

LEGENDAS E SIMBOLOGIAS - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

TUBULAÇÃO

DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MM
INDICAÇÃO DE DECLIVIDADE A SER CONSIDERADA CONFORME NBR 10844/85

PVC Ø 150mm - i=0,5 %
L = 20,00 m

TUBULAÇÃO PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS

SENTIDO DO FLUXO PELA TUBULAÇÃO
DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE AS CAIXAS

ABREVIACÕES

DN	DIÂMETRO NOMINAL DA TUBULAÇÃO
mm	MILÍMETROS
i	INCLINAÇÃO
CA	CAIXA DE AREIA
PV	POÇO DE VISITA

INDICAÇÕES

INDICAÇÃO DO Nº DA DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL

INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS

INDICAÇÃO DE COLUNA DE
ÁGUAS PLUVIAIS

CAIXA:

CA CA - CAIXA DE PASSAGEM, COM RETENÇÃO DE AREIA, DE ÁGUAS PLUVIAIS EM ALVENARIA (60x60xVar.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-105
IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA.

NOTAS

FORNECER E INSTALAR TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ESCOAMENTO DAS AGUAS PLUVIAIS.

3. TODAS AS OBRAS DEVEM SER SUBMETIDAS A ENCOMENDA PARA VERIFICACAO DA ESTANDEARIZACAO DO PROJETO E DO PROCESSO DE MONTAGEM, QUANDO ELAS ANDA ESTAO TOTALMENTE EXPOSTAS E, PORTANTO SUJEITAS A INSPECAO VISUAL E A EVENTUAIS REPAROS.

4. TODAS AS OBRAS DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O QUE ESTABELECE O RISCO DE RISCO DE FORMACAO DE BOLHAS DE AR NO LUGAR INTERIOR.

5. VERIFICAR SE A BOLSA DA CONECCAO E AS PONTAS DOS TUBOS A LIGAR ESTAO PERFEITAMENTE ENCAIXADAS E SE DE UMA LUGAR A QUALQUER DE BRUHO DAS SUFICIENCIAS A SEREM SOLUCIONADAS OBTENDO ALTERNATIVA ADEQUADA A ATACAO DE ADESO.

6. TODAS AS OBRAS DEVEM SER EXECUTADAS BASTANTE ATENTES, QUASE IMPRATICAVEL NAO O ADESO, POIS SEM PRESSAO NAO SE ESTABELECE A SOLDAGEM.

7. TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES EMPREGADOS NA EXECUCAO DAS INSTALACOES PREVIAS DE SEREM DE QUALIDADE E DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS POR ETIQUETA COM NOME E RESUMO, NOME SENTIDO, DEVE HAVER E DEVEM SER SEGUNDAS RECOMENDACOES DOS FABRICANTES QUANTO AOS MATERIAIS E COMPONENTES EMPREGADOS NA EXECUCAO DAS INSTALACOES.

8. TODAS AS OBRAS DA MESMA FORMA DEVEM SER OBSERVADAS AS NORMAS TECNICAS PERTINENTES QUANTO AOS MATERIAIS E AOS PROCEDIMENTOS.

9. NAS INSTALACOES DO SISTEMA DE AGUAS PLUVIAIS DEVEM ESTAR DENTRO DO PADRAO DA PADRAO ANTI, SEGUNDO AS NORMAS NBR 10844/89.

10. AS CAIXAS DE INSPECAO DEVEM SER IMPERMEABILIZADAS INTENAMENTE COM ISOL OU COMPOUND SELLER PARA EVITAR A FUGA DE VAGUANTE, TUBO E/OU CONDUITO.


11. EXECUTAR AS SALIDAS ATIA A REDE DE AGUA PLUVIAL EXISTENTE DA NOVAPAC, PREVENDO-SE ASSIM O PERFEITO FUNCIONAMENTO DA REDE INTERNA, PARA QUE SEJA EVITAO O REFLUXO DE AGUAS PLUVIAIS, PROVIDER RECURSOS E RECOMENDACOES DE ACABAMENTO DE PASSO EXTENDIDA A EDIFICACAO.

12. COTAS DE NIVEL ADICIONAIS REFERENTE AO PROJETO DE ARQUITECTURA, CONFERIR COTAS DE NIVEL ANTES DA EXECUCAO DO RESERVATORIO.

02	INSERÇÃO DE NOTA	JUNHO/20	ADRIANA	ADRIANA
01	INSERÇÃO DE ASSINATURA NA PRANCHIA	MAIO/20	ADRIANA	ADRIANA
00	EMISSION INICIAL	MARÇO/20	ADRIANA	ADRIANA
REVISÃO	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL

SETOR:	SANTA MARIA - DF		
ENDEREÇO:	CL 201, LOTE 01-A, SANTA MARIA - DF		
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL		
AUTOR DO PROJETO:	ADRIANA DE ALMEIDA RODRIGUES BRZEZOWSKI	RRT:	9446409
RESPONSÁVEL TÉCNICO			

PROPRIETÁRIO




AUTOR DO PROJETO: ADRIANO DE A. R. BRZEZOWSKI

CAU: A27161-6

RESP. TÉCNICO

GEAEPRO	OUTROS
	CREA

 PROJETO: PROJ-DE-004-20	PROJETO DE INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES		HDR 001
	DESTINAÇÃO: PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1		
	NOME DO PROJETO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NA CL 201, SANTA MARIA - DF		
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E SITUAÇÃO		DATA DE EMISSÃO: MARÇO/2002	
Emissão: INDICADA		NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO PROJ-DE-004-20-HDR-PE-001-GER-IMP-RD2	
		REV. 02	