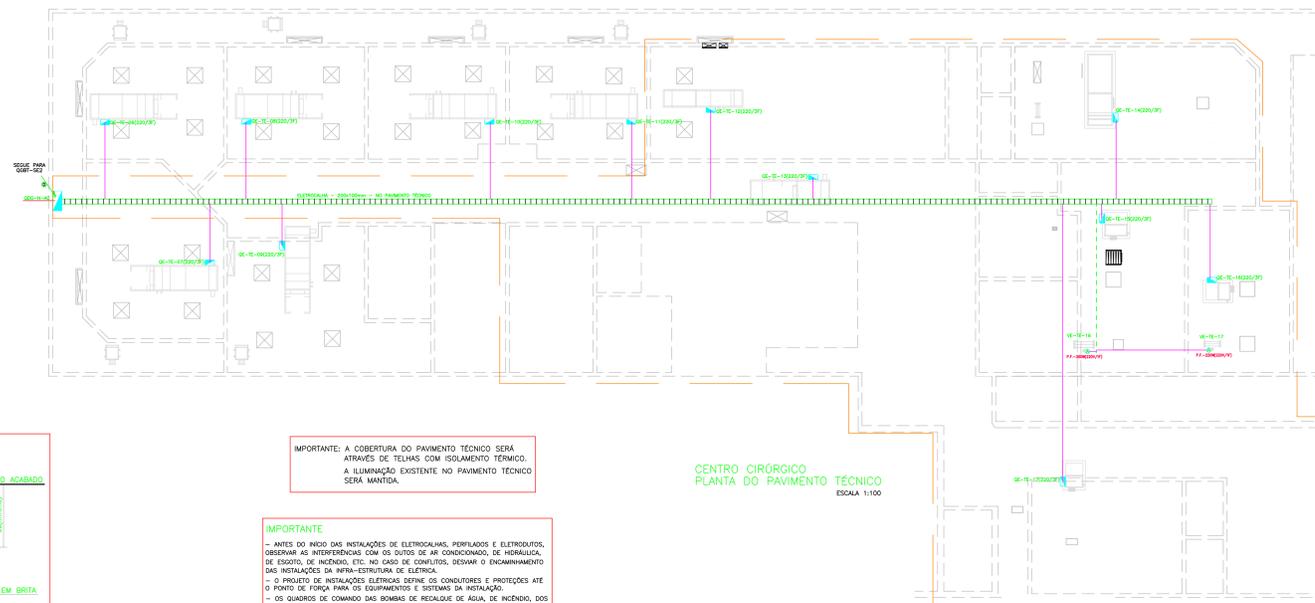


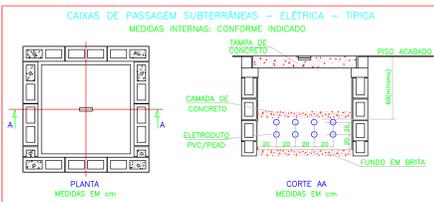
LEGENDA DE TUBULAÇÃO E FIAÇÃO

- ① 3F(1200PR); NF(1200PR); TF(200PV) - 44" - ALIMENTA GLF-E-CC
- ② 24(3F(1200PR); NF(1200PR); TF(200PV)) - 24" - ALIMENTA ODS-N-CC
- ③ 3F(700PR); NF(350PR); TF(200PV) - 43" - ALIMENTA AUTOCALDE OSA
- ④ NF(1200PR); NF(1200PR); TF(200PV) - 44" - ALIMENTA ODS-N-CC
- ⑤ 3F(1200PR); NF(700PR); TF(200PV) - 44" - ALIMENTA ODS-ITM
- ⑥ 4(3F(2400PR); NF(1200PR); TF(200PV)) - 44" - ALIMENTA OSA-DAG

CENTRO CIRÚRGICO
PLANTA DO PAVIMENTO TÉCNICO
ESCALA 1:100



CENTRO CIRÚRGICO
PLANTA DO PAVIMENTO TÉCNICO
ESCALA 1:100



IMPORTANTE: A COBERTURA DO PAVIMENTO TÉCNICO SERÁ ATRAVÉS DE TELHAS COM ISOLAMENTO TÉRMICO. A ILUMINAÇÃO EXISTENTE NO PAVIMENTO TÉCNICO SERÁ MANTIDA.

IMPORTANTE

- ANTES DO INÍCIO DAS INSTALAÇÕES DE ELETRICIDADE, PERIFERIAS E ELETRÔNICOS, OBSERVAR AS INTERFERÊNCIAS COM OS DUTOS DE AR CONDICIONADO, DE HIDRÁULICA, DE ESCOTO, DE INCÊNDIO, ETC. NO CASO DE CONFLITOS, DESVIAR O ENCAMINHAMENTO DAS INSTALAÇÕES DA INFRA-ESTRUTURA DE ELÉTRICA.
- O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEFINE OS CONDUTORES E PROTEÇÕES ATÉ O PONTO DE FORÇA PARA OS EQUIPAMENTOS E SISTEMA DA INSTALAÇÃO.
- OS QUADROS DE COMANDO DAS BOMBAS DE RECALQUE DE ÁGUA DE INCÊNDIO, DOS ELEVADORES, DOS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO, DOS EXAUSTORES, ETC. SERÃO PROJETADOS E FORNECIDOS JUNTOS COM OS RESPECTIVOS EQUIPAMENTOS.
- CONSULTAR O PROJETISTA SE HOUVER DÚVIDAS, OU OCORREREM ALTERAÇÕES, OU SE ALGUMA SOLUÇÃO PROPOSTA NESTE PROJETO NÃO PUDESSER ATENDIDA.
- AVISAR ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

- LEGENDA**
- INTERRUPTOR SIMPLES - h=1,50m
 - INTERRUPTOR PARALELO - h=1,50m
 - TOMADA 2P+T/127V-20A - h=1,50m
 - TOMADA 2P+T/127V-10A - h=2,20m
 - TOMADA 2P+T/220V-20A - h=1,50m
 - PONTO DE FORÇA 2P+T/220V-20A - h=2,20m
 - PONTO P/ CHUVEIRO 2P+T/220V - h=2,20m
 - PONTO P/ AR CONDICIONADO 2P+T/220V
 - PONTO DE FORÇA 3F+N+T/220V
 - PONTO P/ MICROEXAUSTOR 2P+T/127V - comandado pelo interruptor
 - PONTO P/ REGUA DE UTILIDADES - h=1,60m
 - CONDULETE DE ALUMÍNIO
 - BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA NO TETO - VER NOTAS 14 e 15
 - BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA NA PAREDE - VER NOTAS 14 e 15
 - PONTO PARA TELEFONE - h=1,50m
 - PONTO PARA DADOS - h=1,50m
 - PONTO PARA W-FI - h=2,20m
 - PONTO PARA TV - h=1,50m
 - PONTO PARA TV - h=1,50m
 - ELETRÓDUTO PELO TETO (ACIMA DA LAJE) / PAREDE
 - ELETRÓDUTO EMBUTIDO NO PISO
 - PERFILADO GALVANIZADO 38x38mm - ACIMA DA LAJE
 - ELETRICALHA GALVANIZADA 200x100mm - NO PAV. TÉCNICO
 - ELETRICALHA GALVANIZADA 300x100mm - NO PAV. TÉCNICO
 - CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
 - QUADRO DE DISJUNTORES ELÉTRICA - h=1,50m (centro a piso)
 - CAIXA DE PASSAGEM P/ SINUS - 40x40x120mm - h=1,50m (centro a piso)
 - ELETRÓDUTO QUE SEGUIR PARA NÍVEL SUPERIOR
 - ELETRÓDUTO QUE SEGUIR PARA NÍVEL INFERIOR

- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - MEMORIAL DESCRITIVO**
LER ANTES DE INICIAR OS SERVIÇOS
- 1 - ELETRÓDUTO EMBUTIDO EM ALVENARIA/PISO: PVC NÃO PROPAGADOR DE CHAMA
 - 2 - ELETRÓDUTO APARENTE (NÃO EMBUTIDO): METÁLICO / GALVANIZADO
 - 3 - CONDUTORES PARA USO INTERNO: CABOS DE COBRE, FLEX. ISOL. 450/750V-AFLUMEX 30°C PARA USO EXTERNO SUBTERRÂNEO: UNIPOLARES DE COBRE, FLEX. ISOL. 0,6/1,0KV-EPB 80°C
 - 4 - ELETRÓDUTO NÃO COTADO PARA ELÉTRICA: 43/4" (25mm)
 - 5 - ELETRÓDUTO NÃO COTADO PARA SINUS (DADOS/TELEFONIA/TV): ø1" (32mm)
 - 6 - PARA SEÇÃO DOS CONDUTORES VER RESPECTIVO QUADRO DE CARGAS. CONDUTOR DE RETORNO PARA ILUMINAÇÃO: ø1,5mm²
 - 7 - MANTER DISTÂNCIA DE 50mm ENTRE OS DUTOS DAS REDES ELÉTRICAS E OS DUTOS DAS REDES DE INFORMÁTICA, DE TELEFONIA E DE TV
 - 8 - OS REATORES PARA LÂMPADAS DE DESCARGA SERÃO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (F.P.>0,92) LÂMPADAS LED SERÃO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (F.P.>0,92) - TENSÃO: 100 a 240 VOLTS
 - 9 - AS CURVAS 90°, QUANDO NECESSÁRIAS SERÃO DE RAIO LONGO
 - 10 - OS MODELOS DAS LÂMPADAS SERÃO DEFINIDOS PELO CLIENTE, CONF. MODELOS JÁ ADOTADOS
 - 11 - LOCALIZAR OS PONTOS PELOS DESENHOS DE ARQUITETURA E DE EQUIPAMENTOS
 - 12 - AS RESISTÊNCIAS DOS CHUVEIROS, AQUECEDORES E TORNEIRAS ELÉTRICAS SERÃO BUNDADAS OU ENCAPSULADAS, COM CORRENTES DE FUGA COMPATÍVEIS COM DISJUNTORES DR 30mA
 - 13 - AS TOMADAS SERÃO CONFORME PADRÃO DEFINIDO NA NBR 14136. AS TOMADAS EM 220V SERÃO IDENTIFICADAS COM ETIQUETAS ADEQUADAS
 - 14 - AS ELETRICALHAS E SEUS ACESSÓRIOS SERÃO GALVANIZADOS E ATERRADOS
 - 15 - ANTES DA EXECUÇÃO DOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ALARME E DETECÇÃO, CONFIRMAR A LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS PELO PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO ANALISADO E LIBERADO PELO CORPO DE BOMBEIROS
 - 16 - AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS COMPONENTES DO SISTEMA DE DETECÇÃO, ALARME E COMBATE A INCÊNDIO ESTÃO DEFINIDAS NO PROJETO ESPECÍFICO ANALISADO E LIBERADO PELO CORPO DE BOMBEIROS
 - 17 - TODOS OS COMPONENTES DA INSTALAÇÃO NÃO DESTINADOS À CONDUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA, INCLUSIVE ELETRICALHAS, SERÃO ATERRADOS
 - 18 - ESTE PROJETO NÃO CONTEMPLA REDES DE CABOS DOS SISTEMAS DE TELEFONIA, TV, DADOS E SISTEMA DE CHAMADA DE ENFERMAGEM
 - 19 - O PONTO DE ENTREGA DA INSTALADORA DE ELÉTRICA SERÁ NOS PONTOS INDICADOS. AS INTERLIGAÇÕES ENTRE AS UNIDADES EMPORRADORAS E AS UNIDADES CONDICIONADORAS DE AR CONDICIONADO SERÃO EXECUTADAS PELA INSTALADORA DE AR CONDICIONADO
 - 20 - TODOS OS COMPONENTES DA INSTALAÇÃO SERÃO CERTIFICADOS PELO INMETRO
 - 21 - SE HOUVER DÚVIDAS OU ALTERAÇÕES NO PROJETO, CONSULTAR O PROJETISTA ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES.
 - 22 - A INSTALADORA ENTRA LAJADO DE CONFORMIDADE DAS INSTALAÇÕES, NO FINAL DOS SERVIÇOS, COM A ENTREGA DA OBRA

CÓDIGO DE CORES PARA CONDUTORES (SUGERIDO)

FASES: PRETO, BRANCO E VERMELHO
NEUTRO: AZUL CLARO
TERRA (PE): VERDE
RETORNO: DEBEM CORES

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO: PEDRO CARLOS SANTOS BATISTUZZO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA 0600410400
ART PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 28027230220717728

REVISÃO	DATA	RESP.	EMISSÃO INICIAL	MODIFICAÇÕES
01	JUNHO/22	P.B.	EMISSÃO INICIAL	

PEDRO CARLOS SANTOS BATISTUZZO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA 0600410400
Fone: (15)3221-5018 - e-mail: pedro.batistuzzo@gmail.com

CLIENTE: IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SOROCABA

LOCAL: AV. SÃO PAULO, 750 - SOROCABA-SP

TÍTULO: REFORMA DO BLOCO A - CENTRO CIRÚRGICO
PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ALIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO
DIAGRAMAS DE INTERLIGAÇÕES DOS QUADROS ELÉTRICOS

ESC. 1:100 DES. JMB

ELETRICA

FOLHA BLOCO A CIRUC EL-04 REVISÃO 01