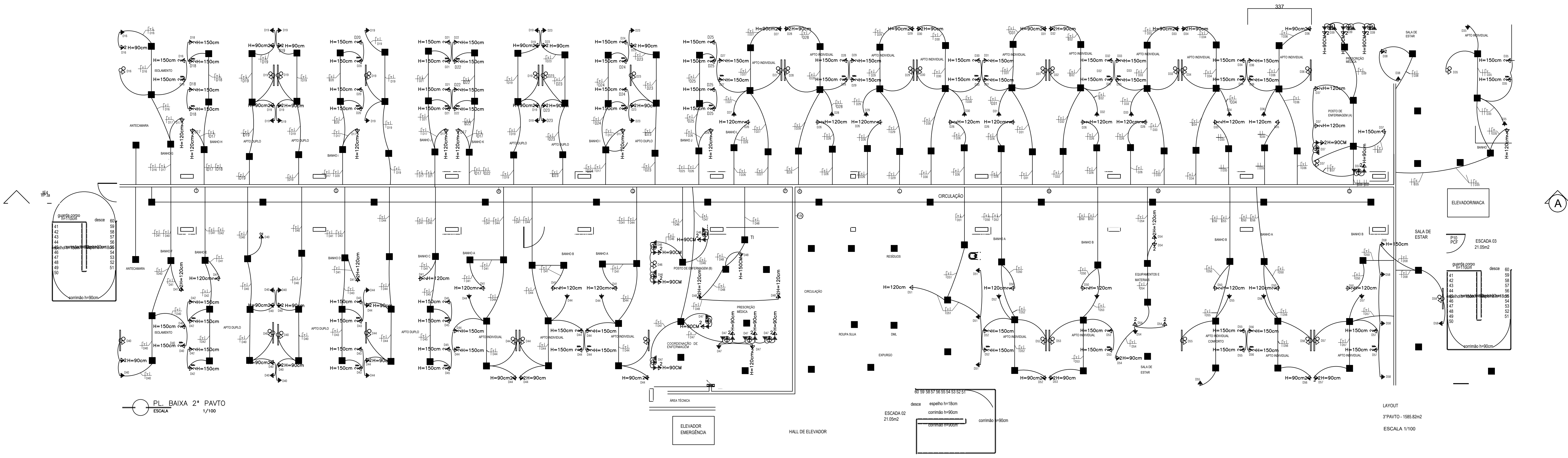




LEGENDA

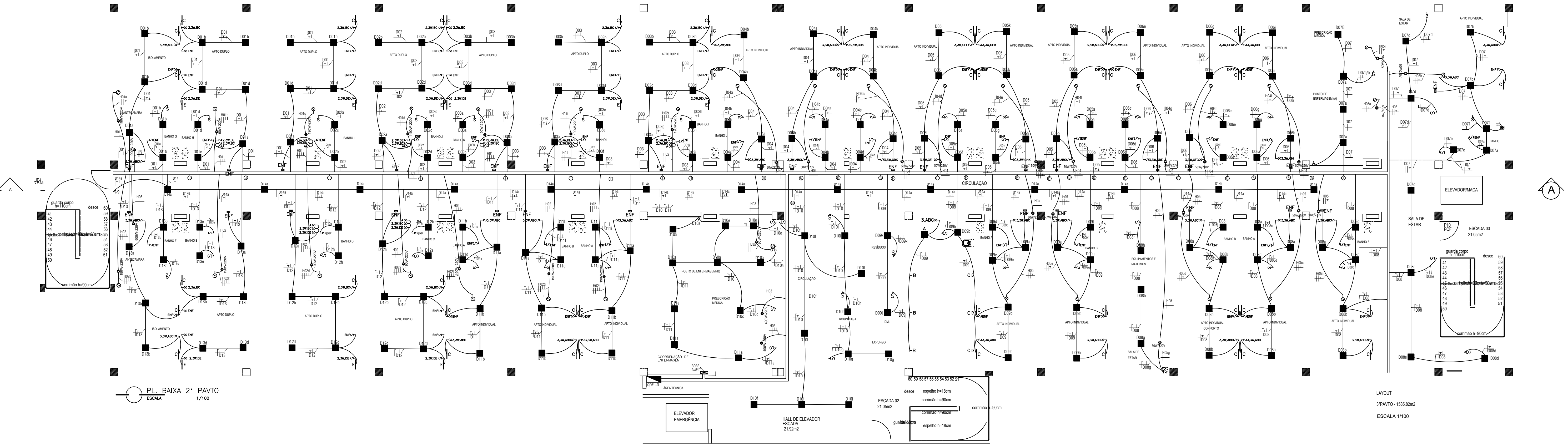
- TOMADA BAIXA - H=40CM
- TOMADA BAIXA DUPLA - H=40CM
- TOMADA MÉDIA - VER ALTURA
- TOMADA MÉDIA - VER ALTURA
- TOMADA COMPUTADOR - H=30CM
- TOMADA TELEFONE - H=30CM
- ANTENA TV - H=170CM
- TOMADA ALTA - H=170CM

SIMBOLOGIA ELÉTRICA

- ELETRODUTO FLEXÍVEL INSTALADO NO TETO - 1" QUANDO NÃO COTADO
- ELETRODUTO FLEXÍVEL INSTALADO NO PAREDE - 1" QUANDO NÃO COTADO
- ELETRODUTO FLEXÍVEL INSTALADO NO PISO - 1" QUANDO NÃO COTADO
- ELETROCALHA 300x300x300mm
- PERFILADO METÁLICO 38x38mm
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR - CAA01-E414 62x82CM - LUMICENTER OU SIMILAR EM LED
- ⊕ PONTO DE REDE - H=30CM
- ⊖ TOMADA TELEFONE - H=30CM
- ⊞ CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO FUNDIDO DE 300x300x120mm
- ⊞ INTERRUPTOR PARA ADIONAMENTO DE AR CONDICIONADO

NOTAS GERAIS:

- TODAS AS COTAS EM METROS.
- A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO AUTOR, NESTE PROJETO, ESTARÁ CONDICIONADA À EXECUÇÃO PELO DO MESMO.
- A LISTA DE MATERIAIS DEVERÁ SER CONFERIDA NO MOMENTO DE EXECUÇÃO DA OBRA.
- O POSICIONAMENTO DAS TOMADAS, LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E ELETRODUTOS PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES DE ACORDO COM AS INTERFERÊNCIAS NÃO PREVISTAS NO PROJETO, NO MOMENTO DA INSTALAÇÃO.
- NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.
- O QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO DEVERÁ SER BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA, SUPRESSORES DE SURTO E OS NÓS CIRCUITOS ESPECIFICADOS.
- O TAGEAMENTO/IDENTIFICAÇÃO DOS QUADROS E DISJUNTORES DEVERÁ SER REALIZADO COM BASE NO QUADRO DE CARGAS PRESENTE, UTILIZANDO ANÁLISES PLÁSTICAS NOS CARGOS E PLÁQUETAS EM ACRÍLICO E OS CIRCUITOS PARCIAIS E PARA A IDENTIFICAÇÃO EXTERNA DO QUADRO.
- TODA FAIXA ELÉTRICA INTERNA ATENDERÁ A UM PADRÃO ÚNICO DE CORES, UTILIZANDO A COR VERMELHA/PRETA PARA AS FASES (L, N, PE), COM ALTA PARA O CONDUTOR NEUTRO, COM VERDE PARA O TERMINAL/CONDUTOR DE PROTEÇÃO E TERRA E ISOLAMENTO DE PVC 70/175/50.
- O LAYOUT DOS QUADROS E APENAS ORIENTATIVO, PODENDO SOFRER MUDANÇAS NO MOMENTO DA MONTAGEM.
- NO INTERIOR DOS QUADROS TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER TAGEADOS, ORGANIZADOS E DEVIDAMENTE AMARRADOS COM ABRAÇADEIRAS DE NYLON.
- NA PARTE INTERNA DA PORTA DE CADA QUADRO DEVERÁ SER AFIADO DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS CONTEÚDO AS INFORMAÇÕES DAS CARGAS ALIMENTADAS.
- OS BLOCOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PODERÃO SER INSTALADOS NO TETO OU NA PAREDE.
- OS CONDUTORES COM GEÃO ACIMA DE 10 mm² TERÃO DE SER CABOS.
- AS EMENDAS EM FAIXA ELÉTRICA SOMENTE SERÃO EXECUTADAS EM CAIXAS DE PASSAGEM. AS EMENDAS EM FAIXA DE ATÉ 18mm² SERÃO ISOLADAS (ESTANADAS) E POSTERIORMENTE ISOLADAS COM FITA ANTI-CHAMA DA 3M OU EQUIVALENTE. A FITA ISOLANTE DEVERÁ SER APLICADA COM UM MÍNIMO DE CAMADAS E QUE COBRE A POSSIBILIDADE DE VIBRAÇÃO. DEVE-SE APLICAR A CAMADAS DE FITA ISOLANTE PARA GARANTIR MELHOR PROTEÇÃO CONTRA ABRASÃO E CHOQUE MECÂNICO.
- AS TOMADAS A SEREM INSTALADAS DEVEM ATENDER AS NORMAS BRASILEIRAS NBR 5410 E NBR 14136. SEREM DO TIPO PADRÃO BRASILEIRO COM 2 PÓLOS MAIS TERRA, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 10A E 20A, ISOLAMENTO DE 250V E FASEADAS.
- OS DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO A SEREM UTILIZADOS NOS CIRCUITOS DA REDE DE ENERGIA DEVERÃO SER DO TIPO COMPACTO - Norma DIN (ver o diagrama) COM CORRENTE NOMINAL E TENSÃO DE TRABALHO ADEQUADOS AO PROJETO E CORRENTE DE RUPTURA (curto-circuito) PARA NO MÍNIMO 54 - CURVA C.
- OS DISJUNTORES COM CORRENTE NOMINAL ACIMA DE 10 A, NÃO SERÃO MAIS DO TIPO COMPACTO E DEVERÃO POSSUIR CORRENTE DE RUPTURA DE NO MÍNIMO 10 KA EM 220 V. OS DISJUNTORES COM CORRENTE NOMINAL ACIMA DE 150 A DEVERÃO POSSUIR CORRENTE DE RUPTURA DE NO MÍNIMO 20KA EM 220V - CURVA C.
- TODAS AS CONEXÕES EFETUADAS COM OS DISJUNTORES E BARRAMENTOS DEVERÃO SER EFETUADAS COM CONECTORES PRE-ISOLADOS DO TIPO CLAU, OU PIVO, O QUAL FORMARÁ APROPRIADO.
- AS LOCAÇÕES PARA AS LUMINÁRIAS DE PAREDE ATRAVÉS DE PARAFUSO DE 3 PISOS DE 2,5 mm, EM 750V, CONTEÚDO UM PLUG 2P + T, 10A/250V, PIVÔ CILÍNDRICO DE 4mm E TOMADA 2P + T, 10A/250V, PIVÔ CILÍNDRICO DE 4mm.
- A TUBULAÇÃO ELÉTRICA E DE USO EXCLUSIVO DA MESMA DEVERÃO SER INSTALADO TUBULAÇÃO EXCLUSIVA PARA O CIRCUITO DE TELEFONE/ANTENA DE TV.
- OS QUADROS DE ENERGIA SERÃO EM CHAPA DE Aço 2A (0,6mm) COM TRATAMENTO CONTRA CORROSÃO, INSTALAÇÃO DE SOBREPORTE COM BARRAMENTO TRAFÉSSICO E COM CAPACIDADE DE DISJUNTORES DE ACORDO COM O PROJETO, MAIS BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP 54.
- AS BARRAS DE NEUTRO E TERRA DEVERÃO TER FURAÇÃO SUFICIENTE PARA QUE SEJA CONECTADO APENAS 1 CABO POR PARAFUSO.
- EXECUTAR BALANÇAMENTO DE FASES, NOS QUADROS ELÉTRICOS, DURANTE A OBRA.
- O CONSTRUTOR DEVERÁ FAZER AS BUAUTY DOS PROJETOS, APÓS A CONCLUSÃO DA OBRA.
- ANTES DA MONTAGEM DOS QUADROS, APRESENTAR PROJETO DOS MESMOS COM LAYOUT, DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES, FABRICANTE DOS COMPONENTES, DIMENSÕES, ETC. PARA APROVAÇÃO E APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.
- O PROJETO DEVE SER EXECUTADO EM PARTES, COMO MOSTRA A DIVISÃO E PRIMORDIAL, QUE SEJA EXECUTADA A PARTE "A" DO PROJETO ATÉ DA PARTE "B", SENDO A PARTE "A" ALIMENTADA POR INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ATÉ A OBRA ESTAR COMPLETAMENTE CONCLUÍDA.
- A SUBESTAÇÃO EXISTENTE POSSUI CAPACIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER A DEMANDA DE CARGA A SER UTILIZADA PELO SETOR IMAGEM, O ALIMENTADOR GERAL DO SETOR DEVERÁ SER INSTALADO NO QGBT GERAL DO HOSPITAL.



LEGENDA DA ARQUITETURA

- TOMADA BAIXA - H = 30CM
- TOMADA MÉDIA - H = 110CM
- TOMADA ALTA - H = 180CM
- TOMADA CHUVEIRO - H = 220CM
- INTERRUPTOR SIMPLES - H = 110CM
- PONTO DE REDE - H = 180CM
- PONTO DE REDE - H = 30CM
- TOMADA TELEFONE - H = 30CM
- ANTENA DE TV - H = 180CM
- PONTO DE CÂMERA DE VIDEO MONITORAMENTO

03				
02	REVISÃO DA ARQUITETURA	08/08/2018	VICTOR	
01	REVISÃO DA ARQUITETURA	05/04/2017	CACIO	
00	EMIÇÃO INICIAL	12/12/2016	CACIO	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO	APROVAÇÃO

HOSPITAL SÃO CAMILO

OBRA:	ANTERPROJETO	FOLHA:	1 / 2
PROJETO:	ELETRICO	CONTEÚDO DA FOLHA:	DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS 3º PAVIMENTO
PROPRIETÁRIO:	HOSPITAL SÃO CAMILO	DATA:	04/2018
RESP. TÉCNICO PROJETO:	LEOCACIO FABRIS / CREA-ES 9374/D	DATA:	04/2018
ENDEREÇO:	RUA MANOEL PEREIRA PINTO, 300 - SÃO CAMILO - ARAUCÁRIA - ES	DATA:	08/2018
AUTOR DO PROJETO:	LEOCACIO FABRIS / CREA-ES 9374/D	DATA:	08/2018
	LEOCACIO FABRIS / CREA-ES 9374/D	DATA:	08/2018

FORMATO: A0 1188 x 841 mm