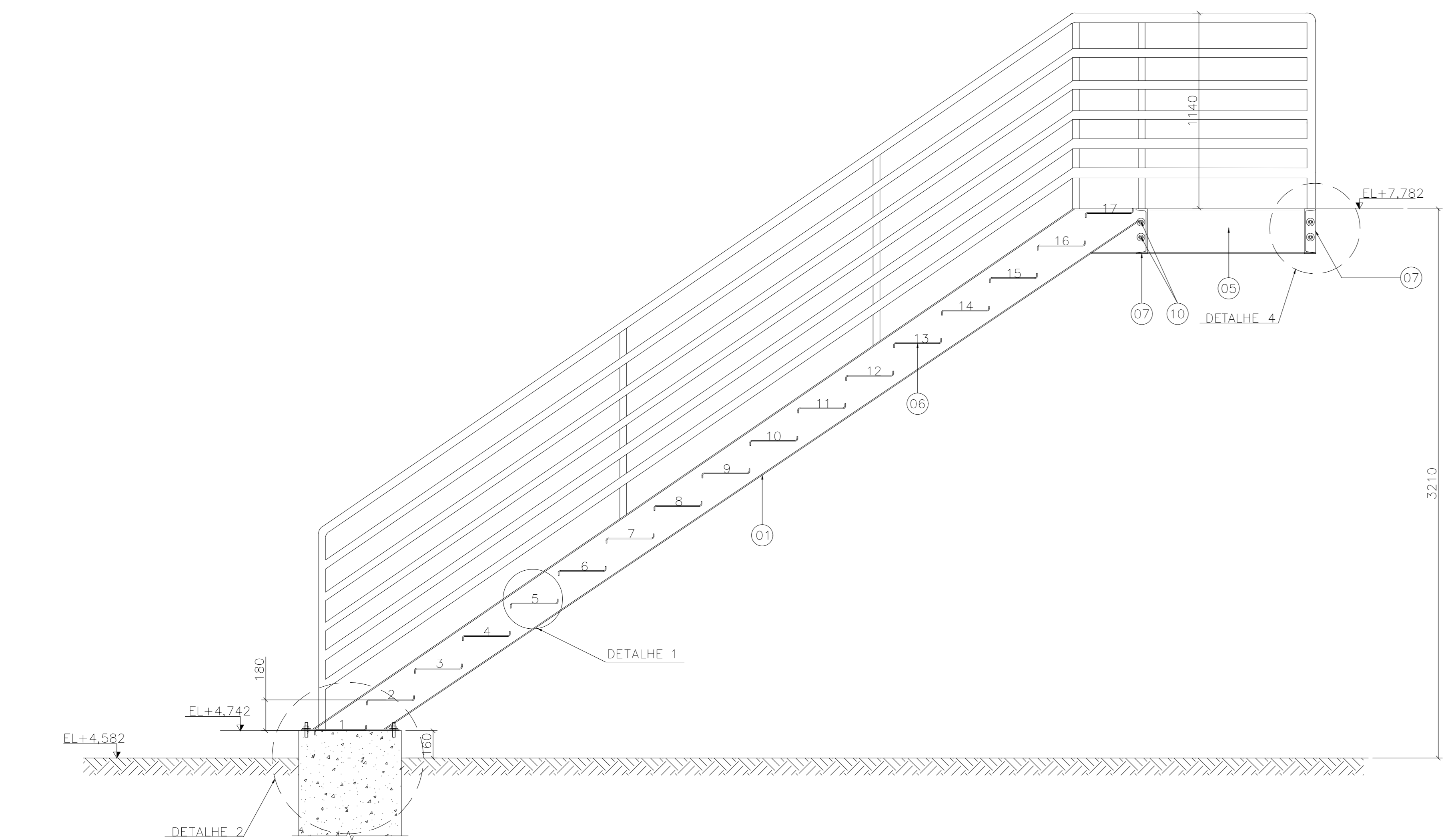
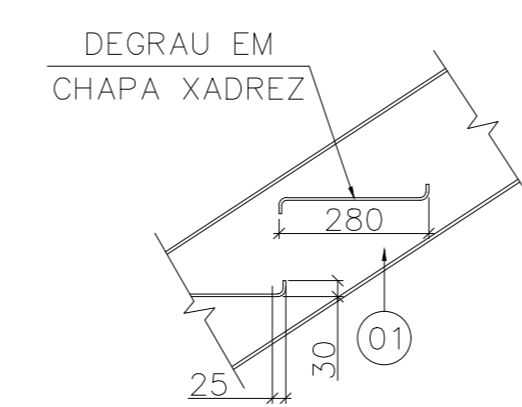


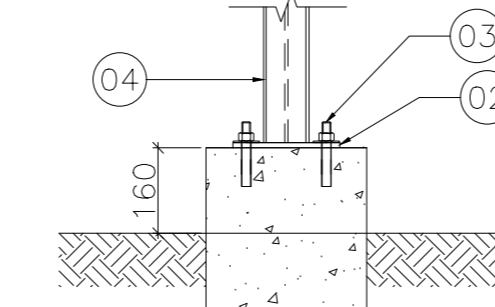
CORTE A-A
ESCALA 1/25



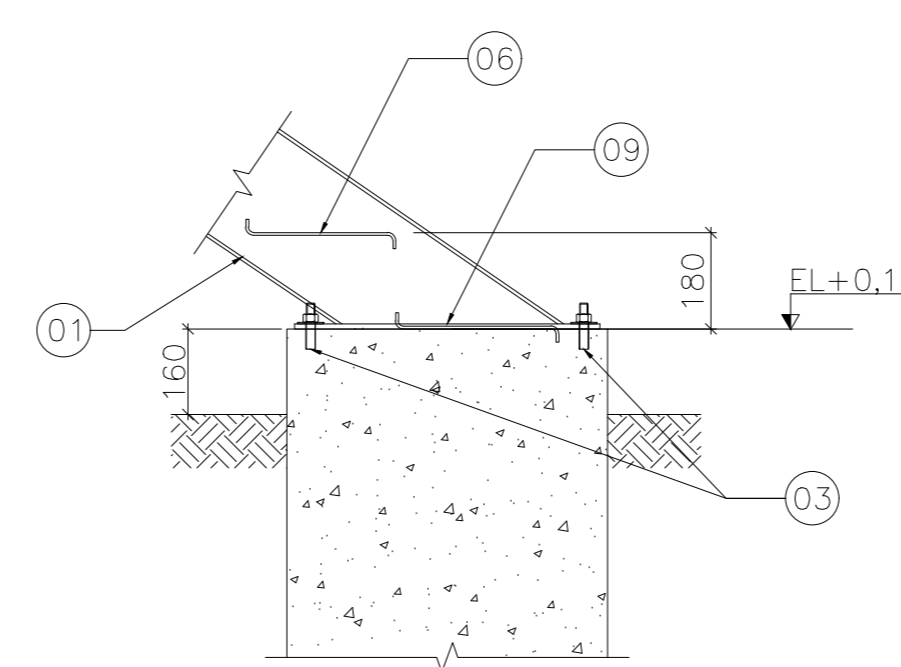
CORTE B-B
ESCALA 1/25



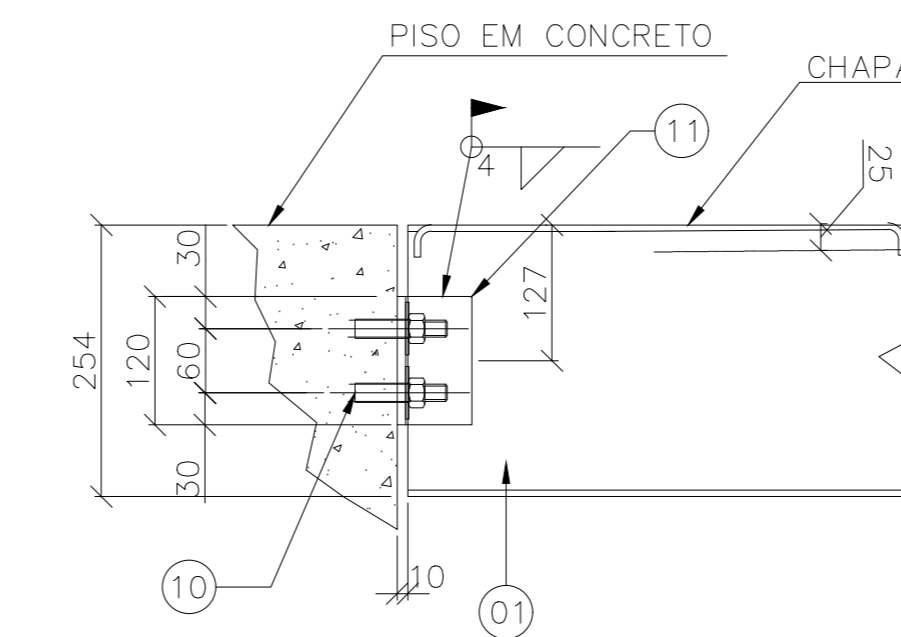
DETALHE 1
ESCALA 1/20



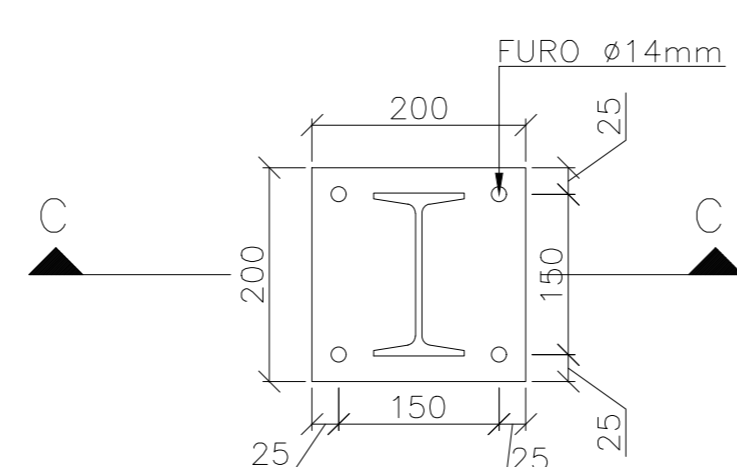
DETALHE 3
ESCALA 1/20



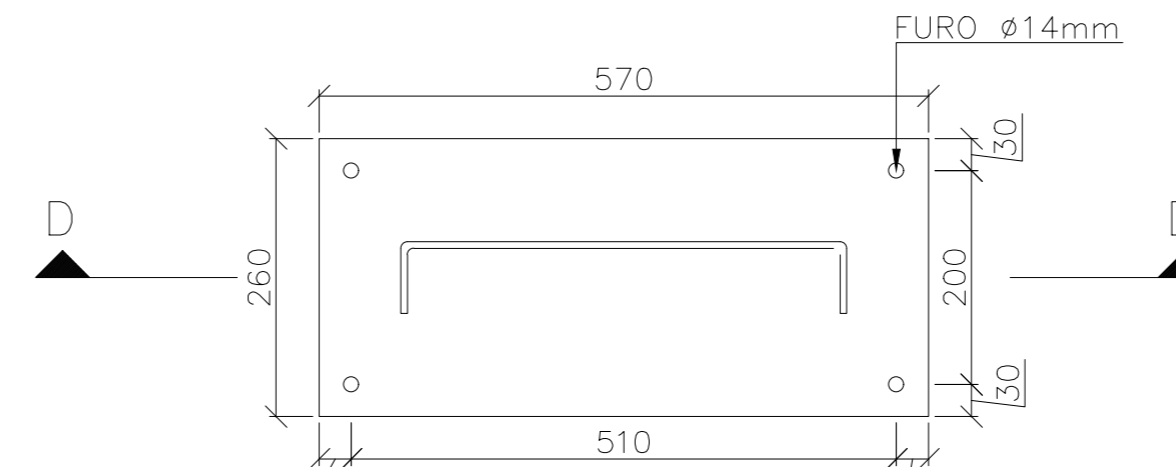
DETALHE 2
ESCALA 1/20



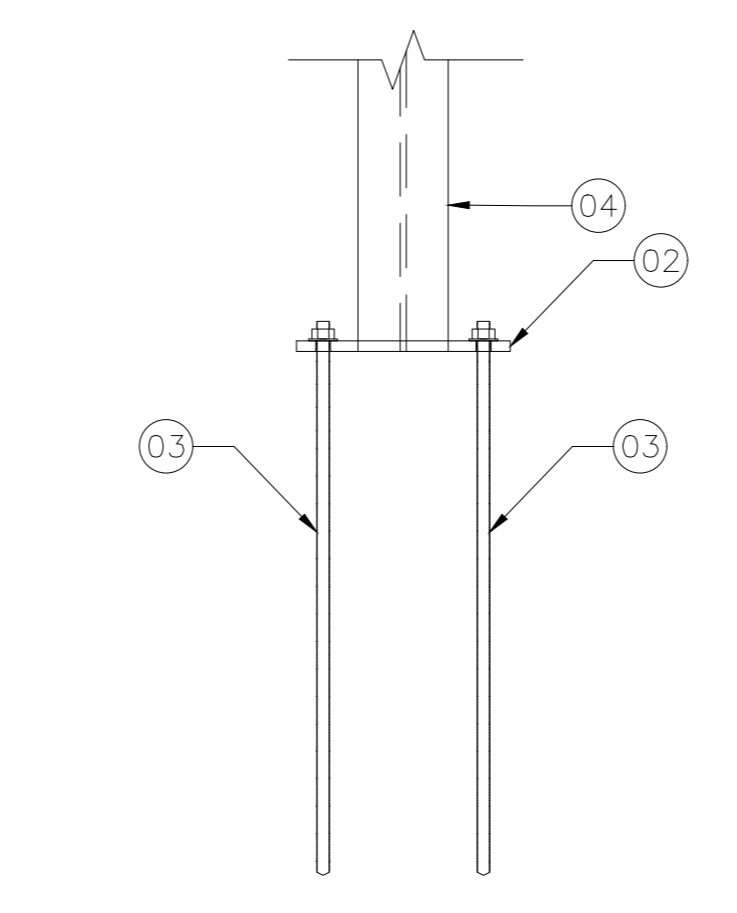
DETALHE 4
ESCALA 1/10



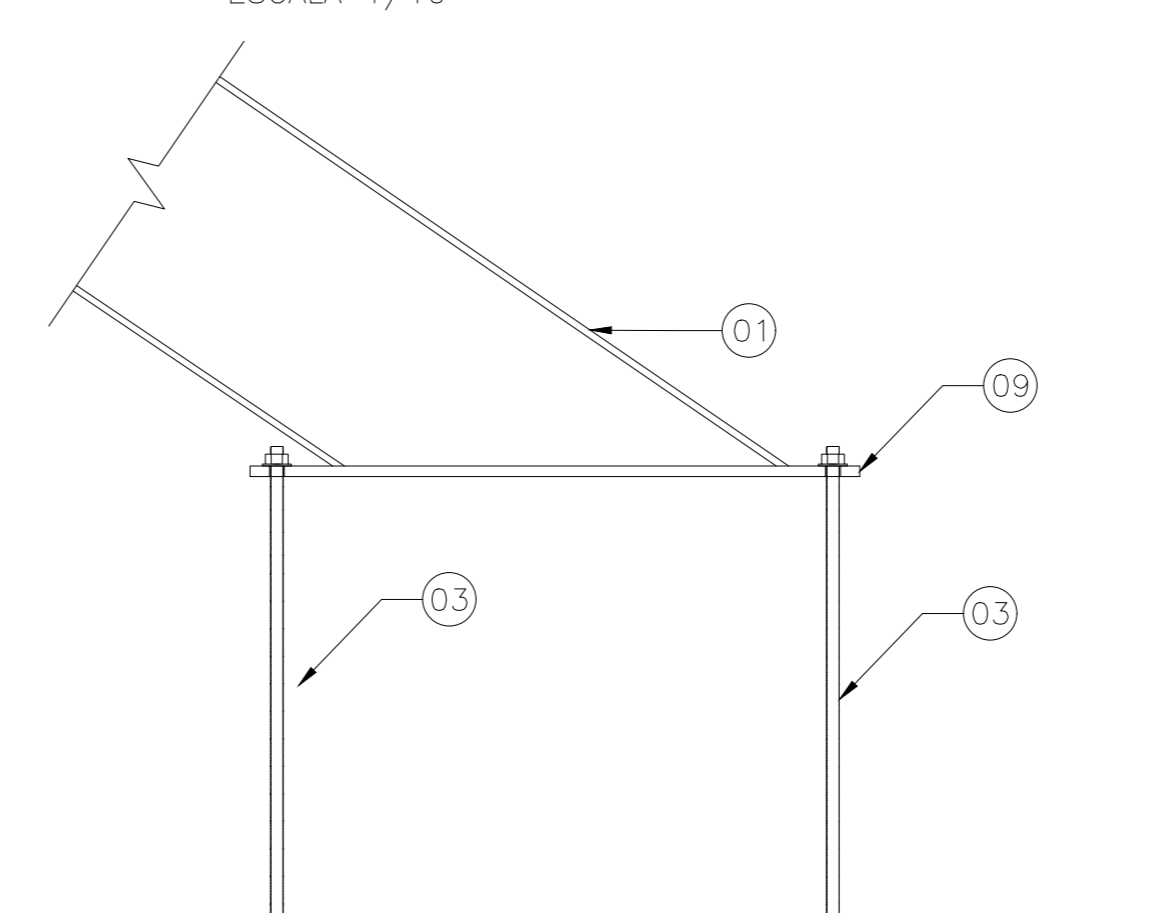
PLACA DE BASE P2=P3
ESCALA 1/10



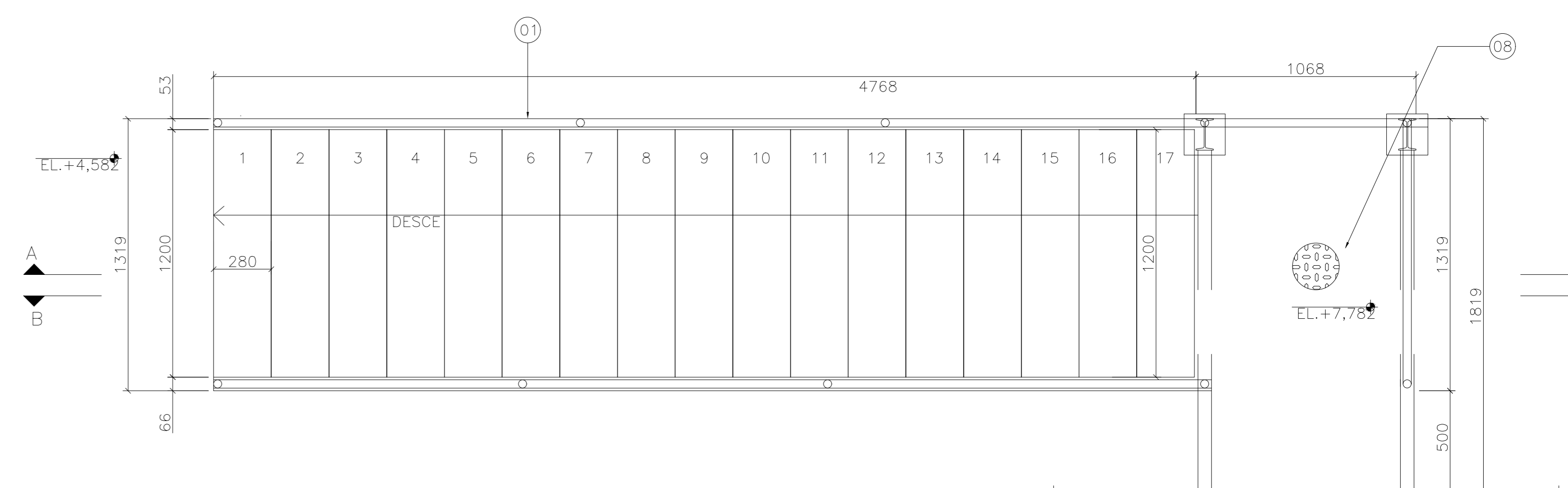
PLACA DE BASE P1=P4
ESCALA 1/10



CORTE C-C
ESCALA 1/10



CORTE D-D
ESCALA 1/10



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



PLANO DAS BASES
ESCALA 1/25

LISTA DE MATERIAL					
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	MATERIAL	PESO	
				(kg/m - kg/m ²) UNIT.	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 ²	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 - 2781mm	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	298,18
07	2	VIGA "U" 254mm x 66,68mm x 1666mm	ASTM-A36	22,70	75,64
08	1	CHAPA XADREZ 1773mm x 1200mm	ASTM-A36	111,27	111,27
09	2	CHAPA GROSSA 570x260x9,35mm x 74,70kg/m ²	ASTM-A36	11,07	22,14
10	8	CHUMBADOR QUÍMICO DE AMPOLA Ø=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 G/K 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 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 INTERNACIONAL OU EQUIVALENTE. ESPEC. 50µm. ESPESSURA FINAL: 210µm. OBS: TODA PINTURA DEVERÁ SER EXECUTADA DE FABRICA, DEVENDO SER EXECUTADA NA OBRA APENAS RETOQUES DEVIDOS AS 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.

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

CONSÓRCIO CONTROL TEC | SETEC

EEEM ZENÓBIA LEÃO REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO: R. Fernando de Abreu, 417 - São Judas Tadeu, Guarapari - ES

PRANCHAS: ESCADA METÁLICA PROJETO: ESTRUTURAL

SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA

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

COORDENADOR GERAL: ÉRICO DA SILVA GUERRA CREA-BR: 0600542770 VISTO:

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

CO-AUTOR PROJETO: VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA: VISTO:

ARQUIVO: GUA10-P03-EM-E-R0-01.dwg DESENHO: VISTO:

REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA, PLANO DAS BASES, CORTES, DETALHES E LISTA DE MATERIAL FOLHA: 01/01

FORMATO: A1 OBSERVAÇÕES: DATA: FEVEREIRO/2022 VISTO: REVISÃO:

ASSINATURAS (6)

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

HARLEY DAVIDSON GOMES
ENGENHEIRO CIVIL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 27/05/2022 08:44:23 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES
COORDENADOR DE PROJETOS - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 27/05/2022 10:30:26 -03:00

GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES
COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 27/05/2022 07:36:15 -03:00

ERICO DA SILVA GUERRA
COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 27/05/2022 09:36:11 -03:00

MARCELO AMORIM GONCALVES
GERENTE QCE-03
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 27/05/2022 14:49:01 -03:00

ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA
SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01
SESE - SEDU - GOVES
assinado em 27/05/2022 15:04:30 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 30/05/2022 08:34:45 (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/2022-41TQ9X>