

SIMBOLOGIA	TELECOMUNICAÇÕES, TELEFONIA E COMUNICAÇÃO DE DADOS (VDI)
	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 TAMPA DE LATÃO BASCULANTE
	PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES (VOZ E DADOS) COM 2 CONECTORES RJ-45, MONTADO EM CAIXA 4"x2" EMBUTIDA NO PISO, COM TAMPA DE LATÃO 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 DE PARA ACCESS POINT, COM 1 CONECTOR RJ-45, MONTADO EM CAIXA TIPO CONDULETE ACIMA DO FORRO - h=2,50m (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)

SIMBOLOGIA	CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO (CFTV)
	CÂMERA DE CFTV FIXA INSTALADA EM DOME INTERNO (ACESSÓRIOS INDICADOS EM MEMORIAL)
	CÂMERA DE CFTV FIXA INSTALADA EM CAIXA A 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)

SIMBOLOGIA	CONTROLE DE ACESSO (CA)
	PONTO PARA FECHO ELETROMAGNÉTICO PARA CONTROLE DE ACESSO, COM ALIMENTAÇÃO A PARTIR DA CAIXA DA LEITURA
	PONTO PARA SENSOR DE PORTA, MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2", EMBUTIDA NA PAREDE - h=0,20m ACIMA DO BATENTE 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 LEITURA 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 (EMERGENCIAL), MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2" - h=1,10m DO PISO ACABADO
	PONTO PARA 3 LEITORAS DE CARTÃO POR PROXIMIDADE (ENTRADA E SAÍDA) DO CONTROLE DE ACESSO PARA CARRACA COM 3 COMANDOS (ENTRADA, SAÍDA E BRAÇO "QUE CAI") E SUPERVISÃO (ENTRADA E SAÍDA) ALIMENTADA ATRAVÉS DE CAIXA 4"x4" EM ALUMÍNIO 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)

SIMBOLOGIA	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)

SIMBOLOGIA	ANTENAS DE TV E TV A CABO (TV)
	PONTO PARA CONEXÃO DA ANTENA DE TELEVISÃO COM CONECTOR "T", MONTADO EM CAIXA 4"x4"x2" 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)

SIMBOLOGIA	RELÓGIO CENTRALIZADO (RC)
	RELÓGIO SECUNDÁRIO FACE ÔNICA (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)

SIMBOLOGIA	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 LEITO, 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)
	SMALDRO DE PORTA COM LÂMPADA VERMELHA E VERDE MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2", EMBUTIDA NA PAREDE h=0,20m ACIMA DO BATENTE DA PORTA
	CENTRAL DO SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM - h=1,30m
	PAINEL REPLICADOR 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)

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

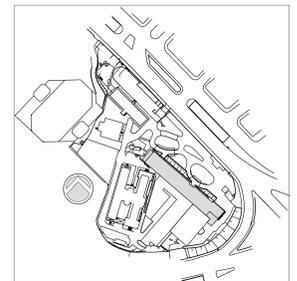
SIMBOLOGIA	SUPERVISÃO E AUTOMAÇÃO PREDIAL (AUT)
	CAIXA COM EQUIPAMENTOS DA SUPERVISÃO PREDIAL - h=1,30m DO PISO ACABADO
	ATUADOR DA CAIXA VAV OU DAMPER CORTA-FOGO
	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO REDE PRIMÁRIA (AUTOMAÇÃO)
	SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL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

SIMBOLOGIA	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)

DEFINIÇÃO DAS RÉGUAS	TOMADAS	ILUMINAÇÃO	TELECOMUNICAÇÕES	SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM	MONITORAÇÃO CARDÍACA	GASES					
RÉGUA	LOCAL	TOMADAS 220V	PISO TERRA	TOMADAS 127V	INT. PARALELO	INT. SIMPLES	2x LÂMPADAS 14W - REATOR DE APF	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	08	-	02	01	02	01	01	1 OXIGÊNIO, 1 VÁCUO 1 AR COMPRIMIDO
R4	CONSULTÓRIOS E SADI	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 U1	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 VÁCUO 2 AR COMPRIMIDO 1 ÓXIDO NITROSO

SIMBOLOGIA	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
	DETECTOR AUTOMÁTICO PONTUAL DE FUMAÇA TIPO ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MONTADO APARENTE SOBREPÓSITO AO FORRO
	DETECTOR AUTOMÁTICO PONTUAL DE FUMAÇA TIPO ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MONTADO APARENTE SOBREPÓSITO A LAJE
	ADONADOR MANUAL DO TIPO "QUEBRE O VIDRO E APERTE O BOTÃO" - h=1,50m DO PISO ACABADO
	SINALIZADOR ÁUDIO-VISUAL COM FLASH STROBO E CAMPANHA 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 DE LIGAÇÃO DOS VENTILADORES DE PRESSURIZAÇÃO
	MÓDULO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DAS PORTAS CORTA-FOGO (PCF)
	ELETRO-ÍMÃ DA PORTA CORTA-FOGO - h=2,10m DO PISO ACABADO (MANTÉM A PORTA ABERTA)
	MÓDULO DE CONTROLE PARA FECHAMENTO DOS DAMPERS CORTA-FOGO (DCF)
	MÓDULO DE ENDEREÇAMENTO DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE FUMAÇA (ENDEREÇA ATÉ 20 DETECTORES)
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
	FONTE AUXILIAR 24Vcc PARA O SISTEMA DE INCÊNDIO - DIMENSÃO DE 40x40x10cm
	SISTEMA DE DETECÇÃO POR ASPIRAÇÃO - CAIXA INSTALADA A h=1,80m DO PISO ACABADO
	FURO NA TUBULAÇÃO DE DETECÇÃO POR ASPIRAÇÃO
	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO, PARA OS LAÇOS DE DETECÇÃO (ALIMENTAÇÃO DOS DETECTORES, ADONADORES E MÓDULOS)
	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO (24VDC E LAÇOS DE ÁUDIO)

PLANTA CHAVE



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



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS
 AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP
 TELECOMUNICAÇÕES, DETECÇÃO, AUTOMAÇÃO E SOM
 LEGENDA GERAL
 PROJETO EXECUTIVO
 PRÉDIO HOSPITALAR
 001
 19/11/2014
 Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, nº188, 3º andar
 São Paulo/SP - Cep: 04431-000
 Tel: (11)3068 8420 Fax: (11)3068 8482
 Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN

Usar as espessuras
 dos materiais e
 o cor preto
 para o traço
 das linhas
 de 0,25
 de 0,50
 de 0,75
 de 1,00
 de 1,50
 de 2,00
 de 2,50
 de 3,00
 de 3,50
 de 4,00
 de 4,50
 de 5,00
 de 5,50
 de 6,00
 de 6,50
 de 7,00
 de 7,50
 de 8,00
 de 8,50
 de 9,00
 de 9,50
 de 10,00