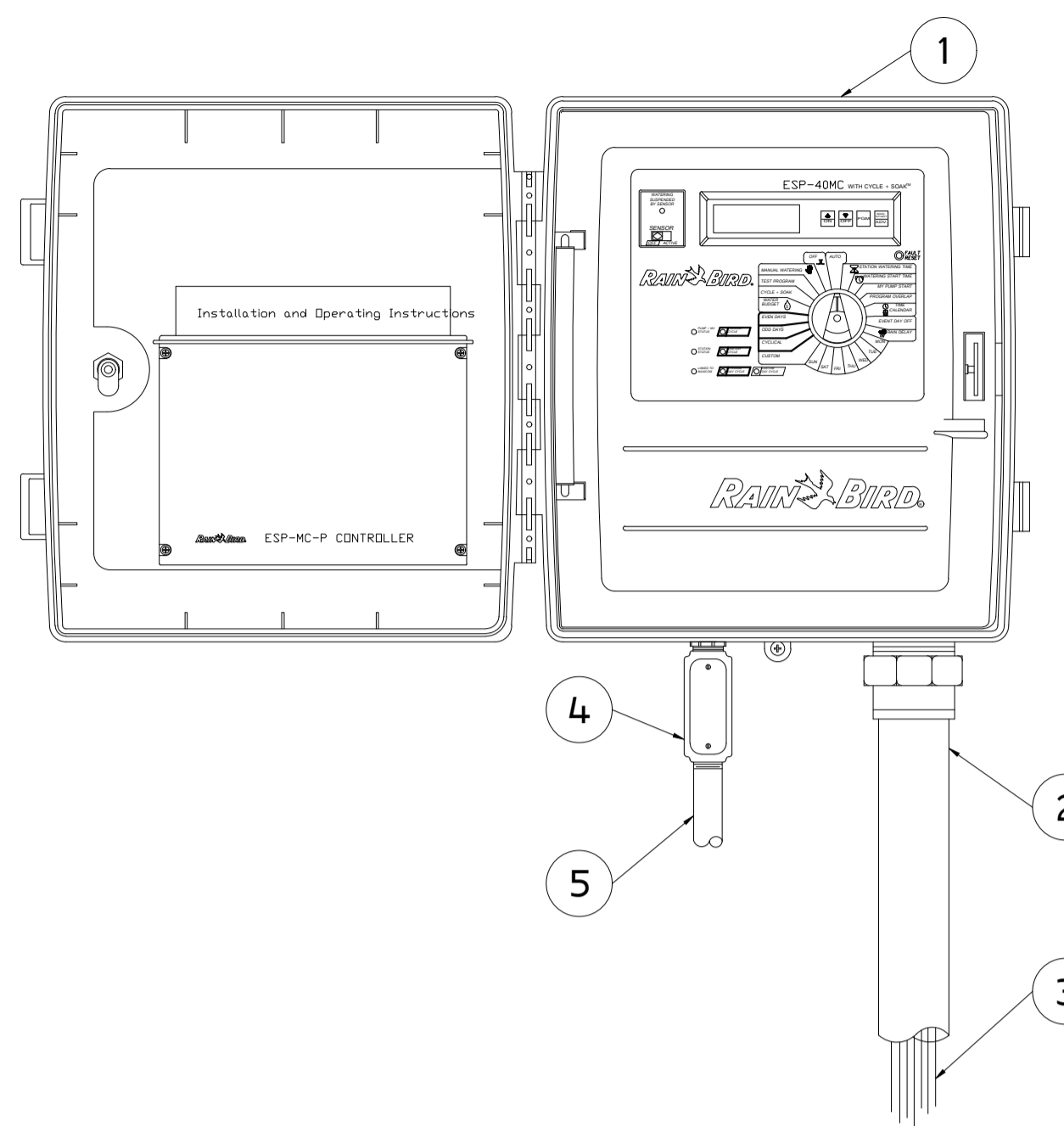


- 1 TUBO PVC
- 2 BRICS DE CONCRETO
- 3 BRITA Nº3
- 4 CONECTORES BLINDADOS
- 5 CABO ELÉTRICO
- 6 VÁLVULA ELÉTRICA
- 7 NIVEL DA TAMPA E DO GRAMADO
- 8 CAIXA PLÁSTICA CIRCULAR



- 1 CONTROLADOR INDOOR RAIN BIRD 6 SETORES
- 2 ELETRODUTO EXTERNO PARA CONDUÇÃO DA FIAÇÃO
- 3 CABOS ELÉTRICOS LIGAÇÃO PARA VÁLVULAS
- 4 CAIXA PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO CONTROLADOR COM ALIMENTAÇÃO EM TENSÃO 220
- 5 ELETRODUTO

D CONTROLADOR DE IRRIGAÇÃO
N.T.S. ESP-RZxe Indoor

4-4-2020

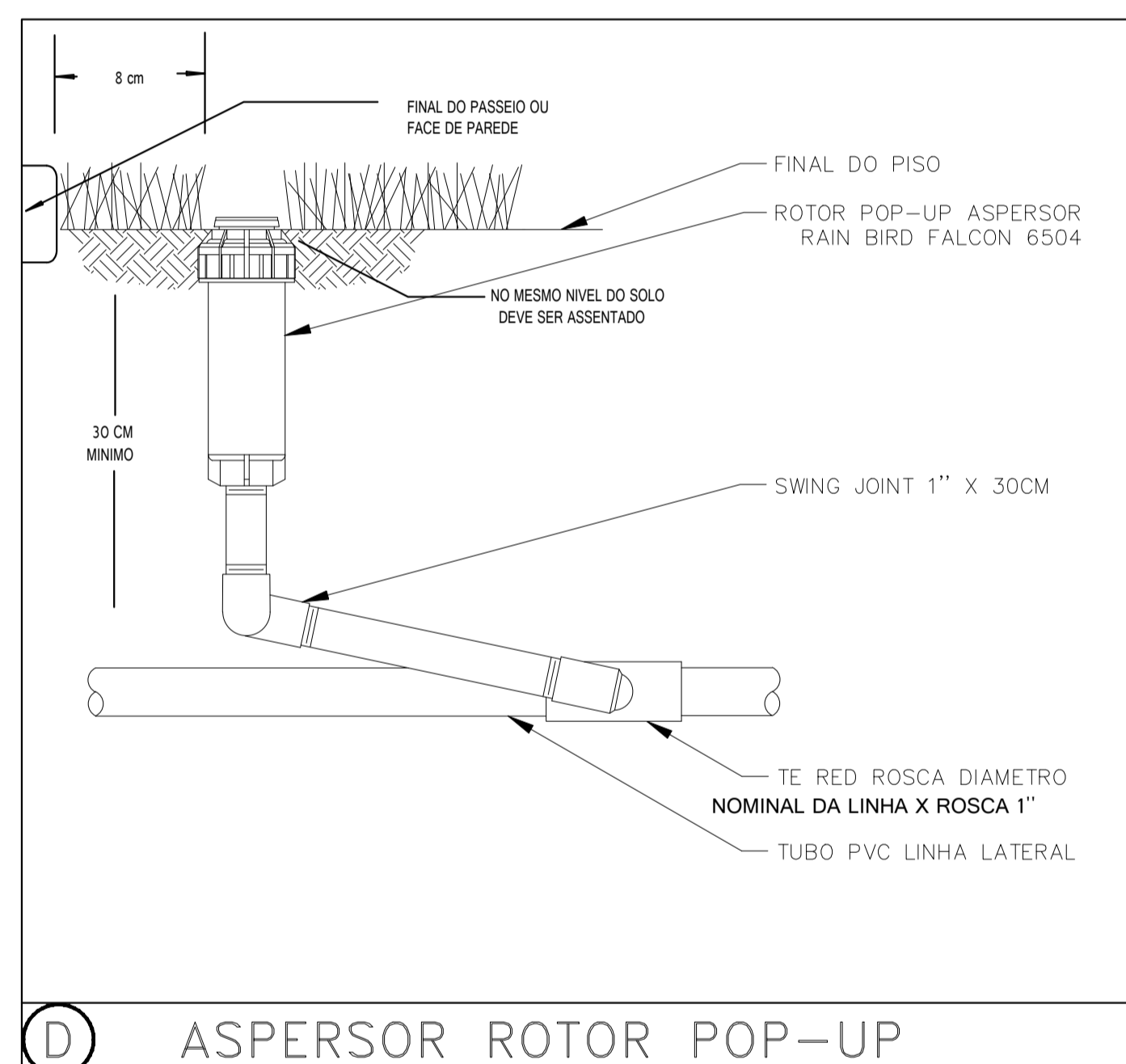
C-ESP-MC PLASTIC-OPEN.DWG

CAIXA PLÁSTICA C/ VÁLVULA ELÉTRICA

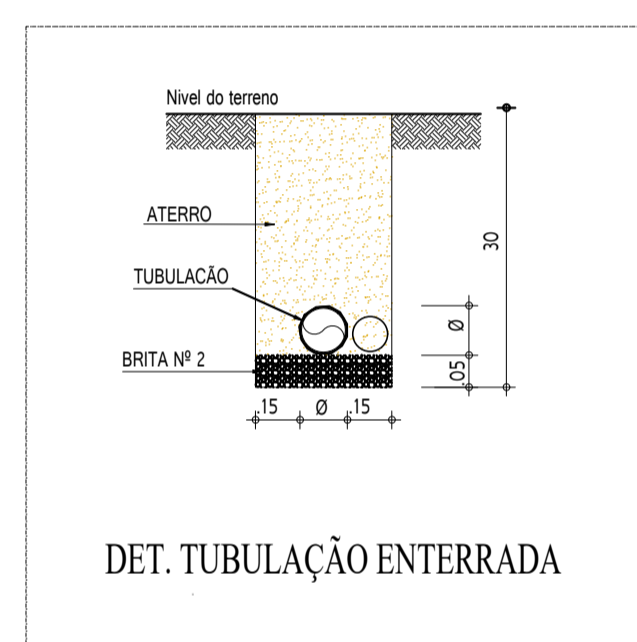
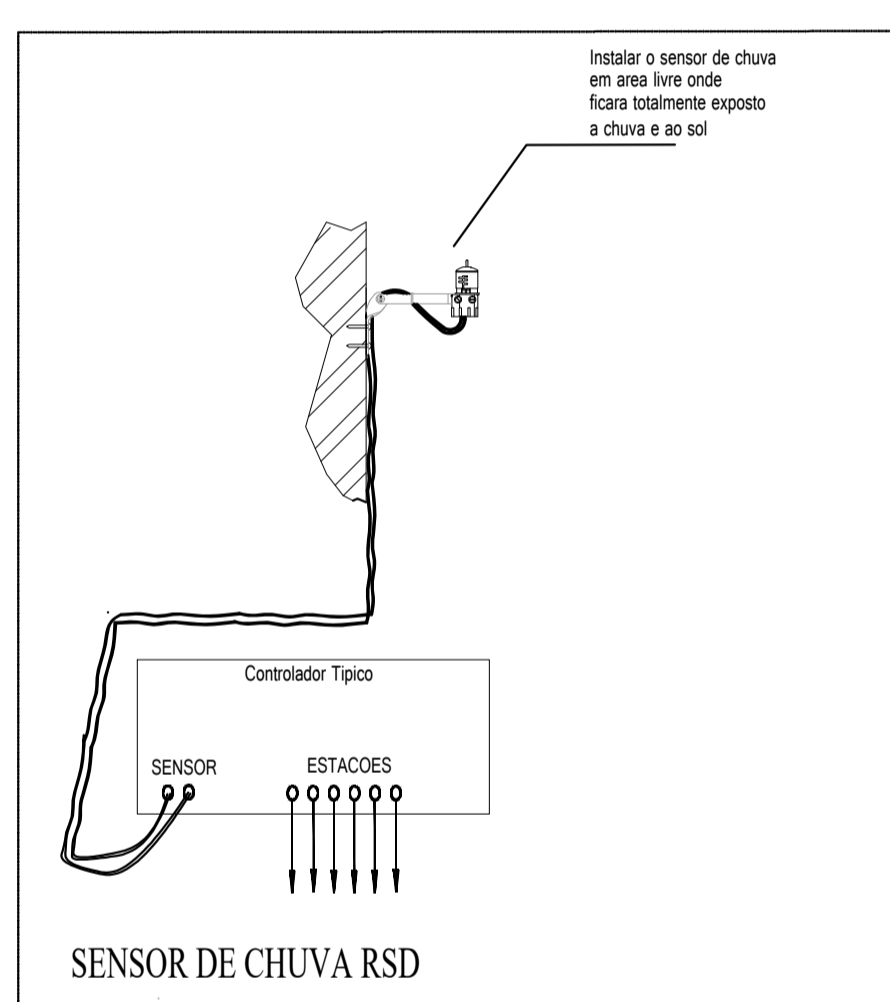
607 N.T.S.

04-04-2020

607-NC MV FSP.DWG



D ASPERSOR ROTOR POP-UP



DET. TUBULAÇÃO ENTERRADA

OBSERVAÇÕES GERAIS:

ABERTURA DE VALAS:

- REDES LATERAIS: SITUAM-SE ENTRE AS VÁLVULAS DE COMANDO E OS EMISSORES DE ÁGUA (ASPERSORES)- PROFUNDIDADE MÍNIMA SERÁ DE 30cm;
- REDE PRINCIPAL (ADUTORA): SITUAM-SE ENTRE A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA PARA O SISTEMA (BOMBA) E AS VÁLVULAS DE COMANDO PARA OS SETORES - PROFUNDIDADE MÍNIMA SERÁ DE 35cm.

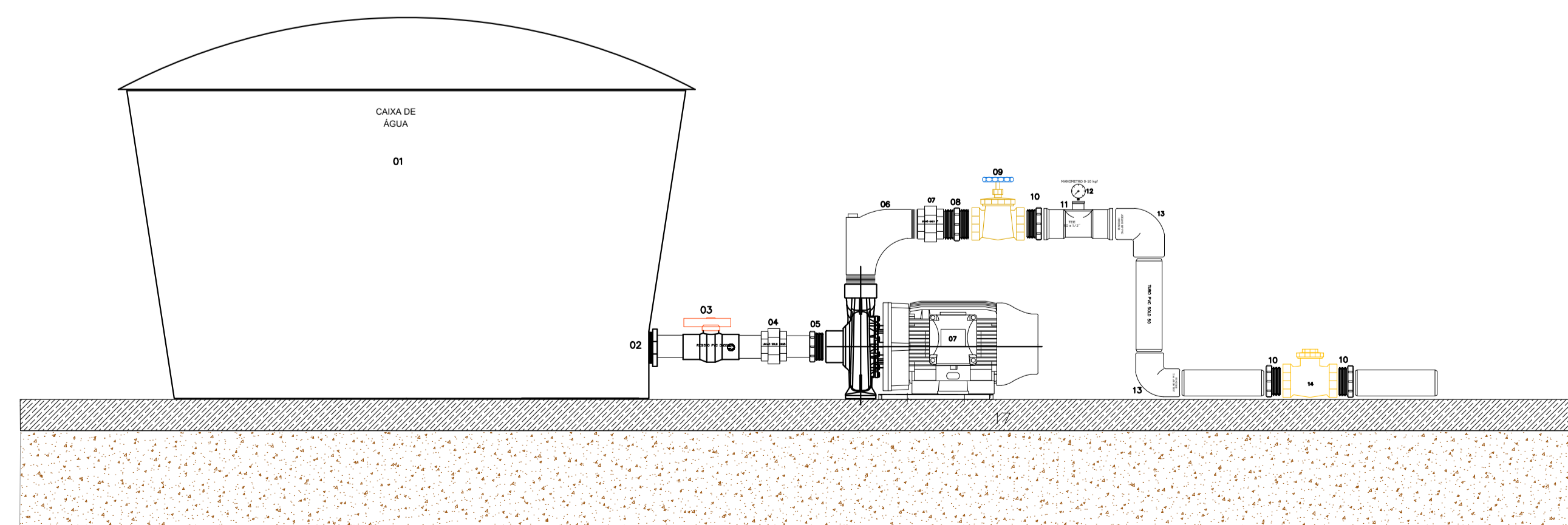
INSTALAÇÃO DE ASPERSORES:

- OS ASPERSORES DEVEM SER INSTALADOS AO NÍVEL DO SOLO, DE FORMA QUE NÃO FIQUE VISÍVEL ACIMA DA SUPERFÍCIE DO MESMO;
- A CONEXÃO DOS ASPERSORES À REDE HIDRÁULICA DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE UM SISTEMA FLEXÍVEL (VER DETALHE DO ASPERSOR), PERMITINDO QUE EVENTUAIS IMPACTOS SOBRE OS ASPERSORES NÃO REFLETAM SOBRE A REDE HIDRÁULICA, ALÉM DE FACILITAR A INSTALAÇÃO E MANUTENÇÕES DOS MESMOS;
- OS ASPERSORES INSTALADOS PRÓXIMOS A PAREDES, MUROS E MEIO-FIO, DEVEM SER POSICIONADOS A UMA DISTÂNCIA DE 08CM DOS MESMOS.

INSTALAÇÃO DAS VÁLVULAS:

- AS VÁLVULAS DE COMANDO DE SETORES DEVEM SER INSTALADAS ABAIXO DO NÍVEL DO SOLO, ACONDICIONADAS DENTRO DE CAIXA APROPRIADAS, COM TAMPA SUPERIOR DE ACESSO PARA POSSIBILITAR FACILIDADE DE MANUTENÇÃO;
- COLOCAR BRITA NO FUNDO DA CAIXA E DEPOIS DA VÁLVULA INSTALADA, ADICIONAR BRITA NA ENTRADA DOS TUBOS.

OBS.: TODOS OS MATERIAIS QUE FAZEM REFERÊNCIA A ALGUM FABRICANTE, PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR EQUIVALENTES TÉCNICOS CORRESPONDENTES.



MODELO DE MONTAGEM

ITEM		QTDE.
01	CAIXA D'ÁGUA 7500 L	01
02	FLANGE P/ CAIXA D'ÁGUA DN50 X 1.1/2"	01
03	REGISTRO PVC DN50	01
04	UNIÃO SOLD DN50	01
05	ADAPTADOR PVC SOLD/ROSC DN 50 x 1.1/2"	01
06	CURVA FOFO 2 X 1.1/2"	01
07	UNIÃO GALV ROSC 2"	01
08	NIPLÉ GALV 2"	01
09	REGISTRO GAVETA 2"	01
10	ADAPTADOR MACHO 50 X 2"	03
11	TE PVC DN 50 X 1/2"	01
12	MANOMETRO C/ GLICERINA 0-10 BAR	01
13	JOLEHO SOLD PVC DN50	02
14	VALVULA DE RETENCAO BRONZE 2"	01



PROJETO DE DRENAGEM E IRRIGAÇÃO

IMPLANTAÇÃO DE CAMPO FUTEBOL

ENDEREÇO DA OBRA:
Rua Dom Pedro, Floresta do Sul - Pedro Canário/ES

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Pedro Canário/ES

AUTOR DO PROJETO
Manuela Meilo dos Santos
Arquiteta e Urbanista - CAU 453460-9

CONTEÚDO DA PRANCHA
Detalhes

PRANCHA
02/03

ESCALA DE PLOTAGEM
1/100

FORMATO
A1

REVISÃO
00

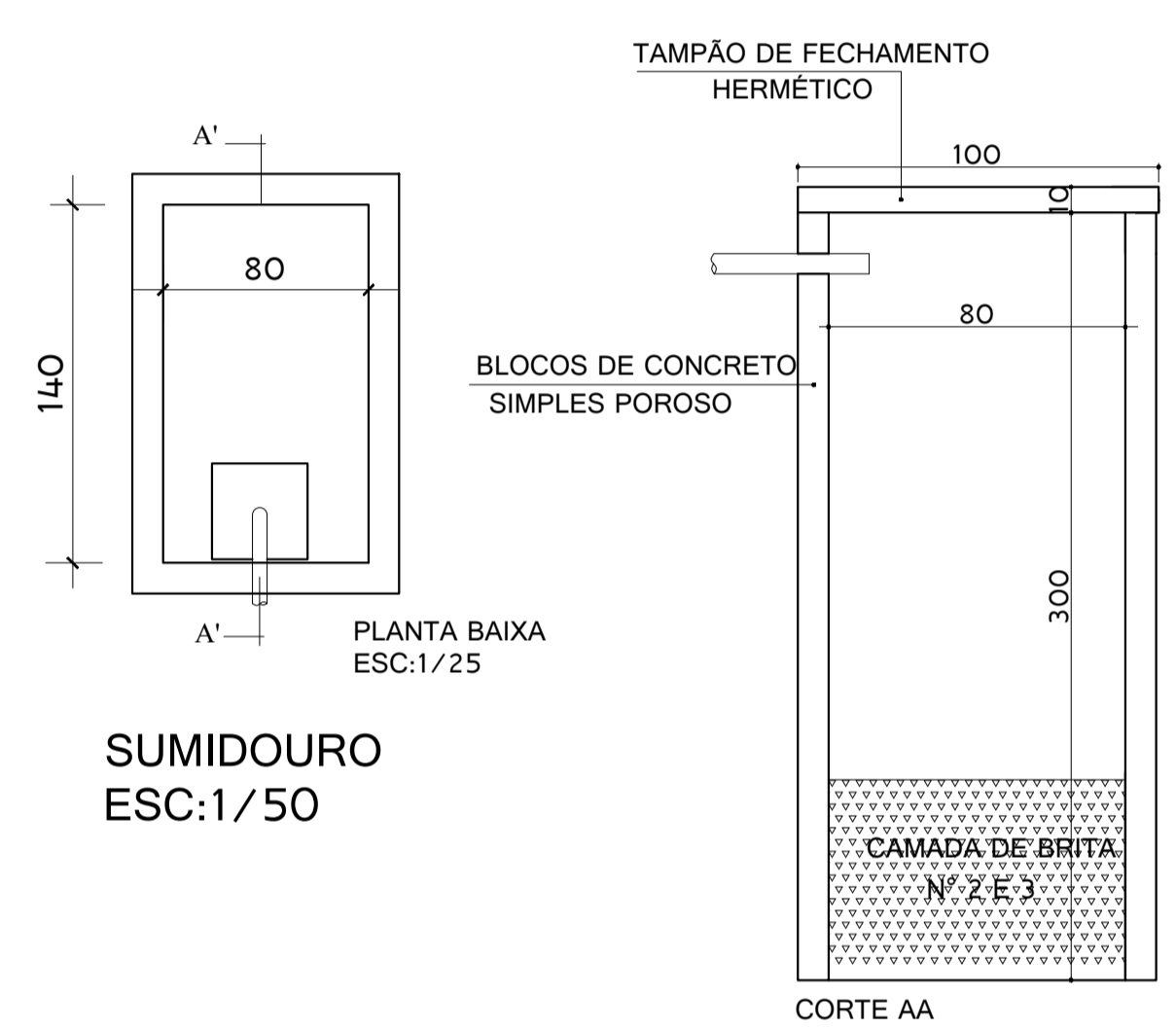
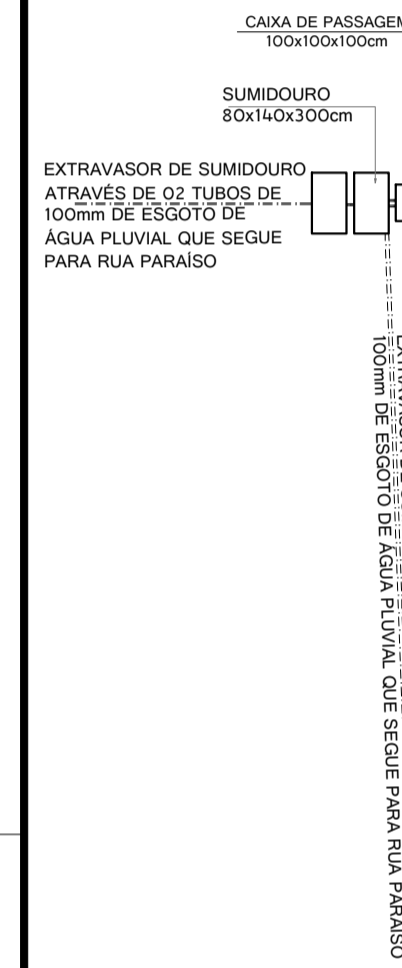
DATA
Agosto/ 2021



VER NOTA 01 - FECHAR COM TAMPÃO CEGO TIPO CAP

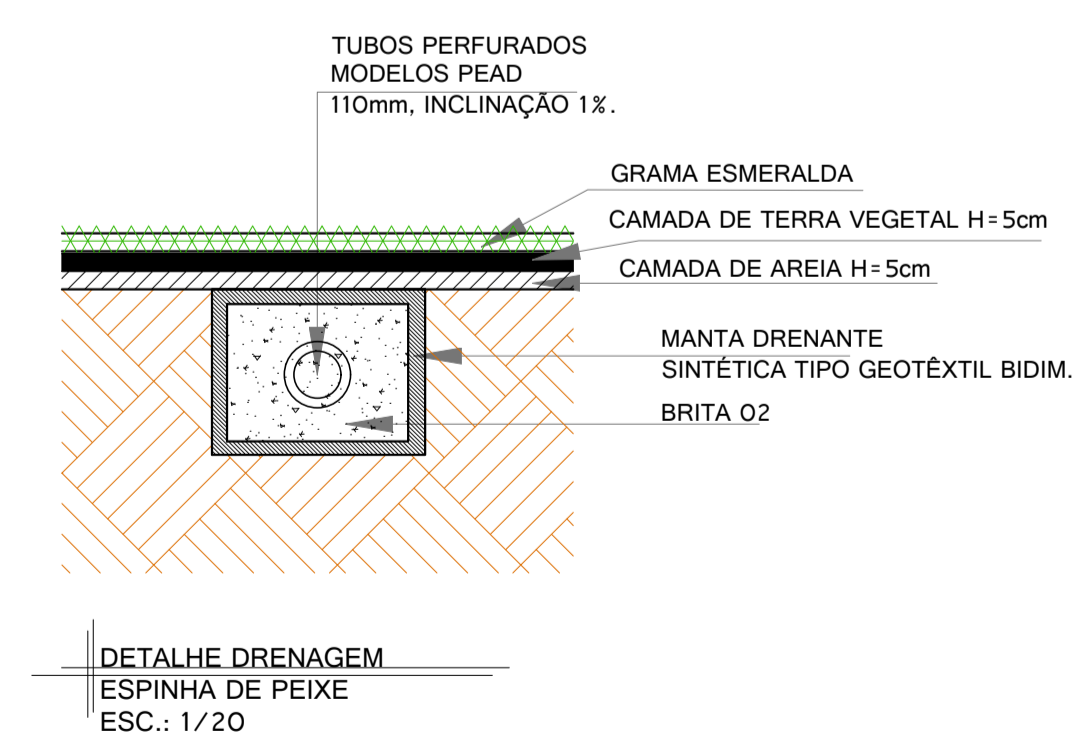
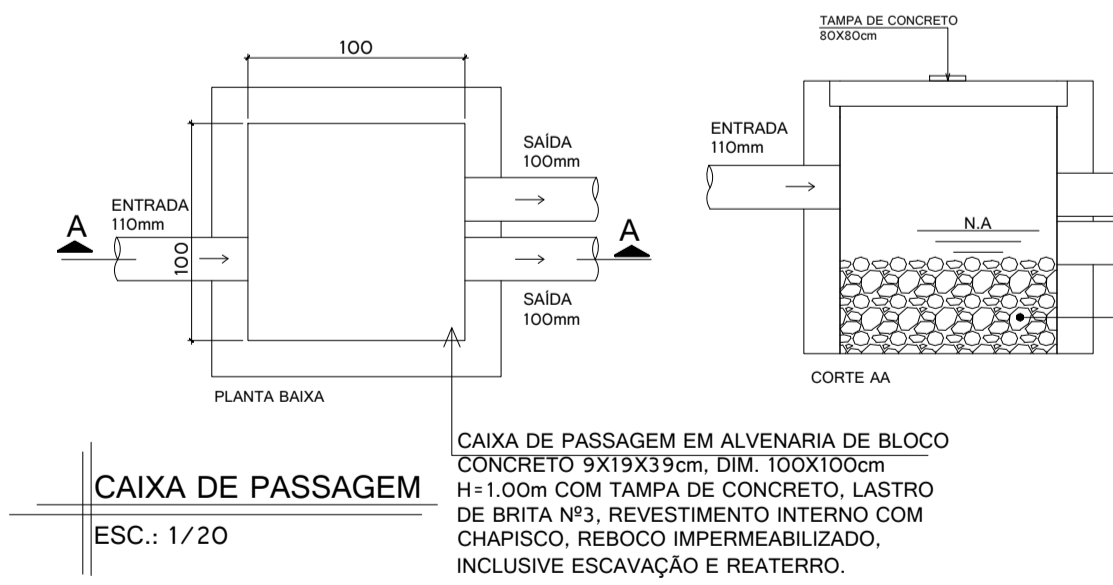
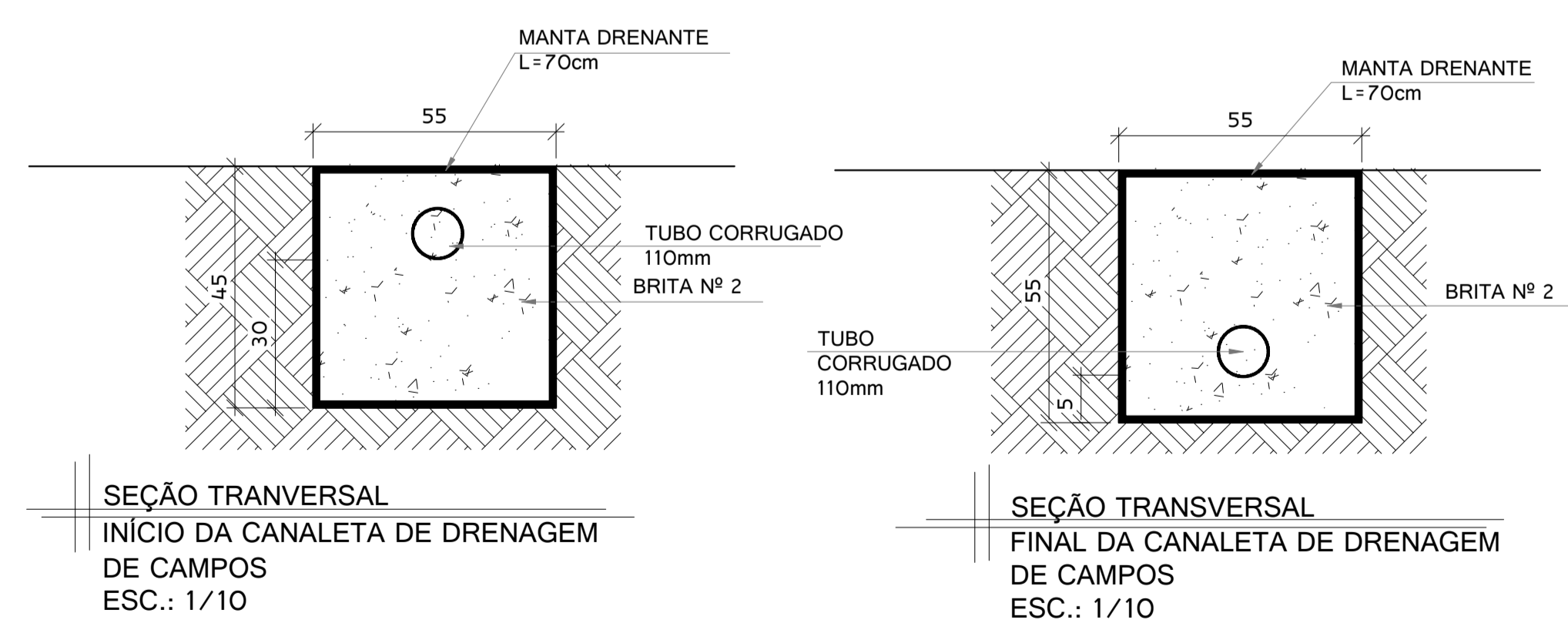
VER NOTA 01 - UTILIZAR CRUZETA DUPLA

- NOTAS**
- NOTA 01: A LIGAÇÃO DOS TUBOS DRENO DOS SUB-RAMAIS COM O RAMAL DA ESPINHA É FEITO COM UMA CRUZETA DUPLA. AS PONTAS DAS ESPINHAS SÃO FECHADAS COM TAMPÃO CEGO TIPO CAP.
- NOTA 02: CAMADAS CAMPO: AREIA, TERRA VEGETAL E GRAMA.
- NOTA 03: AS VALAS DA DRENAGEM ESPINHA DE PEIXE, DEVERÃO SER PREENCHIDAS COM MANTA GEOTÊXTIL, BRITA 02 E TUBO CORRUGADO PEAD 110mm. APÓS FEITO O ENCHIMENTO COM BRITA FECHA-SE A PARTE SUPERIOR DO DRENO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE COM TRANSPASSE ENTRE AS ABAS.



PLANTA BAIXA DE DRENAGEM
ESC:1/200

SUMIDOURO
ESC:1/50



SEÇÃO TRANSVERSAL
INÍCIO DA CANALETA DE DRENAGEM DE CAMPOS
ESC.: 1/10

SEÇÃO TRANSVERSAL
FINAL DA CANALETA DE DRENAGEM DE CAMPOS
ESC.: 1/10

CAIXA DE PASSAGEM
ESC.: 1/20

DETALHE DRENAGEM
ESPINHA DE PEIXE
ESC.: 1/20



PROJETO DE DRENAGEM E IRRIGAÇÃO

IMPLANTAÇÃO DE CAMPO FUTEBOL

ENDEREÇO DA OBRA:
Rua Dom Pedro, Floresta do Sul - Pedro Canário/ES

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Pedro Canário/ES

AUTOR DO PROJETO
Manuela Meiro dos Santos
Arquiteta e Urbanista - CAU 453460-9

CONTEÚDO DA PRANCHA
Planta de drenagem e detalhes

PRANCHA
03/03

ESCALA DE PLOTAGEM 1/200 FORMATO A1 REVISÃO 00 DATA Agosto/ 2021