## NOTAS

1 - COTAS EM CENTÍMETROS (m), EXCETO ONDE INDICADO.
2 - AS COTAS DAS ALVENARIAS/DRYWALL CORRESPONDEM ÀS SUPERFÍCIES ACABADAS, SEM O REVESTIMENTO ACÚSTICO DAS MESMAS, COTADO ISOLADAMENTE QUANDO NECESSÁRIO.
3 - AS COTAS DE PROJETO SEMPRE PREVALECEM A ESCALA E TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS EM OBRA.
4 - OS NÍVEIS DO PROJETO ARQUITETÔNICO CORRESPONDEM AOS NÍVEIS DO LEVANTAMENTO MÉTRICO REALIZADO NO LOCAL E ENTREGUE EM ETAPA ANTERIOR.
5 - PARA IDENTIFICAÇÃO DAS PORTAS / JANELAS / ESQUADRIAS ESPECIAIS, CONSULTAR O QUADRO DE ESQUADRIAS.
6 - ESTE DOCUMENTO PARA CONSTRUÇÃO É DE PROPRIEDADE DO CLIENTE E NÃO PODE SER COPIADO, REPRODUZIDO OU SUBMETIDO A TERCEIROS, PORQUE ABRANGE A SEÇÃO DE USO DOS DIREITOS AUTORAIS PATRIMONIAIS DE PROJETO, TÃO SOMENTE PARA OBRA E LOCAL A QUE SE DESTINA.
7 - TODOS OS MATERIAIS DE ACABAMENTO ESPECIFICADOS PARA O CENTRO DE CONVENÇÕES ATENDEM ÀS EXIGÊNCIAS NORMATIVAS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS, CASO SEJAM SUBSTITUÍDOS POR SIMILARES, O RESPONSÁVEL DEVERÁ APRESENTAR OS LAUDOS EMITIDOS POR LABORATÓRIOS IDÔNEOS ATESTANDO A EFICIÊNCIA QUANTO À PROPAGAÇÃO DE CHAMAS E EMISSÃO DE FUMAÇA TÓXICA, EM ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS SUPRACITADAS. A APLICAÇÃO DE QUALQUER PRODUTO SOBRE ESTES MATERIAIS COMO SOLUÇÃO PARA ATINGIR A QUALIDADE DE IGNÍFUGO NÃO SERÁ ACEITA. OS MATERIAIS DEVERÃO APRESENTAR ESTA CARACTERÍSTICA EM SUA COMPOSIÇÃO, COM A GARANTIA DO FABRICANTE.
8 - DEVIDO A CONFIGURAÇÃO GEOMÉTRICA IRREGULAR DO LOCAL, TODAS AS DIVISÕES EM ALVENARIA E DRYWALL DEVERÃO SER DEMARCADAS ANTES DA SUA EXECUÇÃO, DE MODO QUE TODA E QUALQUER DIFERENÇA DE MEDIDAS NOS COMPARTIMENTOS PROPOSTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO possam SER PREVIAMENTE IDENTIFICADAS, CASO HAJA NECESSIDADE DE MODIFICAÇÕES, INFORMAR AOS ARQUITETOS PARA QUE SEJAM APONTADAS SOLUÇÕES.
9 - NA DÚVIDA, NÃO EXECUTE: ESCLAREÇA ANTES!

## CONVENÇÕES

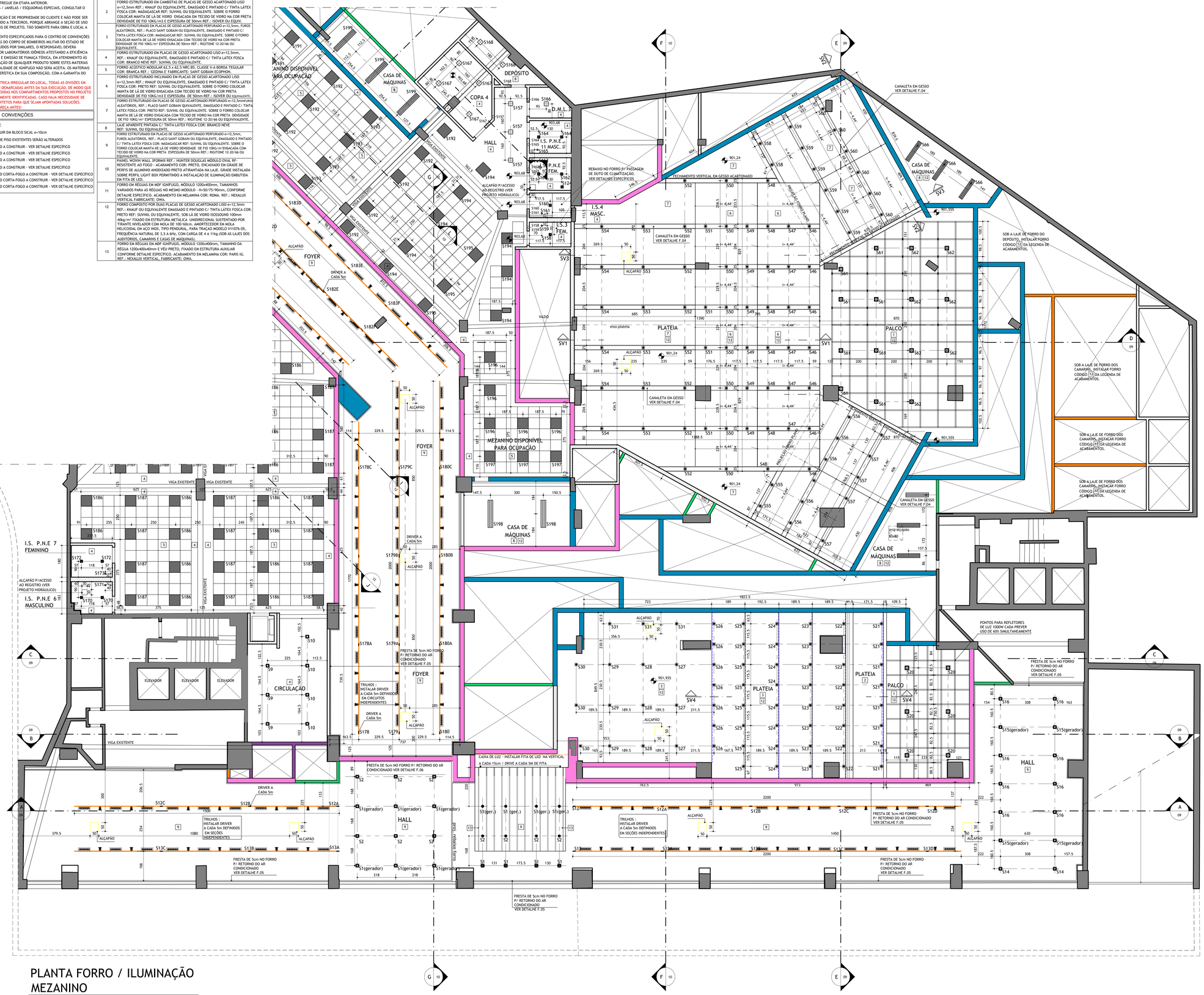
- ALVENARIA EXISTENTE
- ALVENARIA A CONSTRUIR EM BLOCO SCAL e=10cm
- FUROS ALEATÓRIOS NÍVEIS DE PISO EXISTENTES SERÃO ALTERADOS
- DRYWALL ACÚSTICO A CONSTRUIR - VER DETALHE ESPECÍFICO
- DRYWALL ACÚSTICO A CONSTRUIR - VER DETALHE ESPECÍFICO
- DRYWALL ACÚSTICO A CONSTRUIR - VER DETALHE ESPECÍFICO
- DRYWALL ACÚSTICO A CONSTRUIR - VER DETALHE ESPECÍFICO
- DRYWALL ACÚSTICO CORTA-FOGO A CONSTRUIR - VER DETALHE ESPECÍFICO
- DRYWALL ACÚSTICO CORTA-FOGO A CONSTRUIR - VER DETALHE ESPECÍFICO
- DRYWALL ACÚSTICO CORTA-FOGO A CONSTRUIR - VER DETALHE ESPECÍFICO

## LEGENDA DE ACABAMENTOS

| | FORRO |
|---|---|
| 1 | GRID METÁLICO DEFINIDO EM TUBOS e 2" FIXADOS NA LAJE EXISTENTE PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR PRETA. PINTAR A LAJE EXISTENTE COM TINTA LÁTEX FOSCA NA COR PRETA REF.: SUVINIL OU EQUIVALENTE. VER PROJETO ESTRUTURA METÁLICA. |
| 2 | FORRO ESTRUTURADO EM CAIXOTAS DE PLACAS DE GESSO ACARTONADO LISO e=12,5mm REF.: KNAUF OU EQUIVALENTE, EMASSADO E PINTADO C/ TINTA LÁTEX FOSCA COR: MADAGASCAR REF: SUVINIL OU EQUIVALENTE. SOBRE O FORRO COLOCAR MANTA DE LÃ DE VIDRO ENSACADA EM TECIDO DE VIDRO NA COR PRETA DENSIDADE DE FIO 10KG/m3 E ESPESSURA DE 50mm REF.: ISOVER OU EQUIV. |
| 3 | FORRO ESTRUTURADO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO PERFURADO e=12,5mm, FUROS ALEATÓRIOS, REF.: PLACO SAINT GOBAIN OU EQUIVALENTE, EMASSADO E PINTADO C/ TINTA LÁTEX FOSCA COR: MADAGASCAR REF: SUVINIL OU EQUIVALENTE. SOBRE O FORRO COLOCAR MANTA DE LÃ DE VIDRO ENSACADA COM TECIDO DE VIDRO NA COR PRETA DENSIDADE DE FIO 10KG/m³ E ESPESSURA DE 50mm REF.: ISOVER OU EQUIVALENTE. |
| 4 | FORRO ESTRUTURADO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO LISO e=12,5mm, REF.: KNAUF OU EQUIVALENTE, EMASSADO E PINTADO C/ TINTA LÁTEX FOSCA COR: BRANCO NEVE REF: SUVINIL OU EQUIVALENTE. |
| 5 | FORRO ACÚSTICO MODULAR 62,5 x 62,5 NRC:85, CLASSE II-A BORDA TEGULAR COR: BRANCA REF.: GEDINA E FABRICANTE: SAINT GOBAIN ECOPHON. |
| 6 | FORRO ESTRUTURADO INCLINADO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO LISO e=12,5mm REF.: KNAUF OU EQUIVALENTE, EMASSADO E PINTADO C/ TINTA LÁTEX FOSCA COR: PRETO REF: SUVINIL OU EQUIVALENTE. SOBRE O FORRO COLOCAR MANTA DE LÃ DE VIDRO ENSACADA COM TECIDO DE VIDRO NA COR PRETA DENSIDADE DE FIO 10KG/m3 E ESPESSURA DE 50mm REF.: ISOVER OU EQUIVALENTE. |
| 7 | FORRO ESTRUTURADO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO PERFURADO e=12,5mmFUROS ALEATÓRIOS, REF.: PLACO SAINT GOBAIN OU EQUIVALENTE, EMASSADO E PINTADO C/ TINTA LÁTEX FOSCA COR: PRETO REF: SUVINIL OU EQUIVALENTE. SOBRE O FORRO COLOCAR MANTA DE LÃ DE VIDRO ENSACADA COM TECIDO DE VIDRO NA COR PRETA DENSIDADE DE FIO 10KG/m³ ESPESSURA DE 50mm REF.: RIGITONE 12-20/66 OU EQUIVALENTE. |
| 8 | LAJE APARENTE PINTADA C/ TINTA LÁTEX FOSCA COR: BRANCO NEVE REF: SUVINIL OU EQUIVALENTE. |
| 9 | FORRO ESTRUTURADO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO PERFURADO e=12,5mm, FUROS ALEATÓRIOS, REF.: PLACO SAINT GOBAIN OU EQUIVALENTE, EMASSADO E PINTADO C/ TINTA LÁTEX FOSCA COR: MADAGASCAR REF: SUVINIL OU EQUIVALENTE. SOBRE O FORRO COLOCAR MANTA DE LÃ DE VIDRO ENSACADA DE FIO 10KG/m³ ENSACADA COM TECIDO DE VIDRO NA COR PRETA ESPESSURA DE 50mm REF.: RIGITONE 12-20/66 OU EQUIVALENTE. |
| 10 | PAINEL WOVEN WALL 3FORM® REF.: HUNTER DOUGLAS MÓDULO OVAL RF: RESISTENTE AO FOGO - ACABAMENTO COR: PRETO ENCAIXADO EM GUIAS DE PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO ATIRANTADA NA LAJE. GRADE INSTALADA SOBRE PERFIL LIGHT BOX PERMITINDO A INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EMBUTIDA EM FITA DE LED. |
| 11 | FORRO EM RÉGUAS EM MDF IGNÍFUGO, MÓDULO 1200x400mm, TAMANHOS VARIADOS PARA AS RÉGUAS HD MESMO MODULO - H=50+70/90mm. CONFORME DETALHE ESPECÍFICO. ACABAMENTO EM MELAMINA COR: ROMA. REF.: NEXALUX VERTICAL FABRICANTE: DWA. |
| 12 | FORRO COMPOSTO POR DUAS PLACAS DE GESSO ACARTONADO LISO e=12,5mm REF.: KNAUF OU EQUIVALENTE EMASSADO E PINTADO C/ TINTA LÁTEX FOSCA COR: PRETO REF: SUVINIL OU EQUIVALENTE; SOB LÃ DE VIDRO ISO200ND 100mm 40kg/m³ FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA UNIDIRECIONAL SUSTENTADO POR TIRANTE NIVELADOR COM MOLA DE 10000K, IRC=80 INTERCEDIDOS EM MOLA HELICOIDAL EM AÇO INOX, TIPO PENDURAL, PARA TRAÇAO MODELO V11076-05, FREQUÊNCIA NATURAL DE 3,5 A 6Hz, COM CARGA PLACA E A 11kg (SOB AS LAJES DOS AUDITÓRIOS, CAMARINS E CASAS DE MÁQUINAS). |
| 13 | FORRO EM RÉGUAS EM MDF IGNÍFUGO, MÓDULO 1200x400mm, TAMANHO DA RÉGUA 1200x400x40mm E VEU PRETO, FIXADO EM ESTRUTURA AUXILIAR CONFORME DETALHE ESPECÍFICO. ACABAMENTO EM MELAMINA COR: PARIS IG. REF.: NEXALUX VERTICAL, FABRICANTE: DWA. |

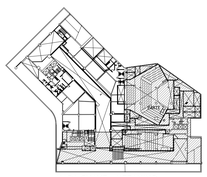
## ESPECIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS E LÂMPADAS

| CÓDIGOS | DESCRIÇÃO | |
|---|---|---|
| | LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA COM LED INTEGRADO NÃO ORIENTÁVEL. CORPO EM CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO E DISSIPADORES DE CALOR ALETADOS EM ALUMÍNIO, MOLAS EM AÇO INÓX. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIÉSTER NA COR PRETA, ACABAMENTO MICROTEXTURIZADO.. POTENCIA 14W 1270lm 36° 2700K. PROTOCOLO DE DIMERIZAÇÃO : DALI REF.: SPOT PICO LED 14 W 4473-AB-S-PM SEM DRIVER INTERLIGHT.DIMENSÕES: 92x92x110mm AUDITORIOS/ HALLS DE ACESSO | 211 UNID. + 10 UND. |
| (gerador) | LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA COM LED INTEGRADO NÃO ORIENTÁVEL. CORPO EM CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO E DISSIPADORES DE CALOR ALETADOS EM ALUMÍNIO, MOLAS EM AÇO INÓX. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIÉSTER NA COR PRETA, ACABAMENTO MICROTEXTURIZADO. ACIONAMENTO A SECO ATRAVÉS DO QUADRO DO GERADOR POTENCIA 14W 1270lm 36° 2700K. REF. SPOT PICO LED 14 W 4473-AB-S-PM SEM DRIVER INTERLIGHT.DIMENSÕES: 92x92x110mm HALL ALVARES CABRAL | 12 UND. |
| | SPOT DE SOBREPOR ORIENTÁVEL E CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIÉSTER NA COR PRETA. ACABAMENTO MICROTEXTURIZADO. FACHO DIRECIONAVEL PARA AJUSTES DE ÂNGULOS. LED 10W INTEGRADO 1090lm 36° 3000K. PROTOCOLO DIMERIZAÇÃO : DALI - PREVER CABOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO NA ESTRUTURA AUXILIAR REF. 2712-ABW-PA - PROJETOR SIRIUS - INTERLIGHT. DIMENSÕES: Ø113X160mm -RECEPÇÃO ÁLVARES CABRAL | 4 UND. + 1 UND. |
| (gerador) | SPOT DE SOBREPOR ORIENTÁVEL E CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIÉSTER NA COR PRETA. ACABAMENTO MICROTEXTURIZADO. FACHO DIRECIONAVEL PARA AJUSTES DE ÂNGULOS. LED 10W INTEGRADO 1090lm 36° 3000K. LIGADAS AO GERADOR E SECO. PREVER CABOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO PENDENTE NA ESTRUTURA AUXILIAR REF. 2712-ABW-PA - PROJETOR SIRIUS - INTERLIGHT. DIMENSÕES: Ø113X160mm -RECEPÇÃO ÁLVARES CABRAL | 4 UND. |
| | SPOT DE SOBREPOR ORIENTÁVEL E CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIÉSTER NA COR PRETA. ACABAMENTO MICROTEXTURIZADO. FACHO DIRECIONAVEL PARA AJUSTES DE ÂNGULOS. LED 20W INTEGRADO 2330lm (FONTE) 1800lm (LUMINÁRIA) 36° 3000K. PROTOCOLO DIMERIZAÇÃO : DALI REF. 2713-AB-W-PM PROJETOR SIRIUS - INTERLIGHT. DIMENSÕES: Ø113X160mm - PALCOS | 21UND. + 2 UND. |
| | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO LINEAR PERFIL "E" E ABA 25mm COM BARRA DE LED 24W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA EM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. CONJUNTO ÓTICO EM ALTO BRILHO DIFUSOR TRNASLÚCIDO ; UGR< 19,TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC>80 DIMENSÕES 625X625x30mm REF.: CONFORTLITE ME 24W FAB.: ITAIM ESPAÇO DISPONÍVEL, OUVIDORIA | 175UNID. +10 UND. |
| | LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA COM BARRA DE LED 24W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA EM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. CONJUNTO ÓTICO EM ALTO BRILHO DIFUSOR TRNASLÚCIDO , UGR< 19,TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC>80 DIMENSÕES 625X625x30mm REF.: CONFORTLITE MS 24W FAB.: ITAIM | 2 UND. +1 UND. |
| | LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED INTEGRADO 4W COD. 4470 4000K 48° BIVOLT IRC 90 CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO NA COR BRANCA REFLETOR EM POLICARBONATO METALIZADO UGR<16 REF.: INTERLIGHT - BANHEIROS SOBRE BANCADA | 33 UND. + 2 UND. |
| | LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA COM PLACA DE LED 12W 3000K1130lm ALTO IRC >= 80 CORPO DISSIPADOR EM ALUMÍNIO INJETADO NA COR BRANCA COM DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO DIMENSÕES: 200X200X44mm IP 20, BIVOLT FAB.: INTERLIGHT - I.S | 37 UND. + 2 UND. |
| (preta) | LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA COM PLACA DE LED 12W 3000K1130lm ALTO IRC >= 80 CORPO DISSIPADOR EM ALUMÍNIO INJETADO NA COR PRETA COM DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO DIMENSÕES: 200X200X44mm IP 20, BIVOLT FAB.: INTERLIGHT - CABINE TECNICA | 18 UND. + 2 UND. |
| | LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED INTEGRADO 4W COD. 4470 4000K 36° BIVOLT IRC 90 CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO NA COR BRANCA REFLETOR EM POLICARBONATO METALIZADO UGR<16 NA COR PRETA. REF.: INTERLIGHT - BANHEIROS /CIRCULAÇÃO | 189 UND. + 10 UND. |
| (preta) | LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED INTEGRADO 4W COD. 4470 4000K 36° BIVOLT IRC 90 CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO NA COR PRETA REFLETOR EM POLICARBONATO METALIZADO UGR<16 NA COR PRETA. REF.: INTERLIGHT - BANHEIROS /CIRCULAÇÃO | 8 UND. + 2 UND. |
| | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO NA COR PRETA COM LED INTEGRADO BRANCO SOFT 5W 2700K REF.: QUASAR FAB.: INTERLIGHT - ANTECÂMARA | 8 UND. |
| | LUMINÁRIA DE EMBUTIR NA COR BRANCA PARA 02 LÂMPADAS TUBOLED DE 18W 4000K. REF.: LUMICENTER - DEPOSITOS/ALMOXARIFADOS | 21 UND. |
| | LUMINÁRIA DE SOBREPOR NA COR BRANCA PARA 02 LÂMPADAS TUBOLED DE 18W TEMPERATURA DE COR 4000K. REF.: LUMICENTER - DEPOSITOS /ALMOXARIFADOS | 11 UND. |
| | TRILHO DE SOBREPOR EM ALUMINIO EXTRUDADO NA COR PRETA 48V COM DRIVER BIVOLT FECHAMENTO EM TAMPA CEGA COM SPOTS ORIENTÁVEIS E PONTUAIS REF.: DO-IT FAB. INTERLIGHT SPOT ORIENTAVEL MINIMAL 15W 1320LM 2700K 36° MÓDULO PONTUAL: 14W 1015LM 2700K 34° PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO - DALI *OS TRILHOS DE 3m DEVERÃO VIR DE FÁBRICA COM 285cm | 55 TRILHOS DE 3m 51 TRILHOS DE 2m 2 TRILHOS DE 1m |
| | MINI PROJETOR LED INTEGRADO DOIT SPOT DALI LED 15W 2700K 1320lm 36° BY IP 40 REF.: 5277 AB RL PM-V4 | 107 UND. |
| | MINI PROJETOR LED INTEGRADO DOIT PONTUAL DALI LED 14W 2700K 1090lm 34° BY IP 40 REF.:5203 AB S PM- V4 | 163 UND. |
| | FITA LED FLEXIVEL DE USO INTERNO. UNIFORMIDADE COM 140 LEDs/m LED SMD 2216 24V 980LM/M 4000K IRC>90 - 5 ANOS DE GARANTIA DRIVE 24V DIMERIZAVEL - A CADA 5m UM DRIVE . FAB.: INTERLIGHT WOVINWALL INSTALAR A FITA NO PERFIL LINEAR DE SOBREPOR SIMPLE WAY 2M. REF.:57648 INTELIGHT | 305ml 62 ROLOS DE 5m |
| | PERFIL DE SOBREPOR PROFUNDO SIMPLE WAY CORPO EM ALUMINIO EXTRUDADO COM DIFUSOR LEITOSO, ACABAMENTO BRANCO COM LED12W/m 4000K 24V 980LM/m REF.: W1505P.100.F112 .5-BM / W515P.200.F112-5-BM FAB.:INTERLIGHT PARA ESPELHO DOS CAMARINS (VER DETALHAMENTO) | 6 PERFIS DE 1,9m 19 PERFIS DE 1,20m |
| | PERFIL LINEAR DE SOBREPOR SIMPLE WAY CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COM DIFUSOR LEITOSO, ACABAMENTO PRETO COM LED12W/m 2700K 24V 980Lm/m IP20 REF.: W25.200.F112-5-PM FAB.:INTERLIGHT PARA HALL DOS ELEVADORES | 13 PERFIS DE 2m + 2 UNID. |
| | FITA LED FLEXIVEL DE USO INTERNO. UNIFORMIDADE COM 140 LEDs/m LED SMD 2216 24V 980LM/M 4000K IRC>90 - 5 ANOS DE GARANTIA DRIVE 24V DIMERIZAVEL - A CADA 5m UM DRIVE . FAB.: INTERLIGHT PAINEL LUMINOSO ÁLVARES CABRAL | 32 ROLOS DE 5m |
| | LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA C/ LED INTEGRADO E FOCO FIXO, NÃO ORIENTÁVEL, 14W, 2700K, 1270Lm,36°, BIVOLT, IP 54, CORPO EM ALUMINIO INJETADO E DISSIPADORES DE CALOR ALETADOS. REF.SPOTT PICO 4473-AB-S-PM - INTERLIGHT. DIMENSÕES: 92X92X110mm MARQUISE | 41 + 2 UNID. |




# PLANTA FORRO / ILUMINAÇÃO MEZANINO

ESCALA: 1/75



MAPA CHAVE - MEZANINO
ESCALA 1/1000

| REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 1 | 19/06/2023 | REVISÃO GERAL |
| 2 | 30/06/2023 | REVISÃO GERAL |
| 3 | | |
| 4 | | |


LAZÚLI ARQUITETURA
www.lazuliarquitetura.com.br/ facebook: lazuliarquitetura
instagram:@lazuliarquitetura1996
31 3271 3764 31 9 9916 3766
lazuli@lazuliarquitetura.com.br


PROPRIETÁRIO/TITULO

MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS
CENTRO DE CONVENÇÕES

PROJETO EXECUTIVO

DISCIPLINA
ARQUITETURA / ACÚSTICA / LUMINOTECNIA / CENOTÉCNICA

CONTEÚDO
PLANTA DE FORRO / ILUMINAÇÃO - MEZANINO- PARTE 2

ESCALA: 1/75
DATA: 30/06/2023
VERSÃO: 02
FOLHA: 16/20


R.T. MARILUCE DUQUE DE SOUSA
Assinado de forma digital por MARILUCE DUQUE DE SOUSA
Dados: 2023.08.30 10:07:57 -03'00'
MARILUCE DUQUE - CAU A21.476-0

COORDENAÇÃO
ALESSANDRA BRAGA MADUREIRA - CAU: A20.263-0
COLABORADORES
LUIS CARLOS MOREIRA VALLES - CAU: A22.699-8
JAIRO CÂMARA REZENDE - CAU: A29.131-78


DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS