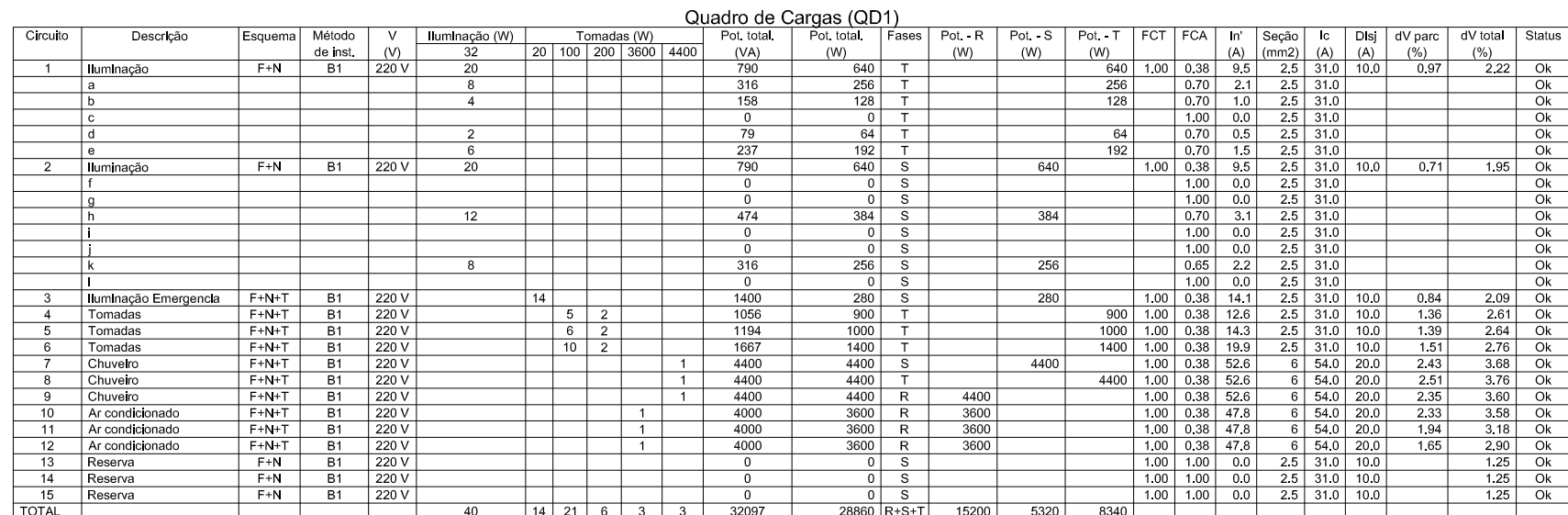


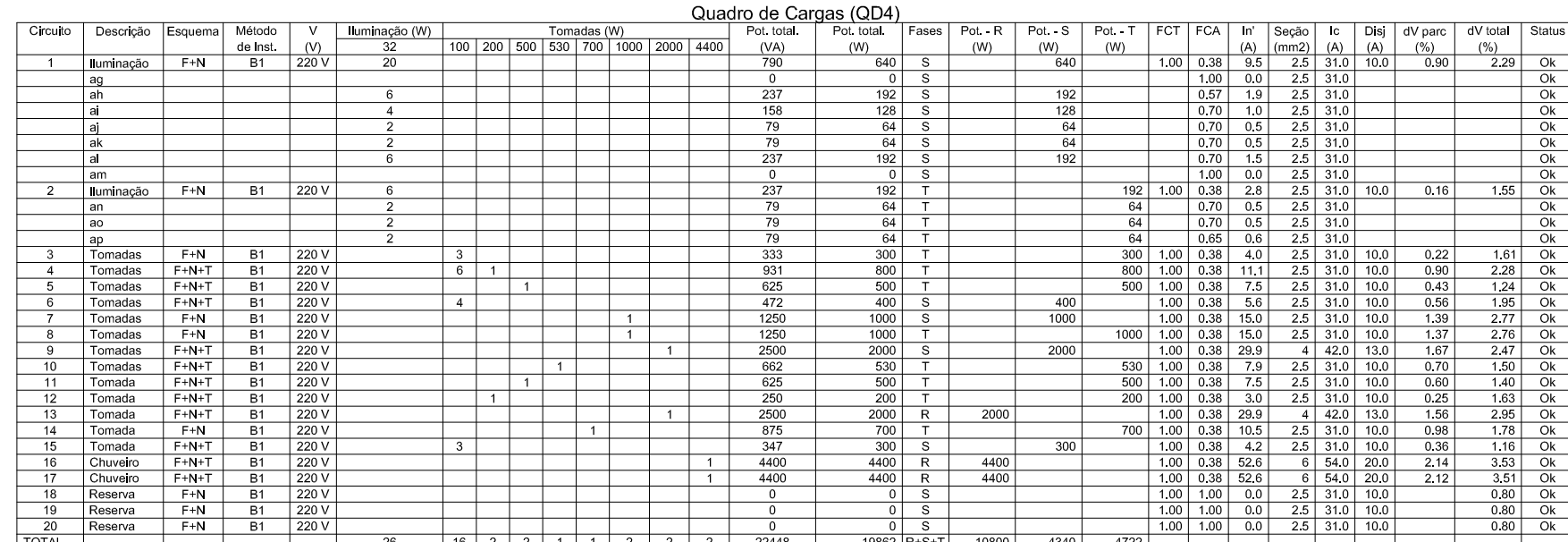
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Motores	8,75	75	6,56
Iluminação e TUG's (placas e semelhanças)	12,00	100	12,00
	142,80	50	71,40
		TOTAL	88,45

Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Motores	6,75	75	5,06
Iluminação e TUG's (Exceto as semelhanças)	12,00	100	12,00
	142,80	90	71,43
		TOTAL	88,49

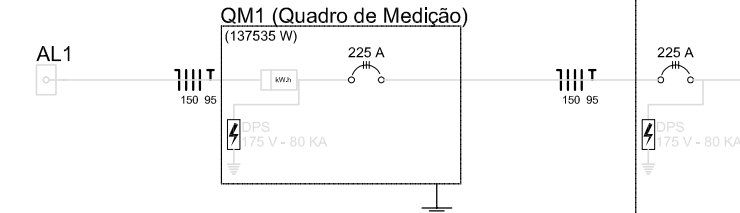
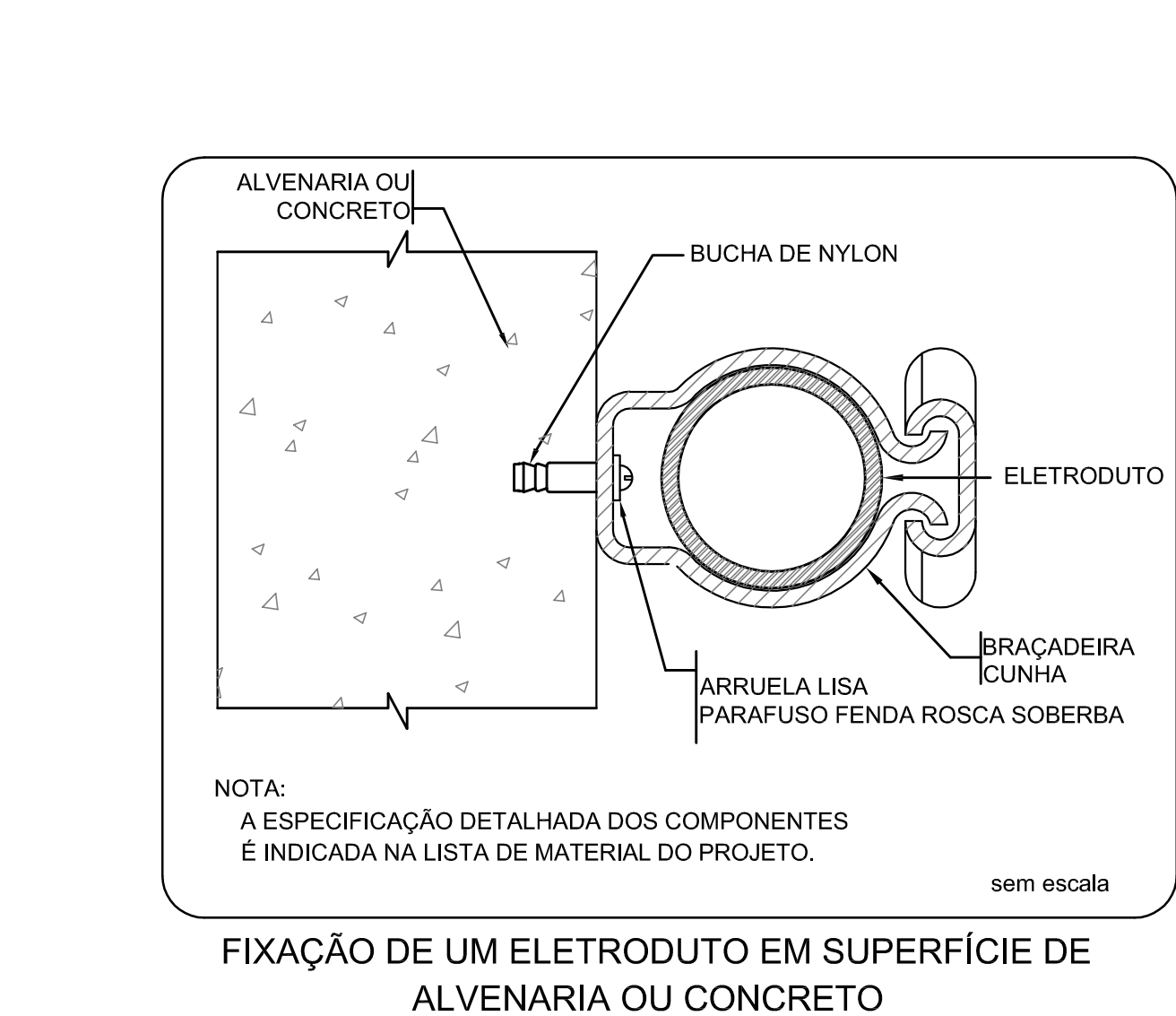
[illegible]

Tipo de carga	Potência Instalada (WVA)	Fator de demanda (FD)	Demanda (WVA)
Iluminação e TUS's (Escritórios e semelhantes)	12,00	100	12,00
	12,24	50	6,12
		TOTAL	18,12

Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (F _d)	Demanda (VA)
Iluminação e TLU's e fixações e saneamentos	12,30	100	12,30
	29,41	50	14,71
		TOTAL	26,71



Quadro de Cargas (QDB)																			
Código	Descrição	Exigência	Módulo em h/s	V	Tarefas (D)	Pct. total (%)	Pct. s/ Fase (%)	Pct. s/ (m)	Pct. s/ (m)	PCT	FCA	h' (s)	Sem (h)	Inj (h)	QK (h)	d'acq (h)	v'f total (h)	Status	
					2700														
1	Bomba Hidráulica B1	+H+T	B1	220 V	1	3397	2200	5	2200	2200	1,00	0,80	19,2	2,6	31,0	10,8	8,40	6,12	OK
2	Bomba Hidráulica B2	+H+T	B2	220 V	1	3397	2200	5	2200	2200	1,00	0,80	19,2	2,6	31,0	10,8	8,40	6,12	OK
3	Cilindro Haverda O1	+H	H1	220 V	0	0	0	0	0	0	1,00	1,00	0,0	2,5	31,0	10,8	2,30	0,0	OK
4	Cilindro Haverda O2	+H	H1	220 V	0	0	0	0	0	0	1,00	1,00	0,0	2,5	31,0	10,8	2,30	0,0	OK
Total					2	6794	4400	10	4400	4400	2,00	1,60	38,4	5,2	62,0	21,6	16,80	12,24	

[illegible]

Tipo de carga	População Instalada (QV1)	Fator de demanda (%)	Demanda (MW)
Iluminação e TLU's (Residuais e semestrais)	12,30	100	52,60
	22,80	50	11,30
		100 (%)	63,90

[illegible][illegible][illegible][illegible]

QD6 (Quadro de Distribuição Sistema Bombas)
(14000 HP)

150 kV - 66 kV

16 kV

16 kV

16 kV

16 kV

16 kV

16 kV

2200 V W (1ª Bomba Muebólica 01)

2200 V R (2ª Bomba Muebólica 02)

2200 V W (3ª Bomba Reserva 01)

2200 V R (4ª Bomba Reserva 02)

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Aterro: quadro de áreas, sanitários infantes 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PA4; Acrescimo das duchas higiênicas e esconderijos pré-escola. Retirada da grade de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Aterro: paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

 Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNE			
PROPRIETÁRIO: :			
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO – UF:			
PROPRIETÁRIO			
RESP. TÉCNICO		CREA	
AUTOR DO PROJETO		CAU	
DUFO		CREA	
		RA	
OBSERVAÇÕES:			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENAÇÃO		DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA 220V	
CGEST - Coordenação		DIAGRAMA MULTIFILAR	
Geral de Infraestrutura		QUADRO DE CARGAS	
Educacional		ELE	
REVISÃO		ESCALA	
R-01		INDICADA	
R-02		DATA EMISSÃO	
FORNATEC A01180X841		JANEIRO/2017	
		PRANCHAS	
		02/02	