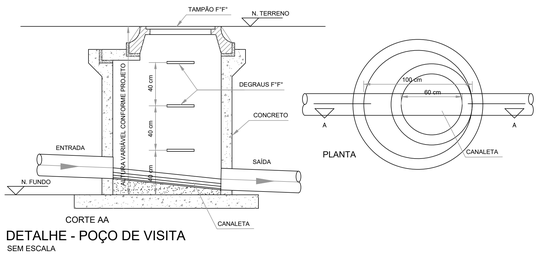


DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA



DETALHE - CAIXA DE GORDURA/SABÃO - SIMPLES
SEM ESCALA



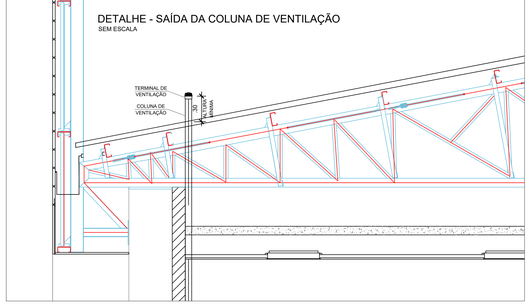
DETALHE - POÇO DE VISITA
SEM ESCALA



NOTA:
CASO NÃO SEJA POSSÍVEL EXECUTAR O RECOBRIMENTO MÍNIMO EM LOCAIS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS, DEVERÁ EXISTIR UMA PROTEÇÃO COM USO DE LAJES DE CONCRETO QUE IMPEÇAM A AÇÃO DESSES ESFORÇOS SOBRE A TUBULAÇÃO

PROFUNDIDADE MÍNIMA DE ASSENTAMENTO

CARGAS	PROFUNDIDADE "H" (m)
INTERIOR DOS LOTES	0,30
TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES	0,80
TRÁFEGO PESADO E INTENSO	1,20





LEGENDAS E SIMBOLOGIAS - ESGOTO SANITÁRIO

INDICAÇÕES

CV 01 — COLUNA DE VENTILAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO EM PVC
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM PVC

TQ-100 Ø100 — INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE
TQ-100 Ø100 — INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE
TQ-100 Ø100 — INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE

TUBULAÇÃO

DN-Ø100 — DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MM
SENTIDO DO FLUXO PELA TUBULAÇÃO
TUBULAÇÃO PARA ESGOTO EM PVC
i=1,0% DI=25,00m
DISTÂNCIA ENTRE AS CAIXAS
INDICAÇÃO DE DECLIVIDADE MÍNIMA A SER CONSIDERADA CONFORME NBR 8160/83

TV-DN-Ø75 — DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MM
TUBULAÇÃO PARA VENTILAÇÃO EM PVC

A DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS QUANDO NÃO INDICADA SERÁ DE:

DIÂMETRO (mm)	Ø40	Ø50	Ø75	Ø100	Ø150	A PARTIR Ø200
DECLIVIDADE MÍNIMA	3%	3%	2%	1%	1%	0,5%

- EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

CAIXAS

CS — CORPO CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA CROMADA E SISTEMA DE ABRE E FECHA DIMENSÕES 150x150x50mm OU 150x185x75mm.
CSH — CORPO CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA LISA EM ALUMINIO DIMENSÕES 150x150x50mm OU 150x185x75mm.
CS — CORPO CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA CROMADA E SISTEMA DE ABRE E FECHA DIMENSÕES 100x100x50mm.
RS — RALO SECO EM PVC
CG/CSP — CAIXA DE GORDURA/CAIXA SIFONADA EM PVC CAPACIDADE 18 Litros.
CGR — CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA C/ GRELHA METALICA QUADRICULADA 350x350mm — DIMENSÕES 550x550mm X PROFUNDIDADE VARIADA CONFORME COTA INDICADA EM PROJETO
CGD/CSA — CAIXA DE GORDURA/SABÃO DUPLA EM ALVENARIA — DIMENSÕES LARGURA 600mm X COMPRIMENTO 600mm X PROFUNDIDADE VARIADA CONFORME COTA INDICADA EM PROJETO
CI — CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T33 LEVE — DIMENSÕES LARGURA 600mm X COMPRIMENTO 600mm X PROFUNDIDADE VARIADA CONFORME COTA INDICADA EM PROJETO
PV — POÇO DE VISITA DE ESGOTO EM CONCRETO — DIÂMETRO 1000mm — PROFUNDIDADE CONFORME COTA INDICADA EM PROJETO

NOMENCLATURA DE NIVEIS (CAIXAS DE INSPEÇÃO E POCOS DE VISITA A SEREM CONSTRUÍDOS)
CF=COTA DO NÍVEL DO FUNDO DA CAIXA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO TERRENO (EM METROS)
CT=COTA DO NÍVEL DO TERRENO OU DA TAMPA DA CAIXA (EM METROS)
P=PROFUNDIDADE DA CAIXA EM RELAÇÃO A TAMPA (EM METROS)

SIMBOLOGIA

———	TUBULAÇÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO EM PVC RÍGIDO DIÂMETRO INDICADO.
———	TUBULAÇÃO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO EM PVC SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO INDICADO.
· · ·	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO INDICADO.
——→	SENTIDO DO FLUXO
———	TUBULAÇÃO EM PVC CORRUGADO FLEXIVEL E PERFURADAO PARA IRRIGAÇÃO, DIÂMETRO INDICADO. UTILIZAR CONECÇÕES DA SÉRIE.

NOMECLATURA

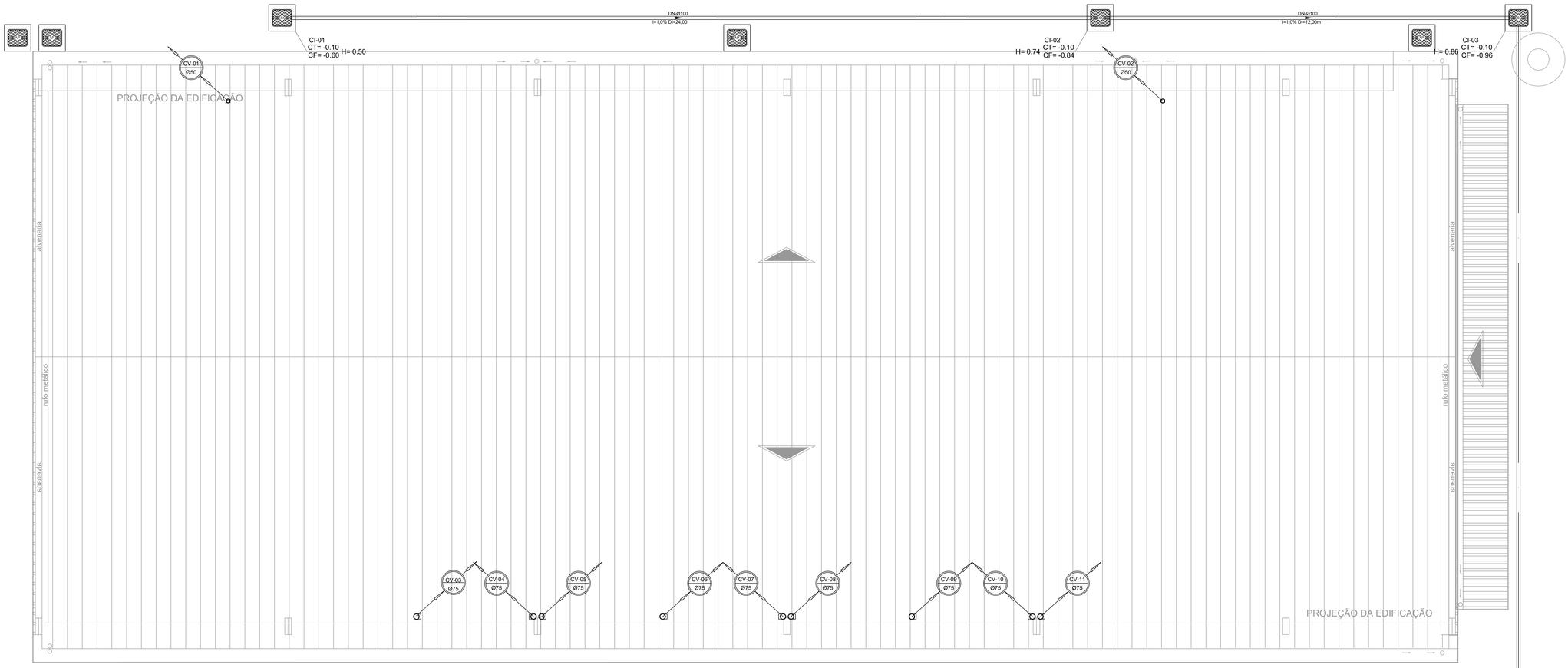
		NS	NIVEL DE SAIDA
CS	CAIXA SIFONADA	TI	TÊ DE INSPEÇÃO
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO	R	RALO SECO
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	TQ	TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
CGD	CAIXA DE GORDURA DUPLA	TG	TUBO DE QUEDA DE GORDURA
CP	CAIXA DE PASSAGEM	CSO	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO
CPG	CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA	CCO	CAIXA COLETORA DE ÓLEO
		DR	DRENO

NOTAS TÉCNICAS

1 – TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO APARENTE, DEVERÁ SER PINTADA NA COR MARROM COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO.

2 – A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE SER PROLONGADA NO MÍNIMO 300mm ACIMA DA COBERTURA.

CGR ——→ CANALETA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO (LARGURA:15CM (MINIMO) X ALTURA VARIÁVEL) (CONFORME INDICADO EM PROJETO)



PLANTA BAIXA
COBERTURA
ESC. 1/50

R03			
R02			
R01			
R00	ELABORAÇÃO PROJETO ARQUITETÔNICO- INICIAL	25/03/2022	RUANITA — RUANITA
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA — RESPONSÁVEL

SETOR:	GUARA-DF
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N SIA SUL
PROPRIETÁRIO:	COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP
AUTOR DO PROJETO:	ADRIANA DE ALMEIDA RODRIGUES BRZEZOWSKI — RRT/ART: 12597592
RESP. TÉCNICO:	RRT/ART:

PROPRIETÁRIO — COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP

AUTORES DO PROJETO: ADRIANA DE A. R. BRZEZOWSKI — CAU: A27161-6

RESP. TÉCNICO: — CAU/CREA:

RA | OUTROS | RA

NOVACAP

TÍTULO DO PROJETO:	CONSTRUÇÃO DE NOVA EDIFICAÇÃO - DIOD/DU
DESTINAÇÃO:	INSTITUCIONAL
NOME DO PROJETO:	GALPÃO DA DIOD/DU
DESCRIÇÃO, CONTEUDO:	IMPLANTAÇÃO, COBERTURA E DETALHES
Nº DO PROJETO:	PROJ-DE-012-22
DATA DE EMISSÃO:	15/02/2022
ESCALA:	ESCALA:
NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO:	PROJ-DE-012 -22-HES -PE-001- IMP-COB-R00

SIGLA / NÚMERO / REVISÃO: HES 01 REV.00

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.160 DE 19/02/1978

A1 - 1189 x 841mm