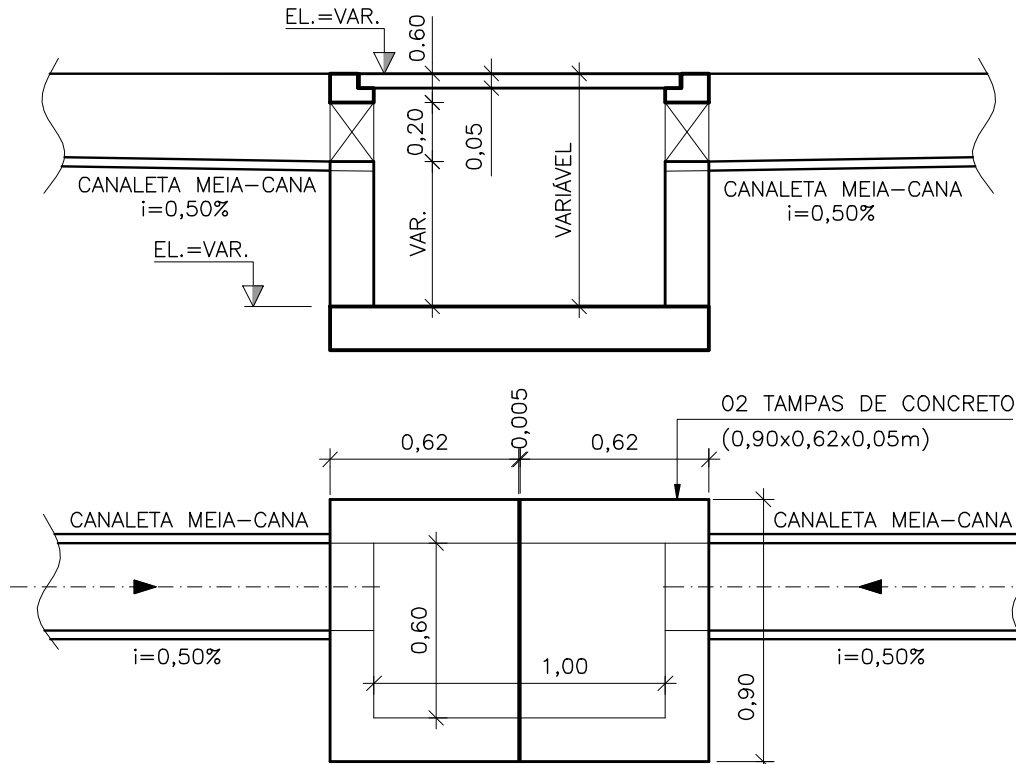


LISTA DE MATERIAL					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANT.
01	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA-2	m	MC	300	50,0
02	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA-2	m	MC	400	110,0
03	TAMPÃO COM TELAR	PQ	F DUCTIL	600	07
04	SARJETA	m	CONCRETO	-	92,0
05	CANALETA MEIA-CANA	m	CONCRETO	300	105,0
06	CAIXA COLETORA CONFORME PROJETO	Un	CONCRETO	-	02
07	CAIXA RALO CONFORME PROJETO	Un	CONCRETO	-	05
08	PV DE DRENAGEM CONFORME PROJETO	Un	CONCRETO	-	07





DETALHE DA CAIXA COLETORA(CC)
ESC.: 1/25
QUANT.: 02 un.

LEGENDA:

- DIÂMETRO (mm) – MATERIAL
 DISTÂNCIA (m) – DECLIVIDADE (%)
 COTA DO TERRENO
 COTA DE FUNDO
 PROFUNDIDADE
 CC – CAIXA COLETORA
 CR – CAIXA RALO
 PVD – PONTO DE DRENAGEM
 P.A. – PONTO ALTO DA CANALETA

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- 3- PARA DETALHES DA DRENAGEM, VER DES. N° A-061-000-92-5-XX-0044.
- 4- PARA URBANIZAÇÃO, VER DES. N° B-061-000-92-5-XX-0030.
- 5- A CAVALETA MEIA-CANA AO LONGO DA ESTRADA E TRAT. PRIMÁRIO, DEVERÁ ACOMPANHAR A DECLIVIDADE DO TERRENO NATURAL.
- 6- POR OCASIÃO DA OBRA, DEVERÁ SER VERIFICADO AS CONDIÇÕES DO TRECHO DE MANILHAS EXISTENTES (DN600), CASSO NÃO POSSA SER REAPROVEITADO UTILIZAR MANILHAS NOVAS.
- 7- O TALUDE DO TERRENO NATURAL DEVERÁ SER VERIFICADO NA OCASIÃO DA OBRA E, SE NECESSÁRIO, DEVERÃO SER TOMADAS PROVIDÊNCIAS PARA PROTEGE-LO.

								CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	EMITENTE: 	EMISSION CESAN	DATAS	 MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DO CASTELO DISTRITO: SEDE BAIRRO: – NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS PROJETO HIDRÁULICO – DRENAGEM PLUVIAL 01/02 PLANTA			
									RECEBIDO: __ / __ / __ Nº DOC.: _____ ASS.: _____ APROVAÇÃO CESAN: ASS.: _____ MATR.: _____ UNID.: _____ DATA: __ / __ / ____	PROJETADO: _____ COORDENADOR: ELIANE AMITE ALABRIN EDSON LOUREIRO MIGUEL CREA: 031179/D REGIÃO: ES CREA: 005461/D REGIÃO: ES DESENHO: João Ivan Nº DES. PROJETAISTA: DATA: 13 / 02 / 2014 0876.DS.118.H.0030/00	PROJETADO: _____ CREA: _____ DESENHADO: _____ VERIFICADO: _____ ENQº JOSÉ CELSO MOTA DIVISÃO: _____ ENQº CARINA DA ROSS REZENDE GERÊNCIA: _____ ENQº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI					
								CANCELADO E SUBSTITUIDO PELO DESENHO NÚMERO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANTONIO CARLOS CARNEIRO DE CAMARGO CREA: 060084328/D REGIÃO: SP ART Nº: 0820140242287 DATA: 16/04/2014			ESCALA: INDICADA	FOLHA: 15 / 22	Nº CESAN A-061-000-92-5-XX-0043	REV: 02
	02	CESAN	RETIRADA DA SOLUÇÃO DE REFERÊNCIA PARA ETE	CAROL	E-DPE	E-GPP	JAN/17									
	REV01	ENSOLU	RELOCAÇÃO TRATAMENTO PRELIMINAR E REVISÃO DAS CONTENÇÕES				MAR/16									
NÚMEROS	TÍTULOS	Nº LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA									
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA			REVISÃO													