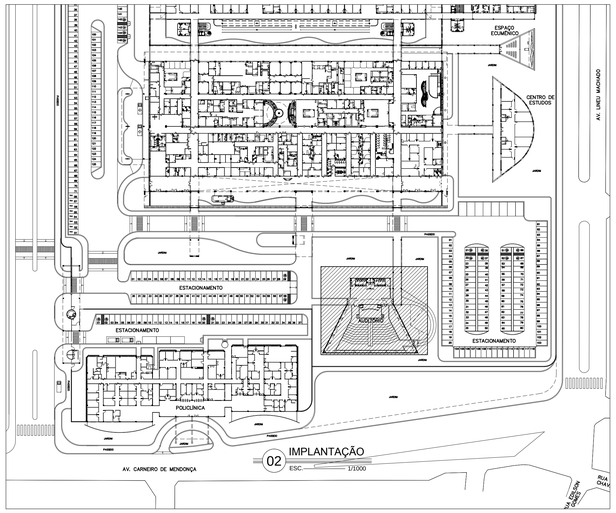
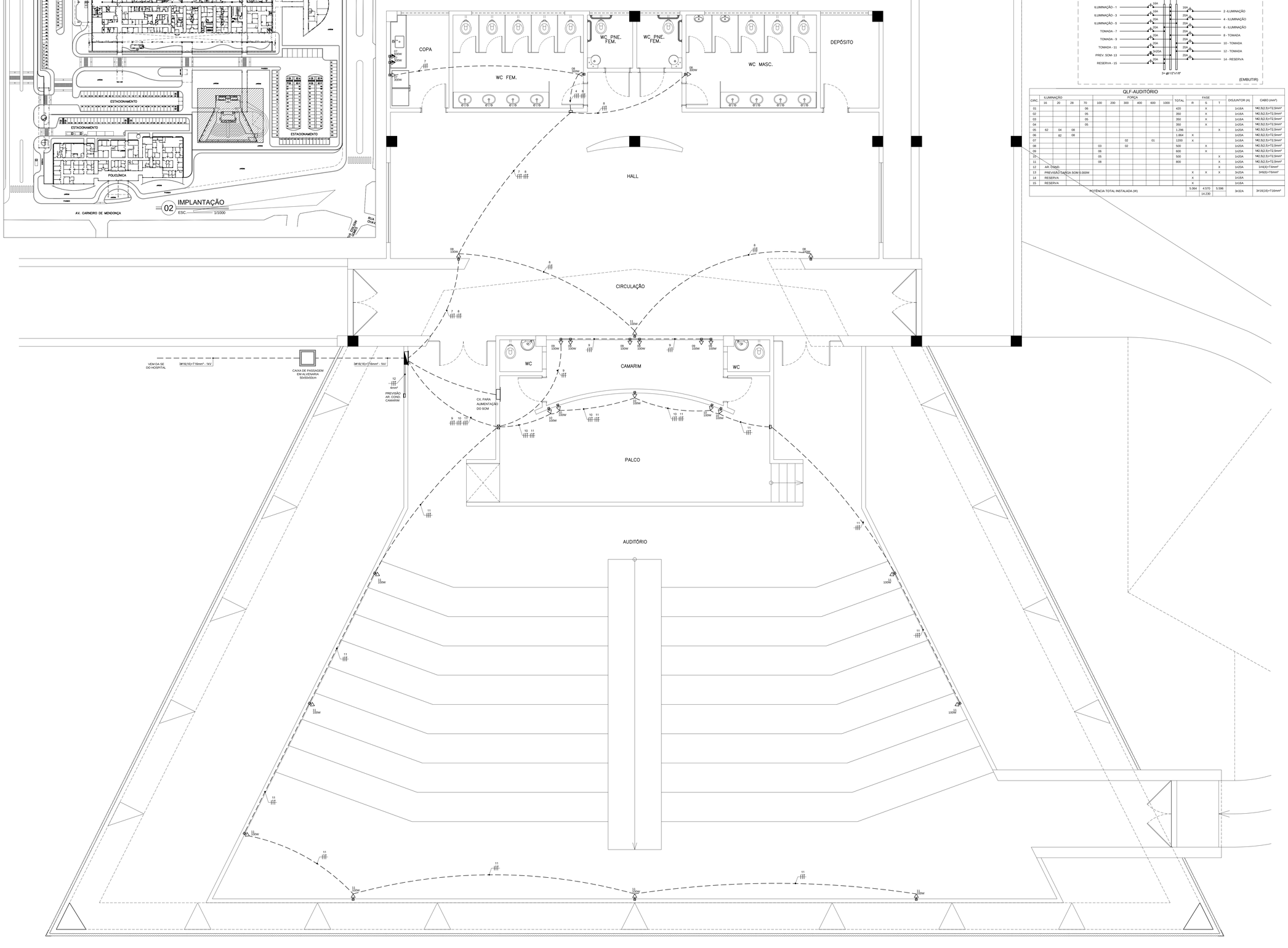
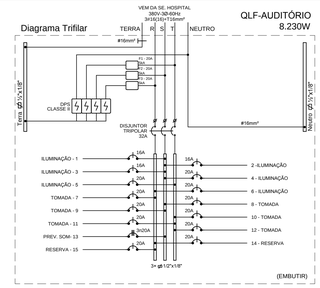


02 IMPLANTAÇÃO
ESC. 1/1000



01 PLANTA BAIXA- FORÇA (AUDITÓRIO)
ESC. 1/50



QLF-AUDITÓRIO

CIRC.	ILUMINAÇÃO 16	20	28	70	FORÇA 100	200	300	400	600	1000	TOTAL	FASE R	S	T	DISJUNTOR (A)	CABO (mm²)
01				06							420		X		1x16A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
02				05							350		X		1x16A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
03				05							350		X		1x16A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
04				05							350		X		1x20A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
05	62	04	08								1.246			X	1x20A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
06		82	08								1.664	X			1x20A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
07						02			01		1200	X			1x16A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
08					03		02				500		X		1x20A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
09					06						600		X		1x20A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
10					05						500			X	1x20A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
11					08						800			X	1x20A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
12	AR. COND.													X	1x20A	1x4(4)+T4mm²
13	PREVISÃO TARIFA SOM 3.000W											X	X	X	3x20A	3#6(6)+T6mm²
14	RESERVA											X			1x16A	
15	RESERVA											X			1x16A	
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)												5.064	4.570	5.596	3x32A	3#16(16)+T16mm²
													14.230			

LEGENDA

- QUADRO METÁLICO DE EMBUTIR COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO PELO SISTEMA DE BANHO QUÍMICO E COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP-54 FECHO TIPO TRIÂNGULO. VER DIAGRAMA UNIFILAR MONTAGEM A H=1,50 DO PISO PRONTO.
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO FAB. TIGRE OU SIMILAR.
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA PAREDE ou APARENTE NA ESTRUTURA FAB. TIGRE OU SIMILAR.
- CAIXA 4"x2" EM PVC. FAB.: TIGRE OU SIMILAR. TAMPA CEGA 4"x2" FAB. PIAL LEGRAND OU SIMILAR
- CAIXA 4"x4" EM PVC. FAB.: TIGRE OU SIMILAR. TAMPA CEGA 4"x4" FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
- CAIXA 4"x4" OCTOGONAL FUNDO MÓVEL EM PVC FAB.: TIGRE OU SIMILAR.
- LUMINÁRIA TIPO ARANDELA EM CAIXA HEXAGONAL 3x3" PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA POT. 16W. TOTALMENTE EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO LEITOSO. FAB. LUMINÁRIAS PROJETO. REF. 03025.
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO OU SOBREPOR NA LAJE PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W COM DIFUSOR. CORPO / REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ NA COR BRANCA FAB. ITAIM. REF. 2104.
- LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 20W. DUPLAS. 2 PINOS. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI/PÓ NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO JATEADO. NECESSITA REATOR ELETROMAGNÉTICO. FAB. ITAIM. REF. CIANITA
- LUMINÁRIA PENDENTE INDUSTRIAL ABERTO PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W. CAIXA REDONDA NO CORPO DA LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO PINTADO NAS CORES BRANCO OU CINZA MARTELLADO. FIXAÇÃO COM GANCHO PARA ELETROCALHA. SOQUETEIRA EM AÇO REPUXADO. FAB.: LUMINÁRIAS PROJETO. REF. B-1129P
- INTERRUPTOR UMA SEÇÃO EM Cx 4x2 h= 1,10m DO PISO PRONTO FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
- INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES EM Cx 4x2 h= 1,10m DO PISO PRONTO FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
- INTERRUPTOR TRÊS SEÇÕES EM Cx 4x2 h= 1,10m DO PISO PRONTO FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
- INTERRUPTOR DO TIPO THREE WAY EM Cx 4x2 h= 1,10m DO PISO PRONTO FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO (220V) EM CX. 4"X2" A H=0,30m DO PISO PRONTO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO (220V) EM CX. 4"X2" A H=1,10m DO PISO PRONTO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO (220V) EM CX. 4"X2" A H=2,10m DO PISO PRONTO
- TOMADA COM 2 RJ45 PARA VOZ/ DADOS EM Cx. 4"x2" A h=30cm DO PISO PRONTO
- TOMADA COM 2 RJ45 PARA VOZ/ DADOS EM Cx. 4"x2" A h=1,10m DO PISO PRONTO
- INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE, PASSA E DESCE RESPECTIVAMENTE
- INDICAÇÃO DE MUDANÇA DE NÍVEL SOBE E DESCE RESPECTIVAMENTE

OBS:
-OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS TERÃO DIÂMETRO DE Ø3/4"
-FIAÇÃO NÃO COTADA SERÁ DE BITOLA DE 2,5mm²
-OBSERVAR NORMA DE CORES PARA OS CONDUTORES ELÉTRICOS: FASE (VERMELHA, BRANCA, PRETA) NEUTRO(AZUL) TERRA(VERDE).
-ALTERAÇÕES NO NÚMERO DE TOMADAS OU TIPO DE LÂMPADA IMPLICAM EM UMA POSSÍVEL MUDANÇA NA PROTEÇÃO DO CIRCUITO E DEVEM SER PREVIAMENTE COMUNICADAS AO PROJETISTA.
-USAR BUCHA E ARRUELA EM TODA CONEXÃO DE ELETRODUTO COM CAIXA DE PASSAGEM
-DEIXAR ARAME GUIA N18BWG EM TODA TUBULAÇÃO SECA
-TODAS AS EMENDAS DE FIOS DEVEM SER FEITAS NAS CAIXAS DE PASSAGEM.
-TODOS OS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (POSTE, QUADROS, LUMINÁRIAS E ETC) DEVEM SER ATERRADOS
-OS ELETRODUTOS APARENTES SERÃO EM ALUMÍNIO
-CONSIDERADO 11% DE PERDA COM REATOR ATENDENDO A NBR 5410.

Revisão nº	Descrição	Data	Projetista

APROVO | ISS--C

CREA | ISS--P

PROPRIETÁRIO
PROJETO
CALCULO
CONSTRUÇÃO

SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Prefeitura de Fortaleza

Unidade/Orgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

Nome do projeto: HOSPITAL DA MULHER - AMPLIAÇÃO - BLOCO AUDITÓRIO

Disciplina: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | Data: 05/2014

Título da folha: PLANTA BAIXA FORÇA AUDITÓRIO LEGENDA * | Escala: 1/50 SEM *

Responsável técnico: MARCUS ANTONIUS GUILHERME CASTRO
RNP 0601860088

Coord. elab. de projetos: ANA MANUELA M. NOGUEIRA
RNP 060088998-0

Folha: 01/02

Arquivo: \\ELETRON2\Sala Tecnica\2014_PROJETOS\020_2014_HDM_AMPLIAÇÃO

Desenho: ALEX

Os direitos autorais deste documento pertencem à empresa PRO Engenharia Ltda.

PAPEL- A0
841mm
1189mm