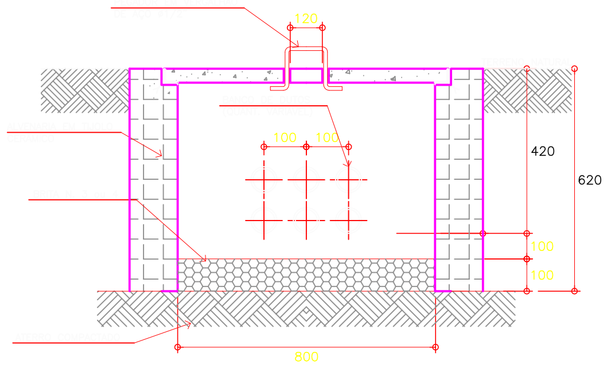
DET. CAIXA DE PASSAGEM



Notas:
1. Desenho sem escala.
2. Dimensões em milímetros.

ESPECIFICAÇÕES

CABO DE COBRE 25mm²

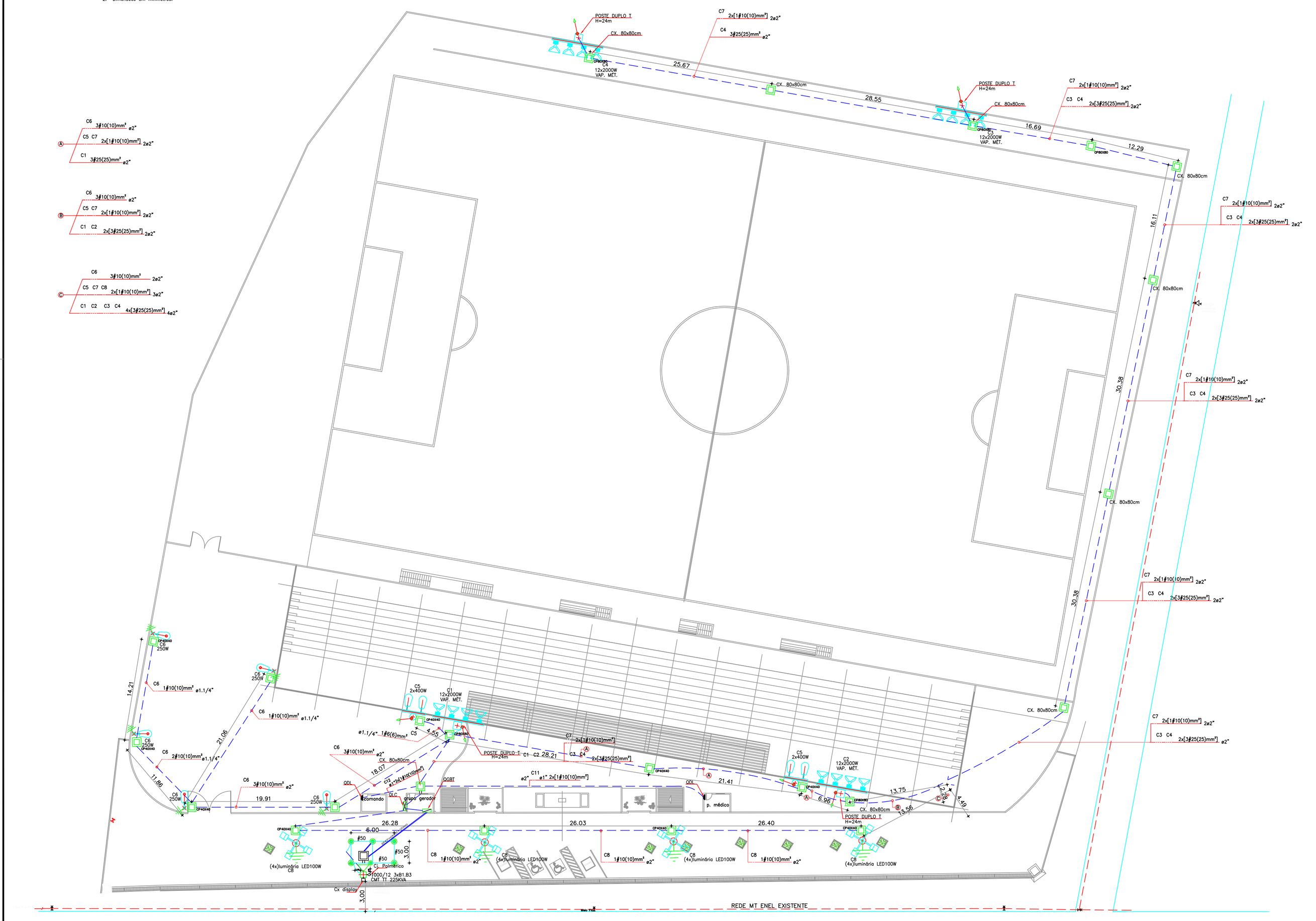
Cabos de cobre 25mm² para tensões nominais até 450/750 V, formado por fio de cobre, eletrolítico, sólido, classe 1, têmpera mole, isolado com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B). De acordo com normas básicas aplicáveis: NBR NM-247-3 e NBR NM 280 da ABNT

CABO DE COBRE 10mm²

Cabos de cobre 10mm² para tensões nominais até 450/750 V, formado por fio de cobre, eletrolítico, sólido, classe 1, têmpera mole, isolado com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B). De acordo com normas básicas aplicáveis: NBR NM-247-3 e NBR NM 280 da ABNT

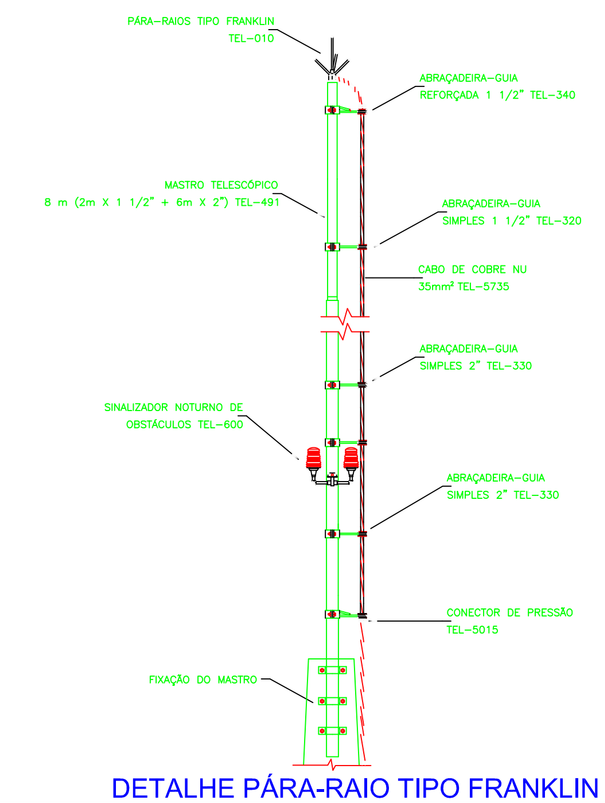
LEGENDA INST. ELÉTRICAS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO
	CABO DE ATERRAMENTO EM COBRE NÚ #50mm², ENTERRADO.
	LUMINARIA PÚBLICA EM POSTE DE CONCRETO Hu 8m, COM LUMINÁRIA FECHADA E LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO 250W.
	DUAS LUMINÁRIA PÚBLICA EM POSTE DE CONCRETO Hu 14m, COM DUAS LUMINÁRIAS FECHADAS E LAMPADA VAPOR METÁLICO ALTA PRESSÃO 400W.
	POSTE EM CONCRETO COM SEÇÃO DUPLO T, ALTURA 24m COM ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE 12 REFLETORES COM LAMPADA VAPOR METÁLICO ALTA PRESSÃO 2000W. NO TOPO INSTALAR PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN E SINALIZADORES EM MASTRO COM ALTURA DE 8m. CONFORME DETALHE
	HASTE DE TERRA COPPERWELD 5/8"x2,40m SEM INSPEÇÃO.
	HASTE DE TERRA COP. 5/8"x2,40m COM CAIXA DE INSPEÇÃO 40x40cm
	QDL – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E ILUMINAÇÃO 3 DIVISÕES
	QGBT – QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO DIM. 80x80x60cm COM 10cm DE BRITA NO FUNDO. SALVO OUTRA INDICAÇÃO.
	CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE
	TUBULAÇÕES SUBINDO, PASSANDO E DESCENDO, RESPECTIVAMENTE.



PLANTA BAIXA SITUAÇÃO

Escala 1/300



DETALHE PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN

CREA

APROVAÇÃO

Engº Aristeu de Oliveira Gurgel
CREA-CE 8116/D

PREFEITURA

SEINFRA APROVADO PMVC

PENAS

01:	0,1
02:	0,2
03:	0,3
04:	0,3
05:	0,5
06:	0,5
07:	0,1
08:	0,05
09:	0,05
Demais:	0,05

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

PROJETO: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
LOCAL: Bairro São José - Rua Lamartine Nogueira - Município de Viçosa do Ceará - CE
ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO COM SUBESTAÇÃO DE 225Kva

ASSUNTO DA PRANCHA	ESCALAS	PRANCHA NÚMERO.
PLANTA BAIXA SITUAÇÃO	1/300	01
DETALHE CX. DE PASSAGEM	S/E	
DETALHE PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN	S/E	
LEGENDA E NOTAS	S/E	
		TOTAL DE PRANCHAS
		03

DATA:	PROJETISTA	VISTO:	
03/2019	Engo ARISTEU DE O GURGEL		
NOME DO DESENHO	ARQUIVO:	REV.:	
0901 – EST – EL01 RO	0901 – EST – EL01 RO	REV 1	

FORMATO A1 (841x594mm)