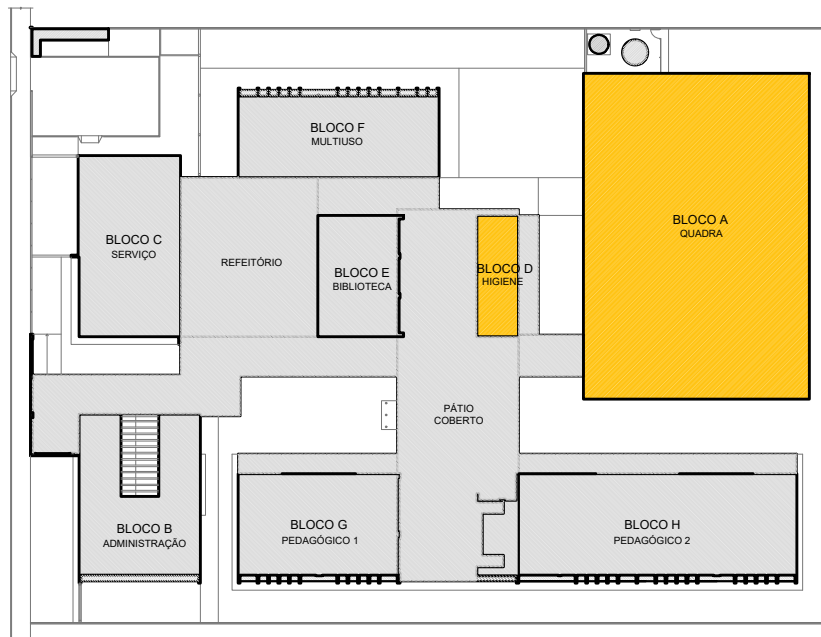
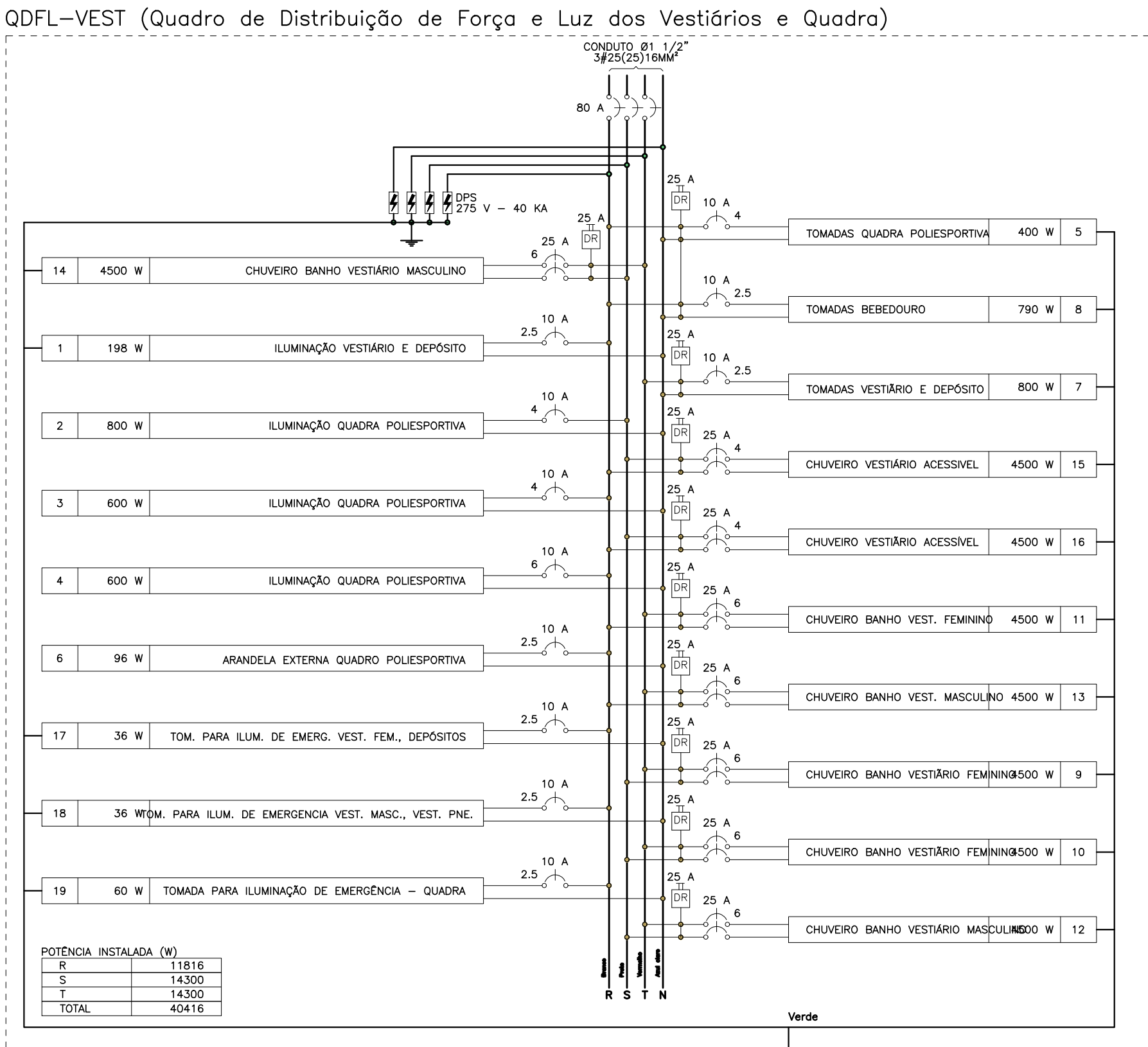
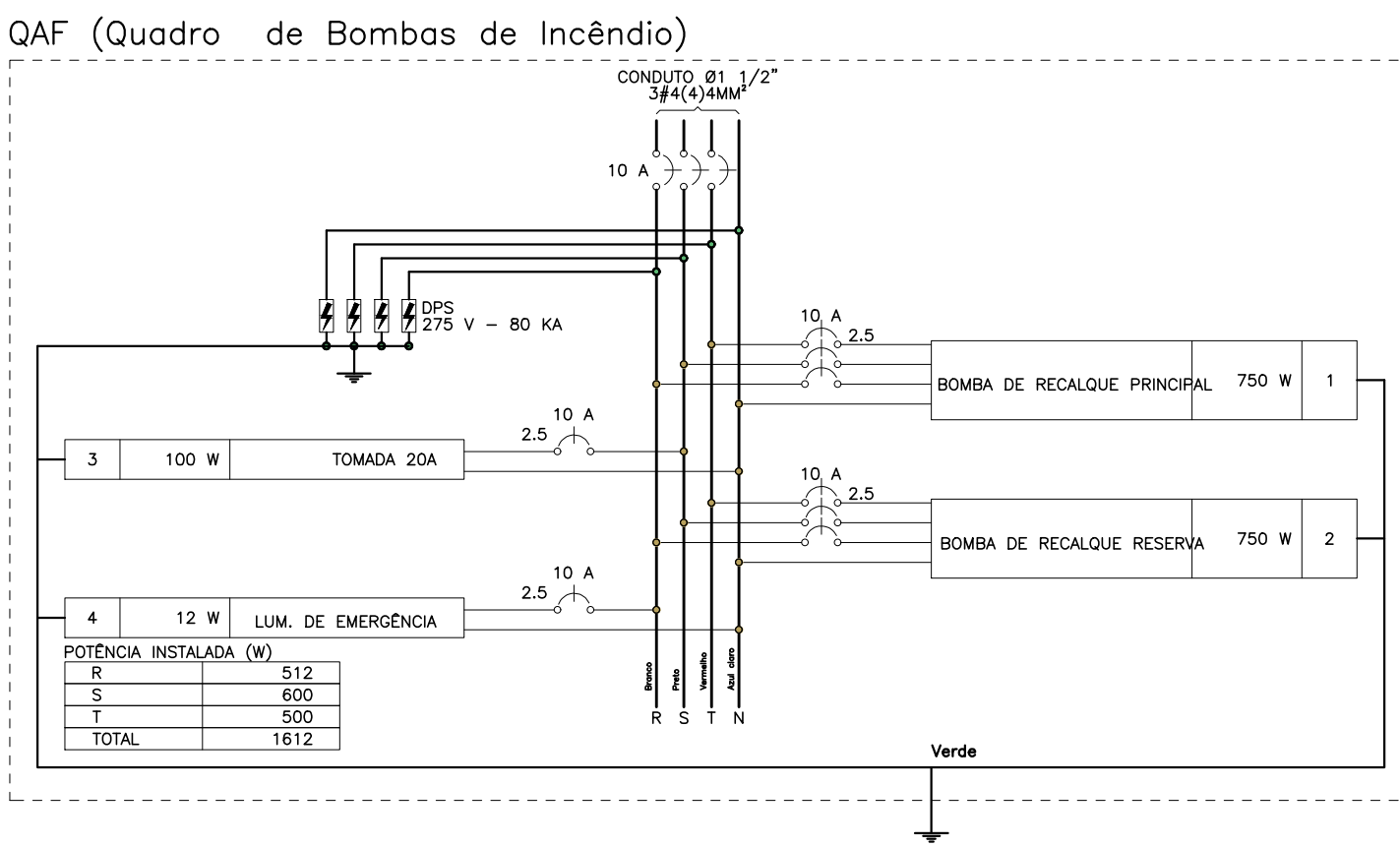
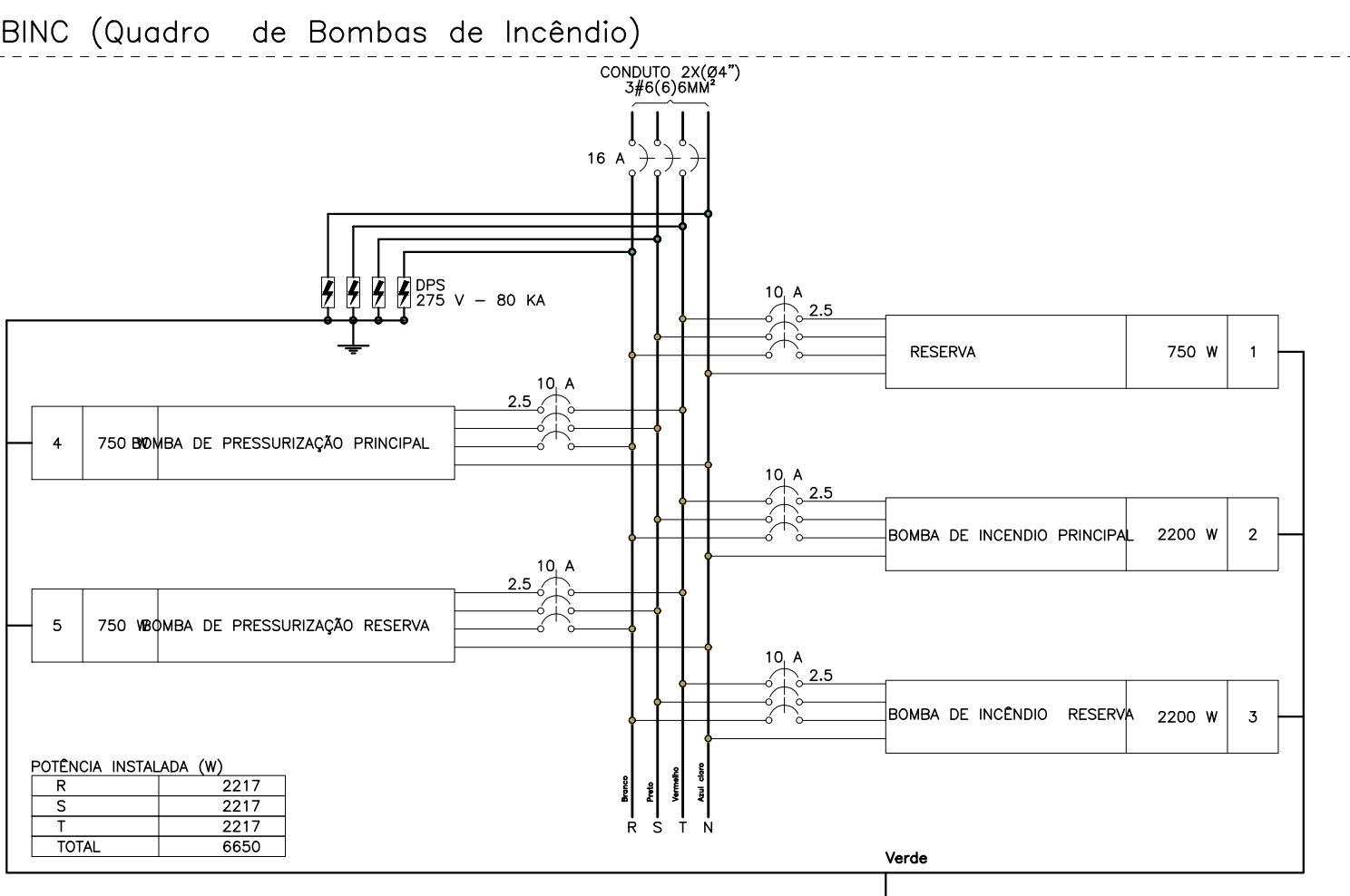


LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
TOMADA - USO ESPECÍFICO	BEBIDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL
TOMADA - USO ESPECÍFICO	BEBIDOURO INDUSTRIAL 25L
TOMADA - USO ESPECÍFICO	CHUVEIRO
TOMADA - USO ESPECÍFICO	CONDICIONADOR DE AR SPLT 12000BTU
TOMADA - USO ESPECÍFICO	CONDICIONADOR DE AR SPLT 22000BTU
TOMADA - USO ESPECÍFICO	CONDICIONADOR DE AR SPLT 30000BTU
TOMADA - USO ESPECÍFICO	FREEZER VERTICAL INDUSTRIAL 500 L
TOMADA - USO ESPECÍFICO	LAVADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 11KG
TOMADA - USO ESPECÍFICO	PURIFICADOR DE ÁGUA
TOMADA - USO ESPECÍFICO	REF. COM. LINHA BRANCA 10KG
TOMADA - USO ESPECÍFICO	TELEVISOR DE 32"
TOMADA - USO ESPECÍFICO	TOMADA ACCESS POINT
TOMADA - USO ESPECÍFICO	VENTILADOR DE PAREDE



ACRIGUO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA DE CUSTEIO (R\$ MILHÕES)													POT - T (W)	POT - S (W)	POT - T (W)	FCA (N)	IP (N)	SMQ (N)	ICC (N)	OP PARC (N)	POT (%)	TOTAL (%)	
		ESQUEMA DE CUSTEIO	METODOLOGIA	POT (W)	TOTAL (W)	FASES	POT - T (W)	POT - S (W)	POT - T (W)	FCA (N)	IP (N)	SMQ (N)	ICC (N)	OP PARC (N)											POT (%)
1	ILUMINAÇÃO VESTIÁRIO E DEPOSITO	F+H+T	F+N	127	220	198	R	198		0,00	0,80	0,22	1,17	25	3,40	10	0,29	0,60						0,29	0,60
2	ILUMINAÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA	F+N	F+N	127	198	254	S	800	800	0,00	1,00	1,00	7,0	7,0	10	0,32	0,32	0,00						0,32	0,32
3	ILUMINAÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA	F+N	F+N	127	198	254	S	800	800	0,00	1,00	5,2	5,2	4	32,0	3	1,20	1,50	0,00					1,20	1,50
4	ILUMINAÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA	F+N	F+N	127	198	254	S	800	800	0,00	1,00	5,2	5,2	4	32,0	3	1,20	1,50	0,00					1,20	1,50
5	TOMADA QUADRA POLIESPORTIVA	F+H+T	F+N	127	435	400	R	60		0,02	1,00	3,4	3,4	4	32,0	10	0,32	0,00						0,32	0,32
6	TOMADA EXTERNA QUADRA POLIESPORTIVA	F+N+T	F+N	127	107	96	R	96		0,00	1,00	0,8	0,8	25	24,0	3	1,00	0,00						1,00	0,72
7	TOMADAS VESTIÁRIO E DEPOSITO	F+H+T	F+N	127	870	800	T	800		0,92	0,80	8,6	6,8	25	24,0	3	1,00	1,10	0,00					1,10	1,74
8	TOMADAS BEBEDOURO	F+H+T	F+N	127	878	780	T	780		0,92	0,80	8,6	6,9	25	24,0	3	1,00	1,55	0,00					1,55	1,85
9	CHUVERO BANHO VESTIÁRIO FEMININO	F+T+T	F+T	220	450	450	S+T	2250	2250	0,00	1,00	0,70	28,2	20,5	6	41,0	4,25	0,25	0,00					4,25	4,25
10	CHUVERO BANHO VESTIÁRIO FEMININO	F+T+T	F+T	220	450	450	S+T	2250	2250	0,00	1,00	0,70	28,2	20,5	6	41,0	4,25	0,25	0,00					4,25	4,25
11	CHUVERO BANHO VESTIÁRIO FEMININO	F+T+T	F+T	220	450	450	S+T	2250	2250	0,00	1,00	0,70	28,2	20,5	6	41,0	4,25	0,25	0,00					4,25	4,25
12	CHUVERO BANHO VESTIÁRIO FEMININO	F+T+T	F+T	220	450	450	S+T	2250	2250	0,00	1,00	0,70	28,2	20,5	6	41,0	4,25	0,25	0,00					4,25	4,25
13	CHUVERO BANHO VESTIÁRIO MASCULINO	F+T+T	F+T	220	450	450	S+T	2250	2250	0,00	1,00	0,70	28,2	20,5	6	41,0	4,25	0,25	0,00					4,25	4,25
14	CHUVERO BANHO VESTIÁRIO MASCULINO	F+T+T	F+T	220	450	450	S+T	2250	2250	0,00	1,00	0,70	28,2	20,5	6	41,0	4,25	0,25	0,00					4,25	4,25
15	CHUVERO VESTIÁRIO ACESSIVEL	F+T+T	F+T	220	450	450	R+S	2250	2250	0,00	1,00	25,8	25,8	4	32,0	4	2,5	1,00	0,00					2,5	1,00
16	CHUVERO VESTIÁRIO ACESSIVEL	F+T+T	F+T	220	450	450	R+S	2250	2250	0,00	1,00	25,8	25,8	4	32,0	4	2,5	1,00	0,00					2,5	1,00
17	TOMADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA VEST. FEM. DEPOSITOS	F+N+T	F+N	127	40	36	R	36		0,00	0,80	0,4	0,3	25	24,0	3	1,00	0,00						1,00	0,32
18	TOMADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA VEST. MASC. VESTIÁRIOS PNE.	F+N+T	F+N	127	40	36	R	36		0,00	0,80	0,4	0,3	25	24,0	3	1,00	0,00						1,00	0,37
19	TOMADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - QUADRA	F+N+T	F+N	127	6	6	R	6		0,00	1,00	0,5	0,5	25	24,0	3	1,00	0,19	0,50					0,19	0,59
TOTAL					40878	40416	R+S+T	19818	14300	14300															

TIPO DE CARGA	POTÊNCIA INSTALADA (KVA)	FATOR DE DEMANDA (%)	DEMANDA (KVA)
CHUVEIROS, FERROS ELÉTRICOS, AQUECEDORES DE ÁGUA (NÃO RESIDENCIAIS)	100.00	57.00	20.52
ILUMINAÇÃO E TUG'S (ESCOLAS E SEMELHANTES)	4.73	100.00	4.73
USO ESPECÍFICO	0.15	100.00	0.15
	TOTAL		

[illegible]

TIPO DE CARGA	POTENCIA INSTALADA (KVA)	FATOR DE DEMANDA (%)	DEMANDA (KVA)
BOMBAS DE RECALQUE	0.75	100.00	0.75
USO ESPECIFICO	9.03	100.00	9.03
		TOTAL	9.78

[illegible]

TIPO DE CARGA	POTÊNCIA (KVA)	FATOR DE DEMANDA (%)	DEMANDA (KVA)
BOMBAS DE RECALQUE	2,40	75,00	1,80
ILUMINAÇÃO E TUGS (ESCOLAS E SEMELHANTES)	0,12	100,00	0,12
TOTAL			1,92

[illegible]

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORMIG;
- OS ELETRODUTOS QUE SEQUEM AT O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO NÃO SOLÁVEL;
- OS ELETRODUTOS APARENTES (PATO) DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINEC.

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO : _____			
ENDEREÇO: _____			
MUNICÍPIO – UF: _____			
PROPRIETÁRIO _____			
RESP. TÉCNICO _____		CREA _____	
AUTOR DO PROJETO: Plínio Teixeira do Nascimento Júnior CREA 13.300–D/DF			
D.U.F. _____		CREA _____	
RA _____		_____	
OBSERVAÇÕES: _____			
ESCOLA 5 SALAS DE AULA – MODELO TÉRREO			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENADOR CGEST – Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		DISTRIBUIÇÃO, DA_REDE, ELÉTRICA, 220-127V ILUMINAÇÃO, E TOMADAS BLOCO_A, QUADRA, E_BLOCO_D, HIGIENE	
REVISÃO R.00		PRONCHIA	
DATA EMISSÃO 07/07		1.90 07/07	
FORMATO (137x484)		07/07	