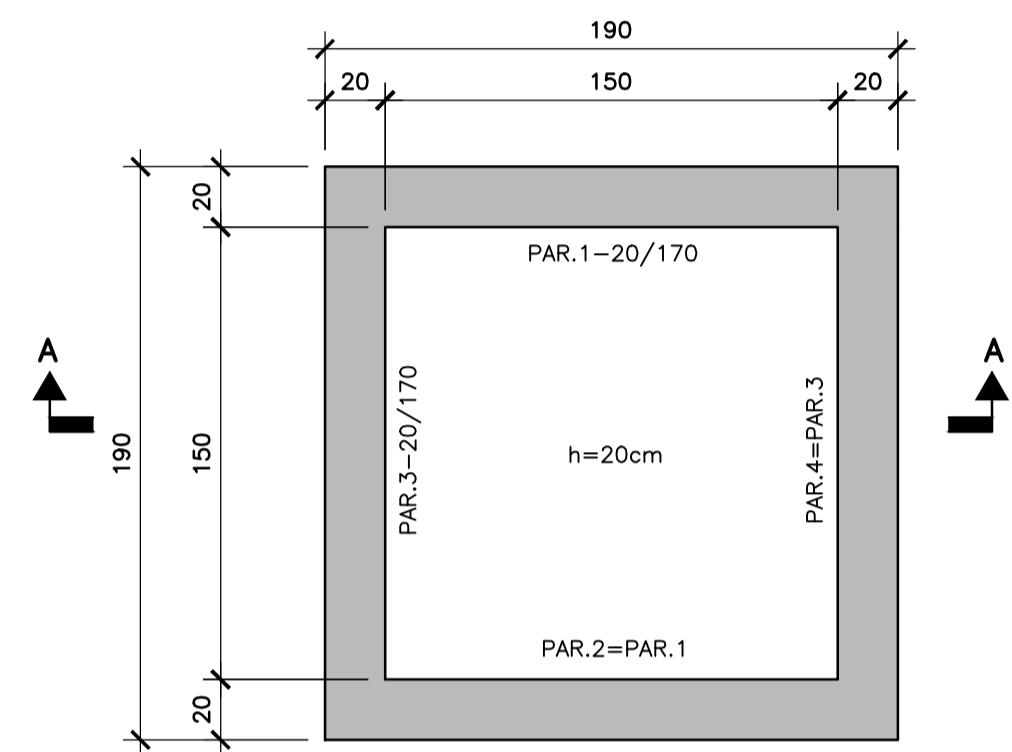


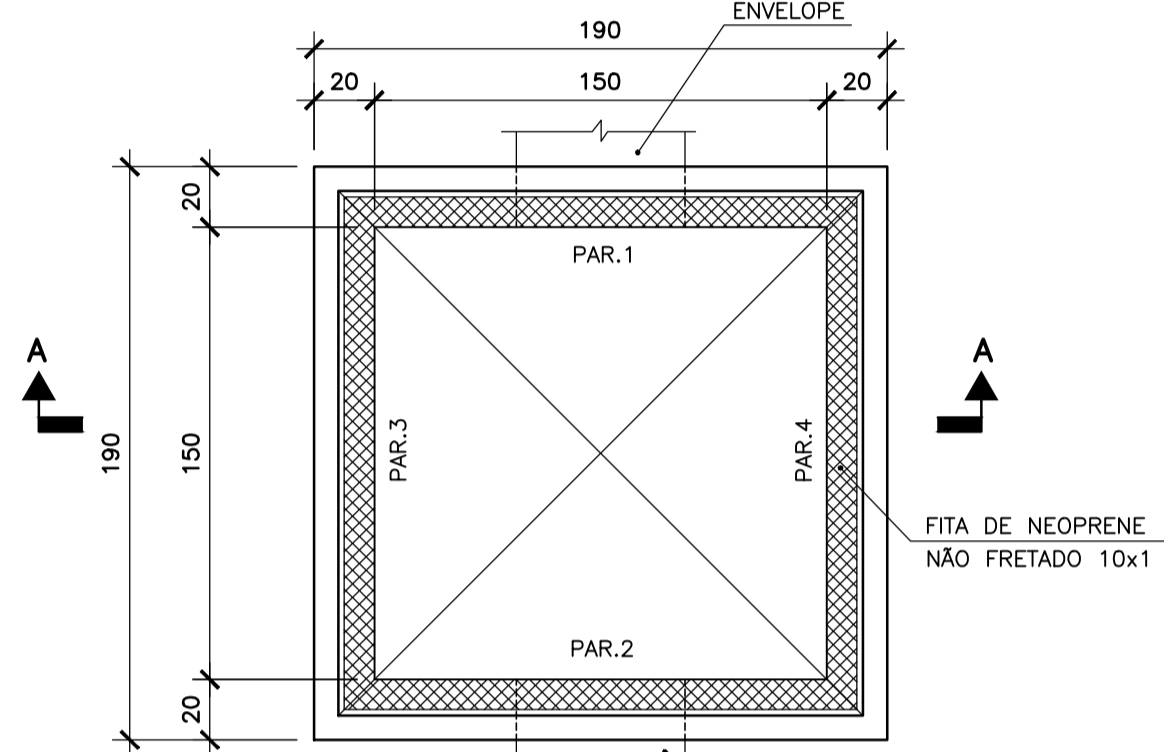
LOCAÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM, ENVELOPES E CANALETAS

ESCALA: 1/500



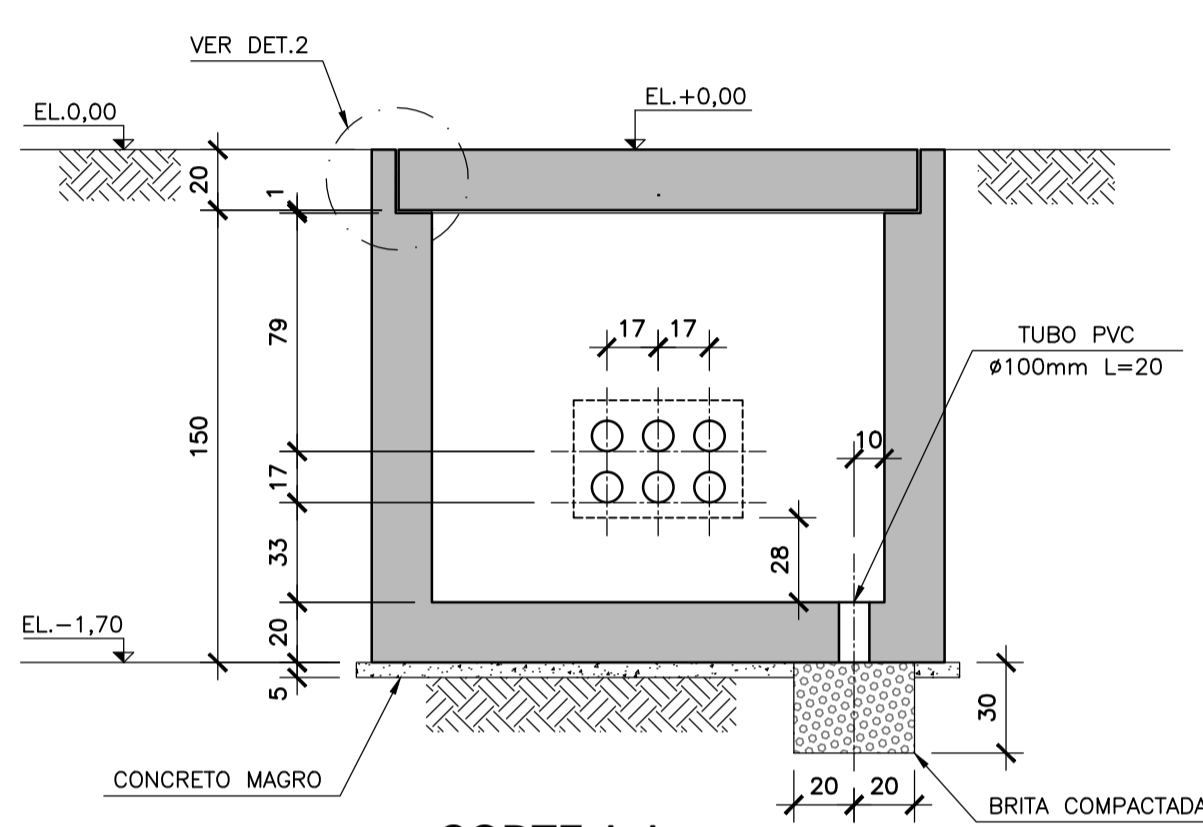
FUNDO DA CAIXA DE PASSAGEM CPE-01 / 02 / 03 (3x)

ESCALA: 1/25



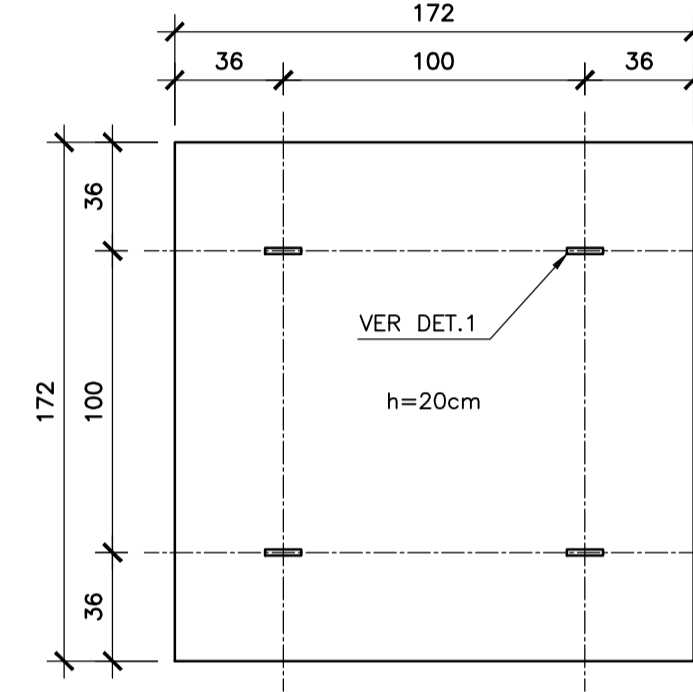
TOPO DA CAIXA DE PASSAGEM CPE-01 / 02 / 03 (3x)

ESCALA: 1/25



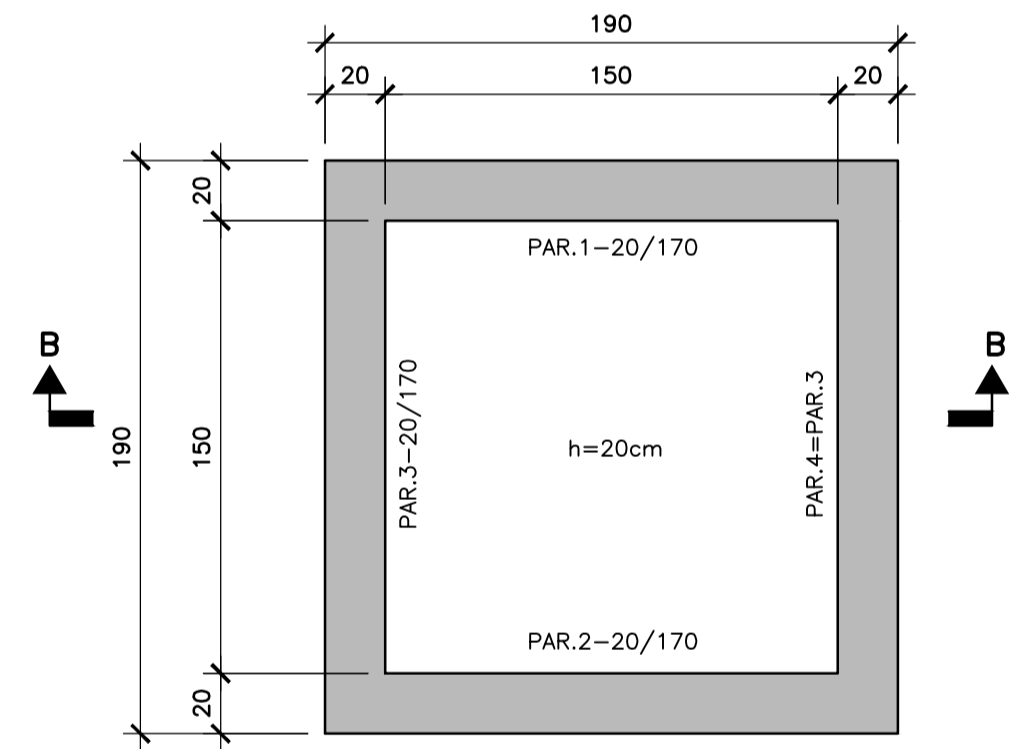
CORTE A-A

ESCALA: 1/25



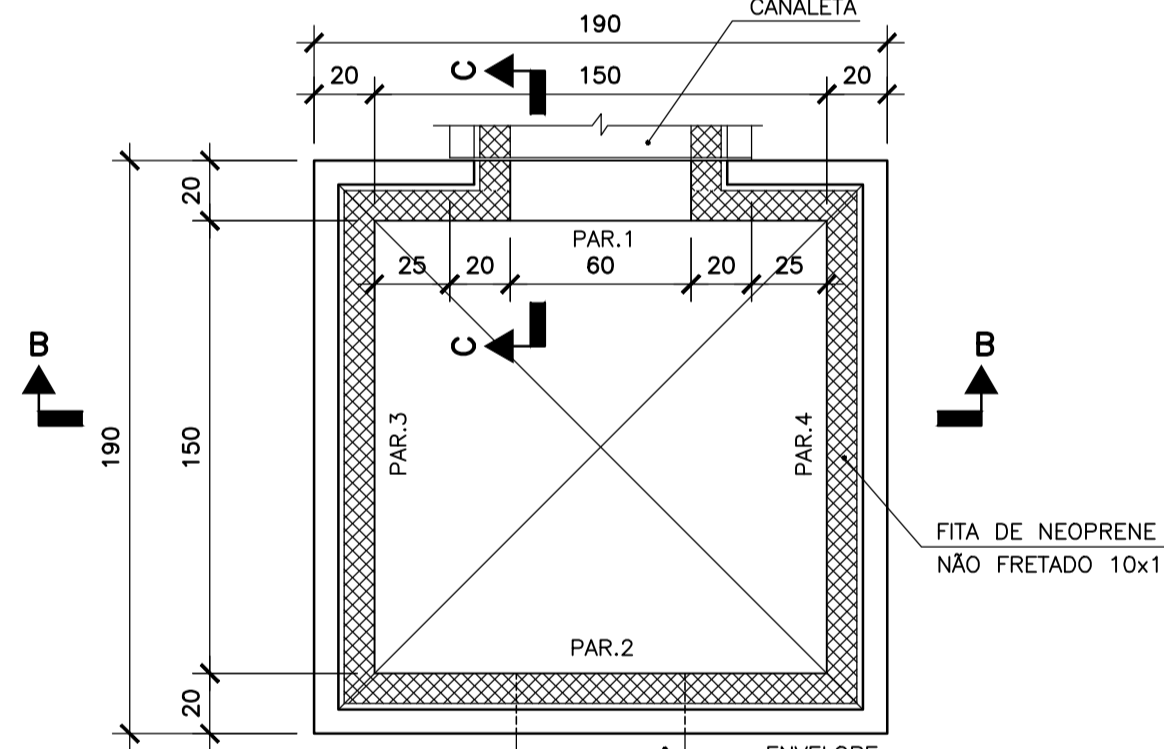
TAMPA DA CAIXA DE PASSAGEM CPE-01 / 02 / 03 / 04 (4x)

ESCALA: 1/25



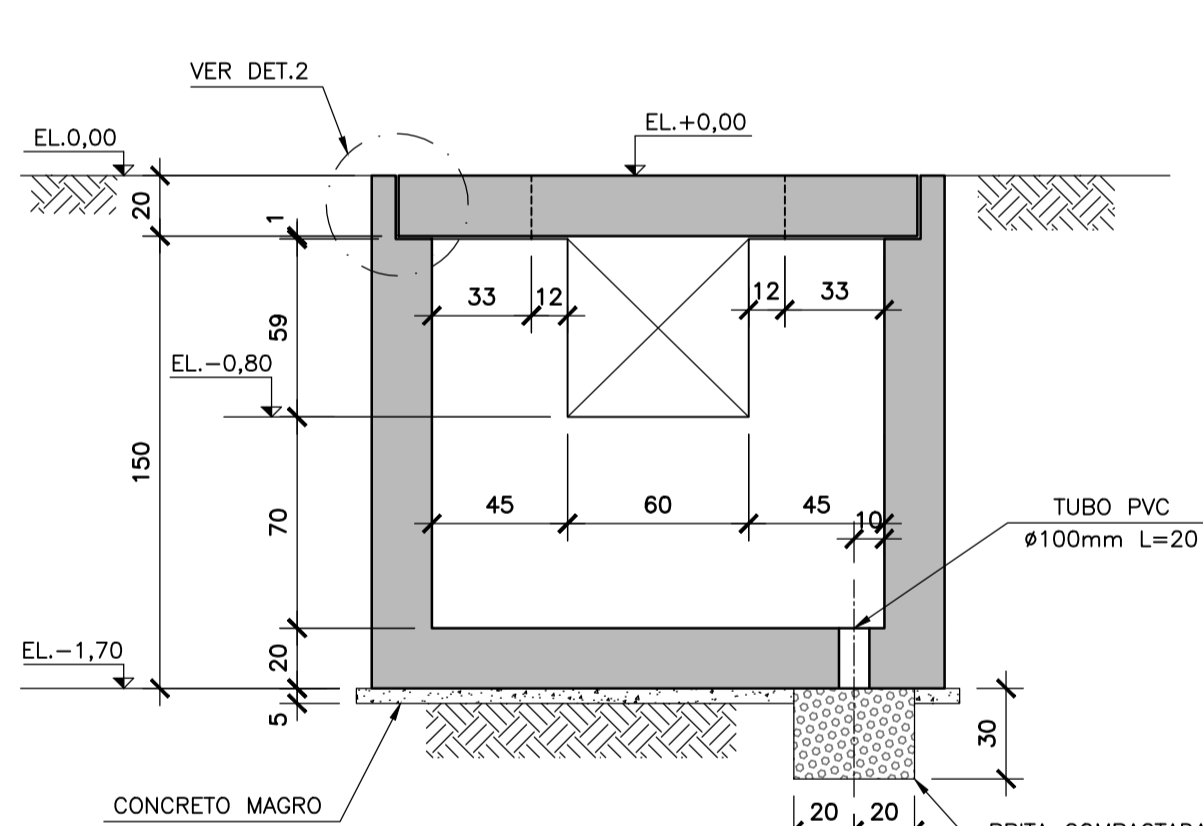
FUNDO DA CAIXA DE PASSAGEM CPE-04 (1x)

ESCALA: 1/25



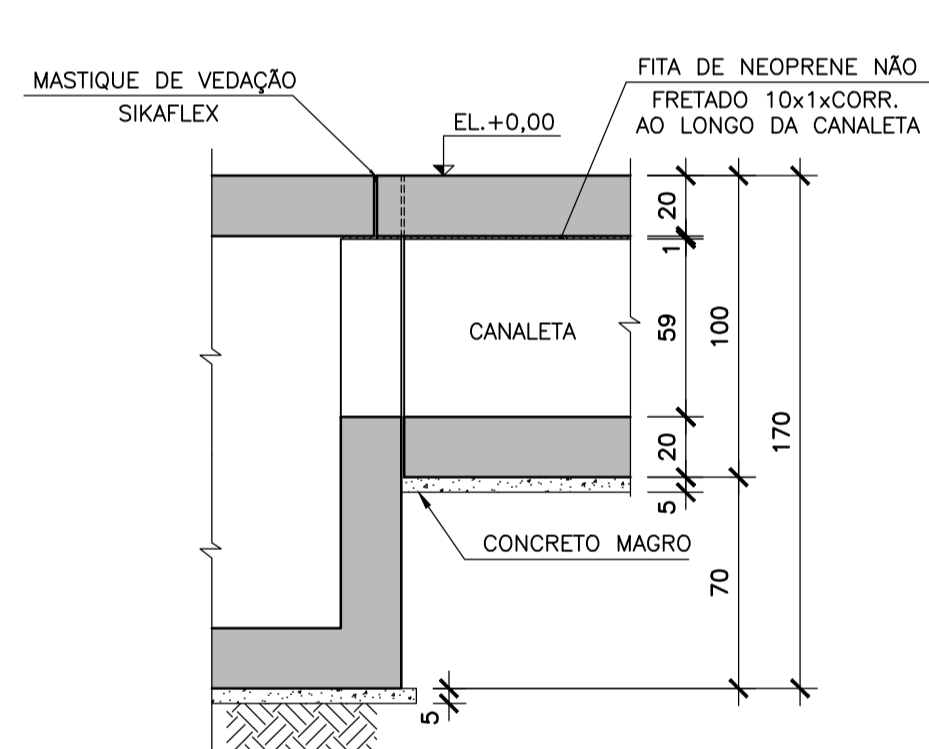
TOPO DA CAIXA DE PASSAGEM CPE-04 (1x)

ESCALA: 1/25



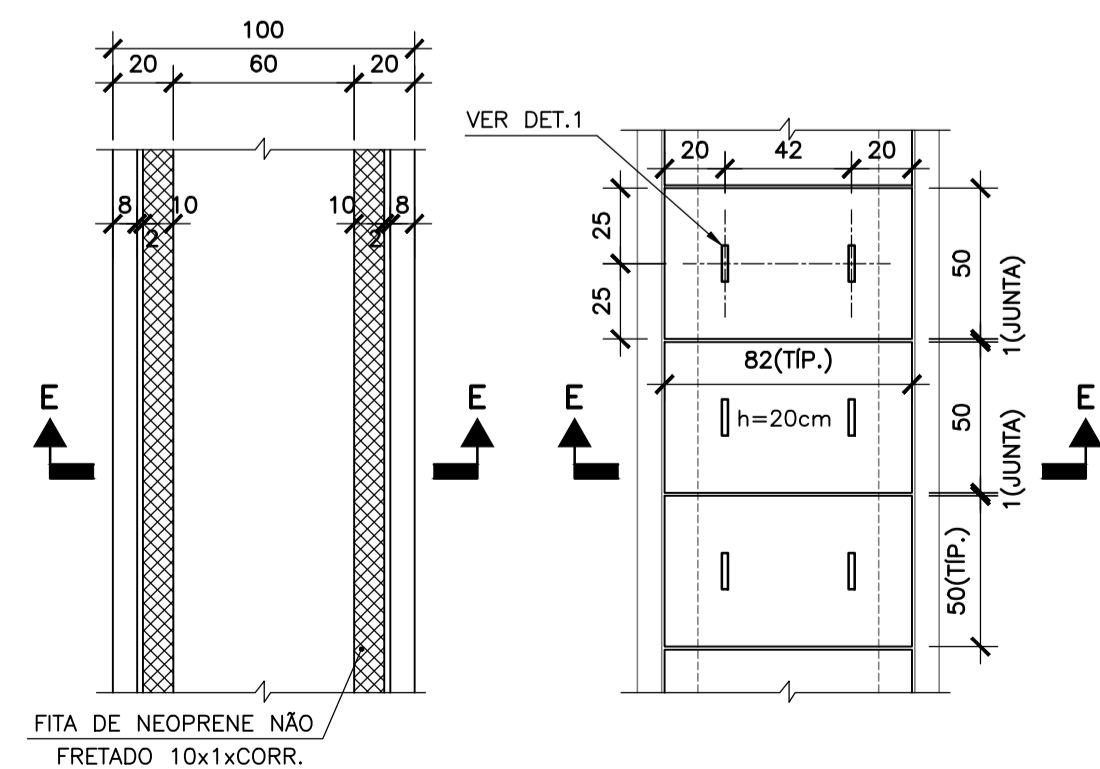
CORTE B-B

ESCALA: 1/25



CORTE C-C

ESCALA: 1/25



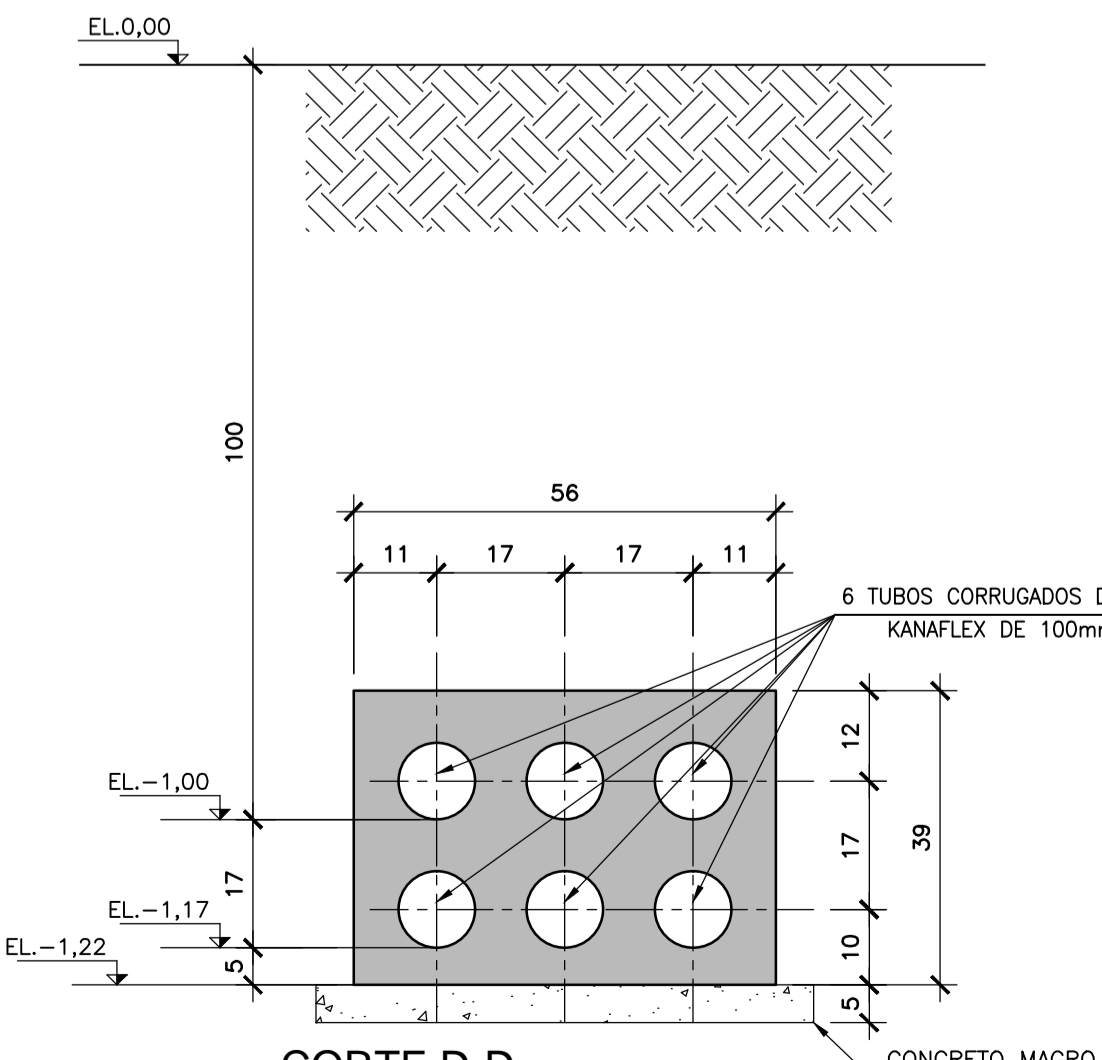
ENCAIXE DA TAMPA

TAMPA-82x50x20 (180x)

CANALETA EM PLANTA

COMPRIMENTO= 92,0m

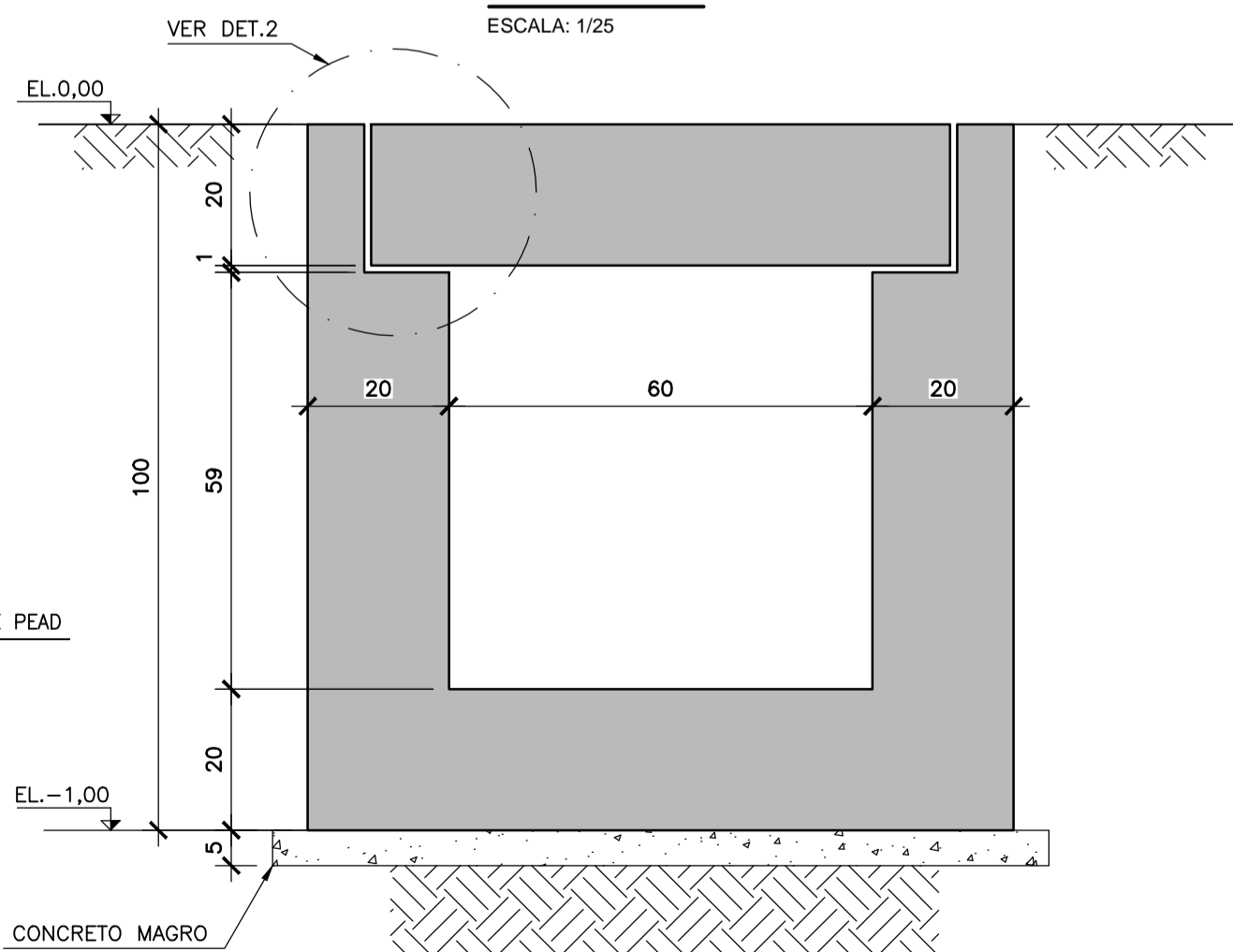
ESCALA: 1/25



CORTE D-D SEÇÃO TÍPICA ENVELOPE 56x39

COMPRIMENTO= 157,0m

ESCALA: 1/10

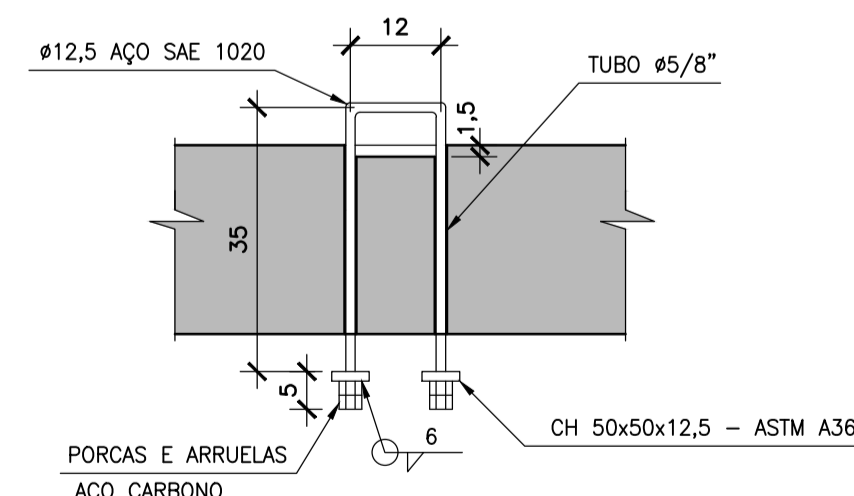


CORTE E-E

SEÇÃO TÍPICA CANALETA

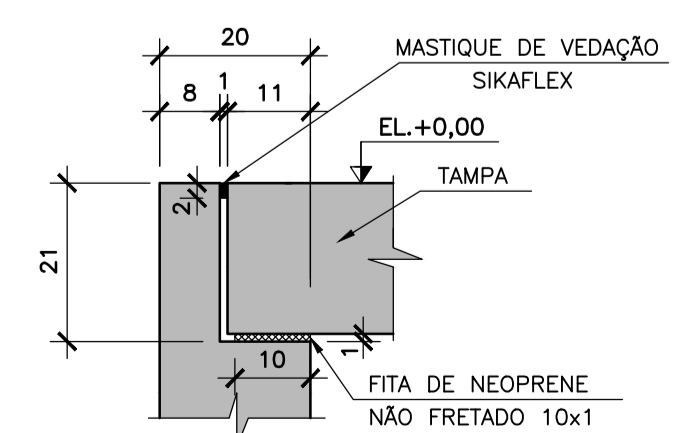
COMPRIMENTO= 92,0m

ESCALA: 1/10



DETALHE 1 - ALÇAS DE IÇAMENTO

ESCALA: 1/10



DETALHE 2 - TOPO DAS CAIXAS E CANALETAS

ESCALA: 1/10

NOTAS GERAIS:

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2 - MATERIAIS:
 - 2.1 - CONCRETO ESTRUTURAL C30 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE
 - 2.2 - AÇO PARA CONCRETO ARMADO: CA-50.
 - 2.3 - AÇO PARA ALÇA DE IÇAMENTO: SAE 1020.
 - 2.4 - MASTIQUE DE VEDAÇÃO SIKAFLEX.
 - 2.5 - FITA DE NEOPRENE NÃO FRETADO 10x1.
 - 2.6 - PROTEÇÃO DOS CABOS DE ENERGIA: DUTOS CORRUGADOS DE PEAD NA COR PRETA E DIÂMETRO DE 100mm (KANAFLEX).
- 3 - COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA = 4cm, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 4 - AS ALÇAS DE IÇAMENTO, INCLUINDO A CHAPA DE APOIO, PORCAS E ARRUELAS DEVERÃO SER SUBMETIDAS A ZINCAGEM POR IMERSÃO À QUENTE ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS NA NORMA ABNT NBR 6323:2016 - "GALVANIZAÇÃO DE PRODUTOS DE AÇO OU FERRO FUNDIDO - ESPECIFICAÇÃO".
- 5 - TENSÃO ADMISSÍVEL NO TERRENO $\geq 0,1MPa$ (1,0kg/cm²), QUE DEVERÁ SER CONFIRMADA ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA.
- 6 - AS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER COLOCADAS E REMOVIDAS COM O AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO DE IÇAMENTO (POR EXEMPLO CAMINHÃO MUNCK).
- 7 - PARA O POSICIONAMENTO DOS DUTOS DE PEAD (KANAFLEX) NAS PAREDES DAS CAIXAS DE PASSAGEM AS BARRAS DA ARMADURA DEVERÃO SER CORTADAS E DOBRADAS RESPEITANDO O COBRIMENTO DE 4cm.
- 8 - PARA ARMADURAS VER DESENHO: DS-PI-1120-0038-R00 (DE-B25-B23-0001).

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

- 1 - DS-PI-1120-0034 (DE-B25-E16-0001) - DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA PARA ALIMENTAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DO PÁTIO H

LEGENDA:

- CAIXA DE PASSAGEM DA REDE DE MT
- REDE DE DUTOS DA REDE SUBTERRÂNEA DE MT, EM PEAD, ENVELOPADOS EM CONCRETO ARMADO
- REDE DE DUTOS DA REDE SUBTERRÂNEA DE MT, EM PEAD, INSTALADOS EM CANALETAS DE CONCRETO ARMADO
- FITA DE NEOPRENE NÃO FRETADO

REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
5	E	12/05/17	GAP	JAF	MAJ	PARA CONSTRUÇÃO
4	B	11/05/17	GAP	JAF	MAJ	PARA APROVAÇÃO
3	B	20/03/17	GAP	JAF	MAJ	PARA APROVAÇÃO
2	B	04/01/17	GAP	JAF	MAJ	PARA APROVAÇÃO
1	B	02/01/17	GAP	JAF	MAJ	PARA APROVAÇÃO
0	B	01/11/16	GAP	FCR	MAJ	PARA APROVAÇÃO

(A) PRELIMINAR(B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO



TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO - ENVELOPES, CAIXAS DE PASSAGEM E CANALETAS
PLANTA, CORTES E DETALHES - FORMAS

Nº EMAP: DS-PI-1120-0037-R05 DATA: OUTUBRO/16 REVISÃO: 05

SUBESTAÇÃO DO PÁTIO H

RESP. TÉCNICO: RODRIGO MEIRELLES SIGAUD - CREA: 1987107697 CONTRATADA: PLANAVE S/A ESCALA: INDICADA Nº PRANCHA: 01/01

Nº PLANAVE: 1.16.028-05-01/00 - DE-B25-B22-0001-E