

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

A

N=7899950

N=7899900

B

N=7899850

C

N=7899800

N=7899750

E=316100

E=316150

E=316200

E=316250

E=316300

E=316350

E=316100

E=316150

E=316200

E=316250

E=316300

E=316350

NOTAS :

1- DIMENSÕES EM METROS E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

LEGENDA

≡≡≡ TUBO EM CONCRETO DN 400mm
PS-2 - 8,00 METROS
PA-1 - 7,00 METROS
PA-3 - 8,00 METROS
||||| DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAU - 13,00 METROS
≡≡≡ MEIA-CANA EM CONCRETO DN 300mm - 223,00 METROS
≡≡≡ CANALETA MEIA-CANA EM PEDRA ARGAMASSADA - 458,00 METROS
≡≡≡ TUBO PVC DN 100mm - 25,00 METROS
□ CAIXA DE PASSAGEM - 9 UNIDADES
⬤ ALA E DISSIPADOR DE ENERGIA - 4 UNIDADES

A

N=7899950

N=7899900

B

N=7899850

C

N=7899800

N=7899750

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

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELAR E SUBSTITUIR
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUIR
PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

Nº DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:



PROJETADO:

COORDENADOR:

CREA: REGIÃO:

CREA: 52098/D REGIÃO: MG

DESENHO: ESCOAR ENGENHARIA

Nº DES. PROJETISTA:

DATA: 19 / 08 / 2013

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL RIBEIRO PEREIRA

CREA: 93.047/D REGIÃO: MG ART Nº: DATA:

EMISSION CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO: FLORENCE V. B. SILVA

DIVISÃO: I-DRU ENGº CARINA DA ROSS REZENDE

GERÊNCIA: I-GEF ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

DATAS

MUNICÍPIO: ÁGUA BRANCA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA BRANCA		
TÍTULO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ÁGUA BRANCA-ES/SEDE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS - PLANTA		
ESCALA: 1:500	FOLHA: 27 / 42	Nº CESAN: B-021-000-40-5-XX-00018
REV: 0		