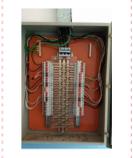




Observações:
 -Organização dos condutores com abraçadeiras
 -Adição de condutor Neutro para Barramento de Neutro, e conectá-lo ao Barramento de Equipotencialização
 -Identificação dos circuitos
 -Limpeza interna do Quadro
 -Revisão da relação entre capacidades de carga dos componentes (Condutores, Barramentos, Disjuntores, etc) e demanda dos circuitos
 -Revisão da relação entre a capacidade dos encaminhamentos e quantidade de condutores, e Fator de Agrupamento adequado dos condutores

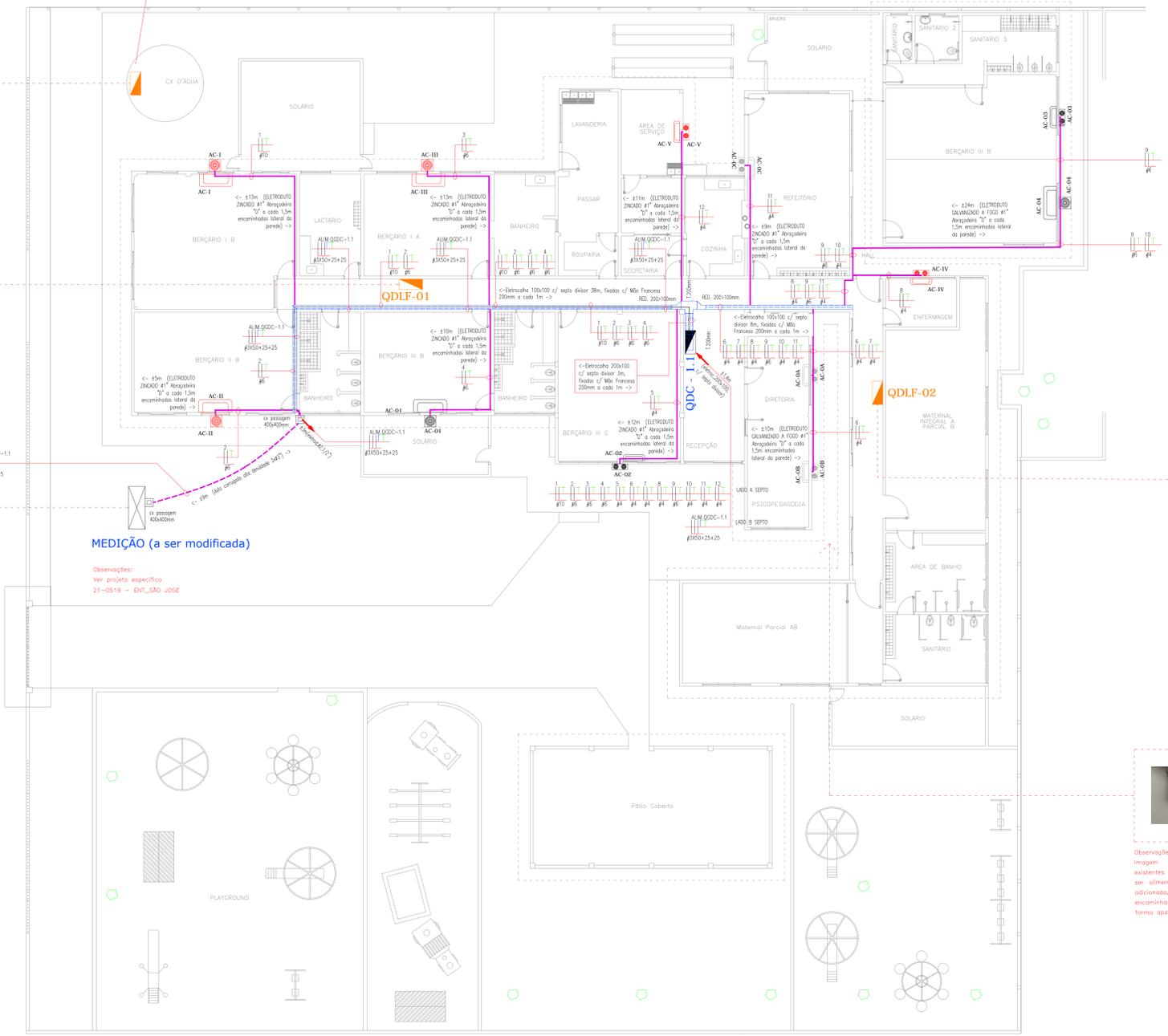
Observações:
 Não foi possível o acesso QD de Incêndio, devido a diversos materiais armazenados no ambiente (Base da Caixa D'Água), devido a isso recomenda-se:
 -Liberar acesso ao QD
 -Organizar o ambiente
 -Levantar recomendações e observações deste QD de Incêndio, dos Bombeiros de Incêndio, e de seus encaminhamentos

Observações:
 -Organização dos condutores com abraçadeiras
 -Adição de condutor Neutro para Barramento de Neutro, e conectá-lo ao Barramento de Equipotencialização
 -Identificação dos circuitos
 -Limpeza interna do Quadro
 -Revisão da relação entre capacidades de carga dos componentes (Condutores, Barramentos, Disjuntores, etc) e demanda dos circuitos
 -Compatibilização da relação entre a capacidade dos encaminhamentos e quantidade de condutores, e Fator de Agrupamento adequado dos condutores



Observações:
 Imagem referencial com aparelhos existentes de Ar Condicionado, que deverão ser orientados por infra estrutura a ser adicionada, esta deverá ter seu encaminhamento ao longo da parede, de forma aparente

QDLF-03 - INCÊNDIO



MEDICÇÃO (a ser modificada)

Observações:
 Ver projeto específico
 21-0519 - ENT_SAO JOSÉ

OBSERVAÇÕES

- 1-ATENÇÃO! LEIA TODAS AS NOTAS ANTES DE QUALQUER EXECUÇÃO, ESTA PLANTA DEVERÁ SER IMPRESSA DE ACORDO COM SUA COLORAÇÃO ORIGINAL, ALTURAS E DISTÂNCIAS INDICADAS EM METROS;
- 2-QUALQUER ALTERAÇÃO DE ORDEM TÉCNICA QUE SE FIZER NECESSÁRIA POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DEVERÁ RECEBER ANÁLISE ANTECIPADA DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO, O NÃO CUMPRIMENTO DESTES ITENS SENTA O PROJETISTA DE TODAS RESPONSABILIDADES TÉCNICAS;
- 3-TODAS AS DESCIDAS PARA ALIMENTAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO, DEVEM CONSIDERAR OS APARELHOS COM ALTURA DE 2,5 METROS, DESSA FORMA DEVE-SE CONSIDERAR DESCIDA COM ELETRÓDUTO DE #3/4", OU DIMENSÃO COMPATÍVEL COM ELETRÓDUTO DE ENCAMINHAMENTO, COM SAÍDA EM LIMA CX DE PASSAGEM 102x102x50mm, COM TIRADO DN E DISJUNTOR SEMELHANTE AO RESPECTIVO DISJUNTOR DO CIRCUITO DO CONECTOR SAK, PARA LIGAÇÃO DO CHICOTE DE ENERGIA DO AR CONDICIONADO;
- 4-TODA A INFRA ESTRUTURA FOI CONSIDERADA APOIADA NA PAREDE SOBRE O FORRO, OS ELETRÓDUTOS DEVERÃO SER SUPOSTADOS A CADA 1,5 METROS, COM ABRAÇADERAS TIPO "D", E AS ELETRICALHAS SUPOSTADAS A CADA 1 METRO, COM USO DE SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA DE 200mm, ONDE NÃO SER POSSÍVEL, CONSIDERAR SUPORTE POR MEIO DE FIXAÇÃO EM LAJE, OU DEPENDURADO NA ESTRUTURA DO TELHADO;
- 5-ADICIONALMENTE, SÃO EXPOSTAS ALGUMAS NÃO CONFORMIDADES, DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES, LEVANTADAS EM CAMPO, NÃO SENDO ESTE O FOCO DESTA PROJETO, DE TAL FORMA QUE UM LEVANTAMENTO ESPECÍFICO E POSTERIOR ADEQUAÇÃO, SOB FORMA DE PROJETO ESPECÍFICO, SEJA NECESSÁRIO;
- 6-INSTALAÇÕES DE ACORDO COM NBR-5410, E NRI10;

LEGENDA

- DUTO CORRUGADO DE ALTA DENSIDADE ENTERRADO, MEDIDAS INDICADAS
- ELETRÓDUTO APARENTE, MEDIDAS INDICADAS
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA-QDLF, OU PAINÉIS COM DISJUNTORES, EXISTENTES.
- QUADRO DISTRIBUIÇÃO CLIMATIZAÇÃO-QDC-1.1, SOBREPOR METÁLICO, INSTALADO A 1,6 METROS DA PARTE ALTA DO QUADRO AO PISO, VER PROJETO ESPECÍFICO
- ELETRICALHA METÁLICA PERFORADA, COM TAMPAS, CHAPA MÍNIMA 16, MEDIDAS E FORMAS DE INSTALAÇÃO INDICADAS
- A SEREM IMPLANTADOS, APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, UNIDADES EVAPORADORAS, VER RELAÇÃO DE APARELHOS
- A SEREM IMPLANTADOS, APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, UNIDADES CONDENSADORAS, VER RELAÇÃO DE APARELHOS
- EXISTENTES, APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, UNIDADES EVAPORADORAS, VER RELAÇÃO DE APARELHOS
- EXISTENTES, APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, UNIDADES CONDENSADORAS, VER RELAÇÃO DE APARELHOS
- PREVISÃO FUTURA, APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, UNIDADES EVAPORADORAS, VER RELAÇÃO DE APARELHOS
- PREVISÃO FUTURA, APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, UNIDADES CONDENSADORAS, VER RELAÇÃO DE APARELHOS
- MEDICÇÃO NOVA A SER IMPLEMENTADA, VER PROJETO ESPECÍFICO 21-0519 - ENT_SAO JOSÉ

RELAÇÃO DE APARELHOS

Ord.	TIPO	Descrição	QDR	PL. LAR (kW)	Tensão (V)		PL. Aparelho (VA)	PL. Distribuição (VA)	Corrente (Amperes)	Condensador(s)		Diâmetro (mm)				
					Três (V)	Quatro (V)				Três (mm)	Quatro (mm)					
1	TRF	AC-10000 BTU - 6000W FUTURO	1	6000	220	BE	0,5	5400	24,7	11	6,72	25,2	12,5	3,10	100	30
2	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
3	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
4	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
5	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
6	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
7	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
8	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
9	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
10	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
11	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
12	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
13	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
14	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
15	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
16	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
17	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
18	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
19	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
20	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
21	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
22	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
23	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
24	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
25	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
26	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
27	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
28	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
29	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
30	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
31	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
32	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
33	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
34	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
35	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
36	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
37	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
38	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
39	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
40	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
41	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
42	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
43	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
44	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
45	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
46	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
47	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
48	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
49	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
50	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
51	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
52	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
53	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
54	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
55	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
56	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,0	4,0	40
57	TRF	AC-6000 BTU - 3600W FUTURO	1	3600	220	BE	0,3	4050	18,5	8,32	18,2	18,2	2,8	4,		