

LEGENDA DE ÁGUAS PLUVIAIS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXAS EM ALVENARIA COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO
	CA - CAIXA DE AREIA: CAIXA DE PASSAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS
	TUBO EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS SERIE REFORÇADA, DIÂMETRO INDICADO.
	TUBO Ø200, DIÂMETRO INDICADO.
	TUBO EM PVC PARA VENTILAÇÃO, DIÂMETRO INDICADO.
	INSPEÇÃO NO RAMAL, CONFORME DETALHE.

NOTAS GERAIS DO PROJETO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS

- TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC TIPO ESOTO.
- A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO FICARÁ 40cm ACIMA DA LAJE COM TELHADOS E 2,00m PARA COBERTURA COM QUAISQUER TIPO.
- AS CURVAS DE FÉ DE COLUNA SERÃO DO TIPO REFORÇADAS COM BOLAS.
- QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA A DECORLAÇÃO SERÁ PARA A TUBULAÇÃO SERIE DE 1" PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO DE 100mm E ACIMA E DE 2" PARA TUBULAÇÕES DE DIÂMETROS DE 150mm E ACIMA.
- CONDIÇÕES DE DIÂMETRO 50mm A 100mm SERÃO EXECUCIONADAS COM ANEL DE BORRACHA E PASTA LUBRIFICANTE.
- TODAS AS TUBULAÇÕES INDICADAS EM PLANTA ESTÃO SOB A LAJE DE FERRO - EXCETO QUANDO INDICADO.
- A ALTURA INDICADA EM PLANTA PARA FURTO/PASSAGEM EM CORTINA OU VIGA FAZ REFERÊNCIA A FACE SUPERIOR DA LAJE E A FACE INFERIOR DO FURTO/PASSAGEM.

ABREVIATURAS

AP - TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS

INDICAÇÃO DE COLUNAS EM PLANTA

TUBULAÇÃO SUPERIOR DA COLUNA - INDICAÇÃO DE SENTIDO (DIREÇÃO)
 IDENTIFICAÇÃO DA COLUNA - LOCALIZAÇÃO DA COLUNA EM PLANTA

INDICAÇÃO DE SENTIDO (DIREÇÃO)
 DIÂMETRO DA COLUNA (mm)

INDICAÇÃO DE INSPEÇÃO NA COLUNA

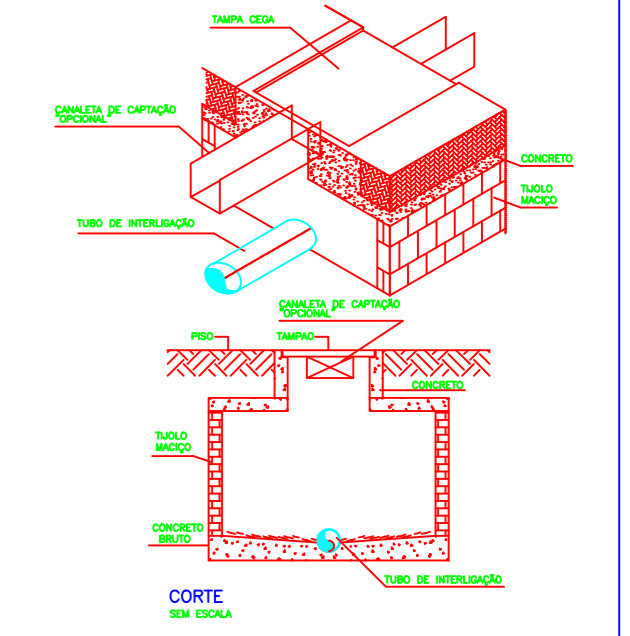
INDICAÇÃO DAS AMPLIAÇÕES DE ESGOTO EM PLANTA BAIXA

DETALHE OU AMPLIAÇÃO DE ESGOTO EM ESCALA 1:20

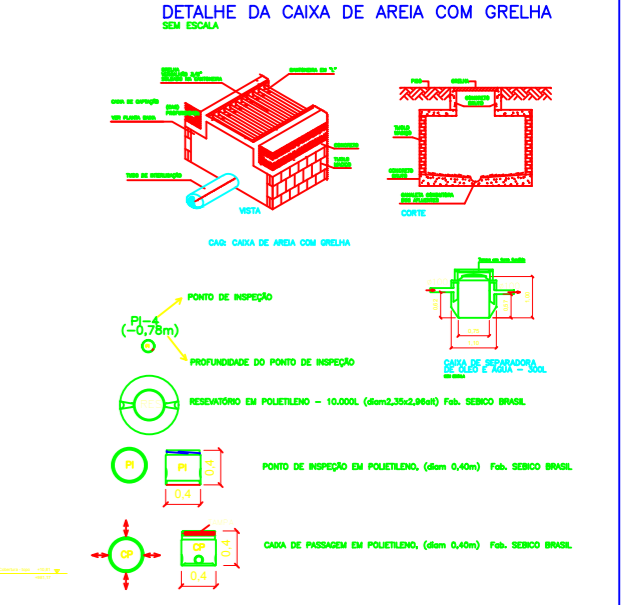
CORES RECOMENDADAS PARA PINTURA DE TUBULAÇÃO EXTERNA

TUBULAÇÃO	COR	TUBULAÇÃO	COR
ESGOTO PRIMÁRIO	PRETO	ÁGUA QUENTE	VERDE ESCURO
ESGOTO SECUNDÁRIO	MARROM	INCÊNDO	VERMELHO
SABÃO	BRANCO	GÁS	AMARELO
ÁGUAS PLUVIAIS	AZUL FRANÇA	ELETRICA	CINZA CLARO
ÁGUA FRIA	VERDE CLARO	NORMA - NBR 6493 / 2018	

IMPORTANTE: DEVERÁ SER CONFECCIONADA LEGENDA PARA ALOCAR NA IDENTIFICAÇÃO DAS TUBULAÇÕES APARENTES, FIXAR EM LOCAL DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO.



NOTA:
 CAIXAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 87cm = 60x60cm
 CAIXAS COM PROFUNDIDADE > QUE 87cm = 110x110cm



NOTAS

- OS TUBOS E CAIXAS ESTÃO CONFORMES EM MILÍMETROS (MM).
- AS COTAS ESTÃO EM MILÍMETROS (MM).
- OS TUBOS E CAIXAS PARA ÁGUAS PLUVIAIS SÃO DO TIPO REFORÇADO DE ALTA RESISTÊNCIA (MATERIAL EM PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO) OU DE ALTA RESISTÊNCIA (MATERIAL EM PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO) OU DE ALTA RESISTÊNCIA (MATERIAL EM PVC REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO).
- SEMPRE QUE HOUVER DESNÍVEL OU JALNCO NAS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS SERÁ INSTALADO TUBO OPERACIONAL PARA INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO.
- A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO FICARÁ 40cm ACIMA DA LAJE COM TELHADOS E 2,00m PARA COBERTURA COM QUAISQUER TIPO.
- AS CURVAS DE FÉ DE COLUNA SERÃO DO TIPO REFORÇADAS COM BOLAS.
- QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA A DECORLAÇÃO SERÁ PARA A TUBULAÇÃO SERIE DE 1" PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO DE 100mm E ACIMA E DE 2" PARA TUBULAÇÕES DE DIÂMETROS DE 150mm E ACIMA.
- TODAS AS TUBULAÇÕES INDICADAS EM PLANTA ESTÃO SOB A LAJE DE FERRO - EXCETO QUANDO INDICADO.
- A ALTURA INDICADA EM PLANTA PARA FURTO/PASSAGEM EM CORTINA OU VIGA FAZ REFERÊNCIA A FACE SUPERIOR DA LAJE E A FACE INFERIOR DO FURTO/PASSAGEM.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELO PROJETO

ENGENHEIRA CIVIL, HELENA PIRES
 CREA 12.886 / 2007

PROJETO EXECUTIVO

ÁGUAS PLUVIAIS
 TERREO SUPERIOR
 ESCALA: 1:125

DATA: DEZ 2019

PROJETO IAP-02

CONSIURANE
 CONSULTORIA E MANUTENÇÃO AMBIENTAL LTDA

SC/RS 205 BLOCO C QUADRA 16 - ASA NORTE
 CEP 91130-900 - PORTO ALEGRE - RS
 Fone: (51) 3273-3462
 Email: consiurane@gmail.com