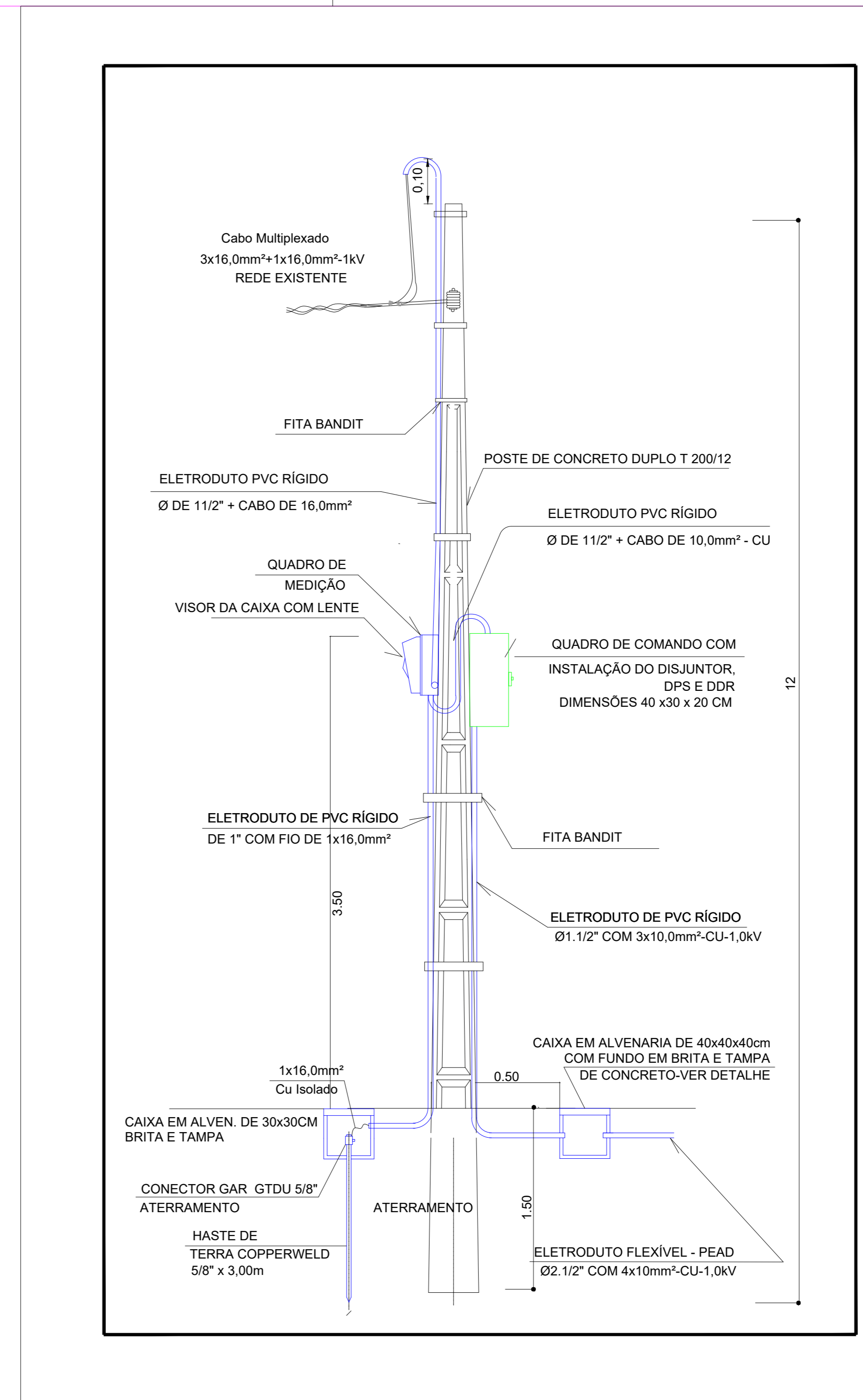


01 ILUMINAÇÃO EXTERNA - TRECHO 03
HORTO DOIS IRMÃOS
ESCALA: 1:100

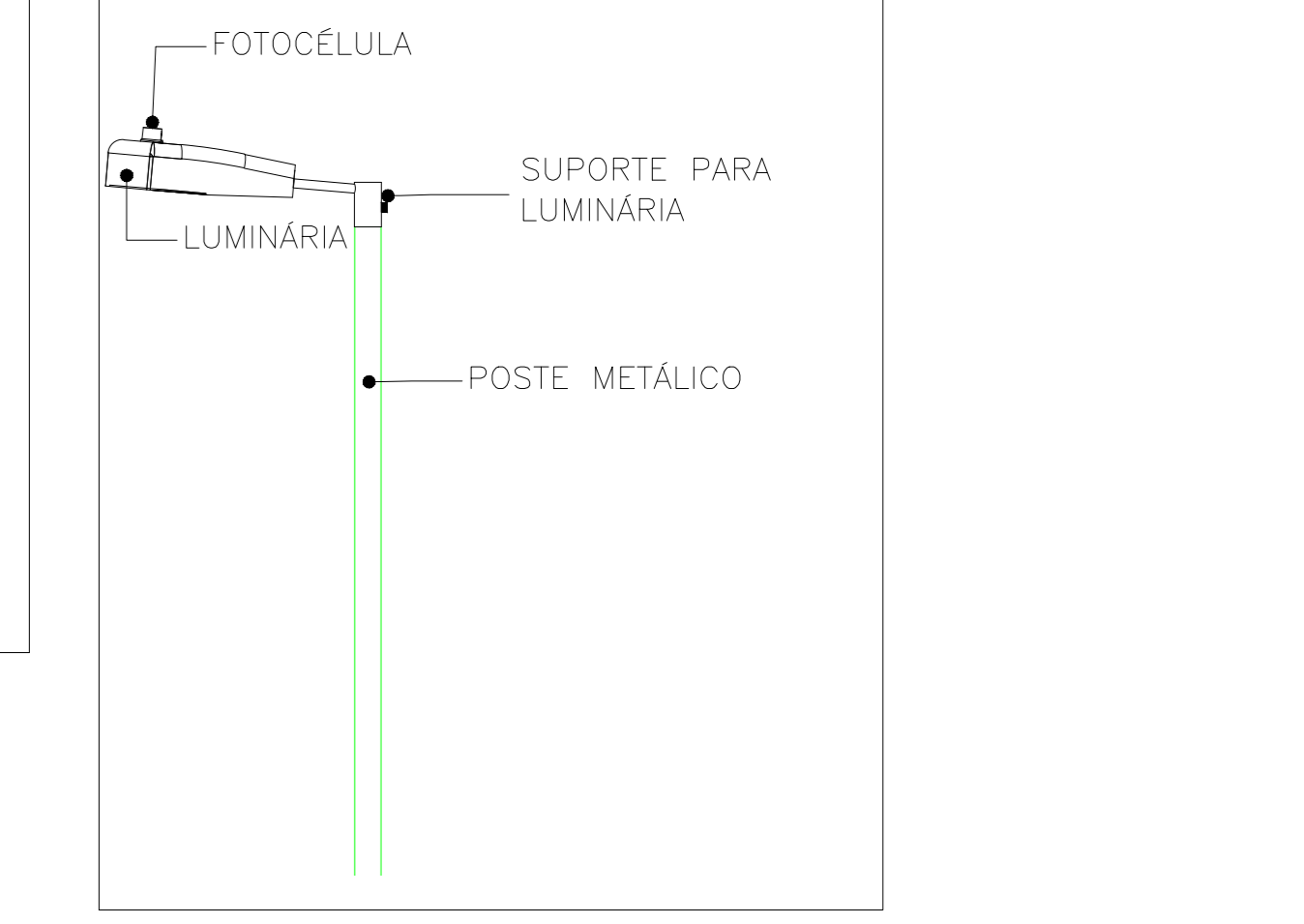


DETALHE DO POSTE DE DERIVAÇÃO
02 ILUMINAÇÃO EXTERNA - HORTO DOIS IRMÃOS
SEM ESCALA

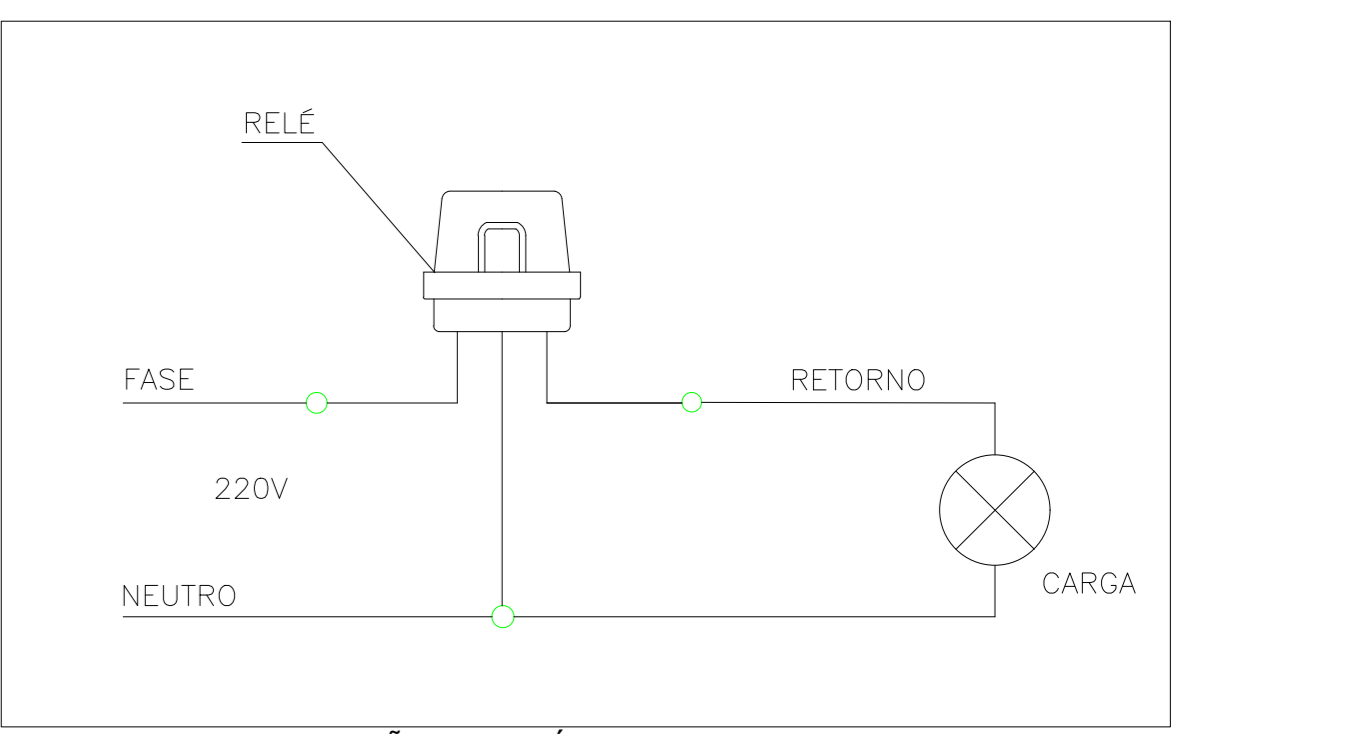
LEGENDA	
SÍMBOLO	EPECIFICAÇÃO
[Symbol]	LUMINÁRIA LED PARA INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE DE PE DIRETO DE 3 METROS, 1 PETAJA, PARA ENCAIXE EM POSTE 60 mm DE DIÂMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTER NA COR CINZA, LENTE EM POLICARBONATO ALTA TRANSPARÊNCIA, EQUIPADA COM 1 MÓDULO LED SMD DE ALTA EFICIÊNCIA, 220V, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 2x60W, 8.400 lH, 5.000K, REF. 75060115, FABR. GERMANY BLUMENAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
[Symbol]	LUMINÁRIA LED PARA INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE DE PE DIRETO DE 3 METROS, 3 PETAJAS, PARA ENCAIXE EM POSTE 60 mm DE DIÂMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTER NA COR CINZA, LENTE EM POLICARBONATO ALTA TRANSPARÊNCIA, EQUIPADA COM 1 MÓDULO LED SMD DE ALTA EFICIÊNCIA, 220V, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 1x60W, 8.400 lH, 5.000K, REF. 75060115, FABR. GERMANY BLUMENAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
[Symbol]	BALIZADOR - BOLLARDA S204 UNH D 8522 RB SZ BL P 20W, 2000LM - LEDVANCE OU EQUIVALENTE.
[Symbol]	CAIXA EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 40x40x40cm.
[Symbol]	CAIXA EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 50x50x35cm.
[Symbol]	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BÍFOLA MÍNIMA DE 3/4" OU P.E.A.D. (POLIÉTILENO DE ALTA TRANSPARÊNCIA, COM BÍFOLA MÍNIMA DE 1-1/4" PARA INSTALAÇÃO IMBURTIDO NO PISO.
[Symbol]	ELETRODUTO PEAD.
[Symbol]	CABO CONDUTOR.
[Symbol]	CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE (750V).
[Symbol]	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOB, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE.
[Symbol]	POSTE DE CONCRETO EXISTENTE.

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

NOTAS:
 1. OS CONDUTORES PARA CIRCUITOS DE FORÇA DEVEM SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO PARA 750V, NÃO HALOGENADOS DEVIDO ODESCER O SEQUINTE PADRÃO DE CORES:
 FASE - PRETA
 NEUTRO - AZUL ESCURO
 TERRA - VERDE
 2. TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO PEAD, EXCETO INDICADO.
 3. AS PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO A SEREM INSTALADAS NAS PORTAS DOS QUADROS, DEVEM SER DO TIPO AGRÍCOLAS, NA COR PRETA COM LEGENDAS NA COR BRANCA.
 4. A ALIMENTAÇÃO DO ODLE-VEM DA SUBESTAÇÃO QUE PODE SER VERIFICADA NO PROJETO PADRÃO NACIONAL E CONFORME NORMATIVOS LOCAIS PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES.



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

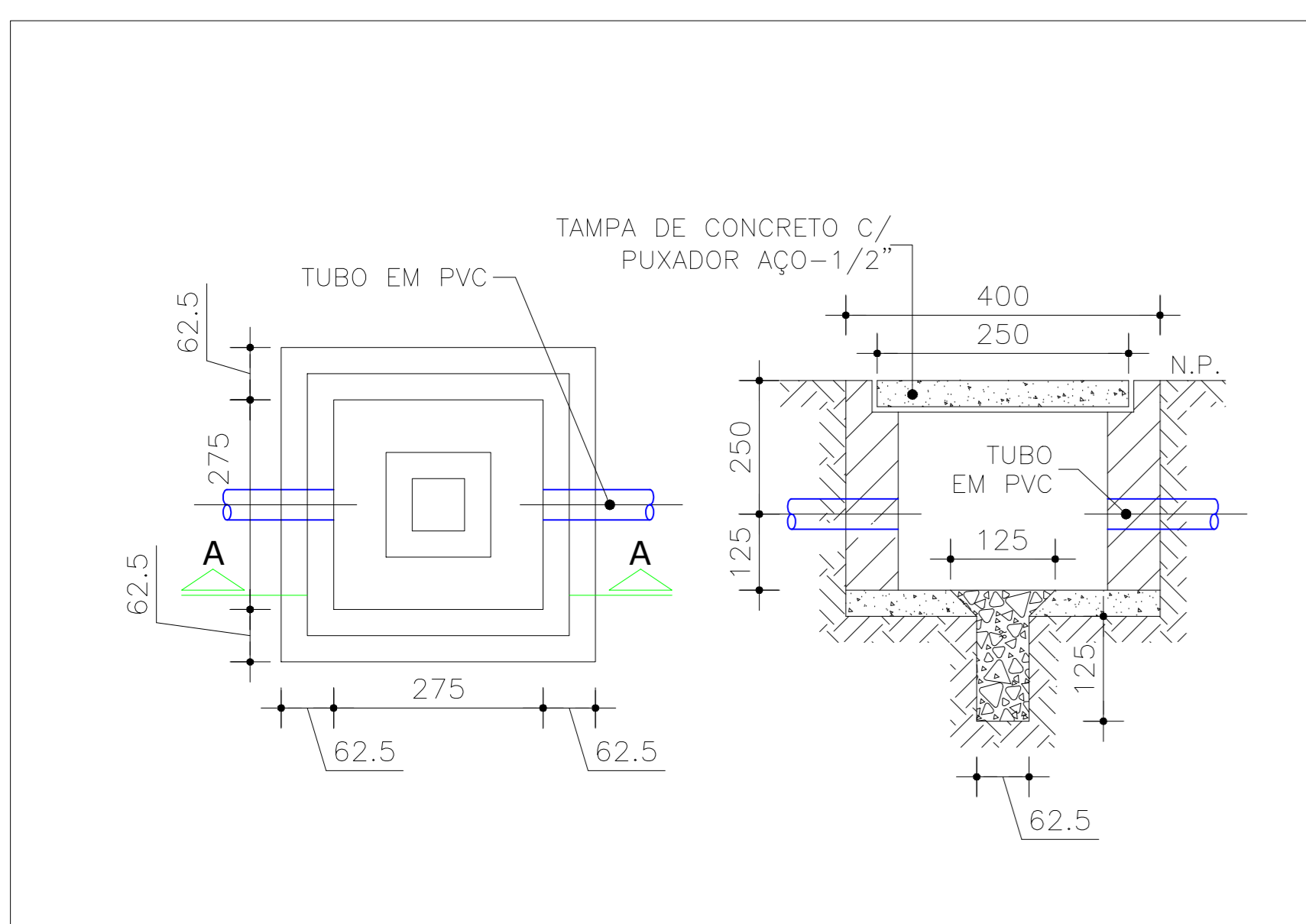


ESQUEMA DE LIGAÇÃO FOTOCÉLULA
04 ILUMINAÇÃO EXTERNA - HORTO DOIS IRMÃOS
SEM ESCALA

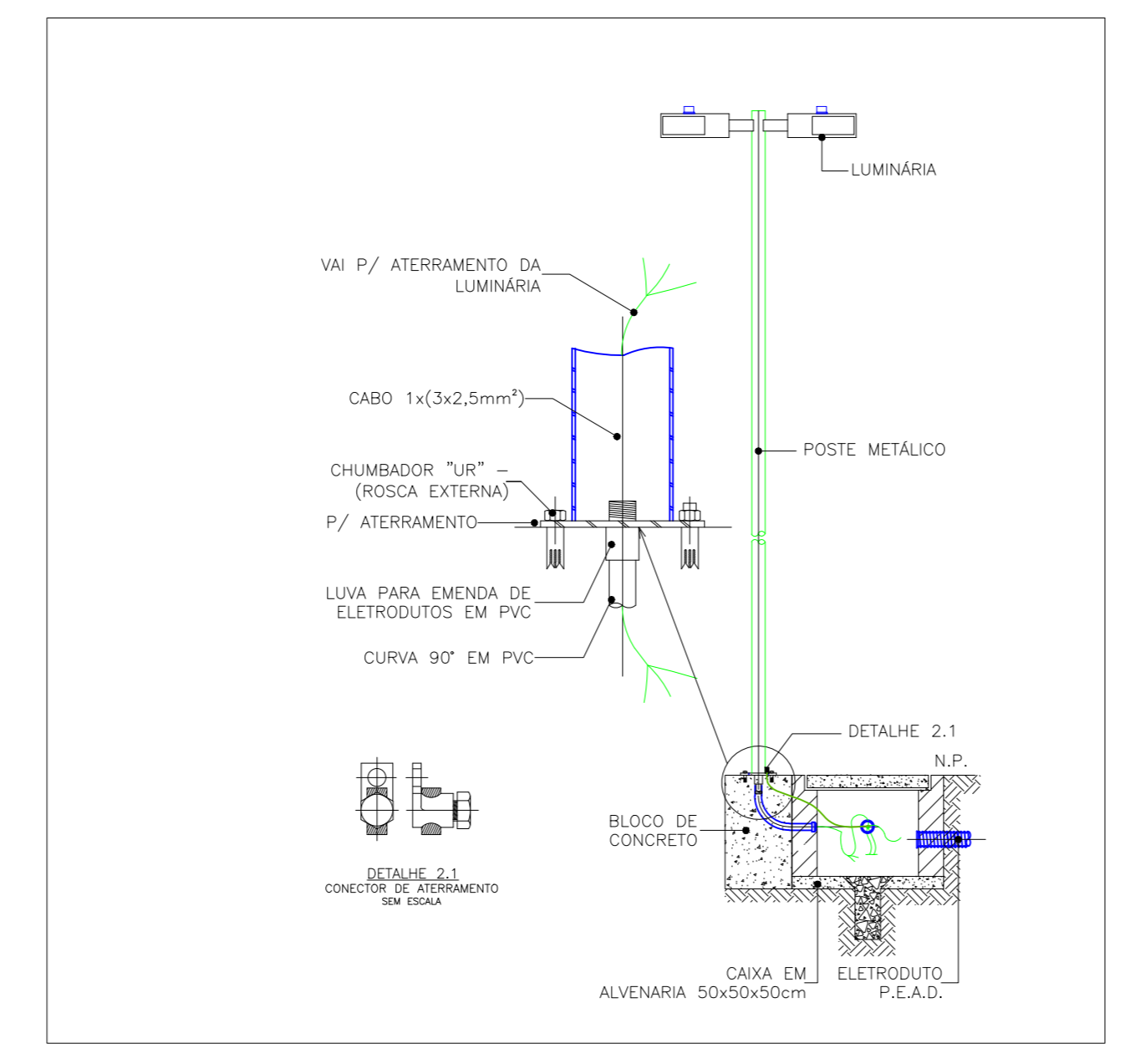
QDIL-01(QUADRO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA - MEDIÇÃO 01)

CIRC.	DESCRIÇÃO	TENSÃO (V)	ILUMINAÇÃO						TOMADAS	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	POTÊNCIA (VA)	I _p (A)	DISJUNTOR Nº DE POLOS	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)		BALANCEAMENTO DAS FASES (VA)				
			60W	200W	50W	90W	100W	600W								1200W	4400W	F/N	T	R	S	T
ILE.1	ILUMINAÇÃO EXTERNA TRECHO 01	220	18							1080	0,99	1091	4,96	1	16	1x10(10)	10	1.091				
ILE.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA TRECHO 02	220	22							1320	0,99	1333	6,1	1	16	1x10(10)	10		1.333			
ILE.3	ILUMINAÇÃO EXTERNA TRECHO 03	220	14							840	0,99	848	3,85	1	16	1x10(10)	10				848	
RES.	RESERVA 01	220												1	16							
RES.	RESERVA 02	220												1	16							
TOTAL		220												1	16							
CARGA INSTALADA									0,90	2.945 VA				32 A - 30								
FP MÉDIO									20%	3.535 VA				3x10,0(10,0)T-10mm², EPR 0,6/1kV 90°								
TENSÃO ALIMENTAÇÃO																						

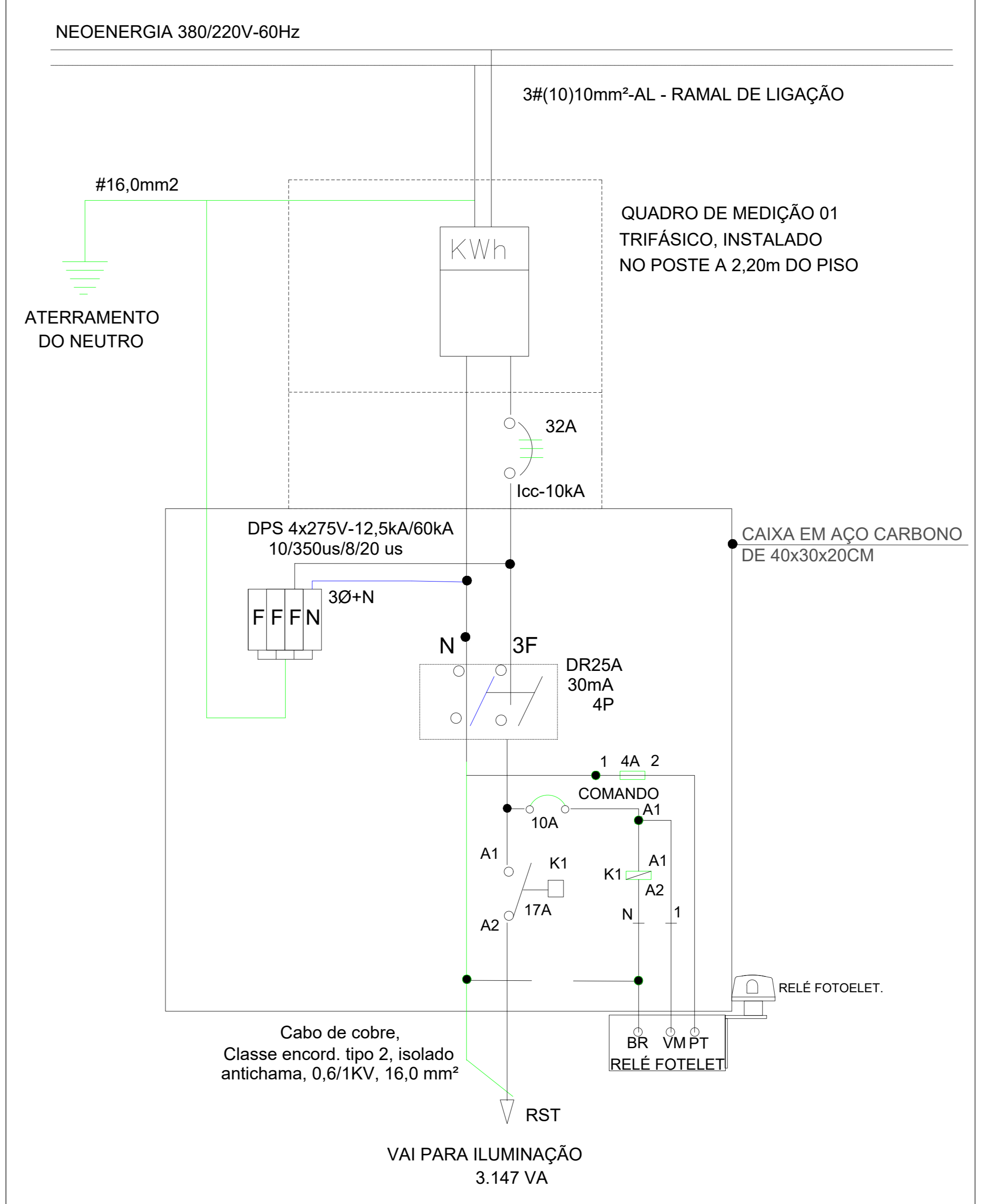
OBS1. CONDUTORES DIMENSIONADOS PARA UMA QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA DE 2,0%
 OBS2. NO CÁLCULO DO ALIMENTADOR GERAL FOI CONSIDERADO UM AUMENTO DE CARGA DE 20%, FATOR TEMPERATURA(K1=0,94) E FATOR AGRUPAMENTO(K2=0,50)



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



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



REV	DATA	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO

<p>SECRETARIA de Projetos Estratégicos</p>	<p>GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO</p> <p>SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO</p>
<p>OBJETO: PROJETO DE REFORMA HORTO DOIS IRMÃOS - PARQUE LINEAR RECIFE - PE</p>	
<p>SECRETARIA DEMANDANTE: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS</p>	<p>EXECUTOR / CONTRATADA:</p>
<p>LOCALIZAÇÃO: Praça Farias Neves, s/n - Dois Irmãos, Recife - PE, 52171-011</p>	<p>RESPONSÁVEL SENE:</p>
<p>PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:</p>	<p>RESPONSÁVEL SENE:</p>
<p>SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS CNPJ: 21.825.676/0001-94</p>	<p>NOME: ANA PAULA CASCAO CAU-PE: A76869</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROJETISTAS</p>	
<p>RAYZA CAMILA ALVES FERREIRA CREA/PE: 181.959/02-3</p>	
<p>TIPO DE INSTALAÇÃO: ELÉTRICAS</p>	<p>TIPO DE PROJETO: BÁSICO</p>
<p>PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO EXTERNA - TRECHO 03</p>	<p>FRANQUIA:</p>
<p>DATA: 16/01/26</p>	<p>EDIFICAÇÃO: GOVPE-SPE-REC-HDI_PLI-ELE-IMP-0093</p>