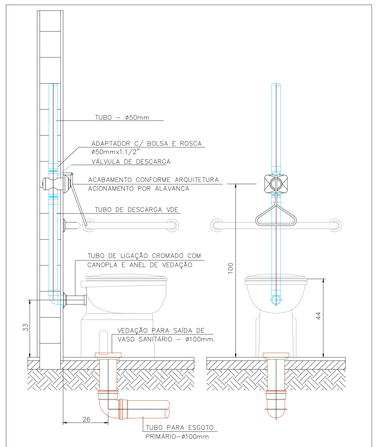
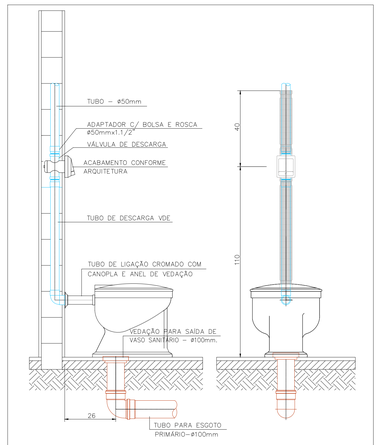
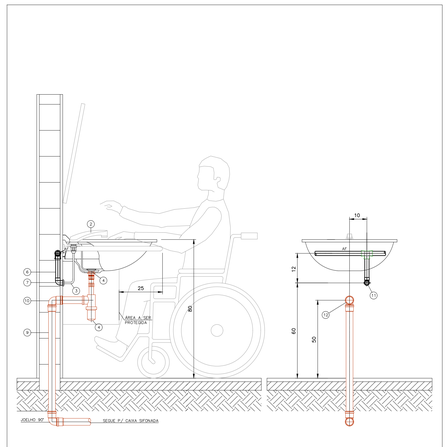


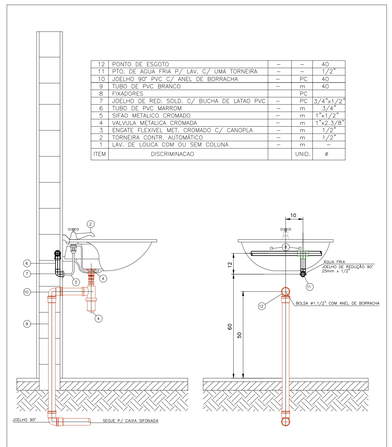
DET. DE INSTALAÇÃO DA BACIA SANITÁRIA PPNE



DET. DE INSTALAÇÃO DA BACIA SANITÁRIA

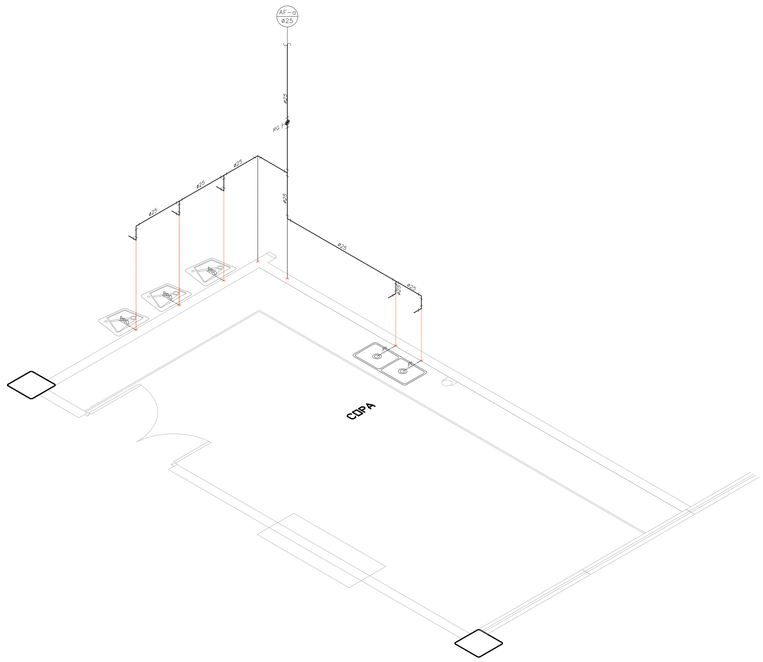


DETALHE LIGAÇÃO DE LAVATÓRIO P.N.E

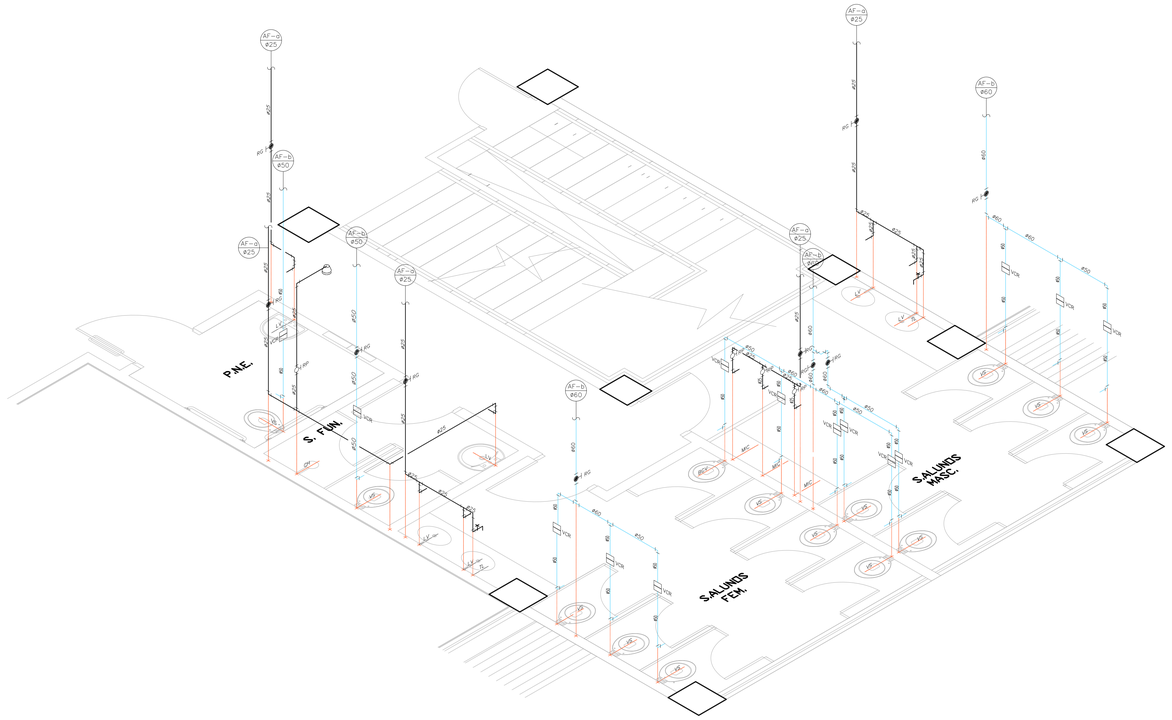


12	PONTO DE ESGOTO	–	–	40
11	PTO. DE AGUA FRIA P/ LAV. C/ UMA TORNEIRA	–	–	1/2"
10	JOELHO 90° PVC C/ ANEL DE BORRACHA	–	PC	40
9	TUBO DE PVC BRANCO	–	m	40
8	FIXADORES		PC	
7	JOELHO DE RED. SOLD. C/ BUCHA DE LATAO PVC	–	PC	3/4"x1/2"
6	TUBO DE PVC MARROM	–	m	3/4"
5	SIFAO METALICO CROMADO	–	m	1"x1/2"
4	VALVULA METALICA CROMADA	–	m	1"x2.3/8"
3	ENGATE FLEXIVEL MET. CROMADO C/ CANOPLA	–	m	1/2"
2	TORNEIRA CONTR. AUTOMATICO	–	m	1/2"
1	LAV. DE LOUCA COM OU SEM COLUNA	–	m	–
ITEM	DISCRIMINACAO		UNID.	Ø

DET. DE INSTALAÇÃO DO LAVATÓRIO



2ºPAVIMENTO A COPA



2ºPAVIMENTO B WC MASC. E FEM.

ALTURA DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO

ABREV.	PEÇAS / APARELHOS	ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO ESGOTO	ÁGUA	
LV	LAVATÓRIO	0,50	0,60	
FI	FILTRO	–	1,00	
PI	PIA (MISTURADOR DE MESA)	0,60a 0,56	0,58a 0,56	
PI	PIA (MISTURADOR DE PAREDE)	0,50a 0,56	1,06a 1,14	
TL	TORNEIRA DE LAVAGEM	–	0,50	
RG	REGISTRO DE GAVETA (USUAL)	–	1,80	
RP	REGISTRO DE PRESSÃO (FI)	–	1,20	
VS	BACIA COM VÁLVULA DE DESCARGA	PISO	1,00	
BEBD	BEBEDOURO	0,50	1,20	
TQ	TANQUE DE LAVAR	0,86	0,86	

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS URBANOS

TÍTULO: UNIDADE ESCOLAR

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA

OBRA: ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL VALE DO SOL

LOCAL DO IMÓVEL: RODOVIA ENGENHEIRO RENÊ BENEDITO DA SILVA, S/N, VALE DO SOL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Marcos de Oliveira Anjos
Secretário de Infraestrutura
e Serviços Urbanos
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ nº: 46.523.031.0001-28

Responsável técnico
Engº. Fábio das Virgens Junior
CREA nº 5070331130

ASSUNTO: ISOMÉTRICOS DE ÁGUA FRIA- 2°PAVIMENTO

PAVIMENTO:	ESCALA: 1:25	TIPO DE PROJETO: HIDRÁULICA	07/15
ZONEAMENTO:	DATA: MAR/2023	ETAPA: BÁSICO	
DESENHISTA:	IMPRESSO EM: 03/03/2023	REVISÃO: 00	