PLANTA BAIXA TÉRREO
ESC. 1/50

CA-03
CT= -0.10
CF= -1.10 H=1.00

CA-02
CT= -0.10
CF= -0.90 H= 0.80

CA-01
CT= -0.10
CF= -0.70 H= 0.60

CA-04
CT= -0.10
CF= -0.70 H= 0.60

CA-05
CT= -0.10
CF= -0.90 H= 0.80

PV-01
CT= -0.10
CF= -1.30 H=1.20

BOCA DE LOBO - A SER CONSTRUÍDA
CT= -0.10
CF= -1.30

AP-01 Ø75
AP-02 Ø100
AP-03 Ø100
AP-04 Ø100
AP-05 Ø75
AP-06 Ø100
AP-07 Ø100
AP-08 Ø100

PVC Ø 150mm - i= 1%
DI= 20,00 metros

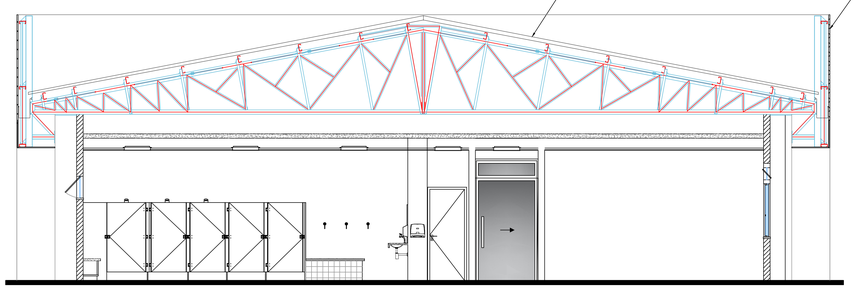
PVC Ø 200mm - i= 1%
DI= 16,15 metros

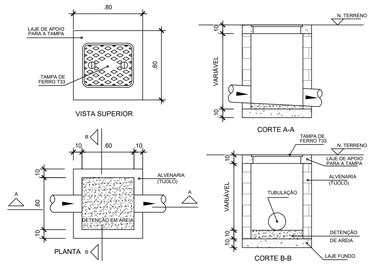
SALA CHEFIA
SALA APOIO
SALA ENGENHARIA
W.C.
LAVB.
RECEPÇÃO
SALA DE ARQUIVOS
COPA PREPARO
REFEITÓRIO
CIRCULAÇÃO ESPERA
CIRCULAÇÃO
LAVATS.
SANIT. MASC.
SANIT. FEM.
SANIT. DEPÓSITO PNE
FERRAMENTAS
VEST. MASC.
VEST. FEM.
DEPÓSITO SINALIZAÇÃO
DEPÓSITO FERRAMENTAS
DESPACHO CAMINHÕES
ENTRADA ADMINISTRATIVA
ENTRADA FUNC. CAMPO
JARDINEIRA
CALÇADA
PROJEÇÃO DA MARQUISE
RUA

PLATIBANDA PLACA CIMENTÍCIA NA COR AZUL CLARO

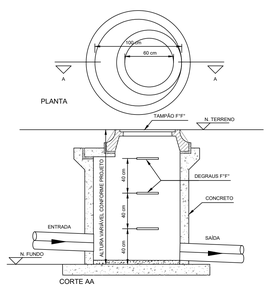
TELHA TERMOACÚSTICO

EDIF. DIOD
Corte BB
ESC. 1/50





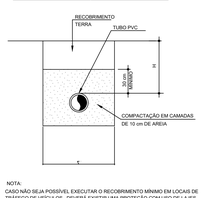
DETALHE CAIXA DE AREIA COM TAMPA T33 - CA



DETALHE POÇO DE VISITA - PV

PROFUNDIDADE MÍNIMA DE ASSENTAMENTO

CARGAS	PROFUNDIDADE
INTERIOR DOS LOTES	0,30
TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES	0,80
TRÁFEGO PESADO E INTENSO	1,20



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

LEGENDAS E SIMBOLOGIAS - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

TUBULAÇÃO

- DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MM
- INDICAÇÃO DE DECLIVIDADE A SER CONSIDERADA CONFORME NBR 10844/89
- PVC Ø 150mm - i=0,5 % — TUBULAÇÃO PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS
- DI= 20,00 metros — SENTIDO DO FLUXO PELA TUBULAÇÃO / DISTÂNCIA ENTRE AS CAIXAS

ABREVIAÇÕES

Ø	DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
mm	MILIMETROS
RH	RALO HEMISFERICO "TIPO ABACAXI"
i	INCLINAÇÃO
CA	CAIXA DE AREIA
PV	POÇO DE VISITA

INDICAÇÕES

- AP-01 Ø75 — INDICAÇÃO DO Nº DA DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL / INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS
- AP-01 Ø100 — INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE
- AP-01 Ø100 — INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- AP-01 Ø100 — INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE

CAIXAS

- CA — CA - CAIXA DE PASSAGEM, COM RETENÇÃO DE AREIA, DE ÁGUAS PLUVIAIS EM ALVENARIA (60X60X Var cm) COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-33 ARTICULADA REFORÇADA COM A INSCRIÇÃO "ÁGUAS PLUVIAIS" , E IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA.
- PV — PV - POÇO DE VISITA PARA ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-109, E IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA.

DIVERSOS

- RH — RH - RALO HEMISFERICO EM FERRO FUNDIDO "TIPO ABACAXI"

NOMENCLATURA DE NIVEIS (CAIXAS DE AREIA A CONSTRUIR)

CT=COTA DO NÍVEL DO TERRENO OU DA TAMPA DA CAIXA (EM METROS) — P=PROFUNDIDADE DA CAIXA EM RELAÇÃO A TAMPA (EM METROS)

CF=COTA DO NÍVEL DO FUNDO DA CAIXA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO TERRENO (EM METROS)

NOTAS

1. FORNECER E INSTALAR TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS.
2. A EMPRESA CONTRATADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ EXECUTAR PROJETO AS BUILT DAS INSTALAÇÕES MODIFICADAS.
3. TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER SUBMETIDAS A ENSAIO PARA VERIFICAÇÃO DA ESTANQUEIDADE DURANTE O PROCESSO DE SUA MONTAGEM, QUANDO ELAS AINDA ESTÃO TOTALMENTE EXPOSTAS E, PORTANTO SUJEITAS A INSPEÇÃO VISUAL E A EVENTUAIS REPAROS.
4. TODAS AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DEVERÃO TER DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR NO SEU INTERIOR.
5. VERIFICAR SE A BOLSA DA CONEXÃO E AS PONTAS DOS TUBOS A LIGAR ESTÃO PERFEITAMENTE LIMPOS, POR MEIO DE UMA LIXA D'ÁGUA, TIRAR O BRILHO DAS SUPERFÍCIES A SEREM SOLDADAS OBJETIVANDO AUMENTAR A ÁREA DE ATAQUE DE ADESIVO.
6. OBSERVAR QUE OS ENCAIXES DOS MESMOS DEVERÃO SER BASTANTE JUSTOS, QUASE IMPRATICÁVEL SEM O ADESIVO, POIS SEM PRESSÃO NÃO SE ESTABELECE A SOLDAGEM.
7. TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL DEVEM SER MANUSEADOS DE FORMA CUIDADOSA, COM VISTAS A REDUZIR DANOS. NESTE SENTIDO, DEVE HAVER E DEVEM SER SEGUIDAS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES QUANTO AO CARREGAMENTO, TRANSPORTE, DESCARREGAMENTO E ARMAZENAMENTO DOS MATERIAIS E COMPONENTES. DA MESMA FORMA, DEVEM SER OBSERVADAS AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES REFERIDAS A TAIS PROCEDIMENTOS.
8. AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVEM ESTAR DENTRO DO PADRÃO DA ABNT, SEGUINDO AS NORMAS: NBR 10844/89.
9. TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES DE ÁGUAS PLUVIAS DEVERÃO SER PINTADAS NA COR AZUL CLARO DA SEGUINTE FORMA: 1°. LIXAR A SUPERFÍCIE (EX.: LIXA 220) 2°. APLICAR FUNDO PARA TINTA ESMALTE (EX.: GALVITE.) 3°. ESPERAR SECAR 4.° APLICAR TINTA ESMALTE SINTETICO AUTO BRILHO NA COR INDICADA.

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
R03				
R02				
R01				
R00	ELABORAÇÃO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	25/03/2022	ADRIANA	ADRIANA

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/ CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA, CORTE BB E DETALHES
Nº DO PROJETO: PROJ-DE-012-22	DATA DE EMISSÃO: 15/02/2022 — ESCALA: — NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO: PROJ-DE-012 -22-HAP-PE-002- PLA - DET.-R00

SIGLA / NÚMERO / REVISÃO: HAP 02 REV.00

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

A2 - 1189 x 841mm