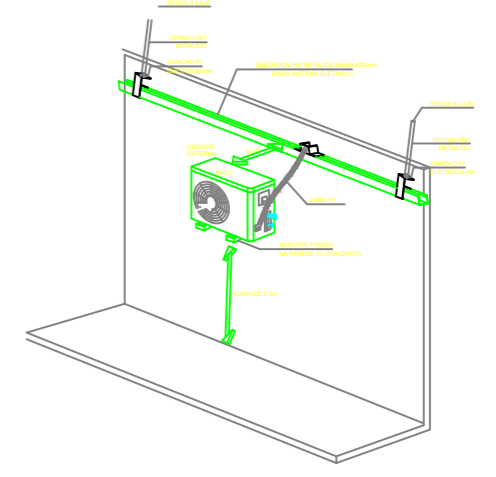
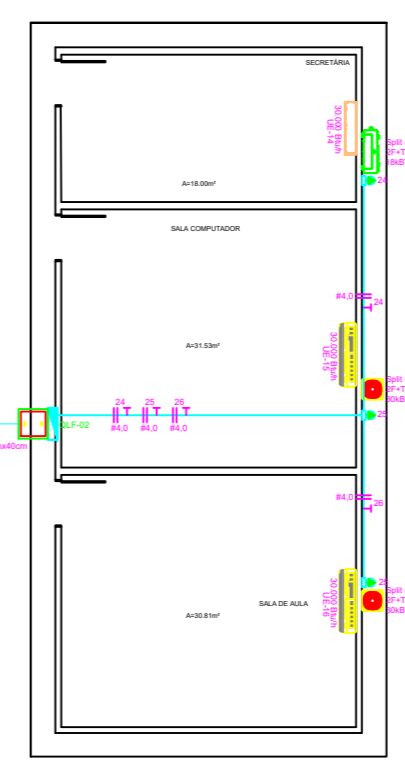
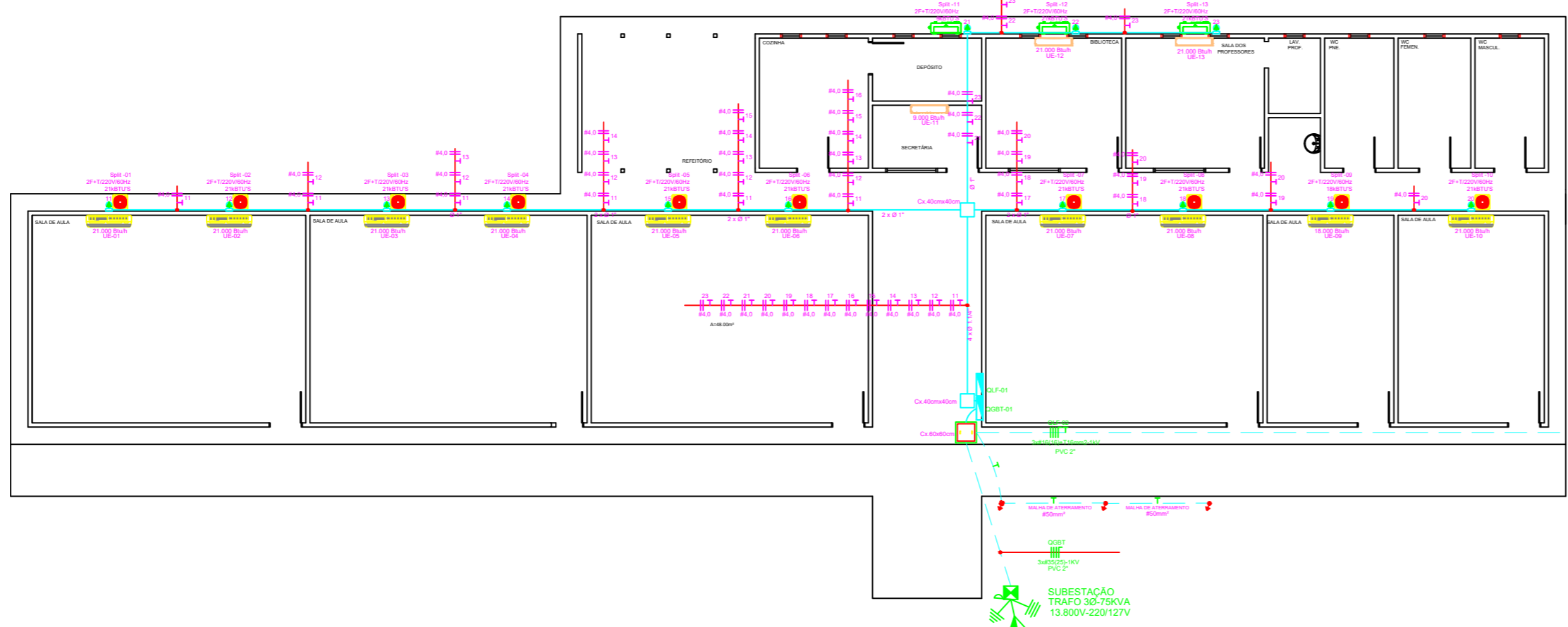
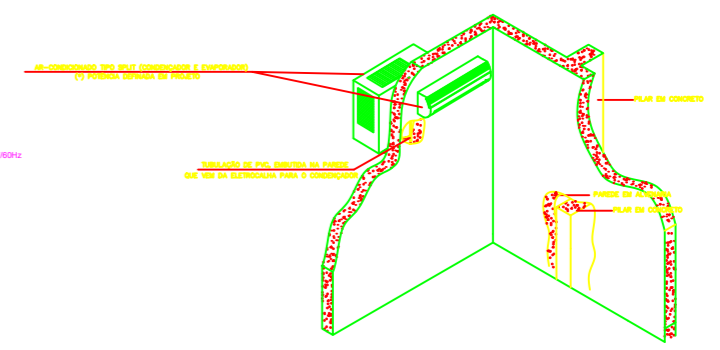


TABELA CABO X AMPERAGEM		TABELA ELETRÓDUTO X CABO												
Seções nominais (mm²)	Capacidade de condução de corrente (A)	Número de Condutores em Arranjos												
		2 condutores 3 condutores			2 condutores 3 condutores			2 condutores 3 condutores			2 condutores 3 condutores			
1,5	17,5	15,0	4	16	16	20	20	25	25	25	25	25	32	32
2,5	24	21	8	16	20	25	25	25	25	25	25	32	32	40
4	32	28	10	20	25	25	25	25	25	25	25	32	32	40
6	41	36	16	20	25	25	25	25	25	25	25	32	32	40
10	57	50	18	20	25	25	25	25	25	25	25	32	32	40
16	75	68	25	25	32	32	40	40	40	40	40	50	50	50
25	101	88	35	32	40	40	50	50	50	50	50	60	60	60
35	125	111	50	32	40	50	50	50	50	50	60	60	60	75
50	159	141	70	40	50	50	60	60	60	60	75	75	75	75
70	192	171	95	40	50	50	60	60	60	60	75	75	75	75
95	232	207	120	50	60	60	75	75	75	75	85	85	85	85
120	269	239	150	50	60	75	75	75	75	85	85	85	85	85
150	309	275	180	50	75	75	85	85	85	85	85	85	85	85
185	352	314	240	60	75	85	85	85	85	85	85	85	85	85
240	415	369	300	60	75	85	85	85	85	85	85	85	85	85
300	472	420												

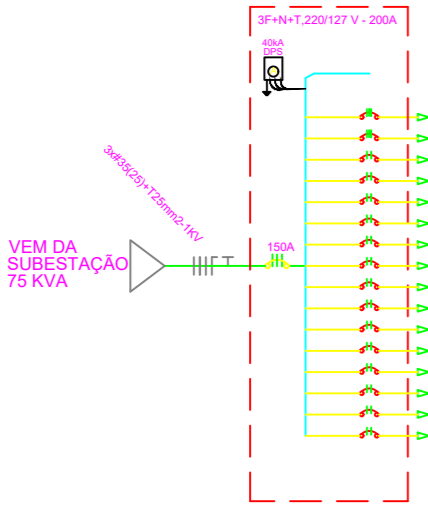
TABELAS PARA CONSULTAS



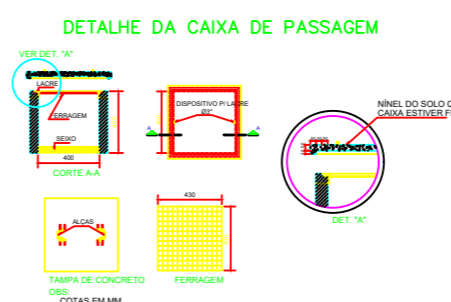
DETALHE DA LIGAÇÃO DA FORÇA NO CONDENSADOR - DET - 01 SEM ESCALA



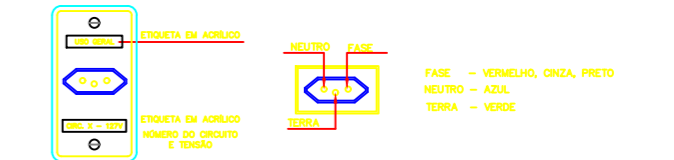
DETALHE DA LIGAÇÃO DA FORÇA NO CONDENSADOR - DET - 02 SEM ESCALA



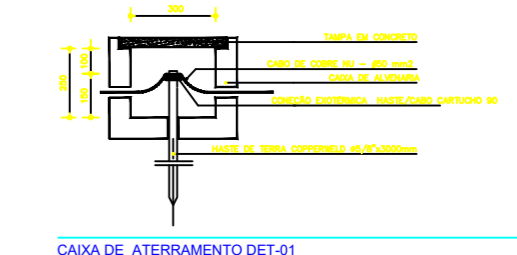
QGBT-N-01 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO NORMAL										
A	COS φ	ICC	#	Nº	DESCRIÇÃO	V	W	A	AMP	
3P-70A	0,92	SKA	16	01	Q.F-01	220	6547	15,02	19,99	
3P-70A	0,92	SKA	16	02	Q.F-02	220	9471	29,35	25,46	
2P-20A	0,92	SKA	4,0	11	AR SPLIT 21.000 BTU/S	220	2173	9,88	9,88	
2P-20A	0,92	SKA	4,0	12	AR SPLIT 21.000 BTU/S	220	2173	9,88	9,88	
2P-20A	0,92	SKA	4,0	13	AR SPLIT 21.000 BTU/S	220	2173	9,88	9,88	
2P-20A	0,92	SKA	4,0	14	AR SPLIT 21.000 BTU/S	220	2173	9,88	9,88	
2P-20A	0,92	SKA	4,0	15	AR SPLIT 21.000 BTU/S	220	2173	9,88	9,88	
2P-20A	0,92	SKA	4,0	16	AR SPLIT 21.000 BTU/S	220	2173	9,88	9,88	
2P-20A	0,92	SKA	4,0	17	AR SPLIT 21.000 BTU/S	220	2173	9,88	9,88	
2P-20A	0,92	SKA	4,0	18	AR SPLIT 21.000 BTU/S	220	2173	9,88	9,88	
2P-16A	0,92	SKA	4,0	19	AR SPLIT 18.000 BTU/S	220	1640	7,45	7,45	
2P-20A	0,92	SKA	4,0	20	AR SPLIT 21.000 BTU/S	220	2173	9,88	9,88	
2P-16A	0,92	SKA	4,0	21	AR SPLIT 9.000 BTU/S	220	792	3,60	3,60	
2P-20A	0,92	SKA	4,0	22	AR SPLIT 21.000 BTU/S	220	2173	9,88	9,88	
2P-20A	0,92	SKA	4,0	23	AR SPLIT 21.000 BTU/S	220	2173	9,88	9,88	
2P-20A	0,92	SKA	4,0		RESERVA	220				
TOTAL GERAL						220	42.354	121,01	128,07	125,14



DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM



IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS NAS PLACAS DE TOMADAS E POLARIDADE DAS TOMADAS



CAIXA DE ATERRAMENTO DET-01

LEGENDA:

- PONTO DE ARCONDICIONADO SPLINTE EM CAIXA 4x4"
- EVAPORADOR DE AR CONDICIONADO SPLIT'S
- CONDENSADOR DE AR CONDICIONADO SPLIT'S
- CAIXA DE ALVENARIA INSTALADA NO PICO COM ESPECIFICAÇÃO NA PROJETO
- CAIXA PARA ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE Ø 5/8" X 3000MM

- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS.
- FIAÇÃO(FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA)
- ELETRÓDUTO DE PVC PELO FORRO, PAREDE OU LAJE.
- ELETRÓDUTO DE PVC PELO PISO.
- CAIXA DE PASSAGEM NO TETO, 20x20cm.
- ELETRÓDUTO QUE DESCE
- ELETRÓDUTO QUE SOBE

NOTAS:

- QUANDO NÃO COTADOS CABOS DE ELETRECIDADE # 2,5mm² / ELETRÓDUTOS Ø 3/4"
- CONDUTORES SUBTERRÂNEOS DEVEM TER ISOLAMENTO PARA 1 KV
- ELETRÓDUTOS SUBTERRÂNEOS DEVEM SER ENVELOPADOS EM CONCRETO
- FIAÇÃO DE RETORNO SERÁ DE #1,5 mm²
- TOMADAS NÃO ESPECIFICADAS SÃO DE 100W
- FIAÇÃO PARA TOMADAS DE 100W CABO #2,5mm²
- ELETRÓDUTOS PARA TOMADAS DE 100W Ø 3/4"
- CONDUTORES PE (TERRA) DE COBRE NÚ
- CORES PARA CONDUTORES:  
A- VERMELHO B- CINZA C- PRETO  
NEUTRO- AZUL CLARO RETORNO- BRANCO PE(TERRA)- VERDE

ASSUNTO: **PROJETO ELÉTRICO - E.M.E.F PRAXEDES RIBEIRO**

ENDEREÇO: Prefeitura Municipal de Mãe do Rio

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mãe do Rio

AUTOR DO PROJ.: Eng.º Ricardo A Amin  
ENG.º RICARDO A. AMIN - CREA: 1520250363

EXECUÇÃO: CREA-PA 1520250363PA

REFERÊNCIA: **INSTALAÇÃO ELÉTRICA AR CONDICIONADO E ALIMENTADOR**

CO-AUTOR: Eng.º Ricardo A Amin  
91-98458-0844

ESCALA: **1:100**

DATA: **Mar/22**

**ELE-02/02**