Tubulação exucutada pela prefeitura - 1000 MM

Tubulação secundária existente - 30 MM

Caixa coletora

Bocas de saída

CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS) COM GRELHA DE CONCRETO (TCC-01)

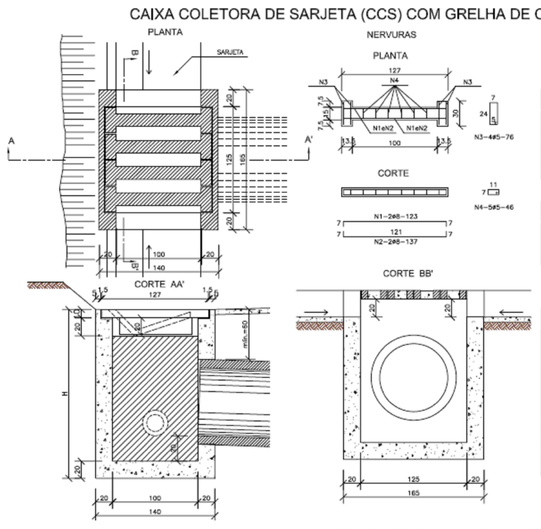
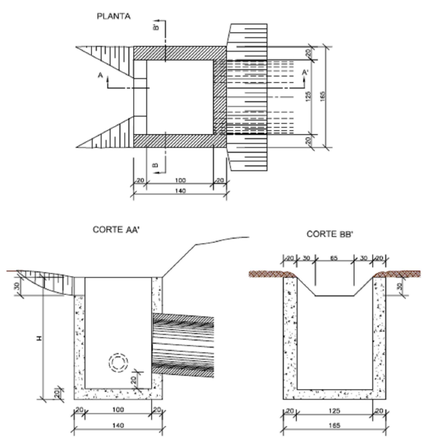


TABELA DE ARMADURA				
AÇO CA-50				
N	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO UNITÁRIO (kg)	PESO TOTAL (kg)
1	8.0	2.46	0.40	0.99
2	8.0	2.74	0.40	1.10
3	5.0	3.04	0.16	0.49
4	5.0	2.76	0.16	0.44
			Total	3.02

QUANTIDADES UNITÁRIAS (4 NERVURAS)		
TCC01		
Concreto fck ≥ 25MPa	m³	0.092
Aço CA-50	kg	12.08
Formas	m²	1.38

QUANTIDADES UNITÁRIAS (CAIXA)					
CONCRETO fck ≥ 15MPa (m³)					
H (m)	ø=60	ø=80	ø=100	ø=120	
2.0	2.200/CCS01	2.100/CCS02	2.000/CCS03	1.900/CCS04	
2.5	2.750/CCS05	2.650/CCS06	2.550/CCS07	2.450/CCS08	
3.0	3.300/CCS09	3.200/CCS10	3.100/CCS11	3.000/CCS12	
3.5	3.850/CCS13	3.750/CCS14	3.650/CCS15	3.550/CCS16	
4.0	4.400/CCS17	4.300/CCS18	4.200/CCS19	4.100/CCS20	
H (m)	CÓDIGO	FORMAS (m²)	ESCAVAÇÃO (m³)	APILOAMENTO (m²)	
2.0	CCS01 a CCS04	20.30	15.00	5.00	
2.5	CCS05 a CCS08	25.60	19.00	6.00	
3.0	CCS09 a CCS12	30.90	23.00	7.00	
3.5	CCS13 a CCS16	36.20	26.00	8.00	
4.0	CCS17 a CCS20	41.50	30.00	9.00	

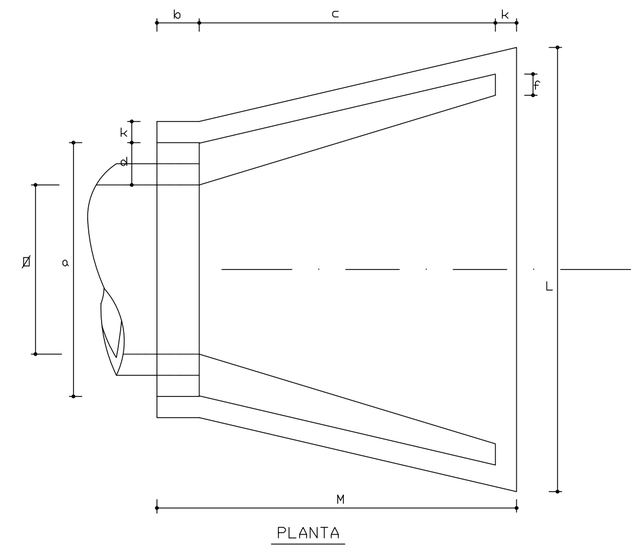
CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT

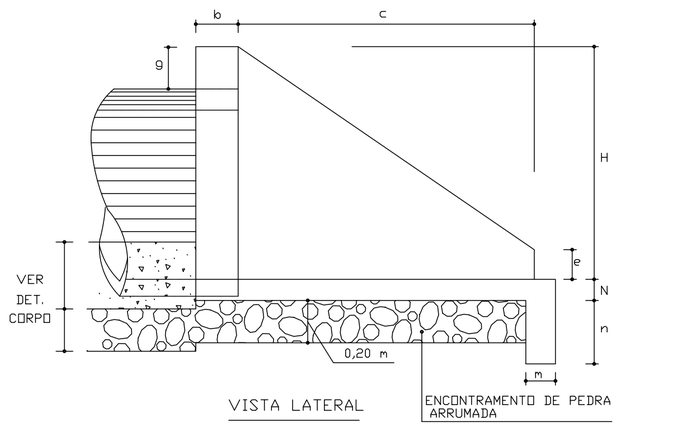


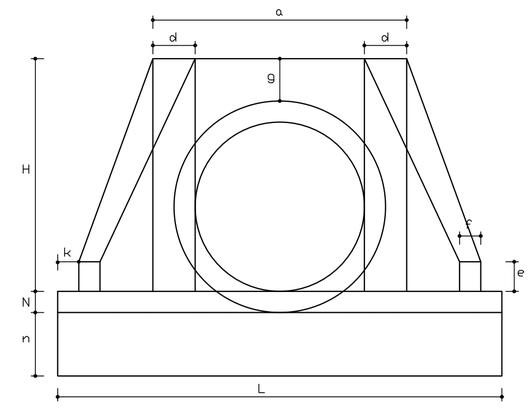
QUANTIDADES UNITÁRIAS				
CONCRETO fck ≥ 15MPa (m³)				
H (m)	ø=60	ø=80	ø=100	ø=120
2.0	2.260/CCT01	2.160/CCT02	2.070/CCT03	1.980/CCT04
2.5	2.810/CCT05	2.710/CCT06	2.620/CCT07	2.810/CCT08
3.0	3.360/CCT09	3.260/CCT10	3.170/CCT11	3.080/CCT12
3.5	3.910/CCT13	3.810/CCT14	3.720/CCT15	3.810/CCT16
4.0	3.296/CCT17	4.360/CCT18	4.270/CCT19	4.180/CCT20
H (m)	CÓDIGO	FORMAS (m²)	ESCAVAÇÃO (m³)	APILOAMENTO (m²)
2.0	CCT01 a CCT04	25.30	15.00	5.00
2.5	CCT05 a CCT08	31.80	19.00	6.00
3.0	CCT09 a CCT12	38.90	23.00	7.00
3.5	CCT13 a CCT16	46.20	28.00	8.00
4.0	CCT17 a CCT20	41.50	30.00	9.00

BOCAS DE SAÍDA EM CONCRETO BSD 01

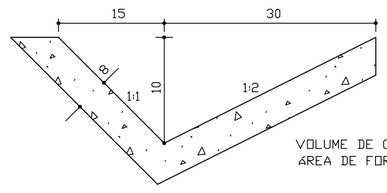
CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE	
CONCRETO fck ≥ 15MPa	0.156m³
FORMAS	1.76m²







SARJETA TRIANGULAR PARA CORTE EM SOLO - TIPO I



VOLUME DE CONCRETO =0,079 m³/m
ÁREA DE FORMA = 0,027 m²/m

50

PLANTA DE DRENAGEM
ESC. 1:1.000

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RURAL

SEURB Secretaria de Urbanismo e Obras

LOCALIZAÇÃO: TRECHO DA ESTRADA GERAL LINHA CAROVEIRA - LINHA LAJEADO DO MEIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA: INDICADA

DATA: NOV/2025

PROFISSIONAL: MARCELO CANCI:06381617977 — Assinado de forma digital por MARCELO CANCI:06381617977 Dados: 2026.01.29 17:37:39 -03'00'
MARCELO CANCI
CREA/SC 137683-2

DESENHO: GABRIELA

ÁREA PAVIMENTADA: 27.876,27m²

PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE IRANI 82939455/0001-31

LOTE: -

QUADRA: -

PRANCHA: 04/04