

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)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					7	20	1500	11100															
1	Bomba Elétrica Trifásica	3F+N+T	B1	380 / 220 V				1	11100	11100	R+S+T	3700	3700	3700	1.00	1.00	16.8	10	66.0	20.0	0.03	0.03	Ok
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	10.0			Ok
3	Iluminação	F+N+T	B1	220 V		2			44	40	R	40			1.00	0.70	0.3	2.5	31.0	10.0	0.01	0.01	Ok
	a					2			44	40	R	40				0.80	0.3	2.5	31.0			Ok	
4	Tomadas	F+N+T	B1	220 V			1		1875	1500	R	1500			1.00	0.70	12.2	2.5	31.0	10.0	0.42	0.42	Ok
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	10.0			Ok
TOTAL					1	2	2	1	14526	14147	R+S+T	5747	4200	4200									

Quadro de Demanda (QD1)

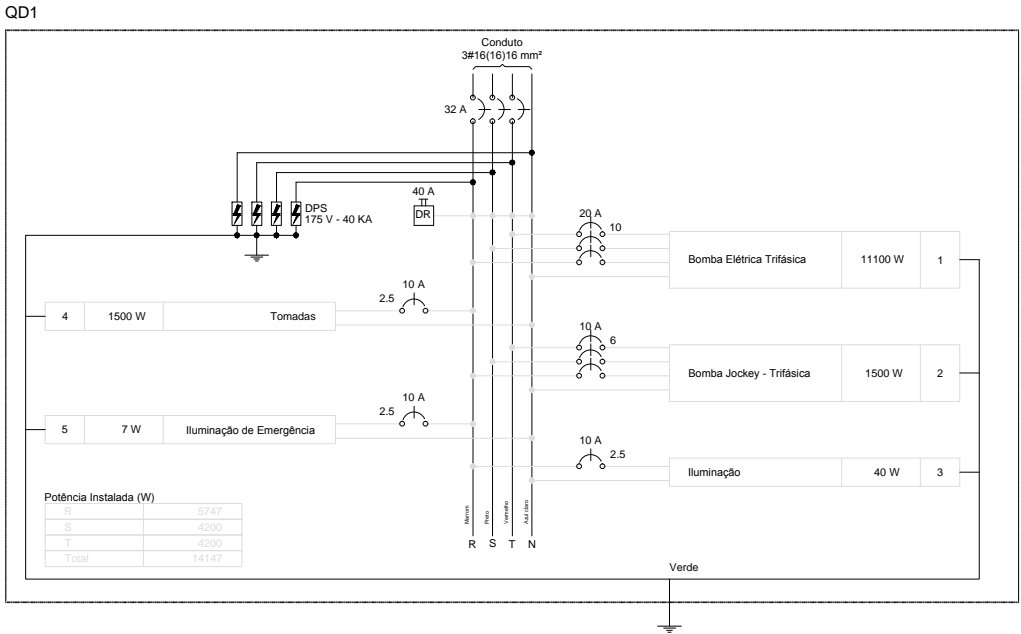
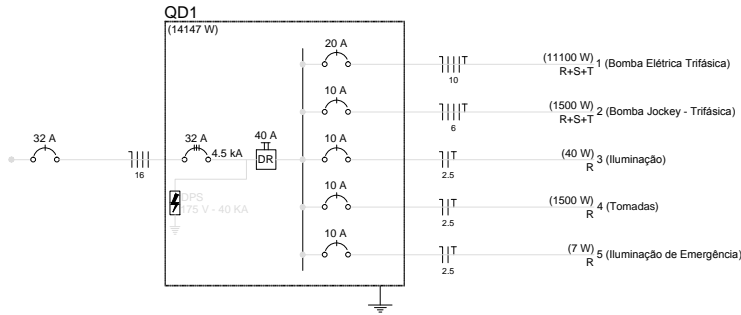
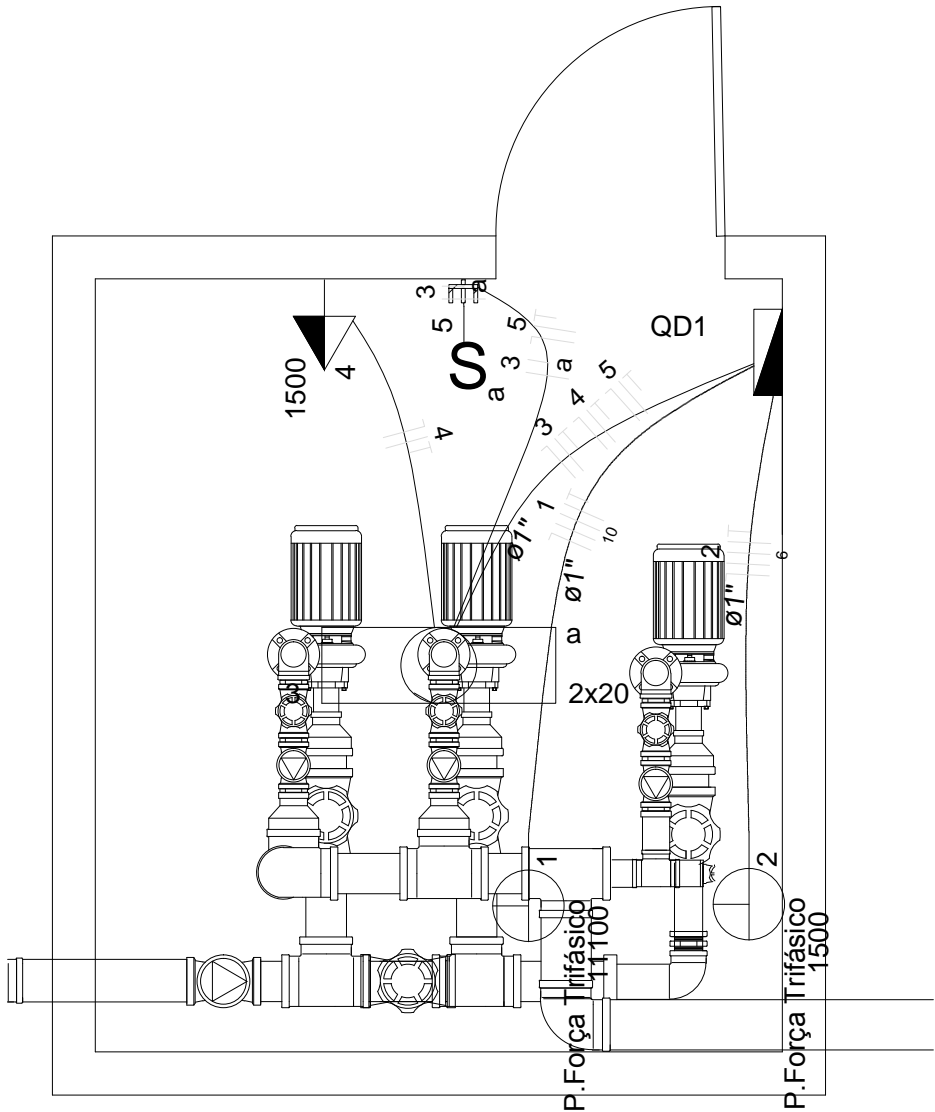
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	14.53	100	14.53
		TOTAL	14.53


Legenda

	11100 P.Força Trifásico	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
	Reserva	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 15CV - 11.100W
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-1102-0010-R00		DATA:	JUNHO/16
					REVISÃO:	00
PROJETO ELÉTRICO - CASA DE BOMBAS - PRÉDIO DE OPERAÇÕES						
PROJETISTA:			Felipe Pacheco Oliveira		CREA/CAU:	1108401406
RESP. TÉCNICO:					Nº CONTRATADA:	xxxxxxxxxxxxxxxxxx
			CONTRATADA:		ESCALA :	S/E
					Nº PRANCHA:	09/09