

LEGENDA DE ÁGUAS PLUVIAIS

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

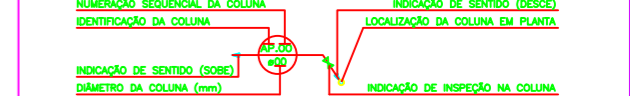
NOTAS GERAIS DO PROJETO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS

- A - TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC TIPO ESGOTO.
- B - A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO FICARÁ ACIMA DA LAJE COM TELHADOS E 2,00m PARA COBERTURA COM OUTROS FINES.
- C - AS CURVAS DE 90º DE COLUNA SERÃO DO TIPO REFORÇADA COM BOLHAS.
- D - QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA A SEQUÊNCIA SERÁ PARA A TUBULAÇÃO SERÁ DE 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO DE 100mm E ACIMA E DE 2% PARA TUBULAÇÕES DE DIÂMETROS DE 75mm E ABAIXO.
- E - CONEXÕES DE DIÂMETRO MENOR A 100mm SERÃO EXECUCIONAS COM ANEL DE REFORÇO E PASTA LIGANTE.
- F - TODAS AS TUBULAÇÕES INDICADAS EM PLANTA ESTÃO SOB A LAJE DE PISO - EXCETO QUANDO INDICADO.
- G - A ALTURA INDICADA EM PLANTA PARA FUROS/PASSAGENS EM CORTINA OU VIGA FAZ REFERÊNCIA A FACE SUPERIOR DA LAJE E A FACE INFERIOR DO FURO/PASSAGEM.

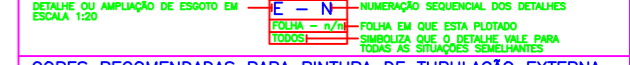
ABREVIATURAS

ABREVIATURAS	DISCRIMINAÇÃO
AP	TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS

INDICAÇÃO DE COLUNAS EM PLANTA



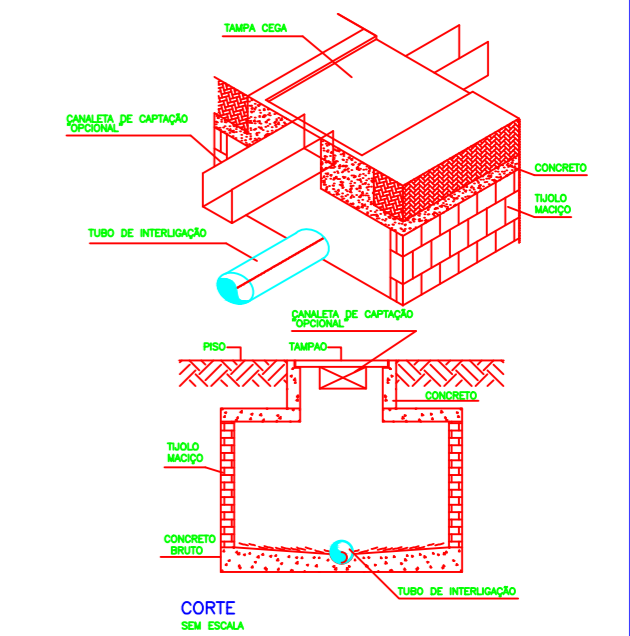
INDICAÇÃO DAS AMPLIAÇÕES DE ESGOTO EM PLANTA BAIXA



CORES RECOMENDADAS PARA PINTURA DE TUBULAÇÃO EXTERNA

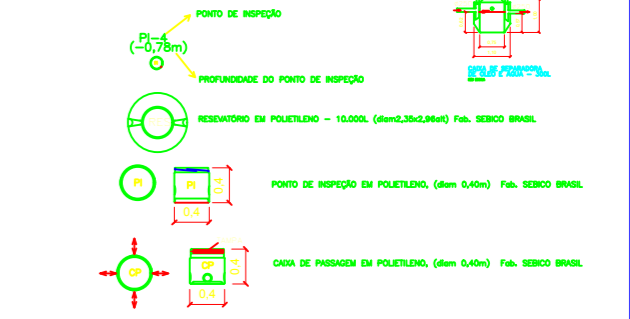
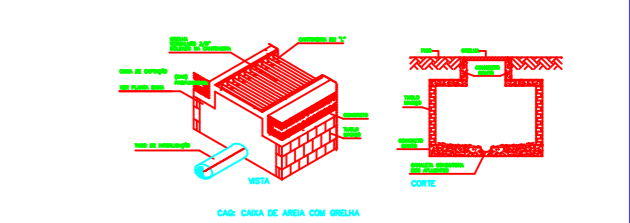
TUBULAÇÃO	COR	TUBULAÇÃO	COR
ESGOTO PRIMÁRIO	PRETO	ÁGUA QUENTE	VERDE ESCURO
CONDUTA	MARROM	INCENDIO	VERMELHO
SABÃO	BRANCO	GÁS	AMARELO
ÁGUAS PLUVIAIS	AZUL FRANÇA	ELETRICA	CINZA CLARO
ÁGUA FRIA	VERDE CLARO	NORMA - NBR 6403 / 2018	

IMPORTANTE: DEVERÁ SER CONFECCIONADA LEGENDA PARA AUXILIAR NA IDENTIFICAÇÃO DAS TUBULAÇÕES APARENTES. FICAR EM LOCAL DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO.



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

DETALHE DA CAIXA DE ÁREA COM GRELHA



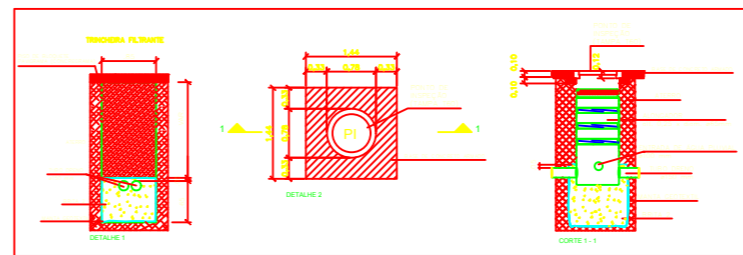
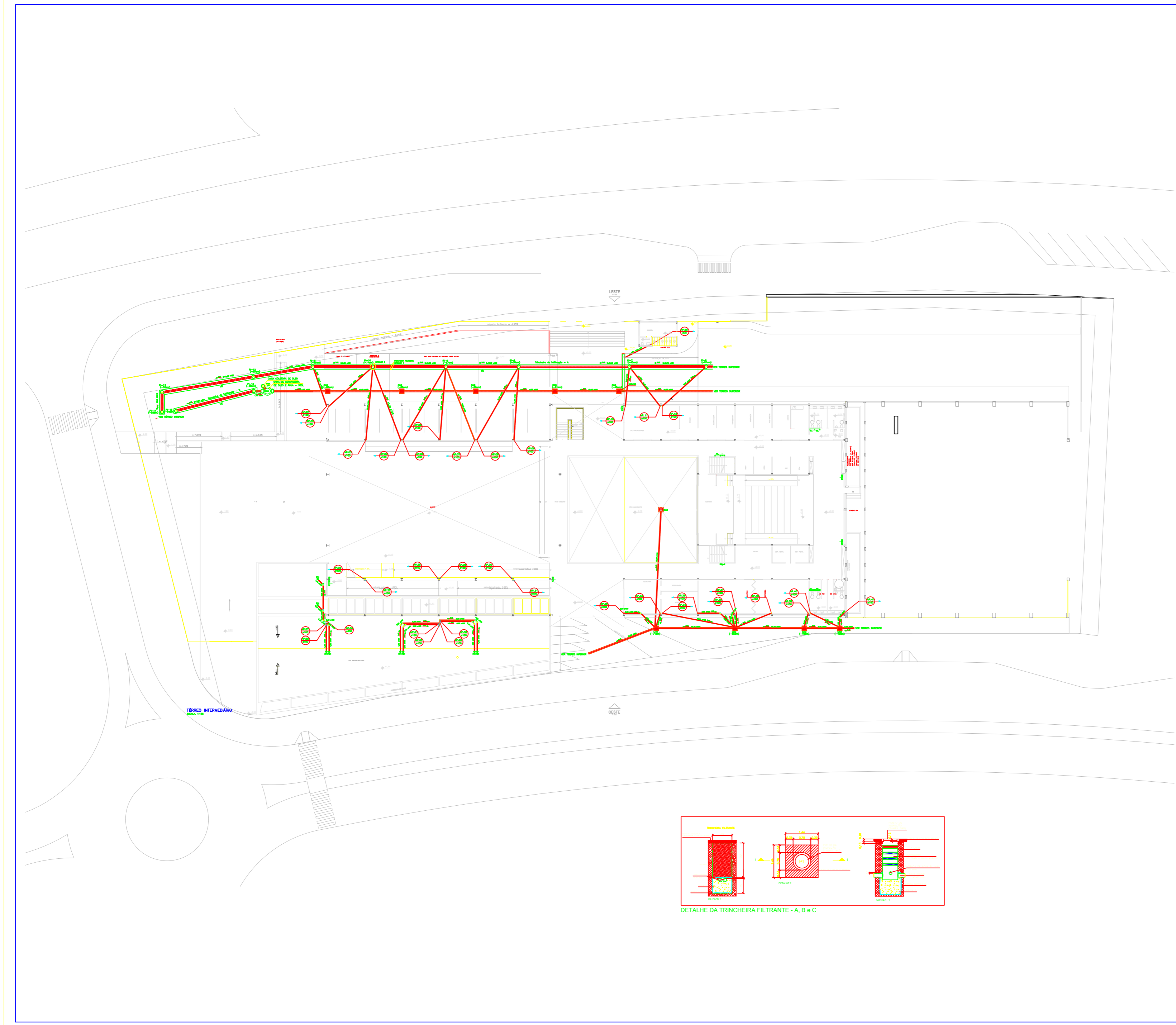
- NOTAS
- 1 - OS TUBOS E CAIXAS ESTÃO COTADOS EM MILÍMETROS (MM)
 - 2 - AS CORTAS ESTÃO EM MILÍMETROS (MM)
 - 3 - OS JUNTOS E CONEXÕES DE TUBOS DEVEM SER FEITAS COM PASTA DE CIMENTO E AREIA FINA E O JUNTOS DE TUBOS DEVEM SER FEITAS COM PASTA DE CIMENTO E AREIA FINA
 - 4 - SEMPRE QUE HOUVER DESVIOS OU JUNTOS NAS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO REFORÇADOS COM ANEL DE REFORÇO E PASTA LIGANTE
 - 5 - A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO FICARÁ ACIMA DA LAJE COM TELHADOS E 2,00m PARA COBERTURA COM OUTROS FINES
 - 6 - AS CURVAS DE 90º DE COLUNA SERÃO DO TIPO REFORÇADA COM BOLHAS
 - 7 - QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA A SEQUÊNCIA SERÁ PARA A TUBULAÇÃO SERÁ DE 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO DE 100mm E ACIMA E DE 2% PARA TUBULAÇÕES DE DIÂMETROS DE 75mm E ABAIXO
 - 8 - TODAS AS TUBULAÇÕES INDICADAS EM PLANTA ESTÃO SOB A LAJE DE PISO - EXCETO QUANDO INDICADO
 - 9 - A ALTURA INDICADA EM PLANTA PARA FUROS/PASSAGENS EM CORTINA OU VIGA FAZ REFERÊNCIA A FACE SUPERIOR DA LAJE E A FACE INFERIOR DO FURO/PASSAGEM

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
ENGENHEIRA CIVIL HERMÍRIPRES
CR12.088 - CR1P

ORÇÃO
CENTRO EDUCACIONAL CR12
ETAPA
PROJETO EXECUTIVO
DEZ | 2019

OBJETO: ÁGUAS PLUVIAIS
TERREDO INTERMEDIÁRIO
ESCALA: 1:125
IAP-03

CONSIRUSANE
CONSTRUTORA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA
RUA N. 208 BLOCO C LOTA 16 JARDIM NOROESTE
CEP 79040-320 JARDIM NOROESTE
FONE: (855) 3373-8440
E-MAIL: consirusane@gmail.com



DETALHE DA TRINCHERIA FILTRANTE - A, B e C