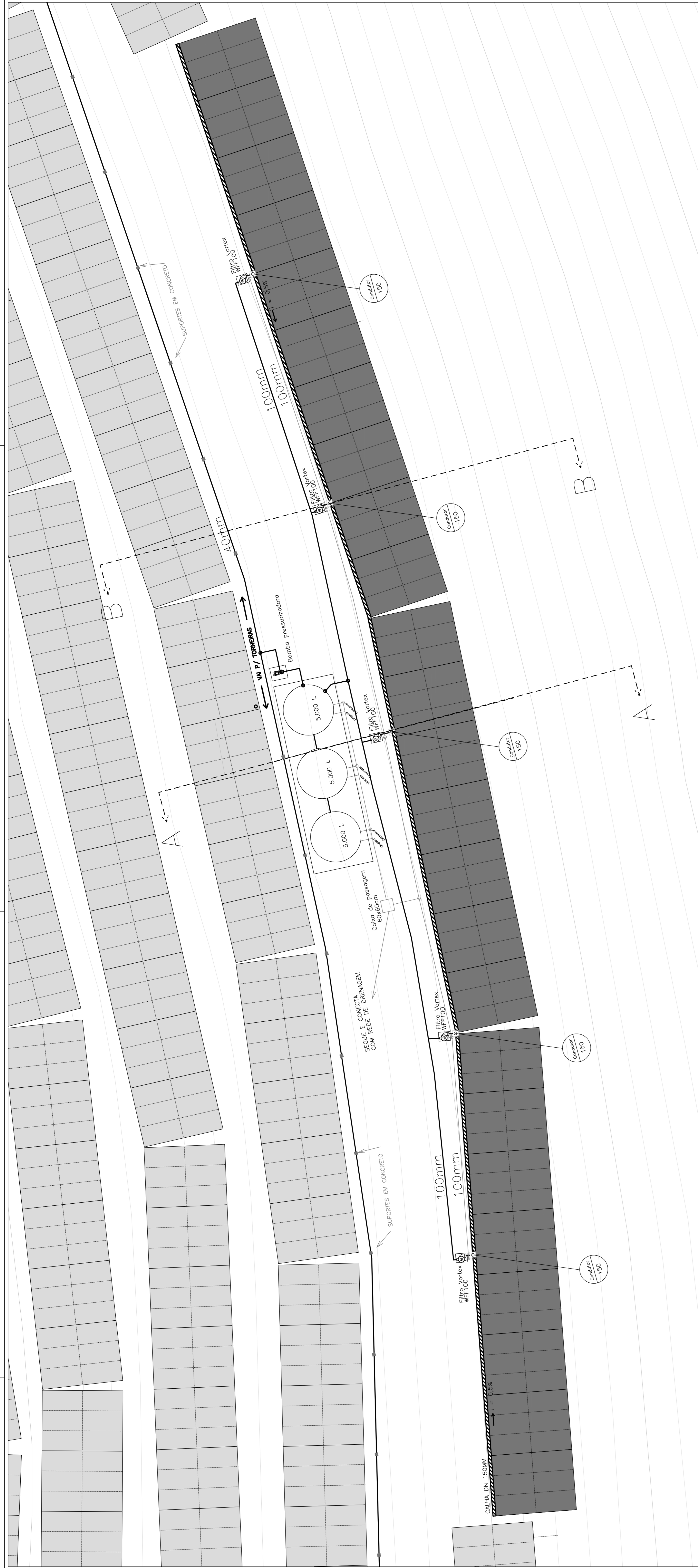


PLANTA-CHAVE  
SEM ESCALA

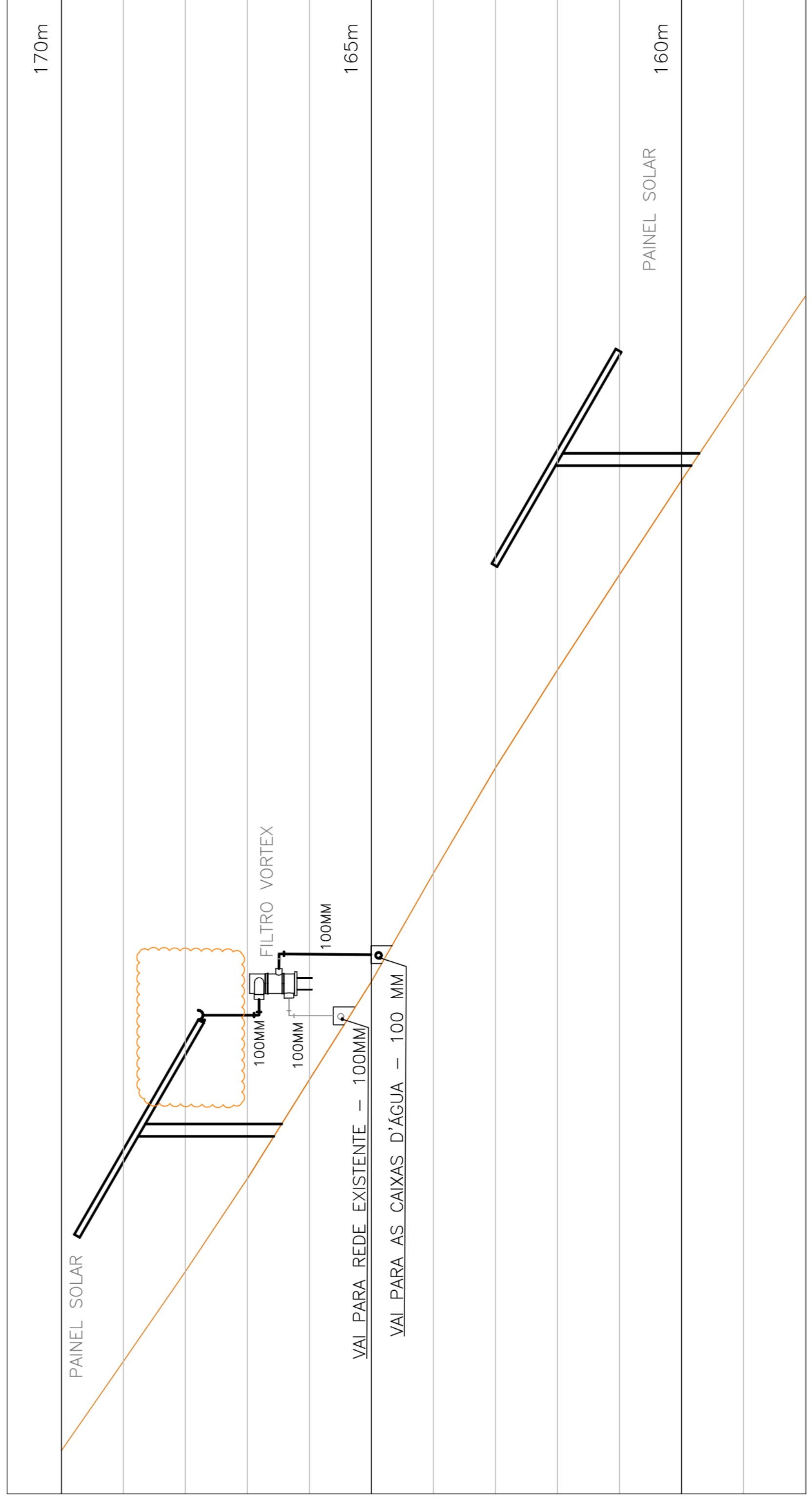


NOTAS

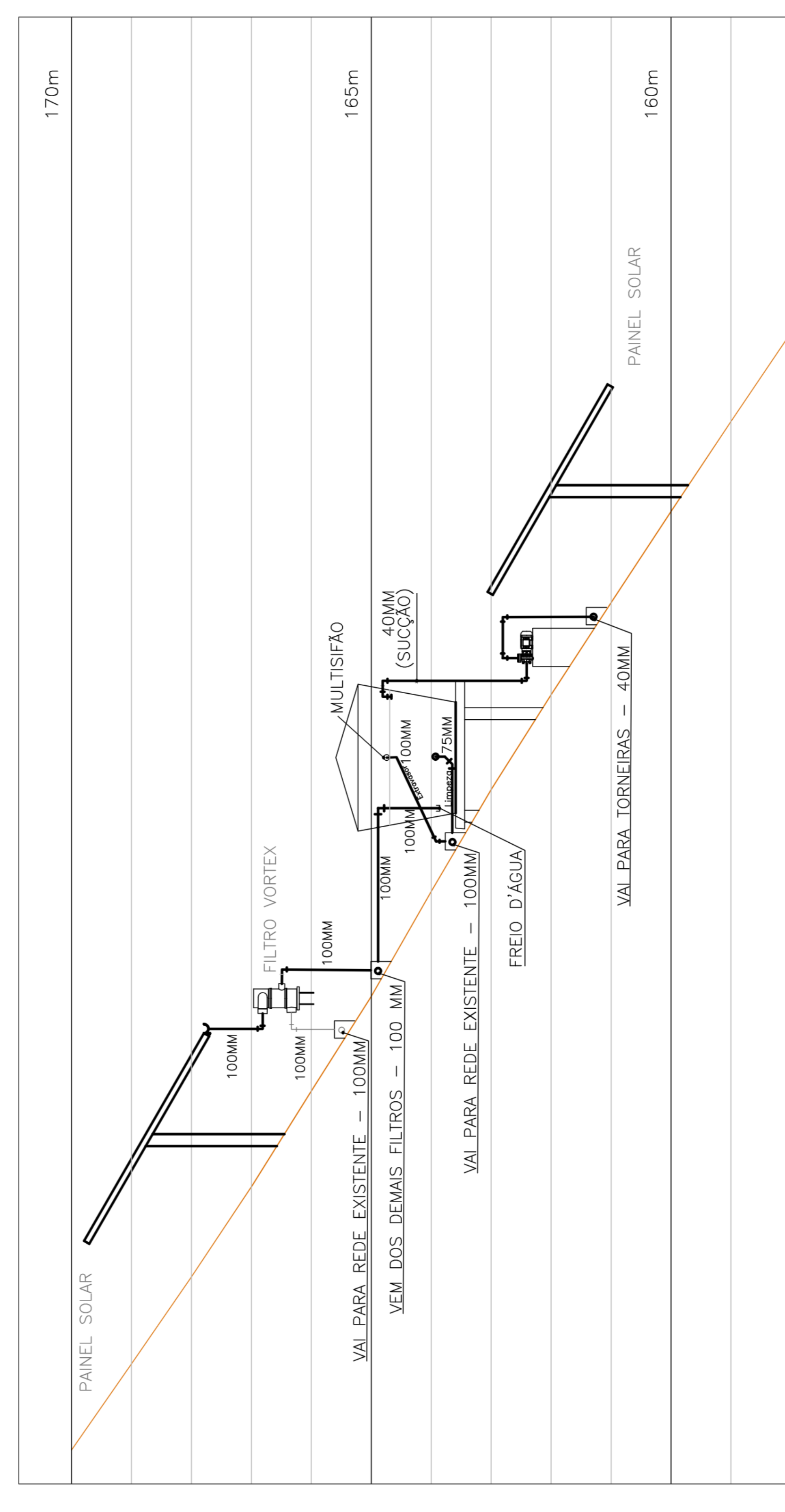
- 1- TODOS OS SERVIÇOS DEVEM SER EXECUTADOS CONFORME AS NORMAS
  - NBR 1031:2015 - BOMBAS HIDRÁULICAS DE FLUXO;
  - NBR 5626:2020 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA;
  - NBR 5683:1989 - TUBOS DE PVC - VERIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA À PRESSÃO HIDROSTÁTICA INTERNA;
  - NBR 1527:2019 - APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA DE COBERTURAS PARA FINS NÃO POTÁVEIS - REQUISITOS.
- 2- A CAPTAÇÃO SERÁ FEITA A PARTIR DE 25 PAINÉIS LOCALIZADOS NA LINHA MAIS ALTA DO GRUPO CENTRAL DE PAINÉIS. ATRAVÉS DE CALHAS COM 150 MM DE DIÂMETRO E CAIMENTO MÍNIMO DE 0,5% A SEREM FIXADAS NAS BORDAS INFERIORES DOS PAINÉIS.
- 3 - NÃO DEVERÃO SER INSTALADOS RASTREADORES SOLARES NOS PAINÉIS ONDE SERÁ REALIZADA A CAPTAÇÃO DA ÁGUA DA CHUVA.
- 4- FILTROS VORTEX WFF 100 DA WISY.
- 5- CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTÊNCIA DE 1,00 CV.
- 6- ARMAZENAMENTO EM 3 CAIXAS D'ÁGUA COM 5.000 LITROS CADA.
- 7 - PREVER PROTEÇÃO EM CONCRETO A CADA 5 METROS PARA FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE REGALQUE SUJEITA A MOVIMENTAÇÃO.
- 8 - ESTE PROJETO DEVE SER COMPATIBILIZADO APÓS A ELABORAÇÃO DOS SEGUINTES ESTUDOS, QUE NÃO CONSTAM NO ESCOPO DO PRESENTE TRABALHO:
  - PROJETO DE TERRAPLENAGEM - ONDE SERÃO DEFINIDOS OS MOVIMENTOS DE TERRA (CORTE E ATERRO) NECESSÁRIOS PARA IMPLANTAÇÃO DO PARQUE E DE VIAS DE ACESSO PARA EXECUÇÃO DA OBRA.
  - PROJETO DE CONTENÇÕES DE TALUDES - ONDE SERÃO CONCEBIDAS AS SOLUÇÕES PARA EVITAR INSTABILIZAÇÕES E DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS EROSIVOS, INCLUINDO SISTEMA DE MACRODRENAGEM.



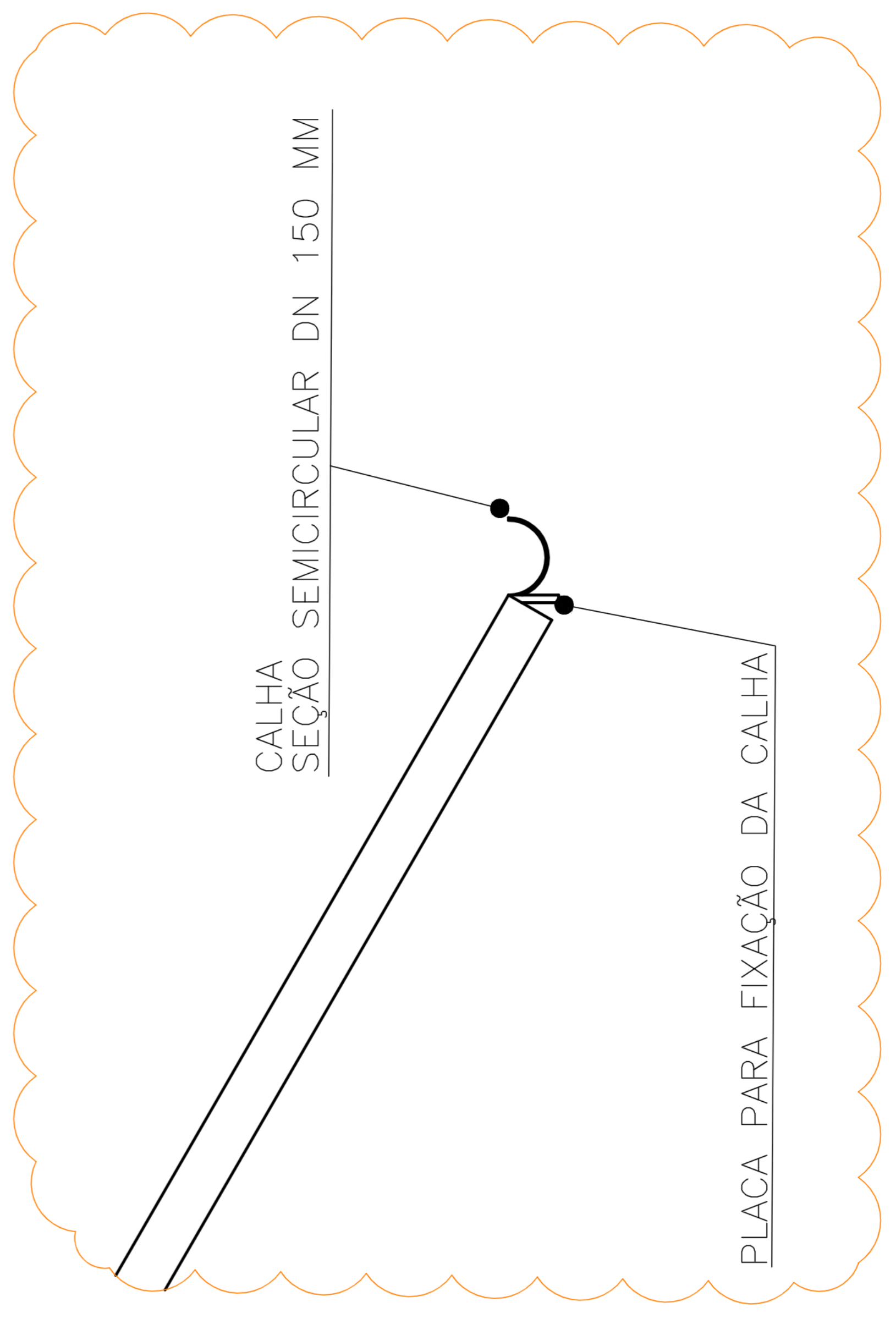
PLANTA  
ESCALA: 1:125



SEÇÃO BB  
ESCALA: 1:100



SEÇÃO AA  
ESCALA: 1:100



DETALHE CALHA  
SEM ESCALA

ITEM	UN.	QUANT.	TOTAL
TUBO PVC 40mm	m	350	350
TUBO PVC 100mm	m	120	120
CALHAS PVC SEMICIRCULARES DN150	m	80	80
CAIXAS D'ÁGUA 5.000L	un	3	3
BOMBA PRESSURIZADORA 1,00CV	un	1	1
FILTRO FINO VORTEX WFF 100 (WISY)	un	5	5
FREIO D'ÁGUA	un	1	1
MULTISIFÃO	un	1	1

REVISÕES

REV.	DATA	AUTOR	EMISSÃO INICIAL	DESENHO
R1	23/02/21	OTÁVIO GALDINO	REVISÃO GERAL	
R0	12/02/21	OTÁVIO GALDINO	EMISSÃO INICIAL	DESENHO

**EMUSA** Empresa Municipal de Moderação, Urbanização e Saneamento

PREFEITURA NITERÓI EMUSA  
TRABALHANDO BEM, TRANSFORMANDO BONS VALORES EM BOA VISTA.

OBRA: PARQUE SOLAR NO MORRO BOA VISTA | NITERÓI - RJ

DE-GT-BV-0003  
SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA:  
PLANTA, CORTES E DETALHES

PROFESSOR: ENG. RONEY GOMES | DATA: 12/02/2021 | ESCALA: VAR.  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. YVAN FATTORI PIMENTA | CREA RJ-2011107509  
PROFESSOR: ENG. YVAN FATTORI PIMENTA | CREA RJ-1981106185/D