

SIMBOLOGIA	SPDA E ATERRAMENTO
	HASTE DE ATERRAMENTO #3/4"x3,00m COM INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO
	HASTE DE ATERRAMENTO #3/4"x3,00m SEM INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO
	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200x200mm FABRICADA DE FERRO TERMOPLÁSTICO (VER DETALHE NESTA FOLHA)
	ELETRODUTO QUE DESCE (PARA ATERRAMENTO)
	ELETRODUTO QUE PASSA (PARA ATERRAMENTO)
	ELETRODUTO QUE SOBE (PARA ATERRAMENTO)
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO QUE DESCE
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO QUE SOBE
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO QUE PASSA
	CABO DE COBRE NU EMBUTIDO NO PISO (CONFORME PLANTAS E DETALHES)
	CABO DE COBRE NU APARENTE NAS ÁREAS DE COBERTURA

SIMBOLOGIA	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA BALIZAMENTO MODELO "LUMEN-8" 1/4" COM CHASSIS EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E COM PINTURA EM EPOXI PÓ NA COR BRANCA, COM 6 LEDS DE ALTO BRILHO NA COR VERDE E BATERIA SELADA DE NÍQUEL CÁDMIO 1,2V x 1200mAh (ALIMENTAÇÃO 220V), BALIZAMENTO COM APLICAÇÃO NO DIVISOR EM ACRÍLICO PRESADO (200 x 170mm) COM FUNDO BRANCO E PICTOGRAMAS EM VINIL NA COR VERDE, CADA ÚNICA INSTALAÇÃO DE SOBREPOR EM LITO, FABRICAÇÃO: AUREON
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA MODELO "FLUXION 2 x 11W SE RM" (ACABAMENTO) COM BASE BRANCA EM ABS AUTO-EXTINGUIVEL, REFLETOR METALIZADO EM POLIESTIRENO E DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 4 PINOS, 11W (800 LUMENS) CADA, COM BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO (CÉLULA) 6V x 3,0Ah COM AUTÔNOMA SUPERIOR A UMA HORA, ALIMENTAÇÃO 110V OU 220V (REDE VIDA), INSTALAÇÃO DE SOBREPOR NA PAREDE OU TETO, PROTEÇÃO IP=44, IMPACTOS MECÂNICOS II=09, FABRICAÇÃO: AUREON
	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA MODELO "AUREONLUX - BLU-SSM" S/E (ACABAMENTO) COM BASE BRANCA EM ABS AUTO-EXTINGUIVEL, REFLETOR METALIZADO EM POLIESTIRENO E DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 4 PINOS, 11W (800 LUMENS) CADA, COM BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO (CÉLULA) 6V x 3,0Ah COM AUTÔNOMA SUPERIOR A UMA HORA, ALIMENTAÇÃO 110V OU 220V (REDE VIDA), INSTALAÇÃO DE SOBREPOR NA PAREDE OU TETO, PROTEÇÃO IP=44, IMPACTOS MECÂNICOS II=09, FABRICAÇÃO: AUREON

DEFINIÇÃO DAS REGUAS	TOMADAS	ILUMINAÇÃO	TELECOMUNICAÇÕES	SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM	MONITORAÇÃO CARDÍACA	GASES						
	QUARTO - INTERNAÇÃO/OBSERVAÇÃO	01	01	03	-	02	01	02	01	-	1	OXIGÊNIO, 1 VÁCUO 1 AR COMPRIMIDO
	SALA CIRÚRGICA-TOMOGRAFIA-RAIOS-X	03	01	03	-	-	-	02	01	-	1	OXIGÊNIO, 1 VÁCUO 1 AR COMPRIMIDO 1 GÁS DO NITRÓGENO
	RPA E HOSPITAL DIA	02	01	08	-	02	01	02	01	01	1	OXIGÊNIO, 1 VÁCUO 1 AR COMPRIMIDO
	CONSULTÓRIOS E SADI	01	-	01	-	-	-	-	-	-	1	OXIGÊNIO, 1 VÁCUO 1 AR COMPRIMIDO
	SEM E EMERGÊNCIA	02	01	10	01	02	01	02	01	01	1	OXIGÊNIO, 1 VÁCUO 2 AR COMPRIMIDO
	ESTATIVA UTI	02	01	10	-	-	-	02	01	01	1	OXIGÊNIO, 1 VÁCUO 2 AR COMPRIMIDO
	ESTATIVA SALA DE CIRURGIA	02	01	10	-	-	-	04	-	01	1	OXIGÊNIO, 1 DIVISOR DE CARBÔNIO, 1 VÁCUO 1 AR COMPRIMIDO 1 GÁS DO NITRÓGENO

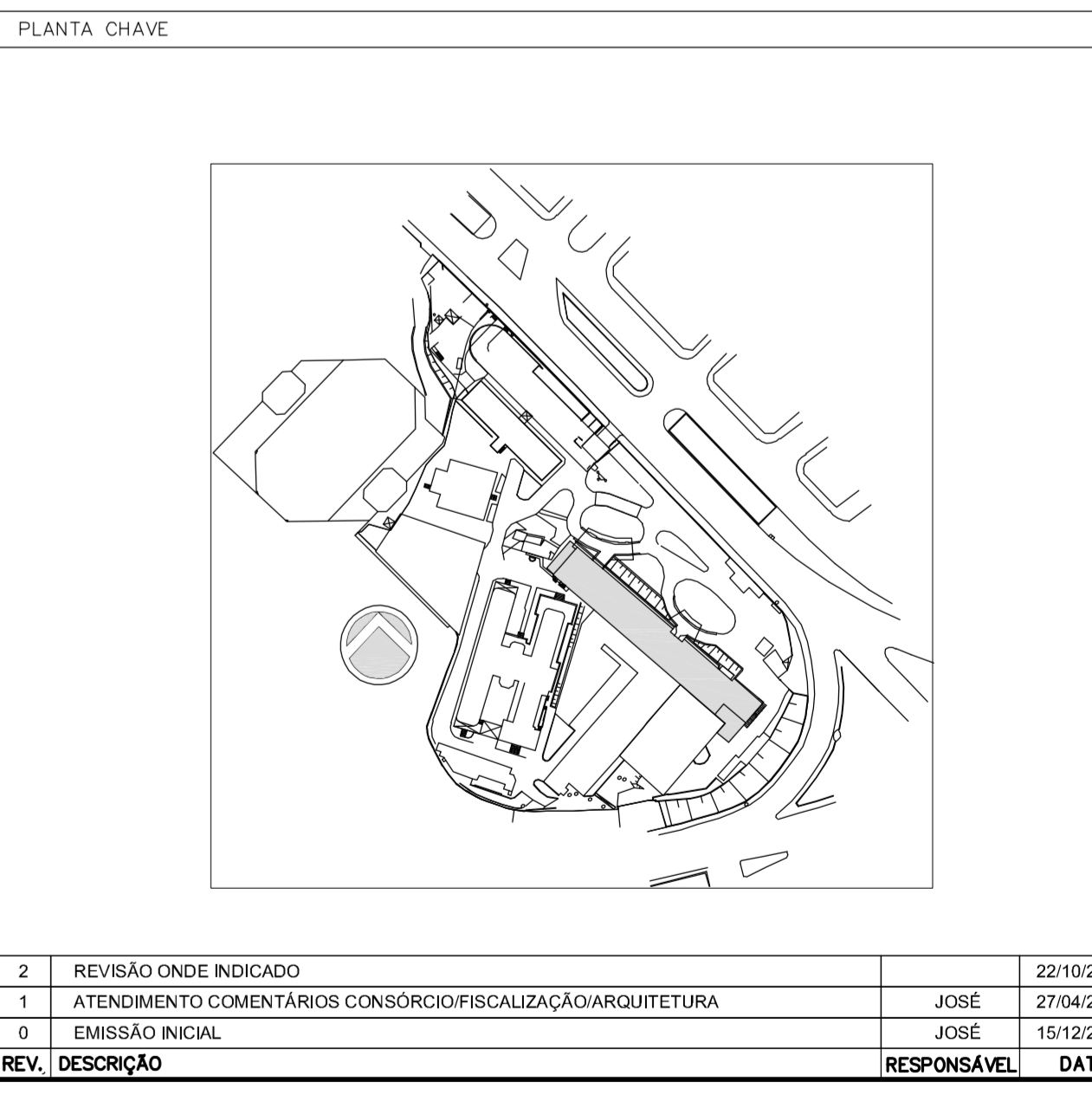
SIMBOLOGIA	TOMADAS
	TOMADA F+T-10A - h=0,30m DO PISO ACABADO 01 OU 02 TOMADAS INSTALADA EM CAIXA 4"x2"x2" 03 OU 04 TOMADAS INSTALADA EM CAIXA 4"x4"x2"
	TOMADA F+T-10A - h=1,30m DO PISO ACABADO 01 OU 02 TOMADAS INSTALADA EM CAIXA 4"x2"x2" 03 OU 04 TOMADAS INSTALADA EM CAIXA 4"x4"x2"
	TOMADA F+N+T-20A - h=0,30m DO PISO ACABADO 01 OU 02 TOMADAS INSTALADA EM CAIXA 4"x2"x2" 03 OU 04 TOMADAS INSTALADA EM CAIXA 4"x4"x2"
	TOMADA F+N+T-20A - h=1,30m DO PISO ACABADO 01 OU 02 TOMADAS INSTALADA EM CAIXA 4"x2"x2" 03 OU 04 TOMADAS INSTALADA EM CAIXA 4"x4"x2"
	TOMADA F+N+T-20A - h=2,20m DO PISO ACABADO 01 OU 02 TOMADAS INSTALADA EM CAIXA 4"x2"x2" - h=0,30m / h=1,30m DO PISO ACABADO (RAIO X PORTÁTILO)

SIMBOLOGIA	INTERRUPTORES
	INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V, MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2" - h=1,30m DO PISO ACABADO, (QUANDO EM CONJUNTO DE 2 INTERRUPTORES SERÃO MONTADOS EM CAIXA 4"x4"x2")
	INTERRUPTOR PARALELO 10A/250V, MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2" - h=1,30m DO PISO ACABADO, (QUANDO EM CONJUNTO DE 2 INTERRUPTORES SERÃO MONTADOS EM CAIXA 4"x4"x2")
	INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V, MONTADO EM CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM OU SEM ROSCA, TIPO CONDULETE "E" - h=1,30m DO PISO ACABADO.
	PONTO PARA SENSOR INFRAVERMELHO DE PRESENÇA MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2" - h=2,00m. REF: PIAL LEGRAND
	PONTO PARA SENSOR ULTRASSÔNICO DE PRESENÇA MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2" - h=2,00m. REF: PIAL LEGRAND
	PONTO PARA SENSOR INFRAVERMELHO DE PRESENÇA MONTADO EM CAIXA 4"x2"x2" - h=1,20m. REF: PIAL LEGRAND

SIMBOLOGIA	ILUMINAÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FERRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25MM, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO E COBRE SOQUETE COM ACABAMENTO ESFERULAR DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIBRABOTEIRO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF: ITAM - 2003
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FERRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25MM, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIBRABOTEIRO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF: ITAM - 2109
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIBRABOTEIRO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF: ITAM - 2007
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIBRABOTEIRO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF: ITAM - 2030
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELÉTRONICA DE 20W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ACETINADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO. REF: ITAM - 7520
	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR TIPO BALIZADOR, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELÉTRONICA DE 20W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ACETINADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO. REF: ITAM - 7520
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELÉTRONICA DE 20W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ACETINADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO. REF: ITAM - 7520
	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELÉTRONICA DE 18W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ACETINADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO. REF: ITAM - 7520
	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIBRABOTEIRO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF: ITAM - 7520
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO ARANDELA, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELÉTRONICA DE 20W, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO. REF: ITAM - 7520

SIMBOLOGIA	INFRA-ESTRUTURA PARA ALIMENTADORES
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NA PAREDE OU TETO
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NO PISO
	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NA PAREDE OU TETO (PARA COMANDO - GERAL)
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NO PISO (PARA COMANDO - GERAL)
	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, APARENTE SOB A LAJE OU SOBRE O FORRO EM ÁREAS COM FORRO (PARA COMANDO - GERAL)
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA, TERRA ELÉTRONICO E PULSADOR OU CONTATOR RESPECTIVAMENTE COM AS ESPECIFICAÇÕES E CORES INDICADAS NO MEMORIAL DESCRITIVO
	INDICAÇÃO DE LEGENDA DE INFRA-ESTRUTURA E FIAÇÃO (VER DESENHO DO PROJETO)
	ELETROCALHA / PERFILADO (DIMENSÕES EM PLANTA)
	LEITO PARA CABOS (DIMENSÕES EM PLANTA)
	ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHA METÁLICA (DIMENSÕES EM PLANTA)
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA CEGA (DIMENSÕES EM PLANTA)
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO (DIMENSÕES EM PLANTA)
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA, INSTALADA NO TETO (DIMENSÕES EM PLANTA)
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA NO PISO COM TAMPA ANTI-DERRAPANTE
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR NA PAREDE (DIMENSÕES EM PLANTA)
	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM OU SEM ROSCA, TIPO CONDULETE "E", "C", "L", "L1", "L1", "L1", "L1", "L1", "L1" - "X" - DIÂMETRO CONFORME O ELETRODUTO.
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE PASSA
	PRIMADA QUE DESCE
	PRIMADA QUE SOBE
	PRIMADA QUE PASSA
SIMBOLOGIA	ALIMENTADORES
	ALIMENTADORES N°s
	ELETROCALHA X mm
	ALIMENTADORES N°s
	LEITO X mm
	INDICAÇÃO DE ALIMENTADORES EM ELETROCALHA
	INDICAÇÃO DE ALIMENTADORES EM LEITO

IMPORTANTE:
PARA OS LOCAIS DE ACESSIBILIDADE AS TOMADAS BAIXAS DEVERÃO SER DE ALTURA h=40cm DO P.A. E AS TOMADAS MÉDIAS NO MÁXIMO h=1,0m DO P.A. PARA OS INTERRUPTORES TER ALTURA MÁXIMA PERMITIDA E DE h=1,0m DO P.A.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS

AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP

ILUMINAÇÃO, TOMADAS, ALIMENTADORES E SPDA

LEGENDA GERAL

PROJETO EXECUTIVO

001

19/11/2014

ENGEFORM construbase valdeci ferreira BN&L

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, 6188, 3º andar
Tel: (11) 5068 8420 Fax: (11) 5068 8422

ARQ. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES ARQ. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN