



PREFEITURA MUNICIPAL DE
LUCÉLIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA. CNPJ nº 44.919.918/0001-04 . (18) 3551-9200
Avenida Brasil nº 1101 . Centro . Lucélia-SP . www.lucelia.sp.gov.br

PROJETO:
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO DE LUCÉLIA
REFORMA E ADEQUAÇÃO
E.M.E.I ADELITA FIRPO

ENDEREÇO/MUNICÍPIO:
PRAÇA LUIS FERRAZ MESQUITA, S/N, CENTRO
LUCÉLIA-SP

TÍTULO: **HIDRÁULICA** | FOLHA: **05/05**

ASSUNTO:
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA

ESCALA: **INDICADAS** | DATA: **MAIO/2022**

PROPRIETÁRIO:
NOME: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA** | CNPJ: **44.919.918/0001-04**

ASSINATURAS:
PROPRIETÁRIO

Tatiana Guilhermino Tazinazzio Coelho Costa
PREFEITA MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Leonardo Tenório Da Silva
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.E.A.-SP 5069929957
A.R.T. 28027230220644081

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO:

CÓDIGO DO PROJETO:

DETALHES DO ESGOTO SANITÁRIO

ESC.1:50

RESUMO DE TUBOS

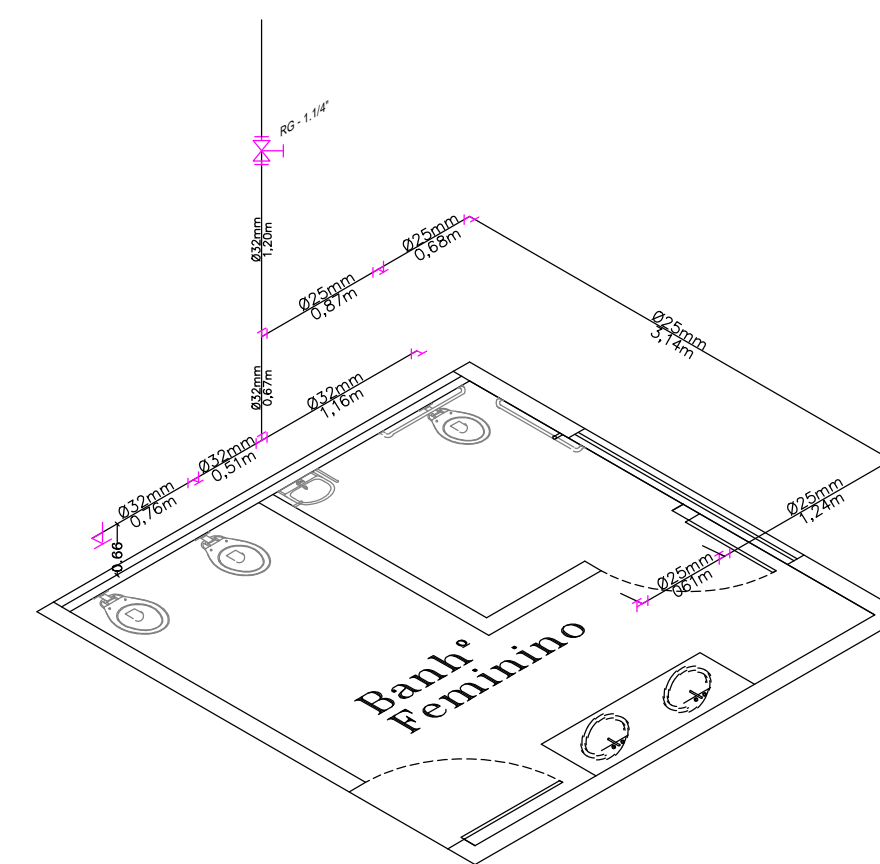
- Tubo \varnothing 50mm=(0,25m+0,25m+0,25m+0,25m+0,75m+2,85m+0,80m+0,25m+0,25m+0,25m+0,25m+0,75m+2,85m+0,80m) = 10,80 m.
- Tubo \varnothing 100mm=(1,65m+3,80m+1,65m+3,80m)= 10,90m.
- Tubo \varnothing 50mm=(0,95m+3,20m+0,95m+3,20m)= 8,30m

sobe parede sobe parede

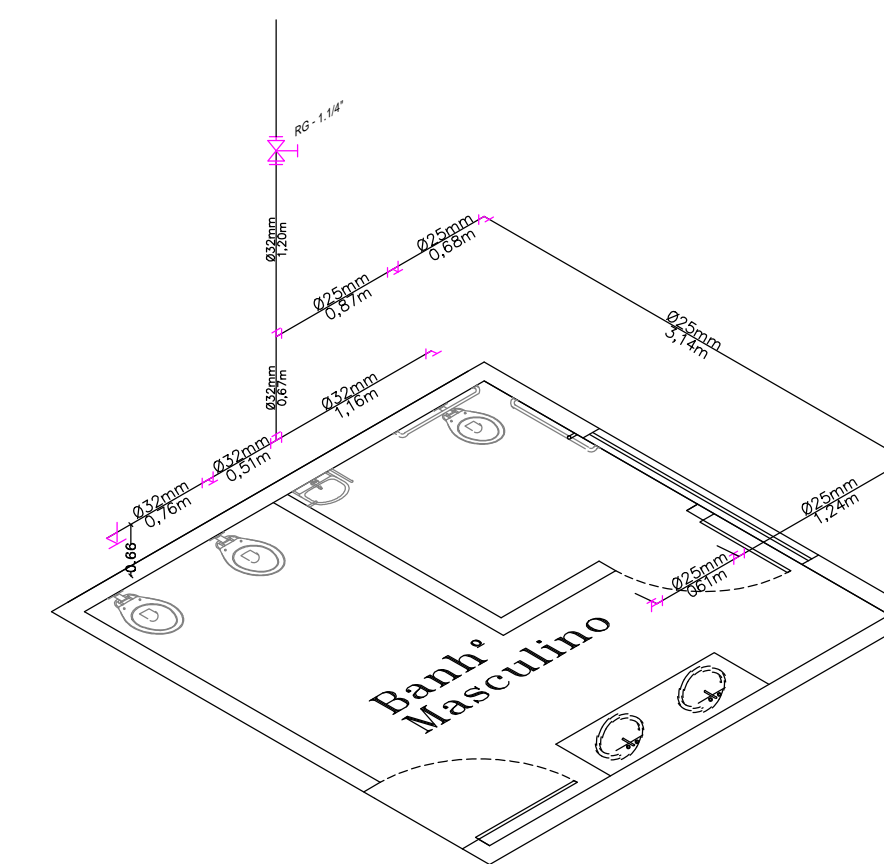
ESGOTO SANITÁRIO

ALTURAS CONVENCIONAIS DOS PONTOS DE LIGAÇÃO

APARELHOS	REFERÊNCIA	ALTURAS (m)
BACIA SANITÁRIA	PONTO DE LIGAÇÃO	chão
BACIA SANITÁRIA PARA SANIT DEF.	PONTO DE LIGAÇÃO	chão
FILTRO DE PAREDE	PONTO DE LIGAÇÃO	0,60
LAVATÓRIO	PONTO DE LIGAÇÃO	0,60
PIA DE COZINHA	PONTO DE LIGAÇÃO	0,60
TANQUE	PONTO DE LIGAÇÃO	0,60



ISOMÉTRICO: BACIAS SANITÁRIAS E LAVATORIOS
escala: 1:50
Tubo \varnothing 25mm=(0,87m+0,68m+3,14m+1,24m+0,61m)=6,54m.
Tubo \varnothing 32mm=(1,20m+0,67m+1,16m+0,51m+0,75m)=4,30m.
Reg. Gaveta 1"=1,0 uni.

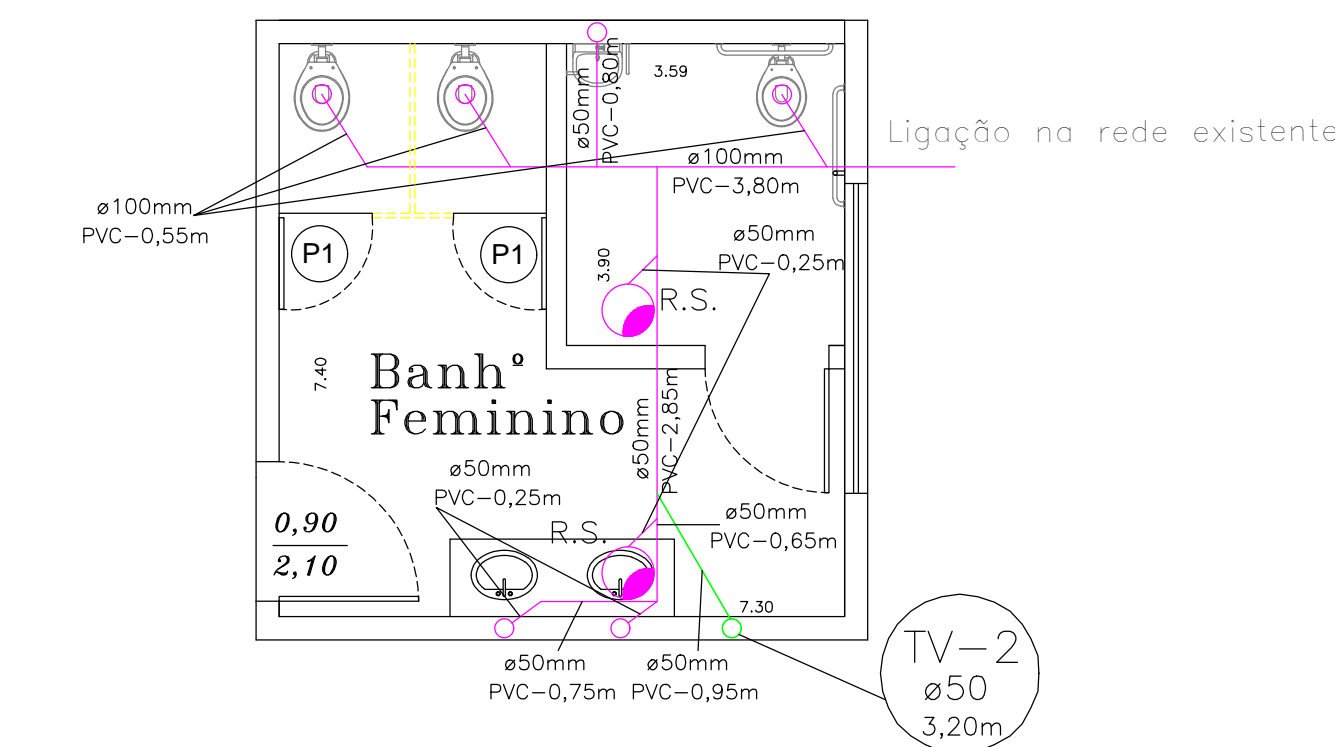
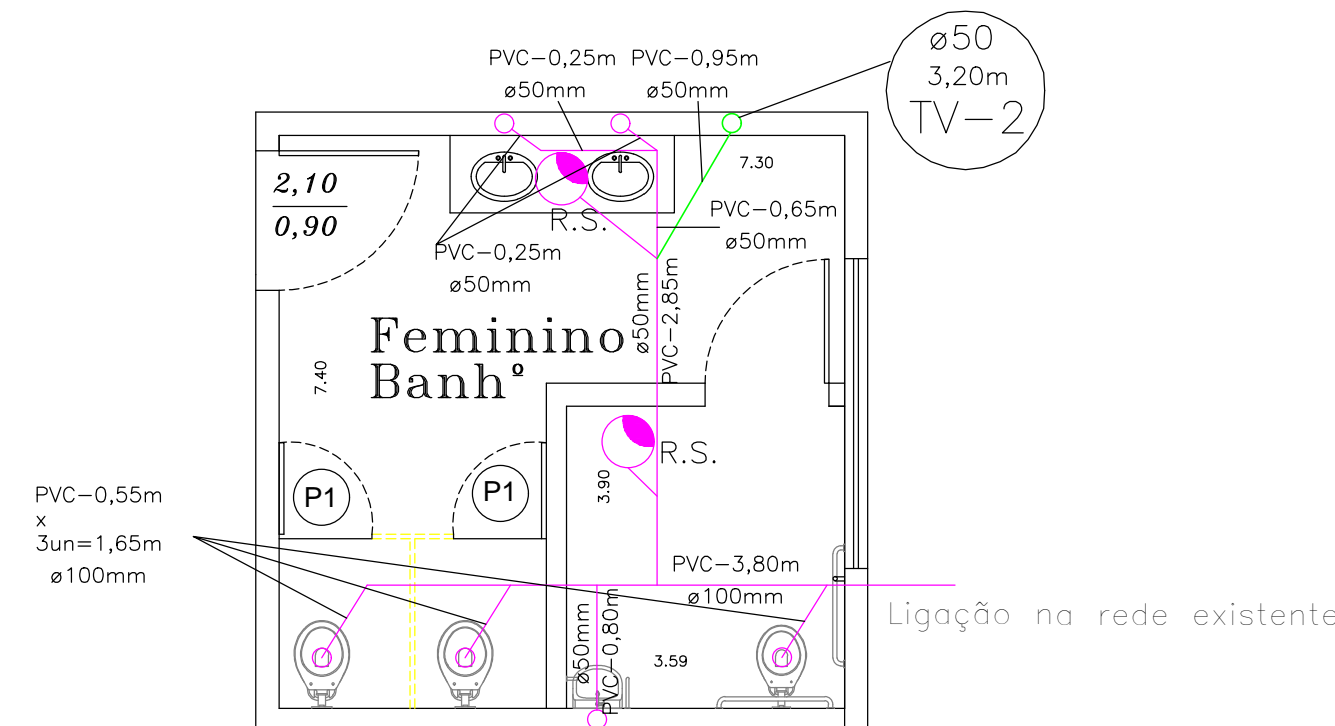


ISOMÉTRICO: BACIAS SANITÁRIAS E LAVATORIOS
escala: 1:50
Tubo \varnothing 25mm=(0,87m+0,68m+3,14m+1,24m+0,61m)=6,54m.
Tubo \varnothing 32mm=(1,20m+0,67m+1,16m+0,51m+0,75m)=4,30m.
Reg. Gaveta 1"=1,0 uni.

ÁGUA FRIA

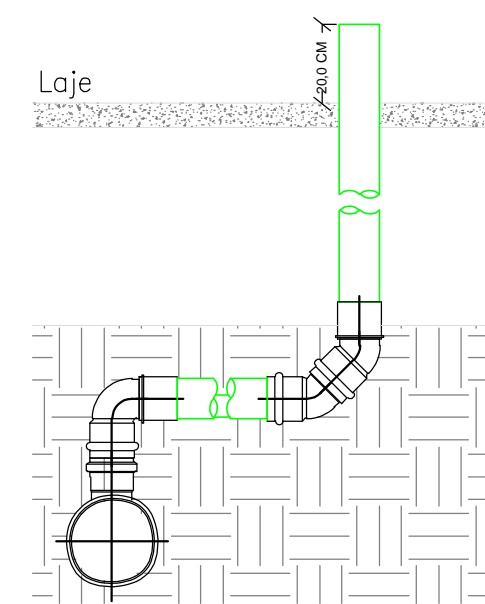
ALTURAS CONVENCIONAIS DOS PONTOS DE LIGAÇÃO

APARELHOS	REFERÊNCIA	ALTURAS (m)
BACIA SANITÁRIA	PONTO DE LIGAÇÃO VÁLVULA DE DESCARGA	0,33 1,10
BACIA SANITÁRIA PARA SANIT DEF.	PONTO DE LIGAÇÃO VÁLVULA DE DESCARGA	0,33 1,00
FILTRO DE PAREDE	PONTO DE LIGAÇÃO REGISTRO DE GAVETA	2,00 2,00
LAVATÓRIO	PONTO DE LIGAÇÃO C/ FLEXÍVEL	0,60
PIA DE COZINHA	PONTO DE LIGAÇÃO	1,10
TANQUE	PONTO DE LIGAÇÃO	1,10
TORNEIRA DE LAVAGEM	PONTO DE LIGAÇÃO	0,50
REGISTRO DE GAVETA (GERAL)	CANOPLA (PONTO DE LIGAÇÃO)	1,70
CHUVEIRO	PONTO DE LIGAÇÃO REGISTRO DE PRESSÃO	2,20 1,20
DUCHA HIGIÊNICA	PONTO DE LIGAÇÃO	0,45



PLANTA BAIXA DE ESGOTO SANITÁRIO

ESC.1:50



VENTILAÇÃO
S/ Fsc