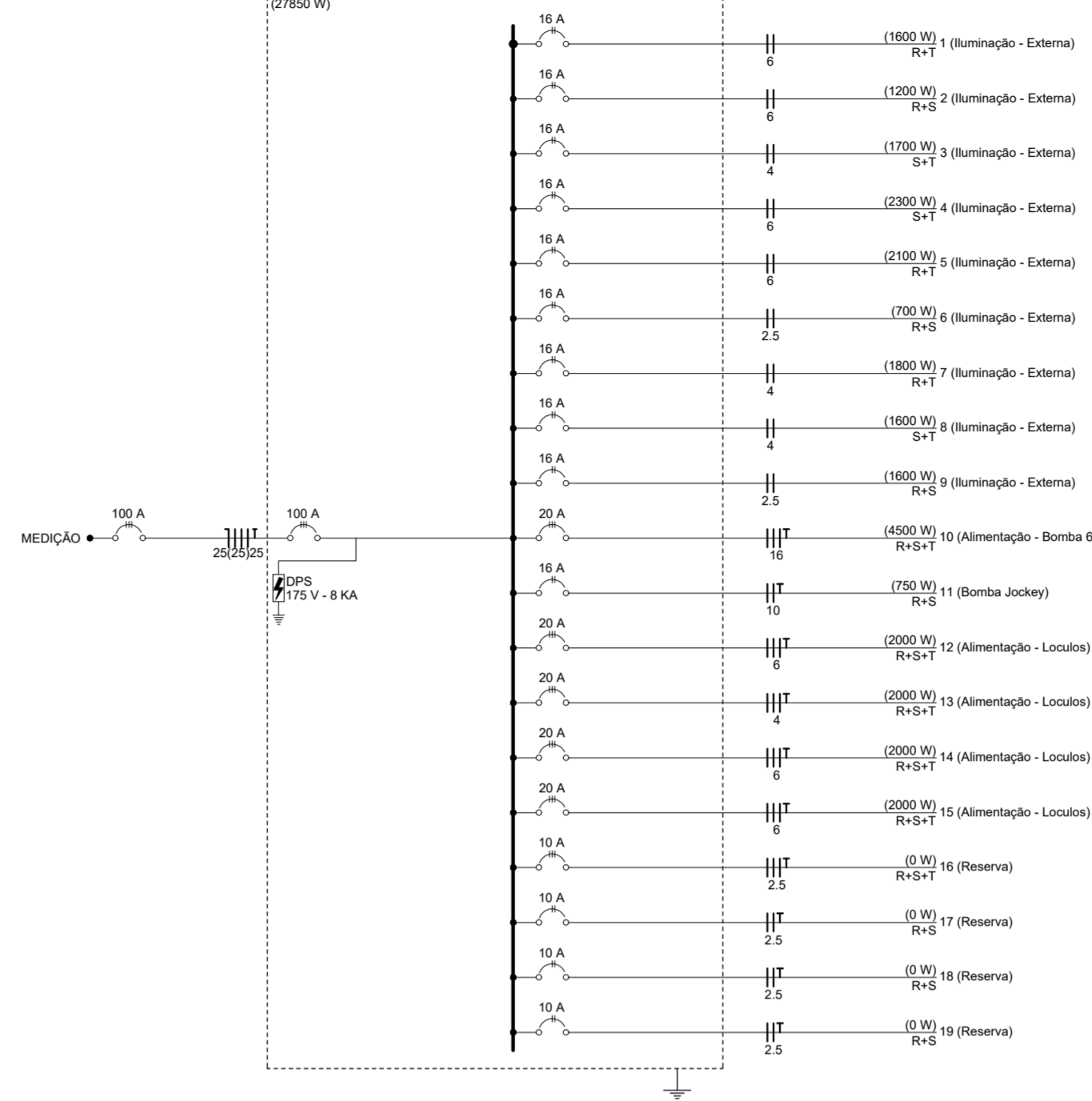
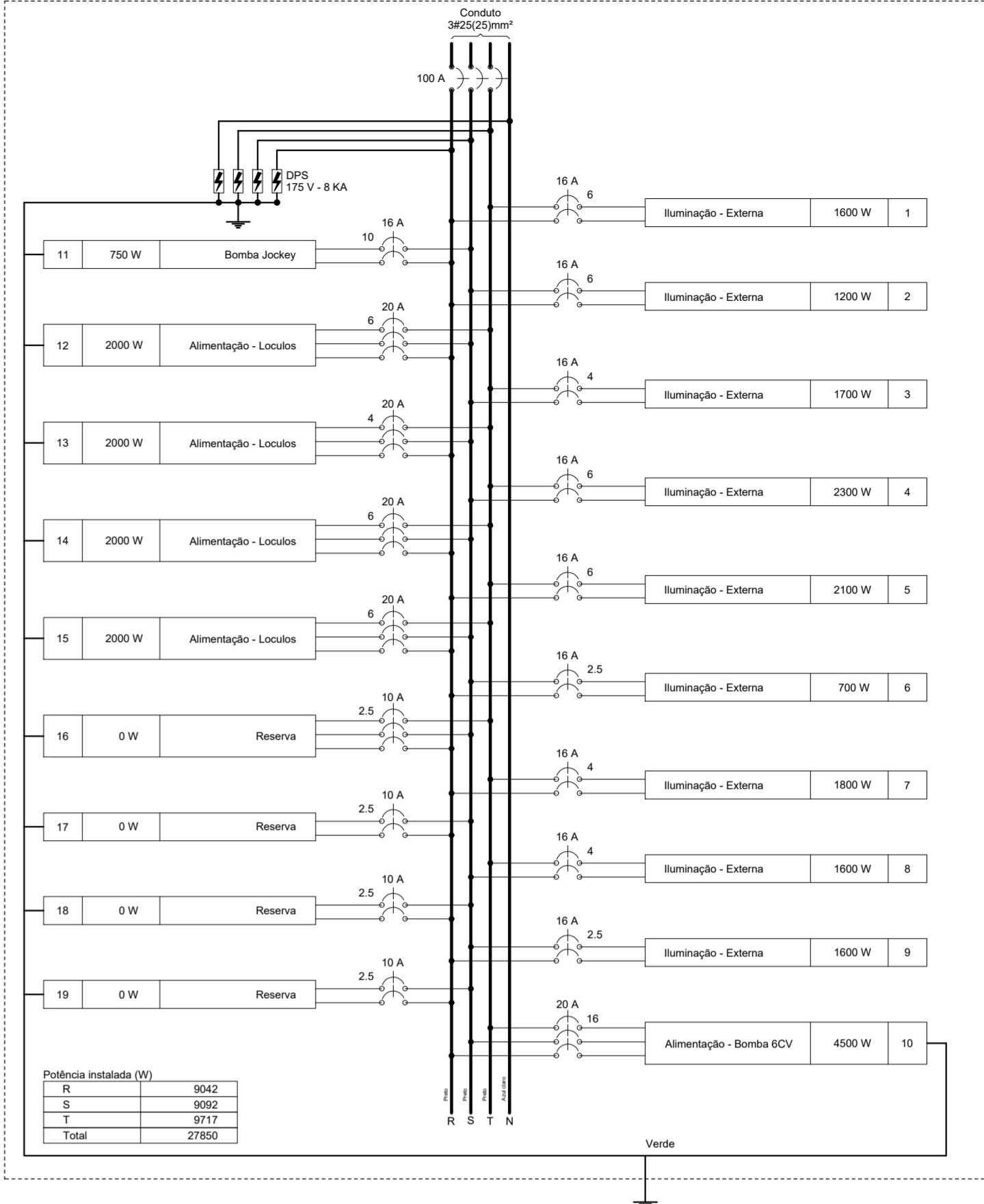


ELÉTRICA - ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS GERAIS  
Escala 1:250

QDFL-EXT-1 (Quadro de distribuição - Circuitos Externos)



QDFL-EXT-1 (Quadro de distribuição - Circuitos Externos)



Quadro de Cargas (QDFL-EXT-1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FP	FCT	FCA	In' (A)
1	Iluminação - Externa	F+F	B1	220 V	16		1778	1600	R+T	800		800	8.1		8.1	0.90	1.00	0.45	18.0
2	Iluminação - Externa	F+F	B1	220 V	12		1333	1200	R+S	600	600		6.1	6.1		0.90	1.00	0.45	13.5
3	Iluminação - Externa	F+F	B1	220 V	17		1669	1700	S+T		850	850		8.6	8.6	0.90	1.00	0.45	19.1
4	Iluminação - Externa	F+F	B1	220 V	23		2556	2300	S+T		1150	1150		11.6	11.6	0.90	1.00	0.45	25.8
5	Iluminação - Externa	F+F	B1	220 V	21		2333	2100	R+T	1050		1050	10.6		10.6	0.90	1.00	0.45	23.6
6	Iluminação - Externa	F+F	B1	220 V	7		778	700	R+S	350	350		3.5	3.5		0.90	1.00	0.45	7.9
7	Iluminação - Externa	F+F	B1	220 V	18		2000	1800	R+T	900		900	9.1		9.1	0.90	1.00	0.45	20.2
8	Iluminação - Externa	F+F	B1	220 V	16		1778	1600	S+T		800	800		8.1	8.1	0.90	1.00	0.45	18.0
9	Iluminação - Externa	F+F	B1	220 V	16		1778	1600	R+S	800	800		8.1	8.1		0.90	1.00	0.45	18.0
10	Alimentação - Bomba BGV	3F+T	B1	220 V		1	6232	4500	R+S+T	1500	1500	1500	16.4	16.4		0.72	1.00	0.45	36.3
11	Bomba Jockey	F+F+T	B1	220 V		1	1591	750	R+S	375	375		7.2	7.2		0.47	1.00	0.45	16.1
12	Alimentação - Loculos	3F+T	B1	220 V		1	2363	2000	R+S+T	667	667	667	6.2	6.2	6.2	0.85	1.00	0.45	13.8
13	Alimentação - Loculos	3F+T	B1	220 V		1	2363	2000	R+S+T	667	667	667	6.2	6.2	6.2	0.85	1.00	0.45	13.8
14	Alimentação - Loculos	3F+T	B1	220 V		1	2363	2000	R+S+T	667	667	667	6.2	6.2	6.2	0.85	1.00	0.45	13.8
15	Alimentação - Loculos	3F+T	B1	220 V		1	2363	2000	R+S+T	667	667	667	6.2	6.2	6.2	0.85	1.00	0.45	13.8
16	Reserva	3F+T	B1	220 V			0	0	R+S+T							1.00	1.00	0.0	0.0
17	Reserva	F+F+T	B1	220 V			0	0	R+S							1.00	1.00	0.0	0.0
18	Reserva	F+F+T	B1	220 V			0	0	R+S							1.00	1.00	0.0	0.0
19	Reserva	F+F+T	B1	220 V			0	0	R+S							1.00	1.00	0.0	0.0
TOTAL					146	1	33497	27850	R+S+T	9042	9092	9717							

Quadro de Demanda (QDFL-EXT-1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	33.50	100.00	33.50
		TOTAL	33.50

NOTAS:

- OS ELE ODUTOS NÃO INFORMADOS SERÃO Ø3/4";
- TODA ALTERAÇÃO DE PROJETO DEVERÁ SER INFORMADA AO PROJETISTA RESPONSÁVEL;
- AS BÍTLAS MÍNIMAS DEVERÃO SER PARA CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO Ø1,5mm² E PARA CIRCUITO DE FORÇA Ø2,5mm²;
- OS CABOS UTILIZADOS PARA ILUMINAÇÃO E FORÇA EXTERNA E ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO SER DE ISOLAÇÃO 0,6/1KV E PARA A ALIMENTAÇÃO INTERNA DOS PREDIOS SERÃO CABOS ANTI CHAMA 750 V.
- QUANDO HOUVER FORRO, AS LUMINARIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES SERÃO DO TIPO EMBUTIR.
- AS LUMINARIAS FORAM DIMENSIONADAS UTILIZANDO METODO DE LUMENS A AVES DO SOFTWARE QI ELE ICO, UTILIZANDO OS LUX DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO CIE 8995 - 1 - ILUMINAÇÃO - PT1 - ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO.
- TUDO PROJETO ELE ICO ATENDE A NORMA NBR 5410.
- FIANÇA:

- PRETO: FASES
- AZUL: NEU O
- VERDE: AMARELO: TERRA
- AMARELO: RETORNO

9- PADRÃO DE ENTRADA DEVERÁ SER O PADRÃO ELETROPAULO (ENEL) PARA 100 KW, CONFORME LIG BT 2014.

REV.	DATA	SOLICITANTE	RESP.	DESCRIÇÃO
R03				
R02				
R01				
R00	27/08/19	PMI	AAO	Emissão inicial



OBRA PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DO NOVO CEMITÉRIO MUNICIPAL		ESCALA	Indicada
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAPEVI		VERIF.	AAO
LOCAL: Estrada Lucinda de Jesus Silva X Rua Joazequiel		ÚLTIMA ALTERAÇÃO	
TÍTULO DA FOLHA: ELÉTRICA - ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS GERAIS		FOLHA	
AUTOR DO PROJ.: Eng. Ariel Augusto de Oliveira		FASE: PROJETO EXECUTIVO	
RESP. TÉCNICO: Eng. Alexandre Akio Ogawa		REGISTRO CREA/SP: 5069235419	
DOC. N.º: ART 2802723190739863		ASS.	
ARQUIVO: 19-08-27_ALTI_TIP_ELE_EX_R00.DWG		STATUS: CONCLUIDO	