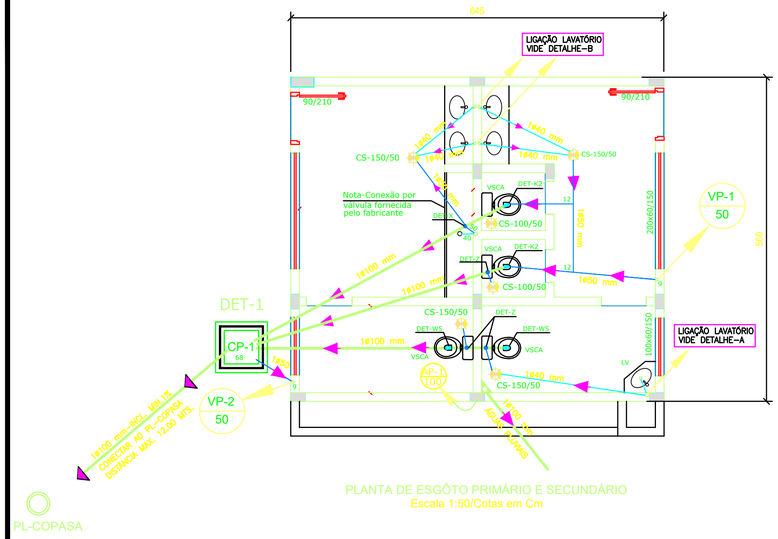
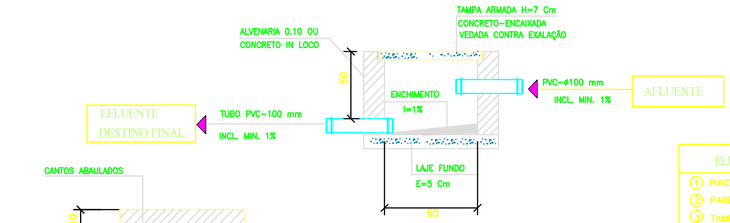


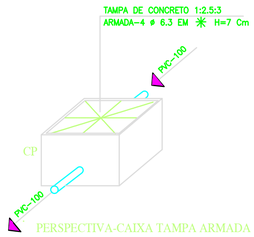

PLANTA DE ESGÔTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO
Escala 1:50/Cotas em Cm

DETALHE 1 > CAIXA DE PASSAGEM DE ESGÔTO VEDADA-S/ESC.

S/ESC-COTAS EM Cm




NOTAS-1)ENATAR INTERNAMENTE A CAIXA COM CIMENTO.
2)VEDAR AS JUNTAS DA TAMPA PARA EVITAR EXALAÇÃO DE GASES.
3)CONSTRUIR CP QUANDO HOUVER MUDANÇA DE DIREÇÃO NA REDE DE ESGÔTO E QUANDO EM LINHA RETA PARA CADA TRECHO DE 10 METROS.




PERSPECTIVA-CAIXA TAMPA ARMADA

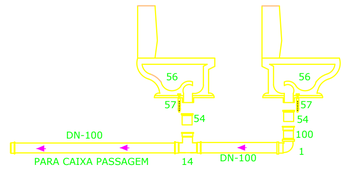
ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DA CAIXA DE PASSAGEM

1. FUNDO EM CONCRETO ESTRUTURAL fck > 20 Mpa-IMPERMEABILIZADO
2. PAREDES LATERAIS EM CONCRETO 20 Mpa-ADICIONAR TECPLUS 1 NO CONCRETO
3. TAMPA EM FERRO FUNDIDO, CONCRETO OU CHAPA DE AÇO ANTIDERRAPANTE
4. IMPERMEABILIZAR PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO VEDAJÁ OU TECPLUS TOP
5. TUBO DE PVC DE DIÂMETRO NOMINAL INDICADO
6. CONCRETO MAGRO DE REGULARIZAÇÃO

MATERIAIS BÁSICOS ESGÔTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS

| IDENT. | DESCRIÇÃO DO MATERIAL | QTD. |
|---|---|---|
| 56 | VASOS SANITÁRIOS COM CAIXA ACOPLADA | 4 |
| 57 | PARAFUSOS CASTELO INOX E BUCHAS | 8 |
| 54 | ADAPTADOR PARA SAIDA DE VASO SANITÁRIO | 4 |
| 34 | JOELHO ESGÔTO 100 mm COM VISITA 50 mm | 2 |
| 1 | CURVA PVC ESGÔTO 100 mm/90º | 3 |
| 9 | JOELHO 50 mm/90º-BOLSA/BOLSA | 5 |
| 14 | TÊ ESGÔTO 100 mm | 1 |
| 12 | TÊ PARA ESGÔTO 50 mm | 3 |
| 2 | TÊ PARA ESGÔTO 100mm/50 mm | 4 |
| 5 | VÁLVULA INOXIDÁVEL P/LAVATÓRIO E CUBAS 7/8" | 5 |
| 6 | JOELHO 40X38 mm/90º COM ANEL | 5 |
| 8 | JOELHO PARA ESGÔTO 40mm/90º-BOLSA X BOLSA | 5 |
| 10 | SIFÃO CROMADO 1"X1 1/2" PARA LAVATÓRIO | 1 |
| 42 | BANCADA P/LAVABOS ESPECIFICAÇÃO NA ARQUITETURA | 3 |
| 66 | CUBA PARA LAVATÓRIO DE BANCADA | 5 |
| 45 | CAIXA SIFONADA 150X150/50 mm-INCLUI GRELHA INOX. | 3 |
| 30 | CURVA PVC CURTA 40 mm-90º | 4 |
| 40 | TUBO PVC 40 mm-ESGÔTO "PRIMEIRA LINHA"-6.00 MTS. | 2 |
| 50 | TUBO PVC 50 mm-ESGÔTO "PRIMEIRA LINHA"-6.00 MTS. | 3 |
| 100 | TUBO PVC 100 mm ESGÔTO "PRIMEIRA LINHA"-6.00 MTS. | 6 |
| 68 | CAIXA PASSAGEM ESGÔTO DETALHADA | 1 |
| 80 | SUPORTE DE METALON 30X50 mm-65 Cm | 10 |
| | CALHA CHAPA GALV.0.65 - 6.30(0.40x0.30)-Abas-0.10 mts. | 1 |
| 49 | COLA PARA TUBULAÇÃO PVC-175 GRAMAS | 2 |

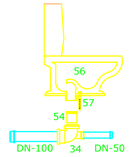
DETALHE - W5



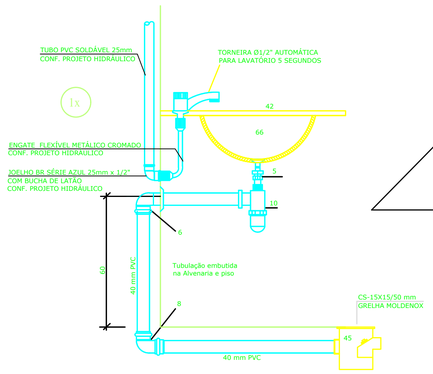

DETALHE - X

DETALHE - Z

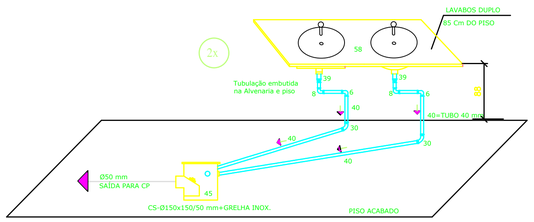
DETALHE - k2



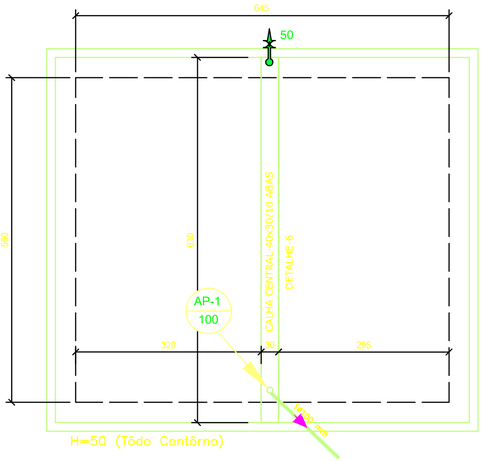

DETALHE-A "LIGAÇÃO DO
LAVATÓRIO À CAIXA SIFONADA




"DETALHE - B" > LIGAÇÃO DAS CUBAS NA CAIXA SIFONADA



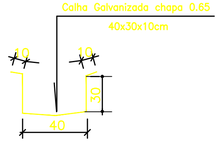

NOTA IMPORTANTE-1) TODOS OS VASOS SANITÁRIOS SERÃO DE 1ª LINHA, FABRICANTE RECONHECIDO NO MERCADO.
2)NÃO SERÁ ACEITO VASOS SANITÁRIOS, QUE NÃO COTENHA O FURO DE EXPURGO D'AGUA SOB PRESSÃO NO FUNDO.

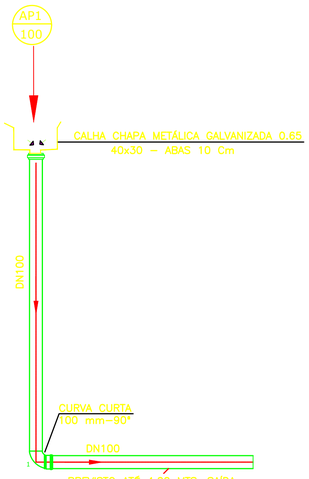



PLANTA DE ESGÔTO ÁGUAS PLUVIAIS SÔBE LAJES
Escala 1:50/Cotas em Cm

NOTA PREVISTO ESCOAMENTO ATÉ 4.00 MTS. FORA DO CORPO DA OBRA

DET-6 > SEÇÃO DA CALHA CENTRAL DA COBERTURA
(ALIMENTA TUBOS QUEDAS : AP-1 (ÚNICO)




DETALHE-4 > COLETA DA CALHA-2 (S/ESC.)

SIMBOLOGIA E LEGENDA-ESGÔTO SANITÁRIO/ÁGUAS PLUVIAIS

| | |
|---|---|
| | TUBULAÇÃO PARA ESGÔTO PRIMÁRIO-INCL.MIN. 1.5% |
| | TUBULAÇÃO PARA ESGÔTO DN40 mm-INCL.MIN. 1.5% |
| | TUBULAÇÃO DN50 mm PARA VENTILAÇÃO |
| DN | DIÂMETRO NOMINAL |
| INCL. | INCLINAÇÃO DO TUBO NO SENTIDO DO ESCOAMENTO |
| | SENTIDO DO ESCOAMENTO |
| VSCA | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA |
| LV | LAVATÓRIO |
| CS | CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA 150X150/50 mm |
| CP | CAIXA DE PASSAGEM DE ESGÔTO DETALHADA |
| AP/DN | TUBO DE QUEDA ESGÔTO ÁGUA PLUVIAL E SEU DIÂMETRO NOMINAL |
| CV/DN | COLUNA DE VENTILAÇÃO E SEU DIÂMETRO NOMINAL |
| | TUBULAÇÃO QUE SOBE NO DN INDICADO |
| | TUBULAÇÃO QUE DESCE NO DN INDICADO |
| | EXTRAVASOR (LADRÃO) NO DIÂMETRO INDICADO (ÁGUAS PLUVIAIS) |

ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO:
INSTALAÇÕES DE ESGÔTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS

ESCALA: INDICADA
DATA: 11/12/2024

ENDEREÇO ESCRITÓRIO R.T

ASSINATURA DO RT
DIONEY RICARDO OLIVEIRA:09080954659
Assinado de forma digital por DIONEY RICARDO OLIVEIRA:09080954659 Dados: 2024.12.12 11:55:52 -03'00'

IDENTIFICAÇÃO DO RT E CREA/CAU

CONTEÚDO: DETALHAMENTO DO ESGÔTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS NO TÉRREO E COBERTURA
DETALHES DA INSTALAÇÕES GERAIS/SIMBOLOGIA
RELAÇÃO DE MATERIAL BÁSICO PARA EXECUÇÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL
CPF/CNPJ : 18.296.699/0001-44
ARQUIVO : C:\2024\SANIT-LAGOA

ENDEREÇO DA OBRA: RUA PREFEITO ADAIR
BAIRRO: LAGÔA

MUNICÍPIO: QUARTEL GERAL - MG
GASPAR CARLOS FILHO:88741648668 TELHO:88741648668 Assinado de forma digital por GASPAR CARLOS Dados: 2024.12.26 15:48:38 -03'00'
FOLHA: ÚNICA

ÁREA DO TERRENO (m2): VIDE ARQUITETURA
A CONSTRUIR (m2): 36.12

FORMATO A1 (DIN EXPANDIDO-881X634)