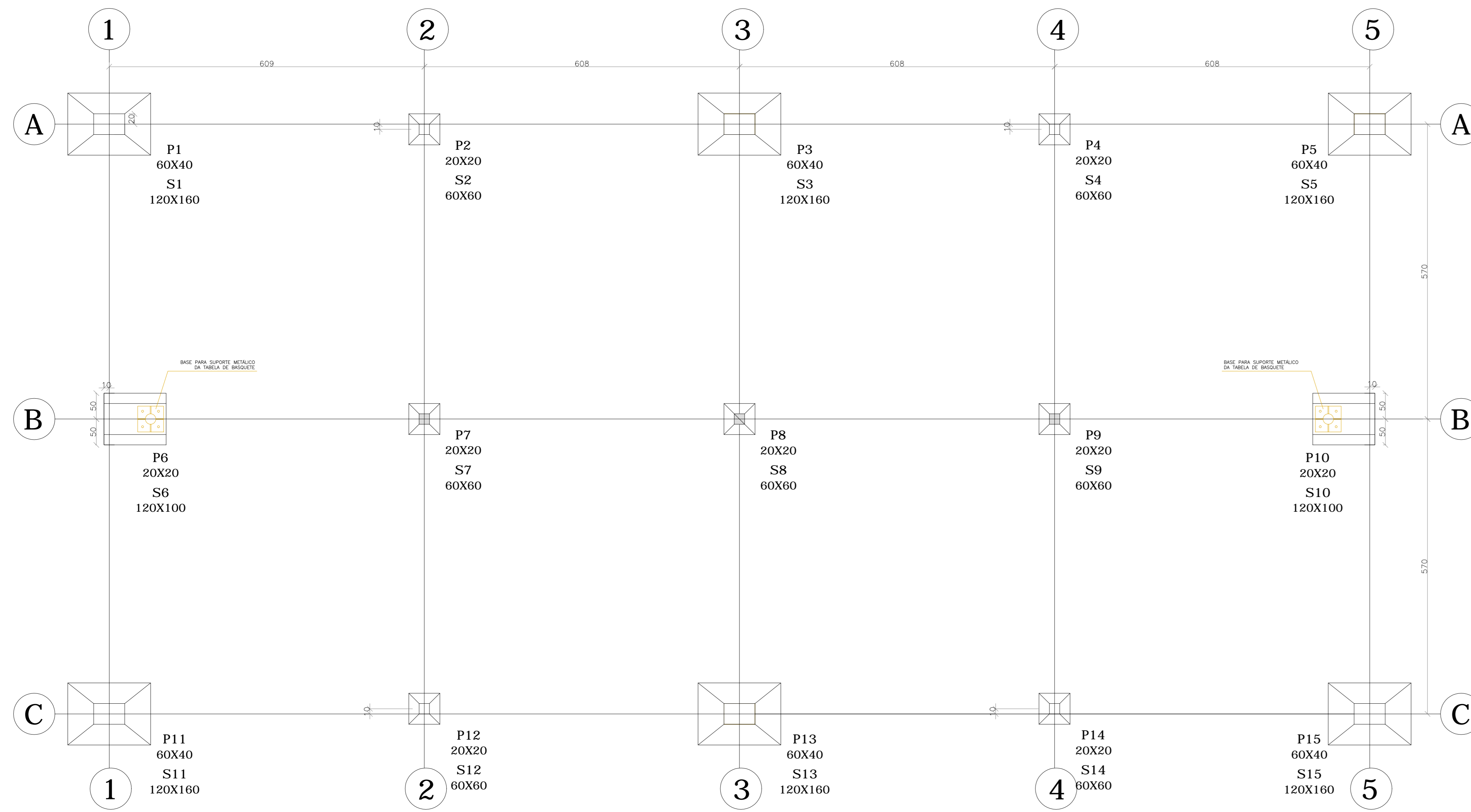
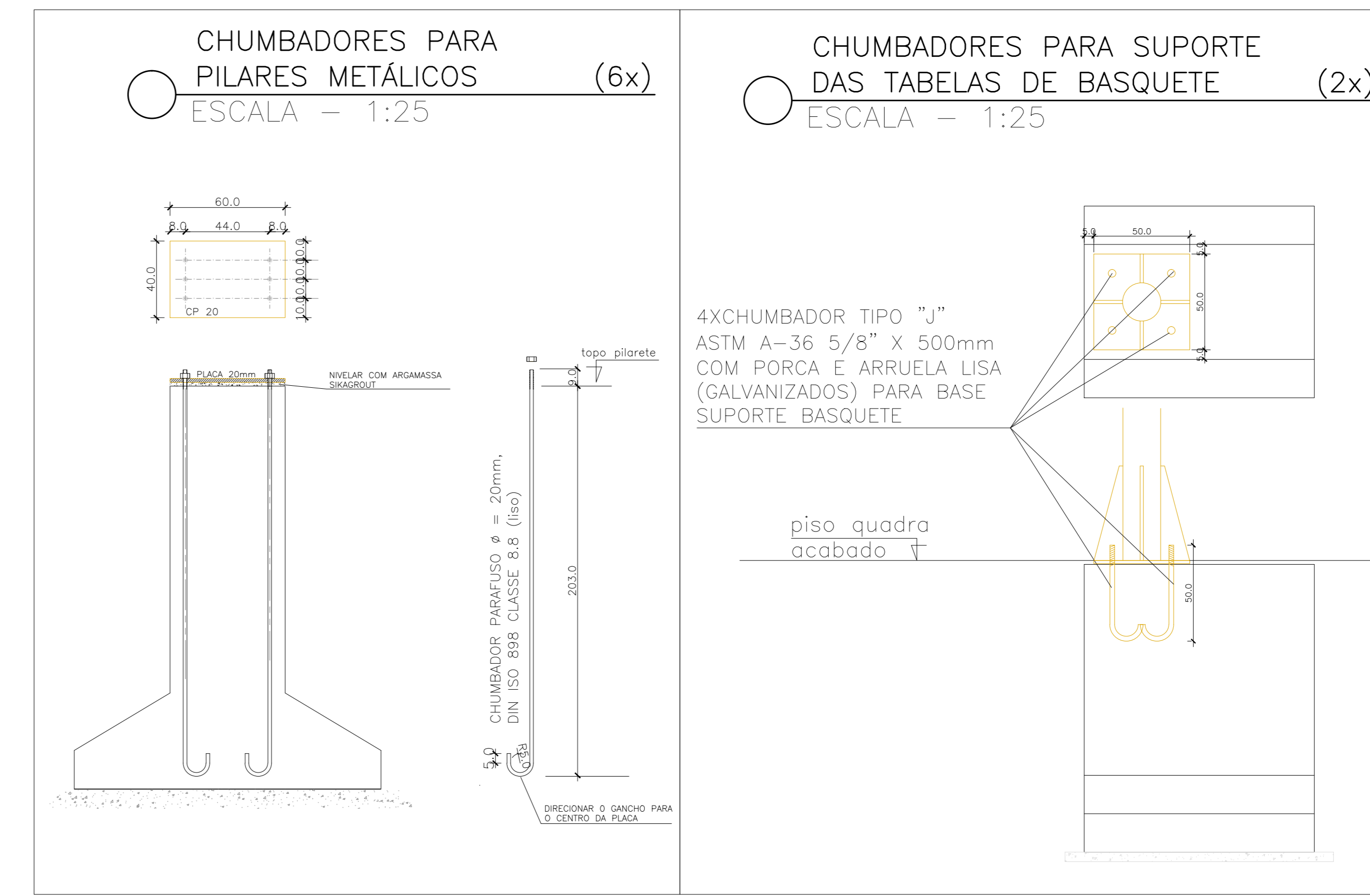


FUNDAÇÃO – FORMAS E LOCAÇÃO DAS SAPATAS

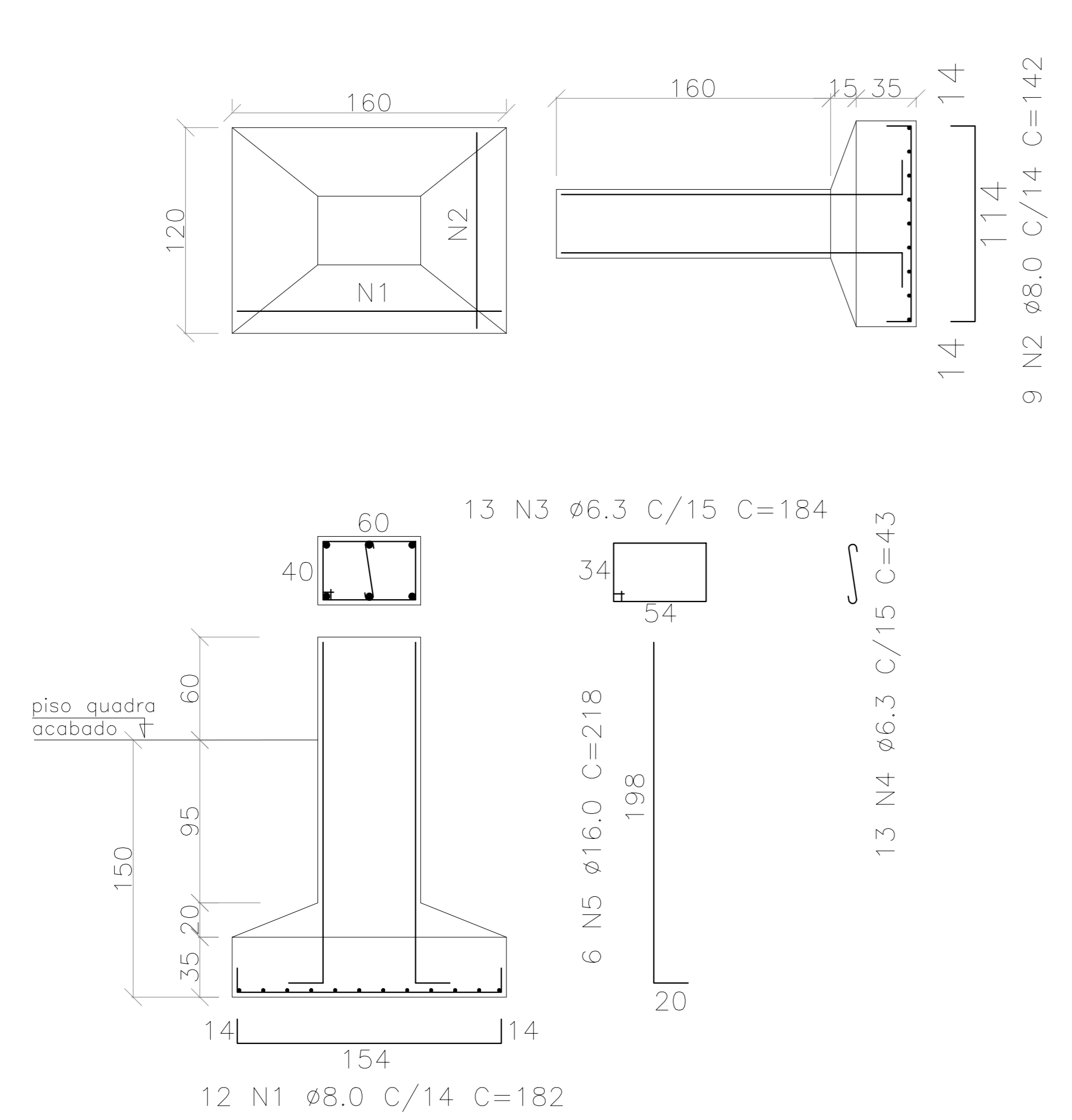
ESCALA – 1:50



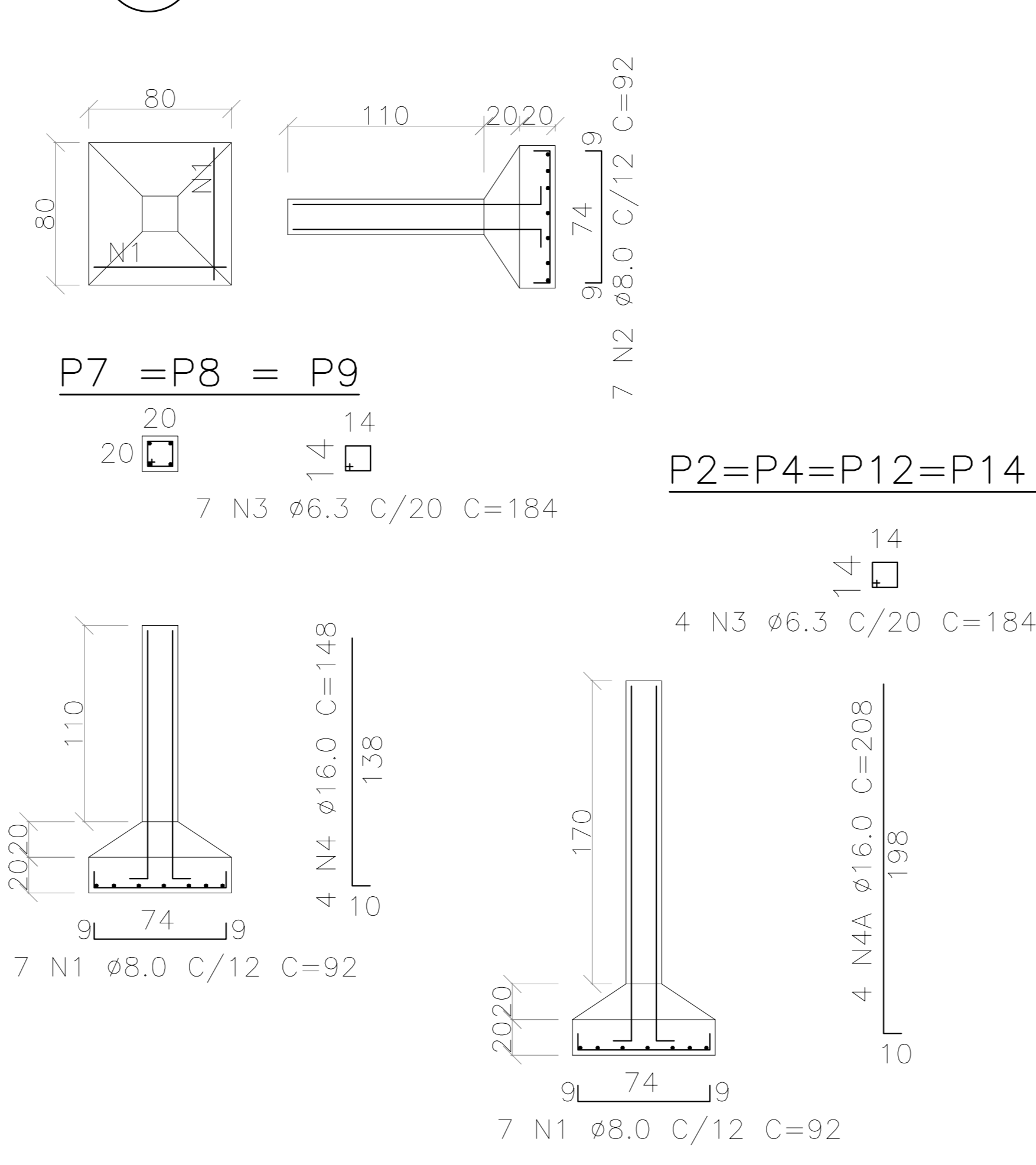
CHUMBADORES



ARMAÇÃO: S1=S3=S5=S11=S13=S15 (6X)
ESCALA – 1:25



ARMAÇÃO: S2=S4=S7=S8=S9=S12=S14 (7X)
ESCALA – 1:25



ARMAÇÃO: S6=S10 (2X)
ESCALA – 1:25

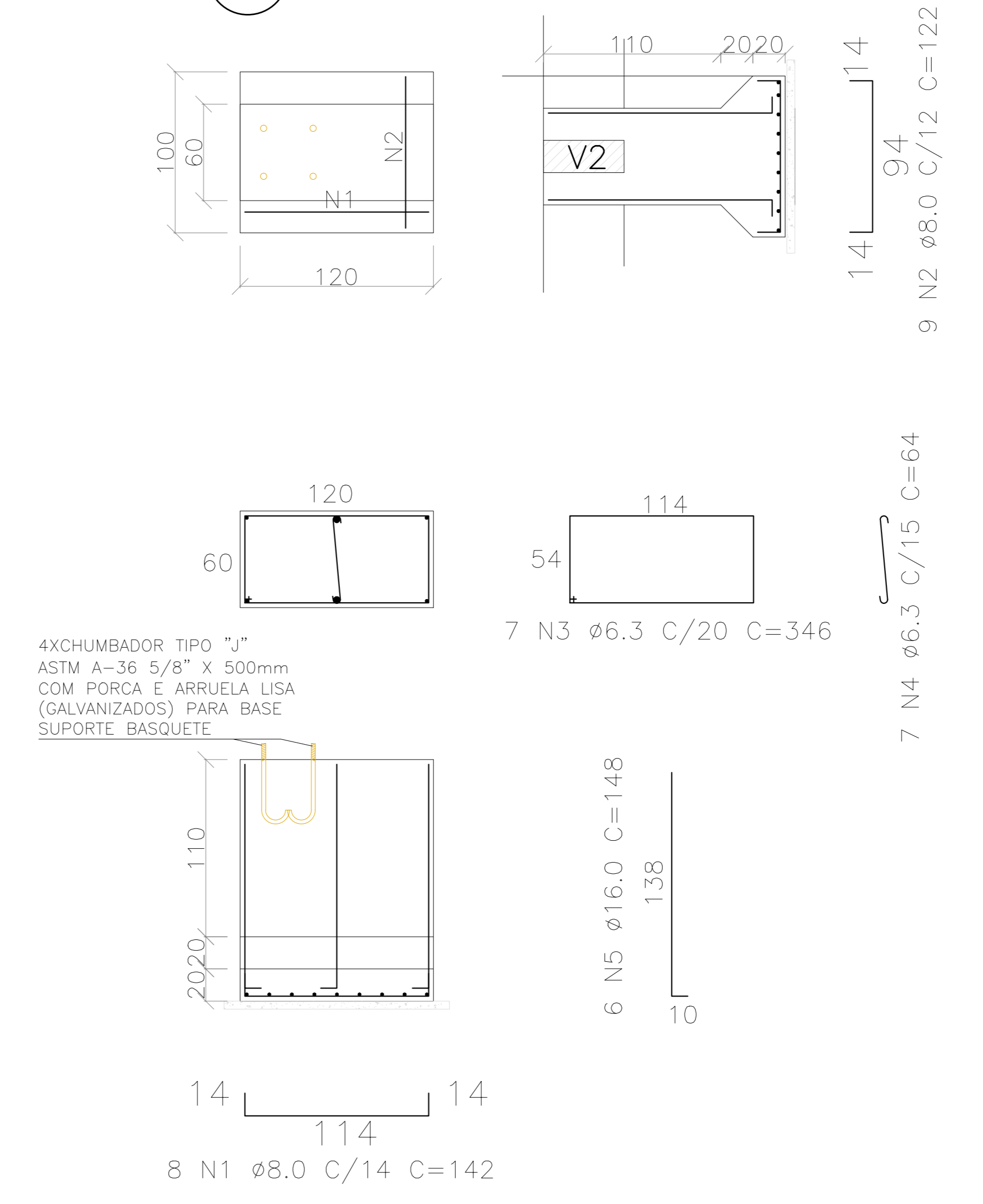


TABELA DE FERRO SAPATAS E PILARETES

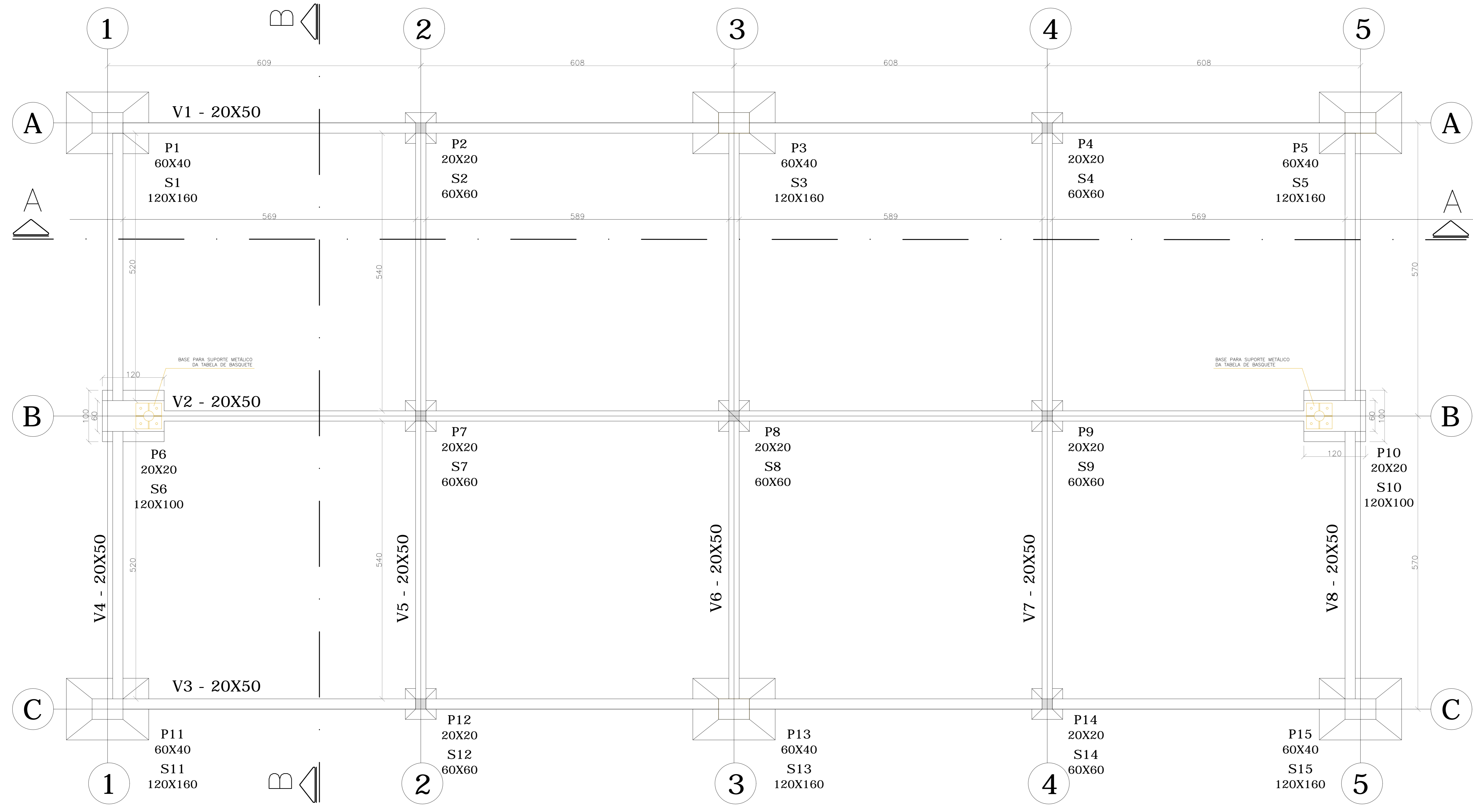
ESTRUT	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNIT	TOTAL
S1	50	1	8	12	182	2184	
	50	2	8	9	142	1278	
	50	3	6,3	13	184	2392	
	50	4	6,3	13	43	559	
	50	5	16	6	218	1308	
S2	50	1	8	7	92	644	
	50	2	8	7	92	644	
	50	3	6,3	7	184	1288	
	50	4	16	4	208	832	
S3	50	1	8	12	182	2184	
	50	2	8	9	142	1278	
	50	3	6,3	13	184	2392	
	50	4	6,3	13	43	559	
	50	5	16	6	218	1308	
S4	50	1	8	7	92	644	
	50	2	8	7	92	644	
	50	3	6,3	7	184	1288	
	50	4	16	4	208	832	
S5	50	1	8	12	182	2184	
	50	2	8	9	142	1278	
	50	3	6,3	13	184	2392	
	50	4	6,3	13	43	559	
	50	5	16	6	218	1308	
S6	50	1	8	8	142	1136	
	50	2	8	9	122	1098	
	50	3	6,3	7	346	2422	
	50	4	6,3	7	64	448	
	50	5	16	6	148	888	
S7	50	1	8	7	92	644	
	50	2	8	7	92	644	
	50	3	6,3	7	184	1288	
	50	4	16	4	148	592	
	50	5	16	4	148	592	
S8	50	1	8	7	92	644	
	50	2	8	7	92	644	
	50	3	6,3	7	184	1288	
	50	4	16	4	148	592	
	50	5	16	4	148	592	
S9	50	1	8	7	92	644	
	50	2	8	7	92	644	
	50	3	6,3	7	184	1288	
	50	4	16	4	148	592	
	50	5	16	4	148	592	
S10	50	1	8	8	142	1136	
	50	2	8	9	122	1098	
	50	3	6,3	7	346	2422	
	50	4	6,3	7	64	448	
	50	5	16	6	148	888	
S11	50	1	8	12	182	2184	
	50	2	8	9	142	1278	
	50	3	6,3	13	184	2392	
	50	4	6,3	13	43	559	
	50	5	16	6	218	1308	
S12	50	1	8	7	92	644	
	50	2	8	7	92	644	
	50	3	6,3	7	184	1288	
	50	4	16	4	208	832	
S13	50	1	8	12	182	2184	
	50	2	8	9	142	1278	
	50	3	6,3	13	184	2392	
	50	4	6,3	13	43	559	
	50	5	16	6	218	1308	
S14	50	1	8	7	92	644	
	50	2	8	7	92	644	
	50	3	6,3	7	184	1288	
	50	4	16	4	208	832	
S15	50	1	8	12	182	2184	
	50	2	8	9	142	1278	
	50	3	6,3	13	184	2392	
	50	4	6,3	13	43	559	
	50	5	16	6	218	1308	

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	6,3	350,54	81
50	8	242,28	135
50	16	147,28	233
Peso Total			449 kg

- NOTAS
- INSUMOS DESTA PRANCHA:
 - FORMAS INFRA (SAPATAS E PILARETES): 51,65 m²
 - AÇO: Tabela acima
 - CONCRETO MAGRO (sapatas): 1,15 m³
 - CONCRETO ESTRUTURAL INFRA (sapatas/pilaretes): 11,78 m³
 - TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO ≥ 1,5 kgf/cm²
 - CONCRETO Fck = 30 Mpa (mínima)
 - AÇO CA-50 E CA-60
 - RECOBRIMENTO MÍNIMO DA FERRAGEM:
 - LAJE E PILARES 2,5cm
 - SAPATA E VIGAS 3cm

05				
04				
03				
02				
01				
Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA	
REVISÃO				
<p>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</p>				
<p>SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</p>				
<p>CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COBERTO EEEF JOSÉ RODRIGUES COUTINHO</p>				
<p>Av. São Paulo, 694-724 - Santo Antônio, Cariacica - ES</p>				
PRONCHA:	ESTRUTURA – FUNDAÇÕES		PROJETO:	
SECRETÁRIO ESTADUAL:	HAROLDO CORREIA ROCHA		ESTRUTURAL	
GERENTE DA GEREL:	EDUARDO DE MELO TRISTÃO COSTA		ESCALA:	UNIDADE:
COORDENADOR GERAL:	EDSON DE OLIVEIRA PIRES		INDICADA	CENTIMETRO
AUTOR PROJETO:	MOISÉS BRITO SOBRINHO		64864/D	VISTO:
CO-AUTOR PROJETO:	CO-AUTOR DO PROJETO		364DA/D-RJ	VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	MOISÉS		CSA	VISTO:
ARQUIVO:	L5CAR12-EST-1-6.dwg		DESENHO:	VISTO:
REFERÊNCIA:	SAPATAS E PILARETES LOCAÇÃO, FORMAS E ARMAÇÃO		MOISÉS	FOLHA:
FORMATO:	OBSEVAÇÕES:	DATA:	VISTO:	REVISÃO:
A0		JUN/2018		01
				06

FUNDAÇÃO – FORMAS E LOCAÇÃO DAS VIGAS
 ESCALA – 1:50

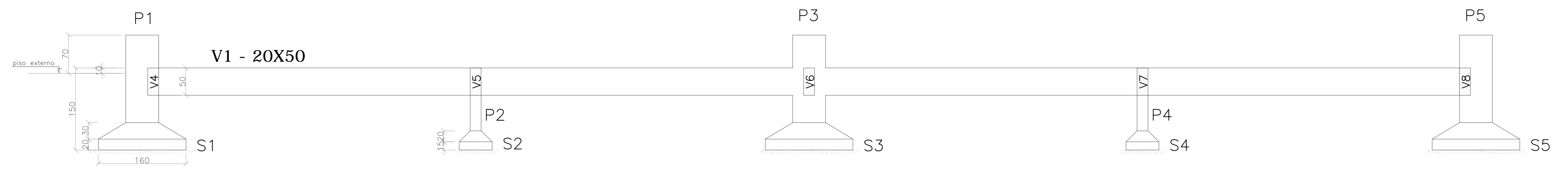


NOTAS

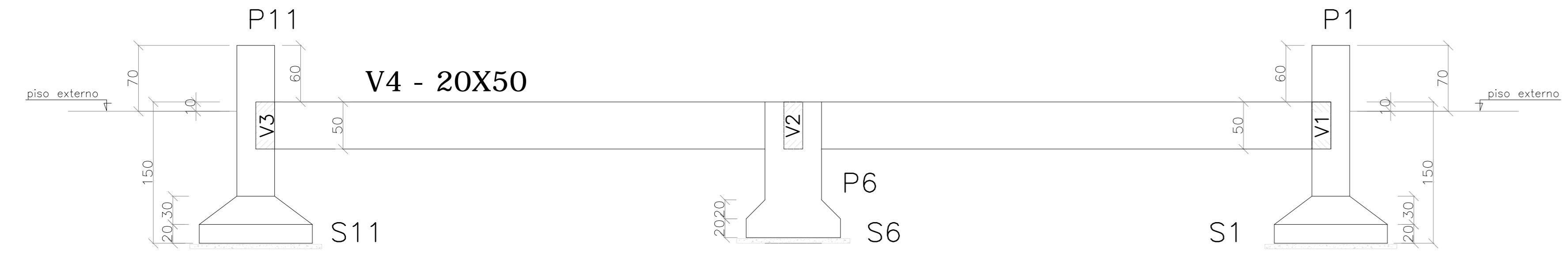
- INSUMOS DESTA PRANCHA:
- FORMAS INFRA (VIGAS): 166,78 m²
- CONCRETO F_{ck} = 30 Mpa (mínimo)
- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO ≥ 1,5 kgf/cm²

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

CORTE AA
 ESCALA – 1:50



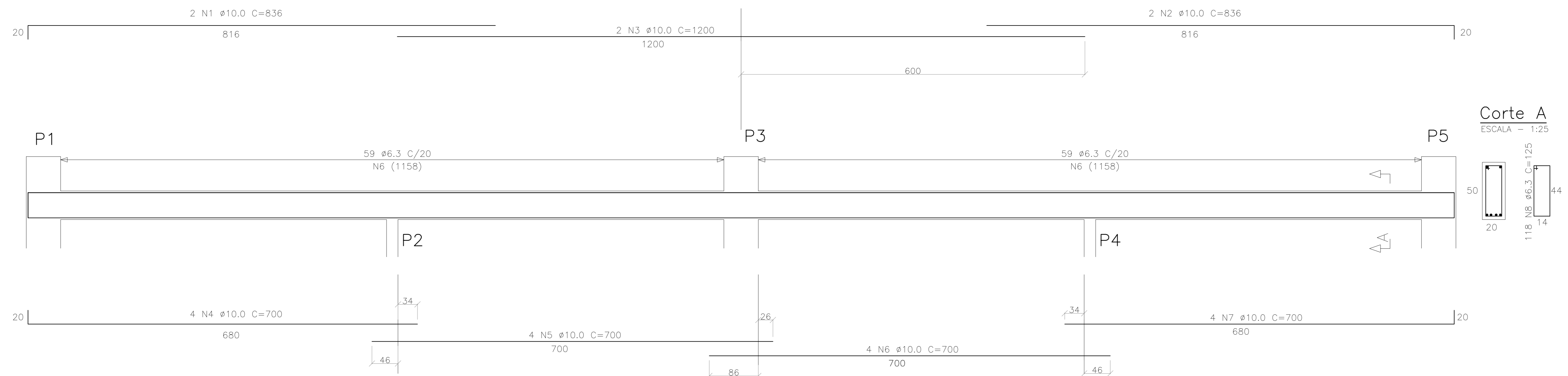
CORTE BB
 ESCALA – 1:50



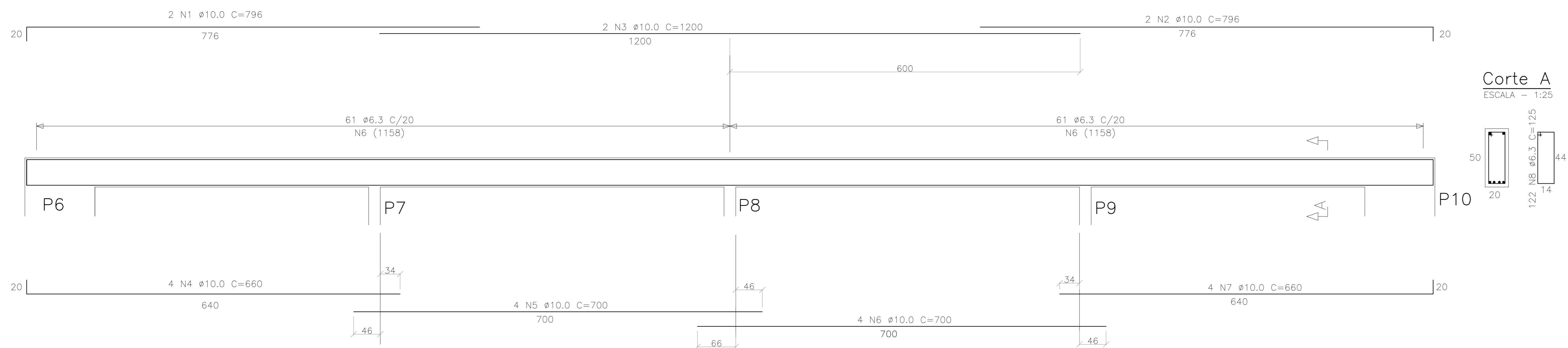
REVISÃO

 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR		
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COBERTO EEEF JOSÉ RODRIGUES COUTINHO		
ENDEREÇO: Av. São Paulo, 694-724 – Santo Antônio, Cariacica – ES		
PRANCHA: ESTRUTURAS		PROJETO: ESTRUTURAL
SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORREIA ROCHA		ESCALA: INDICADA
GERENTE DA GERFE: EDUARDO DE MELLO TRISTÃO COSTA		UNIDADE: CENTÍMETRO
COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES		CREA MG: 64866/D
AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO		CREA: 36404/D-RJ
CO-AUTOR PROJETO: CO-AUTOR DO PROJETO		CREA: VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA: VISTO:
ARQUIVO: L5CAR12-EST-2-6.dwg		DESENHO: MOISÉS
REFERÊNCIA: FUNDAÇÃO VIGAS – LOCAÇÃO E FORMAS		FOLHA: 02 06
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: JUN/2018
		VISTO: REVISÃO:

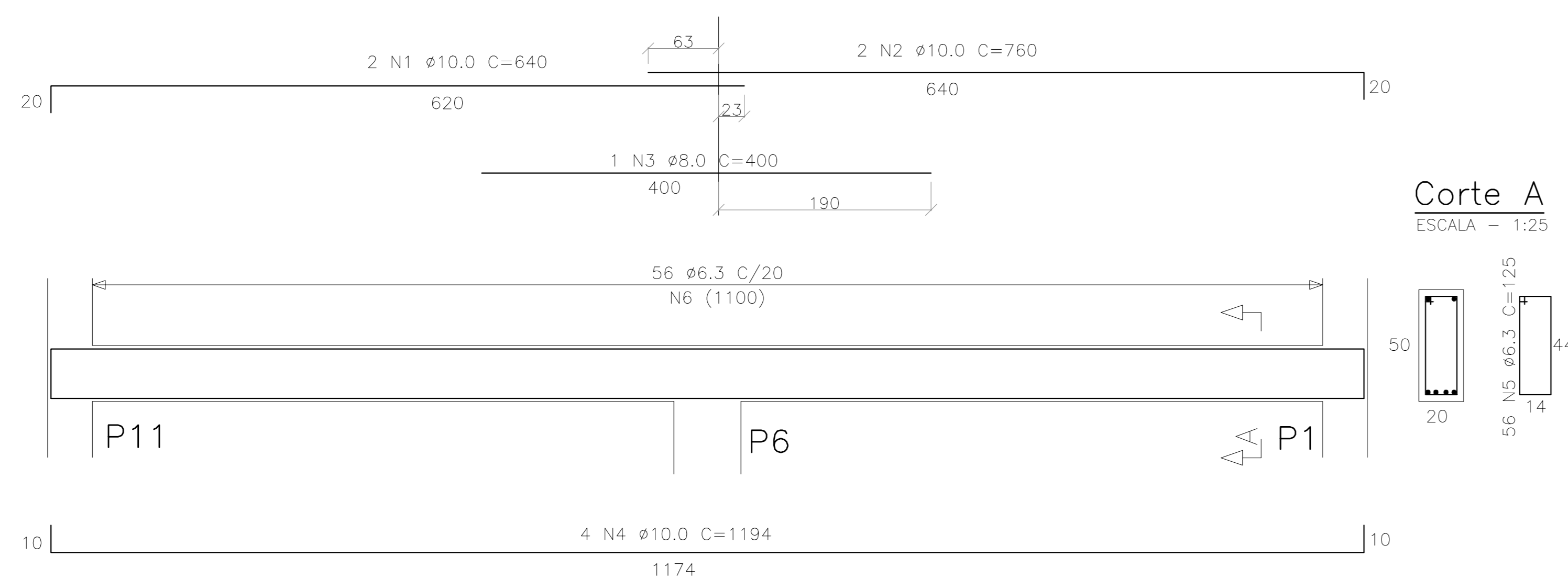
V1 = V3 - 20X50 (2x)
 ESCALA - 1:50



V2 - 20X50 (1x)
 ESCALA - 1:50



V4 = V6 = V8 - 20X50 (3x)
 ESCALA - 1:50



V5 = V7 - 20X50 (2x)
 ESCALA - 1:50

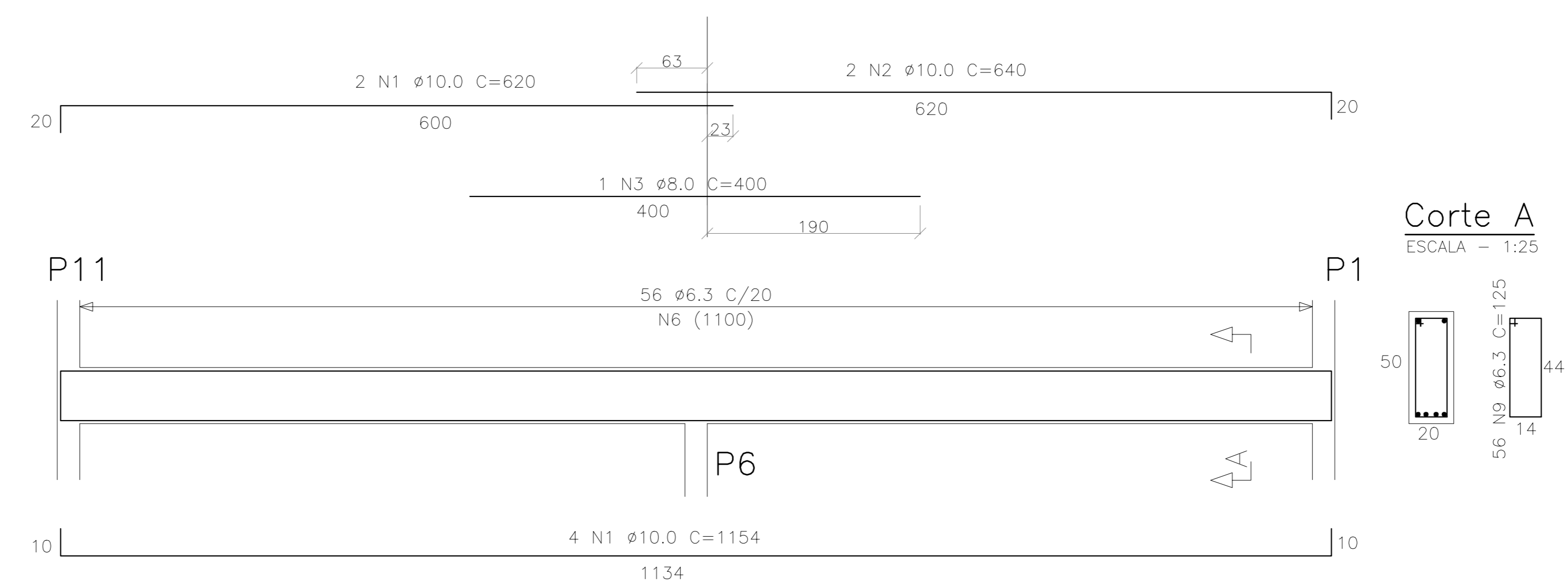


TABELA DE FERRO-VIGAS

ESTRUTURA	AÇO	POSIÇÃO	BITOLA (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1	50	1	10	2	836	1672
	50	2	10	2	836	1672
	50	3	10	2	1200	2400
	50	4	10	4	700	2800
	50	5	10	4	700	2800
	50	6	10	4	700	2800
	50	7	10	4	700	2800
	50	8	6,3	118	125	14750
V2	50	1	10	2	796	1592
	50	2	10	2	796	1592
	50	3	10	2	1200	2400
	50	4	10	4	660	2640
	50	5	10	4	700	2800
	50	6	10	4	700	2800
	50	7	10	4	660	2640
	50	8	6,3	122	125	15250
V3 = V1						
V4	50	1	10	2	640	1280
	50	2	10	2	660	1320
	50	3	10	1	400	400
	50	4	10	4	1194	4776
50	5	6,3	56	125	7000	
V5	50	1	10	2	620	1240
	50	2	10	2	640	1280
	50	3	10	1	400	400
	50	4	10	4	1034	4136
	50	5	6,3	56	125	7000
V6 = V4						
V7 = V5						
V8 = V4						


RESUMO AÇO			
AÇO	BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
50	6,3	798	196
50	10	878	541
PESO TOTAL			737 kg

NOTAS

- INSUMOS DESTA PRANCHA:
 - FORMAS INFRA: PRANCHA 02/06
 - AÇO: Tabela acima
 - CONCRETO MAGRO: 2,605 m³
 - CONCRETO ESTRUTURAL INFRA: 16,68 m³
- TENSÃO ADMISSÍVEL DO AÇO ≥ 1,5 kgf/cm²
- CONCRETO F_{ck} = 30 Mpa (mínimo)
- AÇO CA-50 E CA-60
- RECOBRIMENTO MÍNIMO DA FERRAGEM:
 - LAJE E PILARES 2,5cm
 - SAPATA E VIGAS 3cm

05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO




GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR



TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COBERTO EEEF JOSÉ RODRIGUES COUTINHO

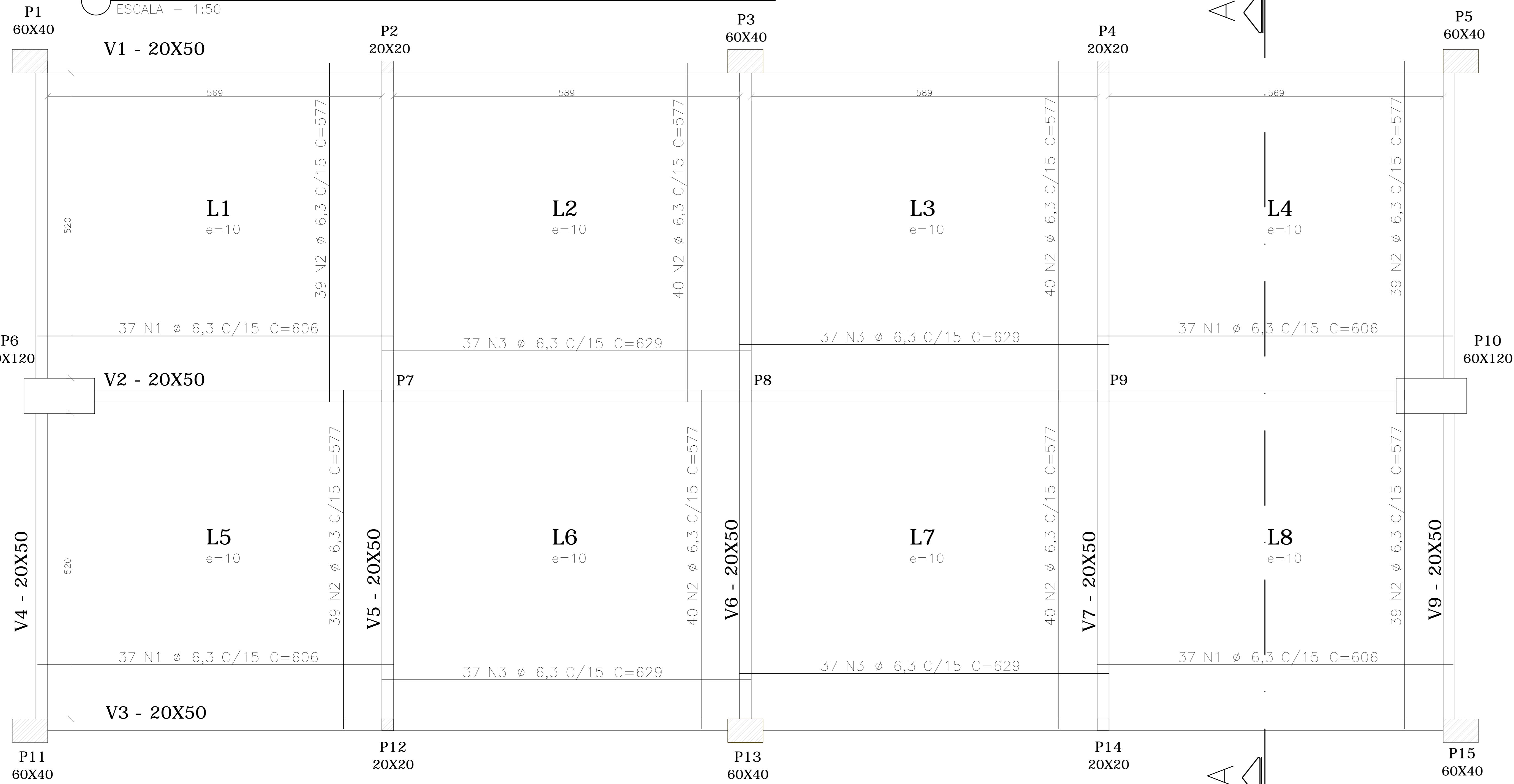
ENDEREÇO: Av. São Paulo, 694-724 - Santo Antônio, Cariacica - ES

PRANCHA: ESTRUTURA FUNDAÇÃO	PROJETO: ESTRUTURAL
SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORREIA ROCHA	ESCALA: INDICADA
GERENTE DA GERFE: EDUARDO DE MELLO TRISTÃO COSTA	UNIDADE: CENTÍMETRO
COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CREA MG: 64866/D
AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO	CREA RJ: 36404/D-RJ
CO-AUTOR PROJETO: CO-AUTOR DO PROJETO	CREA: VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____	CREA: VISTO:
ARQUIVO: L5CAR12-EST-3-6.dwg	DESENHO: MOISÉS VISTO:

REFERÊNCIA: FUNDAÇÃO VIGAS - ARMAÇÃO	FOLHA: 03
FORMATO: A1	REVISÃO: 06

FUNDAÇÃO – LAJE PISO – ARMAÇÃO POSITIVA

ESCALA – 1:50



FUNDAÇÃO – LAJE PISO – ARMAÇÃO NEGATIVA

ESCALA – 1:50



CORTE AA
ESCALA – 1:50

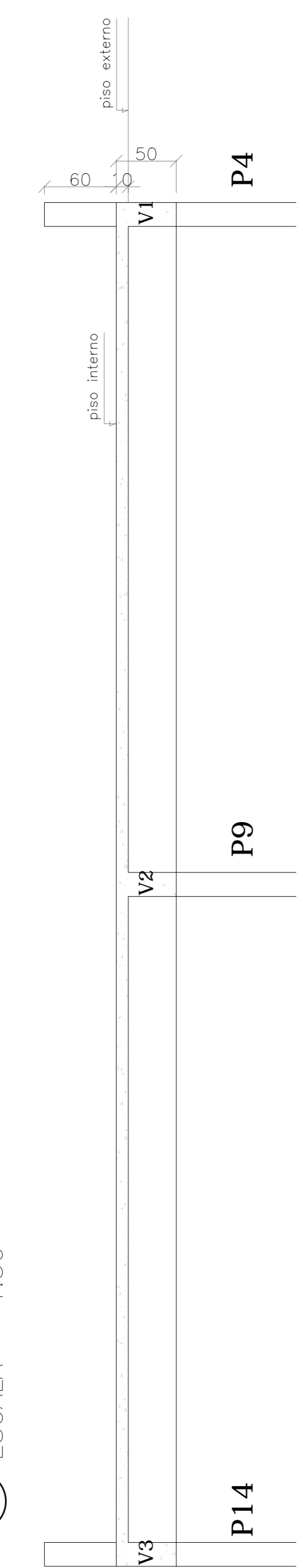


TABELA DE FERRO
LAJE PISO

ESTRUTURA	AÇO	POSIÇÃO	BITOLA (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
LAJE Posit.	50	1	6,3	148	606	89688
	50	2	6,3	312	577	180024
	50	3	6,3	148	629	93092
LAJE Negat.	50	1	6,3	380	272	103360

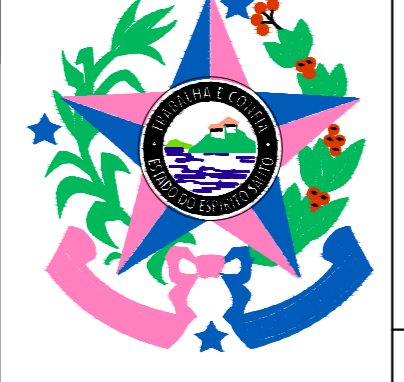

RESUMO AÇO			
AÇO	BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
50	6,3	3.628,04	888,87 (POSIT)
50	6,3	1.033,60	253,22 (NEGAT)
PESO TOTAL			1.142,09 kg

NOTAS

- INSUMOS DESTA PRANCHA:
 - FORMAS INFRA: Incluso Prancha 02/06
 - AÇO: Tabela acima (considerar para item piso quadra somente armação negativa – positiva considerada na composição do preço)
 - CONCRETO MAGRO: (lastra incluso preço piso quadra)
 - CONCRETO ESTRUTURAL (incluso piso quadra 284,97 m2)
 - CONCRETO F_{ck} = 30 Mpa (mínimo)
 - AÇO CA-50 E CA-60
 - RECOBRIMENTO MÍNIMO DA FERRAGEM:
 - LAJE E PILARES 2,5cm
 - SAPATA E VIGAS 3cm
 - SOBRECARGAS ADMITIDAS:
 - ACIDENTAL: 150 kg/m2
 - ALVENARIA: 180 kg/m2
 - REVESTIMENTO: 100 kg/m2

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

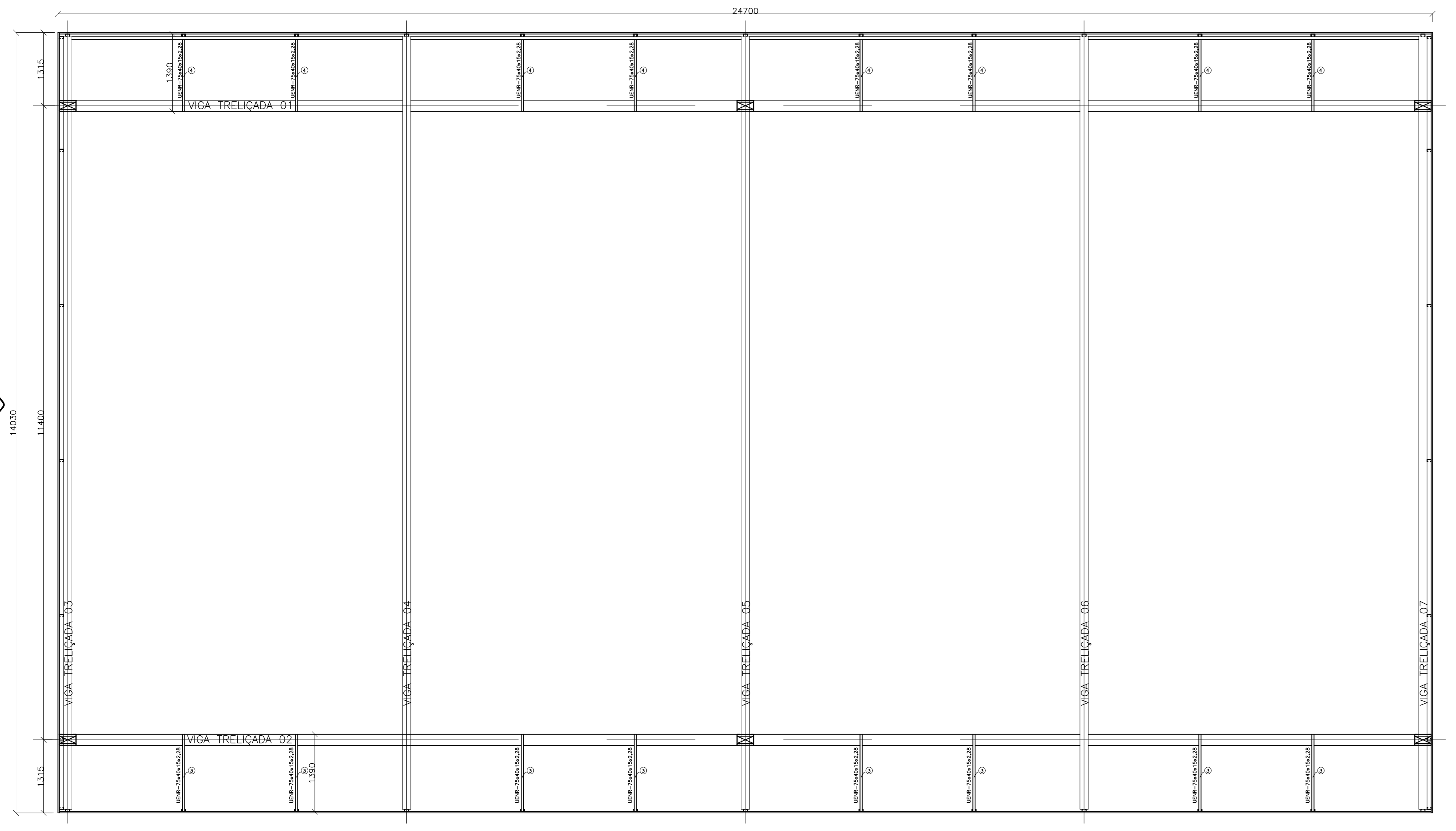

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

SEDU
 GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COBERTO EEEF JOSÉ RODRIGUES COUTINHO
ENDEREÇO: Av. São Paulo, 694-724 - Santo Antônio, Cariacica - ES
PRANCHA: ESTRUTURA
SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORREIA ROCHA
GERENTE DA GERFE: EDUARDO DE MELLO TRISTÃO COSTA
COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES
AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO
CO-AUTOR PROJETO: CO-AUTOR DO PROJETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQUIVO: L5CAR12-EST-4-6.dwg
REFERÊNCIA: FUNDAÇÃO LAJE PISO – ARMAÇÃO
FORMATO: A1
OBSERVAÇÕES:
DATA: JUN/2018
VISTO:
REVISÃO:

UNIDADE: CENTÍMETRO
 INDICADA: 64866/D
 CREA: 36404/D-RJ
 DESENHO: MOISÉS
 FOLHA: **04** / **06**

FECHAMENTO VERTICAL – PLANTA BAIXA
ESCALA – 1:50

VISTA 02



VISTA 03

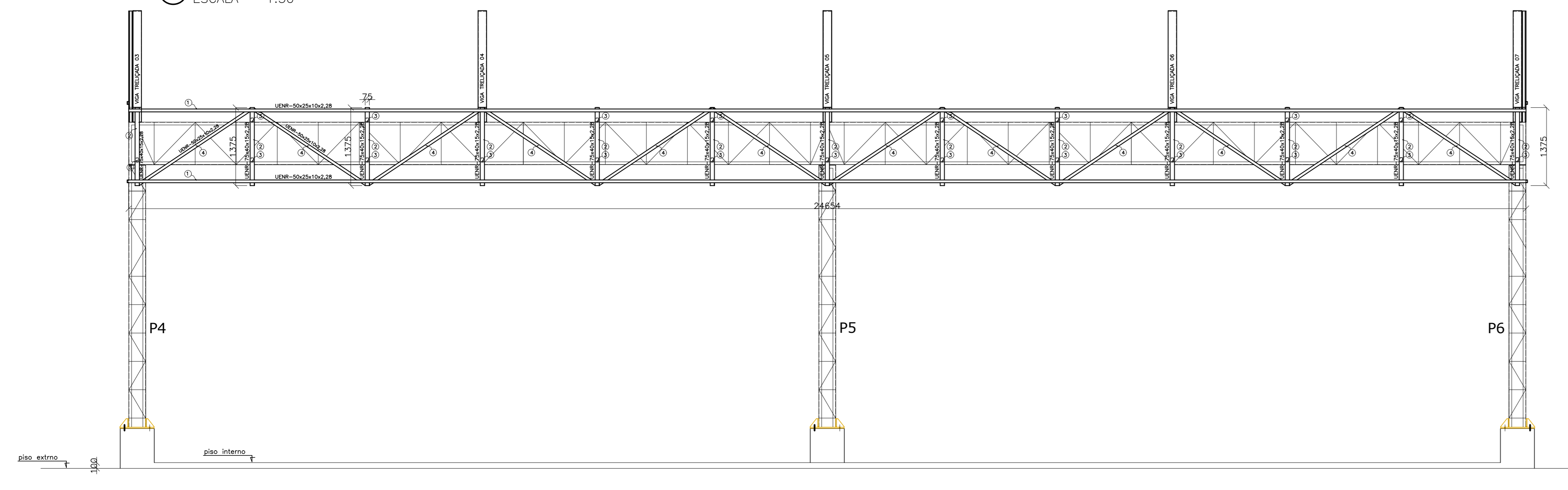
VISTA 04

TABELA DE MATERIAIS (PROJETO)

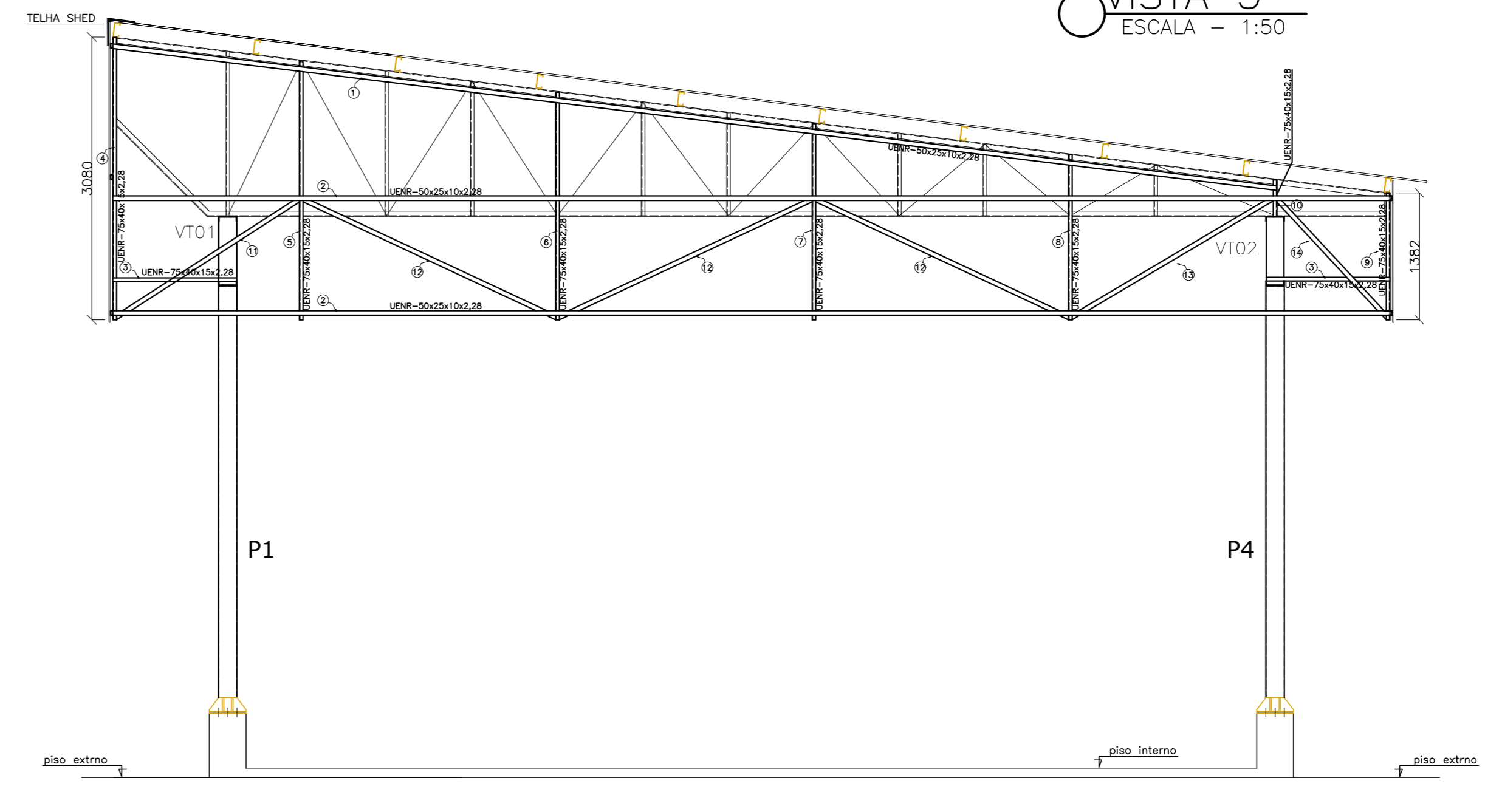
ESTRUT	POS	PERFIL	SEÇÃO (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		PESO	
					UNIT (mm)	TOTAL (m)	UNIT (kg/m)	TOTAL (kg)
VISTA 1	1	UENR	50x25x10x2,28	2	24700	49,40	1,83	90,40
	2	UENR	75x40x15x2,28	13	1374	11,55	2,99	39,47
	3	UENR	75x40x15x2,28	21	1390	29,19	2,99	87,28
	4	UENR	50x25x10x2,28	12	2390	28,68	1,83	52,45
PESO TOTAL VISTA 1								282,63
VISTA 2	1	UENR	150x60x3,04x2,28	4	5938	23,75	6,83	162,21
	2	UENR	50x25x10x2,28	3	24700	63,10	1,83	150,07
	3	UENR	75x40x15x2,28	13	1083	60,08	2,99	179,84
	4	UENR	75x40x15x2,28	23	1345	30,94	2,99	92,51
PESO TOTAL VISTA 2								526,63
VISTA 3	1	UENR	50x25x10x2,28	1	12765	12,77	1,83	23,37
	2	UENR	50x25x10x2,28	2	13900	27,80	1,83	50,87
	3	UENR	75x40x15x2,28	2	1345	2,69	2,99	8,04
	4	UENR	75x40x15x2,28	1	3080	3,08	2,99	9,21
	5	UENR	75x40x15x2,28	1	2823	2,82	2,99	8,43
	6	UENR	75x40x15x2,28	1	2482	2,48	2,99	7,42
	7	UENR	75x40x15x2,28	1	2142	2,14	2,99	6,40
	8	UENR	75x40x15x2,28	1	1800	1,80	2,99	5,38
	9	UENR	75x40x15x2,28	1	1382	1,38	2,99	4,13
	10	UENR	75x40x15x2,28	1	400	0,40	2,99	1,20
	11	UENR	50x25x10x2,28	1	2470	2,47	1,83	4,52
	12	UENR	50x25x10x2,28	3	3100	9,30	1,83	17,01
	13	UENR	50x25x10x2,28	1	2600	2,60	1,83	4,76
	14	UENR	50x25x10x2,28	1	1800	1,80	1,83	3,29
PESO TOTAL VISTA 3								154,03
VISTA 4	1	UENR	50x25x10x2,28	1	12765	12,77	1,83	23,37
	2	UENR	50x25x10x2,28	2	13900	27,80	1,83	50,87
	3	UENR	75x40x15x2,28	2	1345	2,69	2,99	8,04
	4	UENR	75x40x15x2,28	1	3080	3,08	2,99	9,21
	5	UENR	75x40x15x2,28	1	2823	2,82	2,99	8,43
	6	UENR	75x40x15x2,28	1	2482	2,48	2,99	7,42
	7	UENR	75x40x15x2,28	1	2142	2,14	2,99	6,40
	8	UENR	75x40x15x2,28	1	1800	1,80	2,99	5,38
	9	UENR	75x40x15x2,28	1	1382	1,38	2,99	4,13
	10	UENR	75x40x15x2,28	1	400	0,40	2,99	1,20
	11	UENR	50x25x10x2,28	1	2470	2,47	1,83	4,52
	12	UENR	50x25x10x2,28	3	3100	9,30	1,83	17,01
	13	UENR	50x25x10x2,28	1	2600	2,60	1,83	4,76
	14	UENR	50x25x10x2,28	1	1800	1,80	1,83	3,29
PESO TOTAL VISTA 4								154,03
PESO TOTAL ESTRUTURA FECHAMENTO VERTICAL								1117,32 kg

VISTA 1
ESCALA – 1:50

VISTA 01

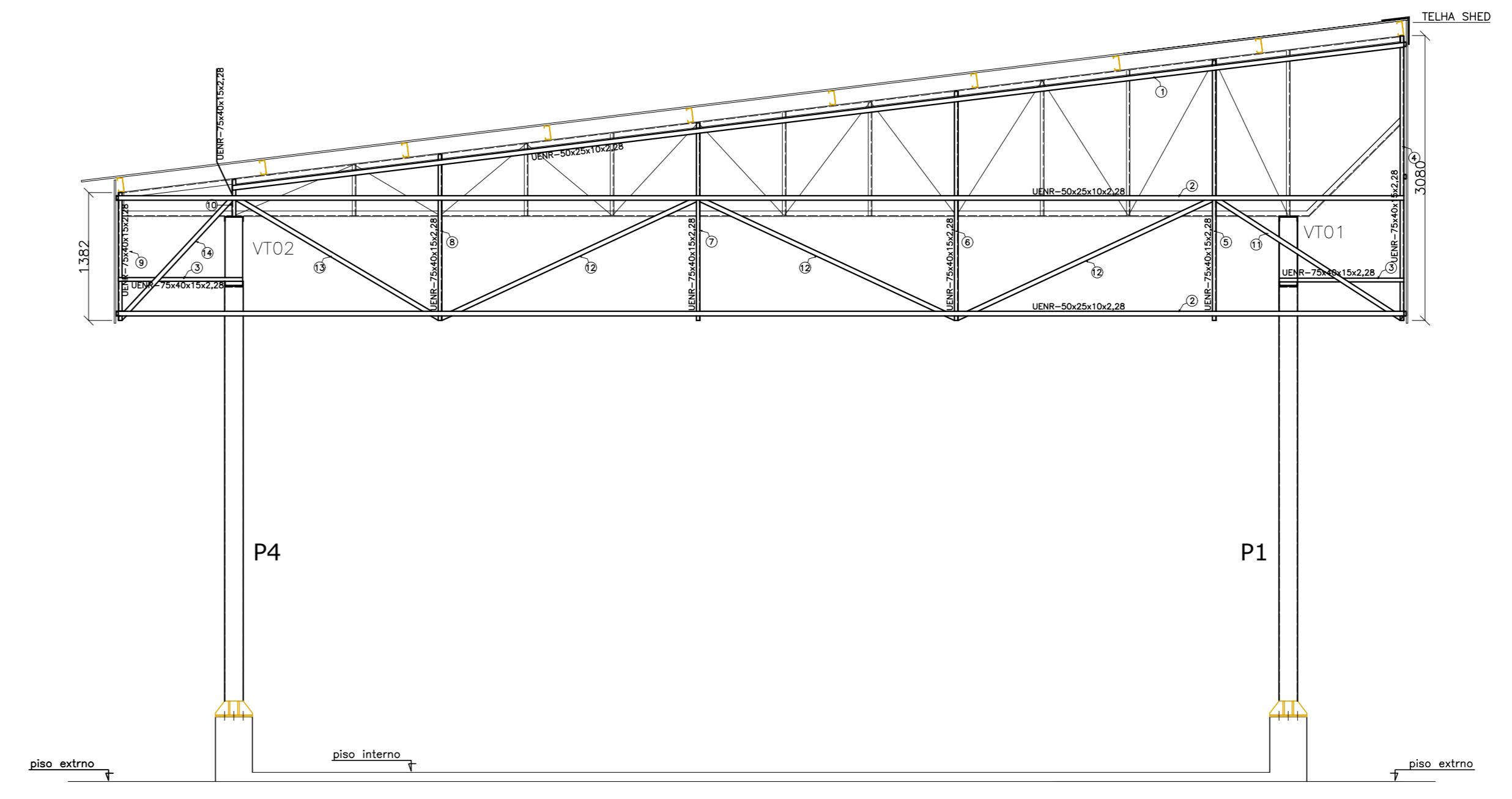
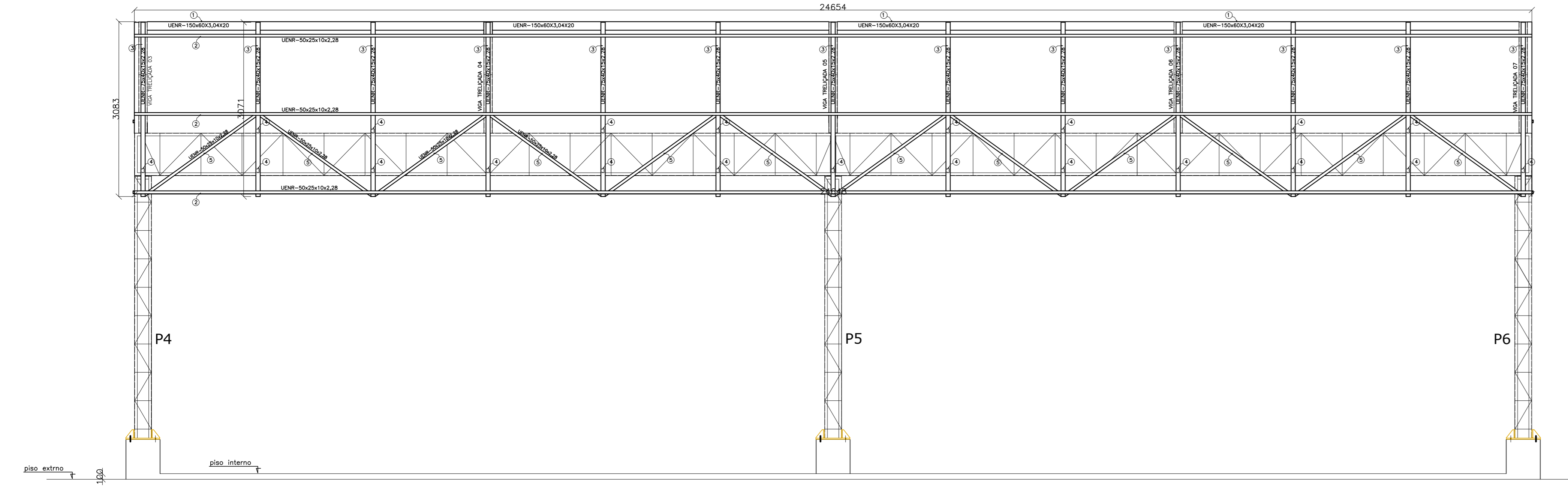


VISTA 3
ESCALA – 1:50

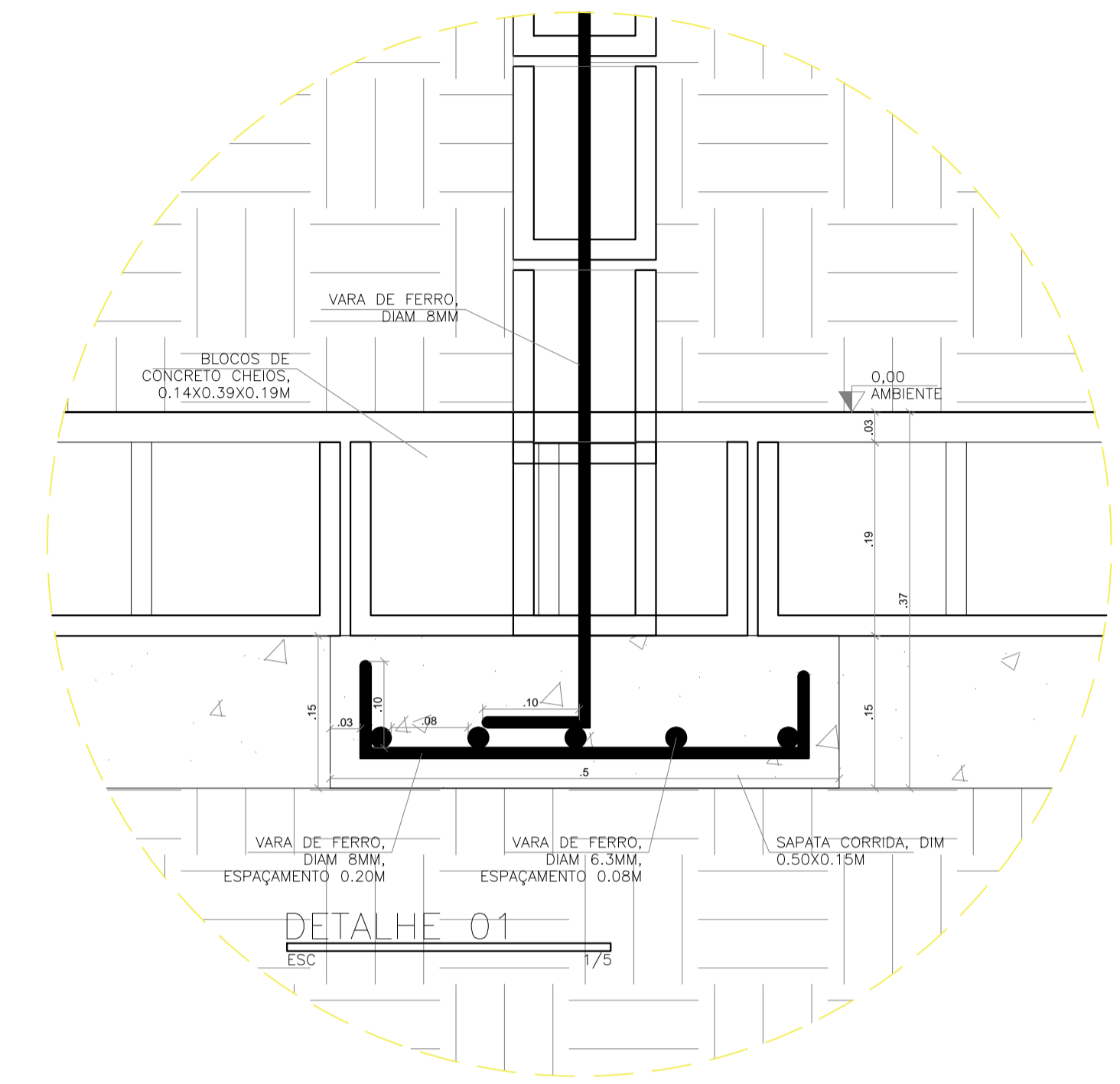
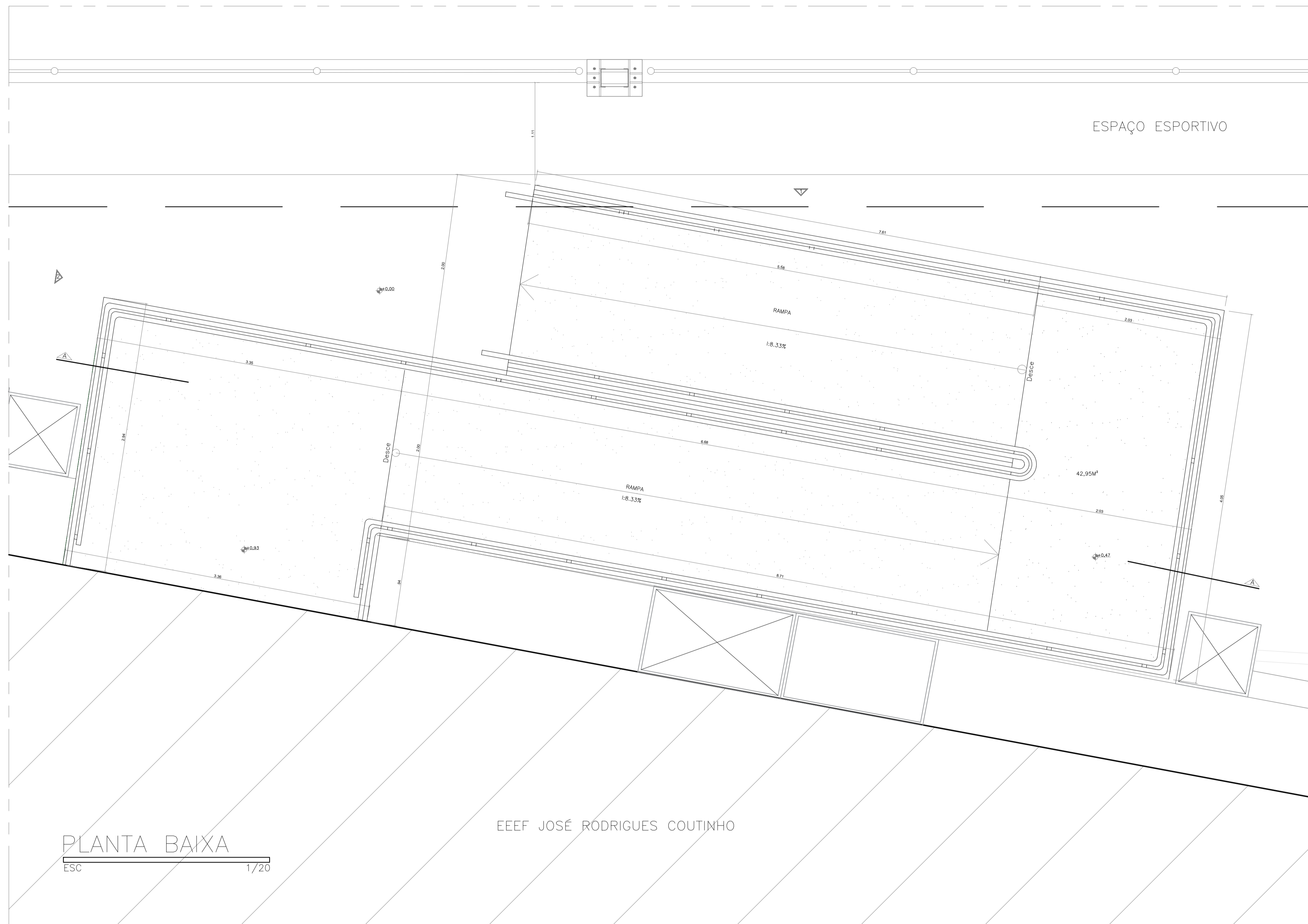


VISTA 2
ESCALA – 1:50

VISTA 4
ESCALA – 1:50

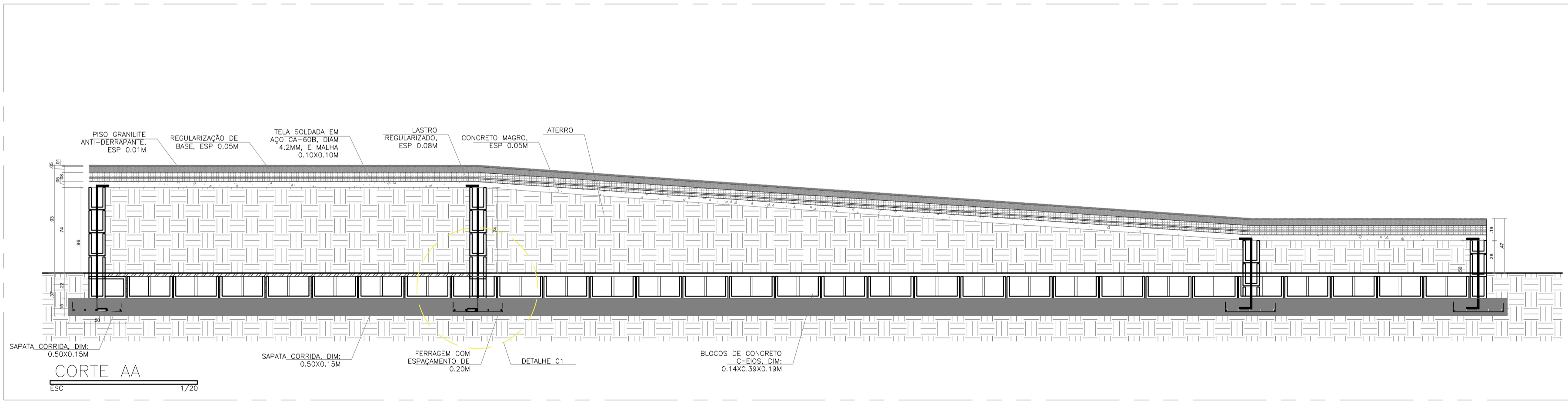


05			
04			
03			
02			
01			
Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
REVISÃO			
			
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COBERTO EEF JOSÉ RODRIGUES COUTINHO			
ENDEREÇO: Av. São Paulo, 694-724 - Santo Antônio, Cariacica - ES			
FRANQUIA: ESTRUTURA METÁLICA		PROJETO: ESTRUTURAL	
SECRETÁRIO ESTADUAL:	HAROLDO CORREIA ROCHA	ESCALA:	MILÍMETRO
GERENTE DA GERF:	EDUARDO DE MELLO TRISTÃO COSTA	INDICADA:	
COORDENADOR GERAL:	EDSON DE OLIVEIRA PIRES	ORÇ. Nº:	64866/D
AUTOR PROJETO:	MOISÉS BRITO SOBRINHO	ORÇ.:	36404/D-RJ
CO-AUTOR PROJETO:	CO-AUTOR DO PROJETO	ORÇ.:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ORÇ.:	
ARQUIVO:	LSCAR12-EST-6-6.dwg	DESIGNO:	
REFERÊNCIA:	ESTRUTURA METÁLICA FECHAMENTO VERTICAL	MOISÉS	
FORMATO:	A0	DATA:	JUN/2018
OBSERVAÇÕES:		REVISÃO:	
			06
			06



PLANTA BAIXA
ESC 1/20

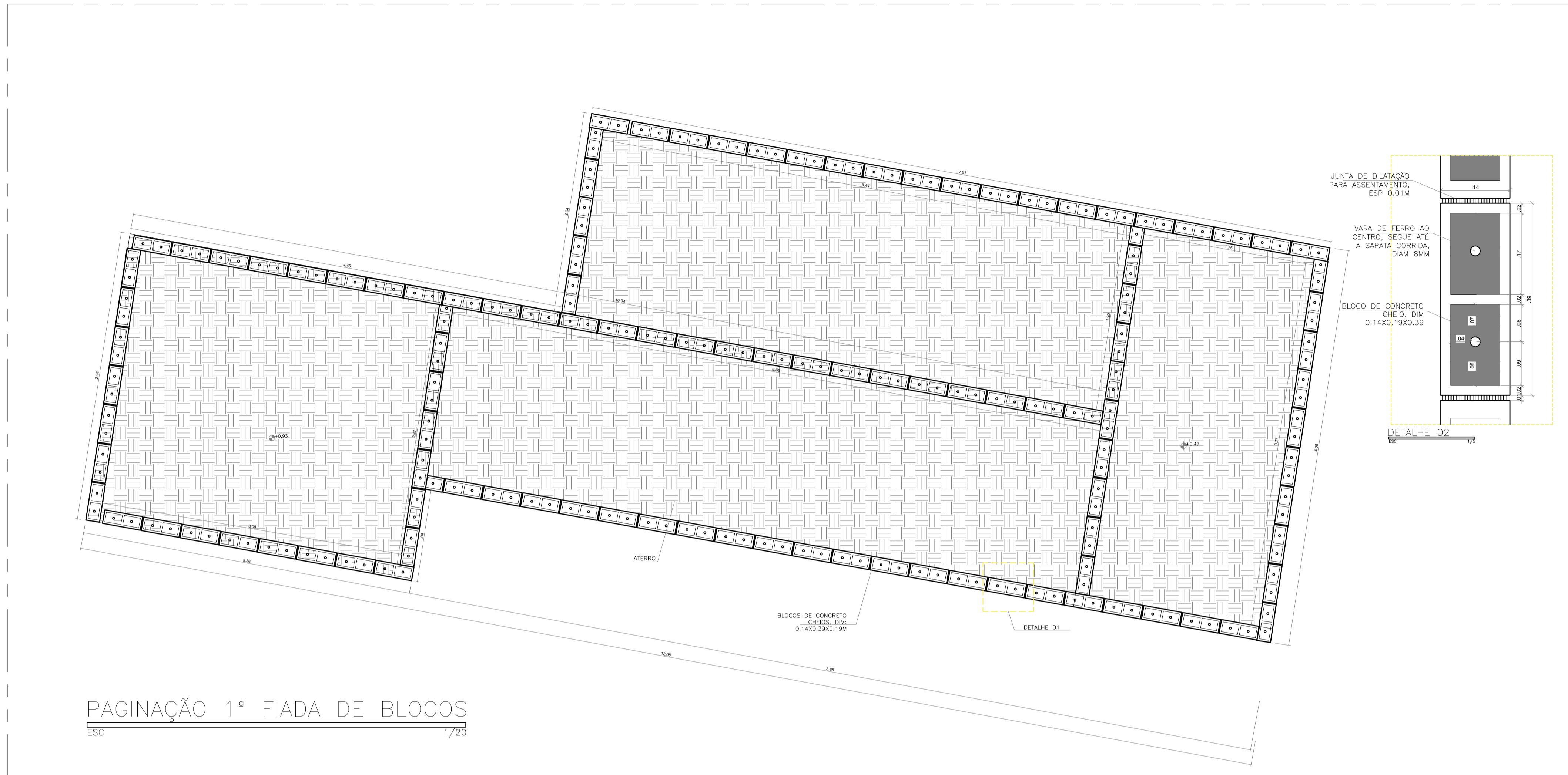
EEEF JOSÉ RODRIGUES COUTINHO



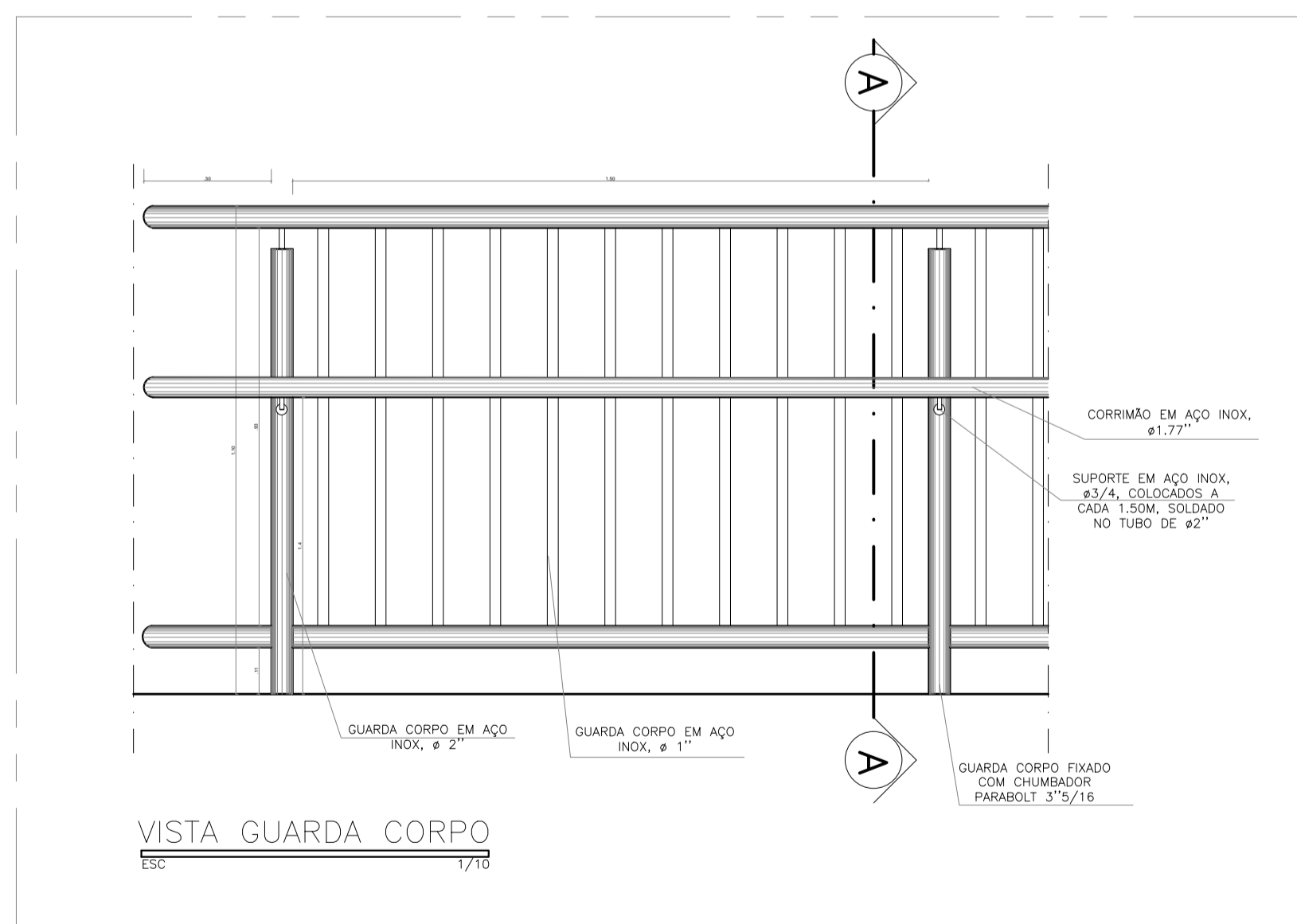
CORTE AA
ESC 1/20

REVISÃO		RESP.		DATA	
05					
04					
03					
02					
01					
Nº					

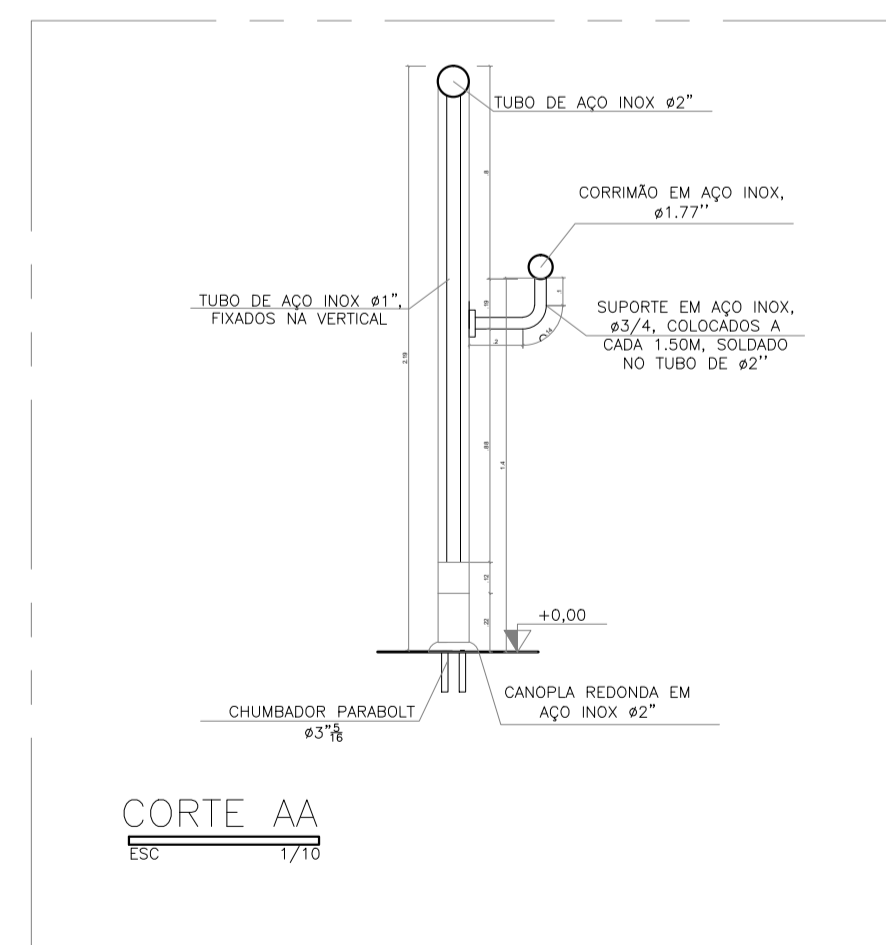
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR	
CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COBERTO EEEF JOSÉ RODRIGUES COUTINHO Av. São Paulo, 694-724 - Santo Antônio, Cariacica - ES	
PROJETO ARQUITETÔNICO SECRETÁRIO ESCOLAR: HAROLDO CORREIA ROCHA GERENTE DA GERÊNCIA: EDUARDO DE MELLO TRISTÃO COSTA COORDENADOR GERAL EPC: EDSON DE OLIVEIRA PIRES AUTOR PROJETO: WILSON RODRIGUES GONÇALVES CO-AUTOR PROJETO: CD-AUTOR DO PROJETO RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARQUITETURA ESCOLA: UNIDADE: INDICAÇÃO: METRO: CREA Nº: 64866/D CAU-ES: A247219 CAU-ES: CREA: VERTO: FERNANDA
PROJETO:	TÍTULO:
REFERÊNCIA: LSCAR12-EST-RAMPA.dwg	PROJETO:
PLANTA BAIXA CORTE AA DETALHE 1	01 02
DATA: JUN/2018	VERTO:



PAGINAÇÃO 1º FIADA DE BLOCOS
ESC 1/20



VISTA GUARDA CORPO
ESC 1/10



CORTE AA
ESC 1/10

Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
D5			
D4			
D3			
D2			
D1			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COBERTO EEF JOSÉ RODRIGUES COUTINHO
Av. São Paulo, 694-724 - Santo Antônio, Cariacica - ES

PROJETO ARQUITETÔNICO		ARQUITETURA	
SECRETÁRIO ESCOLAR: HAROLDO CORREIA ROSCHA	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO	
GERENTE DA GERÊNCIA: EDUARDO DE MELLO TRISTÃO COSTA	ÁREA: 64866/0		
COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CAU-ES: A247219		
AUTOR PROJETO: WILSON RODRIGUES GONÇALVES	CAU-ES: VISTO		
CO-AUTOR PROJETO: CO-AUTOR DO PROJETO	CAU-ES: VISTO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA: VISTO		
ARQUIVO: LSCAR12-EST-RAMPA.dwg	DESENHO: FERNANDA		

PAGINAÇÃO BLOCOS DETALHE 02 VISTA GUARDA CORPO CORTE AA	02 02
DATA: JUN/2018 VISTO:	REVISÃO:

ASSINATURAS (4)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

MOISÉS BRITO SOBRINHO

ENG COORD CIVIL SR

SEDU - GERFE

assinado em 02/02/2021 16:24:34 -03:00

EDSON DE OLIVEIRA PIRES

ENG COORD GERAL MAST

SEDU - GERFE

assinado em 02/02/2021 16:37:41 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES

ARQUITETO COORD SR

SEDU - GERFE

assinado em 02/02/2021 16:34:44 -03:00

FELIPE DE BRITO AURÉLIO

ENG COORD ELETRIC SR

SEDU - GERFE

assinado em 02/02/2021 17:24:41 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 02/02/2021 17:24:41 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por CRISTIANE SILVA MONTEIRO (ENG CIVIL PL - SEDU - GERFE)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2021-FRT0J3>