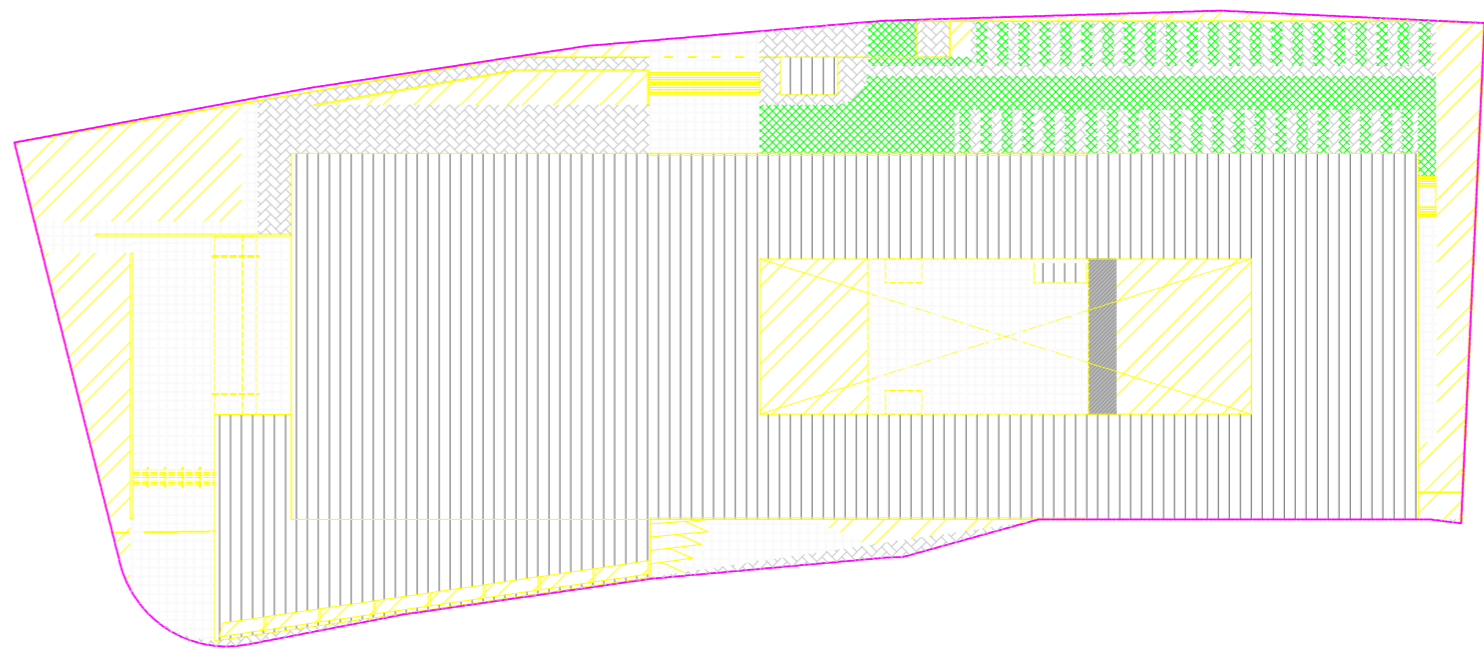


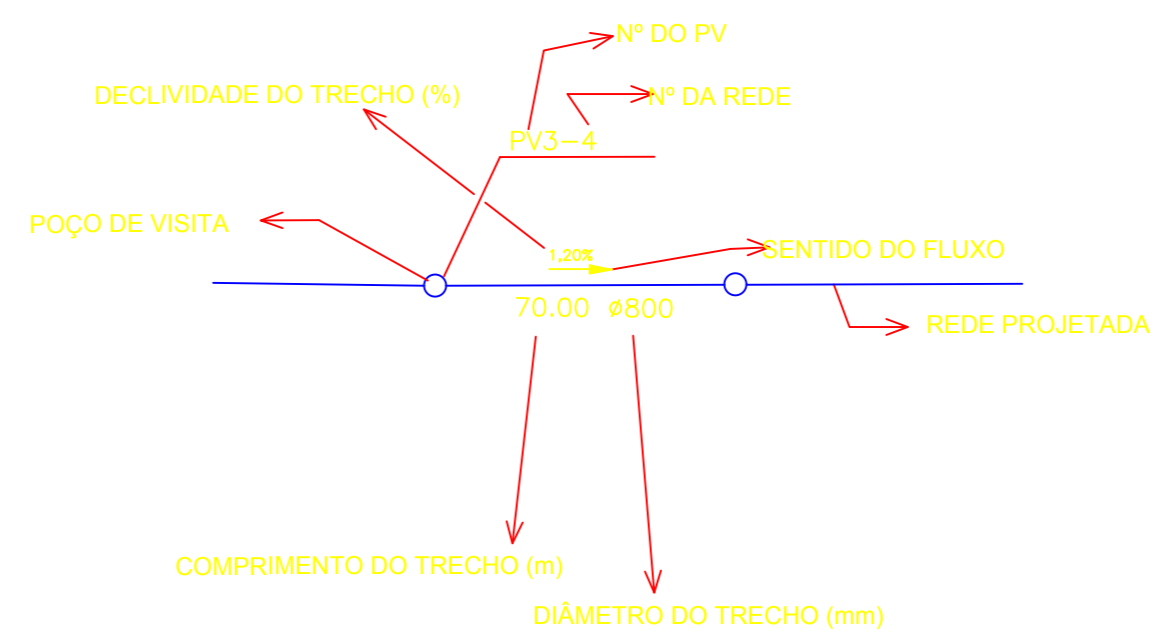
LOCAÇÃO E SITUAÇÃO  
ESCALA 1:200



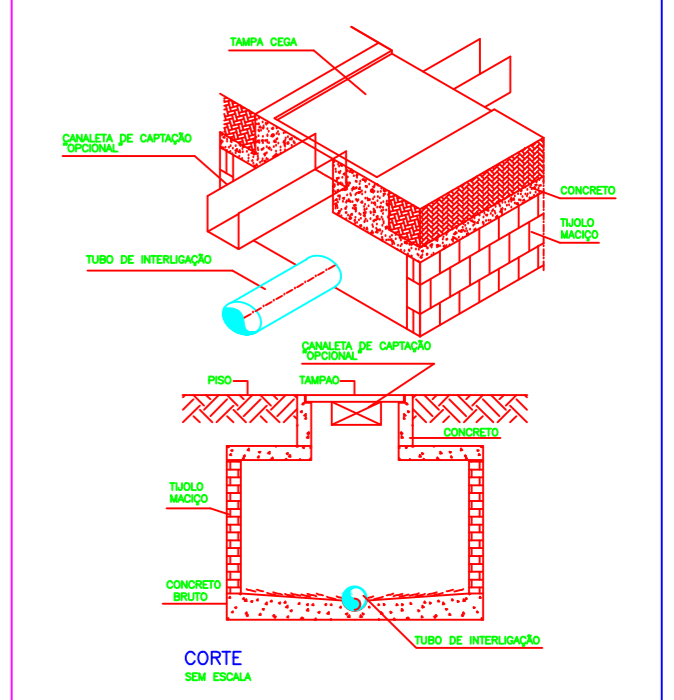
ÁREA TOTAL DO LOTE = 9510,51 m²

- ÁREAS COBERTAS = 4942,70m²
- ÁREAS VERDES (GRAMADOS E CANTEIROS) = 1498,08m²
- COBERTURA VEGETAL SOBRE LAJE DO RESERVATÓRIO INFERIOR = 55,40m²
- PISO DE GRANITINA LAVADA = 1441,35m²
- PISOS DE BLOQUETE DE CONCRETO = 841,67m²
- PISO DE BLOQUETE PAVIGRAMA (CONCREGRAMA) = 679,45m²
- MURETAS E GRADIS = 51,86m²

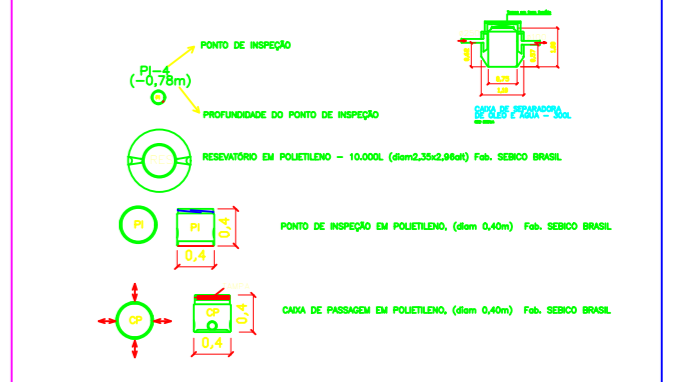
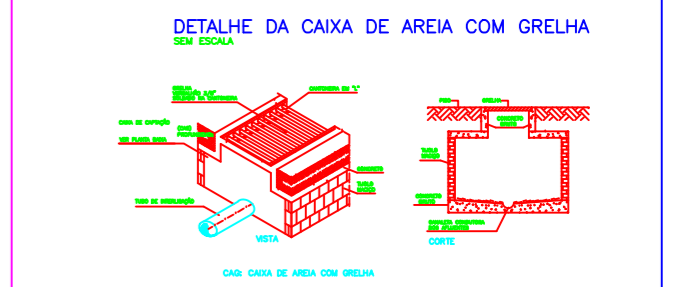
LEGENDA:



LEGENDA DE ÁGUAS PLUVIAIS			
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO		
	CAIXAS EM ALVENARIA COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO		
	CA - CAIXA DE ÁREIA; CAIXA DE PASSAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS		
	TUBO EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS SERIE REFORÇADA, DIÂMETRO INDICADO.		
	TUBO Ø800, 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 40cm ACIMA DA LAJE COM TELHADOS E 2,00m PARA COBERTURA COM OUTROS TIPOS.			
C - AS CURVAS DE PÉ DE COLUNA SERÃO DO TIPO REFORÇADAS COM BOLHAS.			
D - QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA A DECLIVIDADE MINIMA 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 - CONDIÇÕES DE DIÂMETRO 50mm A 100mm SERÃO EXECUTADAS COM ANEL DE BOMBACHA E PASTA LUBRIFICANTE.			
F - TODAS AS TUBULAÇÕES INDICADAS EM PLANTA ESTÃO SOB A LAJE DO PISO - EXCETO QUANDO INDICADO.			
G - A ALTURA INDICADA EM PLANTA PARA FURO/PASSAGEM EM CORTINA OU VIGA FAZ REFERÊNCIA A FACE SUPERIOR DA LAJE E A FACE INFERIOR DO FURO/PASSAGEM.			
ABREVIATURAS			
DISCRIMINAÇÃO			
AP	TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS		
INDICAÇÃO DE COLUNAS EM PLANTA			
NUMERAÇÃO SEQUENCIAL DA COLUNA	INDICAÇÃO DE SENTIDO (DESCE)		
IDENTIFICAÇÃO DA COLUNA	LOCALIZAÇÃO DA COLUNA EM PLANTA		
INDICAÇÃO DE SENTIDO (SUBE)	INDICAÇÃO DE INSPEÇÃO NA COLUNA		
DIÂMETRO DA COLUNA (mm)	IDENTIFICAÇÃO SEQUENCIAL DOS DETALHES		
INDICAÇÃO DAS AMPLIAÇÕES DE ESGOTO EM PLANTA BAIXA			
DETALHE OU AMPLIAÇÃO DE ESGOTO EM ESCALA 1:20	FOLHA DE ESTA PLANTA		
ESCALA	SIMBOLOGIA QUE O DETALHE VALE PARA TODOS OS DETALHES SEMELHANTES		
CÓRES RECOMENDADAS PARA PINTURA DE TUBULAÇÃO EXTERNA			
TUBULAÇÃO	COR	TUBULAÇÃO	COR
ESGOTO PRIMÁRIO	PRETO	ÁGUA QUENTE	VERDE ESCURO
GORURUA	MARRON	INCENDEIO	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 AUXILIAR 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 COTADOS EM MILÍMETROS (mm)
  - AS CAIXAS ESTÃO EM MILÍMETROS (mm)
  - OS TUBOS E CONDIÇÕES PARA ÁGUAS PLUVIAIS SÃO DE PVC RESISTO DE JUNTA ELASTICA DIÂMETRO TIPO ESGOTO E PVC RESISTO TIPO LATEX DIÂMETRO ACIMA DE 870mm (L DE FAB. COMPANHIA HANSEN INDUSTRIAL - FIBRE)
  - SERIE QUE INDICAR REVISÃO OU LANÇAMENTO TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS SERÁ INSTALADO TUBO Ø800x40 PARA REPARO E MANUTENÇÃO
  - A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO FICARÁ 40cm ACIMA DA LAJE COM TELHADOS E 2,00m PARA COBERTURA COM OUTROS TIPOS.
  - AS CURVAS DE PÉ DE COLUNA SERÃO DO TIPO REFORÇADAS COM BOLHAS.
  - QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA A DECLIVIDADE MINIMA 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.
  - TODAS AS TUBULAÇÕES INDICADAS EM PLANTA ESTÃO SOB A LAJE DO PISO - EXCETO QUANDO INDICADO.
  - A ALTURA INDICADA EM PLANTA PARA FURO/PASSAGEM EM CORTINA OU VIGA FAZ REFERÊNCIA A FACE SUPERIOR DA LAJE E A FACE INFERIOR DO FURO/PASSAGEM.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELO PROJETO

ENGENHEIRA CIVIL, HEBER PIRES  
CREA 12.888 - DDFP

OBRA  
CENTRO EDUCACIONAL CRIXÁ  
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

OBJETO: ÁGUAS PLUVIAIS  
SITUAÇÃO E COBERTURA / IMPLANTAÇÃO

DATA: DEZ / 2019

ESCALA: 1:125

FOLHA: IAP-01

CONSTRUSANE  
CONSTRUTORA E MANUTENÇÃO AMBIENTAL LTDA

RUA N. 208 SILVIO O. LUIZ 18 ASA NORTE  
C/PO BOX 303 089 DP  
FONE (081) 3273-9483  
E-MAIL: construsane@gmail.com