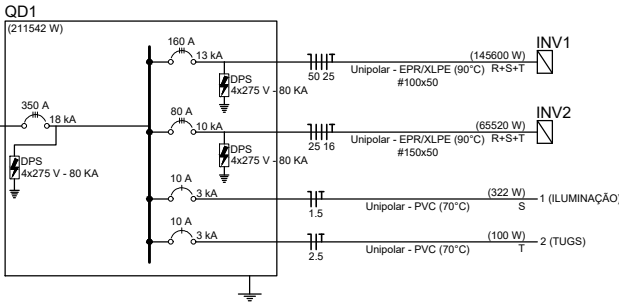
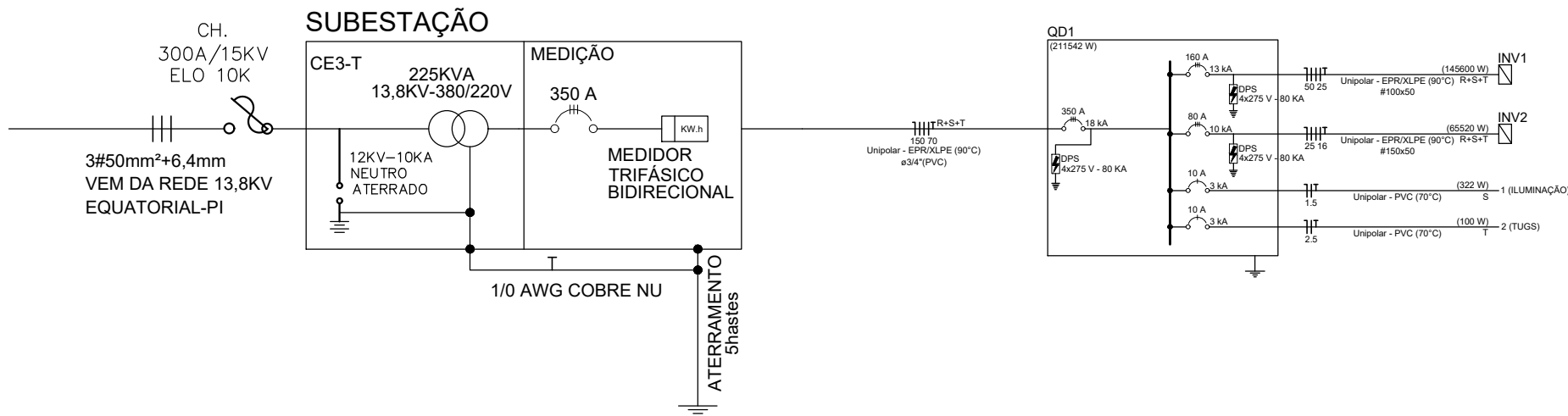


Legenda - Inst. Elétrica	
	Condutete C
	Condutete T
	Condutete X
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Refletor IP-65 LED 50W H-2,10
	Luminária de sobrepor c/ lâmpada compacta LED 2X12W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Eletroduto PVC rígido aparante fixado por abraçadeira



Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)
INV1	ILUMINAÇÃO	3F+N+T	B1	380/220 V	110000	110000	R+S+T	36667	36667	36667	1.00	1.00	167.1	167.1	50	175.0	13	160
INV2		3F+N+T	B1	380/220 V	60000	60000	R+S+T	20000	20000	20000	1.00	1.00	90.0	90.0	25	117.0	10	90
1		F+N+T	B1	220 V	322	322	S		322		1.00	1.00	1.5	1.5	1.5	17.5	3	10
2		F+N+T	B1	220 V	100	100	T			100	1.00	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	3	10
TOTAL						170422	170422	R+S+T	56667	56989	56767							

VERMELHA CONSULTORIA

VERMELHA CONSULTORIA LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS - PI

PROJETO: MINIUSINA EM SOLO SOLAR DE 211,12 KWP DA SEC DE EDUCAÇÃO CNPJ: 06.068.726/0001-42

BAIRRO: SEDE

DESENHO: PLANTA DE INST. ELÉTRICA ABRIGO DE INVERSORES

LOCALIDADE: ZONA URBANA

DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS

ESCALA: INDICADAS

DADOS DE CAMPO: ELVIS

DESENHO/CAD: ALCILEIDE

PROJETISTA:

DATA: 2022

FORMATO: A1

REV.: 00

Alcilide Dailia de Sousa Menezes  
Engenheira Eletricista  
RN: 1918669635 - CREA/PI

Nº DO DESENHO: 01

PRANCHA Nº: 09/12

