

LEGENDAS E SIMBOLOGIAS - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

TUBULAÇÃO

PVC Ø 150mm - i=0,5 %
DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MM
INDICAÇÃO DE DECLIVIDADE A SER CONSIDERADA CONFORME NBR 10844/89

DI= 20,00 metros
TUBULAÇÃO PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS
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-X
INDICAÇÃO DO Nº DA DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS

AP-00 Ø100
INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE

AP-00 Ø100
INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS

AP-00 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"

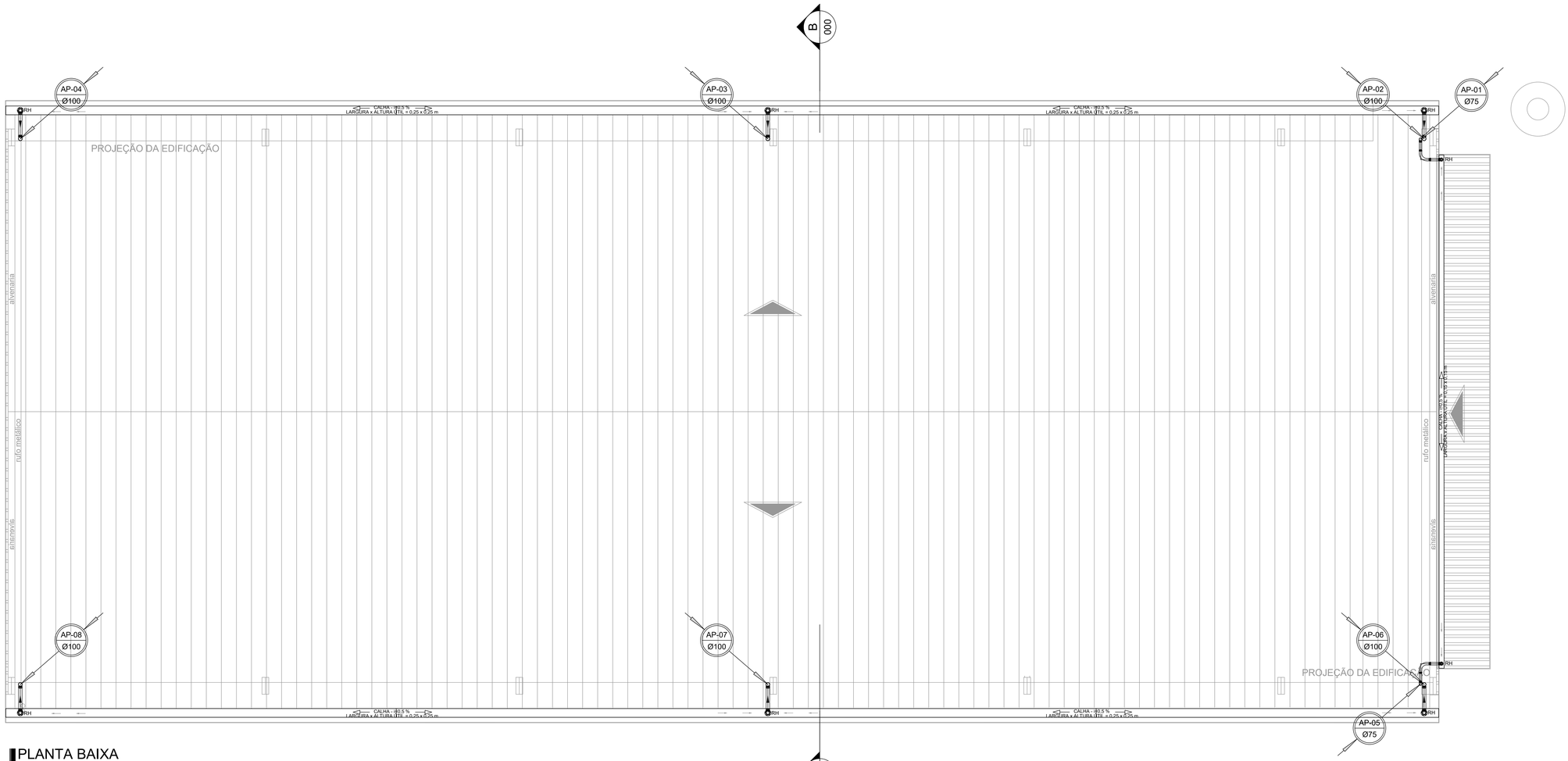
NOMENCLATURA DE NIVEIS (CAIXAS DE AREIA A CONSTRUIR)

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, SEGUNDO 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.



PLANTA BAIXA
COBERTURA
ESC. 1/50

REV	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
R03				
R02				
R01				
R00	ELABORAÇÃO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	01/08/2022	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: A271161-6

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:	IMPLANTAÇÃO E COBERTURA
Nº DO PROJETO:	PROJ-DE-012-22
DATA DE EMISSÃO:	15/02/2022
ESCALA:	
NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO:	PROJ-DE-012 -22-HAP -PE -001- IMP-COB-R00

SIGLA / NÚMERO / REVISÃO: HAP 01 REV.00

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

A1 - 1189 x 841mm