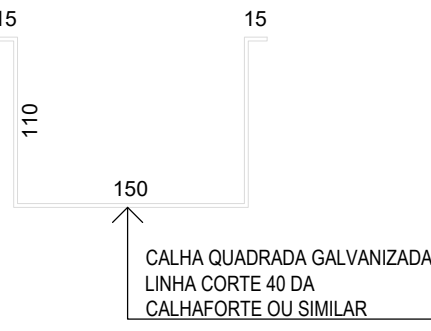


DETALHE TÍPICO

ESCALA 1/5



DETALHE DA CALHA

ESCALA 1/5

LEGENDA

	TUBULAÇÃO PVC SÉRIE REFORÇADA, SÉRIE NORMAL, SÉRIE AQUAPLUV STYLE E/ OU VINILFORT - ÁGUAS PLUVIAIS A CONSTRUIR
	TUBULAÇÃO PVC SÉRIE NORMAL - DRENO DE AR CONDICIONADO A CONSTRUIR

NOMENCLATURAS

CHAMADA PARA PRUMADAS			
AP	COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS		PRUMADA SOBE
T.O	TUBO OPERCULADO (TÊ DE INSPEÇÃO)		PRUMADA DESCE
			PRUMADA PASSA
		TIPO DE COLUNA	
		NÚMERO DA COLUNA	
		DIÂMETRO DA COLUNA	
		NT- NÍVEL DO TERRENO (m)	
		TIPO DA CAIXA	
		CP-XX	
		COTA A	
		COTA B	
		COTA C	
		NÍVEL DO FUNDO DA CAIXA (m)	
		PROFUNDIDADE DA CAIXA (m)	
ESGOTO E DRENAGEM - PEÇAS			
	CA- CAIXA DE AREIA, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE O TAMPA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, 60 x 60 CM x ALTURA VARIÁVEL.		
	RH- RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO DN150		
	SENTIDO DO FLUXO (ESCOAMENTO)		

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, SALVO ESPECIFICAÇÃO CONTRÁRIA;
- TUBULAÇÃO EM MILÍMETROS;
- NO CASO DE TUBULAÇÕES SUSPENSAS EM LAJES, OU TETOS, A FIXAÇÃO SERÁ POR ABRAÇADEIRAS OU TIRANTES DE AÇO OU OUTRO DISPOSITIVO QUE LHE GARANTA PERFEITA ESTABILIDADE;
- DURANTE A CONSTRUÇÃO, AS TUBULAÇÕES DEVERÃO TER SUAS EXTREMIDADES VEDADAS COM PLUGS OU TAMPÕES, A SEREM REMOVIDOS NA LIGAÇÃO FINAL DOS APARELHOS, A FIM DE EVITAR A OBSTRUÇÃO DOS MESMOS. NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE BUCHAS DE PAPEL OU MADEIRA COM ESSA FINALIDADE;
- O CORTE DE TUBULAÇÕES DEVERÁ SER FEITO EM SEÇÃO RETA;
- CASO HAJAM DIVERGÊNCIAS ENTRE AS INFORMAÇÕES EXISTENTES NO LOCAL E NO PROJETO, O PROJETISTA DEVERÁ SER INFORMADO O MAIS RÁPIDO POSSÍVEL;
- AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DA ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO DE PVC SÉRIE REFORÇADA, DRENO DE AR CONDICIONADO SERÃO EM PVC SÉRIE NORMAL. REFERÊNCIA: MARCAS TIGRE, AMANCO OU SIMILIAR;
- AS TUBULAÇÕES DE Ø150 MM TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5%, AS TUBULAÇÕES DE Ø100 MM TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%, AS TUBULAÇÕES DE Ø75 MM E Ø50 MM TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% E AS TUBULAÇÕES DE Ø40 MM TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 3%;
- TODA TUBULAÇÃO VERTICAL QUE SOFRER DESVIO DEVERÁ TER TÊ DE INSPEÇÃO;
- NAS TUBULAÇÃO ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30 CM NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS DE 60 CM NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO E DE 90 CM TRAVESSIAS DE PISTAS SUJEITAS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS;
- ALTURA DOS PONTOS DE DRENO: VER ROJETO DE AR CONDICIONADO; E
- PARA MEDIDAS NÃO COTADAS, VERIFICAR PROJETO DE ARQUITETURA.



PLANTA CHAVE

5/ ESCALA

E	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		28/03/2025
D	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		26/02/2025
C	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		10/02/2025
B	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		22/01/2025
A	EMIÇÃO INICIAL		05/12/2024
REV.	DESCRIÇÃO	APROVADO POR	DATA
	Nº PROCESSO ENSP-014-FIO-21-2-10	Nº DO CONTRATO RC Nº 10099343	
	COORDEN. DO PROJETO (CONTRATADA) Danielle V. M. de Souza	FISCAL DO CONTRATO SIAPE Claudio Carneiro Antunes	
	NOME DO PRÉDIO ÁREA	Centro de Referência Prof. Hélio Fraga	
	Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz	RAIO-X E FARMÁCIA	
	NOME DO ARQUIVO D712A02D	CAMPUS JACAREPAGUÁ	Nº PREÇO 712
	TIPO DE PROJETO SUBTIPO DE PROJETO Águas Pluviais	OBJETIVO AMPLIAÇÃO/REFORMA	Nº DA META 2024.005
	TÍTULO DA PRANCHIA	FASE Projeto Executivo	DE OR 2024.02.06.01
COBERTURA - ÁGUAS PLUVIAIS			
COORDENADOR DA META Cláudio Carneiro Antunes		RESPONSÁVEL TÉCNICO Danielle V. M. de Souza	Nº REGISTRO A183941-1 CAU-RJ
EQUIPE FOCCO PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.			