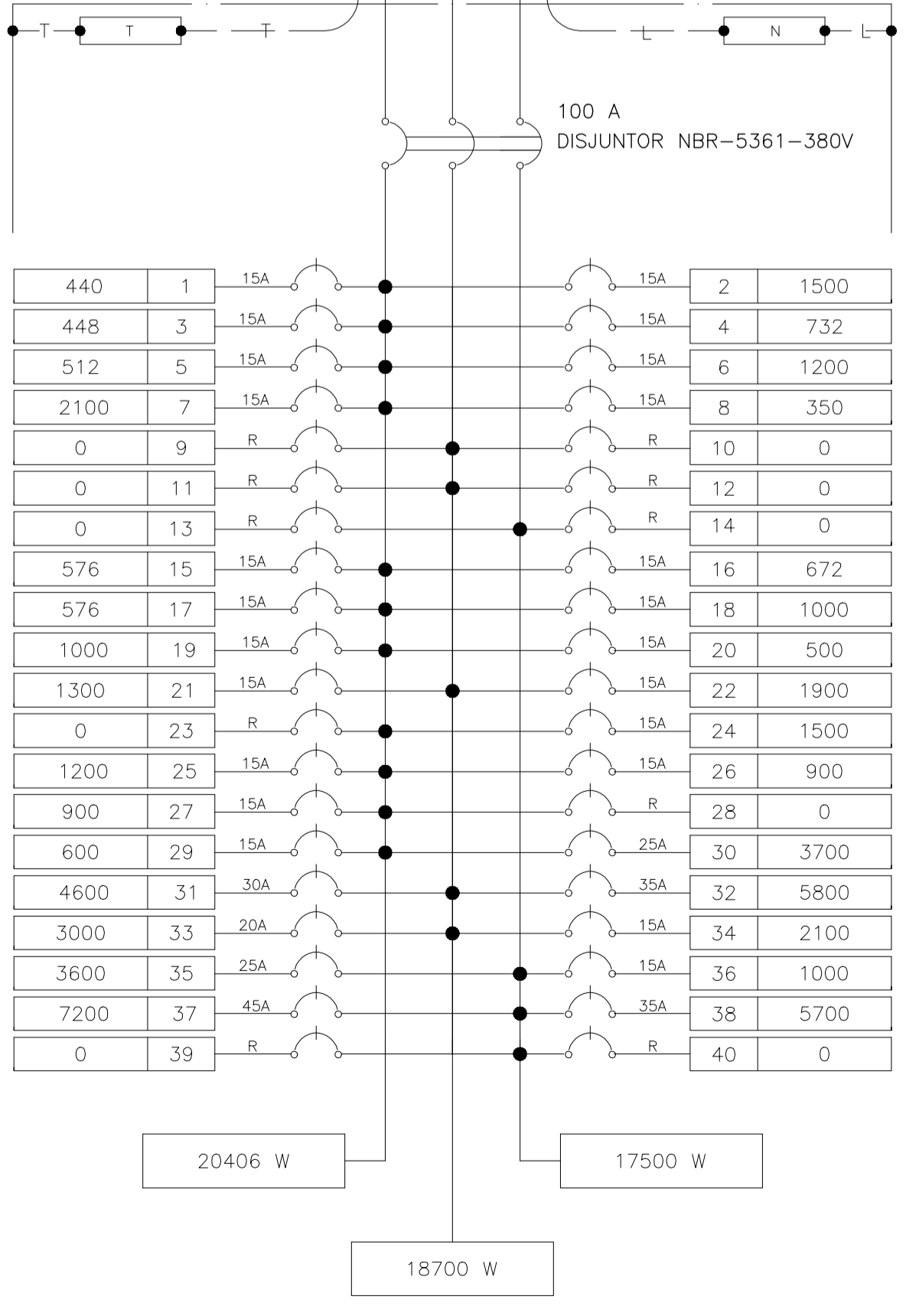


01 PLANTA BAIXA TÉRREO  
ESC. 1/50

DIAGRAMA UNIFILAR  
Quadro Terminal - QDLTIFPHAN  
51466 W



QD DIST.LUZ TOMADAS.E.FORÇA  
Quadro Terminal - QDLTIFPHAN

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NF	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	FAT.POTENCIA
1	ILUM.RECP.HALL.ACESSO	440	220	2,00	M	2,5	15	1,00
2	TOM.BWS.TERR.E.MEMOR.	1500	220	6,82	M	2,5	15	1,00
3	ILUM.MEMORIAL	448	220	2,04	M	2,5	15	1,00
4	ILUM.SAL.LEIT.E.SAL.TEC.	732	220	3,33	M	2,5	15	1,00
5	ILUM.ACERVO	512	220	2,33	M	2,5	15	1,00
6	TOM.PC.BIBLIOTECA	1200	220	5,45	M	2,5	15	1,00
7	TOM.BIBLIOTECA	2100	220	9,55	M	2,5	15	1,00
8	ILUM.HALL.ESCADAS	350	220	1,60	M	2,5	15	1,00
9	RESERVADO AMPLIAÇÃO				M			1,00
10	RESERVADO AMPLIAÇÃO				M			1,00
11	RESERVADO AMPLIAÇÃO				M			1,00
12	RESERVADO AMPLIAÇÃO				M			1,00
13	RESERVADO AMPLIAÇÃO				M			1,00
14	RESERVADO AMPLIAÇÃO				M			1,00
15	ILUM.REC.BWC.ADM.SUP	576	220	2,62	M	2,5	15	1,00
16	ILUM.SALARQ.CHEF.SUP	672	220	3,05	M	2,5	15	1,00
17	ILUM.SALARQ.HIST.ESSUP	576	220	2,62	M	2,5	15	1,00
18	HOLOFOTE1	1000	220	4,55	M	2,5	15	1,00
19	HOLOFOTE2	1000	220	4,55	M	2,5	15	1,00
20	TOM.ADM.SUP	500	220	2,27	M	2,5	15	1,00
21	TOM.ARQ.CHEF.HIST.SUP	1300	220	5,92	M	2,5	15	1,00
22	TOM.GAB.REC.COFA.SUP	1900	220	8,64	M	2,5	15	1,00
23	RESERVADO AMPLIAÇÃO				M			1,00
24	TOM.PC.SALA.ADM.SUP.	1500	220	6,82	M	2,5	15	1,00
25	TOM.PC.SALA.ARQ.SUP.	1200	220	5,46	M	2,5	15	1,00
26	TOM.PC.SALA.HIST.SUP.	900	220	4,09	M	2,5	15	1,00
27	TOM.PC.SALA.CHEF.SUP.	900	220	4,09	M	2,5	15	1,00
28	RESERVADO AMPLIAÇÃO				M			1,00
29	TOM.PC.RECP.GABINE.SUP.	600	220	2,73	M	2,5	15	1,00
30	AC'S.ADM.SUPERIOR	3700	220	16,82	M	4,0	25	1,00
31	AC'S.ARQ.HIST.SUPERIOR	4600	220	20,91	M	4,0	30	1,00
32	AC'S.CHEF.EST.SUPERIOR	5800	220	26,37	M	4,0	35	1,00
33	AC'S.GAB.COFA.SUPER.	3000	220	13,64	M	4,0	20	1,00
34	AC.RECEPCAO.SUPERIOR.	2100	220	9,55	M	4,0	15	1,00
35	AC.MEMORIAL.TERREO	3600	220	16,37	M	4,0	25	1,00
36	AC.SERVIDOR.TERREO	1000	220	4,55	M	4,0	15	1,00
37	AC.BIBLIOTECA.TERREO	7200	220	32,73	M	4,0	45	1,00
38	AC'S.LEIT.SAL.TEC.TERREO	5700	220	25,91	M	4,0	35	1,00
	TOTAL	56606	380	93,54	T	3#35	100	0,92
						1#25		
						1#16		

LEGENDA

- AR CONDICIONADO H=2,30
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ,TOMADAS E FORÇA
- MEDIDOR
- CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO DE 40x40x30cm (QUANDO NÃO INDICADA)
- CAIXA DE PASSAGEM
- ELETRODUTO DE PVC RIGIDO EMBUTIDO NA PAREDE OU TETO
- ELETRODUTO DE PVC RIGIDO EMBUTIDO NO PISO
- CONDUTORES FASE (VERMELHO), NEUTRO (AZUL), RETORNO (BRANCO) E TERRA (VERDE) RESPECTIVAMENTE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE PASSA
- QUANT. BTU'S 30.000BTU UNIDADE EVAPORADORA
- QUANT. BTU'S 30.000 UNIDADE CONDENSADORA

NOTAS IMPORTANTES

- 01- TODA FIAÇÃO EM mm2
- 02- TODOS OS FIOS E CABOS, SÃO DO TIPO ANTIPLAN P/750V
- 03- CONDUTOR NAO COTADO #2,5mm2
- 04- ELETRODUTO NAO COTADO # 3/4"
- 05- CORES CONDUTORES: FASE=VERMELHO, NEUTRO=AZUL, RETORNO=BRANCO E TERRA=VERDE
- 06- OS FIOS NOS QUADROS TERAO CONECTORES E IDENTIFICAO POR ANILHAS
- 07- OS ELETRODUTOS SERAO EM PVC RIGIDO
- 08- OS ELETRODUTOS TERAO GUIA DE ARAME GALVANIZADO #14
- 09- TODAS AS MEDIDAS EM mm
- 10- CONFIRMAR ALTURA DE ARANDELAS, TOMADAS E INTERRUPTORES C/ ARQUITETO.

CREA: \_\_\_\_\_

VISTO SUPERINTENDENTE: \_\_\_\_\_ RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_

**IPHAN** Instituto Patrimônio Histórico e Artístico Nacional

ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE TERESINA  
Projeto de restauração e adaptação arquitetônica p/ sede do IPHAN no PI

Assunto: Projetos Complementares

Conteúdo: Projeto de Ar Condicionado

Superintendência do Iphan no Piauí

Responsável Técnico: Eng. Antônio de Oliveira - crea 5.235/DF-D

Localização: Av. Miguel Rosa, 2885 - Bairro Cabral, Teresina-PI

Escala: indicada

Prancha: 04/10

Desenho: Felipe Lopes

Data: Julho / 2009