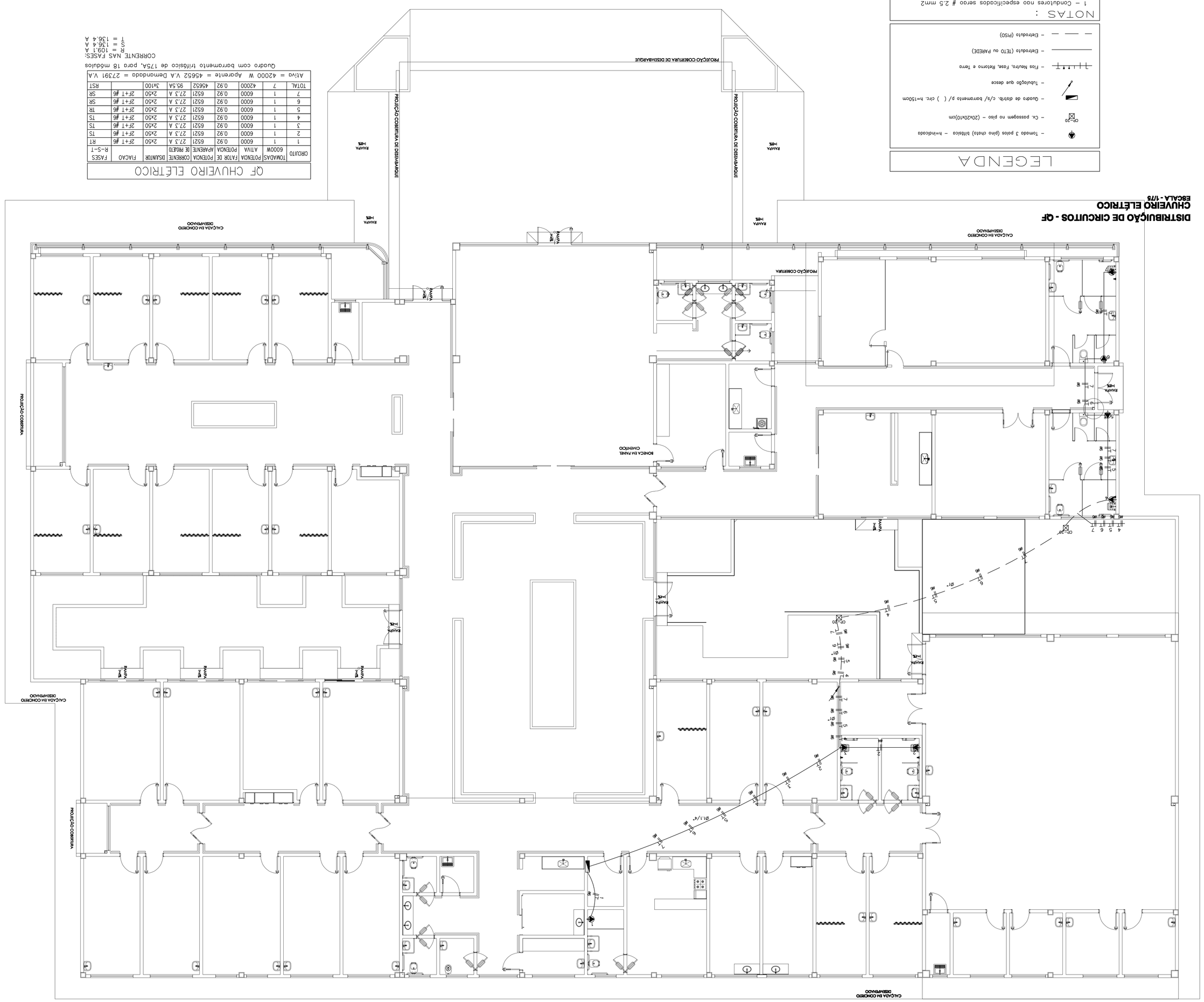


QDRLUTO	TOMADAS 600OM	POTÊNCIA ATIVA	FATOR DE POTÊNCIA	POTÊNCIA APARENTE	CORRENTE DE PROJETO	DISJUNTOR	FIACÃO	FASES
1	1	6000	0,92	6521	27,3 A	2x50	2F+1 #6	R-S-T
2	1	6000	0,92	6521	27,3 A	2x50	2F+1 #6	TS
3	1	6000	0,92	6521	27,3 A	2x50	2F+1 #6	TS
4	1	6000	0,92	6521	27,3 A	2x50	2F+1 #6	TS
5	1	6000	0,92	6521	27,3 A	2x50	2F+1 #6	TR
6	1	6000	0,92	6521	27,3 A	2x50	2F+1 #6	SR
7	1	6000	0,92	6521	27,3 A	2x50	2F+1 #6	SR
TOTAL	7	42000	0,92	46652	95,5A	3x100		RST

Ativo = 42000 W Aparente = 46652 V.A Demandado = 27391 V.A

Quadro com barramento trifásico de 175A, para 18 disjuntores

CORRENTE NAS FASES:
R = 109,1 A
S = 136,4 A
T = 136,4 A

NOTAS

1 - TUBULAÇÕES APARENTES SERÃO COM ELETROCONTO PVC BITOLA MÍNIMA 32Ø"
2 - TUBULAÇÕES EMBUTIDAS NO PISO OU SOBRE O FORRO SERÃO ELETROCONTOS PVC RÍGIDO
3 - OS CONDUTORES SERÃO TIPO ANTI-CHAMA EM FIOS DE COBRE ELETROLÚCIO, RECOBERTO COM PVC, RESISTENTE A 70°, BITOLA MÍNIMA 2,5mm², TIPO ATLANEX.
4 - TODAS AS EMENDAS DOS CONDUTORES SERÃO FEITAS NAS CAIXAS, COM SOLDA BRANCA POR INÉRCIA ATÉ BITOLA DE 6mm²
5 - OS ISOLAMENTOS DAS EMENDAS DOS CONDUTORES SERÃ FEITA COM FITA ALTO FUSÃO SCOTC 33, E RECOBERTAS COM FITA PLÁSTICA ISOLANTE
6 - TODOS AS PARTES METÁLICAS E LUMINÁRIAS SERÃO LIGADAS AO CONDUTOR TERRA
7 - TODAS AS TOMADAS DEVERÃO TER PLACAS PRÓPRIAS PARA IDENTIFICAÇÃO A CADA 1,20m
8 - TUBULAÇÃO SOBRE O FORRO SERÃO FIXADAS NO TETO COM BRAÇADEIRAS TIPO "D"
9 - PERFILADOS SERÃO PENDURADOS NO TETO COM SUPORTES A CADA 1,50m
10 - BITOLAS DE CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
11 - ELETROCALHA E PERFILADOS COM CONEXÕES: EM AÇO GALVANIZADO POR ELETROLISE CHAPA #16
12 - ELETROCONTO COM CONEXÕES: EM PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL AMTICHAMA.
13 - CONDULETES: EM ALUMÍNIO FUNDIDO UNIÃO POR ENCAIXE COM TAMPA.
14 - TOMADA E INTERRUPTORES: TIPO DE EMBUTIR EM CAIXA E/OU CONDULETE.
15 - PLUGUE E RECEPTÁCULO: TIPO 2P+T - 15A/250V.
17 - DISJUNTOR: TERMOMAGNÉTICO FAIXA IEC.

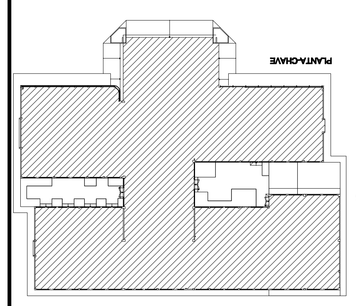
CIRCUITOS TRIFÁSICOS

IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES:

FASE A = PRETO
FASE B = VERMELHO
FASE C = BRANCO
NEUTRO = AZUL CLARO
TERRA = VERDE

CIRCUITOS MONOFÁSICOS

FASE = PRETO
RETORNO = AMARELO
NEUTRO = AZUL CLARO
TERRA = VERDE



Nº.	MODIFICAÇÕES	DATA	VISTO
01	NOTIFICAÇÃO SOBRE CARGA DOS CONDICIONADORES DE AR.		
	DESENHA DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO.		
	REVISÃO DE CÁLCULO DOS QUADROS ELÉTRICOS.		
02	ALTERAÇÃO NA BASE DE AZULEJINHA.		
	REVISÃO DO QUADRO DE SOMBRA		
	ADEQUAÇÃO DE TOMADAS NO TÉRO		
	MODIFICAÇÃO DA ALTURA DAS TOMADAS PARA PARA 1+40cm		
03	ADESÃO NA LOCALIZAÇÃO DO QF CHUV. ELÉTRICOS		
	ADESÃO COM A PLANTA A-05		

NOTA :
NÃO FOI CONSIDERADA CARGA DE CONDICIONADORES DE AR NOS PROJETOS ELÉTRICOS.

APROVADO :

Ministério da Saúde

PROPRIETÁRIO: REPRESENTANTE TÉCNICO: ATTOMEM:
MARCELO PONDCATI

ATTOMEM DO PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
MARCOS CONCALVES DE HESQUITA - BRQF CVE CREA 94675-AA MARCELO PONDCATI - BRQF ELETROTÉCNICA CREA Nº 71649-AA
ART CREA Nº 28020/2013 ART CREA Nº 16845/2014
email: marcoshesquita@hotmail.com email: marcelopondcati@yahoo.com.br
PROPRIETÁRIO: ENDEREÇO ATTOMEM REGISTRADO - LEI 5194/66

OBRA: CER III TIPO 03 (FÍSICO-INTELECTUAL+AUDITÓRIO) PROJETO: INST. ELÉTRICA

TÍTULO: DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS CHUVEIRO ELÉTRICO

ENDEREÇO: 09 | FOLHA(S): A0

ETAPA: EXECUTIVO

Prefeitura e Construtora Ltda.
Dal.I. Av. Tancredo Neves, 423,
Sala 07, Cond. Ipiranga Fe. 10
Florianópolis (32) 3242-5001
e-mail: engenharia@engenhariaconstrutora.com.br

TEQ10

DATA	ESCALA	DESENHO	CODIGO/NOVOS	REVISÃO
Outubro/2014	1/75	Arq. Abia Vieira	Arq. Abia Vieira Engº Renato Gonçalves	03

PRANCHA: EL 04