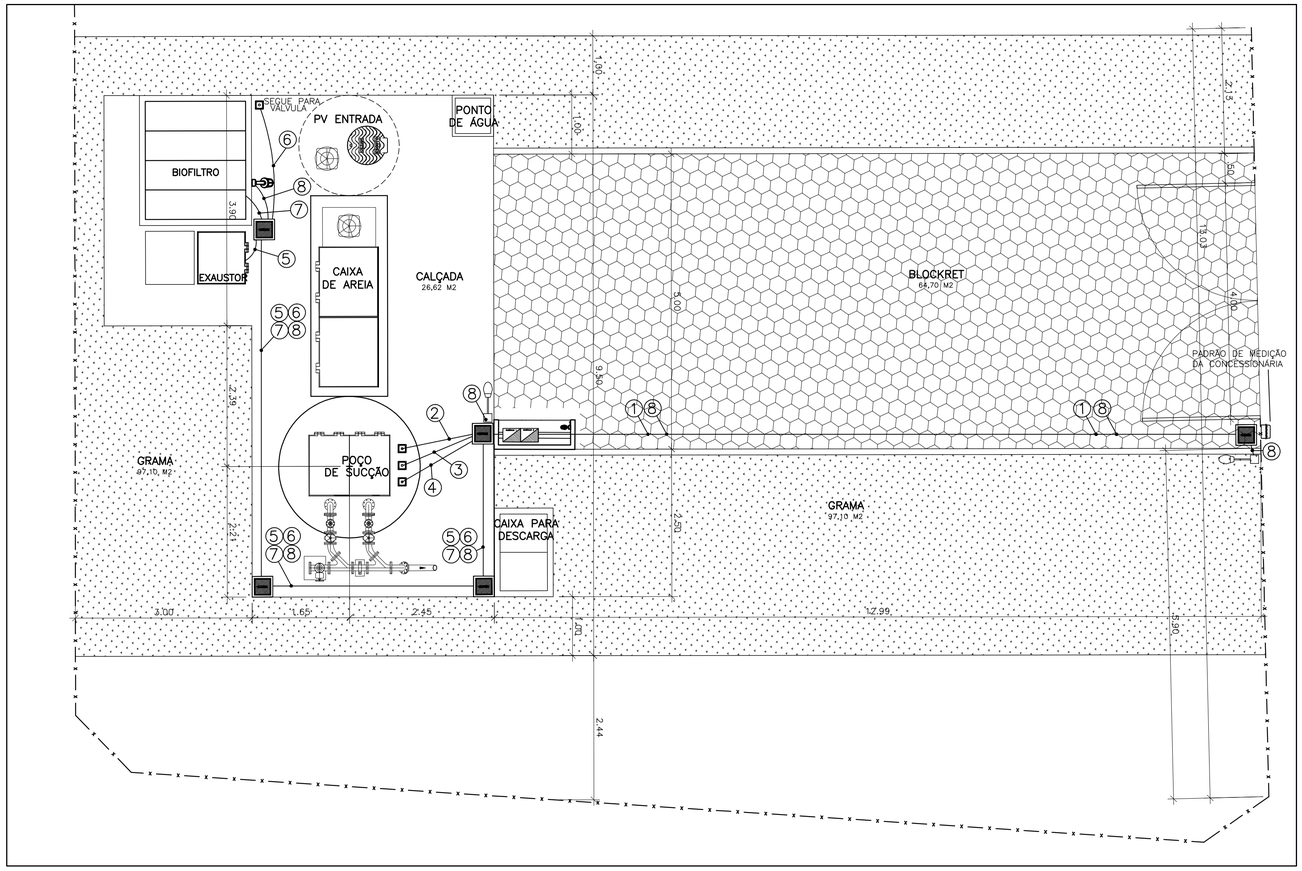
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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

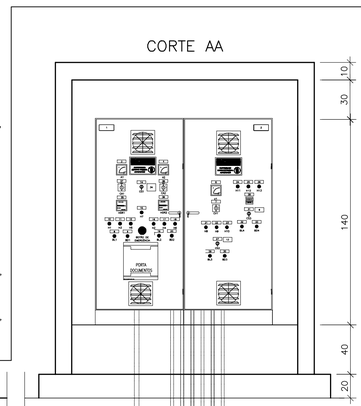


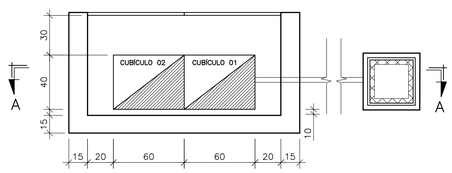
URBANIZAÇÃO

ESCALA 1:50

1	#3x1cond.(16mm²) Vermelho (R), Preto (S) e Branco (T) – ENTRADA +#1x1cond.(16mm²)azul claro + #1x1cond.(10mm² cobre nú) 0,6/1kV	ELETR. PVC RÍGIDO ø2"
2	#1x3cond.(6mm²) Vermelho (R), Preto (S) e Branco (T) 0,6/1kV + #1x1cond.(6mm²) Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO ø2" ALIMENTA MOTOR M1
3	#1x3cond.(6mm²) Vermelho (R), Preto (S) e Branco (T) 0,6/1kV + #1x1cond.(6mm²) Verde – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO ø2" ALIMENTA MOTOR M2
4	#1x3cond.(1mm²) Vermelho (Nível Alto–Es), Azul (Meio–Ei) e Branco (Nível Baixo–Er) – 0,6/1kV	ELETRODUTO CORRUGADO ø1.1/4" ELETRODO DE NÍVEL
5	#1x3cond.(4mm²)preto + #1x1cond.(4mm²) verde 0,6/1kV – ALIMENTA EXAUSTOR	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ø2"
6	#1x3cond.(1mm²)preto BLINDADO VÁLVULA SOLENOIDE	ELETRODUTO CORRUGADO ø1"
7	#1x3cond.(1,5mm²) (SHIELD) TRANSMISSOR DE UMIDADE	ELETRODUTO CORRUGADO ø1.1/4"
8	#1x3cond.(2,5mm²)preto + #1x1cond.(2,5mm²)azul claro 0,6/1kV + #1x1cond.(2,5mm²)verde 0,6/1kV ILUMINAÇÃO E TOMADAS	ELETRODUTO CORRUGADO ø1.1/4"

ENTRADA DE ENERGIA E DETALHE DO PAINEL

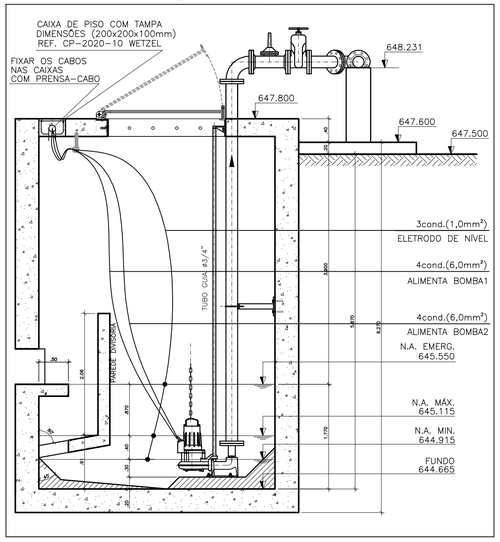




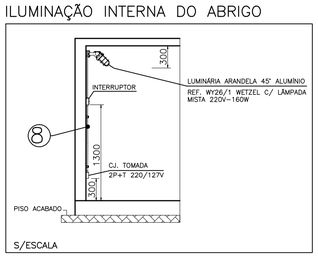
PLANTA BAIXA

NOTAS:
1 – AS COTAS SÃO DADAS EM CENTIMETROS.

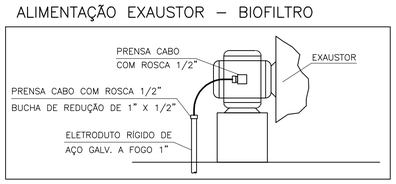
VISTA LATERAL – POÇO DE SUCÇÃO



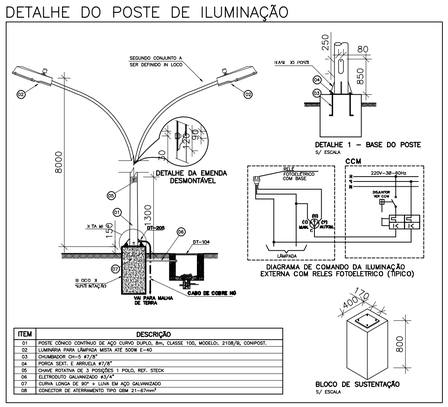
ILUMINAÇÃO INTERNA DO ABRIGO



ALIMENTAÇÃO EXAUSTOR – BIOFILTRO

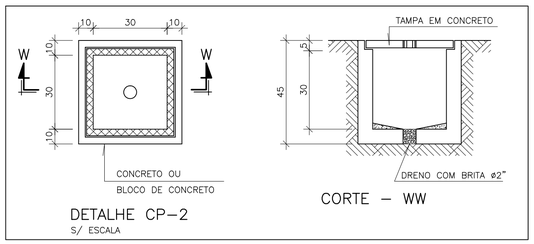


DETALHE DO POSTE DE ILUMINAÇÃO



ITEM	DESCRIÇÃO
01	POSTE CÔNICO CONTINUO DE AÇO CURVO DUPLO, 9m, CLASSE 100, MODELO: 2108/9, CONPOST.
02	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA MISTA ATÉ 500W E–40
03	CHUMBADOR CH–5 #7/8"
04	PORCA SEXT. E ARRUELA #7/8"
05	CHAVE ROTATIVA DE 3 POSIÇÕES 1 POLO, REF. STECK
06	ELETRODUTO GALVANIZADO #3/4"
07	CURVA LONGA DE 90° + LUVA EM AÇO GALVANIZADO
08	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO GEM 21–67mm²

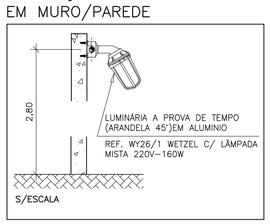
CAIXA DE PASSAGEM CP–2

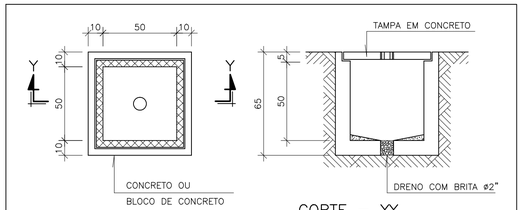


DETALHE CP–2
S/ ESCALA

CORTE – WW

ILUMINAÇÃO INSTALADA EM MURO/PAREDE

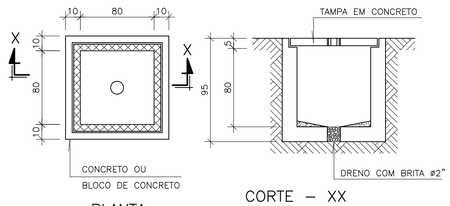




PLANTA

CORTE – YY

DETALHE CP–1
S/ ESCALA



PLANTA

CORTE – XX

DETALHE CP–3
S/ ESCALA

NOTAS:
ÁREA S/ CALÇADAS A CAIXA DEVE SER EXECUTADA 10 cm ACIMA DO NÍVEL DO SOLO.
COTAS EM CENTÍMETROS

ÍTEM	MATERIAL P/ ALÇA DE IÇAMENTO
1	ARRUELA LISA EM AÇO INOX DE 1/2"
2	PORCA SEXTAVADA TORNEADA EM AÇO INOX DE 1/2"
3	VERGALHÃO EM AÇO INOX DE 1/2"

NOTAS:
1 – PARA DETALHES DE IMONTAGEM CONSULTAR CADERNO DE DETALHES TÍPICOS DE MONTAGEM CESAN Nº D–000–000–91–6–0001.
2 – CONSULTAR CONCESSIONÁRIA PARA LOCALIZAÇÃO DEFINITIVA DO PADRÃO DE ENERGIA.

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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
00	–	EMISSÃO INICIAL	WL	I–DPJ	I–GEP	MAR/2015

REVISÃO

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: _____

CANCELADO E SUBSTITUÍDO 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: _____ REGIÃO: ___
DESENHO: _____ Nº DES. PROJETISTA: _____
DATA: __/__/__
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
CREA: _____ REGIÃO: ___ ART Nº: _____ DATA: _____

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: _____	
CREA:	
DESENHADO: _____	
VERIFICADO: _____ ENG° WELINGTON LIMA	
DIVISÃO: _____ ENG° DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	
GERÊNCIA: _____ ENG° DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	

CESAN

MUNICÍPIO: IÚNA | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: –

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IÚNA

TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB–A1
PROJETO ELÉTRICO
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
–	02 / 06	C–059–000–91–6–XX–0039	00