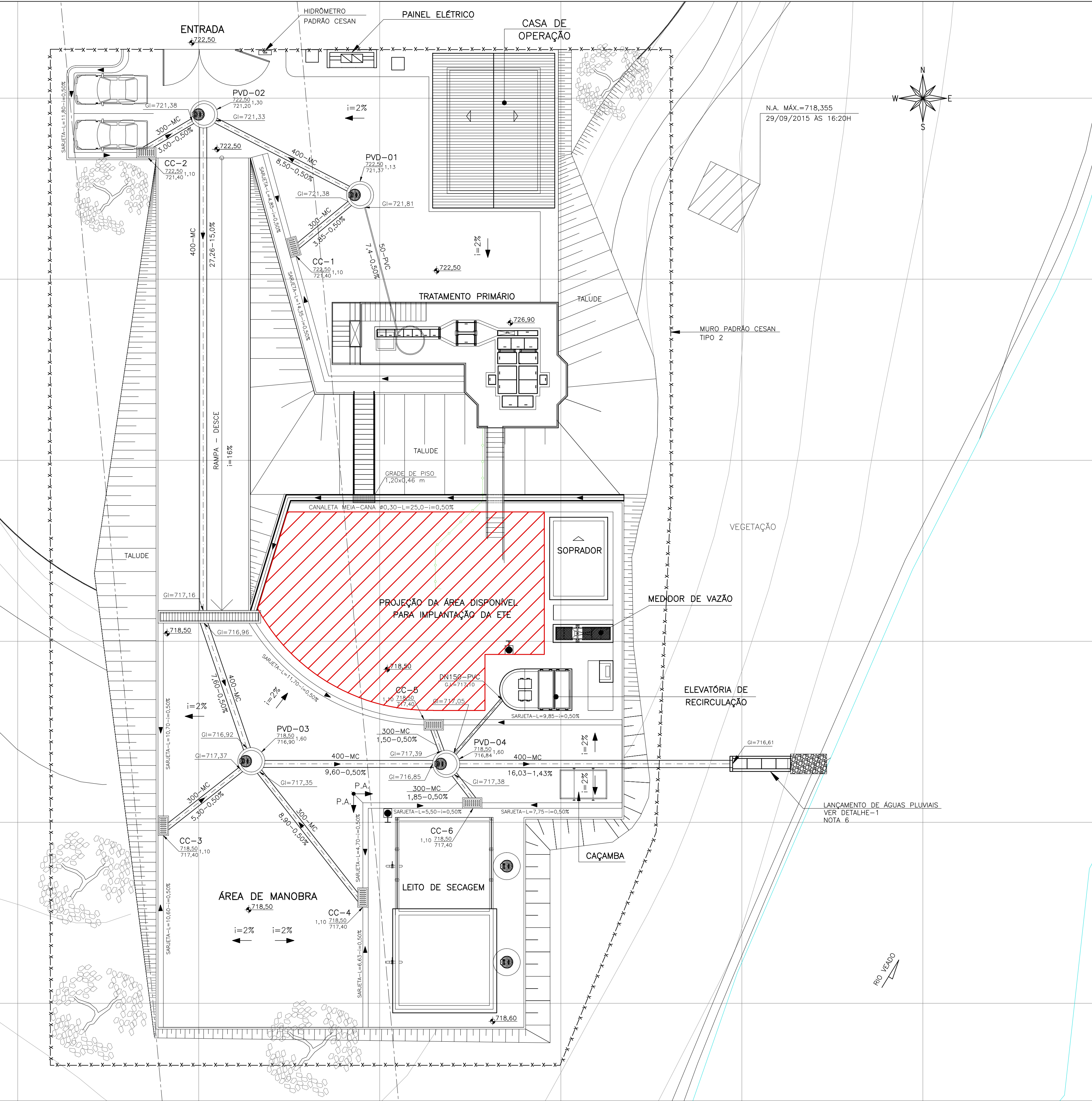


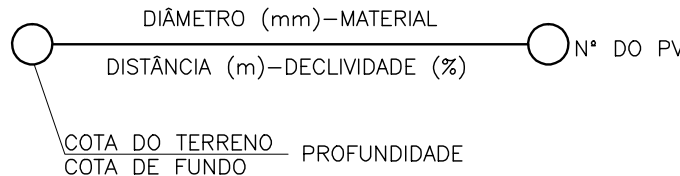
CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

COR	ESP.
1	07 0,1
2	07 0,2
3	07 0,3
4	07 0,4
5	07 0,5
6	07 0,6
7	07 0,25
8	07 0,09
9	07 0,15
140	140 0,15
162	162 0,15



LISTA DE MATERIAL – DRENAGEM						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS
1	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA-2	m	MC	300	24,40	
2	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA-2	m	MC	400	69,00	
3	TAMPÃO COM TELAR	PÇ	F DUCTIL	–	04	
4	SARJETA	m	CONCRETO	–	98,43	
5	CANALETA MEIA-CANA	m	CONCRETO	300	25	
6	CAIXA DE COLETA CONFORME PROJETO	UN	CONCRETO	–	06	
7	PV DE DRENAGEM CONFORME PROJETO	UN	CONCRETO	–	04	

LEGENDA:



CC CAIXA DE COLETA
PVD PV DE DRENAGEM
P.A. PONTO ALTO DA CANALETA

NOTAS:

- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL;
- PARA DETALHES DA DRENAGEM VER DESENHO 02/02, N° A-064-000-92-5-XX-0042;
- PARA URBANIZAÇÃO, VER DES. N° A-064-000-92-5-XX-0029;
- PARA PLANTA DE TUBULAÇÕES EXTERNAS VER DES. N° A-064-000-92-5-XX-0043 E 0044;
- PARA DETALHE DO LANÇAMENTO DA DRENAGEM VER DES. N° A-064-000-92-5-XX-0044.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
02	CESAN	RETIRADA DA SOLUÇÃO DE REFERÊNCIA PARA ETE	CAROL	E-DPE	E-GPP	JAN/17
01	ENGESOLO	MUDAR CAIXA RALO PARA CAIXA DE COLETA	ROSI			30.12.15
N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO
PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

N° DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

PROJETADO:

COORDENADOR:

CREA: 4619/D REGIÃO: ES

DESENHO: FERNANDA

DATA: 23 / 12 / 2015

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CREA: 50214/D REGIÃO: MG ART N°: 0820150116578 DATA: 27/07/2015

EMIÇÃO CESAN

PROJETADO:

CREA: –

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

DATAS

MUNICÍPIO: DIVINO SÃO LOURENÇO

DISTRITO: SEDE

BAIRRO: –

NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE DIVINO SÃO LOURENÇO

TÍTULO: ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO

PROJETO HIDRÁULICO – DRENAGEM PLUVIAL 01/02

PLANTA E LISTA DE MATERIAIS

ESCALA: 1/125

FOLHA: 20/23

N° CESAN: A-064-000-92-5-XX-0041

REV: 02