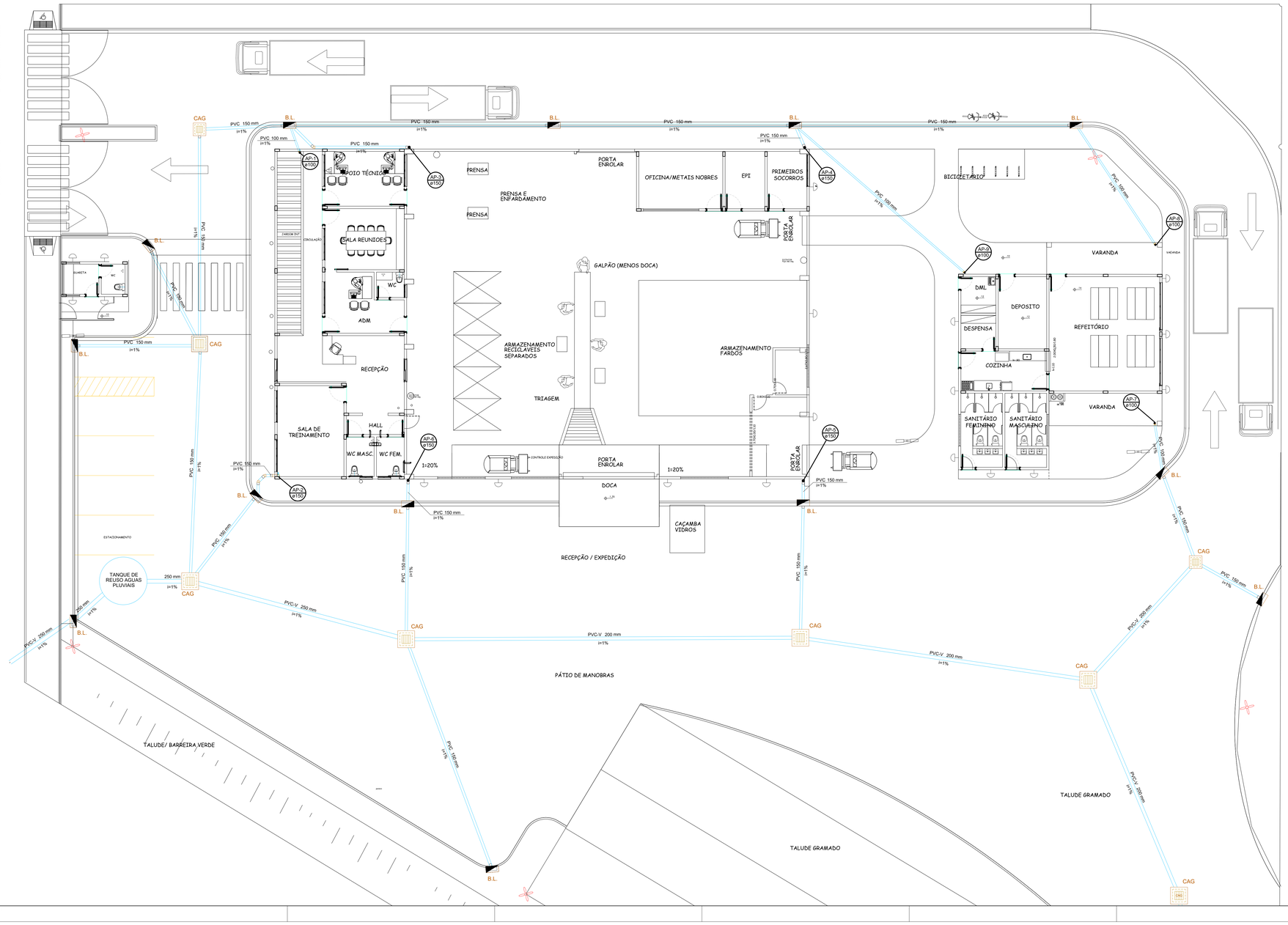


Legenda de condutos - Terreo
Esgoto
Esgoto (Gordura)
Pluvial
Ventilação

Lista de materiais - Terreo	
Pluvial	
Caixas de Passagem	
Boca de lobo para drenagem pluvial	
BL- entrada lateral	13 pç
Caixa de areia pluvial com grelha	
CAG- 60x60cm	2 pç
CAG- 80x80cm	7 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 longa	
150 mm	1 pç
Joelho 45	
150 mm	3 pç
Luva simples	
100 mm	4 pç
150 mm	22 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	27.72 m
150 mm - 6"	156.27 m
PVC Vinilfort	
Tubo	
200 mm	87.92 m
250 mm	25.71 m

Legenda - Terreo
Boca de lobo
Caixa Sifonada
Caixa de areia pluvial simples
Caixa de areia pluvial c/grelha
Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
Caixas Inspeção Esgoto Simples
Caixas de Gordura
Chuveiro Coletivo
Curva 90 curta- coluna
Curva 90 longa- coluna
Joelho 45
Joelho 90
Junção simples
Lavatório Residencial com sifão
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
Ramais de Ventilação
Redução excêntrica- superior
Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
Vaso Sanitário c/ JSV

PEÇAS COM ESP.	
.01 .07	.10
.02 .07	.20
.03 .07	.30
.04 .07	.40
.05 .07	.50
.06 .07	.60
.07 .07	.70
.08 .07	.75
.09 .07	.85
.10 .10	.75
.20 .20	.75
.30 .30	.75
.40 .40	.75
.50 .50	.75
.60 .60	.75
.100 .100	.75
.150 .150	.75
.200 .200	.75
.240 .240	.75

NOTAS GERAIS:

1.0– Quanto à inclinação das canalizações:

1.1– Para as canalizações de esgoto e águas pluviais serão utilizadas as seguintes inclinações de acordo com os diâmetros dos tubos:

DIÂMETRO	(ESGOTO)	(AGUAS PLUVIAIS)
☑ 40mm	1,5%	–
☑ 50mm	1,5%	0,5%
☑ 75mm	1,5%	0,5%
☑ 100mm	1,0%	0,5%

1.2– O desnível das tubulações de entrada e saída de caixa (alvenarias) será de no mínimo 3cm.

2.0– Caixa e Ralos

2.1– Em Alvenaria:
As caixas de inspeção (CI), gordura (CG) e águas pluviais com ou sem grelha (CAP–G OU CAP), deverão ser confeccionadas conforme detalhe e serão em alvenaria de tijolos maciços com pescoço em concreto.

2.2– Caixas em PVC:
A caixa sifonada utilizada no projeto será de fabricação tigre ou similar com fecho hídrico mínimo:

CS = Caixa Sifonada com bitola de 100x150x50mm

2.3– Ralos em PVC:
O ralo classificado abaixo será em PVC de fabricação TIGRE ou similar com fecho de no mínimo de 31mm:

RS = Ralo sifonado com bitola 100x40m

3.0 –As setas indicam o sentido do fluxo nas tubulações.

4.0 –Todos os diâmetros estão em milímetros exceto onde indicado.

5.0 –Todos as medidas de distância e altura estão em centímetros.

6.0 –Nos pés de colunas, conforme indicado em projeto deverão ser colocadas curvas de série normal de fabricação Tigre ou similar.

7.0 –Todos os vasos sanitários estão locados a 30cm da parede pronta para o eixo das mesmas.

8.0 –Todas as tubulações deverão ser montadas com junta elástica nas bitolas iguais ou superior a 50mm. Já as tubulações inferiores deverão ser soldadas com adesivo plástico, com exceção das ligações dos pontos de lavatório, pias e tanques com o sifão. Nestes serão instalados joelho com anel nas bitolas conforme o projeto.

9.0 –As tubulações suspensas abaixo da laje serão fixados com abragadeira tipo "U" em barra chata de alumínio ø5/16" ou fita perfurada metálica de acordo com cada finalidade.

10.0 –O distanciamento das abragadeiras para os tubos horizontais, será igual a 10 vezes o diâmetro da canalização e para os tubos de queda, esta distância será fixada em 2 metros.

11.0 –Não é permitido em hipótese alguma, o uso de aquecimento para a fabricação de bolsas ou curvas devendo ser utilizadas as conexões apropriadas como: luva simples, luva de correr e curvas, etc. conforme necessário.

12.0 –Todos os materiais deverão ser de fabricação tigre ou similar.

13.0 –No enviesde de cada tubo de ventilação, que ficará abaixo do telhado, será colocada tela plástica de mosquito para evitar a entrada de resíduos sólidos.

14.0 –Todas as vezes que a tubulação de PVC–ESGOTO for colocada em paredes ou revestimentos com alvenaria deverá ser envolvida com tela de arame.

15.0 –A vedação da bacia sanitária deverá ser feita com anel deca modelo AV–90 ou similar.

16.0 –INSTRUÇÕES DE MONTAGEM:

16.1 –JUNTAS SOLDADAS:

A– Limpar com estopa branca o ponta e bolsa a serem unidas.

B– Lixar a ponta e a bolsa com lixa N°100 até eliminar o brilho superficial.

C– Limpar a ponta e a bolsa com uma estopa branca embebida em solução limpadora.

D– Aplicar adesivo tigre na bolsa e na ponta a serem unidas procedendo a montagem imediata.

16.2 –JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA:

A– Limpar com estopa branca o ponta e bolsa a serem unidas.

B– Introduzir o anel de borracha no alojamento (virola) apropriado existente na bolsa.

C– Marcar a profundidade da bolsa na ponta do tubo. Essa marcação servirá como referência para se constatar a penetração da ponta no interior da bolsa.

D– Aplicar pasta lubrificante na parte visível do anel (já colocado na bolsa). Repetir essa mesma operação na ponta do tubo. Não utilizar graxas ou óleos como lubrificantes.

E– Proceder a montagem introduzindo a ponta no tubo até o fundo da bolsa tendo com referência a marca previamente feita no tubo. Recuar a ponta para fora da bolsa aproximadamente 5mm. Isso possibilitará que a junta observe os movimentos da tubulação devido a expansão térmica.

ÍNDICE GERAL DE PLANTAS

PR01_DRE_DIST_GER_01_REVI_BIND_NSS_GS_REV_00 - DISTRIBUIÇÃO GERAL 01
PR02_DRE_DIST_GER_02_REVI_BIND_NSS_GS_REV_00 - DISTRIBUIÇÃO GERAL 02

TODOS OS DIREITOS RELATIVOS A ESTES PROJETOS/DOCUMENTOS SÃO RESERVADOS À VMR, SENDO TERMINANTEMENTE PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DOS ELEMENTOS NELES CONTIDOS, ASSIM COMO TAMBÉM PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO / APLICAÇÃO, TOTAL OU PARCIAL, POR OUTRA PESSOA FÍSICA OU JURÍDICA DIVERSA DA CONTRATANTE, BEM COMO O SEU USO PARA A EXECUÇÃO DE OBRA EM LUGAR DIVERSO DO ESPECIFICADO EM CONTRATO, A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS DE DIREITOS AUTORAIS, LEIS N° 9.610/98 E N° 5.194/66, É CRIME PREVISTO NO CÓDIGO PENAL (DECRETO LEI N° 2.848 DE 07/12/1940).

REVISÃO	COMENTÁRIOS	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	08,04,26

ENG° VICTOR MEJIAS 271666985–6
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO CREA RN

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
PROPRIETÁRIO

GS ENGENHARIA
E CONSULTORIA

PROJETO DRENAGEM PLUVIAL

OBRA
REFORMA E AMPLIAÇÃO – REVIRAVOLTA

LOCAL RUA PROJETADA R1 S/N / BAIRRO INDUSTRIAL /N. SENHORA DO SOCORRO/SE

ASSUNTO
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DO PAVIMENTO TÉRREO – 01

FOLHA
01/02

DESENHO
VICTOR MEJIAS

ESCALA(S)
1:100

DATA CRIAÇÃO
ABRIL/2026

A1