

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	
					70	100											
1	ILUMINAÇÃO	AF+N+T	B1	220	12	12	2404	2040	R	2040	1.00	1.00	10.9	10	75.0	25.0	
2	ILUMINAÇÃO	AF+N+T	B1	220	10	10	2003	1700	R	1700	1.00	1.00	9.1	10	75.0	16.0	
TOTAL					22	22	4407	3740	R	3740							

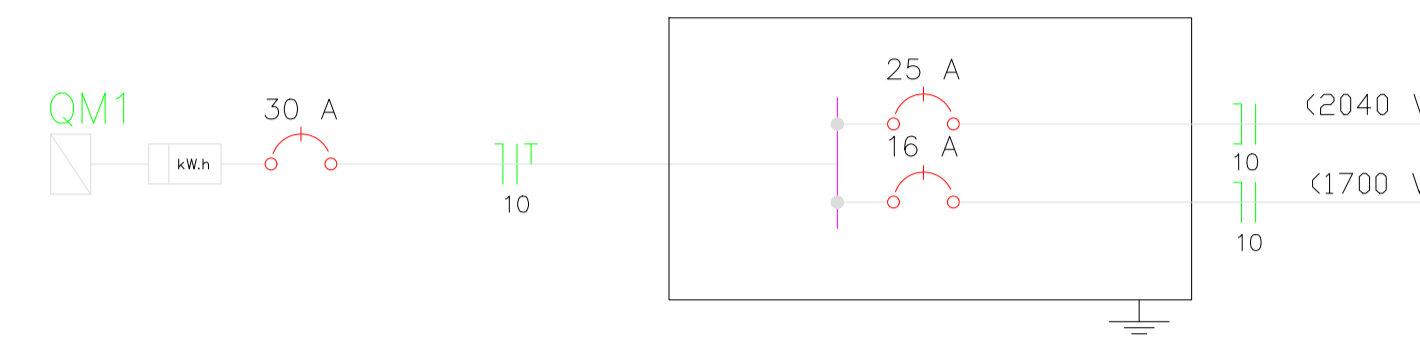
Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	4.41	66	2.91
TOTAL			2.91

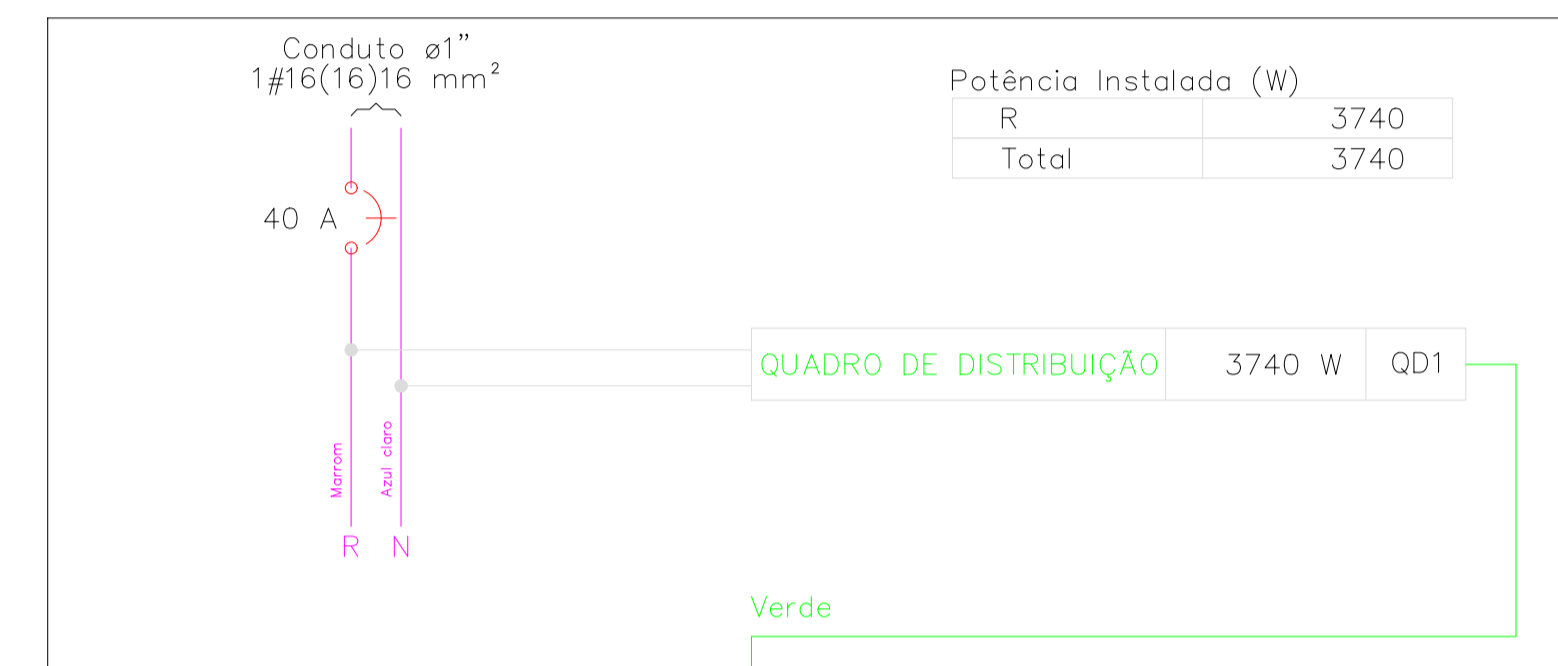
Legenda

- Caixa de passagem de embutir no piso
- Quadro de Medição 1,5m do piso
- Entrada de serviço aérea - Saída aérea
- Luminária p/ lâmpada vapor de sódio ovóide - sobrepor teto
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

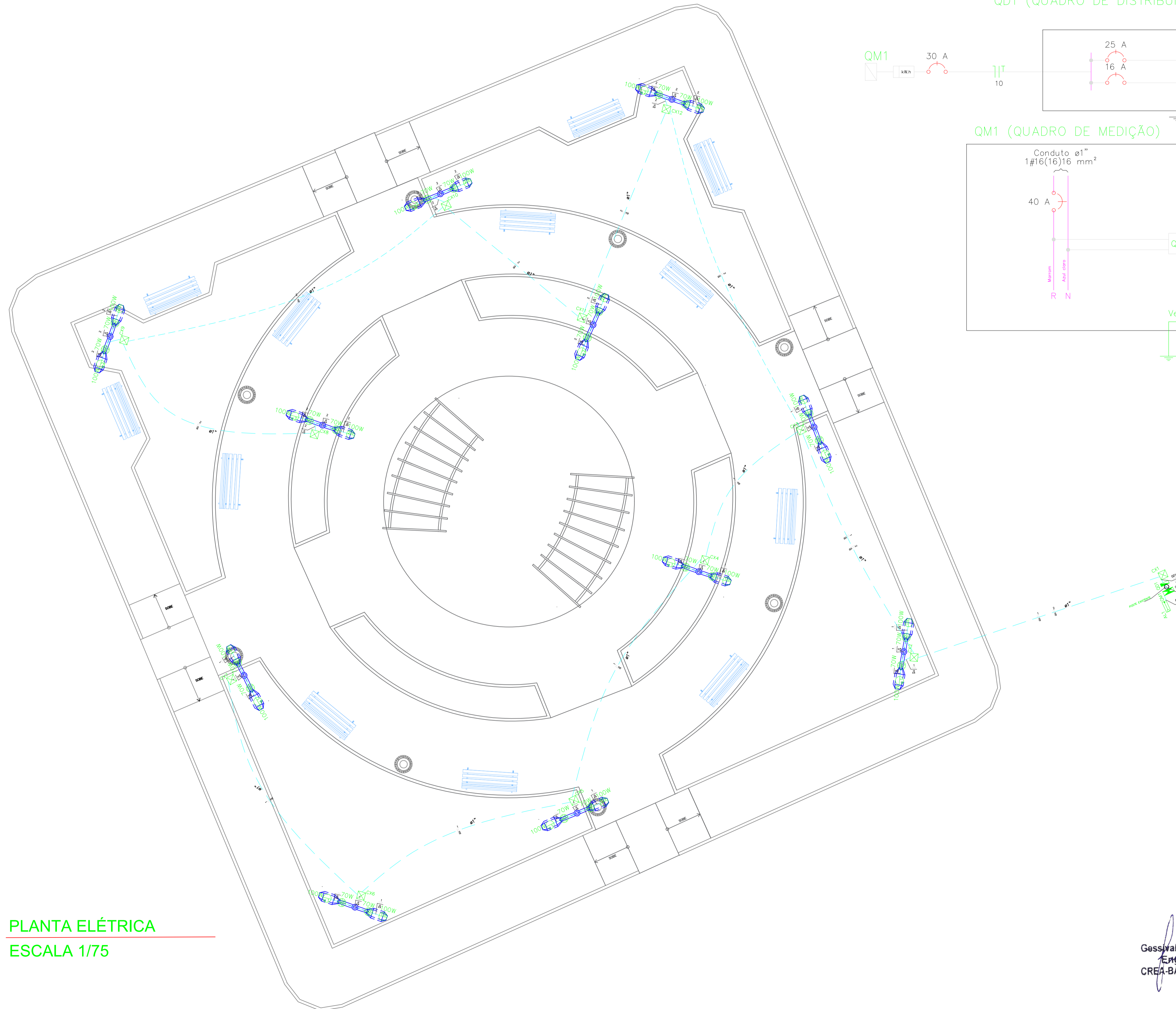
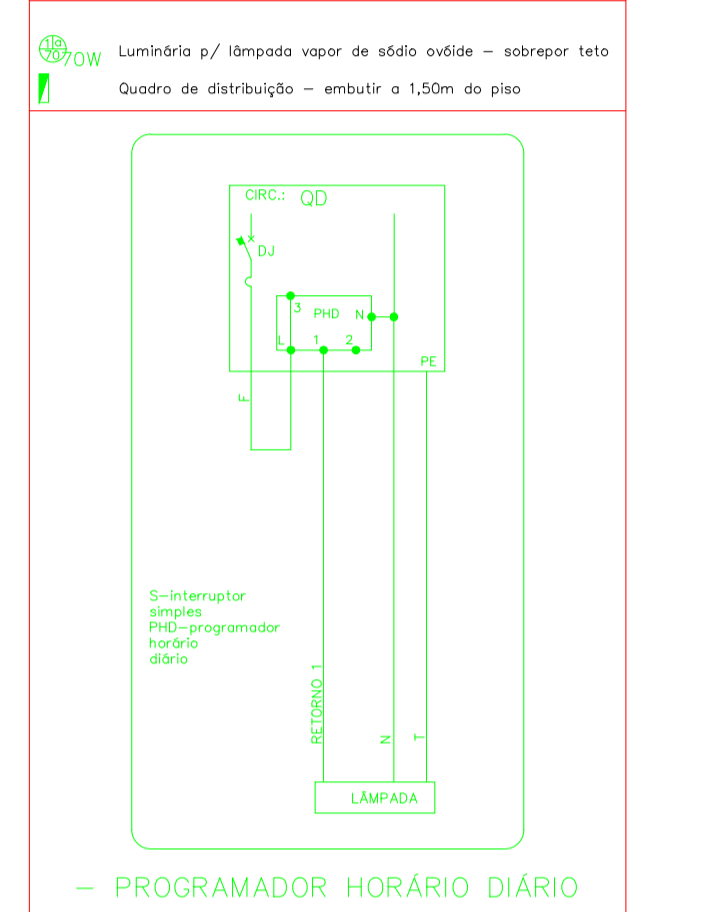
QD1 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)



QM1 (QUADRO DE MEDIÇÃO)



Esquema do comando QD1 (a)



PLANTA ELÉTRICA
ESCALA 1/75

Gessivaldo Carneiro
Eng. Civil
CREA-BA 3000 81946

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
R - 00	12/11/2021	ELABORAÇÃO	OK

QUADRO DE ÁREAS - PRAÇA	
ÁREA (m²) 718,33	PERÍMETRO (m) 107,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE - BA
ENGENHARIA

GESTÃO:	FASE DO PROJETO:
ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	ESTUDO

LOCAL:	FOLHA Nº:
PRAÇA DA DIVINEIA, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO SÃO JOSÉ DO JACUIPE - BA	9/9

TÍTULO:	FORMATO:	REVISÃO:
PLANTA ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO	A1	00

PROJETO:	RESP. TÉCNICO:
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA DIVINEIA	GESSIVALDO OLIVEIRA CARNEIRO - CREA: BA3000.88946

ARQUIVO ELETRÔNICO:	DATA INICIAL:	ESCALA:
	12/11/2021	1/75