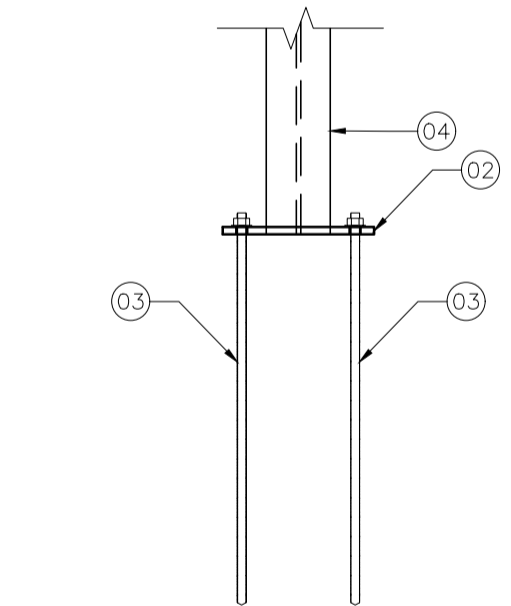
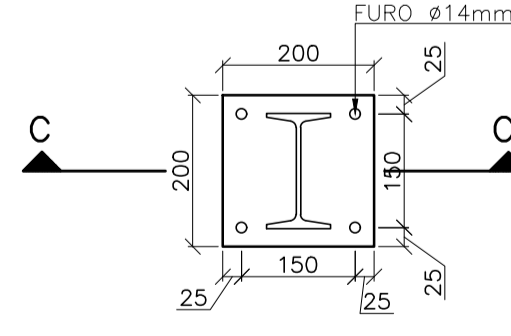


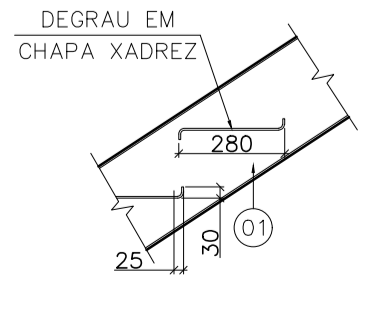
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/25



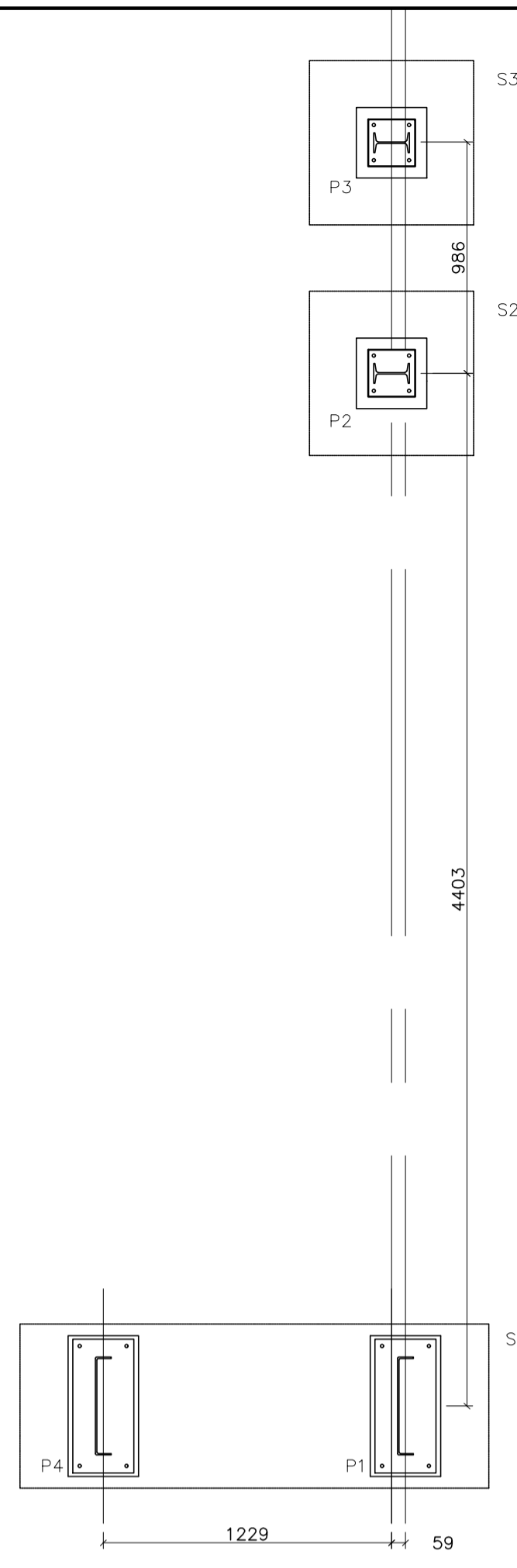
CORTE C-C  
ESCALA 1/10



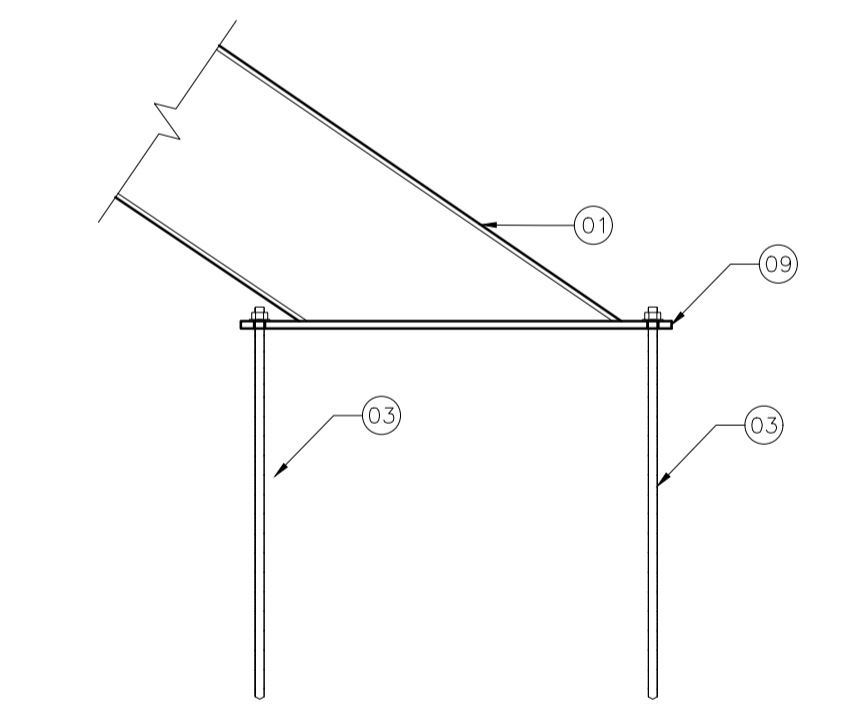
PLACA DE BASE P2=P3  
ESCALA 1/10



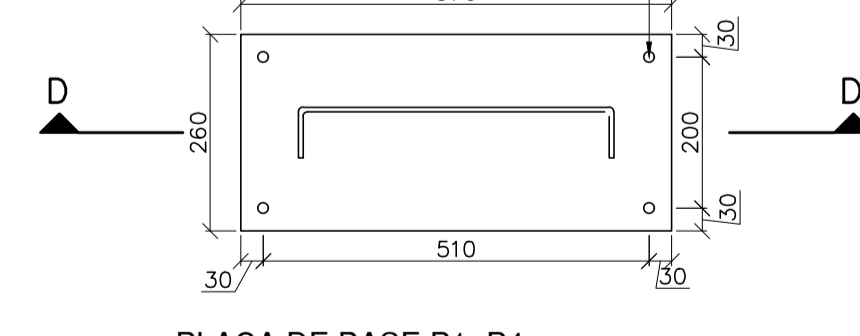
DETALHE 1  
ESCALA 1/20



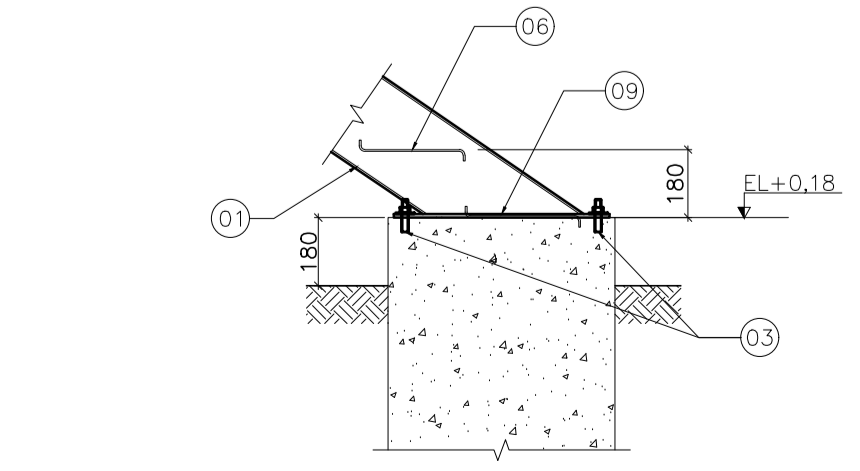
PLANO DAS BASES  
ESCALA 1/25



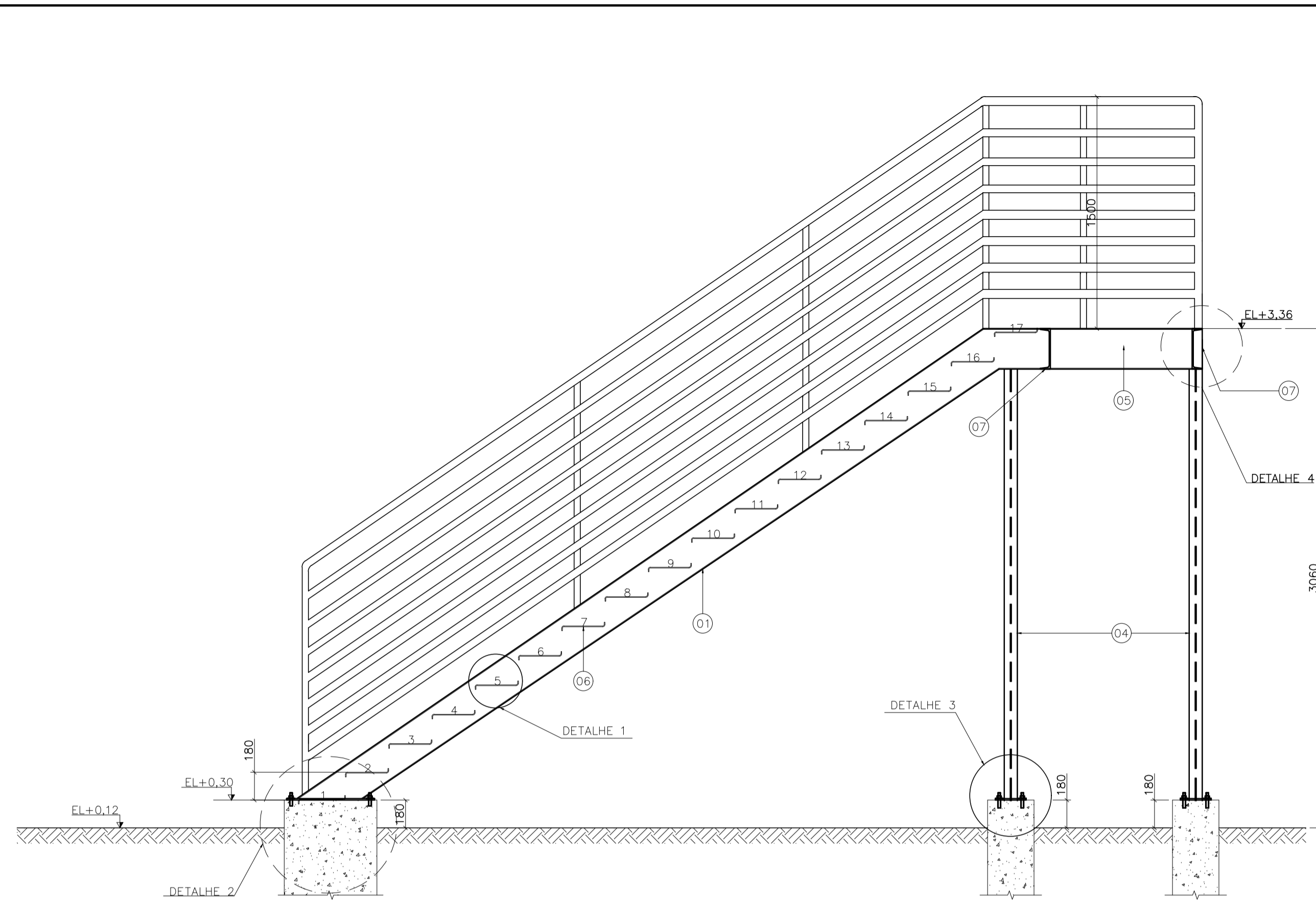
CORTE D-D  
ESCALA 1/10



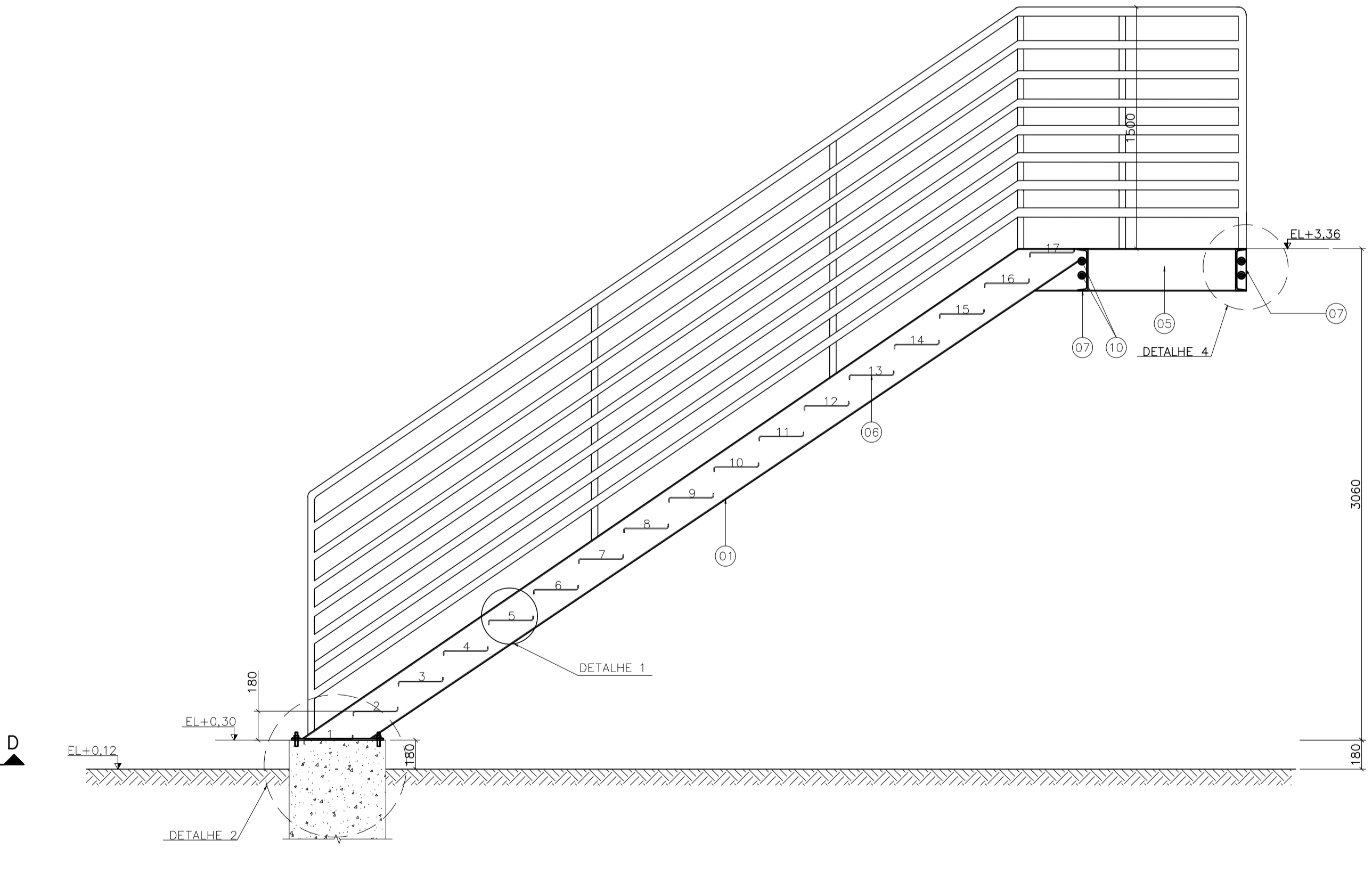
PLACA DE BASE P1=P4  
ESCALA 1/10



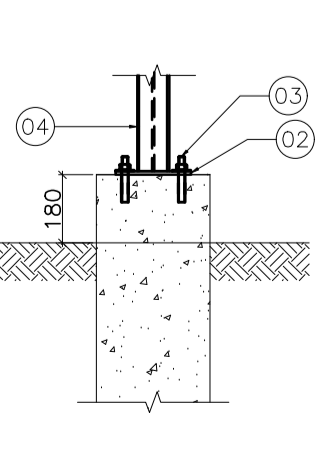
DETALHE 2  
ESCALA 1/20



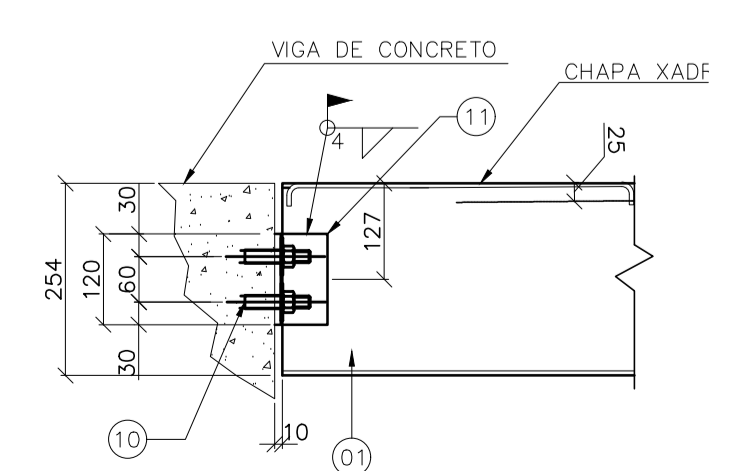
CORTE A-A  
ESCALA 1/25



CORTE B-B  
ESCALA 1/25



DETALHE 3  
ESCALA 1/20



DETALHE 4  
ESCALA 1/10

LISTA DE MATERIAL

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	MATERIAL	PESO (kg/m <sup>2</sup> )	TOTAL
01	2	VIGA "U" 254mm x 66,68mm x 5380mm	ASTM-A36	22,70	244,26
02	2	CHAPA GROSSA 200x200x9,35mm x 74,70kg/m <sup>2</sup>	ASTM-A36	2,99	5,98
03	16	CHUMBADOR EM BARRA ROSCADA Ø1/2"x500mm	SAE-1020	0,48	7,68
04	2	PERFIL W150x13 - 2791mm	ASTM-A36	13,00	72,57
05	1	VIGA "U" 254mm x 66,68mm x 1050mm	ASTM-A36	22,70	24,00
06	17	DEGRAUS EM CHAPA XADREZ 280mm x 1200mm	ASTM-A36	17,57	100,36
07	2	VIGA "U" 254mm x 66,68mm x 1519mm	ASTM-A36	22,70	68,97
08	1	CHAPA XADREZ 1773mm x 1200mm	ASTM-A36	111,27	111,27
09	2	CHAPA GROSSA 570x260x9,35mm x 74,70kg/m <sup>2</sup>	ASTM-A36	11,07	22,14
10	8	CHUMBADOR QUIMICO DE AMPOLAφ=12mm, COMPRIMENTO DE ANCORAGEM 110mm, TIPO RM12 DA FISCHER OU EQUIVALENTE	ASTM-A36	18,60	115,32
11	4	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 100mm x 7,94mm x 76,20mm x 8,99Kg/m	ASTM-A36	0,90	3,60

NOTAS GERAIS

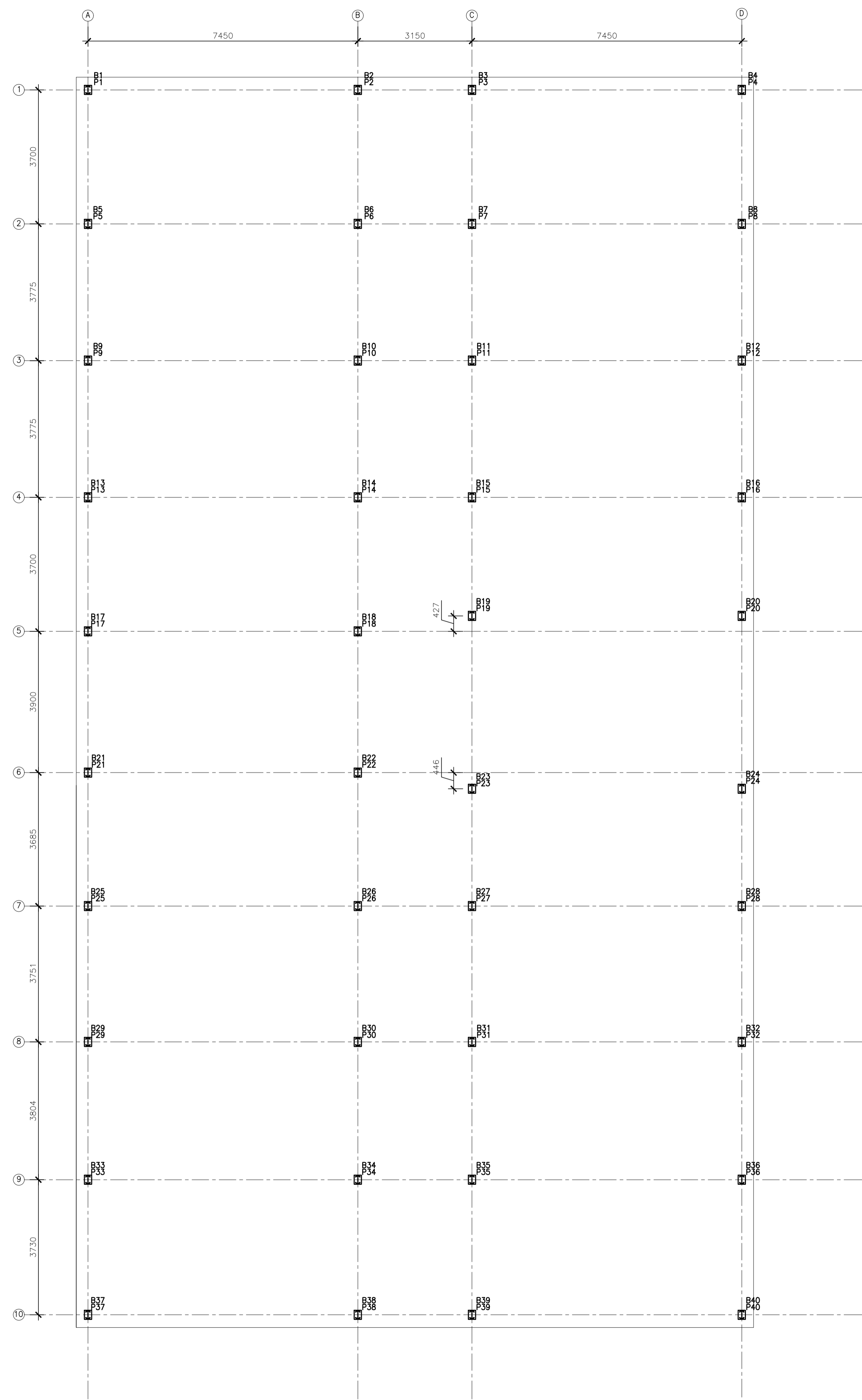
- DIMENSÕES EM MILÍMETRO.
- SOLDAS: CONFORME NORMAS AWS. ELETRODO E7018.
- AÇO ESTRUTURAL: CHAPAS E PERFIS LAMINADOS EM AÇO MICROLIGADO ASTM A-572 G-50 E/OU A588 GK E/OU SAC 300 FORMADO CONFORME NBR 8261 FORMADO CONFORME NBR 8261 PERFIS UDC (DOBRADO DE CHAPA) EM AÇO ASTM A36 TIRANTES BARRA CIRCULAR: ASTM A36 E/OU SAE 1020.
- CHUMBADORES: AÇO ASTM A36 e ou SAE 1020.
- PINTURA: PREPARO DA SUPERFÍCIE: JATEAMENTO Sa 2 1/2-METAL QUASE BRANCO. PINTURA DE FUNDO: UMA DEMÃO DE PRIME EPOXI ESSES. P/ DEMÃO 80µm. PINTURA DE ACABAMENTO: DUAS DEMÃOS DE TINTA EPOXI ESSES. P/ DEMÃO 40µm + UMA DEMÃO DE VERNIZ POLIURETANO REF. INTERTHANE-990, MARCA INTERNACIONAL OU EQUIVALENTE. ESSES. 50µm. ESPESSURA FINAL: 210µm. OBS: TODA PINTURA DEVERÁ SER EXECUTADA DE FÁBRICA, DEVENDO SER EXECUTADA NA OBRA APENAS RETOQUES DEVIDOS ÀS SOLDAS.
- COBERTURA: TELHA METÁLICA GALVALUME TERMOACÚSTICA, TELHA/FORRO, CHAPA SUPERIOR TRAPEZOIDAL LR40 ESPESSURA=0,50mm E FACE INFERIOR PLANA ESPESSURA 0,50mm, NÚCLEO EM POLIURETANO (INJEÇÃO CONTÍNUA) ESPESSURA DE 30mm, PINTURA DE FÁBRICA NAS DUAS FACES NA COR BRANCA.
- PARA DETALHES DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO VER DESENHO GUA10-P01-EC-E-REV0-01.

N.º	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  
CONSÓRCIO CONTROLTEC | SETEC

TÍTULO: **EEEFM. PETRONILHA VIDIGAL REFORMA**  
ENDEREÇO: RUA BRAZ VIVACQUA, 40 - ITAÓCA, CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM-ES  
PRANCHAS: **ESCALA METÁLICA** PROJETO: **ESTRUTURAL**  
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: **ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA**  
GERENTE DA GERFE: **MARCELO AMORIM GONÇALVES** ESCALA: **INDICADA** UNIDADE: **MILÍMETRO**  
COORDENADOR GERAL: **MOISES BRITO SOBRINHO** CREA-RJ: **36404/D** VISTO:  
AUTOR PROJETO: **HARLLEY D. GOMES** CREA-ES: **18411/D** VISTO:  
CO-AUTOR PROJETO: **HARLLEY D. GOMES** CAU-ES: **VISTO:**  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **CREA: VISTO:**  
ARQUIVO: **CIT32-P02-EM-E-R0-01.dwg** DESENHO: **TIAGOG** VISTO:  
REFERÊNCIA: **PLANTA BAIXA, PLANO DAS BASES, CORTES, DETALHES E LISTA DE MATERIAL** FOLHA: **01/06**  
FORMATO: **A1** OBSERVAÇÕES: **VISTO:** DATA: **MARÇO/2022** REVISÃO:



PLANTA DE BASES  
ESCALA 1/75

LISTA DE MATERIAIS

ESTRUT.	ITEM	PERFIL	SEÇÃO (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO		PESO (kg)	
					UNIT. (mm)	TOTAL (m)	UNIT. (kg/m)	TOTAL (kg)
PÓRTICOS 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17 e 19	P1=P5=P9=P13=P17=P21=P25=P29=P33=P37	I	W200x19,3	10	1000	10,00	19,3	193,00
	P2=P6=P10=P14=P18=P22=P26=P30=P34=P38	I	W200x19,3	10	404	4,04	19,3	77,97
	V1=V3=V5=V7=V9=V11=V13=V15=V17=V19	I	W200x15	10	8973	89,73	15	1345,95
PESO TOTAL PÓRTICOS 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17 e 19:								1616,92
PÓRTICOS 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 e 20	P4=P8=P12=P16=P20=P24=P28=P32=P36=P40	I	W200x19,3	10	1000	10,00	19,3	193,00
	P3=P7=P11=P15=P19=P23=P27=P31=P35=P39	I	W200x19,3	10	404	4,04	19,3	77,97
	V2=V4=V6=V8=V10=V12=V14=V16=V18=V20	I	W200x15	10	8973	89,73	15	1345,95
PESO TOTAL PÓRTICOS 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 e 20:								1616,92
TERÇAS E CONTRAV.	T1 a T8	Ue	Ue150x60x20x3,00	8	34520	276,160	6,74	1861,32
	T9 a T14	Ue	Ue150x60x20x3,00	6	15310	91,860	6,74	619,14
	T15 a T20	Ue	Ue150x60x20x3,00	6	15320	91,920	6,74	619,54
	V21=V22	I	W150x13	2	3497	6,994	13,00	90,92
	V23	I	W150x13	1	3497	3,497	13,00	45,46
	V24	I	W150x13	1	3070	3,070	13,00	39,91
	V25=V26	I	W150x13	2	3497	6,994	13,00	90,92
	V27=V28	I	W150x13	2	3527	7,054	13,00	91,70
	C1	ø16	ø16	10	8230	82,300	1,58	129,87
	C2	ø16	ø16	2	8058	16,116	1,58	25,43
C3	ø16	ø16	4	8243	32,972	1,58	52,03	
PESO TOTAL CONTRAVENTAMENTO E TERÇAS:								3666,24
CHAPAS DE BASE	CH1	CHAPA	200x250x9,5	40	0,05	2,000	74,58	149,16
	PESO TOTAL CHAPAS DE BASE:							
PESO TOTAL:								7049,25

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM MILÍMETRO.
- SOLDAS: CONFORME NORMAS AWS. ELETRODO E7018.
- AÇO ESTRUTURAL: CHAPAS E PERFIS LAMINADOS EM AÇO MICROLIGADO ASTM A-572 Gr50 E/OU A588 GR E/OU SAC 300 FORMADO CONFORME NBR 8261 FORMADO CONFORME NBR 8261 PERFIS UDC (DOBRADO DE CHAPA) EM AÇO ASTM A36 TIRANTES BARRA CIRCULAR: ASTM A36 E/OU SAE 1020.
- CHUMBADORES: AÇO ASTM A36 e ou SAE 1020.
- PINTURA: PREPARO DA SUPERFÍCIE: JATEAMENTO Sa 2 1/2-METAL QUASE BRANCO. PINTURA DE FUNDO: UMA DEMÃO DE PRIME EPOXI ESPES. P/ DEMÃO 80µm. PINTURA DE ACABAMENTO: DUAS DEMÃOS DE TINTA EPOXI ESPES. P/ DEMÃO 40µm + UMA DEMÃO DE VERNIZ POLIURETANO REF. INTERTHANE-990, MARCA INTERNATIONAL OU EQUIVALENTE, ESPES. 50µm. ESPESURA FINAL: 210µm. OBS: TODA PINTURA DEVERÁ SER EXECUTADO DE FÁBRICA, DEVENDO SER EXECUTADO NA OBRA APENAS RETOQUES DEVIDOS AS SOLDAS.
- COBERTURA: TELHA METÁLICA GALVALUME TERMOACÚSTICA, TELHA/FORRO, CHAPA SUPERIOR TRAPEZOIDAL LR40 ESPESURA=0,50mm E FACE INFERIOR PLANA ESPESURA 0,50mm, NÚCLEO EM POLIURETANO (INJEÇÃO CONTÍNUA) ESPESURA DE 30mm, PINTURA DE FÁBRICA NAS DUAS FACES NA COR BRANCA.
- O PRÉDIO EXISTENTE NÃO POSSUI PROJETO E POR ISSO A EQUIPE DE OBRA DEVE AVALIAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA DA COBERTURA. CASO ESTA ESTRUTURA APRESENTE ALGUMA ANOMALIA, POR EXEMPLO, TRINCAS, DEFORMAÇÕES, BROCAS NO CONCRETO OU QUALQUER OUTRO TIPO DE PATOLOGIA, A PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADA PARA QUE SEJA APRESENTADO UM PROJETO DE REFORÇO OU ALGUMA OUTRA ALTERNATIVA QUE EVITE O COLAPSO DA ESTRUTURA, TODA A RESPONSABILIDADE PELA ESTRUTURA DE CONCRETO NA QUAL SERÁ APOIADA A COBERTURA É DA GERFE.

05			
04			
03			
02			
01			
N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

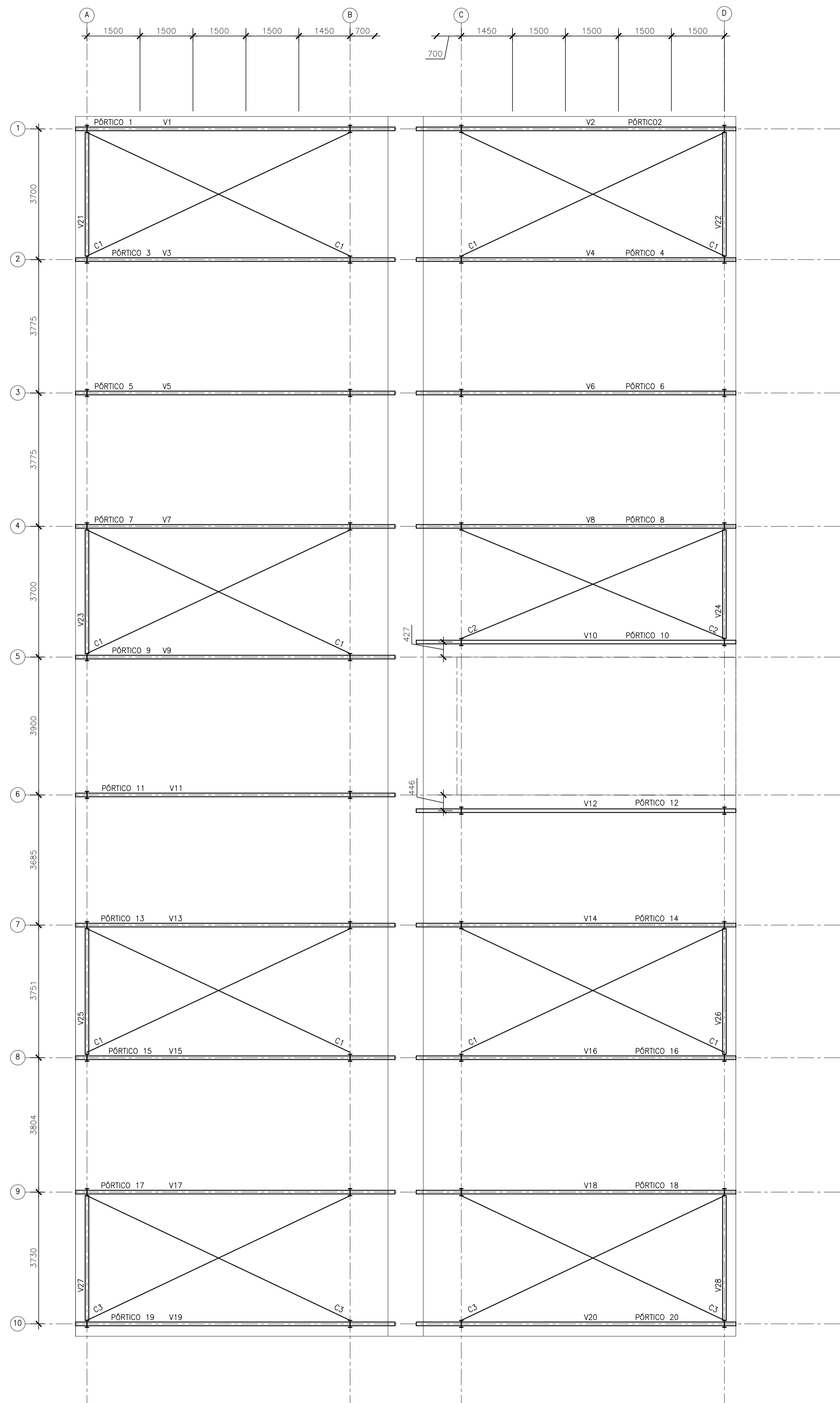
**GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR**

CONSÓRCIO CONTROL TEC | SETEC

TÍTULO: **EEEFM PROF. PETRONILHA VIDIGAL REFORMA**

ENDEREÇO: RUA BRAZ VIVACQUA, 40 - ITAOCA, CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM-ES

PRANCHA: <b>ESCALA METÁLICA</b>	PROJETO: <b>ESTRUTURAL</b>
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: <b>ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA</b>	
GERENTE DA GERFE: <b>MARCELO AMORIM GONÇALVES</b>	ESCALA: INDICADA UNIDADE: MILÍMETRO
COORDENADOR GERAL: <b>MOISES BRITO SOBRINHO</b>	CREA-RJ: 36404/D VISTO:
AUTOR PROJETO: <b>HARLLEY D. GOMES</b>	CREA-ES: 18411/D VISTO:
CO-AUTOR PROJETO:	CAU-ES: VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA: VISTO:
ARQUIVO: <b>CIT32-P02-EM-E-RO-01.dwg</b>	DESENHO: TIAGO VISTO:
REFERÊNCIA: <b>PLANO DAS BASES</b>	FOLHA: <b>02/06</b>
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES: DATA: MAIO/2022 VISTO: REVISÃO:



○ PLANO DAS VIGAS  
ESCALA 1/75

**NOTAS GERAIS**

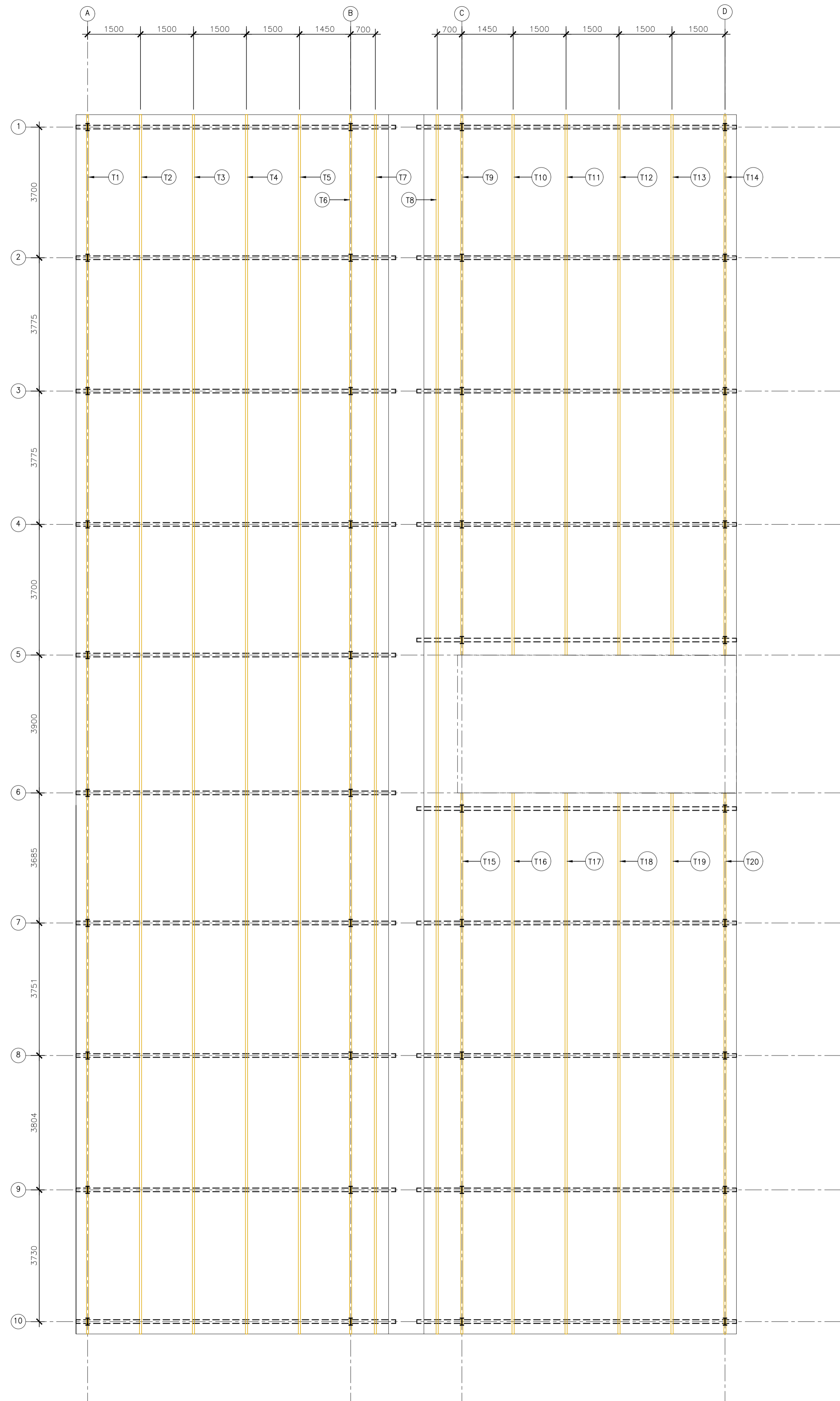
- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO.
- 2 - SOLDAS: CONFORME NORMAS AWS. ELETRODO E7018.
- 3 - AÇO ESTRUTURAL: CHAPAS E PERFIS LAMINADOS EM AÇO MICROLIGADO ASTM A-572 Gr50 E/OU A588 GRK E/OU SAC 300 FORMADO CONFORME NBR 8261 FORMADO CONFORME NBR 8261 PERFIS UDC (DOBRADO DE CHAPA) EM AÇO ASTM A36 TIRANTES BARRA CIRCULAR: ASTM A36 E/OU SAE 1020.
- 4 - CHUMBADORES: AÇO ASTM A36 e ou SAE 1020.
- 5 - PINTURA: PREPARO DA SUPERFÍCIE: JATEAMENTO Sa 2 1/2-METAL QUASE BRANCO. PINTURA DE FUNDO: UMA DEMÃO DE PRIME EPOXI ESPES. P/ DEMÃO 80µm. PINTURA DE ACABAMENTO: DUAS DEMÃOS DE TINTA EPOXI ESPES. P/ DEMÃO 40µm + UMA DEMÃO DE VERNIZ POLIURETANO REF. INTERTHANE-990, MARCA INTERNATIONAL OU EQUIVALENTE, ESPES. 50µm. ESPESSURA FINAL: 210µm. OBS: TODA PINTURA DEVERÁ SER EXECUTADA DE FÁBRICA, DEVENDO SER EXECUTADO NA OBRA APENAS RETOQUES DEVIDOS AS SOLDAS.
- 6 - COBERTURA: TELHA METÁLICA GALVALUME TERMOACÚSTICA, TELHA/FORRO, CHAPA SUPERIOR TRAPEZOIDAL LR40 ESPESSURA=0,50mm E FACE INFERIOR PLANA ESPESSURA 0,50mm, NÚCLEO EM POLIURETANO (INJEÇÃO CONTÍNUA) ESPESSURA DE 30mm, PINTURA DE FÁBRICA NAS DUAS FACES NA COR BRANCA.
- 7 - O PRÉDIO EXISTENTE NÃO POSSUI PROJETO E POR ISSO A EQUIPE DE OBRA DEVE AVALIAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA DA COBERTURA. CASO ESTA ESTRUTURA APRESENTE ALGUMA ANOMALIA, POR EXEMPLO, TRINCAS, DEFORMAÇÕES, BROCAS NO CONCRETO OU QUALQUER OUTRO TIPO DE PATOLOGIA, A PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADA PARA QUE SEJA APRESENTADO UM PROJETO DE REFORÇO OU ALGUMA OUTRA ALTERNATIVA QUE EVITE O COLAPSO DA ESTRUTURA. TODA A RESPONSABILIDADE PELA ESTRUTURA DE CONCRETO NA QUAL SERÁ APOIADA A COBERTURA É DA GERFE.

05			
04			
03			
02			
01			
N°.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

**R E V I S Ã O**

<p><b>SEDU</b></p>	<p><b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b></p> <p>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</p>	<p>CONSÓRCIO CONTROL TEC   SETEC</p>	
	<p>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</p>		
	<p>TÍTULO: <b>EEEFM PROF. PETRONILHA VIDIGAL REFORMA</b></p>		

<p>ENDEREÇO: RUA BRAZ VIVACQUA, 40 - ITAOCA, CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM-ES</p>			
<p>PRANCHA: <b>ESCADA METÁLICA</b></p>		<p>PROJETO: <b>ESTRUTURAL</b></p>	
<p>SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: <u>ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA</u></p>			
<p>GERENTE DA GERFE: <u>MARCELO AMORIM GONÇALVES</u></p>	<p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>UNIDADE: MILÍMETRO</p>	
<p>COORDENADOR GERAL: <u>MOISES BRITO SOBRINHO</u></p>	<p>CREA-RJ: 36404/D</p>	<p>VISTO:</p>	
<p>AUTOR PROJETO: <u>HARLLEY D. GOMES</u></p>	<p>CREA-ES: 18411/D</p>	<p>VISTO:</p>	
<p>CO-AUTOR PROJETO:</p>	<p>CAU-ES:</p>	<p>VISTO:</p>	
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p>	<p>CREA:</p>	<p>VISTO:</p>	
<p>ARQUIVO: CIT32-P02-EM-E-R0-01.dwg</p>	<p>DESENHO: TIAGOG</p>	<p>VISTO:</p>	
<p>REFERÊNCIA: <b>PLANO DAS VIGAS</b></p>			<p>FOLHA: <b>03</b> <b>06</b></p>
<p>FORMATO: A1</p>	<p>OBSERVAÇÕES:</p>	<p>DATA: MAIO/2022</p>	<p>VISTO:</p>
			<p>REVISÃO:</p>



PLANTA DAS TERÇAS  
ESCALA 1/75

**NOTAS GERAIS**

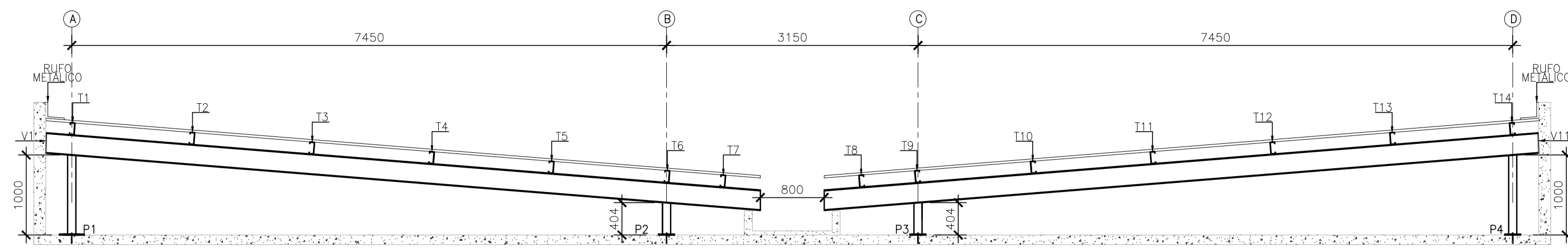
- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO.
- 2 - SOLDAS: CONFORME NORMAS AWS. ELETRODO E7018.
- 3 - AÇO ESTRUTURAL: CHAPAS E PERFIS LAMINADOS EM AÇO MICROLIGADO ASTM A-572 Gr50 E/OU A588 GrK E/OU SAC 300 FORMADO CONFORME NBR 8261 FORMADO CONFORME NBR 8261 PERFIS UDC (DOBRADO DE CHAPA) EM AÇO ASTM A36 TIRANTES BARRA CIRCULAR: ASTM A36 E/OU SAE 1020.
- 4 - CHUMBADORES: AÇO ASTM A36 e ou SAE 1020.
- 5 - PINTURA: PREPARO DA SUPERFÍCIE: JATEAMENTO Sa 2 1/2-METAL QUASE BRANCO. PINTURA DE FUNDO: UMA DEMÃO DE PRIME EPOXI ESPES. P/ DEMÃO 80µm. PINTURA DE ACABAMENTO: DUAS DEMÃOS DE TINTA EPOXI ESPES. P/ DEMÃO 40µm + UMA DEMÃO DE VERNIZ POLIURETANO REF. INTERHANE-990, MARCA INTERNATIONAL OU EQUIVALENTE, ESPES. 50µm. ESPESSURA FINAL: 210µm. OBS: TODA PINTURA DEVERÁ SER EXECUTADO DE FÁBRICA, DEVENDO SER EXECUTADO NA OBRA APENAS RETOQUES DEVIDOS AS SOLDAS.
- 6 - COBERTURA: TELHA METÁLICA GALVALUME TERMOACÚSTICA, TELHA/FORRO, CHAPA SUPERIOR TRAPEZOIDAL LR40 ESPESSURA=0,50mm E FACE INFERIOR PLANA ESPESSURA 0,50mm, NÚCLEO EM POLIURETANO (INJEÇÃO CONTÍNUA) ESPESSURA DE 30mm, PINTURA DE FÁBRICA NAS DUAS FACES NA COR BRANCA.
- 7 - O PRÉDIO EXISTENTE NÃO POSSUI PROJETO E POR ISSO A EQUIPE DE OBRA DEVE AVALIAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA DA COBERTURA. CASO ESTA ESTRUTURA APRESENTE ALGUMA ANOMALIA, POR EXEMPLO, TRINCAS, DEFORMAÇÕES, BROCAS NO CONCRETO OU QUALQUER OUTRO TIPO DE PATOLOGIA, A PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADA PARA QUE SEJA APRESENTADO UM PROJETO DE REFORÇO OU ALGUMA OUTRA ALTERNATIVA QUE EVITE O COLAPSO DA ESTRUTURA. TODA A RESPONSABILIDADE PELA ESTRUTURA DE CONCRETO NA QUAL SERÁ APOIADA A COBERTURA É DA GERFE.

05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

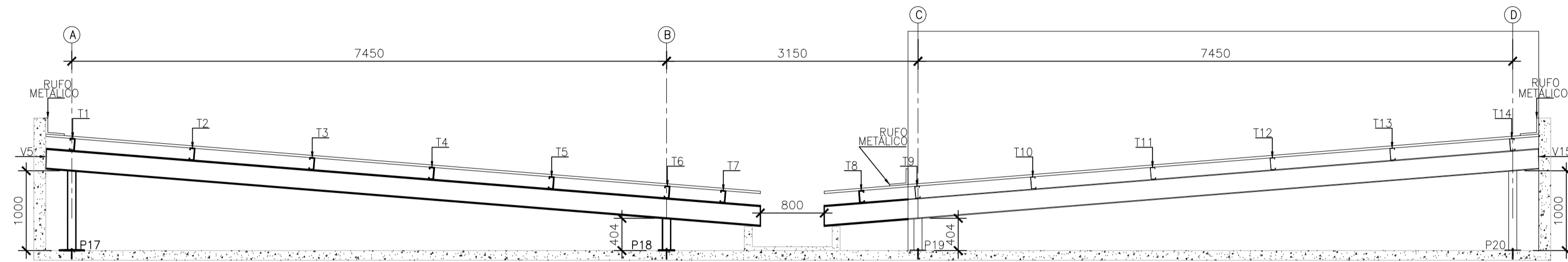
**R E V I S Ã O**

<p><b>SEDU</b></p>	<p><b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b></p> <p>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</p>	<p>CONSÓRCIO CONTROL TEC   SETEC</p>
	<p>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</p>	
<p>TÍTULO: <b>EEEFM PROF. PETRONILHA VIDIGAL REFORMA</b></p>		
<p>ENDEREÇO: RUA BRAZ VIVACQUA, 40 - ITAOCA, CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM-ES</p>		
<p>PRANCHA: <b>ESCADA METÁLICA</b></p>	<p>PROJETO: <b>ESTRUTURAL</b></p>	
<p>SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: <u>ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA</u></p>		
<p>GERENTE DA GERFE: <u>MARCELO AMORIM GONÇALVES</u></p>	<p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>UNIDADE: MILÍMETRO</p>
<p>COORDENADOR GERAL: <u>MOISES BRITO SOBRINHO</u></p>	<p>CREA-RJ: 36404/D</p>	<p>VISTO:</p>
<p>AUTOR PROJETO: <u>HARLLEY D. GOMES</u></p>	<p>CREA-ES: 18411/D</p>	<p>VISTO:</p>
<p>CO-AUTOR PROJETO:</p>	<p>CAU-ES:</p>	<p>VISTO:</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p>	<p>CREA:</p>	<p>VISTO:</p>
<p>ARQUIVO: CIT32-P02-EM-E-R0-01.dwg</p>	<p>DESENHO: TIAGOG</p>	<p>VISTO:</p>
<p>REFERÊNCIA: <b>PLANO DAS TERÇAS</b></p>		<p>FOLHA: <b>04</b> <b>06</b></p>
<p>FORMATO: A1</p>	<p>OBSERVAÇÕES:</p>	<p>DATA: MAIO/2022</p>
		<p>VISTO:</p>
		<p>REVISÃO:</p>

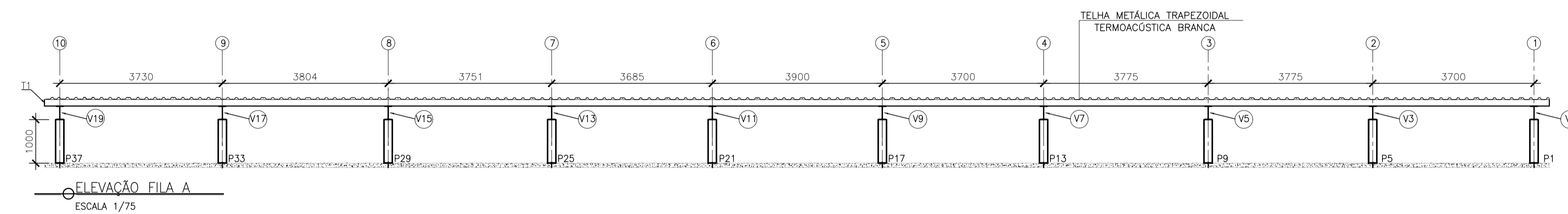




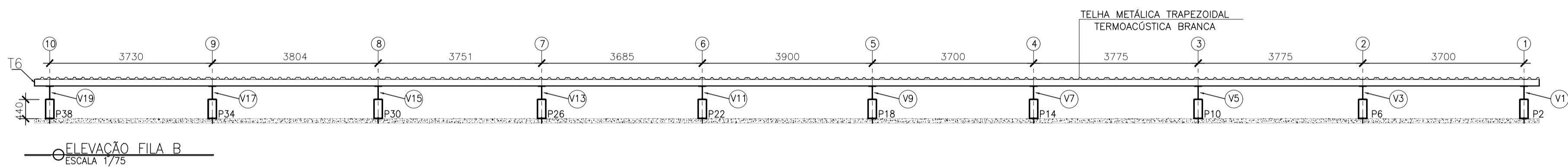
ELEVÇÃO FILAS 1=2=3=4=7=8=9=10  
ESCALA 1/50



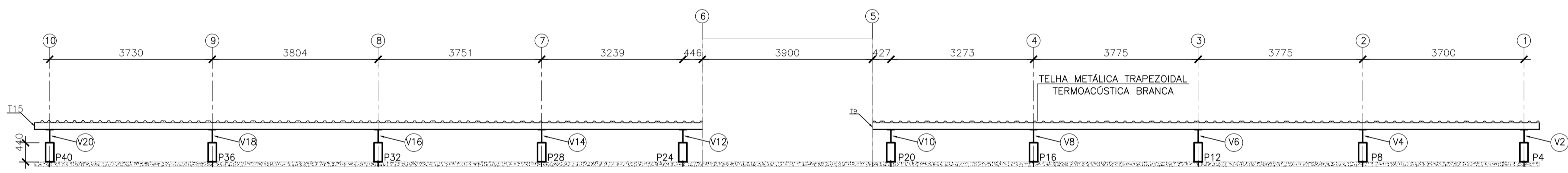
ELEVÇÃO FILAS 5=6  
ESCALA 1/50



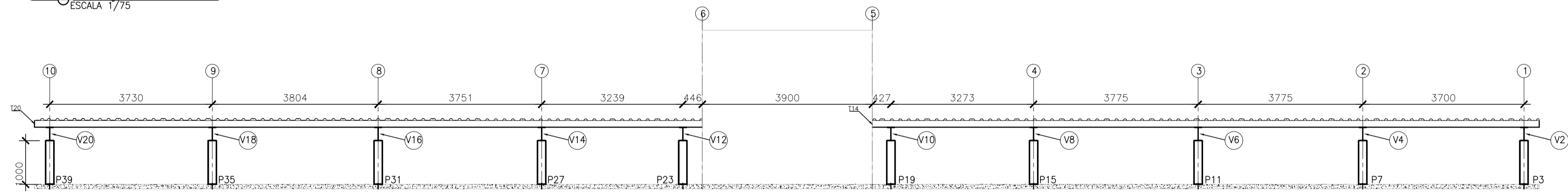
ELEVÇÃO FILA A  
ESCALA 1/75



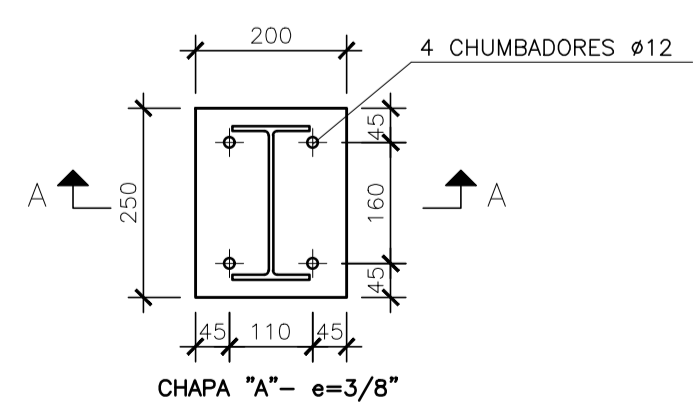
ELEVÇÃO FILA B  
ESCALA 1/75



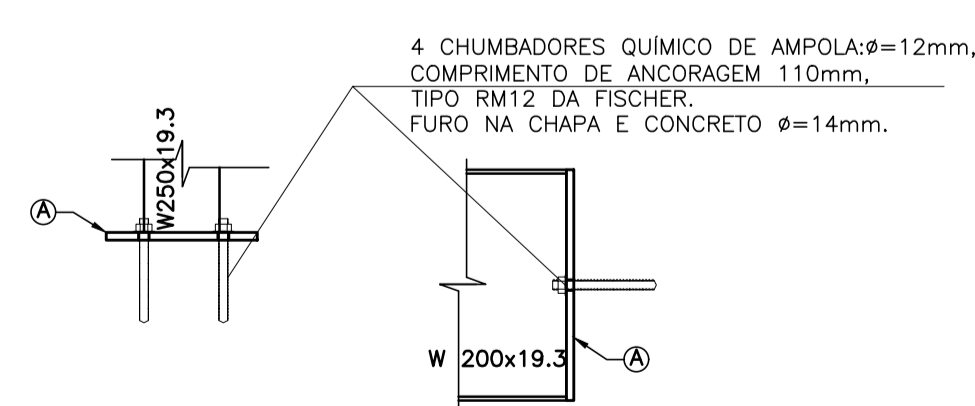
ELEVÇÃO FILA C  
ESCALA 1/75



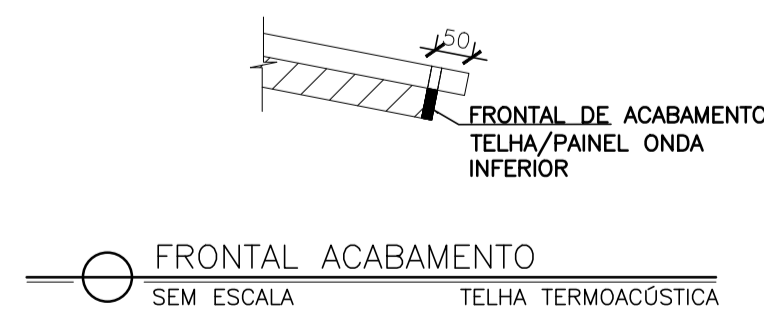
ELEVÇÃO FILA D  
ESCALA 1/75



ANCORAGEM PILARETES (40x)  
ESCALA: 1/10



CORTE A-A  
ESCALA 1/10



FRONTAL ACABAMENTO  
SEM ESCALA  
TELHA TERMOACÓSTICA

NOTAS GERAIS

- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO.
- 2 - SOLDAS: CONFORME NORMAS AWS. ELETRODO E7018.
- 3 - AÇO ESTRUTURAL: CHAPAS E PERFIS LAMINADOS EM AÇO MICROLIGADO ASTM A-572 Gr50 E/OU A588 GR E/OU SAC 300 FORMADO CONFORME NBR 8261 FORMADO CONFORME NBR 8261 PERFIS UDC (DOBRADO DE CHAPA) EM AÇO ASTM A36 TIRANTES BARRA CIRCULAR: ASTM A36 E/OU SAE 1020.
- 4 - CHUMBADORES: AÇO ASTM A36 e ou SAE 1020.
- 5 - PINTURA: PREPARO DA SUPERFÍCIE: JATEAMENTO So 2 1/2-METAL QUASE BRANCO. PINTURA DE FUNDO: UMA DEMÃO DE PRIME EPOXI ESPEC. P/ DEMÃO 80µm. PINTURA DE ACABAMENTO: DUAS DEMÃOS DE TINTA EPOXI ESPEC. P/ DEMÃO 40µm + UMA DEMÃO DE VERNIZ POLIURETANO REF. INTERTHANE-990, MARCA INTERNATIONAL OU EQUIVALENTE, ESPEC. 50µm. ESPESSURA FINAL: 210µm. OBS: TODA PINTURA DEVERÁ SER EXECUTADO DE FÁBRICA, DEVENDO SER EXECUTADO NA OBRA APENAS RETOQUES DEVIDOS AS SOLDAS.
- 6 - COBERTURA: TELHA METÁLICA GALVALUME TERMOACÓSTICA, TELHA/FORRO, CHAPA SUPERIOR TRAPEZOIDAL LR40 ESPESSURA=0,50mm E FACE INFERIOR PLANA ESPESSURA 0,50mm, NÚCLEO EM POLIURETANO (INJEÇÃO CONTÍNUA) ESPESSURA DE 30mm, PINTURA DE FÁBRICA NAS DUAS FACES NA COR BRANCA.
- 7 - O PRÉDIO EXISTENTE NÃO POSSUI PROJETO E POR ISSO A EQUIPE DE OBRA DEVE AVALIAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA DA COBERTURA. CASO ESTA ESTRUTURA APRESENTE ALGUMA ANOMALIA, POR EXEMPLO, TRINCAS, DEFORMAÇÕES, BROCAS NO CONCRETO OU QUALQUER OUTRO TIPO DE PATOLOGIA, A PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADA PARA QUE SEJA APRESENTADO UM PROJETO DE REFORÇO OU ALGUMA OUTRA ALTERNATIVA QUE EVITE O COLAPSO DA ESTRUTURA. TODA A RESPONSABILIDADE PELA ESTRUTURA DE CONCRETO NA QUAL SERÁ APOIADA A COBERTURA É DA GERFE.

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

CONSÓRCIO CONTROL TEC | SETEC

TÍTULO: **EEEFM PROF. PETRONILHA VIDIGAL REFORMA**

ENDEREÇO: RUA BRAZ VIVACQUA, 40 - ITAOCA, CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM-ES

PRANCHA: **ESCALA METÁLICA** PROJETO: **ESTRUTURAL**

SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: **ALXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA**

GERENTE DA GERFE: **MARCELO AMORIM GONÇALVES** ESCALA: **INDICADA** UNIDADE: **MILÍMETRO**

COORDENADOR GERAL: **MOISES BRITO SOBRINHO** CREA-RJ: **36404/D** VISTO:

AUTOR PROJETO: **HARLLEY D. GOMES** CREA-ES: **18411/D** VISTO:

CO-AUTOR PROJETO: **CAU-ES.** VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **CREA:** VISTO:

ARQUIVO: **CIT32-P02-EM-E-R0-01.dwg** DESENHO: **TIAGOG** VISTO:

REFERÊNCIA: **ELEVAÇÕES, PLACA DE BASE E DETALHES** FOLHA: **06**

FORMATO: **A1** OBSERVAÇÕES: DATA: **MAIO/2022** VISTO: REVISÃO: **06**

## ASSINATURAS (5)

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

**HARLEY DAVIDSON GOMES**  
CIDADÃO  
assinado em 22/12/2022 13:11:01 -03:00

**WILSON RODRIGUES GONÇALVES**  
COORDENADOR DE PROJETOS - CONTROLTEC  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 22/12/2022 13:14:05 -03:00

**MOISÉS BRITO SOBRINHO**  
ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL/CONTROLTEC  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 22/12/2022 14:38:32 -03:00

**MARCELO AMORIM GONCALVES**  
GERENTE QCE-03  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 22/12/2022 15:13:57 -03:00

**ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA**  
SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01  
SESE - SEDU - GOVES  
assinado em 22/12/2022 15:08:42 -03:00



### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 23/12/2022 07:56:35 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por ANDRÉIA SEGLIA (TEC DE EDIFICACOES - CONTROLTEC - GERFE - SEDU - GOVES)  
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2022-4SM3LN>