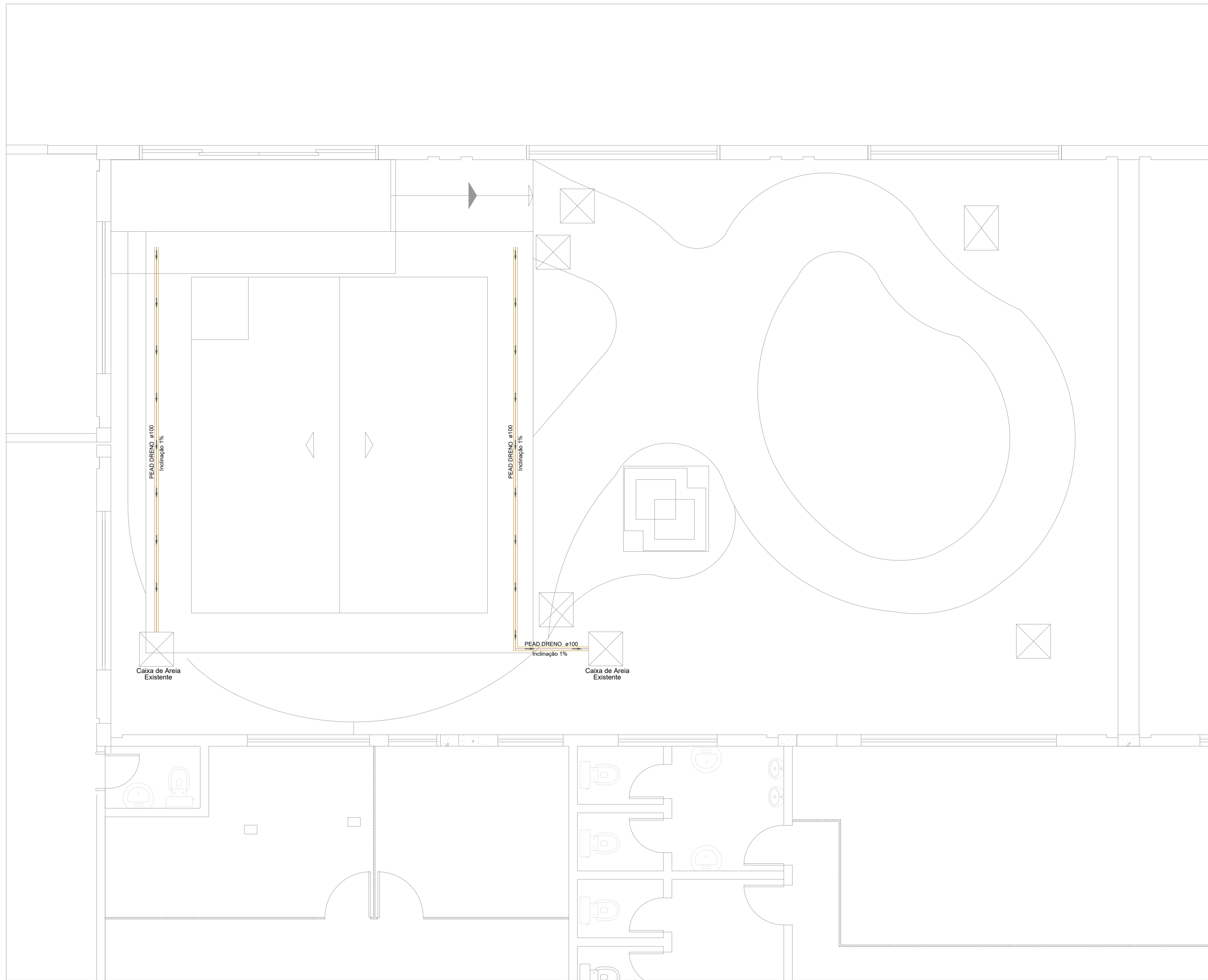
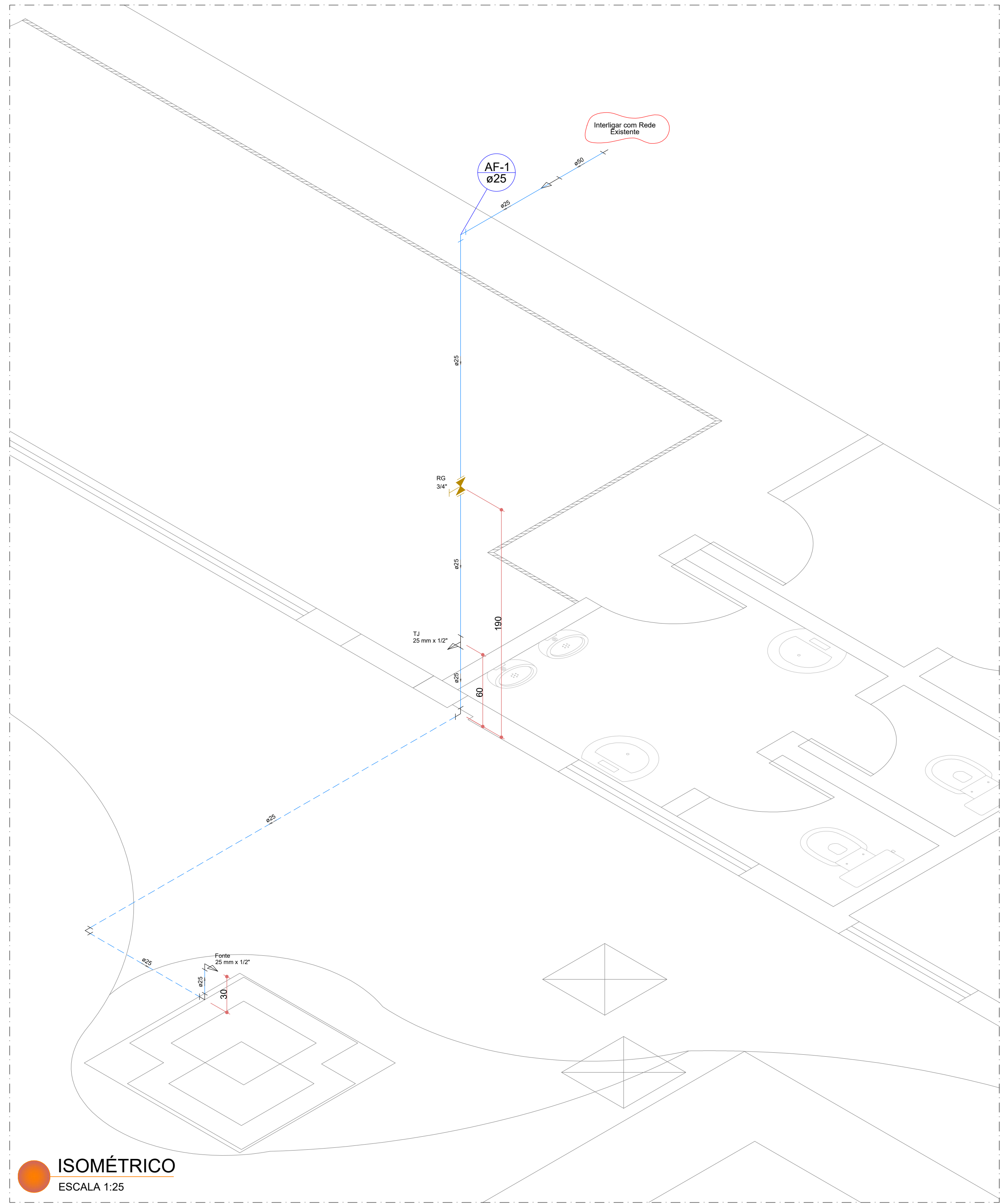


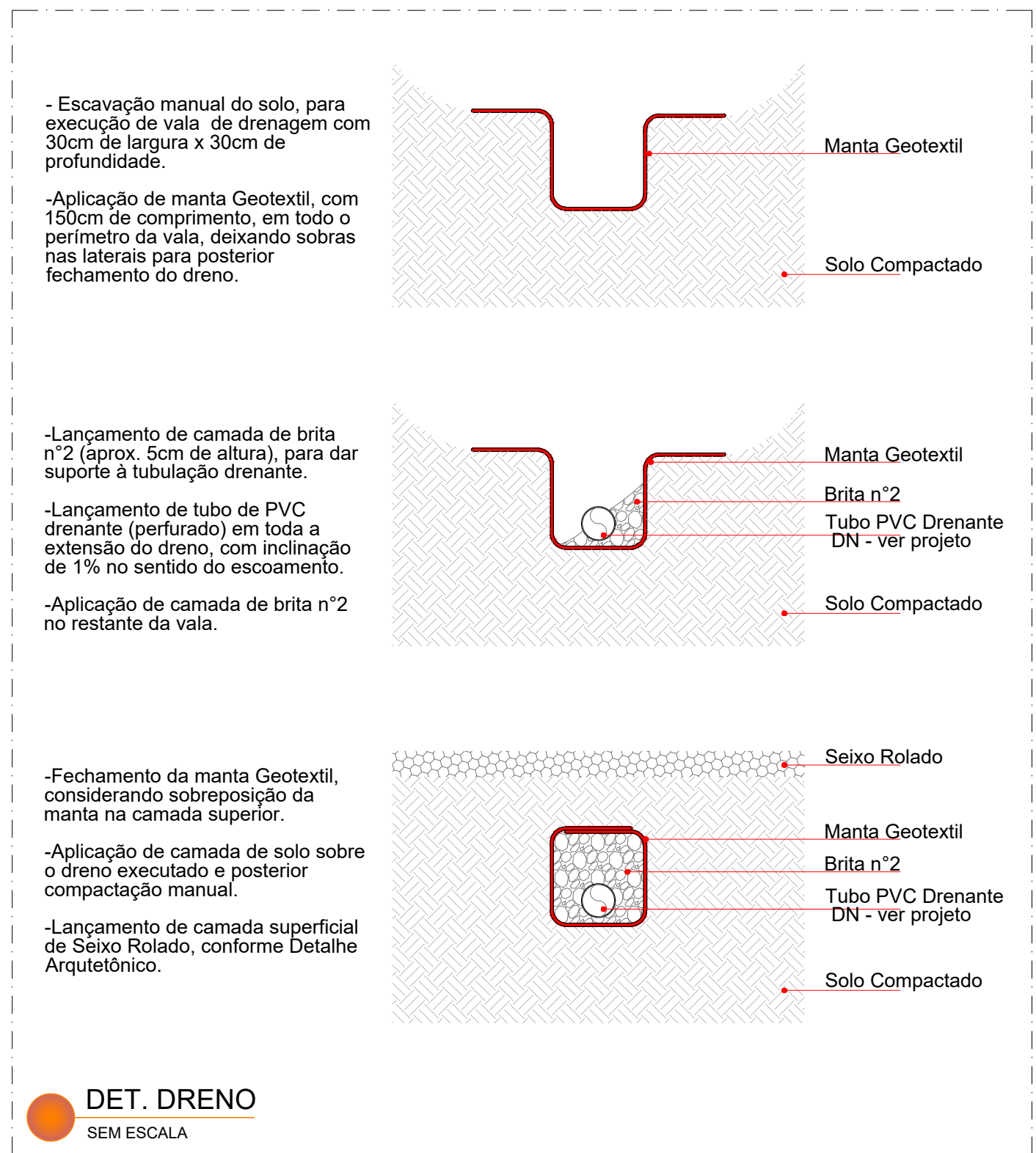
PLANTA BAIXA  
ÁGUA FRIA  
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA  
DRENAGEM PLUVIAL  
ESCALA 1:50



ISOMÉTRICO  
ESCALA 1:25



LEGENDA DOS EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS		
LEGENDA	EQUIPAMENTOS	OBSERVAÇÃO
	REGISTRO DE PRESSÃO	ACABAMENTO BRUTO
	REGISTRO DE PRESSÃO	ACABAMENTO CROMADO
	REGISTRO DE GAVETA	ACABAMENTO BRUTO
	REGISTRO DE GAVETA	ACABAMENTO CROMADO
	VÁLVULA MONOCOMANDO	ACABAMENTO CROMADO
	VÁLVULA DE DESCARGA	ACABAMENTO CROMADO
	PONTO DE CONSUMO	-----
	VÁLVULA COM SENSOR	ACABAMENTO CROMADO

LEGENDA DOS EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS		
LEGENDA	EQUIPAMENTOS	OBSERVAÇÃO
	CAIXA SIFONADA C/ GRELHA	ACABAMENTO CROMADO
	CAIXA SIFONADA C/ GRELHA	ACABAMENTO CROMADO
	RALO SECO LINEAR	ACABAMENTO CROMADO
	CAIXA DE GORDURA	EM PVC RÍGIDO
	CAIXA DE DRENAGEM 30x30cm	CONCRETO PRÉ-MOLDADO
	CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60cm	EM ALVENARIA

LEGENDA DAS INDICAÇÕES DE ALVENARIA		
EQUIPAMENTOS	LEGENDA	INSTALAÇÃO*
BANHEIRA	BA	30cm
BEBEDOURO	BE	60cm
CHUVEIRO (DUCHA)	CH	220cm
DUCHA HIGIÊNICA	DH	100cm
EXPURGO	EX	Variável
LAVATÓRIO (PAREDE)	LVP	100cm
LAVATÓRIO (BANCADA)	LVB	60cm
MÁQUINA DE LAVAR LOUCA	MLL	100cm
MÁQUINA DE LAVAR ROUPA	MLR	100cm
MICROTÓRIO	MIC	100cm
PIA DE COZINHA (PAREDE)	PIAP	100cm
PIA DE COZINHA (BANCADA)	PIAB	60cm
PIA DE DESPEJO (PAREDE)	PDP	100cm
PIA DE DESPEJO (BANCADA)	PDB	60cm
SAÍDAS LIVRES	Saída	Variável
TANQUE	TQ	100cm
TORNEIRA DE JARDIM	TJ	Variável
VASO SANITÁRIO	VS	35cm
VASO SANITÁRIO (CX. ACOPLADA)	VSA	20cm

VÁLVULAS E REGISTROS		
REGISTRO DE GAVETA	RG	190cm
REGISTRO DE PRESSÃO	RP	100cm
VÁLVULA DE DESCARGA	VD	100cm
VÁLVULA DE RETENÇÃO	VR	Variável
VÁLVULA MONOCOMANDO	VM	100cm

Observações:  
\* Alturas de instalação dos equipamentos, válvulas e registros com referência ao nível do piso.

LEGENDA DAS TUBULAÇÕES		
AF-XXX	PRUMADA DE ÁGUA FRIA	n° acúmulo
AL-XXX	PRUMADA DE ALIMENTAÇÃO	n° prumada
AP-XXX	PRUMADA DE ÁGUA PLUVIAL	n° prumada
AQ-XXX	PRUMADA DE ÁGUA QUENTE	n° prumada
CV-XXX	COLUNA DE VENTILAÇÃO - ESGOTO	desce
DR-XXX	COLUNA DE DRENO AR-CONDICIONADO	diâmetro
TQ-XXX	PRUMADA DE ESGOTO	diâmetro

Observações:  
\* Inclinações de tubulação não apresentadas, considerar inclinação mínima de 2% no sentido longitudinal.  
\* Diâmetros de tubulação não cotados, considerar o diâmetro da tubulação ligeiramente anterior, considerando o sentido do fluxo indicado.  
\* Tubulações representadas com linhas tracejadas correspondem à trechos subterrâneos / enterrados.

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO - SISTEMA DE DRENOS

unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FISCAL

CONCLUSÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM ATENDIMENTO DE QUEIMADOS DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ

LOCALIZAÇÃO

AV. TANCREDO NEVES, N° 3324, SANTO ONOFRE, CASCAVEL - PR

AUTORIA DO PROJETO

ENG° PAULO HENRIQUE GRIS

PROPRIETÁRIO

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ

EXECUÇÃO

EXECUÇÃO

DESENHO

P.H.G.

ESCALA

1:50

BRANCHA

01

DATA

24/08/2021

11



1. Responsável Técnico

**PAULO HENRIQUE GRIS**

Título profissional:

**ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1711561894**

Carteira: **PR-128634/D**

2. Dados do Contrato

Contratante: **UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ**

CNPJ: **78.680.337/0001-84**

R UNIVERSITARIA, 1619

UNIVERSITARIO - CASCAVEL/PR 85819-110

Contrato: 1

Celebrado em: 11/03/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

3. Dados da Obra/Serviço

AV PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 3224

SANTA CRUZ - CASCAVEL/PR 85806-470

Data de Início: 02/08/2021

Previsão de término: 29/04/2022

Coordenadas Geográficas: -24,973773 x -53,494794

Finalidade: Religioso

Proprietário: HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ

CNPJ: **78.680.337/0007-70**

4. Atividade Técnica

**Elaboração**

[Elaboração de orçamento] de *edificação em materiais mistos*

Quantidade

Unidade

32,48

M2

[Projeto arquitetônico] de *edificação em materiais mistos*

32,48

M2

[Projeto de instalações] de *instalações elétricas em baixa tensão*

32,48

M2

[Projeto de instalações] de *sistema de água potável*

32,48

M2

[Projeto de instalações] de *estrutura metálica para edificação*

32,48

M2

[Projeto de instalações] de *prevenção e combate a incêndio e pânico*

32,48

M2

[Projeto de instalações] de *fundações profundas em estacas de concreto moldadas in loco*

32,48

M2

**Fiscalização**

[Fiscalização de obra] de *edificação em materiais mistos*

Quantidade

Unidade

32,48

M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

OBRA DO ESPAÇO ECUMÊNICO NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ

6. Declarações

**Acessibilidade:** Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por PAULO HENRIQUE GRIS, registro Crea-PR PR-128634/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 23/09/2021 e hora 11h01.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - CNPJ: 78.680.337/0001-84

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br).
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br)

Central de atendimento: 0800 041 0067



**CREA-PR**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em : 05/10/2021

Valor Pago: R\$ 88,78

Nosso número: 2410101720214772709

