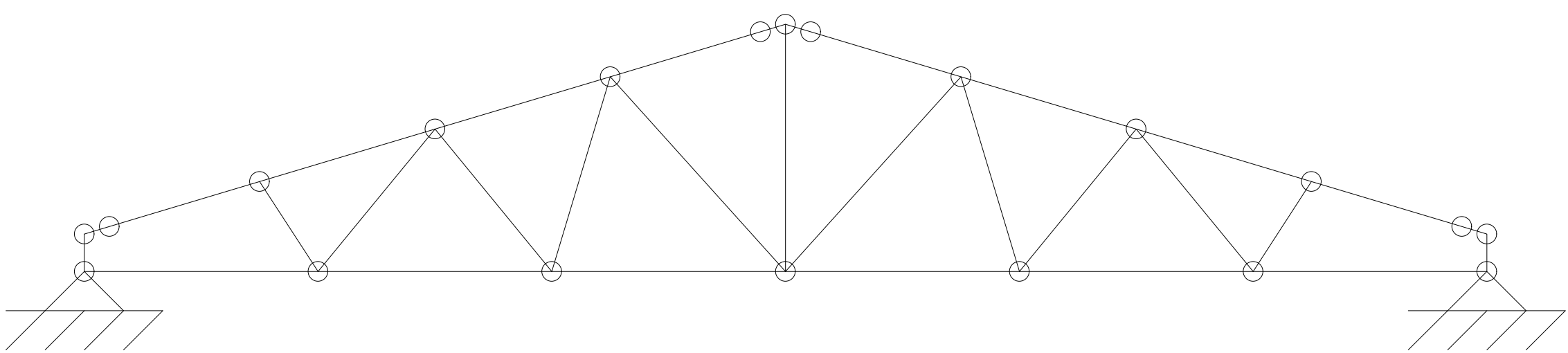
2D: ÁGUA ESQUERDA



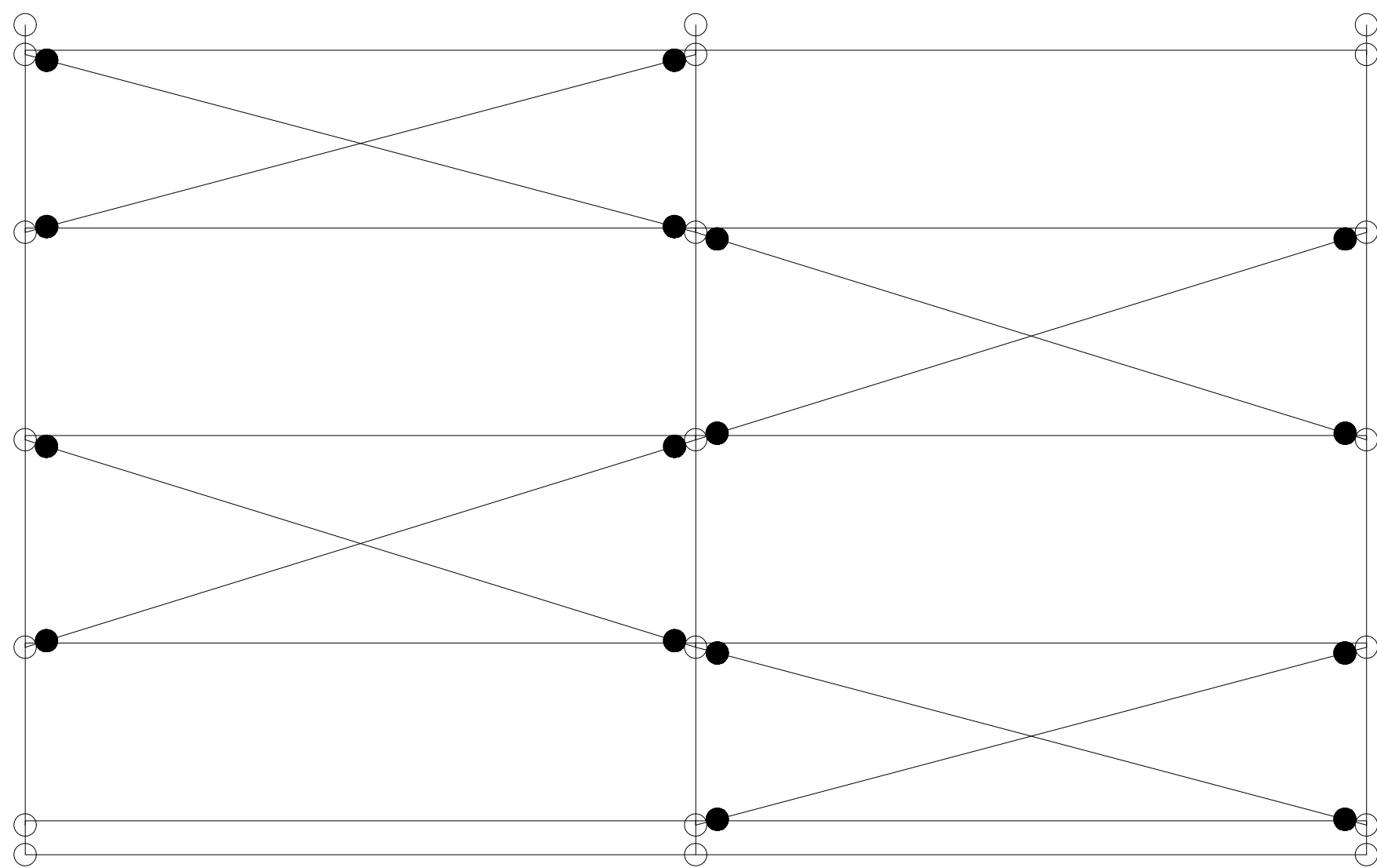
		GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA			
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
OBJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.E.M.T.I. 4 DE JANEIRO					
ENDEREÇO: RUA GREGÓRIO ALEGRE, B. NOVA CAIARI II - Nº 5761		LOCAL: PORTO VELHO - RO			
CONTEÚDO: COBERTURA METÁLICA		DATA: 28/09/2023			
CHEFE DO SETOR DE OBRAS: SALOMÃO ANYTON DO NASCIMENTO, ARQUITETO E URBANISTA, CAU Nº 4281547-8, ADMINISTRADOR - CRA: 6.224/RD		PROJETO: ESTRUTURAL			
AUTORIA DO PROJETO: RUDEN RUSSELKIZ DE OLIVEIRA JUNIOR, ENG. CIVIL, CREA/RO 1212/DRO		ETAPA DE PROJETO: BÁSICO			
PROPRIETÁRIO/CNPJ: SEDUC-RO 04.564.530/0001-13		FRANCHA: 07/09			
RRT DO PROJETO		SITUAÇÃO			
ÁREAS: ÁREA DO TERRENO: 5.121,53 m² QUADRA: 973,53 m² ESCOLA: 2.789,61 m² TOTAL: 3.763,14 m²					
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA					
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO.
01					
02					
03					
ESPADO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.					

E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO – CANTINA
E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO
Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço laminado: A-572 345MPa
Aço dobrado: A-36
Escala: 1:100

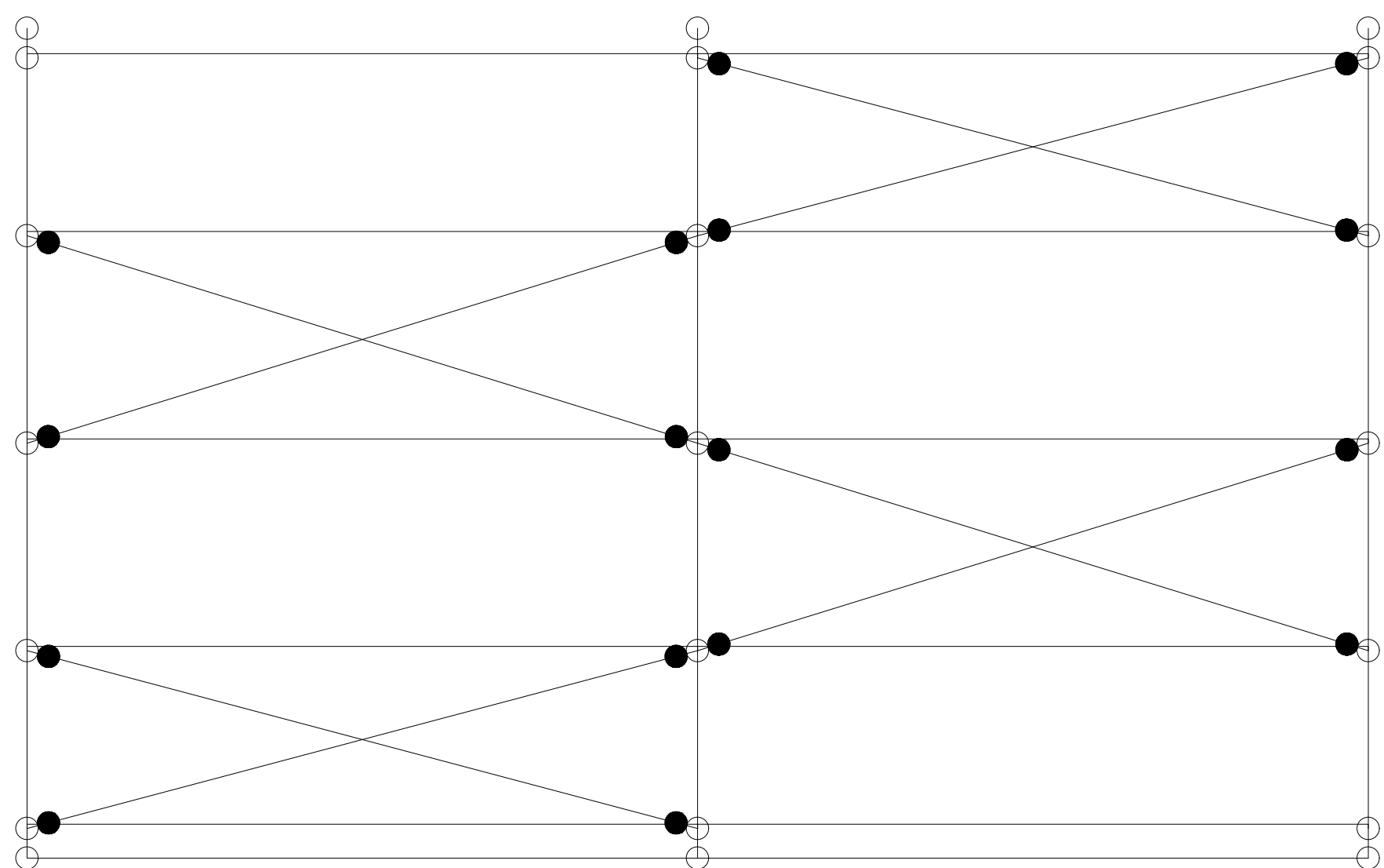
2D: FRENTE



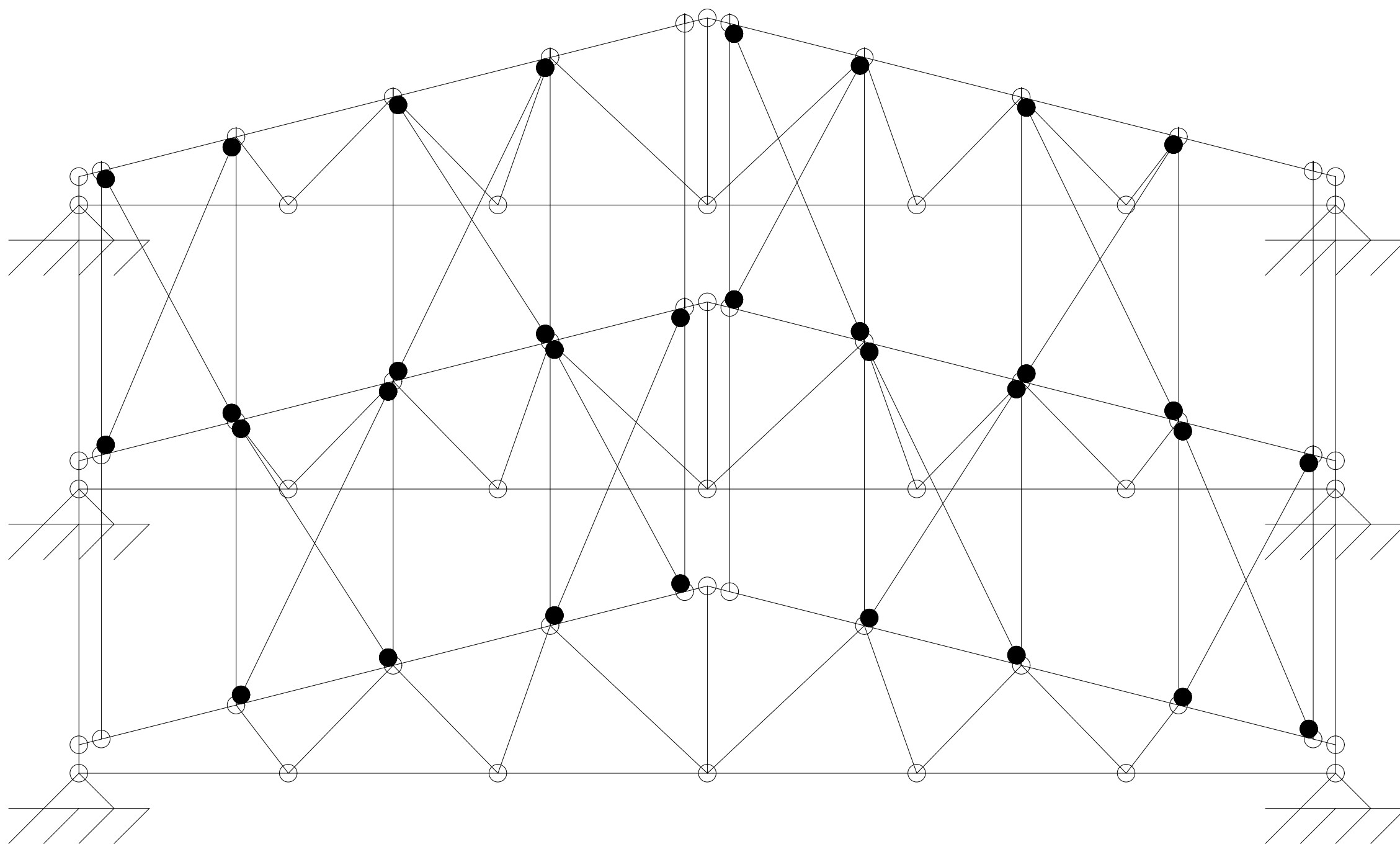
2D: ÁGUA DIREITA




2D: ÁGUA ESQUERDA



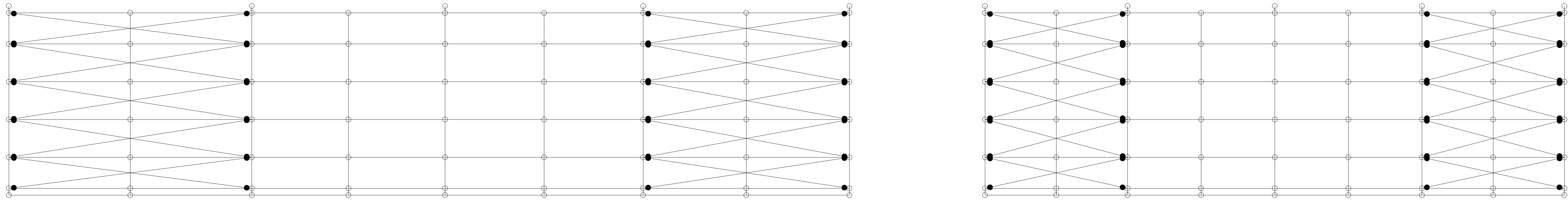
3D



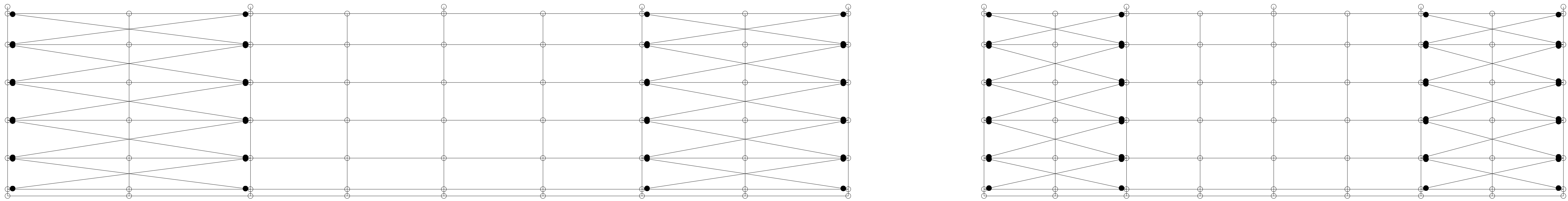
		GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA	
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
OBJETO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.E.M.T.I. 4 DE JANEIRO			
ENDEREÇO RUA GREGÓRIO ALEGRE B. NOVA CAIARI II - Nº 5761		LOCAL PORTO VELHO - RO	
CONTEÚDO - COBERTURA METÁLICA		DATA 28/09/2023	
		SETOR	QUADRA
		ESCALA	LOTE
		INDICADA	DESENHO
			RUDEN
CHEFE DO SETOR DE OBRAS SALOMÃO ANYTON DO NASCIMENTO ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº 4281547-8 ADMINISTRADOR - CRA: 6.224/RO		PROJETO ESTRUTURAL	
AUTORIA DO PROJETO RUDEN RUSSELKIZ DE OLIVEIRA JUNIOR ENG CIVIL CREA/9812/DRO		ETAPA DE PROJETO BÁSICO	
PROPRIETÁRIO/CNPJ SEDUC-RO 04.564.530/0001-13		FRANCHA 08/09	
RRT DO PROJETO		SITUAÇÃO	
ÁREAS ÁREA DO TERRENO _____ 5.121,53 m² QUADRA _____ 973,53 m² ESCOLA _____ 2.789,61 m² TOTAL _____ 3.763,14 m²			
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA			
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA
01			CADISTA
02			APROVO
03			
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.			

E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO – BLOCO DE SALAS DE AULA
E.E.E.F.M. 4 DE JANEIRO
Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço laminado: A-572 345MPa
Aço dobrado: A-36
Escala: 1:100

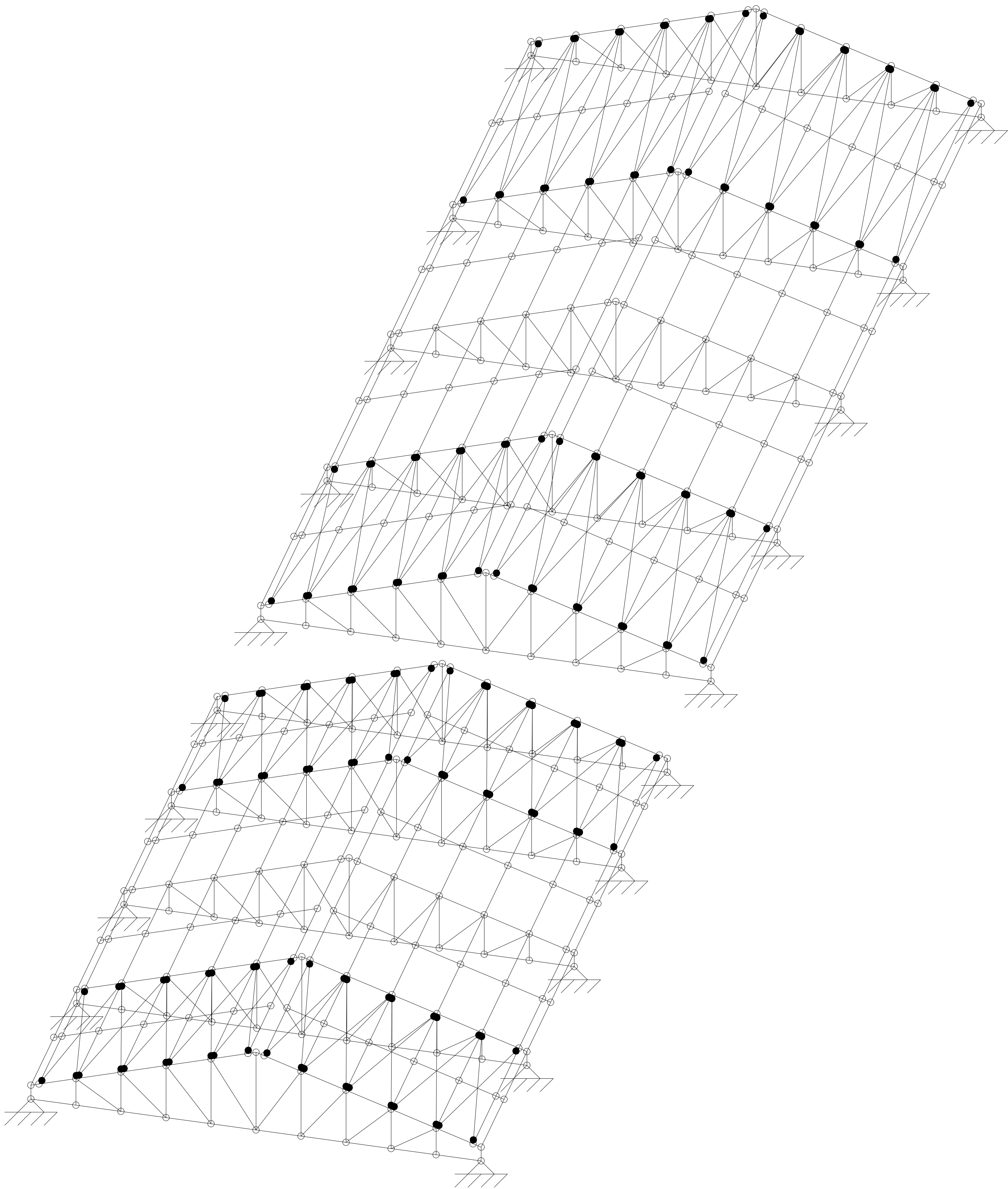
2D: ÁGUA DIREITA



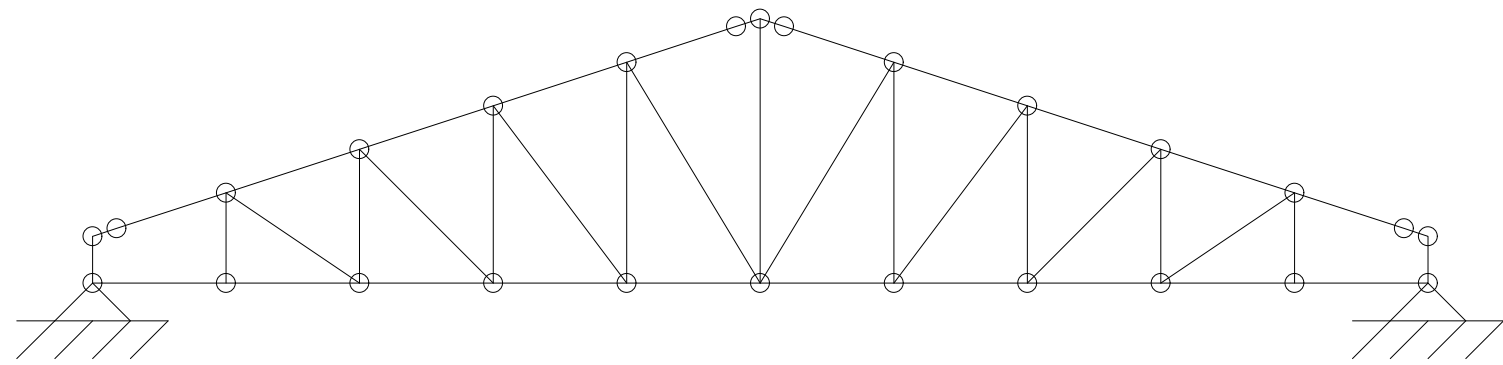
2D: ÁGUA ESQUERDA




3D



2D: FRENTE



		GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA			
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
OBJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.E.E.M.T.I. 4 DE JANEIRO					
ENDEREÇO: RUA GREGÓRIO ALEGRE, B. NOVA CAIARI II - Nº 5761		LOCAL: PORTO VELHO - RO			
CONTEÚDO: COBERTURA METÁLICA		DATA: 28/09/2023			
CHEFE DO SETOR DE OBRAS: SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO, ARQUITETO E URBANISTA, CAU Nº A2B1547-8, ADMINISTRADOR, CRA: 6.224/RO		PROJETO: ESTRUTURAL			
AUTORIA DO PROJETO: RUDEN RUSSELKIZ DE OLIVEIRA JUNIOR, ENG. CIVIL, CREA/RO 1212/DRO		ETAPA DE PROJETO: BÁSICO			
PROPRIETÁRIO/CNPJ: SEDUC-RO 04.564.530/0001-13		FRANCHA: 09/09			
RRT DO PROJETO:		SITUAÇÃO:			
ÁREAS: ÁREA DO TERRENO: 5.121,53 m², QUADRA: 973,53 m², ESCOLA: 2.789,61 m², TOTAL: 3.763,14 m²					
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA:					
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO.
01					
02					
03					
ESPÁÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.					