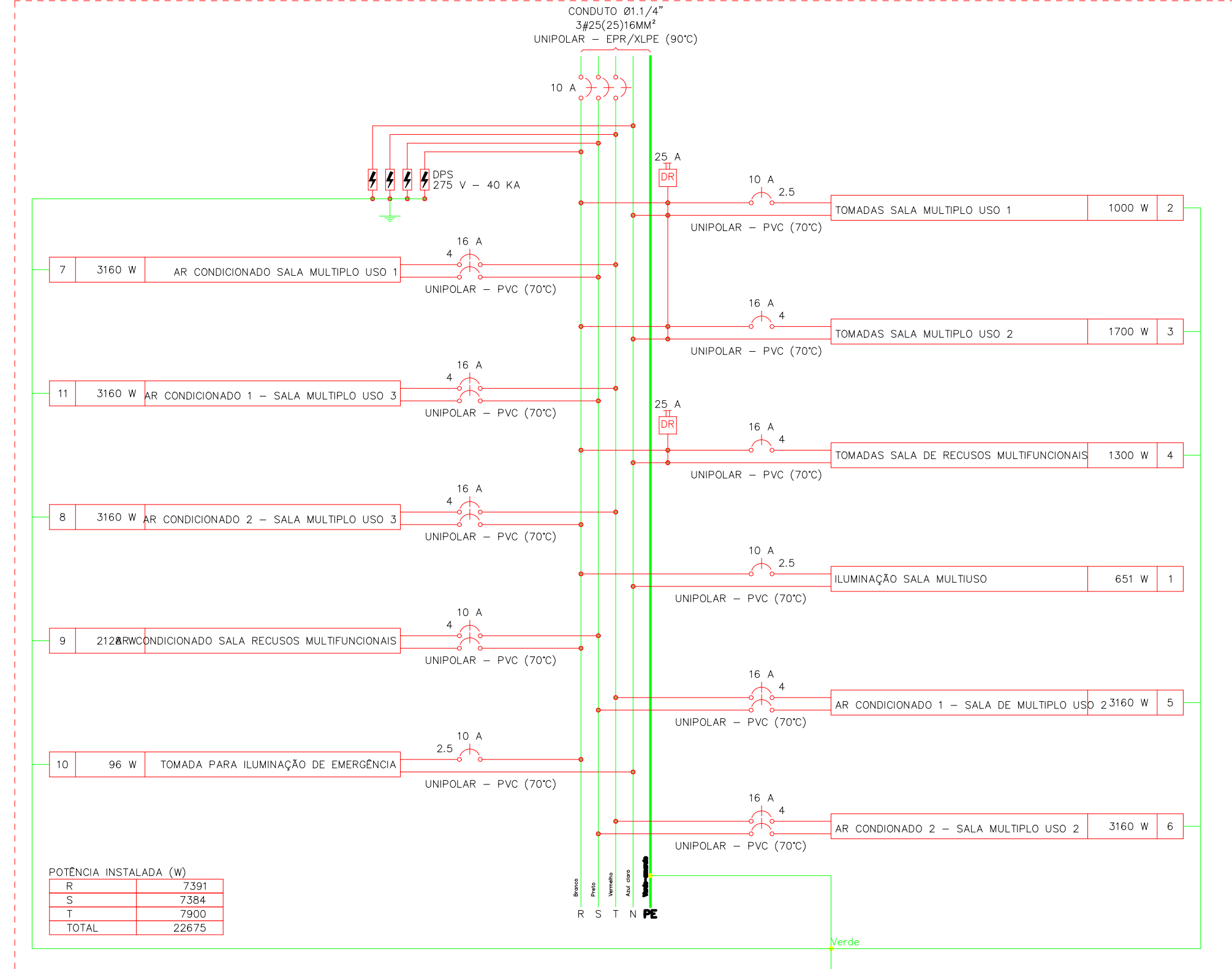


BLOCO F – MULTIUSO (TÉRREO)
ESCALA 1:50

QUADRO DE CARGAS (QDFL – SL. MULT.)																						
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA DE INST.	MÉTODO DE INST.	TENSÃO (V)	POT. TOTAL (W)	TOTALPES (W)	R	POT. - R (W)	S	POT. - S (W)	T	FP	FCA (A)	IP (A)	SEÇÃO (A)	ICC (A)	DISJ. (A)	PARC. (A)	TOTAL (%)			
1	ILUMINAÇÃO SALA MULTIUSO	F+N	B1	127 V	723	651	R	651					0,90	0,50	8,1	5,7	2,5	24,0	3	10	0,76	5,99
2	TOMADAS SALA MULTIUSO 1	F+N+T	B1	127 V	1108	1000	R	1000					0,90	0,50	17,5	8,7	2,5	24,0	3	10	2,27	7,50
3	TOMADAS SALA MULTIUSO 2	F+N+T	B1	127 V	1888	1700	R	1700					0,90	0,50	29,7	14,9	4	32,0	3	16	0,70	5,93
4	TOMADAS SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS	F+N+T	B1	127 V	1415	1300	R	1300					0,92	0,50	18,9	11,1	4	32,0	3	16	0,62	5,85
5	AR CONDICIONADO 1 – SALA DE MULTIUSO 2	F+T+T	B1	220 V	3511	3160	S+T		1580	1580			0,90	0,50	31,9	16,0	4	32,0	5	16	1,80	7,03
6	AR CONDICIONADO 2 – SALA MULTIUSO 2	F+T+T	B1	220 V	3511	3160	S+T		1580	1580			0,90	0,50	31,9	16,0	4	32,0	5	16	1,22	6,45
7	AR CONDICIONADO SALA MULTIUSO 1	F+T+T	B1	220 V	3511	3160	S+T		1580	1580			0,90	0,50	31,9	16,0	4	32,0	5	16	0,67	5,90
8	AR CONDICIONADO 1 – SALA MULTIUSO 3	F+T+T	B1	220 V	3511	3160	S+T		1580	1580			0,90	0,50	31,9	16,0	4	32,0	5	16	0,25	5,48
9	AR CONDICIONADO 2 – SALA MULTIUSO 3	F+T+T	B1	220 V	3511	3160	R+T	1580					0,90	0,50	31,9	16,0	4	32,0	5	16	0,71	5,94
10	AR CONDICIONADO SALA RECURSOS MULTIFUNCIONAIS	F+T+T	B1	220 V	2364	2128	R+S	1064	1064				0,90	0,50	21,5	10,7	4	32,0	5	10	0,42	5,65
10	TOMADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+N+T	B1	127 V	107	96	R	96					0,90	0,50	1,7	0,8	2,5	24,0	3	10	0,10	5,33
TOTAL					25161	22675	R+S+T	7391	7384	7900												

QUADRO DE DEMANDA (QDFL – SL. MULT.)			
TIPO DE CARGA	POTÊNCIA INSTALADA (kW)	FATOR DE DEMANDA (%)	DEMANDA (kW)
CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA (NÃO RESIDENCIAL) 9/2	100,00	19,92	19,92
ILUMINAÇÃO E TUG'S (ESCOLAS E SEMELHANTES)	6,13	100,00	6,13
USO ESPECÍFICO	0,11	100,00	0,11
TOTAL			25,16

QDFL – SL. MULT. (Quadro de Distribuição de Força e Luz – Sala Recursos Multifuncionais)



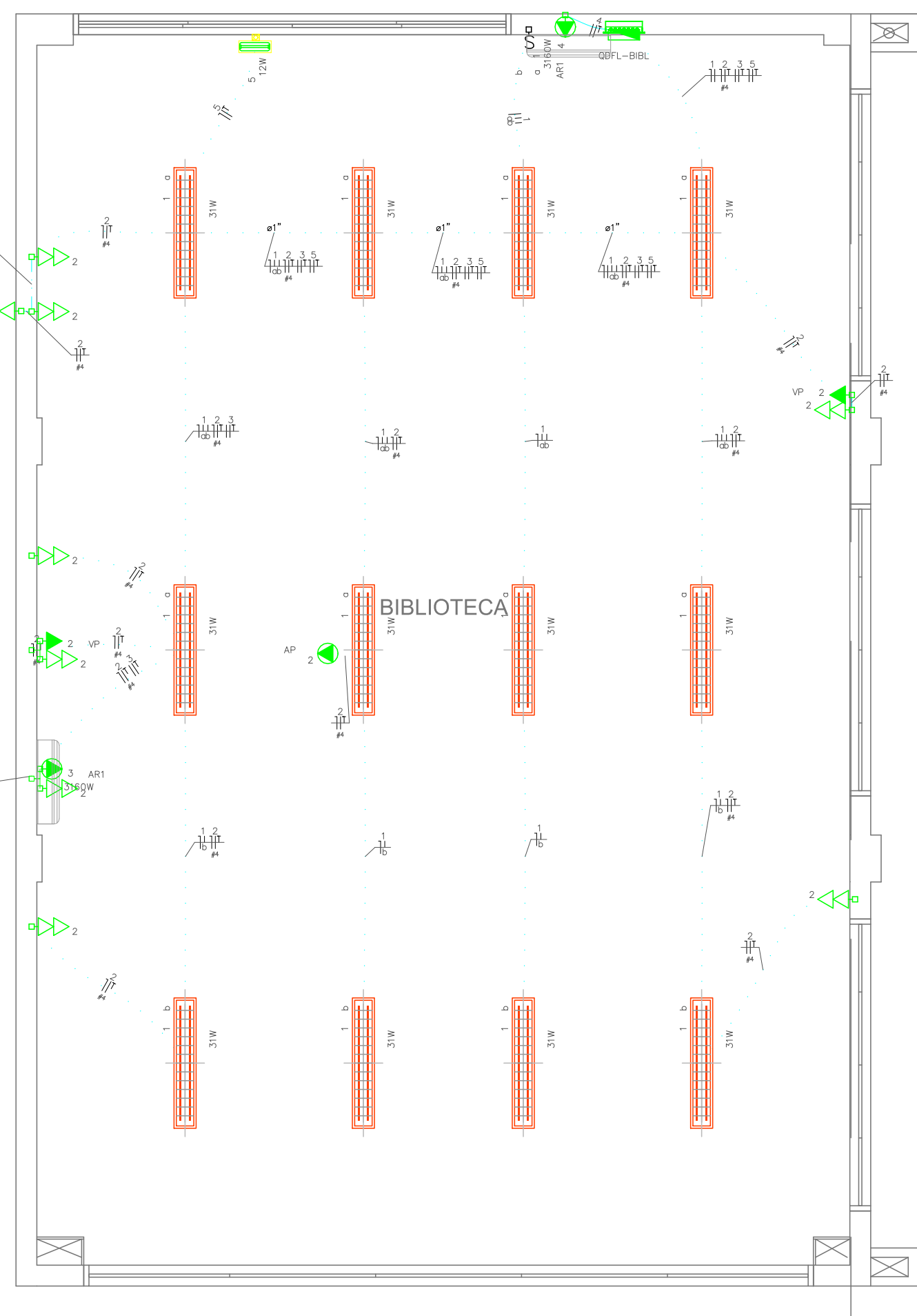
QUADRO DE CARGAS (QDFL – BIBL)																				
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA DE INST.	MÉTODO DE INST.	TENSÃO (V)	POT. TOTAL (W)	FASES	POT. - R (W)	POT. - S (W)	T (W)	FP	FCA (A)	IP (A)	SEÇÃO (A)	ICC (A)	DISJ. (A)	PARC. (A)	TOTAL (%)			
1	ILUMINAÇÃO BIBLIOTECA	F+N	B1	127 V	413	372	R	372			0,90	0,80	4,1	3,3	2,5	24,0	3	10	0,41	5,30
2	TOMADAS BIBLIOTECA	F+N+T	B1	127 V	2304	2100	R	2100			0,91	0,80	22,7	18,1	4	32,0	3	20	1,38	6,27
3	AR CONDICIONADO 1 – BIBLIOTECA	F+T+T	B1	220 V	3511	3160	S+T		1580	1580	0,90	0,80	19,9	16,0	2,5	24,0	5	16	1,73	6,63
4	AR CONDICIONADO 2 – BIBLIOTECA	F+T+T	B1	220 V	3511	3160	R+S	1580			0,90	0,80	19,9	16,0	2,5	24,0	5	10	0,25	5,14
5	TOMADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+N+T	B1	127 V	13	12	R	12			0,90	0,80	0,1	0,1	2,5	24,0	3	10	0,01	4,91
TOTAL					9753	8804	R+S+T	1964	3160	3680										

QUADRO DE DEMANDA (QDFL – BIBL)			
TIPO DE CARGA	POTÊNCIA INSTALADA (kW)	FATOR DE DEMANDA (%)	DEMANDA (kW)
CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA (NÃO RESIDENCIAL) 2/2	100,00	7,02	7,02
ILUMINAÇÃO E TUG'S (ESCOLAS E SEMELHANTES)	100,00	2,72	2,72
USO ESPECÍFICO	0,01	100,00	0,01
TOTAL			9,75

QDFL – BIBL (Quadro de Distribuição de Força e Luz da Biblioteca)



QUADRO DE DEMANDA (QDFL – BIBL)			
TIPO DE CARGA	POTÊNCIA INSTALADA (kW)	FATOR DE DEMANDA (%)	DEMANDA (kW)
CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA (NÃO RESIDENCIAL) 2/2	100,00	7,02	7,02
ILUMINAÇÃO E TUG'S (ESCOLAS E SEMELHANTES)	100,00	2,72	2,72
USO ESPECÍFICO	0,01	100,00	0,01
TOTAL			9,75

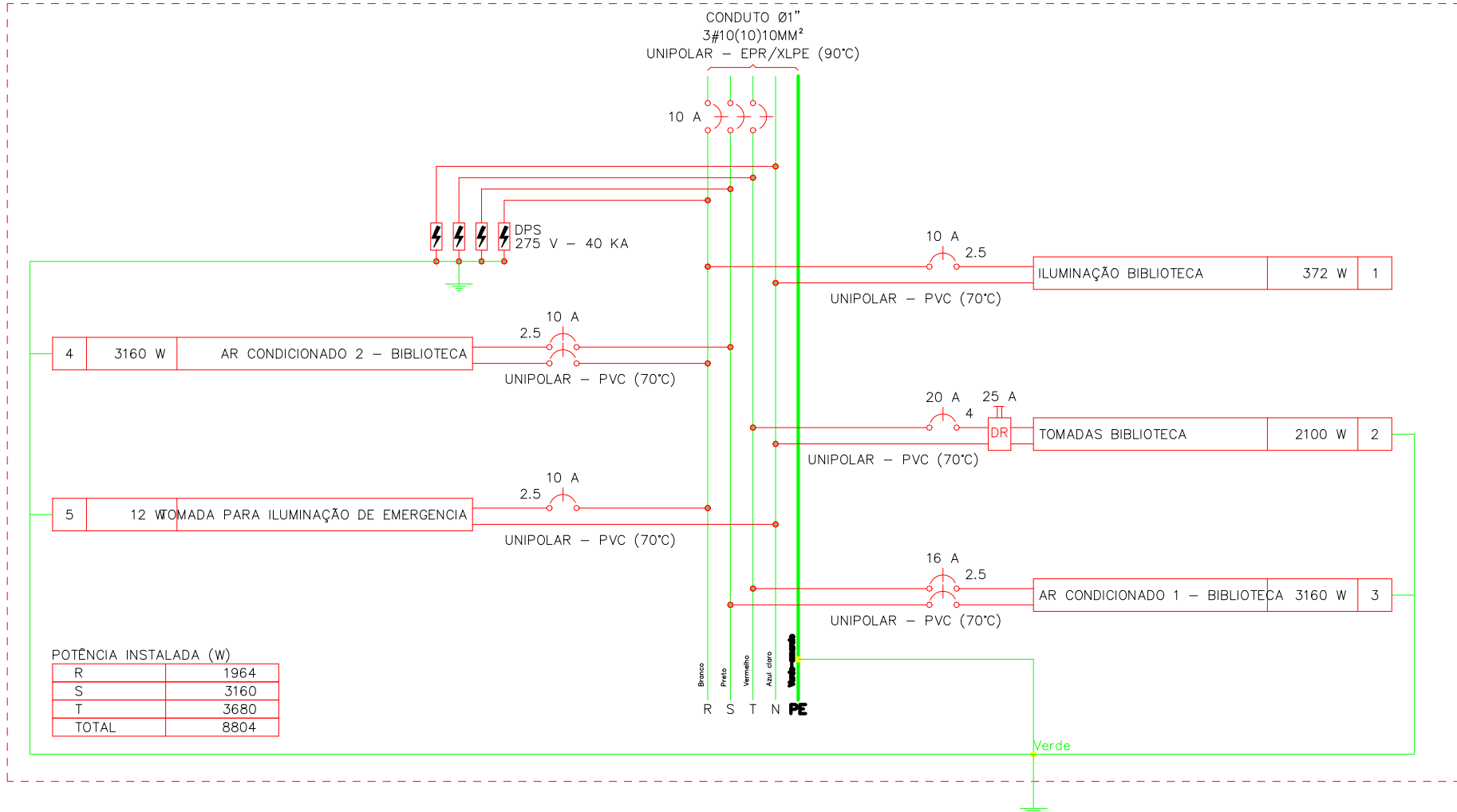


BLOCO E – BIBLIOTECA (TÉRREO)
ESCALA 1:50

QUADRO DE CARGAS (QDFL – BIBL)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA DE INST.	MÉTODO DE INST.	TENSÃO (V)	POT. TOTAL (W)	FASES	POT. - R (W)	POT. - S (W)	T (W)	FP	FCA (A)	IP (A)	SEÇÃO (A)	ICC (A)	DISJ. (A)	PARC. (A)	TOTAL (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																		(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)

QUADRO DE DEMANDA (QDFL – BIBL)			
TIPO DE CARGA	POTÊNCIA INSTALADA (kW)	FATOR DE DEMANDA (%)	DEMANDA (kW)
CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA (NÃO RESIDENCIAL) 2/2	100,00	7,02	7,02
ILUMINAÇÃO E TUG'S (ESCOLAS E SEMELHANTES)	100,00	2,72	2,72
USO ESPECÍFICO	0,01	100,00	0,01
TOTAL			9,75

QDFL – BIBL (Quadro de Distribuição de Força e Luz da Biblioteca)



QUADRO DE DEMANDA (QDFL – BIBL)			
TIPO DE CARGA	POTÊNCIA INSTALADA (kW)	FATOR DE DEMANDA (%)	DEMANDA (kW)
CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA (NÃO RESIDENCIAL) 2/2	100,00	7,02	7,02
ILUMINAÇÃO E TUG'S (ESCOLAS E SEMELHANTES)	100,00	2,72	2,72
USO ESPECÍFICO	0,01	100,00	0,01
TOTAL			9,75

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
B8	TOMADA – USO ESPECÍFICO – BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL
B82	TOMADA – USO ESPECÍFICO – BEBEDOURO INDUSTRIAL 25L
CH	TOMADA – USO ESPECÍFICO – CHUVEIRO
AR4	TOMADA – USO ESPECÍFICO – CONDICIONADOR DE AR SPLIT 12000BTU
AR2	TOMADA – USO ESPECÍFICO – CONDICIONADOR DE AR SPLIT 22000BTU
F7	TOMADA – USO ESPECÍFICO – CONDICIONADOR DE AR SPLIT 30000BTU
F72	TOMADA – USO ESPECÍFICO – FREEZER VERTICAL INDUSTRIAL 500 L
MQ	TOMADA – USO ESPECÍFICO – LAVADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 11KG
PR	TOMADA – USO ESPECÍFICO – PURIFICADOR DE ÁGUA
SC	TOMADA – USO ESPECÍFICO – SECADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 10KG
TV	TOMADA – USO ESPECÍFICO – TELEVISOR DE 32"
AP	TOMADA – USO ESPECÍFICO – TOMADA ACCESS POINT
VP	TOMADA – USO ESPECÍFICO – VENTILADOR DE PAREDE

LEGENDA	
INFRA-ESTRUTURA	
	TUBULAÇÃO EM ELETRODUTO METALIZADO RÍGIDO APARENTE OU NO ENTREFORÇO, RESISTENTE A COMPRESSÃO > 70KN (PENSA), CONFORME ABNT NBR 1483-2008 QUANDO NÃO INDICADO ENTRAÇAMENTO
	TUBULAÇÃO EM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO 750N (MÉDIO) INSTALADA EMBUTIDA NO PISO QUANDO NÃO INDICADO ENTRAÇAMENTO
	TUBULAÇÃO EM ELETRODUTO DE PVC DE ENCAIXE INSTALADO APARENTE OU NO ENTREFORÇO QUANDO NÃO INDICADO ENTRAÇAMENTO
	TUBULAÇÃO EM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE QUANDO NÃO INDICADO ENTRAÇAMENTO
	TUBULAÇÃO EM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO INSTALADA EMBUTIDA NO TETO QUANDO NÃO INDICADO ENTRAÇAMENTO
	PERFILADO ISO GALVANIZADO COM TAMPA, DIMENSÕES 38x38mm, ALTURA INSTALAÇÃO ACIMA DO PISO ACABADO 2,30m, DIMENSÕES EM PROJETO
	FASE NEUTRO TERRA, QUANDO NÃO INDICADO, TERÁ SEÇÃO DE 95mm²
	INDICAÇÃO DE BURACO DE INFRAESTRUTURA COM PERFURAÇÃO DE LAJE
	INDICAÇÃO DE PASSAGEM DE INFRAESTRUTURA COM PERFURAÇÃO DE LAJE

LUMINÁRIAS	
	ARMADILHA LED SOBREFOR 24W, BRANCO FRIO REF. LUMINÁRIA OU SIMILAR (FIXADA A 2,30m DO PISO ACABADO)
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORNO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", COM BARRA DE LED 17W, REF. MONTADO 2PE SOFT 11AM OU SIMILAR (6m: 220x 825mm)
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORNO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", COM BARRA DE LED 17W, REF. MONTADO 2PE SOFT 11AM OU SIMILAR (6m: 220x 825mm)
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORNO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", COM BARRA DE LED 30W, REFLETOR E ALTA REF. 200S LED SOFT 11AM OU SIMILAR (6m: 212x 1250mm)
	LÂMPADA TUBULAR LED 18W, COM CALHA ACOPLADA, REF. TACHIBANA OU SIMILAR (6m: 40x1200mm)
	REFLETOR LED SLIM 200W, BRANCO FRIO REF. LUMINÁRIA OU SIMILAR (FIXADO NO PISO)
	REFLETOR LED SLIM 200W, BRANCO FRIO REF. LUMINÁRIA OU SIMILAR (FIXADO A 2,80m DO PISO ACABADO) (NA QUADRA)
	SPOT BALIZADOR LED 12W, BRANCO FRIO REF. LUMINÁRIA OU SIMILAR (FIXADO NO PISO)
	BLOCO AUTÔNOMO NÃO PERMANENTE DE SOBREFOR PARA ACLARAMENTO, COM 1x11W LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, BATERIA SELADA ENVIATAN, 900 LUMENS, AUTÔNOMA SUPERIOR A 1h, INSTALAÇÃO FIXA NO TETO OU PERFILADO
	BLOCO AUTÔNOMO NÃO PERMANENTE DE SOBREFOR COM 2x11W LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, BATERIA SELADA ENVIATAN, 1800 LUMENS, AUTÔNOMA SUPERIOR A 1h, FIXADO NA PAREDE EM CALHA DALET VERSÁTIL OU SIMILAR COM TOMADA MONOFÁSICA REPOLAR (2P+T) 10A/220V, COM A INDICAÇÃO "TAXA" EM UMA DAS FASES, INSTALAÇÃO A 2,00m ACIMA DA PAREDE
	CONJUNTO COMPLETO POR CAIXA DE PASSAGEM DE PISO, LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LOCALIZADA A 2,00m E REFLETOR NA QUADRA DE ESPORTE LOCALIZADO A 7,00m, INTERLIGADOS POR INFRAESTRUTURA DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA GALVANIZADO APARENTE

TOMADAS, INTERRUPTORES E AÇIONADORES	
	CAIXA COM INTERRUPTOR DE 1, 2 OU 3 SEÇÕES (INDICADO EM PROJETO POR LETRAS), INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x42 EMBUTIDA EM ALVENARIA, QUANDO NÃO INDICADO n=100mm DO PISO ACABADO
	CAIXA COM INTERRUPTOR DE 4 SEÇÕES (INDICADO EM PROJETO POR LETRAS), INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x42 EMBUTIDA EM ALVENARIA, QUANDO NÃO INDICADO n=100mm DO PISO ACABADO
	CAIXA COM INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY), INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x42 EMBUTIDA EM ALVENARIA, QUANDO NÃO INDICADO n=100mm DO PISO ACABADO
	CAIXA COM INTERRUPTOR DUPLO PARALELO (THREE-WAY), INSTALAÇÃO EM PROJETO POR LETRAS, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x42 EMBUTIDA EM ALVENARIA, QUANDO NÃO INDICADO n=100mm DO PISO ACABADO
	CAIXA COM INTERRUPTOR INTENSIFICADOR (TODP-WAY), INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x42 EMBUTIDA EM ALVENARIA, QUANDO NÃO INDICADO n=100mm DO PISO ACABADO
	CAIXA COM INTERRUPTOR DE 1 OU 2 SEÇÕES (INDICADO EM PROJETO POR LETRAS), INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x42 EMBUTIDA EM ALVENARIA, QUANDO NÃO INDICADO n=100mm DO PISO ACABADO
	TOMADA ELÉTRICA SIMPLES, MONOFÁSICA, 2P+T, n=30mm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x42 EMBUTIDA EM ALVENARIA, POTÊNCIA INDICADO E CORRENTE ATÉ 10A/220V
	TOMADA ELÉTRICA SIMPLES, MONOFÁSICA, 2P+T, n=100mm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x42 EMBUTIDA EM ALVENARIA, POTÊNCIA INDICADO E CORRENTE ATÉ 10A/220V
	TOMADA ELÉTRICA SIMPLES, MONOFÁSICA, 2P+T, n=100mm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x42 EMBUTIDA EM ALVENARIA, POTÊNCIA INDICADO E CORRENTE ATÉ 10A/220V
	TOMADA ELÉTRICA SIMPLES, MONOFÁSICA, 2P+T, n=100mm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x42 EMBUTIDA EM ALVENARIA, POTÊNCIA INDICADO E CORRENTE ATÉ 10A/220V
	QUATRO TOMADAS ELÉTRICAS SIMPLES, MONOFÁSICA, 2P+T, n=30mm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x42 EMBUTIDA EM ALVENARIA, POTÊNCIA INDICADO E CORRENTE ATÉ 10A/220V
	QUATRO TOMADAS ELÉTRICAS SIMPLES, MONOFÁSICA, 2P+T, n=100mm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x42 EMBUTIDA EM ALVENARIA, POTÊNCIA INDICADO E CORRENTE ATÉ 10A/220V
	QUATRO TOMADAS ELÉTRICAS SIMPLES, MONOFÁSICA, 2P+T, n=100mm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x42 EMBUTIDA EM ALVENARIA, POTÊNCIA INDICADO E CORRENTE ATÉ 10A/220V
	QUATRO TOMADAS ELÉTRICAS SIMPLES, MONOFÁSICA, 2P+T, n=100mm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x42 EMBUTIDA EM ALVENARIA, POTÊNCIA INDICADO E CORRENTE ATÉ 10A/220V
	QUATRO TOMADAS ELÉTRICAS SIMPLES, MONOFÁSICA, 2P+T, n=100mm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x42 EMBUTIDA EM ALVENARIA, POTÊNCIA INDICADO E CORRENTE ATÉ 10A/220V
	QUATRO TOMADAS ELÉTRICAS SIMPLES, MONOFÁSICA, 2P+T, n=100