

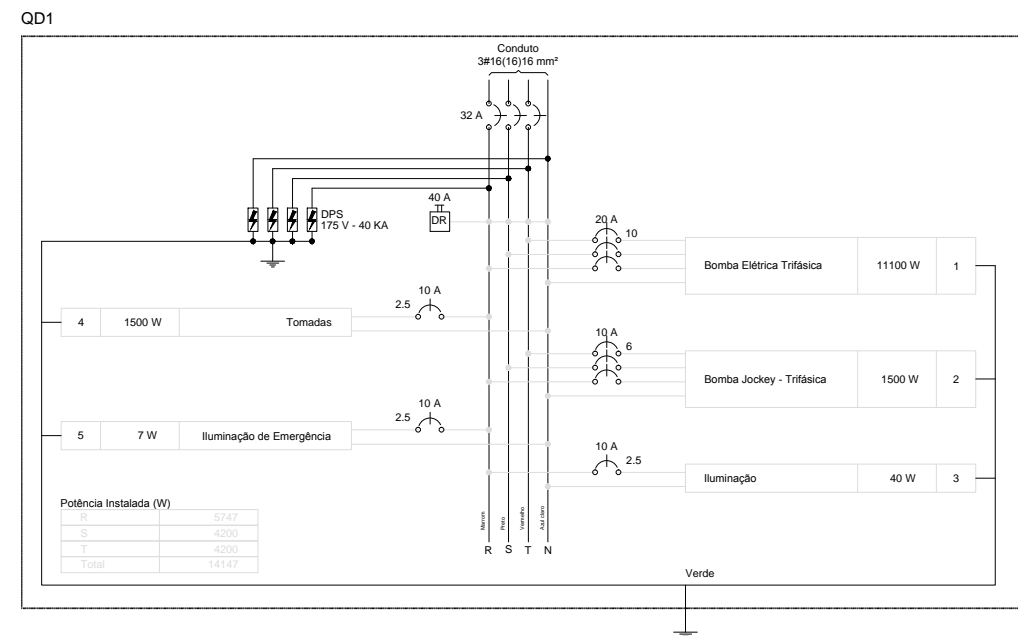
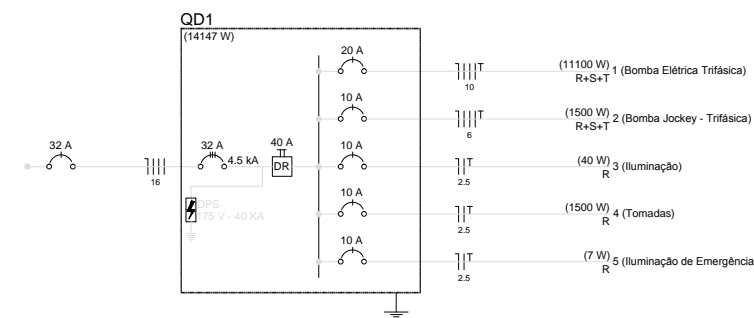
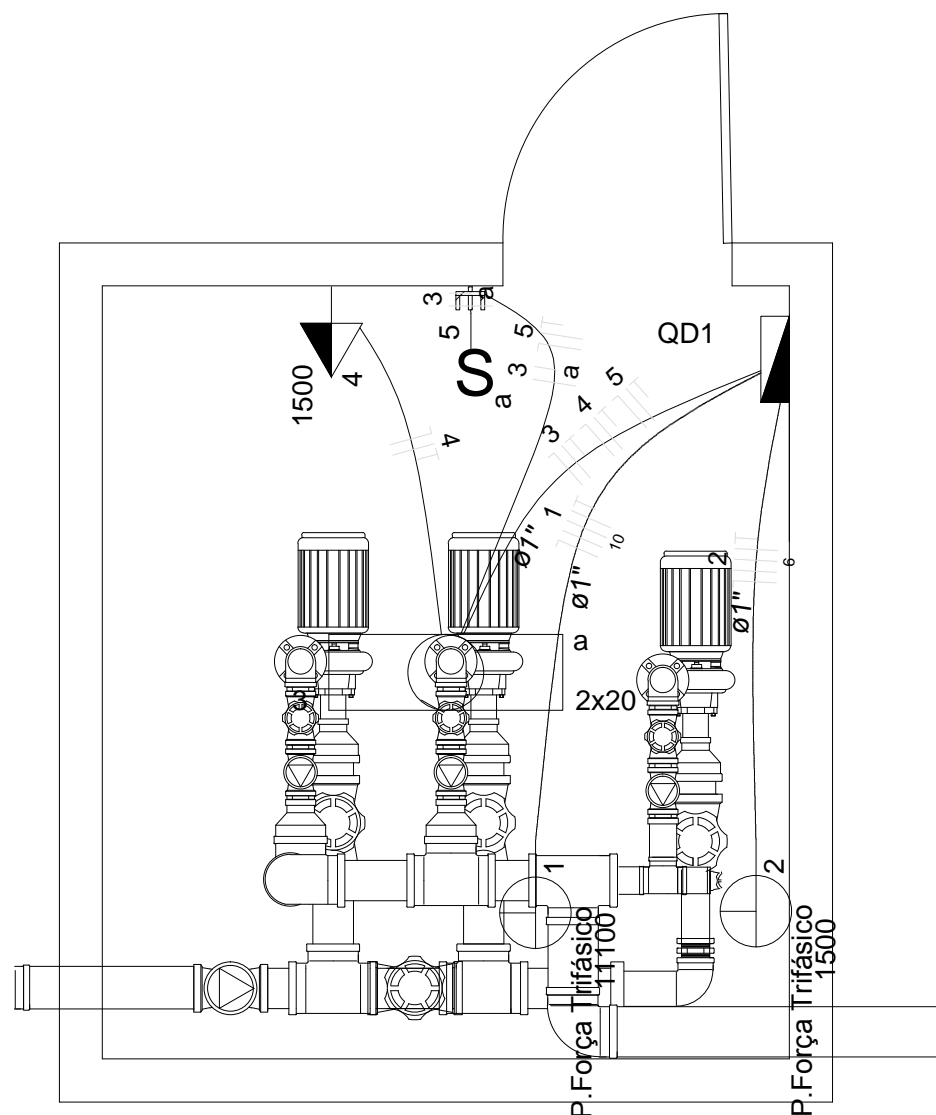
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total. (V.A)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Bomba Elétrica Trifásica	3F+N+T	B1	380 / 220 V	7	20	1500	11100	11100	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									

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


**Legenda**

- 1. P.F. 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						

 <b>PORTO DO ITAQUI</b>	<b>TÍTULO:</b> Construção da Portaria Provisória do Porto do Itaqui, na cidade de São Luís – MA.	
	<b>Nº EMAP:</b> DS-PI-1151-0011-R00	<b>DATA:</b> JUNHO/16
<b>PROJETO ELÉTRICO - CASA DE BOMBAS - SEDE EMAP</b>		
<b>PROJETISTA:</b> Felipe Pacheco Oliveira	<b>CREA/CAU:</b> 1108401406	<b>Nº CONTRATADA:</b> xxxxxxxxxxxxxxxx
<b>RESP. TÉCNICO:</b>	<b>CONTRATADA:</b>	<b>ESCALA:</b> S/E
		<b>Nº PRANCHA:</b> 06/06

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