

PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/50

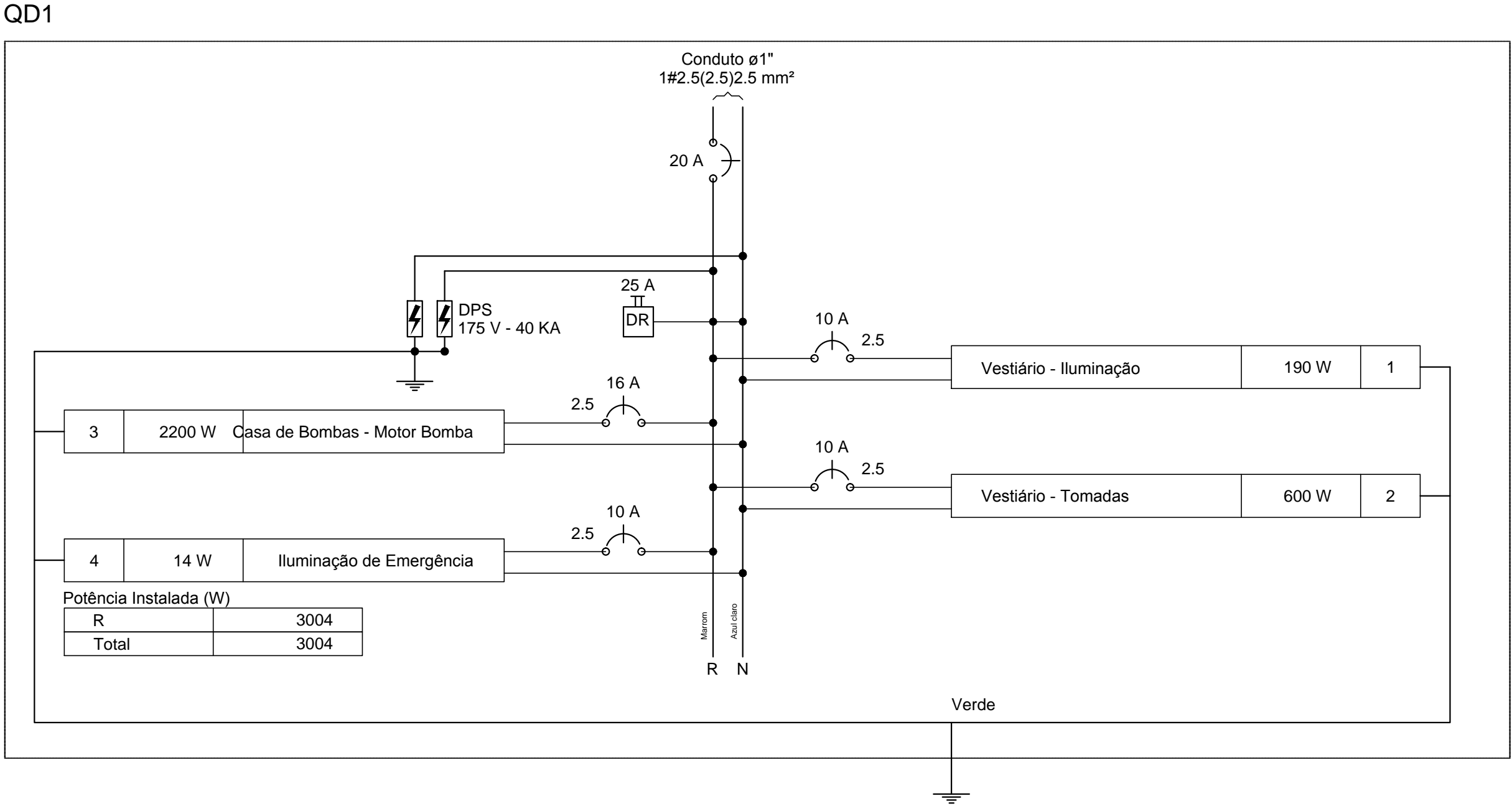
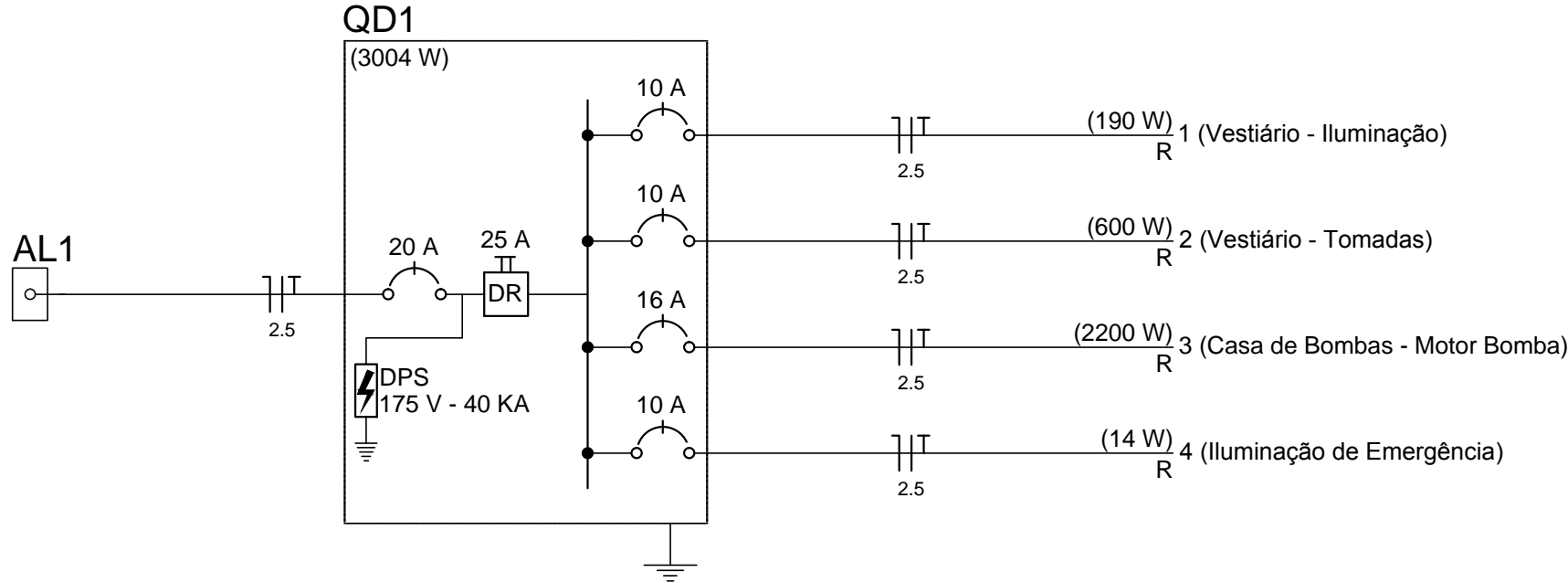


DIAGRAMA  
SEM ESCALA

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	15	32	600	2200															
1	Vestibário - Iluminação	F+N+T	B1	220 V		2	5			243	190	R	190			1.00	1.00	1.1	2.5	31.0	10.0	0.02	1.51	Ok
	a						2			79	64	R	64				1.00	0.4	2.5	31.0				Ok
	b						2			79	64	R	64				1.00	0.7	2.5	31.0				Ok
	c						1			47	32	R	32				1.00	0.9	2.5	31.0				Ok
	d					2				38	30	R	30				1.00	1.1	2.5	31.0				Ok
2	Vestibário - Tomadas	F+N+T	B1	220 V				1		667	600	R	600			1.00	1.00	3.0	2.5	31.0	10.0	0.04	1.53	Ok
3	Casa de Bombas - Motor Bomba	F+N+T	B1	220 V					1	3377	2200	R	2200			1.00	1.00	15.3	2.5	31.0	16.0	0.54	2.03	Ok
4	Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	220 V	2					14	14	R	14			1.00	1.00	0.1	2.5	31.0	10.0		1.49	Erro 3
TOTAL					2	2	5	1	1	4300	3004	R	3004	0	0									


Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	4.30	100	4.30
TOTAL			4.30

Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	4.30	100	4.30
TOTAL			4.30

Quadro de Cargas (AL1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	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
QD1		F+N+T	B1	220 V	4300	3004	R	3004			1.00	1.00	19.5	2.5	31.0	20.0	1.49	1.49	Ok
TOTAL					4300	3004	R	3004	0	0									

## Legenda

	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária de Emergência
	Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor
	Luminária tipo Arandela para Lâmpada Fluorescente Compacta com reator integrado
	Ponto 2P+T a 0,30m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso

QUADRO DE REVISÕES									
00	A	15/05/15	FELIPE	CÂMARA		CÂMARA	15/05/15	PRELIMINAR	
REV.	EMIS.	DATA	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	FOR	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	
TIPO DE EMISSÃO				(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO	(G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO			
				EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA E M A P GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO TÍTULO: Benfeitorias e ampliação para garantir acessibilidade aos passageiros ao Terminal de Ferry Boat Ponta da Espera, localizados no Porto do Itaqui - São Luís - MA.					
LOGO:				PROJETO: INS. ELÉTRICA - PLANTA BAIXA, DIAGRAMA E QUADRO					
Nº CONTRATADA:				Nº EMAP: DS-PE-2107-0009-R00			ESCALA: INDICADA		Nº PRONCHIA:
RESP. TÉCNICO:				DATA: MARÇO 2015			REVISÃO: 00		01 01