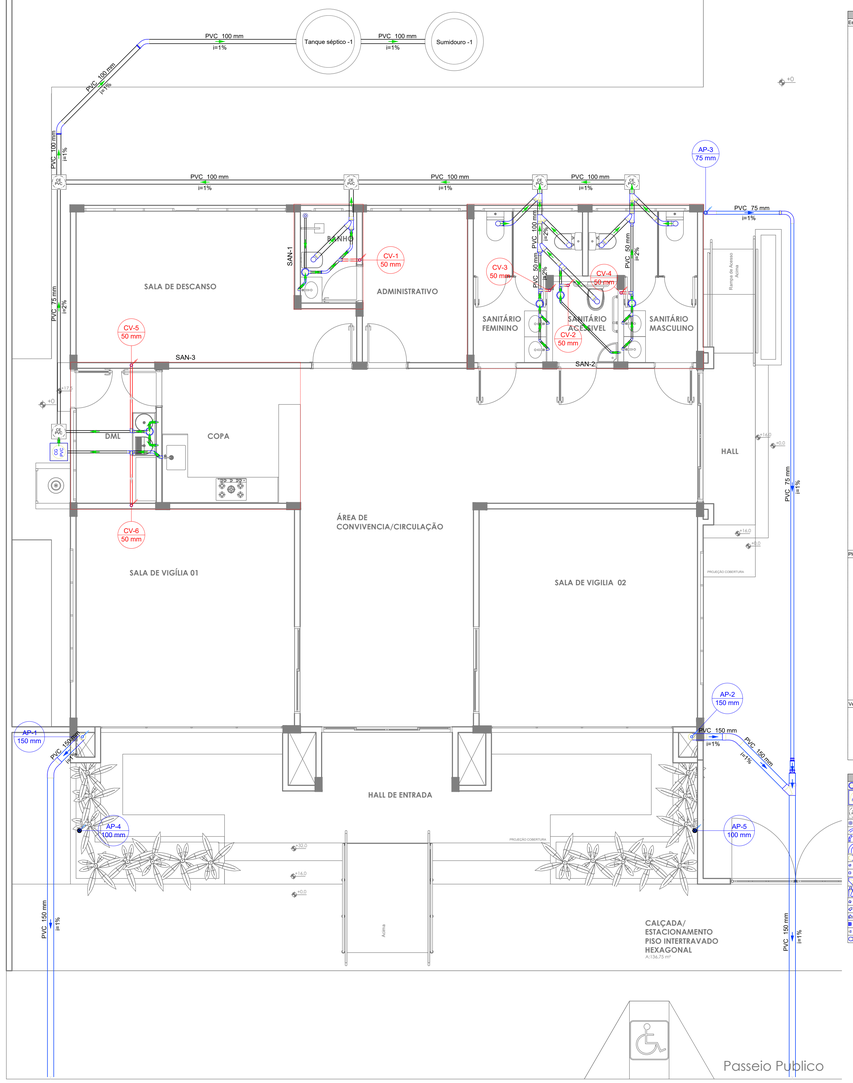
TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS IN LOCO!!



Lista de materiais - Terreo

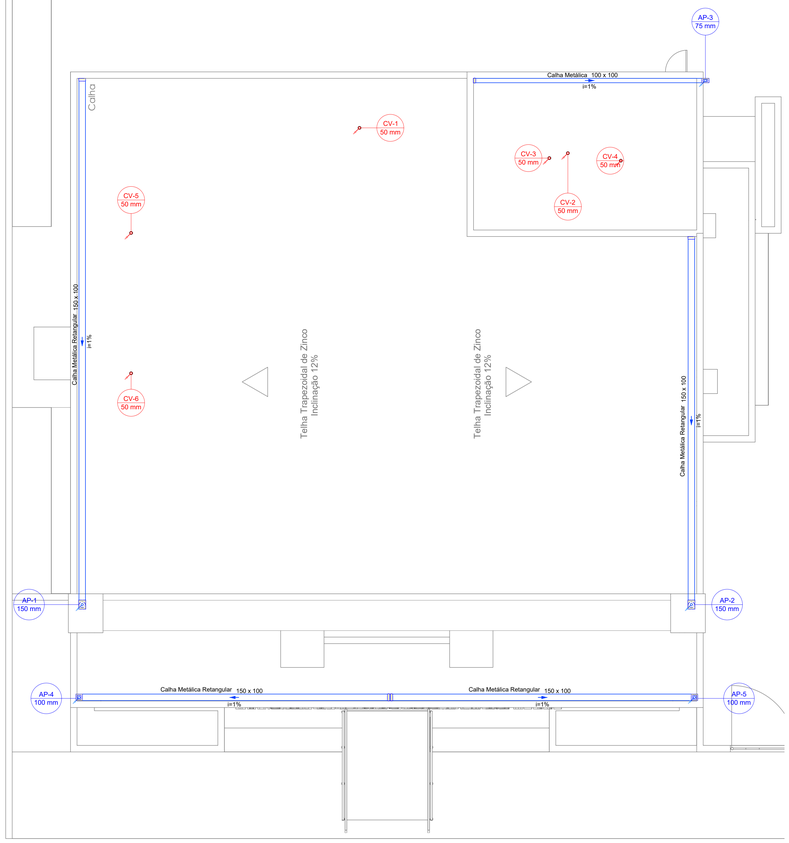
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC CG 30 cm	1 pç
Caixa de passagem PVC 30 cm	5 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	5 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	6 pç
1" - 2"	1 pç
Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	6 pç
Válvula p/ pia 1"	1 pç
Válvula p/ tanque 1.1/2"	2 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	23 pç
50mm - 2"	32 pç
Curva 45 longa 100 mm	4 pç
50 mm	3 pç
Curva 45 longa Amanco 40 mm	1 pç
Curva 90 curta 100 mm	6 pç
40 mm	9 pç
Joelho 45 40 mm	8 pç
Joelho 90 100 mm	1 pç
50 mm	8 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	8 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pç
100 mm- 100 mm	6 pç
40 mm x 40 mm	2 pç
Luva simples 100	8 pç
50 mm	3 pç
Redução excêntrica 100 mm - 50 mm	3 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	32.09 m
40 mm	11.45 m
50 mm - 2"	9.3 m
75 mm - 3"	5.76 m
T4 sanitário 50 mm - 50 mm	6 pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	6 pç
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	1 pç
Argamassa	
Argamassa	0.53 m³
Brita	
nº3	0.26 m³
Tampa	
Hermética	1 pç
Tijolo	
Furado	119 pç
Meio/po	552 pç
Pluvial	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1 pç
150mm - 6"	6 pç
75mm - 3"	3 pç
Curva 45 longa 150 mm	2 pç
Curva 90 longa 150 mm	2 pç
75 mm	2 pç
Junção simples 150 mm	1 pç
Redução excêntrica 100 mm - 75 mm	1 pç
150 mm - 100 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	0.18 m
150 mm - 6"	15.87 m
75 mm - 3"	13.72 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	6 pç
Joelho 90 50 mm	6 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	3.71 m

Legenda - Terreo

	Caixa Sifonada
	Caixas de Gordura
	Caixas de passagem PVC DN 30
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa Amanco
	Curva 90 longa
	Curva 90 longa- coluna
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório Residencial com sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Redução excêntrica- superior
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Legenda de condutos - Terreo

Esgoto
Pluvial
Ventilação



Lista de materiais - Barrilete

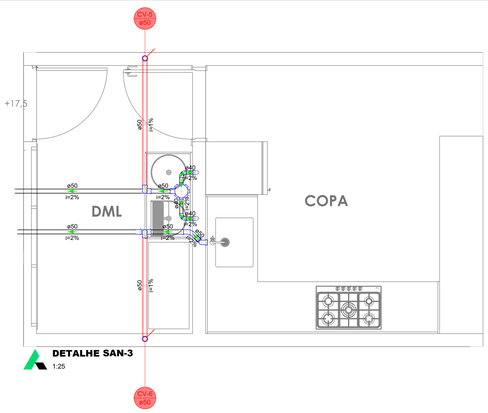
Pluvial	
Calha metálica	
Adaptador para bocal retangular 100 mm x 100 mm	1 pç
Adaptador para bocal Retangular 150 mm x 150 mm	4 pç
Cabeceira retangular 100 mm x 100 mm	1 pç
Cabeceira Retangular 150 x 150 mm	4 pç
Calha retangular 100 mm x 100 mm	5.21 m
Calha Retangular 150 x 150 mm	34.96 m
PVC Esgoto	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 150 mm - 6"	4.05 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	2.8 m
150 mm - 6"	4.05 m
75 mm - 3"	6.54 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação 50 mm	6 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	23.21 m

Legenda de condutos - Barrilete

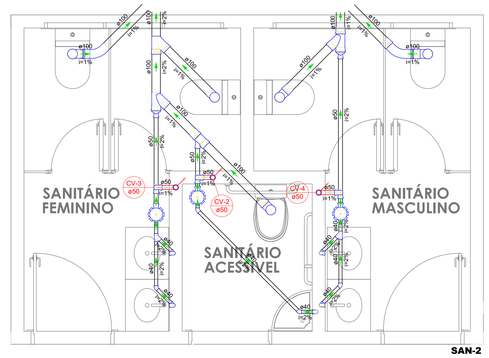
Pluvial
Ventilação

Legenda - Barrilete

	Adaptador para bocal retangular c/ terminação
	Adaptador para bocal semi-circular c/ terminação
	Cabeceira retangular
	Cabeceira semi-circular
	Terminal de ventilação- coluna



DETALHE SAN-3
1:25



DETALHE
1:25

SAN-2

NOTAS SANITÁRIO

1 - Todos os tubos e conexões da rede de esgoto sanitário com diâmetros até 100mm serão em PVC tipo esgoto, soldável;

2 - Adotar declividade mínima de 2% para tubos com diâmetro até 75mm e 1% para tubos com diâmetro maior ou igual a 100mm;

3 - Toda tubulação de ventilação deverá ter um active mínimo de 1%;

4 - Nas tubulações enterradas adotar recobrimento mínima de 30cm nos locais sem tráfego de veículos e de 60cm nos locais sujeitos a tráfego de veículos leves. Nas travessias de pistas de veículos pesados adotar recobrimento de 80cm;

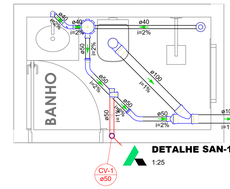
5 - As tubulações verticais das colunas de ventilação serão embutidas na alvenaria;

6 - Os espaçamentos entre caixas de inspeção (CI) deve obedecer a NBR 8160 (ABNT: 1999);

7 - As colas dos grades nas CI são mínimas podendo aumentar em razão das declividades naturais do terreno. Antes da execução das obras, devem ser verificadas as colas no terreno;

8 - Nenhuma tubulação poderá ficar solidária a estrutura de concreto, caso seja prevista a travessia de tubulações nas estruturas de concreto, deverão ser deixadas aberturas suficientes nas formas antes da concretagem para a passagem de tubulações. Em qualquer caso, o calculista da estrutura deverá ser previamente consultado;

9 - Todos os diâmetros são cotados em milímetros.

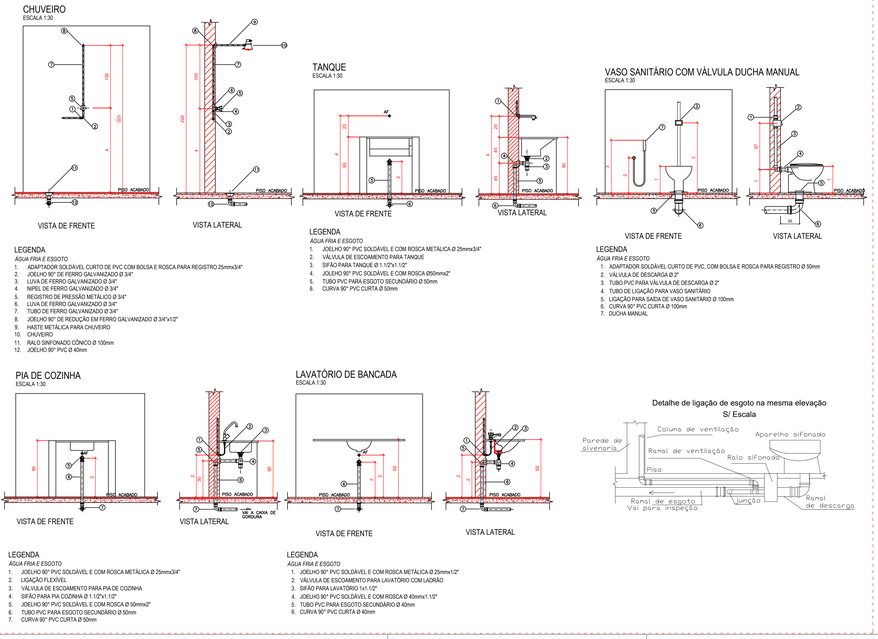


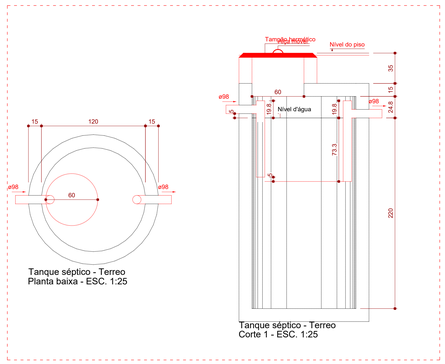
DETALHE SAN-1
1:25

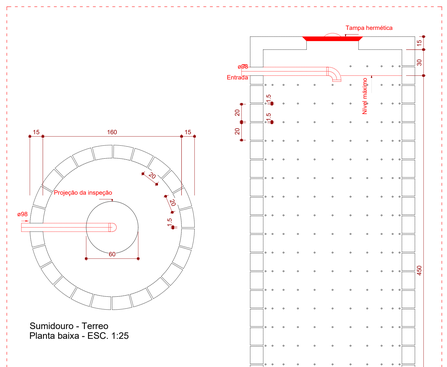
PROJETO SANITÁRIO - PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA: 1/50

Rua Joaquim Rabelo de S







CARIMBO DE APROVAÇÕES

IDENTIFICAÇÃO DO ESCRITÓRIO / CONSTRUTORA

LICENGE ENGENHARIA & CONSULTORIA
RUA NASSIM AGEL, N°411 - CENTRO, CATALÃO / GO
(64) 3443-1688 - www.licenge.com.br

CATALÃO GO — POTÊNCIA NO CORAÇÃO DO BRASIL

TIPO DE USO: **EDIFICAÇÃO COMERCIAL**

CASA DE VELÓRIO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE

SANITÁRIO

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA JOAQUIM RABELO DE SOUZA - DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE - CATALÃO / GO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO / GO — CNPJ: 01.505.643/0001-50

AUTOR DO PROJETO
ENG°. PEDRO SILVA DE SOUZA — CREA n° 1016279248/D-GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG°. PEDRO SILVA DE SOUZA — CREA n° 1016279248/D-GO

Nº DA PRANCHA: 01/01

DESCRIÇÃO
* Projeto hidráulico
* Cortes
* Lista de materiais

AREAS
Conferir em projeto arquitetônico

ESCALA	DATA	DESENHO	REVISÃO
INDICADAS	03 / 02 / 2024	IZADORA (64) 3443-1688	27 / 02 / 2024

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: SAN_CASA DE VELORIO_R02.dwg

FORMATO: A0 (841 x 1189)

REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9610 - DIREITO AUTORAL