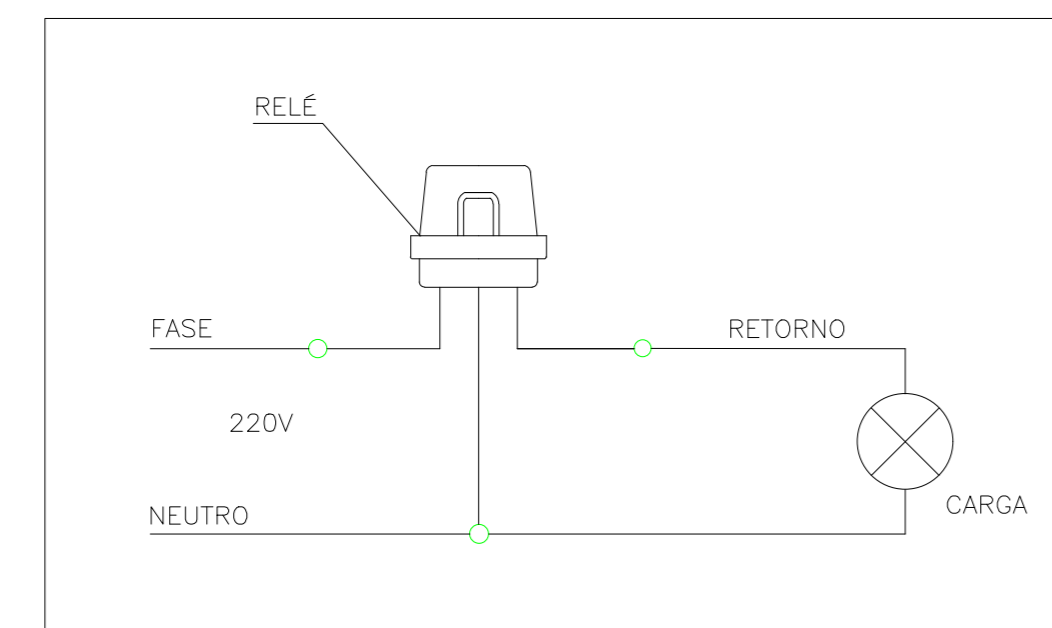
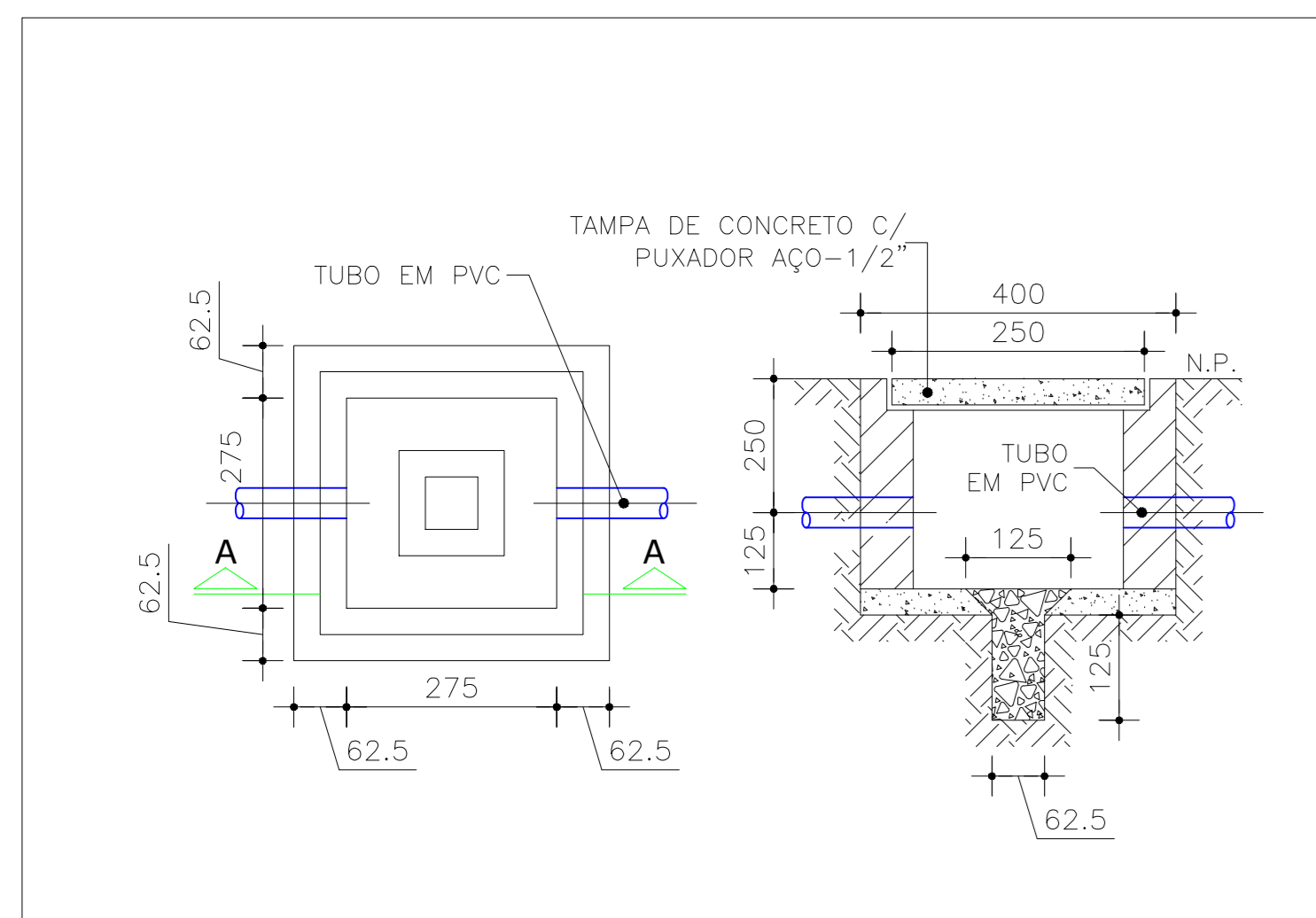


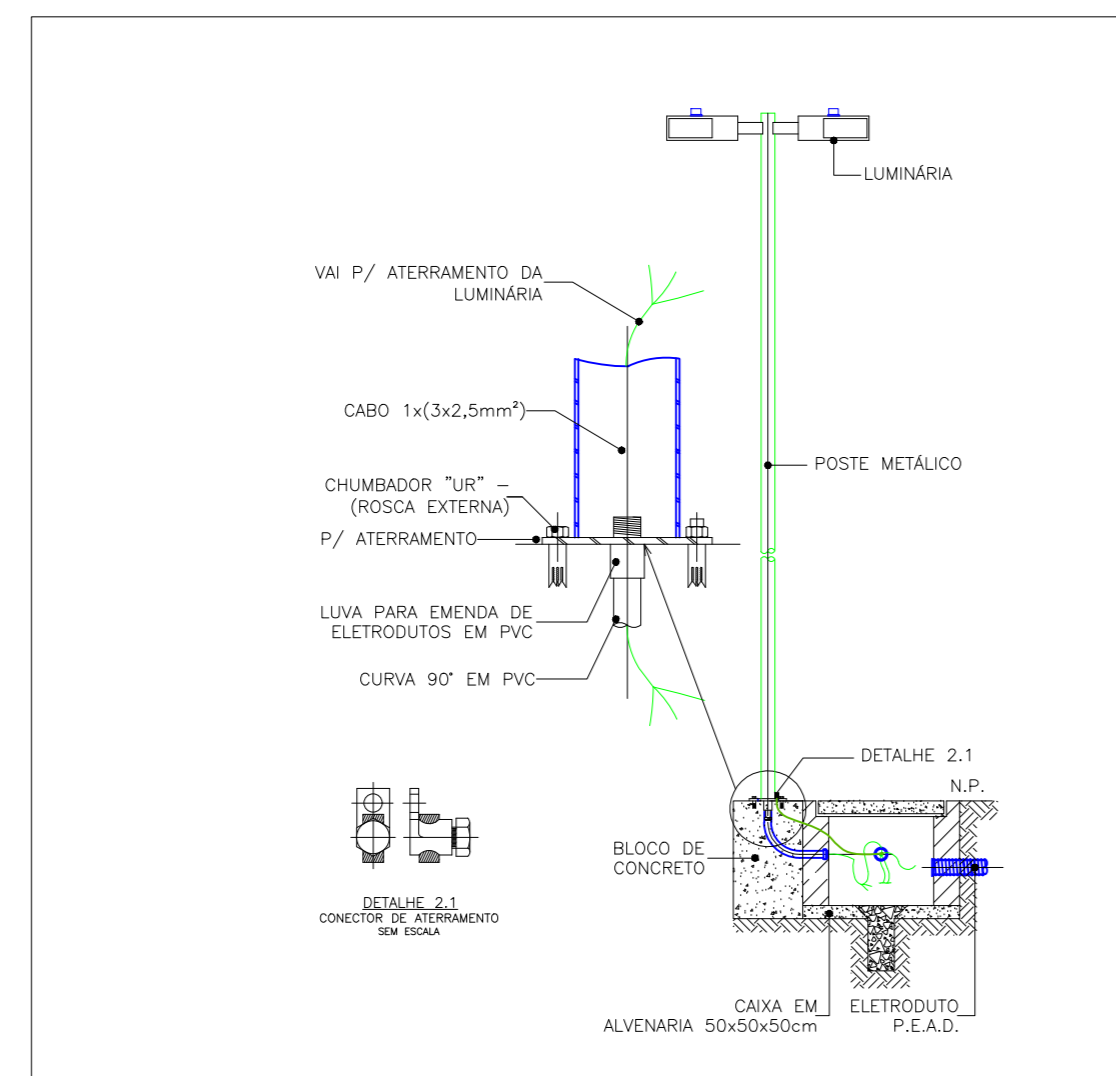
02 DETALHE DO POSTE DE ILUMINAÇÃO
ILUMINAÇÃO EXTERNA - HORTO DOIS IRMÃOS
SEM ESCALA



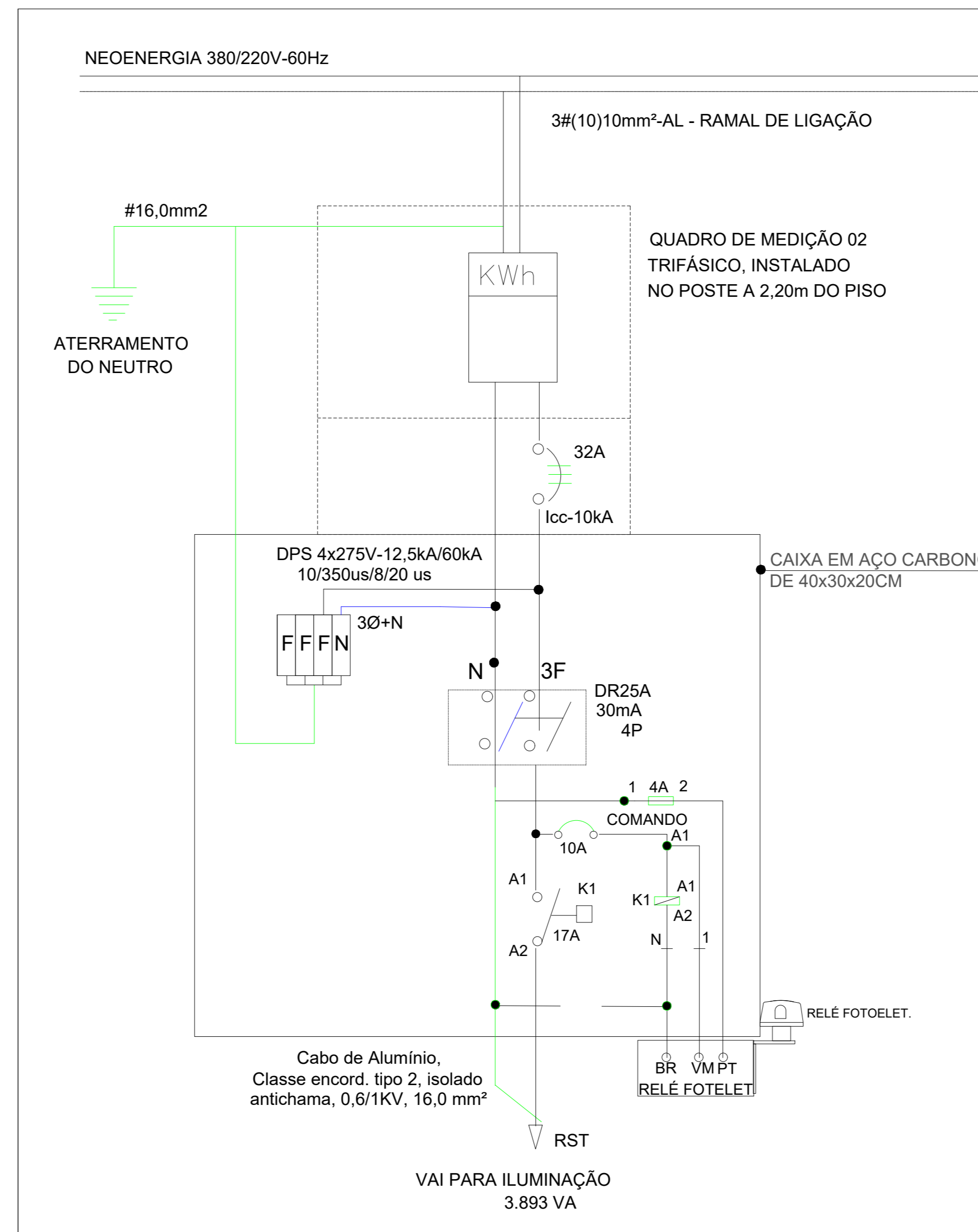
03 ESQUEMA DE LIGAÇÃO FOTOCÉLULA
ILUMINAÇÃO EXTERNA - HORTO DOIS IRMÃOS
SEM ESCALA



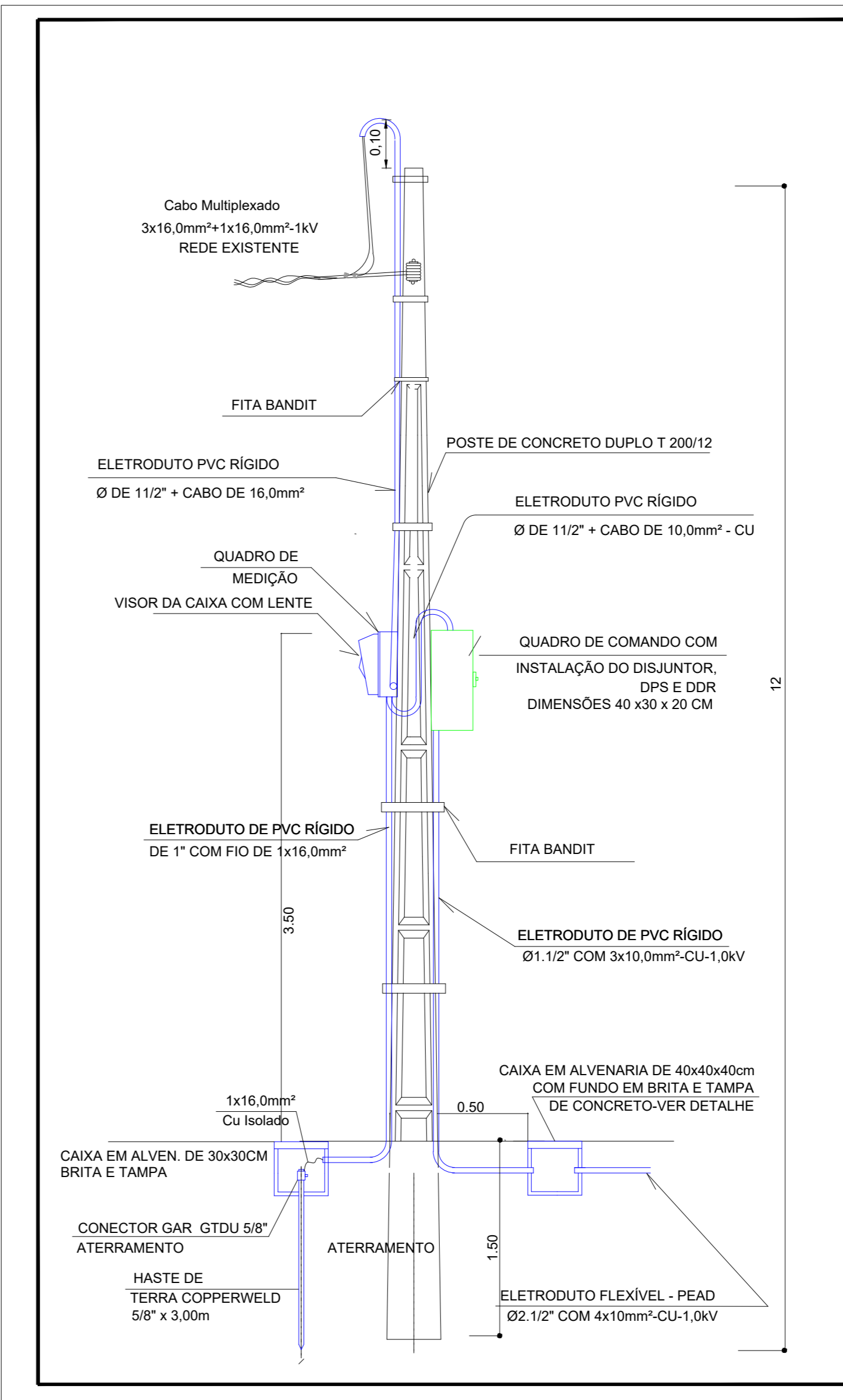
05 DETALHE CAIXA DE PASSAGEM
ILUMINAÇÃO EXTERNA - HORTO DOIS IRMÃOS
SEM ESCALA



04 DETALHE DO POSTE DE ILUMINAÇÃO
ILUMINAÇÃO EXTERNA - HORTO DOIS IRMÃOS
SEM ESCALA



06 DIAGRAMA UNIFILAR - MEDIÇÃO 02
ILUMINAÇÃO EXTERNA - HORTO DOIS IRMÃOS
SEM ESCALA

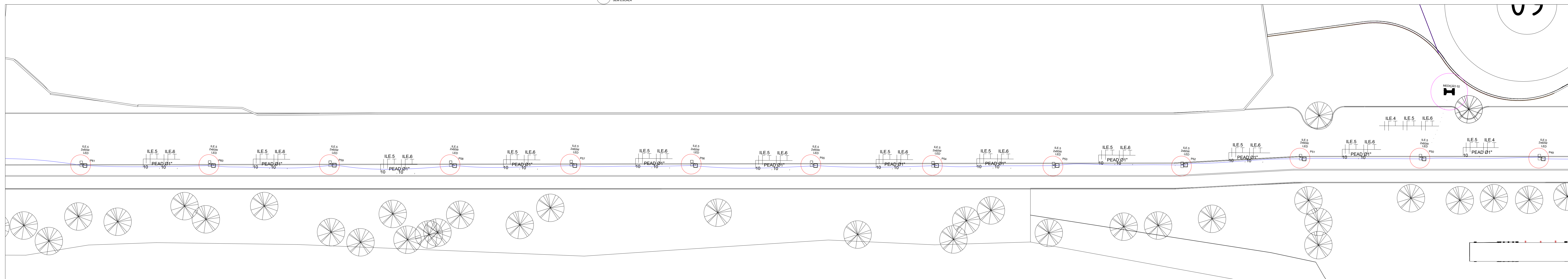


07 DETALHE DO POSTE DE DERIVAÇÃO
ILUMINAÇÃO EXTERNA - HORTO DOIS IRMÃOS
SEM ESCALA

LEGENDA	
SÍMBOLO	EPECIFICAÇÃO
[Symbol]	LUMINÁRIA LED PARA INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE DE PE DIRETO DE 3 METROS, 1 FETALA PARA ENCHER EM POSTE 60 mm DE DIÂMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTER NA COR ONDA LENTE EM POLICARBONATO ALTA TRANSPARÊNCIA EQUIPADA COM 1 MÓDULO LED 9W DE ALTA EFICIÊNCIA 220V, ALTO FATOR DE POTÊNCIA 24000, 8400 lm, 5.000K, REF. 7000115, FABR. GENWAY ALUMENAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
[Symbol]	LUMINÁRIA LED PARA INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE DE PE DIRETO DE 3 METROS, 1 FETALA PARA ENCHER EM POSTE 60 mm DE DIÂMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTER NA COR ONDA LENTE EM POLICARBONATO ALTA TRANSPARÊNCIA EQUIPADA COM 1 MÓDULO LED 9W DE ALTA EFICIÊNCIA 220V, ALTO FATOR DE POTÊNCIA 24000, 8400 lm, 5.000K, REF. 7000115, FABR. GENWAY ALUMENAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
[Symbol]	BALIZADOR ISOLADA 200x100x80 200x100x80 200x100x80 - LEDZANADA OU EQUIVALENTE
[Symbol]	CAIXA EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 40x40x40cm.
[Symbol]	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM BROLA MÍNIMA DE 3/4" OU P.E.A.D. DIÂMETRO DE ALTA SENSIBILIDADE COM BROLA MÍNIMA DE 1,1/4" PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDO NO PISO.
[Symbol]	ELETRODUTO PEAD.
[Symbol]	CABO CONDUTOR
[Symbol]	CONDUTORES FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE (750V).
[Symbol]	INDICAÇÃO DE FUBRICAÇÃO QUE SOBRE, DESSE E PASSA, RESPECTIVAMENTE.
[Symbol]	POSTE DE CONCRETO EXISTENTE.

OBSERVAÇÕES:
01 - MEDIDAS EM METRO EXCETO INDICADA.
02 - OS ELETRODUTOS SOBRE O PISO DEVERÃO TER SUSTENTAÇÃO A CADA 1,0 METRO NO MÁXIMO.
03 - TODOS OS ELETRODUTOS E CONDULETES INSTALADOS DE FORMA APARENTE, DEVERÃO SER EM FERRO.

NOTAS:
1 - OS CONDUTORES PARA CIRCUITOS DE FORÇA DEVEM SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO PARA 750V, NÃO HALOGENADOS DEVENDO OBEDECER O SEGUNTE PADRÃO DE CORES:
FASE: PRETA
NEUTRO: AZUL ESCURO
TERRA: VERDE
2 - TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO PEAD, EXCETO INDICADO.
3 - AS PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DEBEM INSTALAR NAS PORTAS DOS QUADROS, DEVERÃO SER DO TIPO ACRILICAS, NA COR PRETA COM FIGURAS NA COR BRANCA.
4 - A ALIMENTAÇÃO DO ZONE E SEM A SUBESTAÇÃO QUE FOSSE VERIFICADA NO PROJETO PADRÃO NACIONAL E CONFORME NORMATIVOS LOCAIS PODERÁ SOBRER MODIFICAÇÕES.



ODIL-02(QUADRO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA - MEDIÇÃO 02)

CIRC.	DESCRIÇÃO	TENSÃO (V)	ILUMINAÇÃO						TOMADAS	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	POTÊNCIA (VA)	I(A)	DISJUNTOR Nº DE POLOS	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)			BALANCEAMENTO CARGAS (W)		
			60W	20W	5W	100W	1000W	4400W								F	T	R	S	T	
ILE.4	ILUMINAÇÃO EXTERNA TRECHO 04	220	26						1.560	0,99	1.576	7,16	1	16	1#10(10)	10	1.576				
ILE.5	ILUMINAÇÃO EXTERNA TRECHO 05	220	24						1.440	0,99	1.454	6,61	1	16	1#10(10)	10	1.454				
ILE.6	ILUMINAÇÃO EXTERNA TRECHO 06	220	18						1.080	0,99	1.090	4,90	1	16	1#10(10)	10			1.090		
RES.	RESERVA 01	220												1	16						
RES.	RESERVA 02	220												1	16						
TOTAL																				4,90	
	CARGA INSTALADA								4.121		0,90	3.710		32 A - 3Ø							
	FP MÉDIO								0,99		20%	4.450A		DISJUNTOR GERAL							
	TENSÃO ALIMENTAÇÃO								380/220V			6,76 A		ALIMENTADOR GERAL							
														3#10,0(10,0)T-10mm², EPR 0,6/1kV 90°							
														COMPRIMENTO							

OBS1. CONDUTORES DIMENSIONADOS PARA UMA QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA DE 2,0%
OBS2. NO CÁLCULO DO ALIMENTADOR GERAL FOI CONSIDERADO UM AUMENTO DE CARGA DE 20%, FATOR TEMPERATURA(K1=0,94) E FATOR AGRUPAMENTO(K2=0,50)

08 QUADRO DE CARGAS - MEDIÇÃO 02
ILUMINAÇÃO EXTERNA - HORTO DOIS IRMÃOS
SEM ESCALA

REV	DATA	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

PROJETO DE REFORMA HORTO DOIS IRMÃOS - PARQUE LINEAR
RECIFE - PE

SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS
LOCALIZAÇÃO: Praça Farias Neves, s/n - Dois Irmãos, Recife - PE, 52111-011

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE: RESPONSÁVEL SIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS
EMP. 21.805.070/0001-04
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROJETISTAS

RAYZA CAMILA ALVES FERREIRA
CREATE: 181939042-3

TIPO DE PROJETO: BÁSICO
FRANCA

PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO EXTERNA - TRECHO 05

DATA: 16/01/26
COORDENADOR: SPE-REC-H01-PLI-ELE-IMP-0005