

PLANTA BAIXA - ÁGUA  
ESC: 1/100

Lista de materiais - Pavimento	
Água fria - Reservatório Fonte	
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. c/ flange livre p/ cx. d' água	1 pz
25 mm - 3/4"	
Torneira de bóia	1 pz
3/4"	
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro	1 pz
25mmx 1/2"	
Mictório de Descarga Descontínua	2 pz
1/2"	
Torneira de Jardim	2 pz
25 mm x 3/4"	
Torneira de Pia de Cozinha	4 pz
25mm - 3/4"	
Torneira de Tanque de Lavar	2 pz
25mmx 3/4"	
Torneira de lavatório	4 pz
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ cx. sociopada	4 pz
1/2"	
Metais	
Hidrômetro individual	2 pz
1.5 m/h - 3/4"	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	8 pz
3/4"	
Registro de pressão c/ canopla cromada	2 pz
3/4"	
Metais Pressmatic	
Pressmatic mictório cromado	2 pz
1/2"	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	4 pz
1/2 - 30cm	
Engate flexível plástico	5 pz
1/2 - 30cm	
PVC misto soldável	
Linha soldável c/ rosca	2 pz
25 mm - 3/4"	
PVC rígido roscável	
Linha de redução c/ rosca	4 pz
1" - 3/4"	
Tubete de polipropileno para hidrômetro	4 pz
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. c/ flange fixo p cx. d' água	2 pz
20 mm - 1/2"	
Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro	18 pz
25 mm - 3/4"	
Bucha de redução sold. longa	3 pz
50 mm - 25 mm	
Joelho 45 soldável	13 pz
25 mm	
50 mm	2 pz
Joelho 90° soldável	32 pz
25 mm	
Linha soldável	1 pz
50 mm	
Tubos	75.53 m
25 mm	
50 mm	65.99 m
Tê 90 soldável	17 pz
25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	8 pz
25 mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	11 pz
25 mm - 1/2"	

Legenda de condutos - Pavimento
Água fria

Legenda - Pavimento
Hidrômetro individual
Registro de Pressão com PVC soldável
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

VISA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:  
- QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.  
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:  
1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES  
2) REDE DE AGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.  
3) PLANTIO DE 01 (UMA) ARVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.  
4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

**KARAIBA**  
CONSULTORIA E PROJETOS  
karaibaassociados@gmail.com (34)3219-0175

**Reforma e modernização de praça pública no município de Nova Ponte/MG PRAÇA DO CRISTO**

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE MG  
LOCAL: PRAÇA DO CRISTO - CENTRO  
NOVA PONTE - MG

ASSINATURAS

\_\_\_\_\_  
PREFEITURA DE NOVA PONTE MG  
18.159.905/0001-74

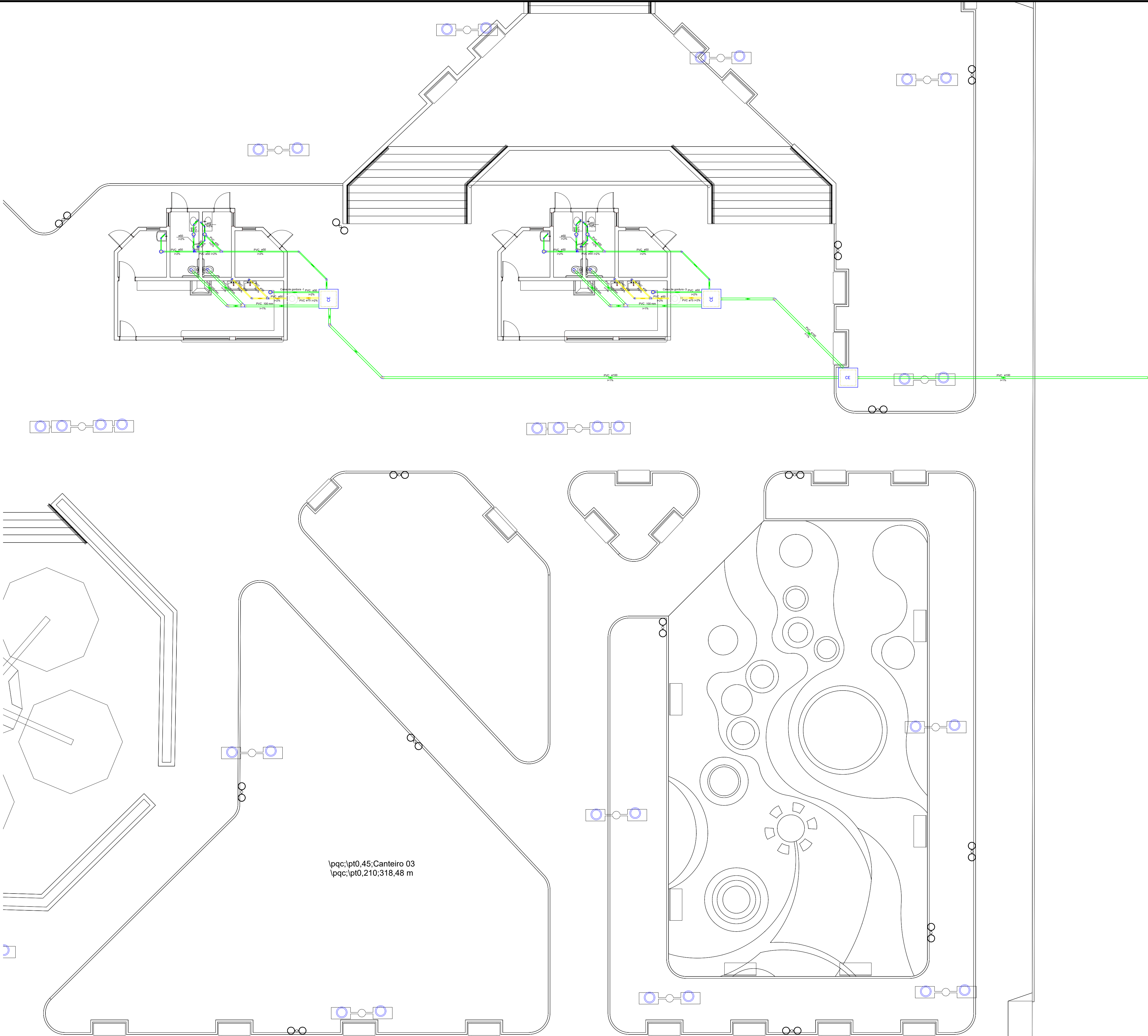
\_\_\_\_\_  
ENGº CIVIL - DARLAN DE FREITAS MOURA  
CREA: 34718/D-MG

ÁREAS (m²)

ÁREA DE REVITALIZAÇÃO: 8.069,04m²

ESCALAS INDICADAS

CONTÉM	DATA	PROJETO
	16/09/2025	
PROJETO HIDROSSANITÁRIO.	DESENHO	FOLHA
	GRM	1/4



Lista de materiais - Pavimento	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 80 x 80 cm	3 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	8 pc
150x150x50	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	4 pc
1" - 1 1/2"	4 pc
1" - 2"	2 pc
Sifão flexível c/ Adaptador	2 pc
1 1/2" - 1 1/2"	
Sifão flexível p/ Mictório	2 pc
1 1/4" - 2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	4 pc
1"	4 pc
Válvula p/ pia	4 pc
1"	2 pc
Válvula p/ tanque	
1 1/2"	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	14 pc
50mm - 2"	34 pc
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	2 pc
Curva 90 curta	
40 mm	8 pc
Joelho 45	
100 mm	5 pc
40 mm	8 pc
50 mm	6 pc
Joelho 90	
100 mm	4 pc
40 mm	2 pc
50 mm	8 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1 1/2"	6 pc
Junção simples	
50 mm - 50 mm	6 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
100 mm - 4"	69.81 m
50 mm - 2"	27.1 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	
40 mm	6.03 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	
40 mm	4.8 m
50 mm - 2"	2.4 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	4 pc
Esgoto (Gordura)	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	4 pc
100mm - 4"	
50mm - 2"	2 pc
Joelho 45	
50 mm	2 pc
Junção simples	
100 mm-100 mm	2 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
50 mm - 2"	8.85 m
75 mm - 3"	2.18 m
Unidades de tratamento	
Caixa de Gordura em PVC	2 pc

Legenda de condutos - Pavimento	
Esgoto	
Esgoto (Gordura)	

Legenda - Pavimento	
Caixa Sifonada	
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
Joelho 45	
Junção simples	
Junção simples c/ J45	
Lavatório Residencial com sifão	
Mictório de Descarga Automática- DN 40mm	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
Vaso Sanitário c/ J90°	

PLANTA BAIXA-ESGOTO  
ESC: 1/100

VISA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:  
- QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.  
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:  
1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES  
2) REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.  
3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.  
4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

KARAIBA

CONSULTORIA E PROJETOS

[karaibaassociados@gmail.com](mailto:karaibaassociados@gmail.com) (34)3219-0175

Reforma e modernização de praça pública no município de Nova Ponte/MG

PRAÇA DO CRISTO

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE MG

LOCAL: PRAÇA DO CRISTO - CENTRO

NOVA PONTE - MG

ASSINATURAS

PREFEITURA DE NOVA PONTE MG  
18.159.905/0001-74

ENGº CIVIL - DARLAN DE FREITAS MOURA  
CREA: 34718/D-MG

ÁREAS (m²)

ÁREA DE REVITALIZAÇÃO: 8.069,04m²

ESCALAS INDICADAS

CONTÉM

PROJETO HIDROSSANITÁRIO.

DATA

16/09/2025

DESENHO

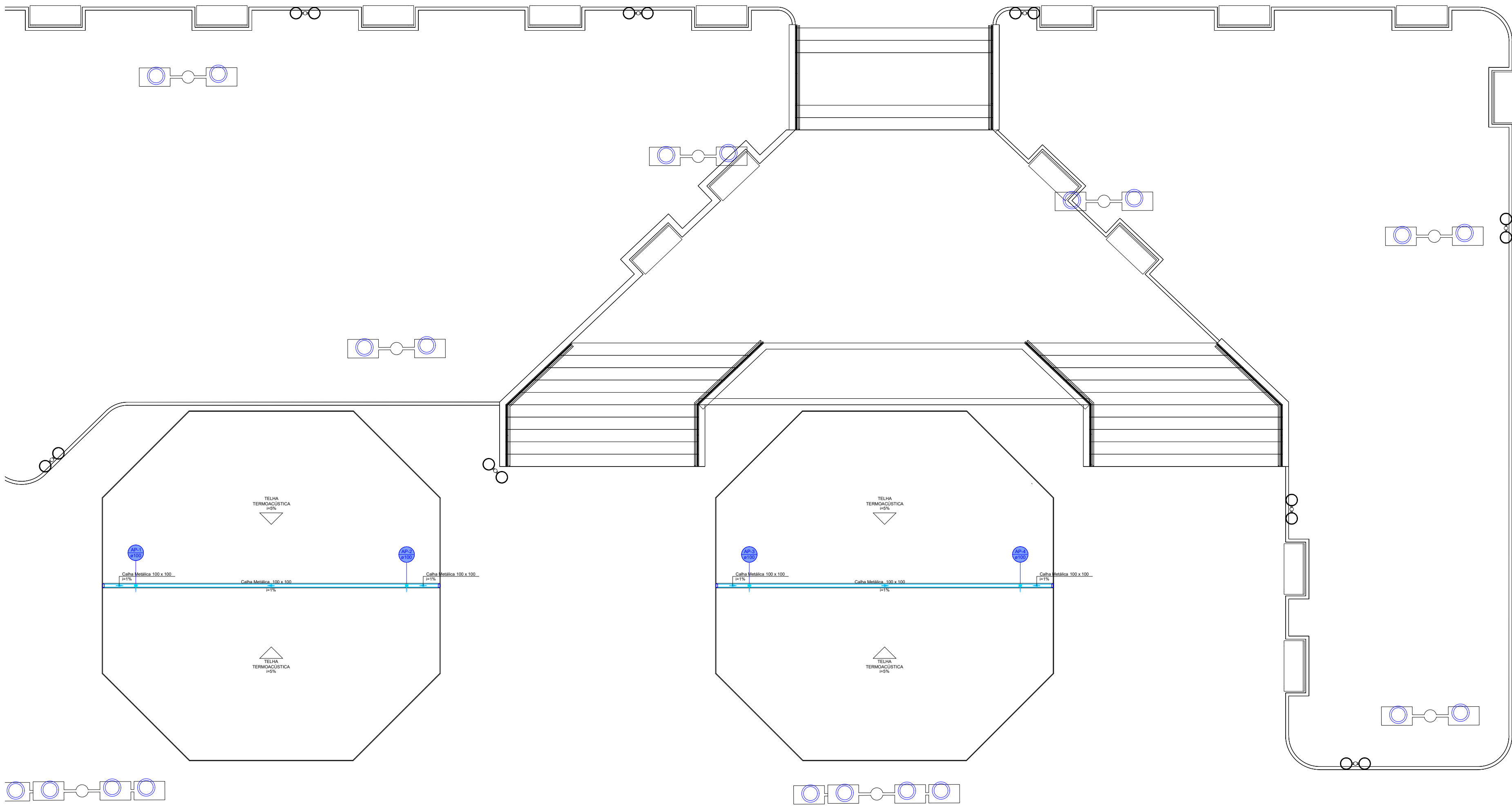
GRM

PROJETO

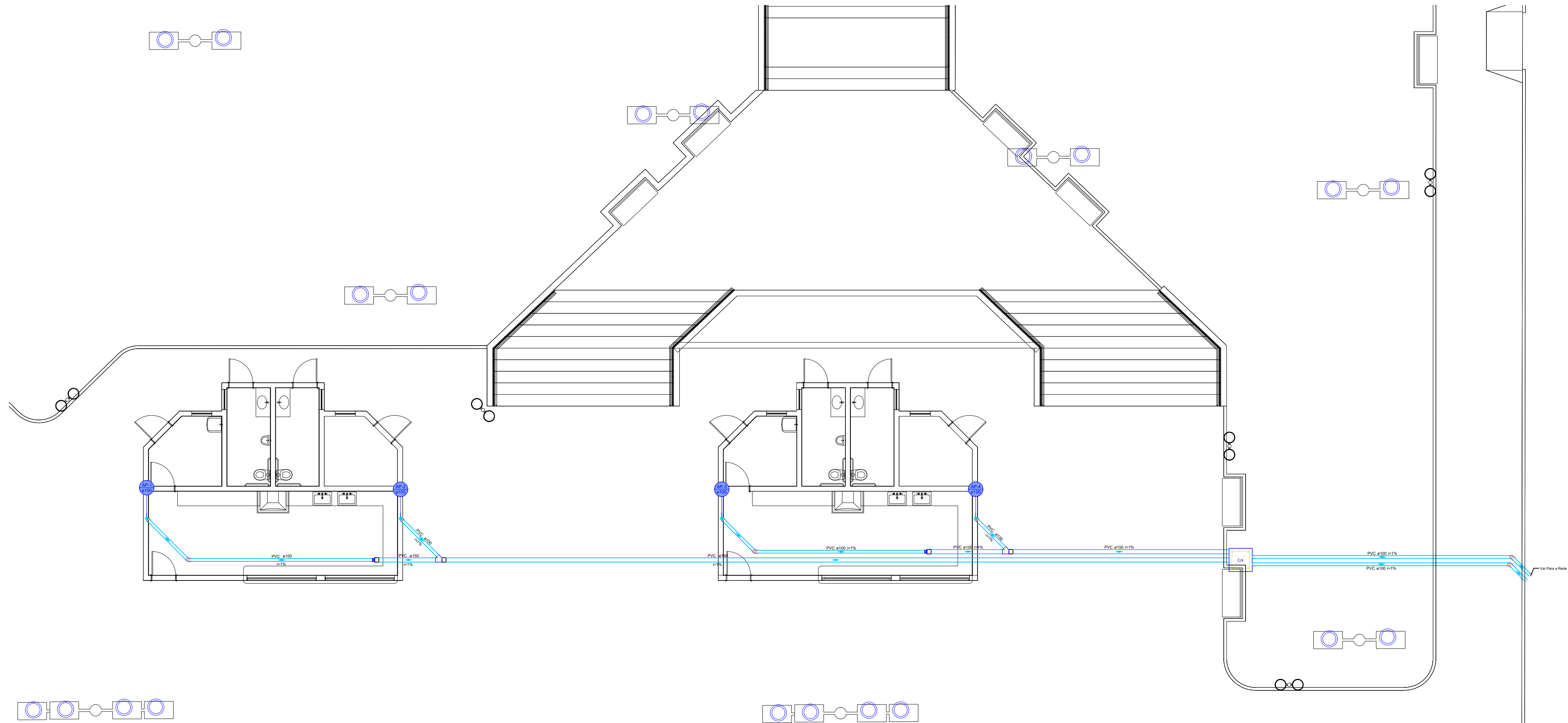
FOLHA

2/4





PLANTA DE COBERTURA-ÁGUAS PLUVIAIS  
ESC: 1/100



PLANTA BAIXA-ÁGUAS PLUVIAIS  
ESC: 1/100

Lista de materiais - Cobertura			
Pluvial			
Cajha metálica			
Cabeceira retangular	100 mm x 100 mm	4	pç
Cajha retangular	100 mm x 100 mm	21.83	m
PVC Esgoto			
Anel de borracha	100mm - 4"	4	pç
Joelho 90	100 mm	4	pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	100 mm - 4"	11.23	m

Legenda de condutos - Cobertura	
Pluvial	

Legenda - Cobertura	
	Cabeceira retangular
	Joelho 90

Lista de materiais - Térreo			
Pluvial			
Caixas de Passagem			
Caixa de areia pluvial sem grelha	CA- 60x60cm	1	pç
PVC Esgoto			
Anel de borracha	100mm - 4"	17	pç
150mm - 6"		7	pç
Joelho 45	100 mm	4	pç
Joelho 90	100 mm	4	pç
Junção simples	150 mm - 100 mm	2	pç
Redução excêntrica	150 mm - 100 mm	2	pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	100 mm - 4"	39.06	m
	150 mm - 6"	39.51	m

Legenda de condutos - Térreo	
Pluvial	

Legenda - Térreo	
	Caixa de areia pluvial simples
	Joelho 45
	Joelho 90
	Junção simples
	Redução excêntrica- superior

VISA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:  
- QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.  
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:  
1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES  
2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.  
3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.  
4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

**KARAIBA**  
CONSULTORIA E PROJETOS  
karaibaassociados@gmail.com (34)3219-0175

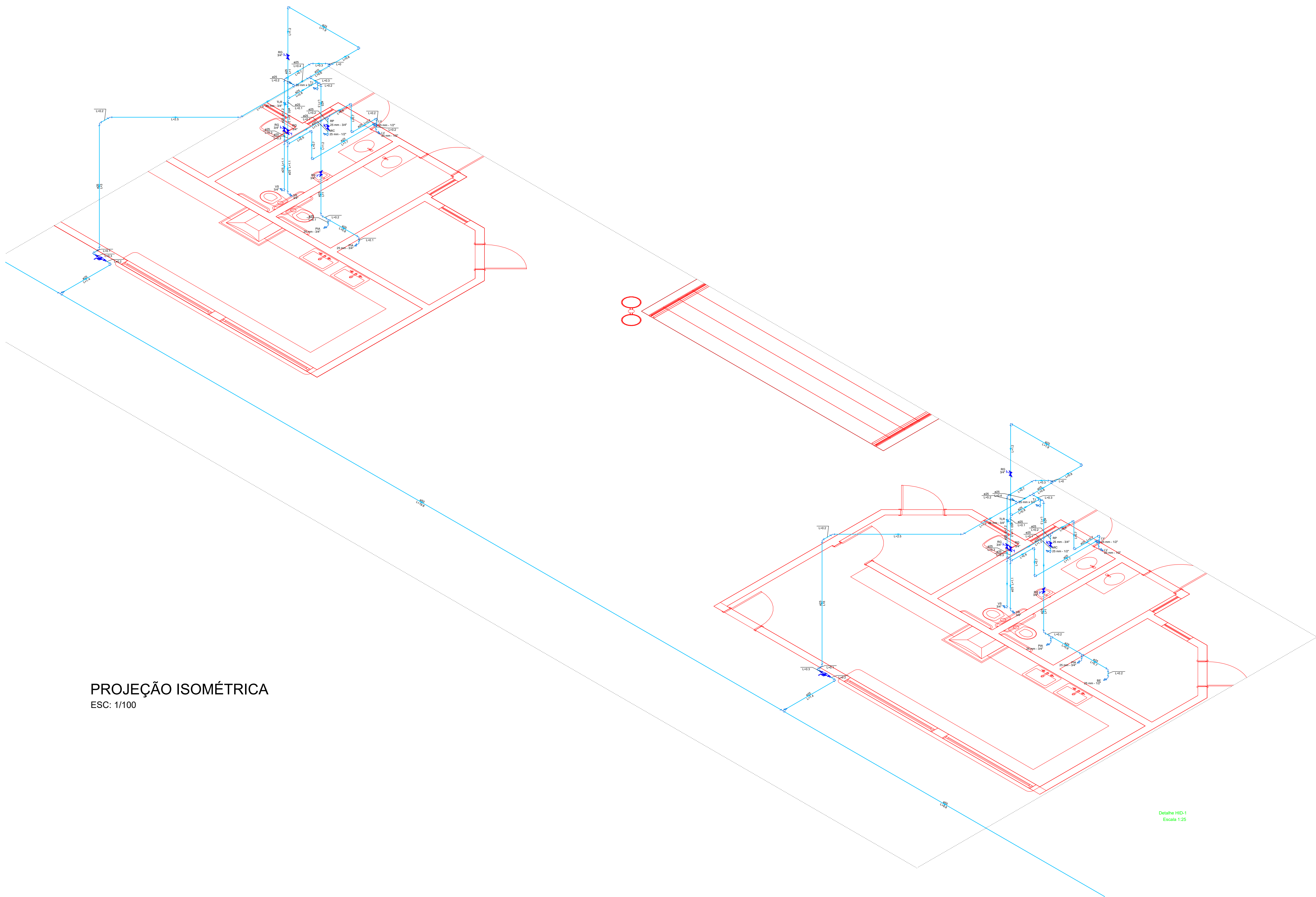
**Reforma e modernização de praça pública no município de Nova Ponte/MG PRAÇA DO CRISTO**  
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE MG  
LOCAL: PRAÇA DO CRISTO - CENTRO  
NOVA PONTE - MG

ASSINATURAS  
  
PREFEITURA DE NOVA PONTE MG  
18.159.905/0001-74  
  
ENGº CIVIL - DARLAN DE FREITAS MOURA  
CREA: 34718/D-MG

ÁREAS (m²)  
  
ÁREA DE REVITALIZAÇÃO: 8.069,04m²  
  
ESCALAS INDICADAS

CONTÉM  
PROJETO HIDROSSANITÁRIO.

DATA 16/09/2025  
DESENHO GRM  
FOLHA 3/4



PROJEÇÃO ISOMÉTRICA  
ESC: 1/100

VISA	
CAU	DECLARO ESTAR CIENTE: - QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO. - QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA: 1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES 2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA. 3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO. 4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.
<div>KARAIBA</div> <div>CONSULTORIA E PROJETOS</div> <div><a href="mailto:karaibaassociados@gmail.com">karaibaassociados@gmail.com</a> (34)3219-0175</div>	
<b>Reforma e modernização de praça pública no município de Nova Ponte/MG PRAÇA DO CRISTO</b> PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE MG LOCAL: PRAÇA DO CRISTO - CENTRO NOVA PONTE - MG	
ASSINATURAS	ÁREAS (m²)
<div>PREFEITURA DE NOVA PONTE MG 18.159.905/0001-74</div> <div>ENGº CIVIL - DARLAN DE FREITAS MOURA CREA: 34718/D-MG</div>	ÁREA DE REVITALIZAÇÃO: 8.069,04m²
ESCALAS INDICADAS	
CONTÉM	DATA 16/09/2025 PROJETO
PROJETO HIDROSSANITÁRIO.	DESENHO GRM FOLHA 4/4