



LEGENDA DE CÓDIGOS		SIMBOLÓGIA	
(23)		(1)	PONTO DE LUZ NO TETO, EM CAIXA OCTOGONAL, 4x4", CONDIÇÃO 100W QUANDO NÃO INDICADO.
(24)		(2)	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA LED DE 18W, DE SOBREPOR.
(25)		(3)	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA LED DE 18W, DE SOBREPOR.
(26)		(4)	ARANCELAS DE EMBUTIR EM PAREDE, H=180cm OU INDICADA, COM LÂMPADA LED DE 18W, FIADA EM CONSULETE 2x4".
(27)		(5)	BLOCO AUTÔNOMO COM AUTONOMA MÍNIMA DE 1h - 200W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, NO TETO OU INDICADO, INSTALADO EM TOMADA 2P+1".
(28)		(6)	BLOCO AUTÔNOMO COM AUTONOMA MÍNIMA DE 1h - 200W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, NA PAREDE, OU INDICADO, INSTALADO EM TOMADA 2P+1".
(29)		(7)	SENHOR DE PRESEÇA, FIADO NA PAREDE A 180cm DO INDICADO EM PLANTA BAIXA, POTÊNCIA MÁXIMA 120W A 127V, ALÇANCE DE ATÉ 10m.
(30)		(8)	SENHOR DE PRESEÇA, FIADO NA PAREDE A 180cm DO INDICADO EM PLANTA BAIXA, POTÊNCIA MÁXIMA 120W A 127V, ALÇANCE DE ATÉ 10m.
(31)		(9)	CAMPANHA A 240cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(32)		(10)	PLACARD DE CAMPANHA 1" TELA, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(33)		(11)	PONTO PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA NO TETO, POTÊNCIA DE 40W.
(34)		(12)	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, DE 1 SEÇÃO, A 120cm DO CENTRO DO PISO EM CX. 4"x2".
(35)		(13)	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO EM CX. 4"x2" (PARALELO DE 1 SEÇÃO 10A/250V A SIMPLES 10A/250V).
(36)		(14)	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO EM CX. 4"x2" (PARALELO DE 1 SEÇÃO 10A/250V A SIMPLES 10A/250V).
(37)		(15)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(38)		(16)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(39)		(17)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(40)		(18)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(41)		(19)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(42)		(20)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(43)		(21)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(44)		(22)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(45)		(23)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(46)		(24)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(47)		(25)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(48)		(26)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(49)		(27)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(50)		(28)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(51)		(29)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(52)		(30)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(53)		(31)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(54)		(32)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(55)		(33)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(56)		(34)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(57)		(35)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(58)		(36)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(59)		(37)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(60)		(38)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(61)		(39)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(62)		(40)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(63)		(41)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(64)		(42)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(65)		(43)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(66)		(44)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(67)		(45)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(68)		(46)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(69)		(47)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(70)		(48)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(71)		(49)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".
(72)		(50)	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+1 DE 20A/250V, OU INDICADO, DE EMBUTIR, A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2".

PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
ESC.: 1:50

- NOTAS**
- 1) AS ARANCELAS INSTALADAS NO FOSSE DO ELEVADOR DEVERÃO SER BRANDEAS E SERÃO INSTALADAS EM PAVIMENTOS INTERCALADOS CONFORME ESQUEMA MONTADO NA PRANCHETA 07.
 - 2) INSTALAÇÕES DOS SHAFTS DEVERÃO SER VEDADAS, MAS PODERÃO ABERTAS PARA VISITA ATRAVÉS DE FERRAMENTA PARA ATENDIMENTO AS NORMAS DE COMPARTIMENTAÇÃO. CIMA, DEVE HAVER FECHAMENTO DOS SHAFTS EM CADA LAJE ATRAVÉS DE "TOP FRET".
 - 3) OS ELETRODUTOS INSTALADOS NA ESCADA DEVERÃO SER DURÍSSIMOS, QUANDO CLASSIFICADOS COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA OU ALTA, SEM SER DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E NA COR LARANJA.
 - 4) OS PONTOS INSTALADOS AO LADO DA CAIXA NOS QUARTOS DEVERÃO ESTAR A 120cm DO CENTRO DO PISO, EM CX. 4"x2" E TOMADA ESTARÃO EM CAIXA ÚNICA DE 4x2".
 - 5) O RETORNO DA ILUMINAÇÃO DOS APARTAMENTOS PODE SER FEITO COM FIO DE 1,5mm².
 - 6) OS ELETRODUTOS E PONTOS DE ELÉTRICA DEVEM ESTAR AFIXADOS DE NO MÍNIMO 30cm DA REDE DE SAS.
 - 7) O CONDUTOR DE PROTEÇÃO (PE) DOS CIRCUITOS DOS QUARTOS DO CONDÔMÍNIO SERÁ FEITO POR UM CABO ÚNICO, CUIJA SEÇÃO SERÁ A SEÇÃO DO CONDUTOR PE DO CIRCUITO DE BAIXA SEÇÃO.
 - 8) DEVERÁ SER INSTALADO ELETRODUTO SEPARADO PARA CIRCUITOS DOS CHuveiros OU COM NO MÁXIMO UM CIRCUITO PARA BANHEIROS E ÁREAS DE BANHO SEM SER EM BANHA AQUÁTICA DA PÁL LEGRAND (PAA), OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
 - 9) OS TRECHOS DESEJADOS MAIS DE UM ELETRODUTO DEVE-SE DIVIDIR OS CIRCUITOS.
 - 10) OS INTERRUPTORES E TOMADAS EM ÁREAS EXTERNAS QUANTO A CHUVA E ÁREAS ÚMIDAS DEVERÃO SER EM BANHA AQUÁTICA DA PÁL LEGRAND (PAA), OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
 - 11) OS CIRCUITOS DE CIRCULAÇÃO DOS PAVIMENTOS SEM TENSÃO DE 220V (DIMENSÃO E SEÇÃO UNIFORMES):
- CIRCUITO 1 DE 2º AO 4º FAV. (CABO 2,5mm²) PARA ILUMINAÇÃO;
- CIRCUITO 2 DE 2º AO 4º FAV. (CABO 2,5mm²) PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA;
- CIRCUITO 3 DE 2º AO 4º FAV. (CABO 2,5mm²) PARA TOMADA NO SHAFT TELEFÔNICO.
 - 12) AS TOMADAS COM TENSÃO 220 VOLTS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETA APROPRIADA E ROTULADA.
 - 13) NOS TRECHOS DO OM AO SHAFT E DENTRO DO SHAFT, O CONDUTOR DE PROTEÇÃO (PE) DOS CIRCUITOS DOS QUARTOS DOS APARTAMENTOS, DEVE FEITO POR UM CABO ÚNICO DE COBRE NO 10mm², E NO TRECHO DO SHAFT AO QUA O CONDUTOR DE PROTEÇÃO (PE) SERÁ O QUE ESTAR INDICADO NA TABELA DE ALIMENTADORES, NA PRANCHETA 08, DO SEU RESPECTIVO CÓDIGO.

REVISÕES

OR	DATA	EMISSÃO INICIAL, PROJETO EXECUTIVO	TBB
RV		DESCRIÇÃO	VISTO

Langamer
Projetos de Engenharia
Integrando eficiência e sustentabilidade
TEL: (21) 3914-7140
www.langamer.com.br

BMS3 MÓVEIS LTDA
Edifício 30
ED. MONTE CASTELLO
PROJETO ELÉTRICO

ALÉZIRO ZARUR, N° 165, C/ R. LAURENTINO PRONÇA FILHO, N° 751, LOTE 01-A, QUADRA IV, BLOCO J, JARDIM DA PENHA, VITÓRIA / ES.

2º PAVIMENTO
PLANTA BAIXA

ESTADO PROJETADO: 20/11/2019
ESTADO INDICADO: 20/11/2019
TÍTULOS: B, B

ART N°:
Autor do Projeto: Ass.
Responsável Técnico: Ass.
Proprietário: Ass.

LEONARDO PEREIRA SCHUONTZ CREA-ES-041224/D

ANTÔNIO FRANCISCO SAITER FILHO
ANTÔNIO FRANCISCO SAITER
P/ BMS3 MÓVEIS LTDA

04
15

Órbita do autor: protegido pelo art. 7º, X, da Lei Federal nº 9610 de 19/10/1998.
FORMATO AO (841x1118)