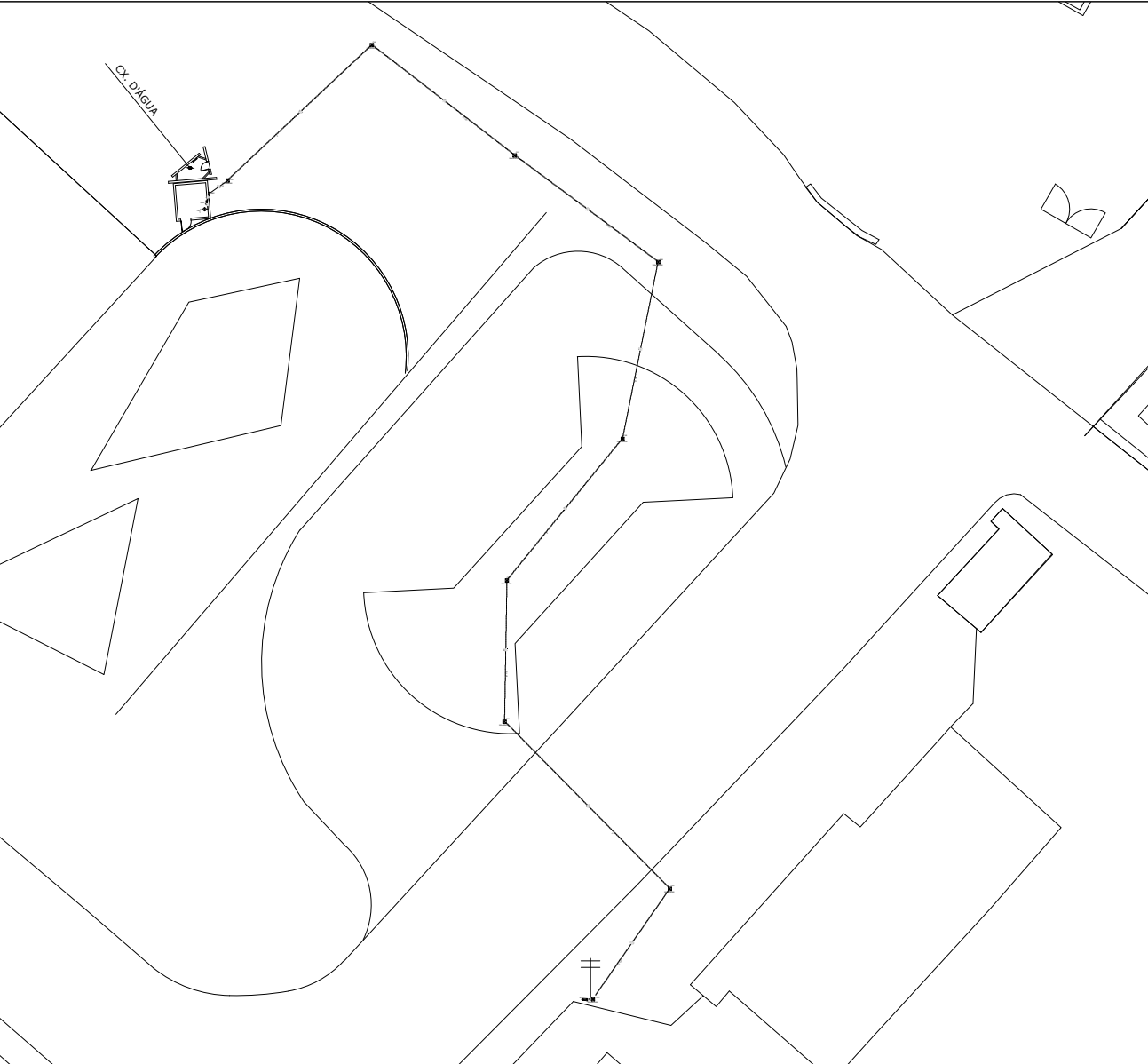


COR	IMPRES	ESP.
001	PRETO	0.10
002	PRETO	0.10
003	PRETO	0.10
004	PRETO	0.20
005	PRETO	0.30
006	PRETO	0.50
140	140	0.10
172	172	0.10
253	253	0.10
255	255	0.10

A3



Quadro de Cargas (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 (%)
QM1		3F+N+T	B1	380 / 220 V	18750	15000	R+S+T	5000	5000	5000	1.00	1.00	28.4	25	117.0	40.0	2.04
TOTAL					18750	15000	R+S+T	5000	5000	5000							

Quadro de Cargas (QM1)																	
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 (%)
QDG		3F+N+T	B1	380 / 220 V	18750	15000	R+S+T	5000	5000	5000	1.00	1.00	28.4	16	88.0	32.0	0.02
TOTAL					18750	15000	R+S+T	5000	5000	5000							

Quadro de Cargas (QDG)																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	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)
1	Casa de Bombas	3F+N+T	B1	380 / 220 V	1	18750	15000	R+S+T	5000	5000	5000	1.00	1.00	28.4	10	66.0	32.0
TOTAL					1	18750	15000	R+S+T	5000	5000	5000						

Quadro de Demanda (QDG)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	18.75	100	18.75
TOTAL			18.75

Quadro de Demanda (QM1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	18.75	100	18.75
TOTAL			18.75

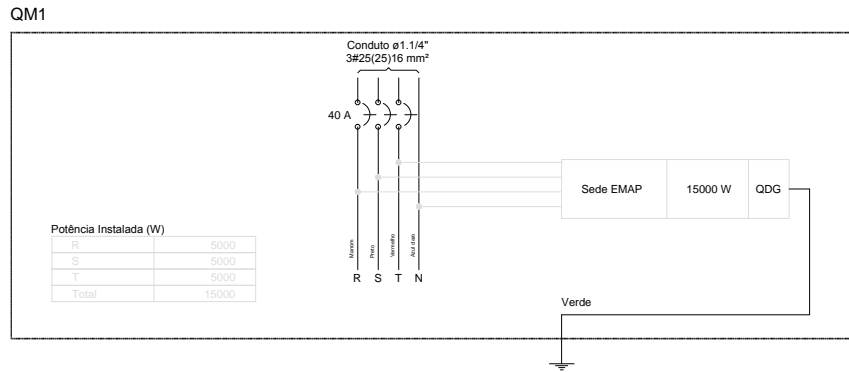
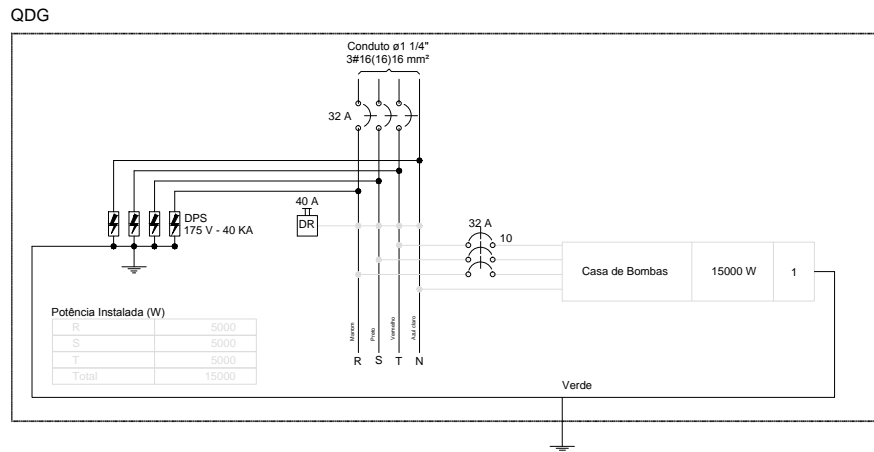
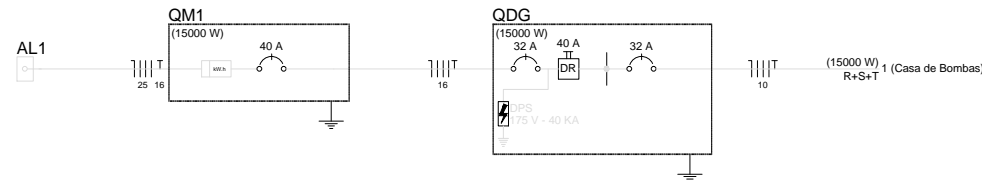
Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	18.75	100	18.75
TOTAL			18.75

Legenda

	Caixa de medição e proteção metálica
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea
	Ponto de Força para instalação de uma edificação
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

Legenda das indicações

300x300x300	Alvenaria (piso) - 300x300x300 mm
-------------	-----------------------------------



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-1151-0010-R00		DATA: JUNHO/16	
					REVISÃO: 00	
PROJETO ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA CASA DE BOMBAS - SEDE EMAP						
PROJETISTA: Felipe Pacheco Oliveira			CREA/CAU: 1108401406		Nº CONTRATADA: xxxxxxxxxxxxxxxx	
RESP. TÉCNICO:			CONTRATADA:		ESCALA : S/E	
					Nº PRANCHA: 05/06	