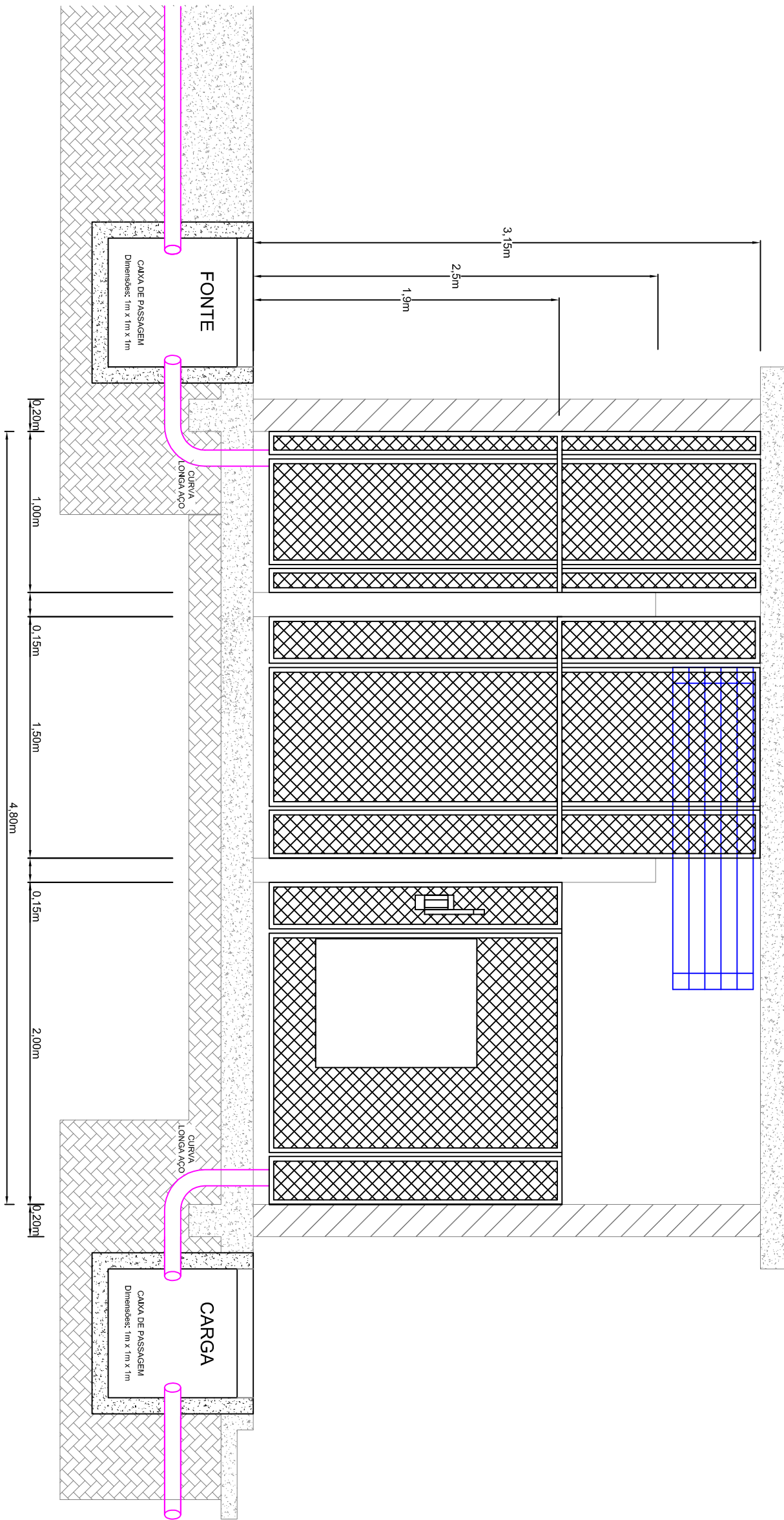
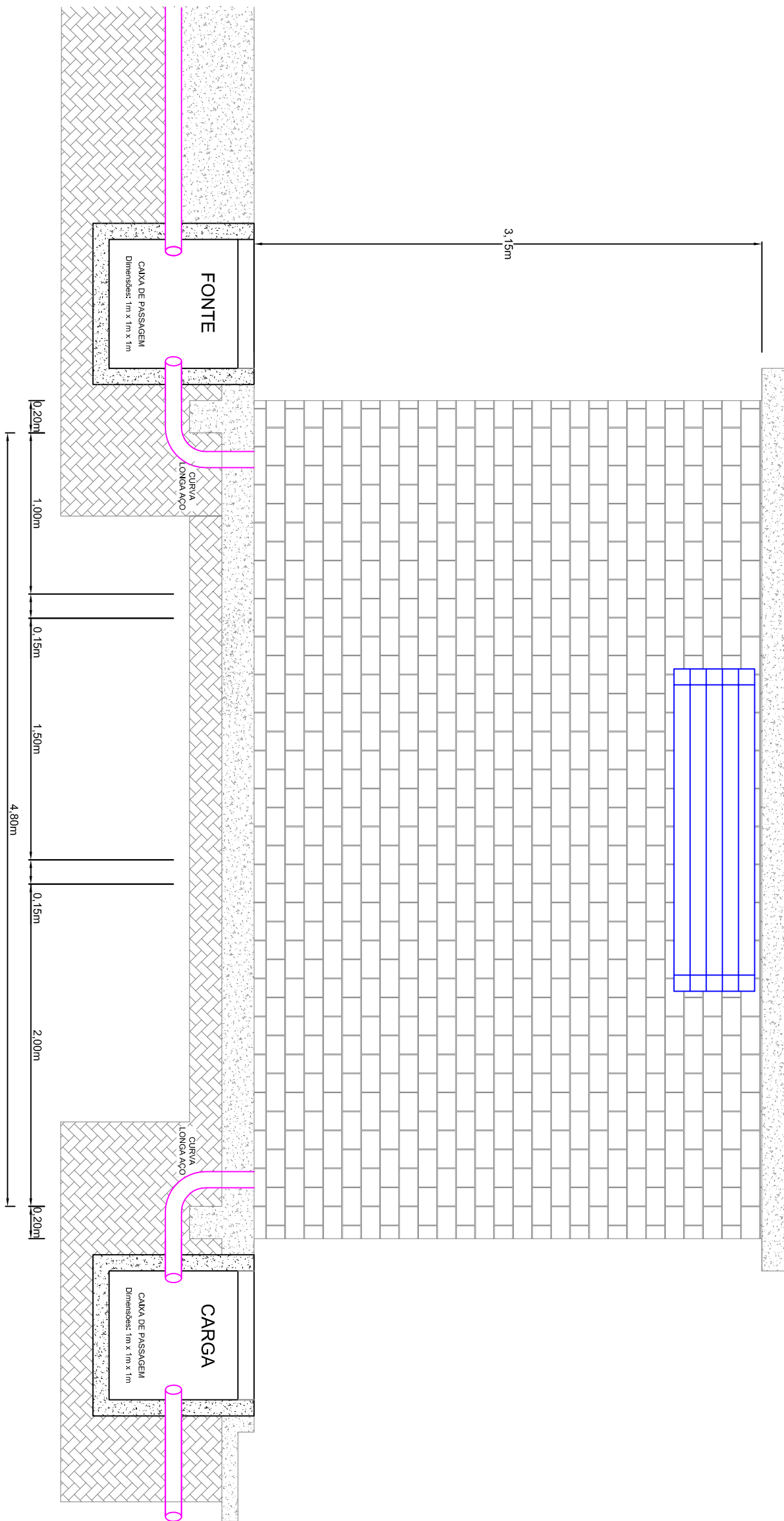


1.3 VISTAS

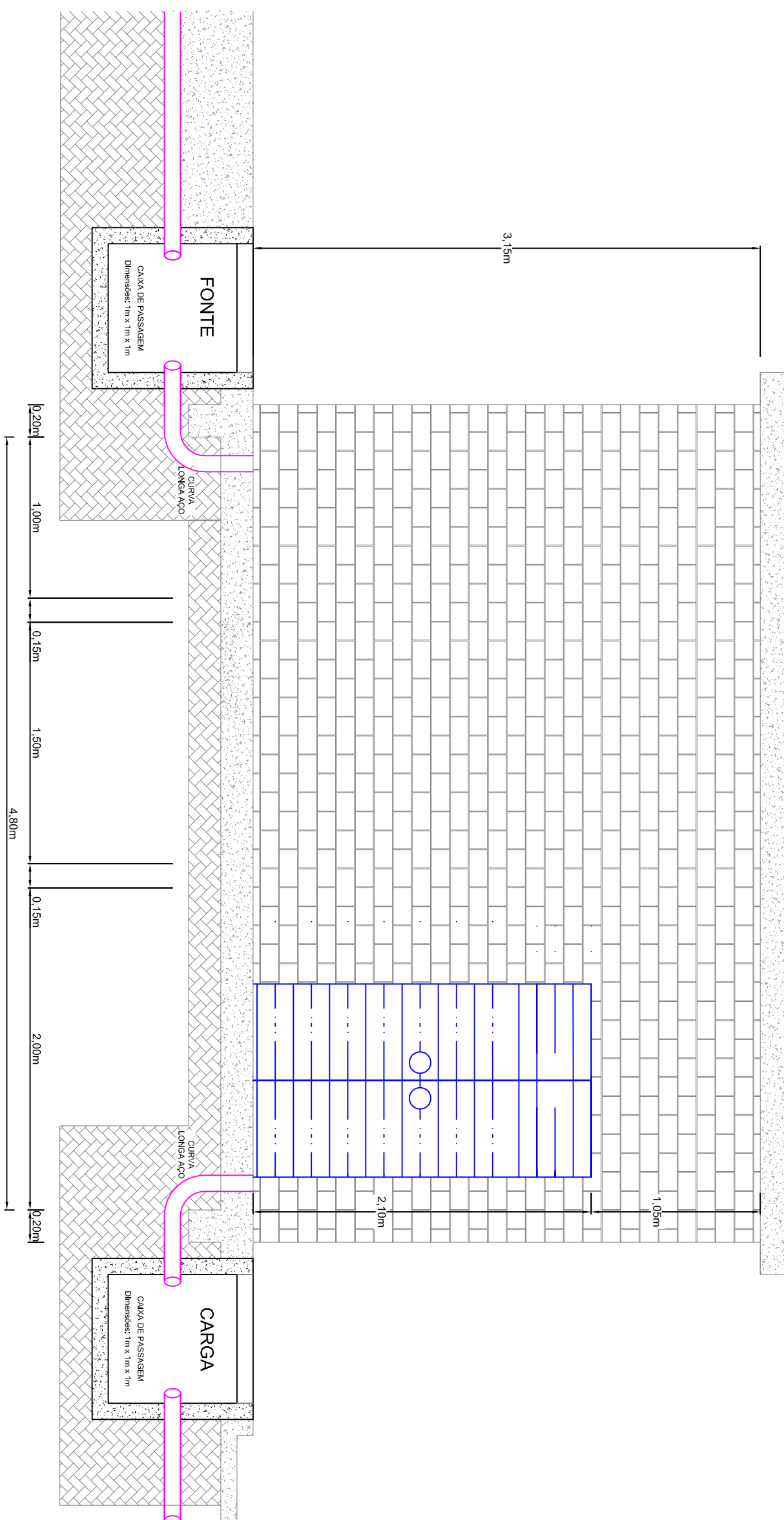
a) Detalhamento das Grades



b) Vista Traseira da Cabine de Medição



c) Vista Frontal da Cabine de Medição



NOTAS:

- 1- As janelas e a porta devem ser metálicas com venezianas fixas.
- 2- Os tapetes de borracha devem ter 0,50 x 0,50 e serem isolados para 15 ou 25 kV.
- 3- A chave seccionadora deve permitir, quando de sua abertura, uma excursão mínima de 0,18 para 13,8 kV 0,22 para 23,1 kV entre a parte móvel e o borne energizado.
- 4- O terminal reserva deve ficar do lado oposto ao da entrada de energia.
- 5- A laje do piso deve ter uma espessura mínima de 0,10 quando em contato com o solo e 0,15 quando emparramento superior.
- 6- As portas e janelas devem ser confeccionadas em chapa metálica nº 14 USG (1,98 mm).
- 7- Os punhos de adonamento das seccionadoras devem ficar a 1,20 m de altura do piso e diretamente aterrados.
- 8- O microinterruptor deve ser instalado junto ao punho de adonamento da chave seccionadora.
- 9- As conexões dentro do compartimento de medição devem ser feitas através de terminais contráteis com conectores de compressão, bimetalicos, com dupla compressão.
- 10- Todos os aterramentos devem ser equalizados entre si na menor distância possível.
- 11- Todas as conexões envolvendo o cabo de aterramento devem ser feitas com solda exotérmica.
- 12- As hastes de aterramento devem ser do tipo cooperweld de 5/8" x 2,4 m devem ficar separadas por no mínimo 3 metros uma da outra o cabo de interligação entre as hastes deve ser conforme projeto.
- 13- Todos os equipamentos metálicos sujeitos a condução de corrente elétrica deverão ser aterrados no ponto mais próximo possível.
- 14 - O eletroduto subterrâneo do ramal de entrada, deverá ser instalado à uma profundidade de no mínimo 60 cm do piso acabado.
- 15- Medidas em metros.

CARIMBOS:



UFES
UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
ESPÍRITO SANTO
Secretaria Especial de Obras e Serviços

BRG ENGENHARIA
RUA PEDRO LOPES DE OLIVEIRA, 321
CELESTINO, 2001-444
FONE: 54 3045 4442
CEL.: 54 99911 0736
engenhar@brgengenharia.com

LOCAL: PASSO FUNDO - RS		FASE: PROJETO EXECUTIVO		ESCALA: INDICADA	
OBRA: PROJETO REDE SUBTERRÂNEA - UFES P. FUNDO		REVISÃO Nº: R02		TAMANHO FOLHA: A1	
PROJETO: MEDIÇÃO EM MT		DATA: 11/08/2017		Nº PRANCHAS: 04	
CONTEÚDO: PROJETO DE MEDIÇÃO EM MEIA TENSÃO		DESENHADO POR: CELIO		04	
ENDEREÇO: Rua Capitão Araújo, S/N		NOME DO ARQUIVO: 0017_08_02_MEDIÇÃO_LITTS.DWG		04	
BRG ENGENHARIA 13.370-782/001-44 FONE: 54 3045 4442 CEL.: 54 99911 0736 engenhar@brgengenharia.com		BRG ENGENHARIA - CREA RS 137882 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL RUA PEDRO LOPES DE OLIVEIRA, 321 CELESTINO, 2001-444 FONE: 54 3045 4442 CEL.: 54 99911 0736 engenhar@brgengenharia.com		BRG ENGENHARIA - CREA RS 137882 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL RUA PEDRO LOPES DE OLIVEIRA, 321 CELESTINO, 2001-444 FONE: 54 3045 4442 CEL.: 54 99911 0736 engenhar@brgengenharia.com	