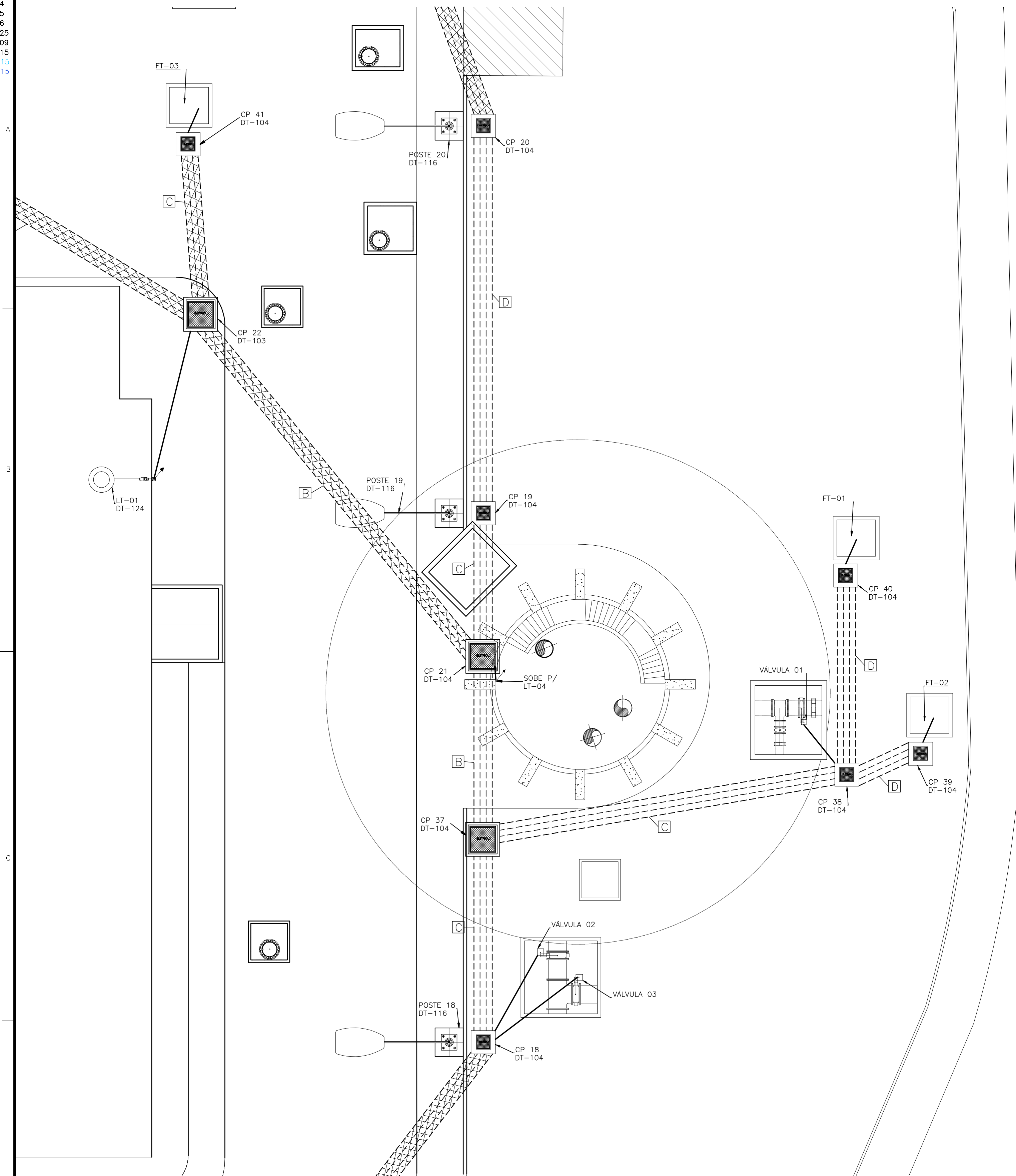
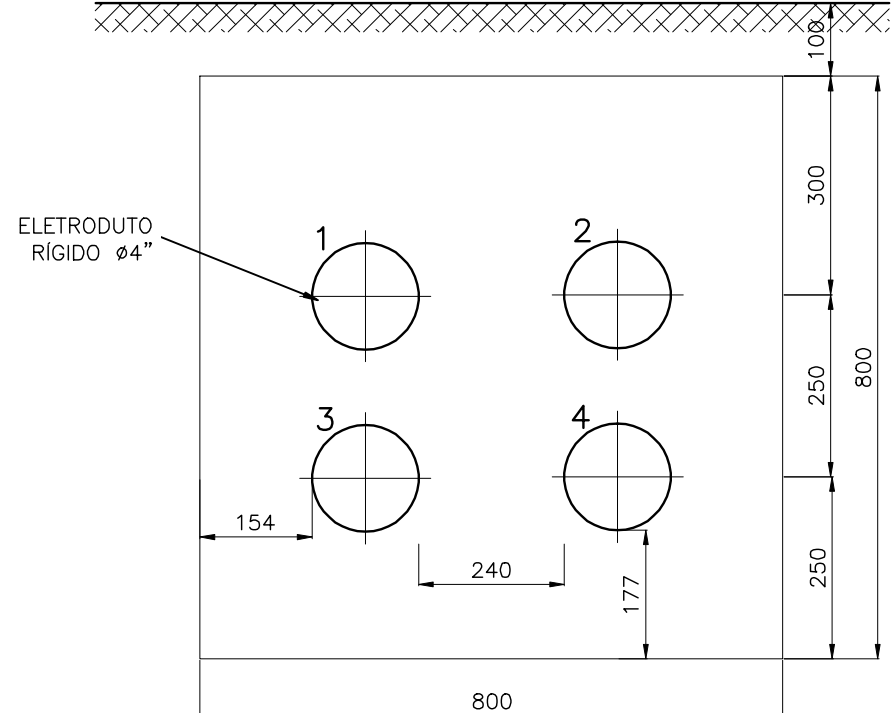


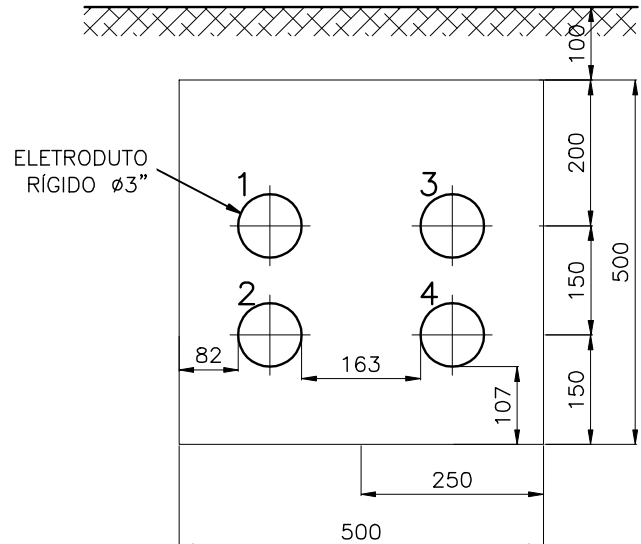
ESCALA: 1/100



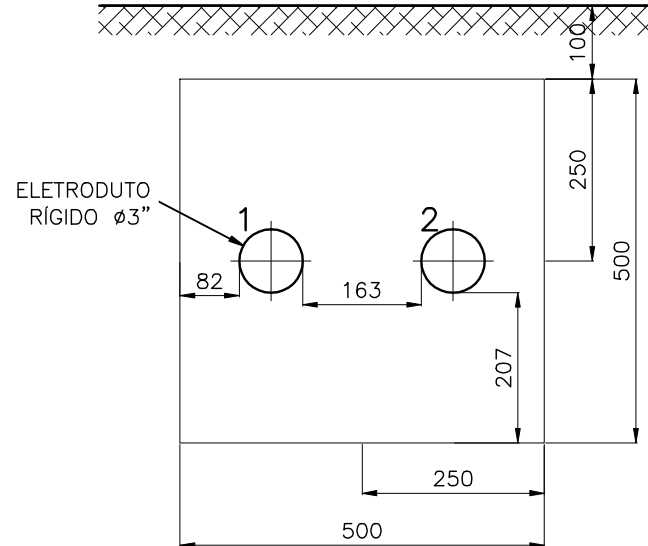
PISO ACABADC



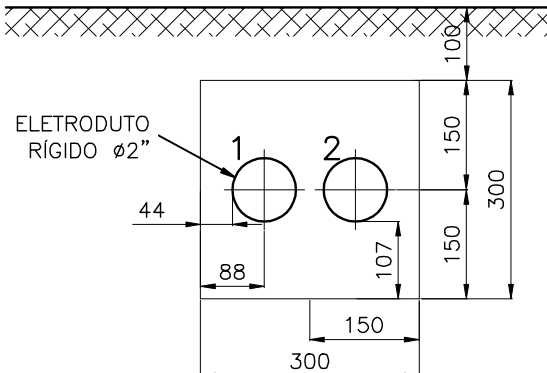
PISO ACABADO



PISO ACABADC



PISO ACABADO



- (A)**

CAMADA SUPERIOR – 2 x $\phi 4"$

CAMADA INFERIOR – 2 x $\phi 4"$

(B)

CAMADA SUPERIOR – 2 x $\phi 3"$

CAMADA INFERIOR – 2 x $\phi 3"$

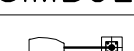
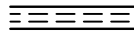
(C)

2 x $\phi 3"$

(D)

2 x $\phi 2"$

DESCRICÃO

	LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA COM UMA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, COM REATOR INCORPORADO, MONTADA EM POSTE CURVO BRAÇO SIMPLES A 8 METROS DO SOLO.
	CAIXA - 300x300x300mm
	CAIXA - 500x500x500mm
	CAIXA - 800x800x800mm
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA
	ELETRODUTOS ENVELOPADOS EM CONCRETO (PEAD)
	ELETRODUTOS ENVELOPADO EM CONCRETO ARMADO(AÇO)
	ELETRODUTO DE AÇO RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO OU SOLO

NOTAS

- 1 - PARA DETALHES TÍPICOS DE INSTALAÇÃO (DT-XXX) VER DOCUMENTO CESAN N° D-000-000-91-6-XX-0001
- 2 - EM LOCAIS ONDE O ELETRODUTO ATRAVESSA A VIA, O MESMO DEVE SER DE AÇO INOX CARBONIZADO, COMO CONSTA NA LISTA DE MATERIAIS. NOS DEMAIS LOCAIS, O ELETRODUTO SERÁ DE PVC, TAMBÉM ESPECIFICADO NA LISTA DE MATERIAIS;
- 3 - OS CABOS MULTIFILARES FORAM ESPECIFICADOS NAS CORES VERMELHO, PRETO, BRANCO VERDE COM AMARELO PARA CORRESPONDEREM, RESPECTIVAMENTE, AS FASES R, S, T E O CONDUTOR DE PROTEÇÃO, DE FORMA A FACILITAR A CONEXÃO DOS MESMOS NO QUADRO DE MEDIÇÃO;
- 4 - O REATOR ELETROMAGNÉTICO DEVE SER ESPECÍFICO PARA A LÂMPADA UTILIZADA. VER LISTA DE MATERIAIS;
- 5 - EM ELETRODUTOS COM TERRA COMPARTILHADO, USAR CABO DE TERRA DE SEÇÃO IGUAL A DA PRÓPRIA SEÇÃO DOS CIRCUITOS DO ELETRODUTO;
- 6 - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO EM COBRE FLEXÍVEL, CLASSE DE ENCORCAMENTO "5", COM DUPLA CAMADA DE ISOLAMENTO EM PVC, 750V.
- 7 - AS EMENDAS DAS FIAÇÕES ELÉTRICAS SERÃO FEITAS NO INTERIOR DAS CAIXAS DE PASSAGEM DEVENDO SER ESTANHADEAS E SOLDADAS.
- 8 - NA DISTRIBUIÇÃO DE QUALQUER CIRCUITO, OS CABOS NEUTRO DEVERÃO SER EXCLUSIVOS.
- 9 - O ENCAMBRAMENTO DE TERRA NO QUADRO DEVERÁ ESTAR ELÉTRICAMENTE LIGADO À CARÇAÇA (MASSA) DO MESMO.
- 10 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ATIVAS DEVERÃO FORMAR UM SISTEMA ELÉTRICAMENTE NEUTRO E LIGADO À MALHA DE ATERRAMENTO.
- 11 - TODO CONDUTOR NEUTRO SERÁ ISOLADO E IDENTIFICADO NA COR AZUL-CLARO, COM O MESMO ISOLAMENTO DOS CONDUTORES DE FASE.
- 12 - TODO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA) DEVERÁ SER ISOLADO E IDENTIFICADO NA COR VERDE E AMARELO, COM O MESMO ISOLAMENTO DOS CONDUTORES FASE ATÉ A BITOLA DE 16mm².
- 13 - AS COTAS DO DESENHO ESTÃO EM mm.
- 14 - A PLANTA COMPLETA COM A DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO VER DESENHO P-003-003-60-6-XX-0012.

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

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
	RECEBIDO: / / N° DOC.: ASS.:
	APROVAÇÃO CESAN: ASS.: MATR.:
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	UNID.: DATA: / /
	ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:		EMISSÃO CESAN		DATAS	
 ARCADIS logos		PROJETADO: _____			
PROJETADO:		COORDENADOR:		CREA: _____	
ANDRE MIRANDA DAHER		EDSON LOUREIRO MIGUEL		DESENHADO: _____	
CREA: 016142/D REGIÃO: ES		CREA: 005461/D REGIÃO: ES		VERIFICADO: _____	
DESENHO: ANDRE MIRANDA DAHER		Nº DES. PROJETISTA:		ENGº WELLINGTON LIMA	
DATA: 21 / 08 / 2014		0876.DS.113.E.0013/01		DIVISÃO: _____	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				ENGº CARINA DA ROSS REZENDE	
ANTÔNIO CARLOS CARNEIRO DE CAMARGO				GERÊNCIA: _____	
CREA: 0600643281 REGIÃO: SP, ART N.º: 0820140042287 DATA: 16/04/2014				ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	

MUNICÍPIO: SERRA	DISTRITO: JACARAÍPE	BAIRRO: CASTELÂNDIA
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA		
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA DE JACARAÍPE		
PROJETO ELÉTRICO		
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO – PARTE 02		
ESCALA: 1:100	FOLHA: 02 / 02	Nº CESAN B-035-003-60-6-XX-0013 REV: 00