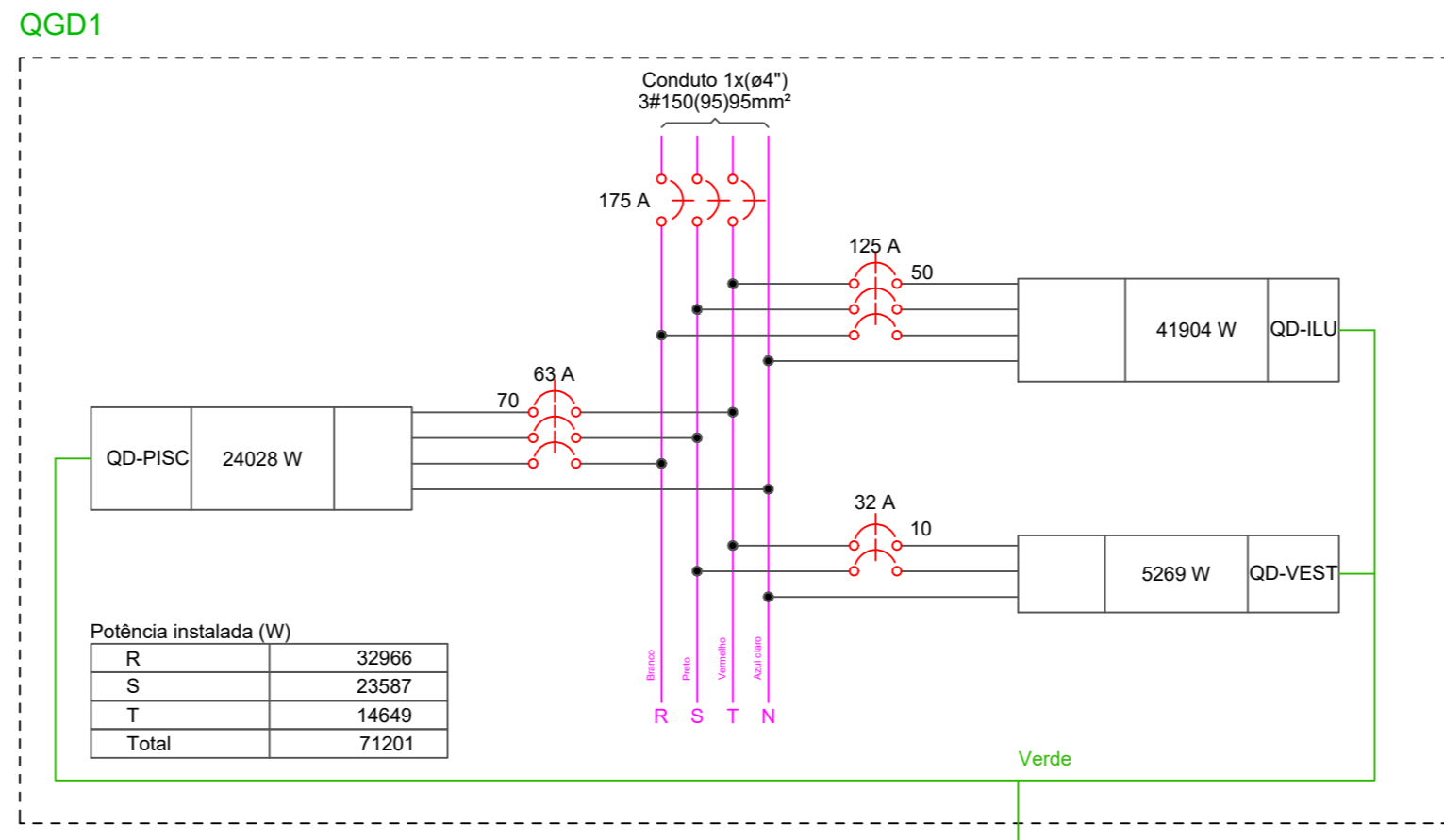
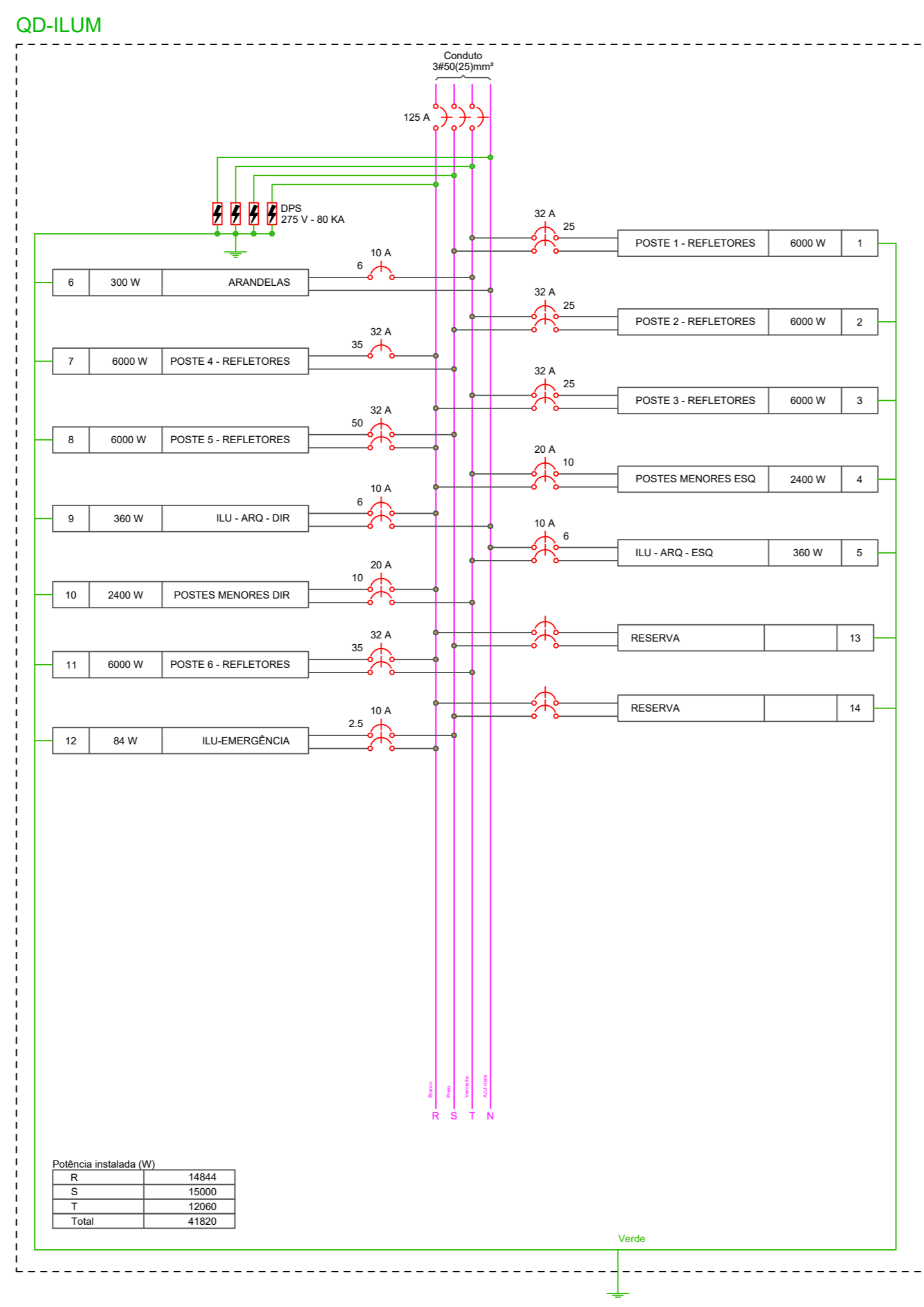


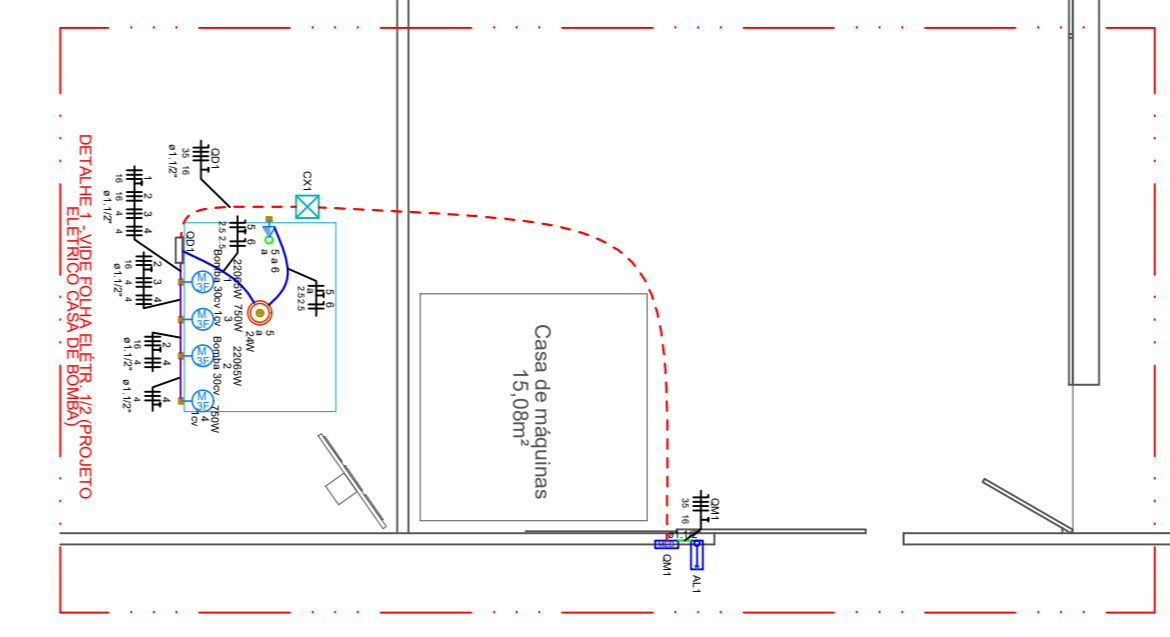
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	FP	Pot. total (VA)	Tensão (V)	Fases	Ip (A)	Disj (mm2)	Seção (mm2)	Esquema
1	POSTE 1 - 2 REFLETORES	6000	0,92	6522	220 V	S+T	29	32	25	F-F+T
2	POSTE 2 - 2 REFLETORES	6000	0,92	6522	220 V	S+T	29	32	25	F-F+T
3	POSTE 3 - 2 REFLETORES	6000	0,92	6522	220 V	R+T	29	32	25	F-F+T
4	POSTES MENORES ESG	2400	0,92	2609	220 V	R+T	12	20	10	F-F+T
5	ILU-ARQ-ESQ	300	0,92	301	127 V	T	3	10	6	F-N+T
6	ARANDELAS	300	0,92	326	127 V	T	3	10	6	F-N+T
7	POSTE 4 - REFLETORES	6000	0,92	6522	220 V	R+S	29	32	35	F-F+T
8	POSTE 5 - REFLETORES	6000	0,92	6522	220 V	R+S	29	32	50	F-F+T
9	ILU-ARQ-DR	300	0,92	301	127 V	R	3	10	6	F-N+T
10	POSTES MENORES DIR	2400	0,92	2609	220 V	R+T	12	20	10	F-F+T
11	POSTE 6 - REFLETOR	6000	0,92	6522	220 V	R+S	29	32	35	F-F+T
12	ILU-EMERGENCIA	84	0,92	92	127 V	R	0,42	10	2,5	F-N+T
13	RESERVA									
14	RESERVA									
TOTAL		41994		45550		R+S+T				
TOTAL COM FATOR DE DEMANDA		37724	0,92	41005			110	125	50	

- Legenda das indicações**
- QD-ILUM Pontos de força - Uso específico - QUADRO ILUMINAÇÃO GERAL
 - QD-VEST Pontos de força - Uso específico - QUADRO VEST GAIANO
 - QD-PISC Pontos de força - Uso específico - QUADRO VEST PISCINA
- Legenda**
- Caixa de inspeção - Cimento - Ø300x300mm c/ haste 3/4" x 3,00m
 - Caixa de inspeção - PVC - Ø300x250mm c/ haste 3/4" x 3,00
 - Caixa de passagem em alvenaria - 300x300
 - Entrada de serviço padrão concessionária local
 - Quadro de distribuição
 - Quadro de medição e proteção
 - Tomada alta a 1,20m do piso
 - Transformador de tensão 75kVA
 - Caixa de passagem em alvenaria - 60x60cm
 - Caixa de passagem em alvenaria - 80x80cm
 - Luminária p/ lâmpada vapor de mercúrio 400W - h=9m
 - Luminária p/ lâmpada vapor metálico 1000W - h=12m
 - Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta 36W
 - Arandela 60W - h=2,20m

Circuito	Descrição	Pot. total (W)	FP	Pot. total (VA)	Tensão (V)	Fases	Ip (A)	Disj (mm2)	Seção (mm2)	Esquema
Q-ILUM		37724	0,92	41005	220/127 V	R+S+T	108	125	50	3F+N+T
Q-VEST1		5546	0,92	6028	220/127 V	S+T	16	32	10	2F+N+T
QD-PISC1		16528	0,92	20159	220/127 V	R+S+T	54	83	70	3F+N+T
TOTAL		61798		67172		R+S+T				
TOTAL COM FATOR DE DEMANDA		56980		64110		R+S+T	171,4	175	150	



- Legenda das indicações**
- MMT Multivapor metálico tubular - 1000 W - com terra
 - VM Vapor de mercúrio - 400 W - com terra
 - CF Compacta flat - sobrepor (Taschibra) - 36 W - com terra
- Legenda de condutas**
- Elétrica
 - Direta
 - Teto
 - Piso



Notas:

- Tomar medidas no local
- Medidas em centímetros
- Eletrodutos não identificados em planta, são de 3/4".

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ

TRABALHO: ELÉTRICO GERAL - CENTRO POLIESPORTIVO - PARTE 3

PROJETO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO E ALIMENTAÇÃO: PLANTA ELÉTRICA DO TERRENO; DIAGRAMAS MULTIFILARES; QUADROS DE CARGA E ESPECIFICAÇÕES.

DATA: 06/01/2021 17:00

PROFESSOR RESPONSÁVEL: MATHÉUS BEN-HUR COSTA SOUZA, CREA-PA 151819299

PROJETADE: MATHÉUS BEN-HUR COSTA SOUZA, CREA-PA 151819299

00