

- TODAS AS CONEXÕES SERÃO FABRICADAS PELA TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE, DE ACORDO COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES.
- NOS PÉS DE COLUNAS, SERÃO USADOS CURVAS DE RAIO LONGO, TIPO REFORÇADO, SÉRIE "R", FABRICAÇÃO TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
- NOS FINAIS DAS COLUNAS E/OU DESVOS, SERÃO INSTALADOS TÊ DE INSPEÇÃO E/OU TUBO OPERCULADO, SÉRIE NORMAL, COM DIÂMETRO IGUAL DA COLUNA, FABRICAÇÃO TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
- OS RAMAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AÉREOS, SERÃO SUSTENTADOS POR PERFILADOS, EM FORMATO DE "L", PRESOS POR FIXADORES DO TIPO RÁPIDO, COM CUNHA CÔNICA DE APERTO E DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE FIXADORES, DE 2,00 METROS.
- OS RAMAIS EM GERAL, SERÃO SUSTENTADOS POR FITAS DE AÇO PERFURADAS, FABRICAÇÃO WALSYWA E AMERICALS - AMERICALS - AMERICALS, USANDO PARA TUBOS, CILINDROS, PORCAS, PARAFUSO E ARRUELA DE "M", COM DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE FIXADORES COM 2,00 METROS.
- DIMENSÕES EM METRO, DIÂMETROS DE TUBOS E CONEXÕES EM MILÍMETRO.
- A IMPERMEALIZAÇÃO NAS ÁREAS QUE LEVARÃO ÁGUA DEVERÁ SER FEITA, QUANDO NECESSÁRIO, COM MANTA ASFÁTICA.
- OSMAMENTOS DE FERRO FUNDIDO SERÃO DO TIPO PESADO, ONDE HOUVER TRANSITO DE AUTOMOVEIS, SERÃO DO TIPO LEVE, ONDE HOUVER APENAS TRANSITO DE PESSOAS, PADRÃO CDAE, FABRICAÇÃO DA FUNDAÇÃO SORINCO, CAST IRON OU EQUIVALENTE.

- TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS OU DRENO, TIGRE SÉRIE NORMAL, AMANCO OU EQUIVALENTE.
- R  - RALO SECO 100x53x40mm TIGRE OU EQUIVALENTE.
- RAP  - PORTA GRELHA EM F.F. E GRELHA CÔNCAVA OU RETA EM F.F., 200x200mm, 150x150mm OU INDICADO, FABRICAÇÃO CAST IRO OU EQUIVALENTE.
- HM  - RALO EM FF SEMI-ESFÉRICO, FABRICAÇÃO CAST IRO OU EQUIVALENTE.
- TO  - TÊ DE INSPEÇÃO (TUBO OPERCULADO), TIGRE SÉRIE NORMAL, AMANCO OU EQUIVALENTE.
- CAP  - PLUG DE FECHAMENTO TIGRE SÉRIE NORMAL, AMANCO OU EQUIVALENTE.
- CA  - CAIXA DE ARDA 460cm, COM FUNDO EM BRITA Nº 3 (IN LOCO EM ANEIS DE CONCRETO E DIMENSÕES INDICADAS).
- CP  - CAIXA DE PASSAGEM COM FUNDO EM CONCRETO, (IN LOCO EM CONCRETO), TAMPA COM PORTA GRELHA E GRELHA, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INDICADAS.
- AP  - TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- 100  - DIÂMETRO DA COLUNA
-  ○ - TUBULAÇÃO QUE SOBE.
-  ○ - TUBULAÇÃO QUE DESCE.
-  ○ - TUBULAÇÃO QUE PASSA.
-  - UNIDADE EVAPORADORA DE AR CONDICIONADO.

02	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DEPINS N° 002/21	04/03/21		
01	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DEINS N° 009/20	04/12/20		
00	EMISSÃO INICIAL	05/11/20		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL	APROVADO

Rua Santo Amaro, 18 - Glória, Rio de Janeiro - RJ.
(21) 2242-5966 - e-mail: archi5@terra.com.br

PROJETO:

EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

RUA MEDEIROS E ALBUQUERQUE, N°55—SANTA CRUZ/RJ

ETAPA: EXECUTIVO		TITULO: PLANTA BAIXA 1° PAVIMENTO			N° PRONHA: APL-04/06
DISCIPLINA: INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS					
ESCALA: 1/50	DATA: DEZ/2018	COORDENADOR: Octavio Augusto de Souza	DESENVOLVIMENTO: J.WILSON	DESENHO: J.WILSON	ARQUIVO: 04-DPSC_PE_APL-1°Pav

quadro de plotagem		
FONTE: ROMANS SIMPLEX 12		
ESCALA DE PLOTAGEM 1/50		
color	p.n*	width
8	7	0.1
9	7	0.075
21	7	0.1
WHITE	7	0.1
140	7	0.1
191	7	0.15
YELLOW	7	0.2
60	7	0.25
GREEN	7	0.3
115	7	0.35
RED	7	0.4
MAGENTA	7	0.5
BLUE	7	0.6
CYAN	7	0.8