

| SIMBOLÓGIA | TELECOMUNICAÇÕES, TELEFONIA E COMUNICAÇÃO DE DADOS (VDT) |
|------------|--|
| | PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES (VOZ E DADOS) COM 1 CONECTOR RJ-45, MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2" EMBUTIDA NA PAREDE - h= ALTURA DA TOMADA DE ENERGIA AO LADO |
| | PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES (VOZ E DADOS) COM 2 CONECTORES RJ-45, MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2" EMBUTIDA NA PAREDE - h= ALTURA DA TOMADA DE ENERGIA AO LADO |
| | PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES (DADOS) COM 1 CONECTOR RJ-45, MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2" EMBUTIDA NA PAREDE - h= ALTURA DA TOMADA DE ENERGIA AO LADO (PARA O SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE SINAL DE TV PELA REDE) |
| | PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES (VOZ E DADOS) COM 2 CONECTORES RJ-45, MONTADO NO MOBILIÁRIO |
| | PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES (VOZ E DADOS) COM 1 CONECTOR RJ-45, MONTADO EM CAIXA 4"x2" EMBUTIDA NO PISO, COM TAMPÃO DE LATAO BASCULANTE |
| | PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES (VOZ E DADOS) COM 2 CONECTORES RJ-45, MONTADO EM CAIXA 4"x2" EMBUTIDA NO PISO, COM TAMPÃO DE LATAO BASCULANTE |
| | PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES (VOZ E DADOS) COM 2 CONECTORES RJ-45, MONTADO EM CAIXA TIPO CONDULETE, h= ALTURA DA TOMADA DE ENERGIA AO LADO |
| | PONTO DE ALIMENTAÇÃO PARA ACCESS POINT, COM 1 CONECTOR RJ-45, MONTADO EM CAIXA TIPO CONDULETE ACIMA DO FORRO - h=2,30m (A INTERLIGAÇÃO ENTRE O CONECTOR E O ACCESS POINT DEVERÁ SER EFETUADA ATRAVÉS DE PATCH-CORD APROPRIADO) |
| | RACK PARA EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES (VOZ E DADOS) |
| | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO (TELECOMUNICAÇÕES) |
| | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO (FIBRAS ÓPTICAS) |

| SIMBOLÓGIA | CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO (CFTV) |
|------------|---|
| | CÂMERA DE CFTV FIXA INSTALADA EM DOME INTERNO (ACESSÓRIOS INDICADOS EM MEMORIAL) |
| | CÂMERA DE CFTV FIXA INSTALADA EM CAIXA À PROVA DE TEMPO (ACESSÓRIOS INDICADOS EM INDICADOS EM MEMORIAL) |
| | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO (CFTV-SINAL) |

| SIMBOLÓGIA | CONTROLE DE ACESSO (CA) |
|------------|--|
| | PONTO PARA FECHO ELETROMAGNÉTICO PARA CONTROLE DE ACESSO, COM ALIMENTAÇÃO A PARTIR DA CAIXA DA LETORA |
| | PONTO PARA SENSOR DE PORTA, MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2", EMBUTIDA NA PAREDE - h=0,20m ACIMA DO BATEANTE DA PORTA |
| | BOTÃO DESTRAVA PORTA DO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO, MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2", EMBUTIDA NA PAREDE - h=1,10m DO PISO ACABADO |
| | PONTO PARA LETORA DE CARTÃO POR PROXIMIDADE DO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO, MONTADA EM CAIXA 4"x2"x2" - h=1,10m DO PISO ACABADO |
| | BOTÃO DE LIBERAÇÃO DA PORTA (EMERGENCIA), MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2" - h=1,10m DO PISO ACABADO |
| | PONTO PARA 2 LETORAS DE CARTÃO POR PROXIMIDADE (ENTRADA E SAÍDA) DO CONTROLE DE ACESSO PARA CATRACA COM 3 COMANDOS (ENTRADA, SAÍDA E BRAÇO "QUE CA") E SUPERVISÃO (ENTRADA E SAÍDA) ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE CAIXA 4"x4" EM ALUMINIO NO PISO |
| | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NA PAREDE OU TETO (CONTROLE DE ACESSO) |
| | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NO PISO (CONTROLE DE ACESSO) |
| | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO (CONTROLE DE ACESSO) |

| DEFINIÇÃO DAS RÉGUAS | | TOMADAS | | | ILUMINAÇÃO | | | TELECOMUNICAÇÕES | SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM | MONITORAÇÃO CARDÍACA | GASES |
|----------------------|---------------------------------------|--------------|------------|--------------|---------------|--------------|---------------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|--|
| RÉGUA | LOCAL | TOMADAS 220V | PINO TERRA | TOMADAS 127V | INT. PARALELO | INT. SIMPLES | 2X LÂMPADAS 14W - REATOR DE 40P | TOMADA RJ-45 (VOZ/DADOS) | CHAMADA, PRESENCIA E CANCELAMENTO (COM VOZ) | TOMADA RJ-45 (MONITORAÇÃO CARDÍACA) | GASES MEDICINAIS |
| R1 | QUARTO - INTERNAÇÃO/OBSERVAÇÃO | 01 | - | 03 | - | 02 | 01 | 02 | 01 | - | 1 OXIGÊNIO, 1 VÁCUO 1 AR COMPRIMIDO |
| R2 | SALA CIRÚRGICA - TOMOGRAFIA - RAIOS-X | 03 | 01 | 03 | - | - | - | 02 | 01 | - | 1 OXIGÊNIO, 1 VÁCUO 1 AR COMPRIMIDO 1 ÓXIDO NITROSO |
| R3 | RPA E HOSPITAL DIA | 02 | 01 | 06 | - | 02 | 01 | 02 | 01 | 01 | 1 OXIGÊNIO, 1 VÁCUO 1 AR COMPRIMIDO |
| R4 | CONSULTÓRIOS E SADT | 01 | - | 01 | - | - | - | - | - | - | 1 OXIGÊNIO, 1 VÁCUO 1 AR COMPRIMIDO |
| R5 | SEM E EMERGENCIA | 02 | 01 | 10 | 01 | 02 | 01 | 02 | 01 | 01 | 1 OXIGÊNIO, 1 VÁCUO 2 AR COMPRIMIDO |
| R6 | ESTATIVA UTI | 02 | 01 | 10 | - | - | - | 02 | 01 | 01 | 1 OXIGÊNIO, 1 VÁCUO 2 AR COMPRIMIDO |
| R7 | ESTATIVA SALA DE CIRURGIA | 02 | 01 | 10 | - | - | - | 04 | - | 01 | 1 OXIGÊNIO, 1 DIÓXIDO DE CARBÔNICO, 1 VÁCUO 1 AR COMPRIMIDO 1 ÓXIDO NITROSO |

| SIMBOLÓGIA | ANTENAS DE TV E TV A CABO (TV) |
|------------|---|
| | PONTO PARA CONEXÃO DA ANTELA DE TELEVISÃO COM CONECTOR "F", MONTADO EM CAIXA 4"x4"x2" EMBUTIDA NA PAREDE - h= ALTURA DA TOMADA DE ENERGIA AO LADO |
| | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO (TV/TV A CABO) |

| SIMBOLÓGIA | RELÓGIO CENTRALIZADO (RC) |
|------------|---|
| | RELÓGIO SECUNDÁRIO FACE ÚNICA (HORAS, MINUTOS E SEGUNDOS), FIXADO NO TETO h= 2,00m DO PISO ACABADO |
| | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLICAMENTE, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO (RELÓGIO CENTRALIZADO) |

| SIMBOLÓGIA | CONTROLE DE SENHAS (CS) |
|------------|---|
| | DISPLAY DE INDICAÇÃO DO SISTEMA DE CONTROLE DE SENHAS, 1 FACE h= CONFORME INDICADO EM PROJETO |
| | PONTO PARA DISPENSADOR DE SENHAS, COM 1 CONECTOR RJ-45 - h= CONFORME INDICADO EM PROJETO |
| | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO (CONTROLE DE SENHAS) |

| SIMBOLÓGIA | SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM (SE) |
|------------|---|
| | PONTO PARA CHAMADA DE ENFERMEIRA (NÚMERO DO BOX DO SANITÁRIO, MONTADO EM CAIXA 4"x4"x2", EMBUTIDA NA PAREDE) - h=2,10m DO PISO ACABADO |
| | PONTO PARA CHAMADA DE ENFERMEIRA (NÚMERO DO VASO DO SANITÁRIO, MONTADO EM CAIXA 4"x4"x2", EMBUTIDA NA PAREDE) - h=1,50m DO PISO ACABADO |
| | PONTO PARA CHAMADA DE ENFERMEIRA (NÚMERO DO LETO, MONTADO EM CAIXA 4"x4"x2", EMBUTIDA NA PAREDE) - h=1,50m DO PISO ACABADO |
| | ESTAÇÃO DE CHAMADA, PRESENCIA E CANCELAMENTO MONTADA EM CAIXA 4"x4"x2", EMBUTIDA NA PAREDE, h=1,30m DO PISO ACABADO (PARA SALAS CIRÚRGICAS - h=1,50m) |
| | SINALIZADOR DE PORTA COM LÂMPADA VERMELHA E VERDE MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2", EMBUTIDA NA PAREDE h=0,20m ACIMA DO BATEANTE DA PORTA |
| | CENTRAL DO SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM - h=1,30m |
| | PAINEL REPETIDOR DA CENTRAL DO SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM (DISPLAY EM CRISTAL LÍQUIDO) h=1,30m DO PISO ACABADO |
| | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NA PAREDE OU TETO (SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM) |
| | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NO PISO (SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM) |
| | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO (SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM) |

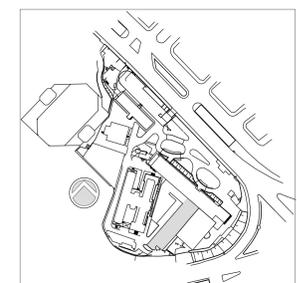
| SIMBOLÓGIA | SISTEMA DE MONITORAÇÃO CARDÍACA (MCA) |
|------------|--|
| | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO (SISTEMA DE MONITORAÇÃO CARDÍACA) |

| SIMBOLÓGIA | SONORIZAÇÃO (SOM) |
|------------|--|
| | SONOFLUTOR COAXIAL #6" MONTADO EMBUTIDO NO FORRO |
| | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO (SONORIZAÇÃO) |

| SIMBOLÓGIA | SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO |
|------------|---|
| | DETECTOR AUTOMÁTICO PONTUAL DE FUMAÇA TIPO ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MONTADO APARENTE SOBREPOSTO AO FORRO |
| | DETECTOR AUTOMÁTICO PONTUAL DE FUMAÇA TIPO ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MONTADO APARENTE SOBREPOSTO A LAJE |
| | ACIONADOR MANUAL DO TIPO "QUEBRE O VIDRO E APERTE O BOTÃO" - h=1,50m DO PISO ACABADO |
| | SINALIZADOR AUDIO-VISUAL COM FLASH STROBO E CAMPAINHA DE LONGO ALCANCE INSTALADO NA PAREDE - h=2,20m ACIMA DO PISO ACABADO |
| | MÓDULO DE CONTROLE PARA EMISSÃO DE SINAL PARA A CONTROLADORA DE ACESSO PARA LIBERAÇÃO DOS ACESSOS CONTROLADOS NO PAVIMENTO |
| | MÓDULO DE COMANDO PARA O DESLIGAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO |
| | MÓDULO DE CONTROLE PARA FECHAMENTO DOS DAMPERS CORTA-FOGO (DCF) |
| | ATUADOR DO DAMPER CORTA-FOGO |
| | CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO |
| | FONTE AUXILIAR 24Vdc PARA O SISTEMA DE INCÊNDIO - DIMENSÃO DE 40x40x10cm |
| | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO, PARA OS LAÇOS DE DETECÇÃO (ALIMENTAÇÃO DOS DETECTORES, AÇIONADORES E MÓDULOS) |
| | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO (24VDC E LAÇOS DE ÁUDIO) |

| SIMBOLÓGIA | SUPERVISÃO E AUTOMAÇÃO PREDIAL (AUT) |
|------------|--|
| | CAIXA COM EQUIPAMENTOS DA SUPERVISÃO PREDIAL - h=1,30m DO PISO ACABADO |
| | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO REDE PRIMÁRIA (AUTOMAÇÃO) |
| | SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL COM DISPLAY DE LECTURA |

PLANTA CHAVE



| | | | |
|------|--|-------------|------------|
| 02 | ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONSORCIOFISCALIZADORA/ARQUITETURA | SILVA | 27/04/2015 |
| 01 | REVISÃO GERAL | SILVA | 20/05/2015 |
| 00 | EMISSÃO FINAL | SILVA | 19/11/2014 |
| REV. | DESCRIÇÃO | RESPONSÁVEL | DATA |

ENGEFORM construbase
 CONSORCIO - ER SAÚDE

valdeci ferreira
 & engenharia associada

BN&L

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, s/n, Jd. Pindamonhabetas, São Paulo/SP - Cep: 04613-000
 Tel: (11) 5068 8420 Fax: (11) 5068 8482

PROJETO EXECUTIVO ANEXO I

19/11/2014

Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN