

COR	IMPRES	ESP.
001	PRETO	0,10
002	PRETO	0,10
003	PRETO	0,10
004	PRETO	0,20
005	PRETO	0,30
006	PRETO	0,50
140	140	0,10
172	172	0,10
253	253	0,10
255	255	0,10

A3

Quadro de Cargas (QD1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)
					7	20	1500	3700											
1	Bomba Elétrica Trifásica	3F+N+T	B1	380 / 220 V				1	3700	3700	R+S+T	1233	1233	1233	1.00	1.00	5.6	10	66.0
2	Bomba Jockey - Trifásica	3F+N+T	B1	380 / 220 V			1		1500	1500	R+S+T	500	500	500	1.00	1.00	2.3	6	48.0
3	Iluminação	F+N+T	B1	220 V		2			44	40	S		40		1.00	0.70	0.3	2.5	31.0
4	Tomadas	F+N+T	B1	220 V			1		1875	1500	T				1.00	0.70	12.2	2.5	31.0
5	Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	220 V	1				7	7	R	7			1.00	0.70	0.0	2.5	31.0
TOTAL					1	2	2	1	7126	6747	R+S+T	1740	1773	3233					

Quadro de Demanda (QD1)

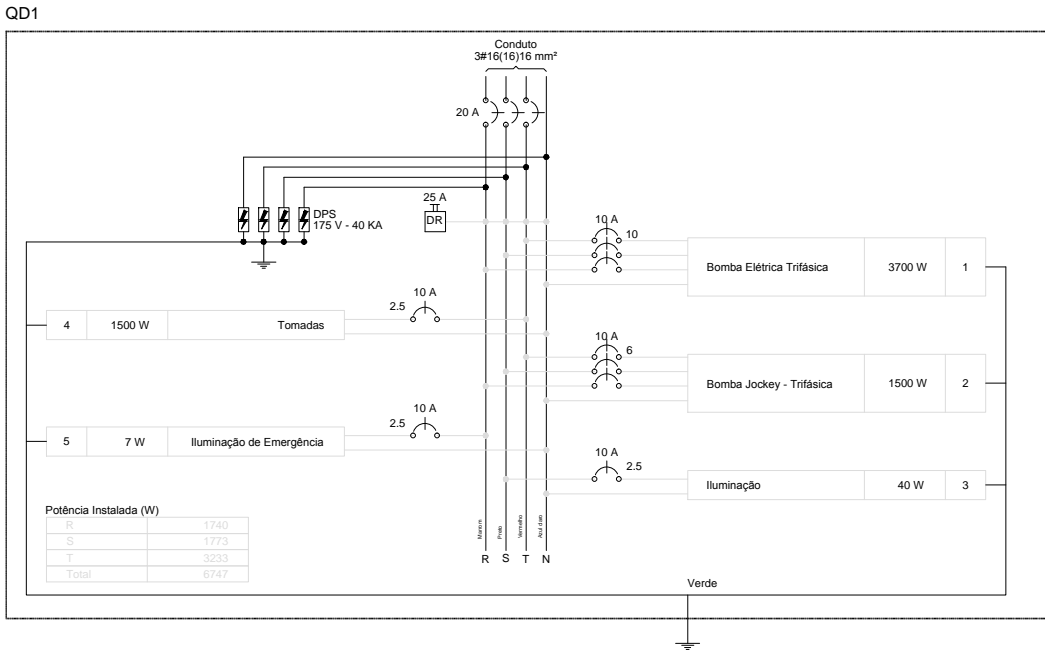
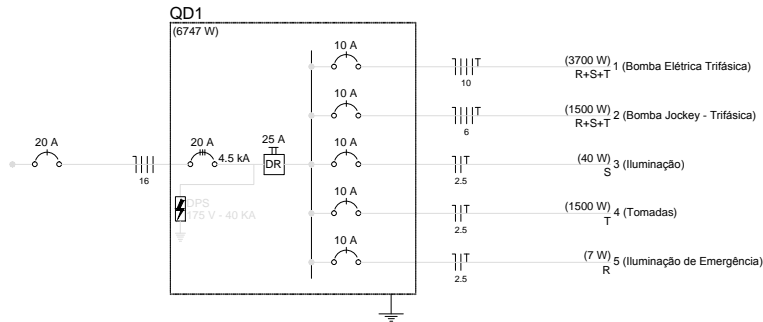
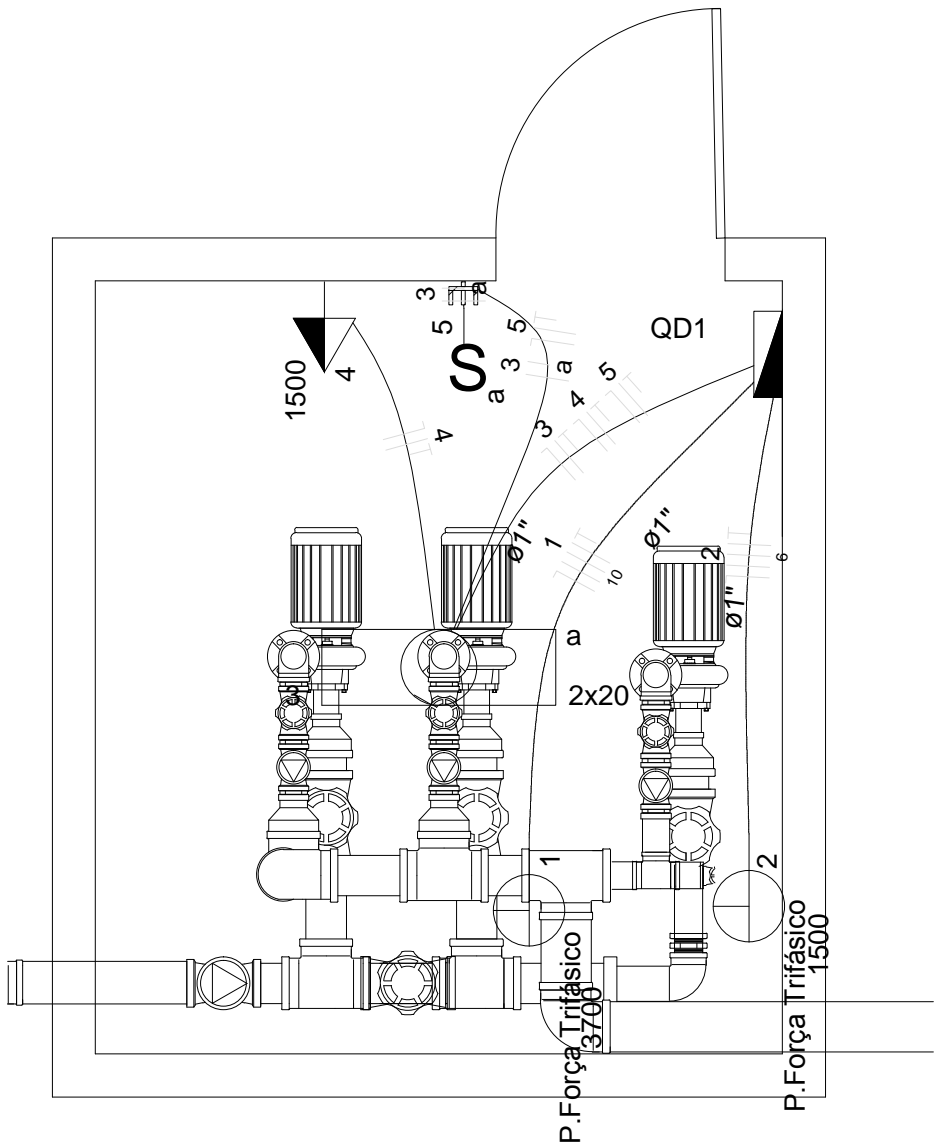
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	7.13	100	7.13
		TOTAL	7.13

Legenda

	3P+T
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária de Emergência
	Luminária p/ lâmp. led tubular - sobrepor
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso

Legenda das indicações

P.Força Trifásico	Tomada - uso específico - Bomba Elétrica Trifásica até 2CV - 1.500W
Reserva	Tomada - uso específico - Equipamento Reserva



0	B	20/06/2016	FELIPE	ALVELINDA	-----	PARA APROVAÇÃO
REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO						
			TÍTULO: Construção da Portaria Provisória do Porto do Itaqui, na cidade de São Luís – MA.			
Nº EMAP:			DS-PI-1310-0006-R00		DATA: JUNHO/16	
					REVISÃO: 00	
PROJETO ELÉTRICO - CASA DE BOMBAS - PIER 77						
PROJETISTA: Felipe Pacheco Oliveira			CREA/CAU: 1108401406		Nº CONTRATADA: xxxxxxxxxxxxxxxx	
RESP. TÉCNICO:			CONTRATADA:		ESCALA : S/E	
					Nº PRANCHA: 04/04	