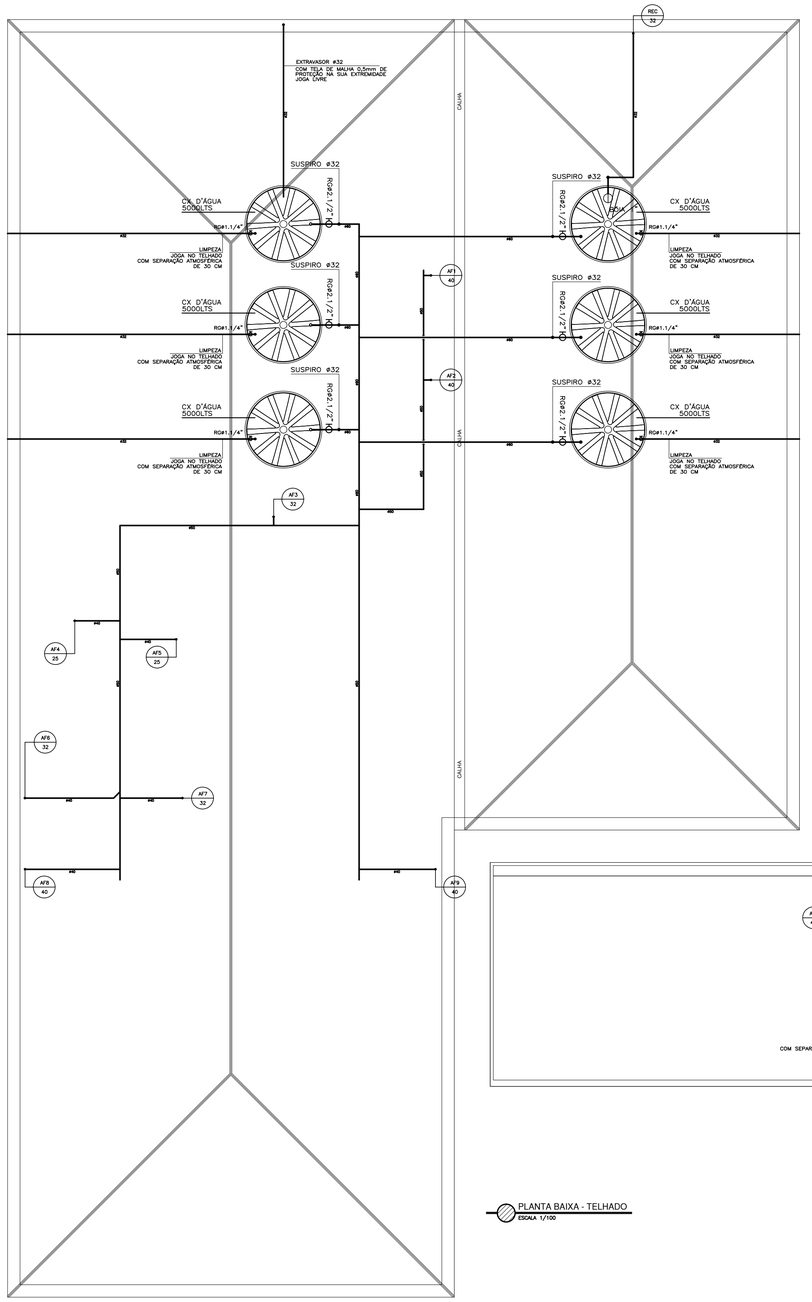
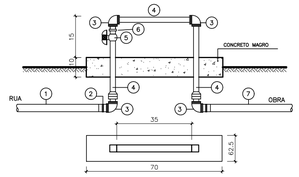
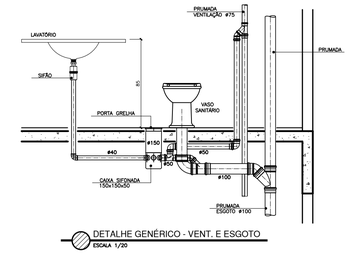


PLANTA BAIXA - TELHADO
ESCALA 1/100



DET 01-PADRÃO DE ÁGUA CESAN
SEM ESCALA

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
1	TUBO POLIETILENO ø32mm
2	ADAPTADOR POLIETILENO ø32mm x 1"
3	JOELHO DE PVC COM ROSCA E REFORÇO BLINDADO 1"
4	TUBO DE PVC COM ROSCA ø1"
5	REGISTRO DE METAL COM GAVETA ø1"
6	NIPEL PVC COM ROSCA ø1"
7	TUBO ø1"



DETALHE GENÉRICO - VENT. E ESGOTO
ESCALA 1/20

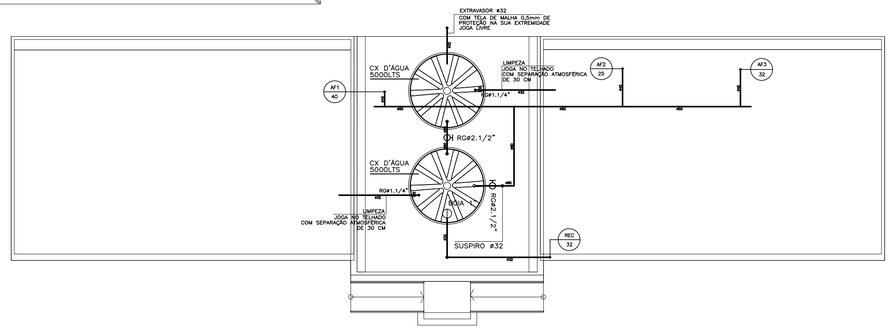
NOTAS:

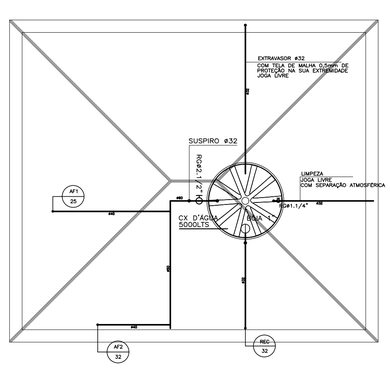
1 – A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO COM INCLINAÇÃO DE 2% PARA OS ø40, ø50 E ø75mm E 1% PARA ø100mm OU MAIS, CONDUZINDO TODO FLUXO PARA SUAS RESPECTIVAS CAIXAS.

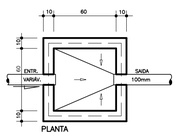
2 – DEVERÁ SER INSTALADO DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO DOS TUBOS DE ESGOTO QUE PASSAM PELOS TETOS.

3 – NOS CASOS ONDE HÁ NECESSIDADE DE ATRAVESSAR PAREDES OU PISOS ATRAVÉS DE SUA ESPESSURA, DEVEM SER ESTUDADAS FORMAS DE PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO, EM RELAÇÃO ÀS PRÓPRIAS PAREDES OU PISOS, PELO USO DE CAMISAS OU OUTRO MEIO IGUALMENTE EFICAZ.

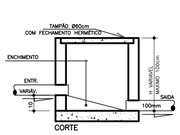
4 – DEVE SER EVITADA A PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO EM PAREDES, REBAIXOS, FORROS FALSOS, DE AMBIENTES DE LONGA PERMANÊNCIA. CASO NÃO SEJA POSSÍVEL, DEVEM SER ADOTADO MEDIDAS NO SENTIDO DE ATENUAR A TRANSMISSÃO DE RUIDOS PARA OS REFERIDOS AMBIENTES.





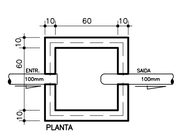


PLANTA

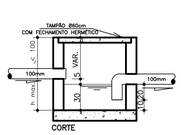


CORTE

DET. CAIXA DE INSPEÇÃO (CI)
ESCALA 1/20

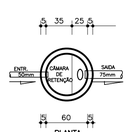


PLANTA

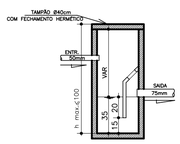


CORTE

CAIXA DE PASSAGEM SIFONADA (CPS)
ESCALA 1/20



PLANTA

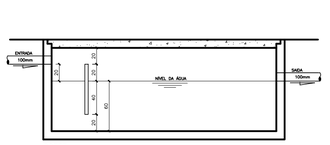


CORTE

DET. CX. DE GORDURA SIMPLES (CGS)
ESCALA 1/20

PLANTA

DET. CX. DE GORDURA ESPECIAL (CGE)
ESCALA 1/20



CORTE

LEGENDA:

AF	PRUMADA DE ÁGUA FRIA	**RH**	RALO HEMISFÉRICO (TIPO ABACAXI)
AP	PRUMADA DE ÁGUA PLUVIAL	**TE**	TUBO DE ESGOTO
CH	CHUVEIRO	**TG**	TUBO DE GORDURA
RS	RALO SIFONADO	**TJ**	TORNEIRA DE JARDIM
CS	CAIXA SIFONADA	**TAS**	TUBO DE ÁGUA SERVIDA
DH	DUCHA HIGIÊNICA	**TQ**	TANQUE
F	FILTRO	**TV**	TUBO DE VENTILAÇÃO
CD	CAIXA DE DESCARGA	**VF**	VÁLVULA FLUXÍVEL
LV	LAVATÓRIO	**VS**	VASO SANITÁRIO
MLL	MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA	**TVAP**	TUBULAÇÃO VENTILAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA	**TV**	TUBULAÇÃO VENTILAÇÃO SECUNDÁRIA
P	PIA	**TVG**	TUBULAÇÃO VENTILAÇÃO GORDURA
REC	RECALQUE	**RG**	REGISTRO GAVETA
RS	RALO SIFONADO	**RP**	REGISTRO DE PRESSÃO
CAS	CAIXA DE AREIA SIFONADA	**CA**	CAIXA DE AREIA
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	**CG**	CAIXA DE GORDURA
CSE	CAIXA SIFONADA ESPECIAL	**RFF**	RALO DE FERRO FUNDIDO
CASG	CAIXA DE AREIA SIFONADA COM GRELHA		

TUBO DE VENTILAÇÃO
TUBO DE ESGOTO
TUBO DE ÁGUA PLUVIAL
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PELO TETO

NOTAS:

1 – A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO COM INCLINAÇÃO DE 2% PARA OS ø40, ø50 E ø75mm E 1% PARA ø100mm OU MAIS, CONDUZINDO TODO FLUXO PARA SUAS RESPECTIVAS CAIXAS.

2 – DEVERÁ SER INSTALADO DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO DOS TUBOS DE ESGOTO QUE PASSAM PELOS TETOS.

3 – NOS CASOS ONDE HÁ NECESSIDADE DE ATRAVESSAR PAREDES OU PISOS ATRAVÉS DE SUA ESPESSURA, DEVEM SER ESTUDADAS FORMAS DE PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO, EM RELAÇÃO ÀS PRÓPRIAS PAREDES OU PISOS, PELO USO DE CAMISAS OU OUTRO MEIO IGUALMENTE EFICAZ.

4 – DEVE SER EVITADA A PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO EM PAREDES, REBAIXOS, FORROS FALSOS, DE AMBIENTES DE LONGA PERMANÊNCIA. CASO NÃO SEJA POSSÍVEL, DEVEM SER ADOTADO MEDIDAS NO SENTIDO DE ATENUAR A TRANSMISSÃO DE RUIDOS PARA OS REFERIDOS AMBIENTES.

JOAO LUIZ DE PADUA KOEHLER:74785707040

Assinado de forma digital por JOAO LUIZ DE PADUA KOEHLER:74785707040
Dados: 2024.10.16 10:06:22 -03'00'

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.
000	EMISSÃO INICIAL			

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU
Rua Fritz Von Lutzow, N° 217, Bairro Centro, CEP: 29730-000
Fone: (27) 3732-8900 | Fax: (27) 3732 – 8900

CONTRATADA:
HG CONSTRUÇÕES LTDA

EMPREENDIMENTO:
EMEIEF PROF. JOSÉ NUNES

TÍTULO:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

LOCAL:
BAIXO GUANDU - ES

PROJETO	DESENHO	APROVADO	FOLHA	ESCALA
João Luiz de Pádua Koehler	Sancler Couto		02-04	indicada

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
João Luiz de Pádua Koehler
Engenheiro Civil Eletricista
CREA: 2.202/D

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO:
RECEBIDO: ___/___/___
Nº DOC.: _____ ASS.: _____