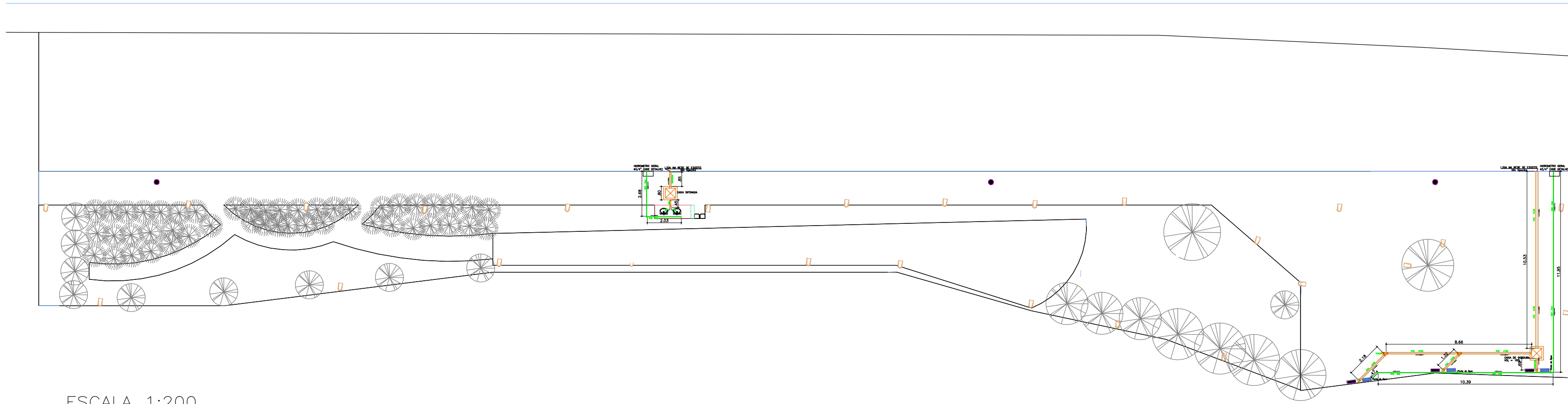
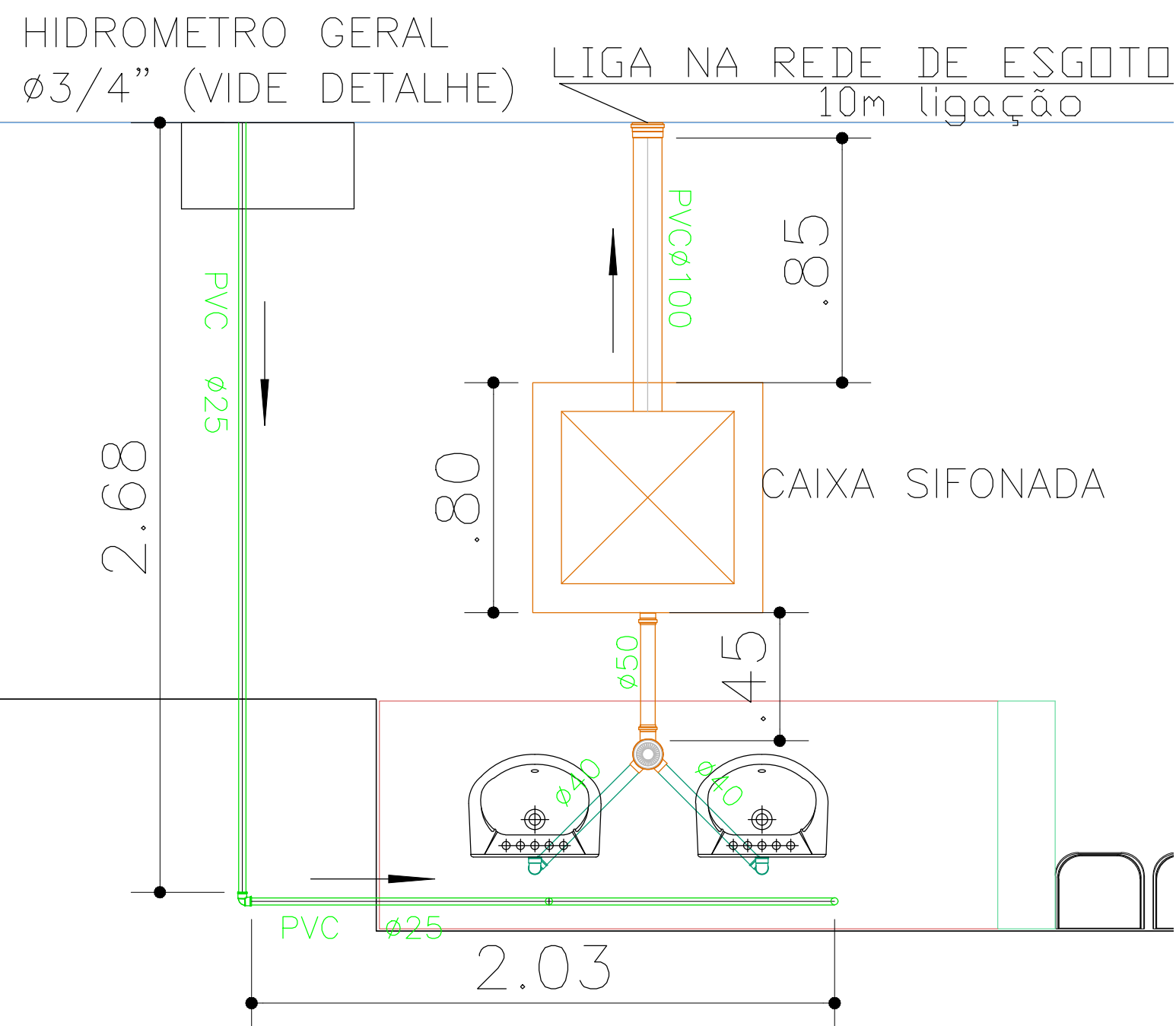


# RUA CLAUDIO DA SILVA

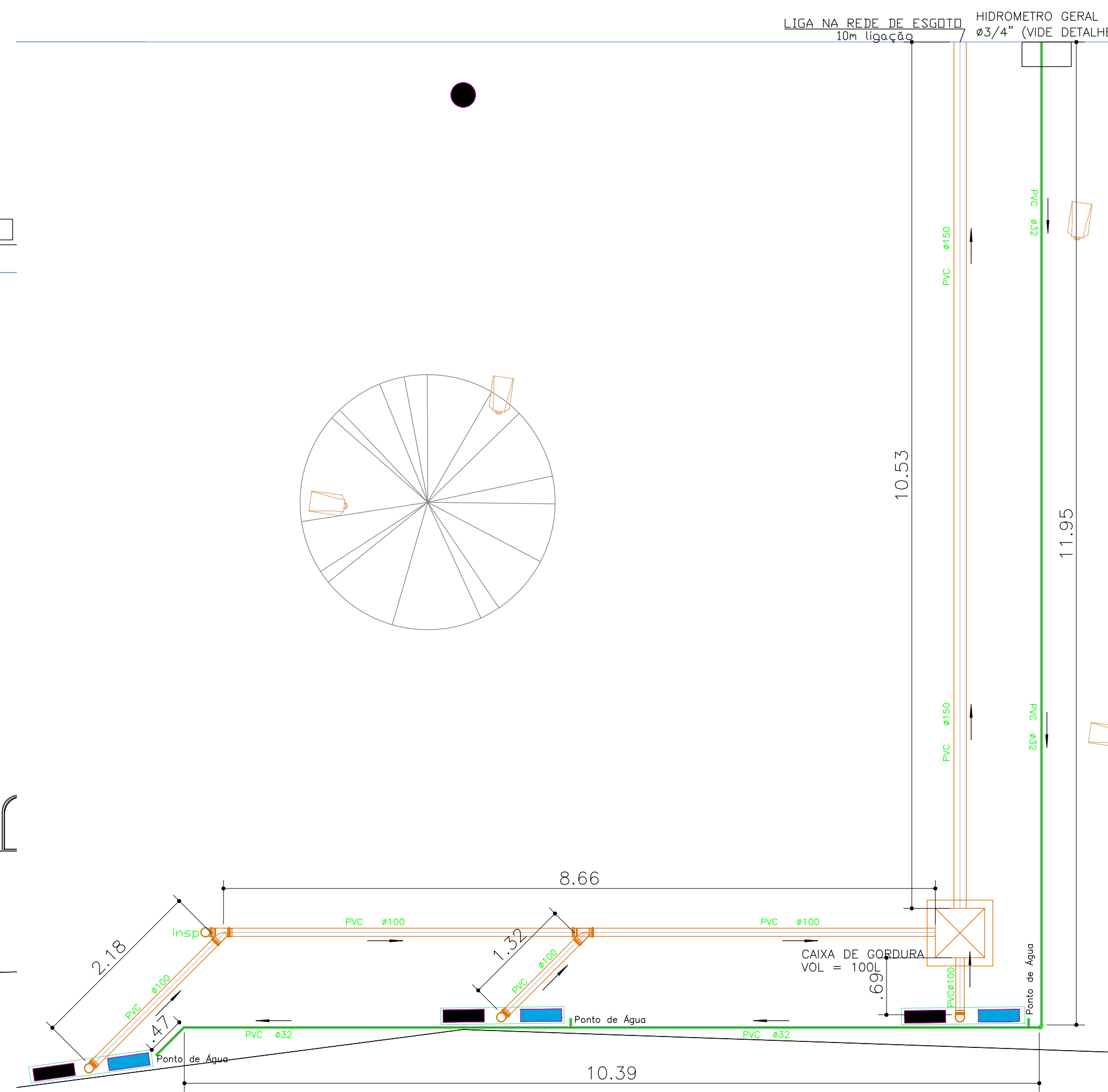


ESCALA 1:200



ESCALA 1:20

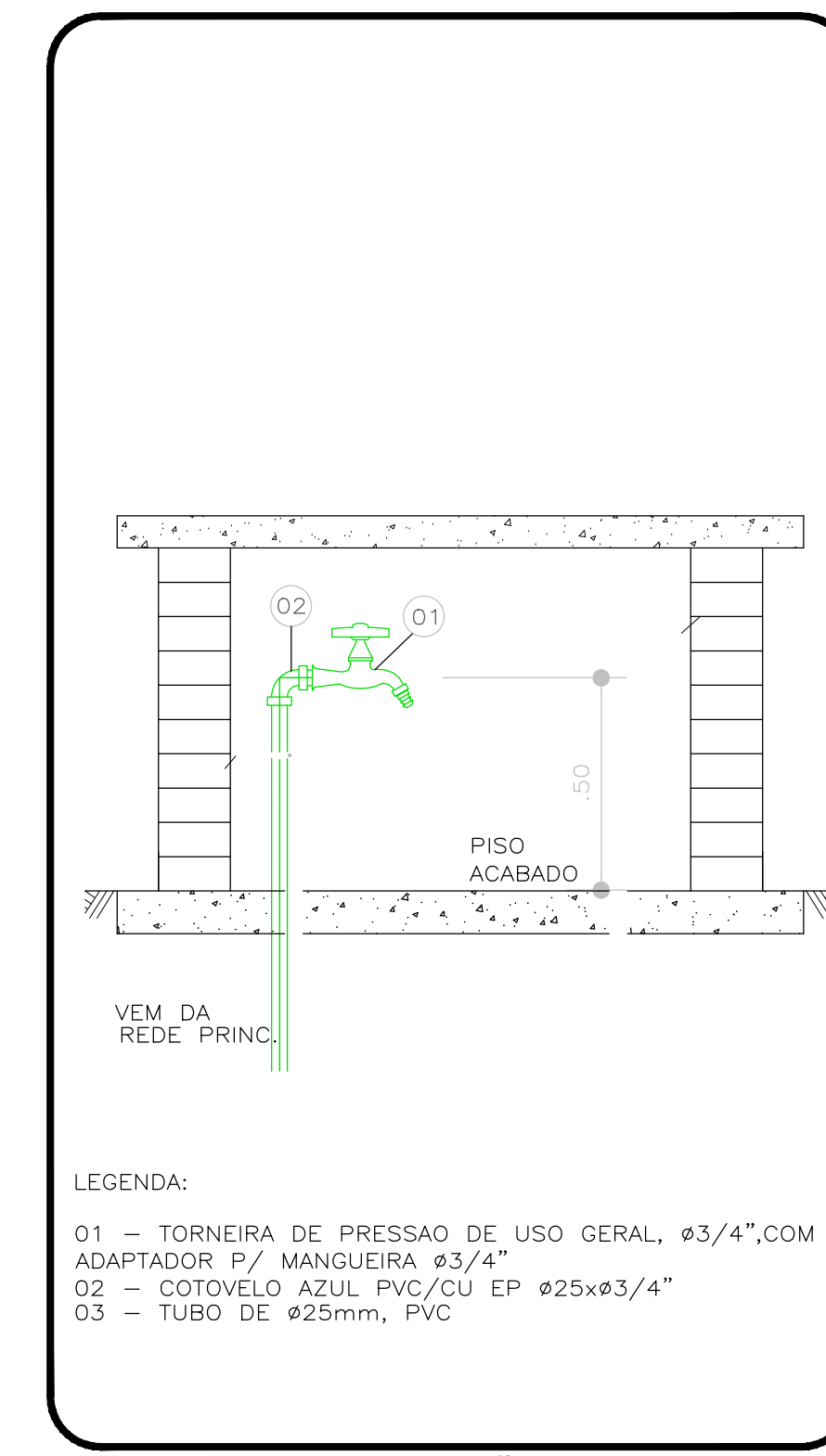
Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	Tubo esgoto primário SN 150mm	m	10,55
2	Tubo esgoto primário SN 100mm	m	13,7
3	Tubo esgoto primário SN 50mm	m	0,45
4	Tubo esgoto secundário SN 40mm	m	2,5
5	Tubo PVC sold. 32	m	22,81
6	Tubo PVC sold. 25	m	4,71
7	Hidrometro completo ¾	un	2
8	Ligação de Esgoto predial	m	20
9	Caixa Sif. Conf. projeto	un	1
10	Caixa de Gordura Conf. Projeto	un	1
11	Ralo sifonado 50x50x40	un	1
12	Torneira anti vandalismo para Food truck	un	3
13	Torneira anti vandalismo para Bebedouro	un	2
14	Joelho 90x100 esgoto	un	4
15	Cap esgoto 100	un	4
16	Junção 100x100x100 esgoto	un	2
17	Luva esgoto 100	un	6
18	Joelho sold. 45X32	un	1
19	Joelho sold. 90X32	un	1
20	Tee sold. 32X32x25	un	2
21	Joelho red. sold. 90X32x25	un	1
22	Joelho sold. 90X25x3/4	un	5
23	Plug rosc. ¾	un	2



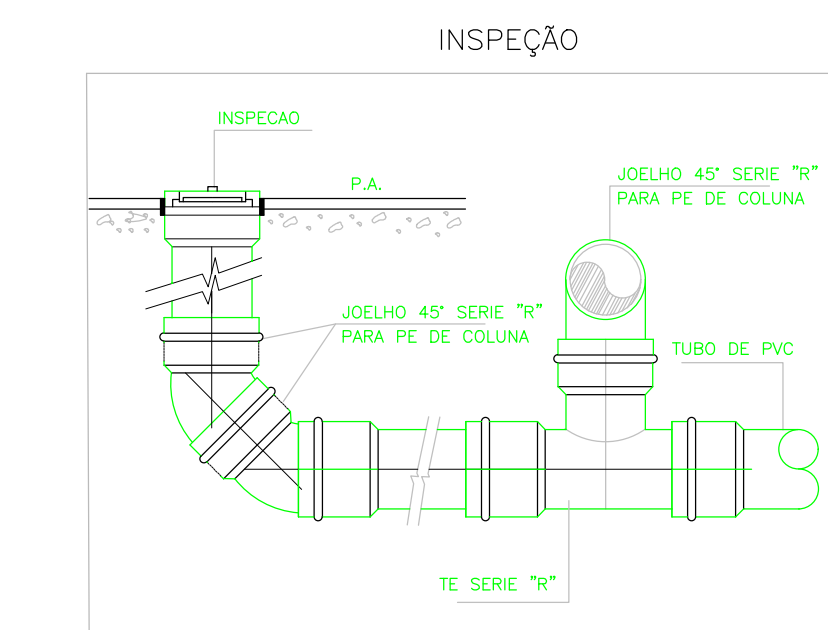
ESCALA 1:50

### LEGENDA:

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO

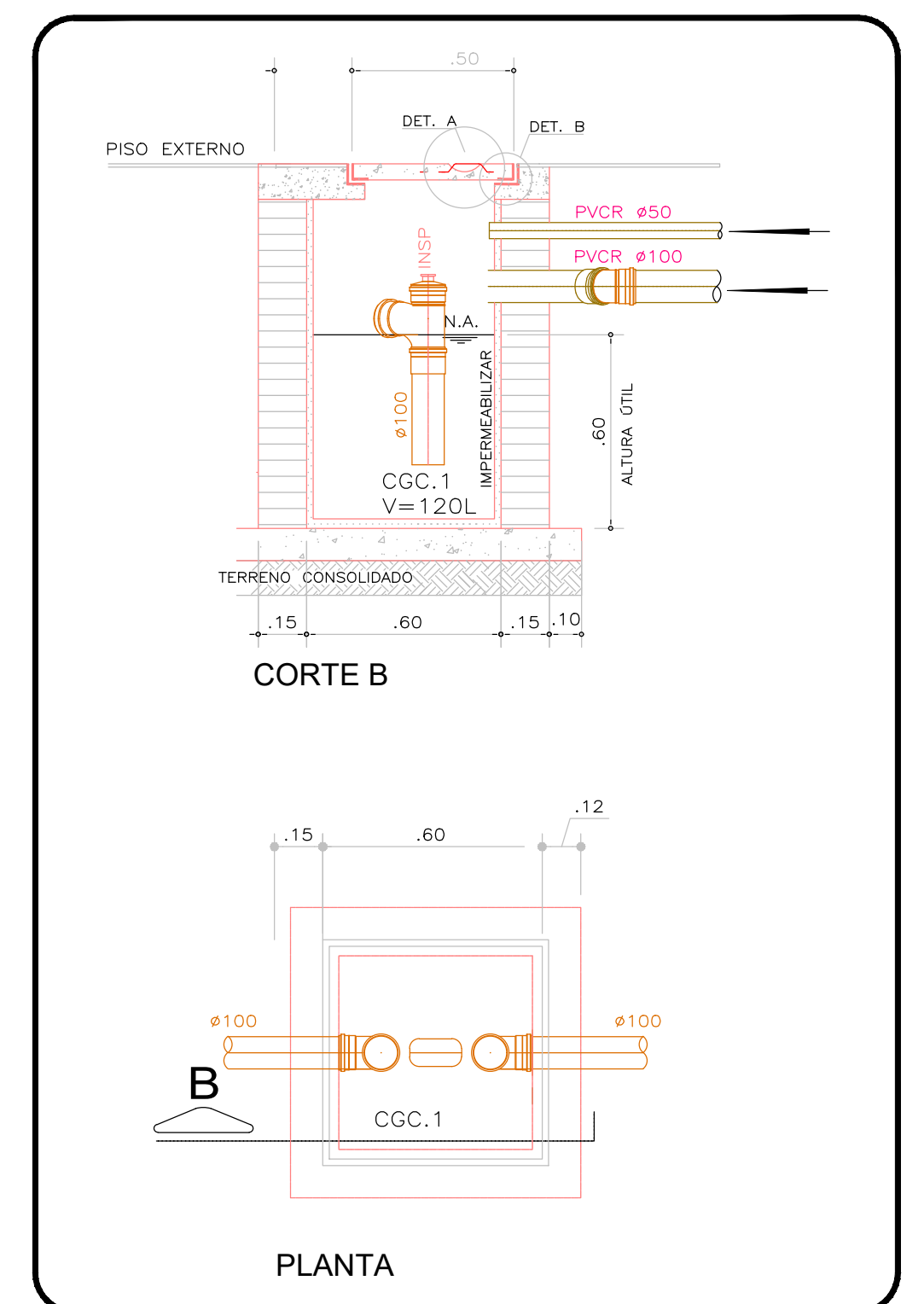


DETALHE DA INSTALAÇÃO DA TORNEIRA FOODTRUCK  
SEM ESCALA

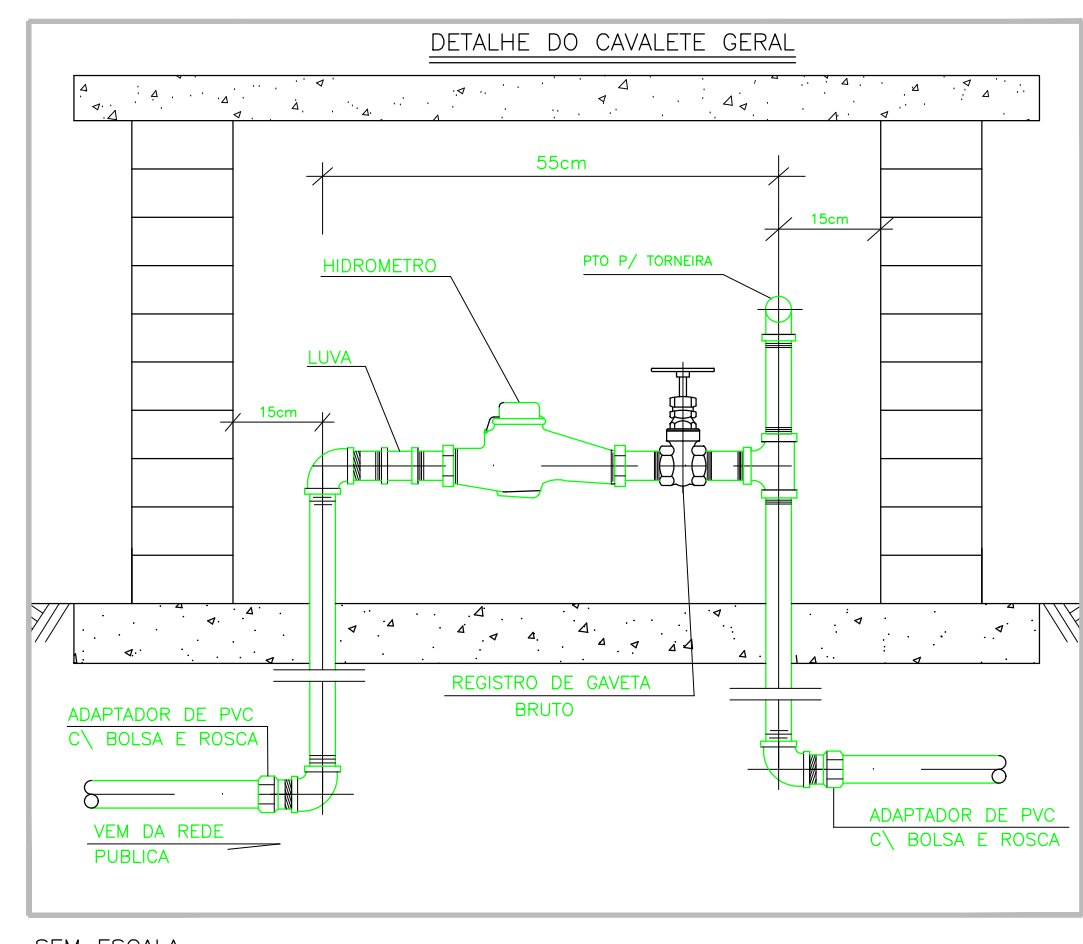


SEM ESCALA

TUBO (pol)	PPR (mm) (nom)	PEAD (mm) (nom)	COBRE (mm) (ext.)	PVC (mm) (ext.)
1/2	20	20	15	20
3/4	25	25	22	25
1	32	32	28	32
1.1/4	40	40	35	40
1.1/2	50	50	42	50
2	63	63	54	60
2.1/2	75	75	66	75
3	90	90	79	85
4	110	110	104	110



DETALHE 04 CAIXA SIFONADA E DE GORDURA COLETIVA  
SEM ESCALA



SEM ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL

REV-01 | LISTA DE MATERIAL ATUALIZADA (SEM PERDAS) | 20/06/22  
REV-00 | PROJETO INICIAL | 10/05/22

REV. | DESCRIÇÃO | DATA

## PROJETO HIDROSANITARIO

OBRA  
**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA**  
PROPRIETÁRIO  
MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL  
LOCAL  
CONJUNTO HABITACIONAL HÉLIO VERGUEIRO LEITE

ASSUNTO  
**INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS - AGUA FRIA E ESGOTO**  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
HELENA MARIANA DE FELIPPE  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA: 506.283.441-0

ART | DATA | FORMATO | ESCALA | FOLHA  
10/05/2022 | A1 | INDICADA | 01/01