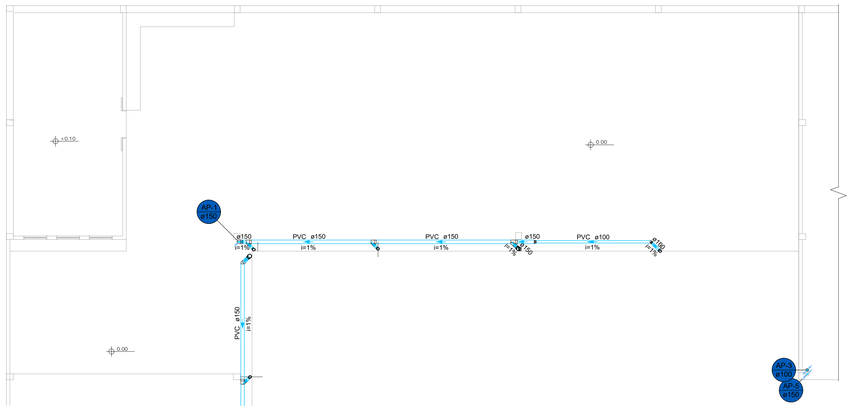
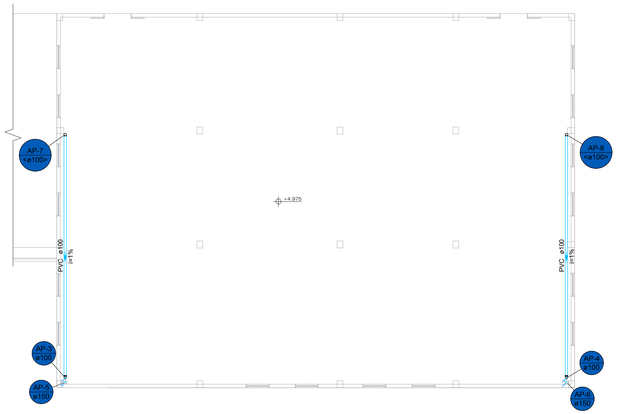


PLANTA BAIXA - COBERTURA GARAGEM
ESC. 1:100



PLANTA BAIXA - COBERTURA DEPÓSITO
ESC. 1:100

Lista de materiais - COBERTURA		
Pluvial		
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
100mm - 4"	4 pç	
150mm - 6"	2 pç	
Joelho 90		
100 mm	4 pç	
Luva simples		
150 mm	2 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	28.06 m	
150 mm - 6"	7.7 m	

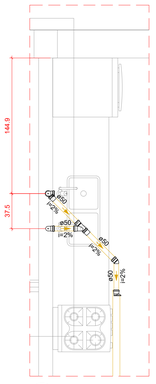
Legenda de condutos - COBERTURA
Pluvial

Legenda - COBERTURA
Joelho 90- coluna
Joelho 90- desce
Luva simples- coluna

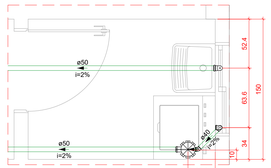
Lista de materiais - DEPÓSITO		
Pluvial		
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
100mm - 4"	21 pç	
150mm - 6"	27 pç	
Joelho 45		
100 mm	9 pç	
150 mm	10 pç	
Joelho 90		
150 mm	2 pç	
Junção simples		
150 mm	3 pç	
150 mm - 100 mm	3 pç	
Luva de correr		
100 mm	2 pç	
150 mm	1 pç	
Luva simples		
100 mm	4 pç	
150 mm	4 pç	
Redução excêntrica		
150 mm - 100 mm	1 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	14.02 m	
150 mm - 6"	53.57 m	

Legenda de condutos - DEPÓSITO
Pluvial

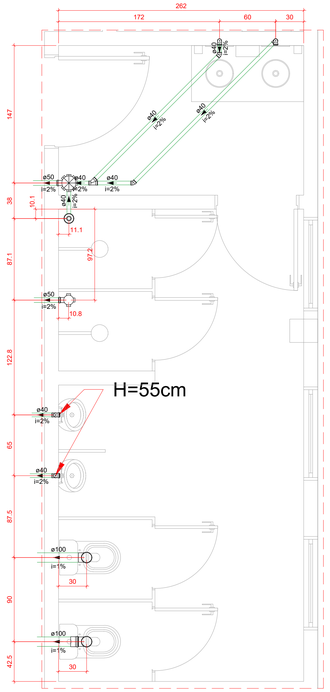
Legenda - DEPÓSITO
Joelho 45
Joelho 45° + Joelho 45° - Pé de coluna
Joelho 90- coluna
Joelho 90- desce
Junção simples
Junção simples c/ J45 - Coluna
Luva de correr- coluna
Luva simples
Luva simples- coluna
Redução excêntrica- superior



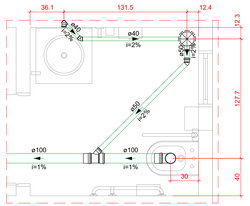
SAN **DETALHE SAN-1**
1:25



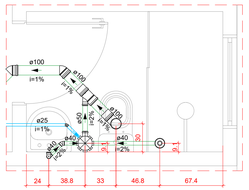
SAN **DETALHE SAN-2**
1:25



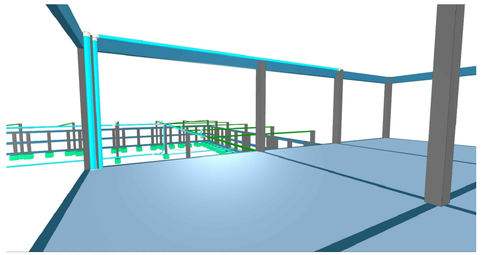
SAN **DETALHE SAN-3**
1:25



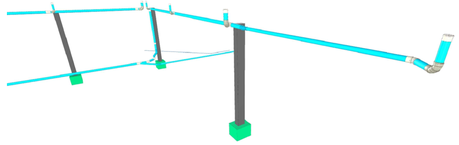
SAN **DETALHE SAN-4**
1:25



SAN **DETALHE SAN-5**
1:25



DETALHE 3D - DESCIDAS PLUVIAIS DA COBERTURA DO DEPÓSITO
ESC. 1:100



DETALHE 3D - DESCIDAS PLUVIAIS DA COBERTURA DA GARAGEM
ESC. 1:100

NOTAS - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA:

1. A tubulação de água fria e alimentação será feita com tubos de PVC rígido soldável.
2. Tubulação de abastecimento enterrada no interior da edificação deverá ser executada com tubos em PPR.
3. A tubulação de esgoto e ventilação será feita com tubos de PVC rígido c/ ponta-bolsa.
4. CAIXAS DE INSPEÇÃO:
   - 4.1. As caixas de inspeção devem obedecer às instruções da NBR 8160: profundidade máxima de 100cm e largura mínima de 60cm;
   - 4.2. As caixas de inspeção não devem ser instaladas em calçadas ou pisos em concreto, sendo recomendável em áreas de jardim ou pisos drenantes, conforme projeto.
5. RESERVATÓRIOS DE ÁGUA FRIA
   - 5.1. Os reservatórios de água fria devem atender às instruções da NBR 5626:2020, não podendo ser inferior ao consumo diário da edificação.
   - 5.2. A edificação conta com um reservatório de 5000L.

ORGÃOS PÚBLICOS

PROJETO SANITÁRIO

TIPO DE EMPREENDIMENTO
PÚBLICO

DATA
JUN/2026

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA - COB. GARAGEM
PLANTA BAIXA - COB. DEPÓSITO
LISTA DE MATERIAIS
DETALHES

PRANCHA
02/02

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
RUA DR. OSVALDO CRUZ, 555 CEP 85998-000 MERCEDES-PR FONE: (45) 3256-8045

PROJETO:
ENG. CIVIL CRISTIAN COMIN
CREA: PR -214577/ D

EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE MERCEDES
CNPJ: 95.719.373/0001-23

OBRA: FECHAMENTO DE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO

LOCAL: AV. DR. MÁRIO TOTTA / LOTE Nº 18 / QUADRA Nº 03 / LOT. ZANCANELLA / MERCEDES - PR

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MERCEDES

gov.br Documento assinado digitalmente
CRISTIAN COMIN
Data: 31/06/2026 08:06:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br