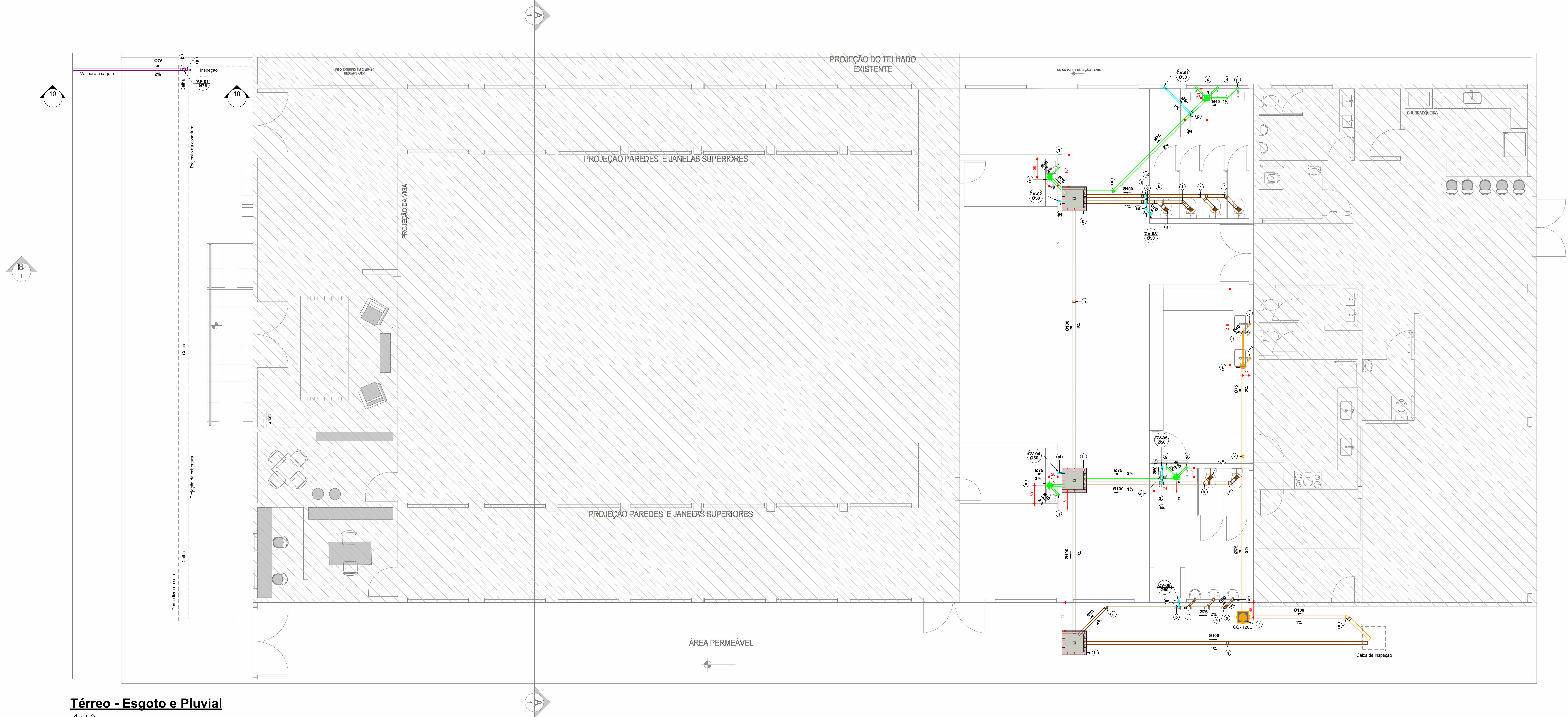
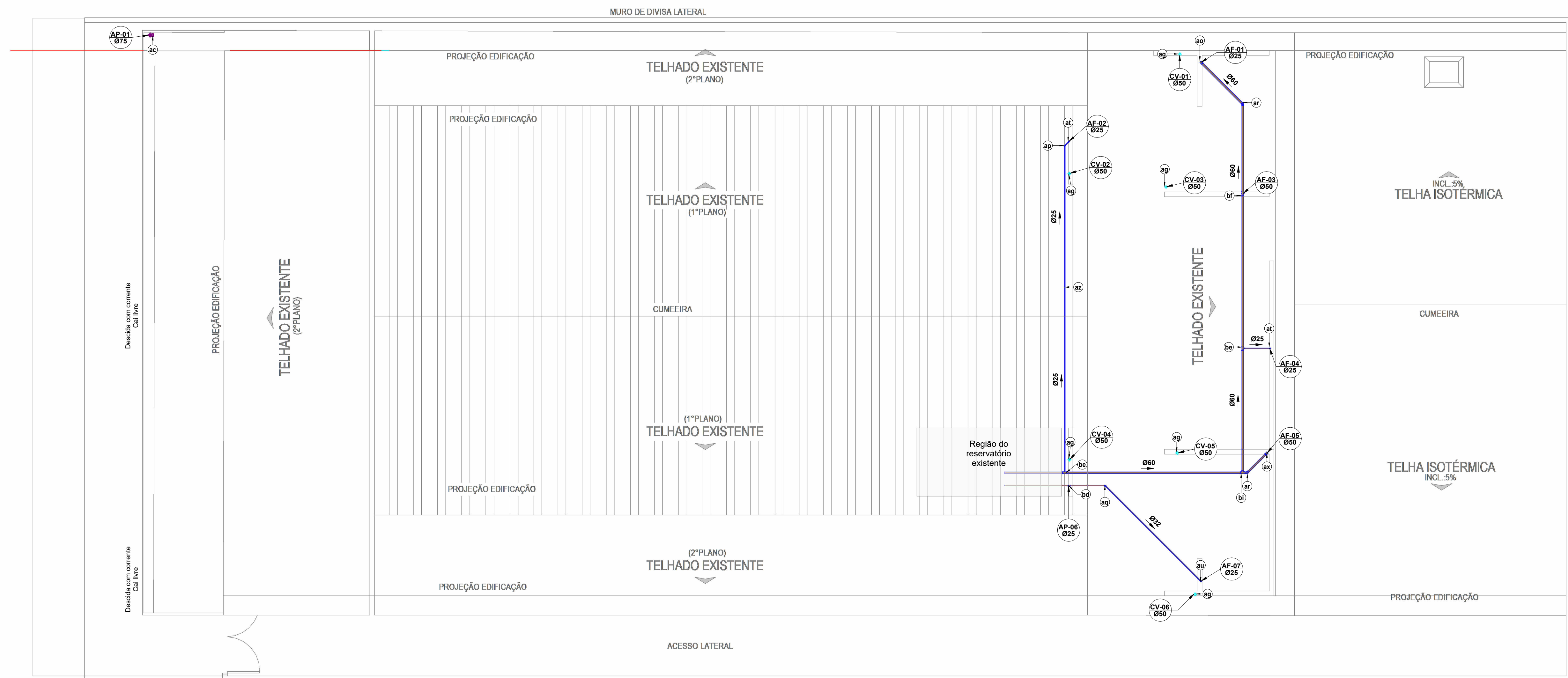




Térreo - Esgoto e Pluvial
1 : 50



Cobertura - Hidrossanitário
1 : 75

- NOTAS:**
- 1- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
 - 2- NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
 - 3- UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
 - 4- PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
 - 5- OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
 - 6- UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DO BAR.
 - 7- TODAS AS SAÍDAS EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
 - 8- TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LÁTÃO.
 - 9- QUANTITATIVOS ESTÃO NA LISTA PADRÃO DA GONFRA.
 - 10- OS REGISTROS SERÃO A 1,00M DO PISO.

- LEGENDA:**
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ÁGUA PLUVIAL
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
 - TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
 - TUBULAÇÃO CPVC - ÁGUA QUENTE
 - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
 - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO SECUNDÁRIO
 - TUBO DE QUEDA DE GORDURA
 - COLUNA DE ÁGUA FRIA
 - COLUNA DE ÁGUA QUENTE
 - TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL
 - POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa	
POS.	Descrição do Material
Esgoto	
a	Adaptador para Saída de Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
-	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
-	Anel de Borracha, DN75mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
-	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
b	Caixa de Inspeção em Aço com Tampa de concreto, Ø600mm
c	Caixa Sifonada Gratiel Montada com Grelha e Porta Grelha Quadradas Brancas 150x170x75mm, 5 Entradas, Esgoto
d	Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
e	Joelho 45°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
f	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
g	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
h	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
i	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
j	Junção 45° de Redução, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
k	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
l	Linha Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
m	Linha Simples, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
n	Linha Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
o	Redução Externa, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688
p	Tê 90° de Redução, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
q	Tê 90° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
Esgoto gordura	
-	Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
-	Anel de Borracha, DN75mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
-	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
f	Caixa de Gordura, em PVC, DN100mm, capacidade 120 litros, conforme NBR 8160
c	Caixa Sifonada Gratiel Montada com Grelha e Porta Grelha Quadradas Brancas 150x170x75mm, 5 Entradas, Esgoto
i	Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
u	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
v	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
x	Linha Simples, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
z	Linha Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
Pluvial	
u	Anel de Borracha, DN75mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
ab	Joelho 90°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
u	Linha Simples, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
ac	Tê 90°, DN75x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
Ventilação	
-	Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
ad	Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
ae	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
af	Linha Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
ag	Terminal de Ventilação, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
ah	Tê 90°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688
Água Fria	
ai	Adaptador Soldável Curto com Borda e Rosca, DN20x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
aj	Adaptador Soldável Curto com Borda e Rosca, DN50x1 1/2", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
ak	Base Registro de Gaveta, Água Fria, Ø3/4"
al	Bucha de Redução Curta, DN20x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
am	Bucha de Redução Curta, DN50x50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
an	Bucha de Redução Longa, DN50 x 25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
ao	Bucha de Redução Longa, DN60 x 25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
ap	Joelho 45°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
aq	Joelho 45°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
ar	Joelho 45°, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
as	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
at	Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
au	Joelho 90°, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
av	Joelho 90°, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
ax	Joelho 90°, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
az	Linha, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
ba	Registro de Gaveta, Água Fria, Ø1 1/2"
bb	Tubo de Ligação Inox com anel para vaso sanitário 25cm
bc	Tubo para Válvula de Deságua com joelho anel, Ø38mmx2m
bd	Tê de Redução, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
be	Tê de Redução, DN60x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
bf	Tê de Redução, DN60x50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
bg	Tê Soldável 90° com Bucha de Lado Central, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
bi	Tê, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
bj	Tê, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648
bj	Válvula de Deságua com acabamento, Baixa Pressão Ø1 1/2" (50mm)

Lista de Materiais - Tubos	
Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)
Esgoto	
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø75
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40
Esgoto gordura	
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø75
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40
Pluvial	
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø75
Ventilação	
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50
Água Fria	
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø60
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø50
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø32
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA EXISTENTE (APROXIMADA)	558,18 m²
ÁREA A SER AMPLIADA	155,34 m²
ÁREA TOTAL	713,51 m²

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 20230003691/2026, encontram-se dentro das normas e exigências da GONFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

Avelar Gomes da Silva Filho
GERENTE DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

Alessandro Sanchez Correa
DIRETORIA DE OBRAS CIVIS

GO
NFRA

GOV
GO
O ESTADO QUE DÁ CERTO

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj. Caiçara (BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74823-160, (62) 3265-4000

CLUBE RECREATIVO DE VIANÓPOLIS
REFORMA / ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

ENDEÇO: Rua Taís Pompeu de Fina, Nº 50, Centro - Vianópolis - GO

PROPRIETÁRIO: Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte - GONFRA

AUTOR DO PROJETO: Eng. Civil - Kayla Áurea Lopes
CREA 79304-D-0

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO:
Plantas dos pavimentos térreo e cobertura, lista de materiais, notas, legenda e quadro de áreas.

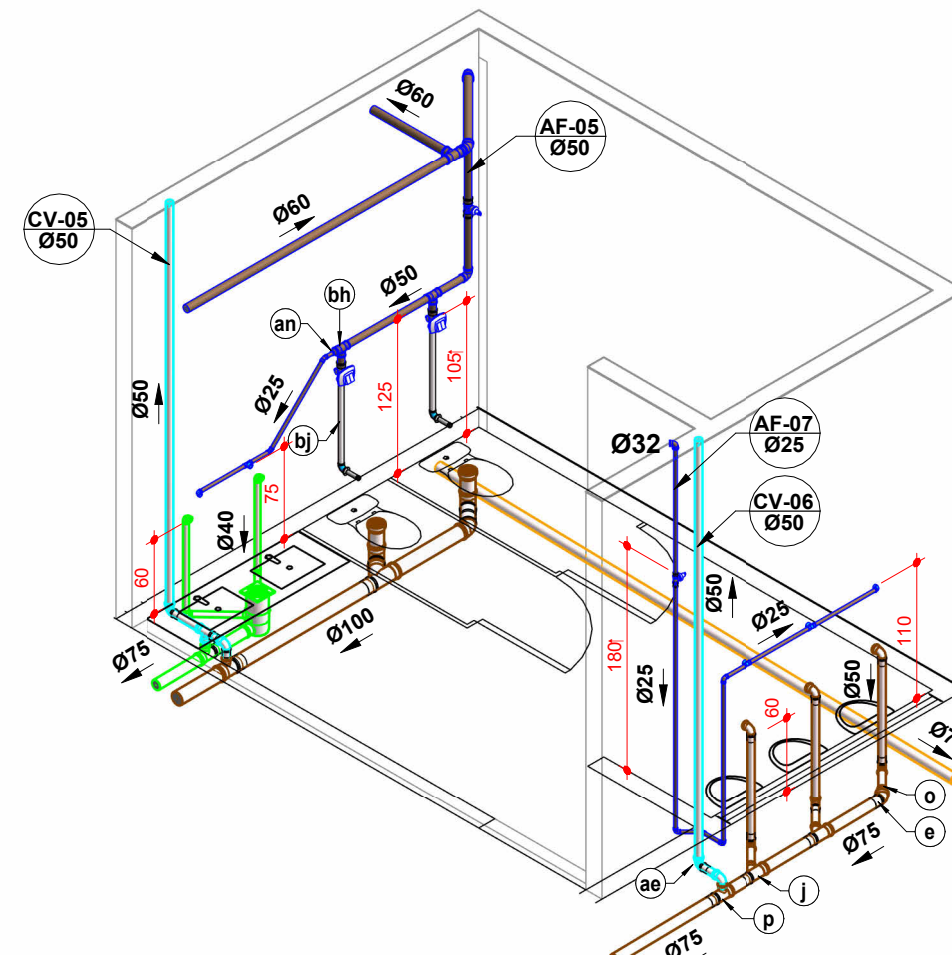
ÁREA CONSTRUIDA: Ver quadro de áreas
DESENHISTA: Victor Cardoso
ESCALA: Como indicado
FOLHA: 01

ÁREA DO TERRENO: Ver quadro de áreas
SOFTWARE: Autodesk Revit 2023
DATA: 09/07/2024
FORMATO: A4

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM O PLANEJAMENTO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES ADEM COMO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.



1 : 50



POS.	Descrição do Material	Conexões e Acessórios - Completa.
Esgoto		
a	Adaptador para Bacia de Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
aa	ANEL de Borracha, DN200mm, para linha de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ab	ANEL de Borracha, DN75mm, para linha de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ac	ANEL de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ad	Caixa de Inspeção em PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ae	Caixa Sifonada Grelhada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 150x170x75mm, 5 Entradas, Esgoto	
af	Joelho 45º DN200mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ag	Joelho 45º DN75mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ah	Joelho 45º DN100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ai	Joelho 90º DN200mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
aj	Joelho 90º DN75mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ak	Joelho 90º DN100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
al	Junção 45º de Redução, DN75x200mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
am	Junção 45º DN100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
an	Linha Sifonada, DN200mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ao	Linha Sifonada, DN75mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ap	Linha Sifonada, DN100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
aq	Redução Elongada, DN75x100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, para Esgoto à Vácuo Pluvial, conforme NBR 5688	
ar	Té 90º de Redução, DN75x100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
as	Té 90º de Redução, DN100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
Esgoto gordura		
a	ANEL de Borracha, DN200mm, para linha de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
aa	ANEL de Borracha, DN75mm, para linha de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ab	ANEL de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ac	Caixa de Inspeção em PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ad	Caixa Sifonada Grelhada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 150x170x75mm, 5 Entradas, Esgoto	
ae	Joelho 45º DN400mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
af	Joelho 45º DN100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ag	Joelho 90º DN200mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ah	Joelho 90º DN75mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ai	Joelho 90º DN100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
aj	Junção 45º de Redução, DN75x100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ak	Junção 45º DN100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
al	Linha Sifonada, DN200mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
am	Linha Sifonada, DN75mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
an	Linha Sifonada, DN100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ao	Redução Elongada, DN75x100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, para Esgoto à Vácuo Pluvial, conforme NBR 5688	
ap	Té 90º de Redução, DN75x100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
aq	Té 90º de Redução, DN100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
Pluvial		
a	ANEL de Borracha, DN75mm, para linha de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
aa	Joelho 90º DN75mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ab	Joelho 90º DN100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ac	Joelho 90º DN150mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ad	Té 90º DN75mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
Ventilação		
a	ANEL de Borracha, DN200mm, para linha de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
aa	Joelho 45º DN200mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ab	Joelho 45º DN75mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ac	Joelho 45º DN100mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ad	Terminal de Ventilação, DN200mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
ae	Joelho 90º DN200mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
af	Té 90º DN200mm, de PVC Rígido Branco Sane Normal, conforme NBR 5688	
Água Fria		
aa	Adaptador Saldador Curto com Boleia e Rosca, DN25x3/4", PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
ab	Adaptador Saldador Curto com Boleia e Rosca, DN50x1", PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
ac	Baia de Redução Curva, Água Fria, DN60	
ad	Baia de Redução Curva, Água Fria, DN75, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
ae	Baia de Redução Curva, Água Fria, DN90, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
af	Baia de Redução Curva, Água Fria, DN120, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
ag	Baia de Redução Longa, Água Fria, 2x5mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
ah	Joelho 45º DN20mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
ai	Joelho 45º DN25mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
aj	Joelho 45º DN32mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
ak	Joelho 45º DN40mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
al	Joelho 90º DN20mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
am	Joelho 90º DN25mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
an	Joelho 90º DN32mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
ao	Joelho 90º DN40mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
ap	Redução 45º DN20x25mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
aq	Redução 45º DN25x32mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
ar	Redução 45º DN32x40mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
as	Redução 45º DN40x50mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
at	Redução 45º DN50x60mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
au	Redução 45º DN60x75mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
av	Redução 45º DN75x90mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
aw	Redução 45º DN90x110mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
ax	Redução 45º DN110x125mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
ay	Linha Sifonada, DN20mm, de PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
az	Linha Sifonada, DN25mm, de PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
ba	Registo de Deságue com Água, 1/2"	
bb	Tubo de Ligação inox com 20mm de Diâmetro	
bc	Tubo para Válvula de Deságue com poço axial, Ø38mmx8m	
bd	Té de Redução, DN20x25mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
be	Té de Redução, DN25x32mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
bf	Té de Redução, DN32x40mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
bg	Té de Redução, DN40x50mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
bh	Té de Redução, DN50x60mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
bi	Té de Redução, DN60x75mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
bj	Té de Redução, DN75x90mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
bk	Té DN20mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
bl	Té DN25mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
bm	Té DN32mm, PVC Marmor Saldável, conforme NBR 5648	
bn	Válvula de Deságue com alavanca, DN25, 1/2" (50mm)	

APROVAÇÃO DE PROJETO

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202300036012028, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

Avelar Gomes da Silva Filho
GERENTE DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

Alessandro Sanches Corrêa
DIRETORIA DE OBRAS CÍVIS



Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62) 3265-400

CLUBE RECREATIVO DE VIANÓPOLIS REFORMA / ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO: Rua Tales Pompeu de Pina, Nº 50, Centro - Vianópolis - GO

PROPRIETÁRIO: Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: _____ Eng. Civil - Keylla Aur
CREA 7939/D-G

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO:
Planta de alimentação (água-fria)
legenda, isométricas e detalhes

ÁREA CONSTRUÍDA: Ver quadro de áreas	DESENHISTA: Victor Cardoso	ESCALA: Como indicado	FOLHA: 02 / 02
ÁREA DO TERRENO: Ver quadros de áreas	SOFTWARE: Autodesk Revit 2023	DATA: 09/07/2024	

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM O RESTANTE DOS PROJETOS COMPLEMENTARES AS
COMO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.