

LEGENDA

- T1 Forro em fibra mineral (62,5 x 62,5 cm), acabamento de superfície em tinta vinílica na cor branca à base de látex aplicada em lâmina, alta refletividade de luz, alta resistência ao fogo (CLASSE A), alto desempenho acústico, resistente à umidade e à proliferação de mofo, sistema de suspensão através de perfis em T de 30x15 embutidos.
- T2 Forro em chapas de gesso acartonado, com espessura de 12,5mm. Acabamento com pintura em tinta acrílica, cor branca fosca. Tabula metálica, pintura eletrolítica cor branca, no perimetro.
- T3 Forro em chapas de gesso acartonado, com espessura de 12,5mm. Acabamento com pintura em tinta acrílica, cor branca fosca. Tabula metálica, pintura eletrolítica cor branca, no perimetro, com mudança de nível.
- T4 Forro acústico, conforme detalhe específico do Autoritar.
- TL1 Laje com modulação de forma.
- TU1 Urdimento sobre o piso conforme detalhe específico do Autoritar.
- Indicação de forro inclinado
- Indicação de forro TG2, com mudança de nível
- Tampas de inspeção para teto de gesso acartonado, dimensão 625mm x 625mm. Marca de referência Krauf.
- Indicação de altura de teto/forro a partir do piso acabado.

ILUMINAÇÃO

- Luminária de sobrep, com friso em perfilado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Alinhamento do reator eletrônico na cabeceira. Marca ITAM Iluminação, modelo 4122.
- Luminária de sobrep, com friso em perfilado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Alinhamento do reator eletrônico na cabeceira. Marca ITAM Iluminação, modelo 4122.
- Luminária de embutir, com friso em perfilado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Marca ITAM Iluminação, modelo 2142.
- Luminária de embutir, linear, alojada em raso de laje, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, rente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo 2101.
- Luminária de sobrep, com friso em perfilado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Marca ITAM Iluminação, modelo 3032.
- Luminária de sobrep, com friso em perfilado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Marca ITAM Iluminação, modelo 3032.
- Luminária de embutir, com friso em perfilado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Marca ITAM Iluminação, modelo 3032.
- Luminária de embutir, linear, alojada em raso de laje, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, rente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo 2104.
- Sistema em gesso, montagem de lâmpadas fluorescentes e reatores eletrônicos, fixadas de maneira colada sobre chassi nos rebocos estruturais de paredes. Lâmpadas Fluorescentes Tubular 28W Cor 830-3000K.
- Luminária de embutir, com friso em perfilado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28W Cor 830-3000K.
- Luminária de embutir, com friso em perfilado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, reator eletrônico, corpo e abas planas em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor e acabamento especial de alto brilho. Marca ITAM Iluminação, modelo 2760.
- Luminária de embutir, com friso em perfilado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, rente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo 2760.
- Luminária de sobrep, com friso em perfilado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor e acabamento especial de alto brilho. Alinhamento do reator na lateral. Marca ITAM Iluminação, modelo 3031.
- Sistema de iluminação de parede, para 4 lâmpadas fluorescentes, 05w, fixadas na lateral dos espelhos, em mobiliário específico de parede, conforme detalhe de instalação.
- "Sistema Permanente" unidade autônoma com duas lâmpadas fluorescentes compactas de 9W/5E, sendo uma com acionamento normal e a outra com acionamento por sensor de movimento, em abajur de encaixe em parede. Sistema Seta 6V 4x0,6A, autonomia próxima a duas horas. Modelo D-INE. Marca Auron.
- Arandela em alumínio pintado na cor branca, com dois difusores em vidro temperado translúcido, para iluminação direta e indireta. Equipamento auxiliar alojado no corpo de luminária. Na parede, em caixa de alimentação, a 1,90m do piso acabado. Lâmpada 1x Fluorescente compacta dupla 20W Cor 827 - 2700K. Marca LUMIN 40640702.
- Luminária cilíndrica, embutida no forro de gesso, com refletor interno em alumínio anodizado e controle anti-flicker através do refletor, anal de friso pintado de branco. Lâmpada 1x Vapor Metálico Refletores PAR 30 35W T5 GRAS, 3000K. Acesso ao reator através da luminária. Marca LUMIN 40640702.
- Luminária cilíndrica, embutida no forro de gesso, de alto rendimento, refletor em alumínio anodizado, controle anti-flicker através do próprio refletor. Visor interno em vidro temperado translúcido, anal de friso pintado de branco. Lâmpada 1x Vapor Metálico Tubular, Bulbo Cerâmico, 70W / 3000K. Marca LUMIN 200470.
- Luminária cilíndrica, embutida no forro de gesso, orientável de alto rendimento, refletor em alumínio anodizado, controle anti-flicker através do próprio refletor. Visor interno em vidro temperado translúcido, anal de friso pintado de branco. Lâmpada 1x Vapor Metálico Tubular, Bulbo Cerâmico, 70W / 3000K. Marca LUMIN 200470.
- Luminária cilíndrica, embutida no forro de gesso, orientável de alto rendimento, refletor em alumínio anodizado e controle anti-flicker através do próprio refletor. Visor interno em vidro temperado translúcido, anal de friso pintado de branco. Lâmpada 1x Vapor Metálico Tubular, Bulbo Cerâmico, 70W / 3000K. Marca LUMIN 200470.
- Rota de fuga - luminária circular de sobrep, alinhada à viga de concreto, rente ao forro sobre a pilótila ou fixada em gesso no gradil sobre o pato - para lâmpada T8, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio anodizado fosco com protetor em vidro temperado jateado. Marca ITAM Iluminação, modelo Quares.
- Rota de fuga - luminária circular de sobrep, alinhada à viga de concreto, rente ao forro sobre a pilótila ou fixada em gesso no gradil sobre o pato - para lâmpada T8, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio anodizado fosco com protetor em vidro temperado jateado. Marca ITAM Iluminação, modelo Quares.
- Luminária circular de embutir, orientável, para lâmpada PAR20 50W. Corpo em alumínio pintado na cor branca. Marca ITAM Iluminação, modelo RA.
- Rota de fuga - luminária circular de sobrep, alinhada à viga de concreto, rente ao forro sobre a pilótila ou fixada em gesso no gradil sobre o pato - para lâmpada T8, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio anodizado fosco com protetor em vidro temperado jateado. Marca ITAM Iluminação, modelo Quares.
- Rota de fuga - luminária circular de sobrep, alinhada à viga de concreto, rente ao forro sobre a pilótila ou fixada em gesso no gradil sobre o pato - para lâmpada T8, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio anodizado fosco com protetor em vidro temperado jateado. Marca ITAM Iluminação, modelo Quares.
- Luminária circular de embutir, com friso em perfilado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes compactas 20W, com reator eletrônico, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, rente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo Anubar.
- Luminária circular de embutir, com friso em perfilado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes compactas 20W, com reator eletrônico, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, rente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo Onix.
- Luminária circular de embutir, com friso em perfilado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes compactas 20W, com reator eletrônico, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, rente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo Onix.
- Luminária cilíndrica, embutida no forro de gesso, de alto rendimento, refletor em alumínio anodizado e controle anti-flicker através do próprio refletor. Visor interno em vidro temperado translúcido, anal de friso pintado de branco. Lâmpada 2x Fluorescente Compacta 20W/GRAS. Marca LUMIN 40640702.
- Luminária cilíndrica, embutida no forro de gesso, de alto rendimento, refletor em alumínio anodizado e controle anti-flicker através do próprio refletor. Visor interno em vidro temperado translúcido, anal de friso pintado de branco. Lâmpada 2x Fluorescente Compacta 20W/GRAS. Marca LUMIN 40640702.
- Spot de sobrep orientável, fixado em base no piso, para lâmpada PAR 20-50W. Corpo em alumínio pintado na cor preta. Marca ITAM Iluminação, modelo Anubar.
- Projeto reatificador em alumínio pintado, instalado conforme detalhe do SIV, pintura eletrolítica RAL. Difusor em vidro temperado translúcido plano. Estanqueidade IP66. Refletor asfáltico de alto brilho com lâmpada descentralizada. Pintura na cor preta. Lâmpada Philips, vapor metálico Mastercolor CDM-T835 70W 3000K.
- Projeto reatificador simétrico, fixação conforme detalhe, em alumínio pintado ou pintura eletrolítica RAL, na cor branca. Difusor em vidro temperado translúcido plano. Estanqueidade IP66. Refletor asfáltico em alumínio de alta pureza com lâmpada descentralizada. Lâmpada 1x Vapor Metálico Tubular Bulbo Cerâmico 150W 3000K.
- equipamento auxiliar próprio luminária. Marca CORUS 1652 SCHREIDER.
- Projeto reatificador simétrico, sobre bancada, em alumínio pintado com pintura eletrolítica RAL, na cor branca. Difusor em vidro temperado translúcido plano. Estanqueidade IP66. Refletor asfáltico em alumínio de alta pureza com lâmpada descentralizada. Lâmpada 1x CDMT 150 3000K, equipamento auxiliar na própria luminária. Marca CORUS 1652 SCHREIDER.

CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO

- Apagado desta publicação por motivos de segurança

DETEÇÃO E ALARME CONTRA INCÊNDIO

- Detector termovolumétrico, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
- Detector ótico de fumaça, no teto, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
- Detector ótico de fumaça, em parede próximo ao teto, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
- Sonifetor sonoro-visual instalado em parede ou caremagem do pilar, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
- Sonifetor sonoro-visual instalado no teto, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
- Acionador manual instalado na parede, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
- Sprinkler, conforme projeto de combate a incêndio.
- Difusor de gás

AR CONDICIONADO

- Unidade evaporadora tipo K7, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Difusor de insuflamento, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Greija de retorno de ar, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Greija contínua para renovação de ar, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Greija para exaustão, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Unidade evaporadora, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Unidade evaporadora de grande volume, conforme especificação do projeto de ar condicionado

SONORIZAÇÃO AMBIENTE

- Sonifetor de teto, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente
- Caixa acústica, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente
- Caixa acústica, sonorização local, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente
- Televídeo a Vídeo, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente.
- Projeto fixado em suporte apropriado, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente.

REVISÃO

DATA

EDIFÍCIO SEDE DA FUNDAÇÃO HABITACIONAL DO EXÉRCITO Sotor Militar Urbano - Brasília - DF

autores do projeto

Élcio Gomes da Silva CREA 6985/D DF
 Newton Godoy CREA 6409/D DF
 Filipe B. Monte Serral CREA 12513/D DF
 Danilo Matozo CREA 68846/D MG
 Fabiano Sobreira CREA 23196/D PE
 Daniel Lacerda CREA 12117/D DF

oficina 3 consultores associados
 70340 000.brassilia.df. 3380 2316
 e-mail: officina3@gmail.com

PROJETO DE ARQUITETURA
 PROJETO EXECUTIVO

ARQ 047

esc 1/100 Jun/2006 colaboração Carla Rabeiro/Joana Franca

0506-FHE-ARQ-PE-046-046-TET-02P-100-RD0-fwg

LEGENDA

- TETO**
- T01 Fôrro em fibra mineral (62,5 x 62,5 cm), acabamento de superfície em tinta branca na cor branca à base de látex aplicada em lâmina, alta resistência ao fogo (CLASSE A), alto desempenho acústico, resistente a umidade e à polifusão de moles, sistema de suspensão atrevida de perfil em "T" de 911F embutido.
 - T02 Fôrro em chapas de gesso acartonado, com espessura de 12,5mm. Acabamento com pintura em tinta acrílica, cor branca fosca. Tablica metálica, pintura eletrolítica cor branca, no perímetro.
 - T03 Fôrro em chapas de gesso acartonado, com espessura de 12,5mm. Acabamento com pintura em tinta acrílica, cor branca fosca. Tablica metálica, pintura eletrolítica cor branca, no perímetro, com mudança de nível.
 - T04 Fôrro acústico, conforme detalhe específico do Acústico.
 - T05 Laje com modulação de forma.
 - T06 Urdimento sobre o piso conforme detalhe específico do Acústico.

- Indicação de fôrro inclinado
- Indicação de fôrro TG2, com mudança de nível
- Tampas de reaquecimento para teto de gesso acartonado, dimensionadas 622mm x 622mm, Marca de referência Krauf.
- Indicação de altura de rebato/forro a partir do piso acabado.

LUMINAÇÃO

- Luminária de sobrepõe, com fracionamento perfurado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Alojamento do reator eletrônico na cabeceira. Marca ITAM iluminação, modelo 4122.
- Luminária de sobrepõe, com fracionamento perfurado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Alojamento do reator eletrônico na cabeceira. Marca ITAM iluminação, modelo 4122.
- Luminária de embutir, com fracionamento perfurado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM iluminação, modelo 2101.
- Luminária de embutir, linear, alojada em rasgo da laje, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM iluminação, modelo 2101.
- Luminária de sobrepõe, com fracionamento perfurado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM iluminação, modelo 3032.
- Luminária de embutir, com fracionamento perfurado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM iluminação, modelo 3032.
- Luminária de embutir, com fracionamento perfurado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM iluminação, modelo 3032.
- Luminária de sobrepõe, com fracionamento perfurado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM iluminação, modelo 3032.
- Sistema de iluminação de parede, para 4 lâmpadas fluorescentes, 90W, fixadas na lateral dos espelhos, em mobiliário específico de armário, conforme detalhe específico de mobiliário.
- "Sistema Permanente" unidade autônoma com duas lâmpadas fluorescentes compactas de 9W/SE, sendo uma com acionamento normal e outra de reator convencional e a outra para tabela em arranjo de emergência. Baterias Selenida 6V 4,0Ah, autonomia próxima a duas horas. Modelo D-AN-E. Marca Aurora.
- Luminária de embutir, com fracionamento perfurado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM iluminação, modelo 3032.
- Luminária de embutir, com fracionamento perfurado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM iluminação, modelo 3032.
- Luminária de embutir, com fracionamento perfurado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM iluminação, modelo 3032.
- Luminária de embutir, com fracionamento perfurado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM iluminação, modelo 3032.
- Luminária de embutir, com fracionamento perfurado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM iluminação, modelo 3032.
- Luminária de embutir, com fracionamento perfurado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM iluminação, modelo 3032.
- Luminária de embutir, com fracionamento perfurado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM iluminação, modelo 3032.
- Luminária de embutir, com fracionamento perfurado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM iluminação, modelo 3032.
- Luminária de embutir, com fracionamento perfurado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM iluminação, modelo 3032.
- Luminária de embutir, com fracionamento perfurado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM iluminação, modelo 3032.

CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO

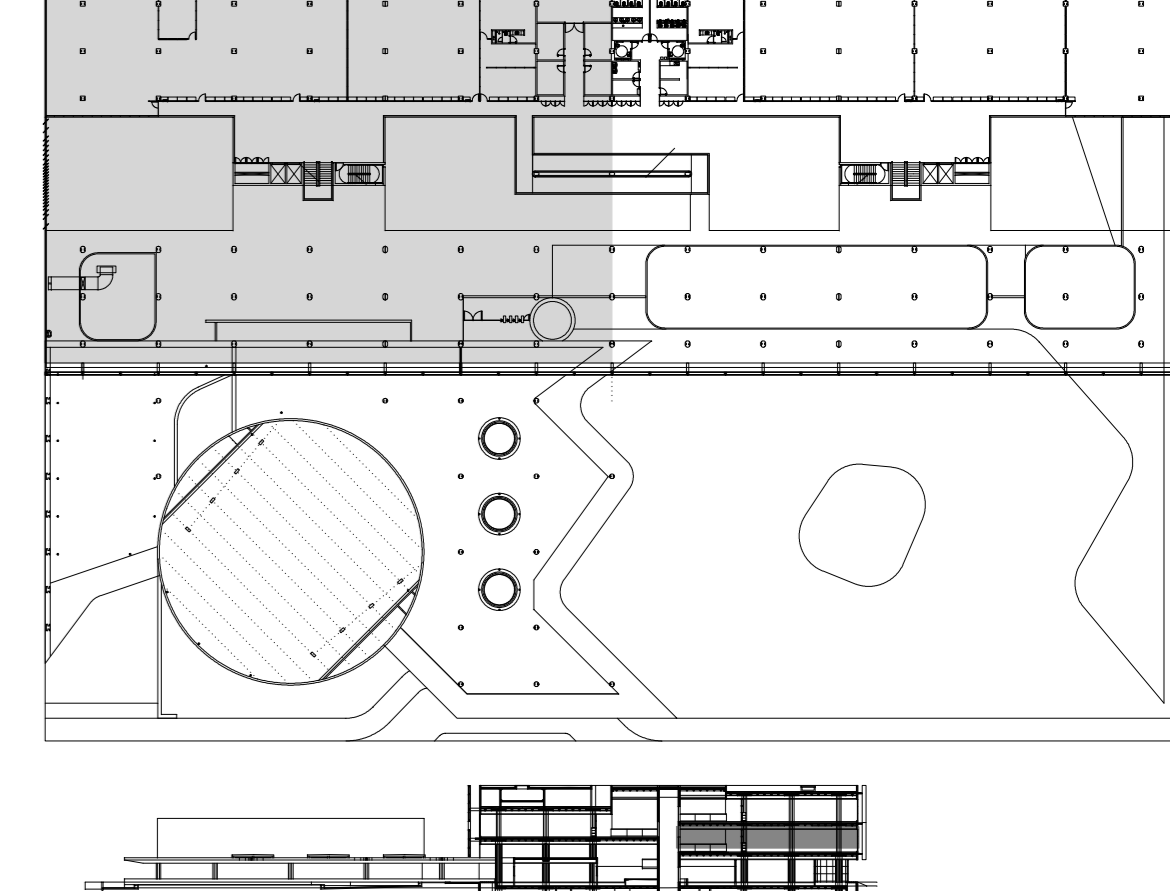
- Apagado desta publicação por motivos de segurança
- ### DETECCÃO E ALARME CONTRA INCÊNDIO
- Detector termovolumétrico, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio.
 - Detector ótico de fumaça, no teto, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio.
 - Detector ótico de fumaça, em parede próximo ao teto, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio.
 - Sonifetor sonoro-visual instalado em parede ou carenagem do pilar, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio.
 - Acionador manual instalado em parede, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio.
 - Sprinkler, conforme projeto de combate a incêndio.
 - Difusor de gás.

AR CONDICIONADO

- Unidade evaporadora tipo K7, conforme especificação do projeto de ar condicionado.
- Difusor de insuflamento, conforme especificação do projeto de ar condicionado.
- Grade de retorno de ar, conforme especificação do projeto de ar condicionado.
- Grade contínua para renovação de ar, conforme especificação do projeto de ar condicionado.
- Grade para exaustão, conforme especificação do projeto de ar condicionado.
- Unidade evaporadora, conforme especificação do projeto de ar condicionado.
- Unidade evaporadora de grande volume, conforme especificação do projeto de ar condicionado.

SONORIZAÇÃO AMBIENTE

- Sonifetor de teto, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente.
- Caixa acústica, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente.
- Caixa acústica, sonorização local, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente.
- Televisão a Vídeio, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente.
- Projektor fixado em suporte apropriado, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente.



REVISÃO: DATA:

EDIFÍCIO SEDE DA FUNDAÇÃO HABITACIONAL DO EXÉRCITO
Setor Militar Urbano - Brasília - DF

Autores do projeto:
Élcio Gomes da Silva CREA 6409/D DF
Newton Godoy CREA 6409/D DF
Filipe B. Monte Serrat CREA 12513/D DF
Danilo Matoso CREA 68846/D MG
Fabiano Sobreira CREA 23196/D PE
Daniel Lacerda CREA 12117/D DF

Projeto de Arquitetura
PROJETO EXECUTIVO
Teto Segundo Pavimento - Trecho 01

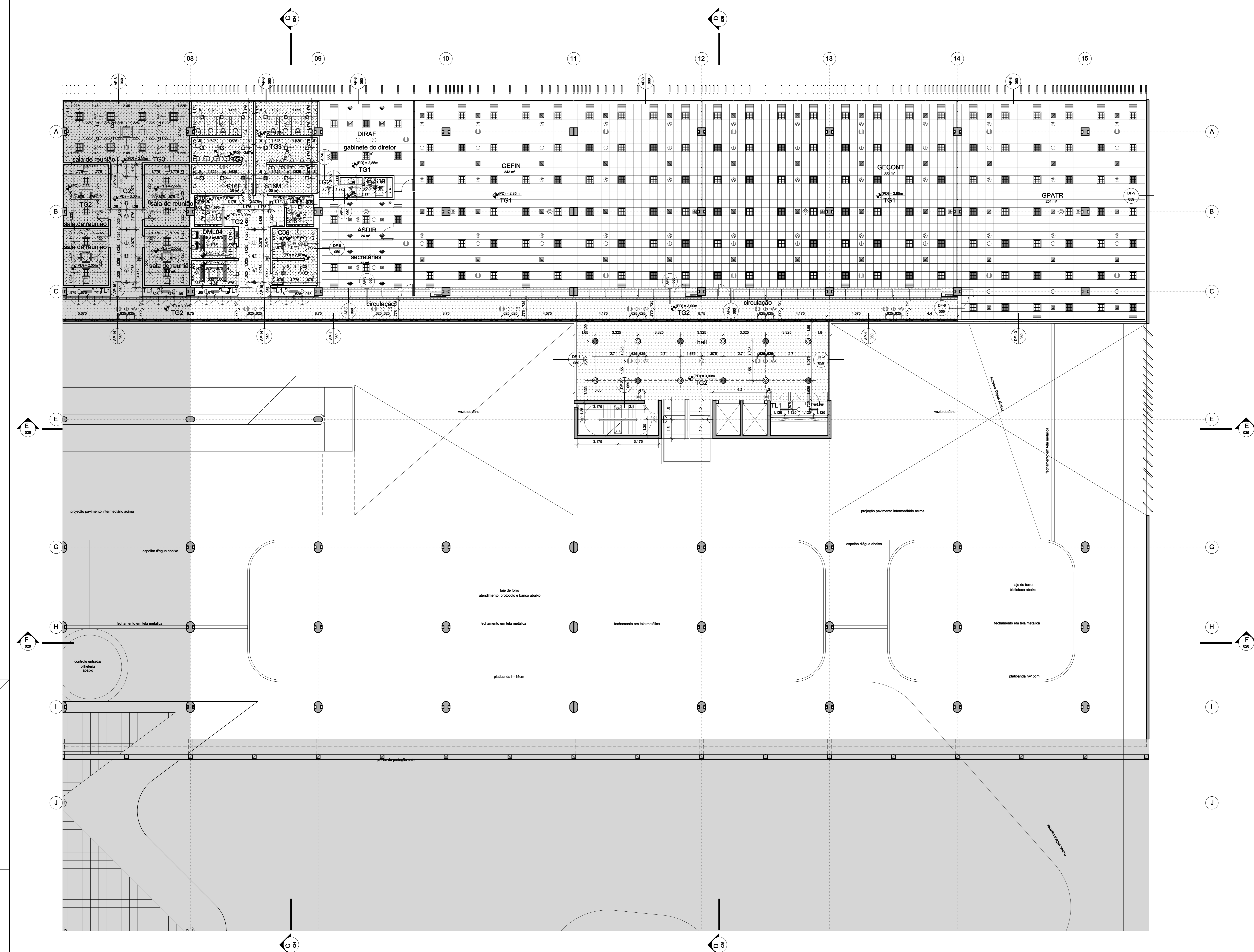
esc 1/100 Jun/2006 colaboração Carla Rabelo/Joana França

0506-FHE-ARQ-PE-051-062-TET-03P-100-ROU

daniilo matoso
fabiano sobreira
newton godoy

empresa 3 consultores associados
srvs 701 bl. 'o' n.110 sala 729
70340-000.brassilia.df 3380 2316
e-mail: officina3@gmail.com

ARQ 051



LEGENDA

- T1 Forro em fibra mineral (62,5 x 62,5 cm), acabamento de superfície em tinta vítlica na cor branca à base de látex aplicada em lâmina, alta refletividade de luz, alta resistência ao fogo (CLASSE A), alto desempenho acústico, resistente à umidade e à poluição da cozinha, sistema de suspensão através de perfis em T de 117 mm embutidos.
- T2 Forro em chapas de gesso acartonado, com espessura de 12,5mm. Acabamento com pintura em tinta acrílica, cor branco fosco. Tabica metálica, pintura eletrolítica cor branca, no perímetro.
- T3 Forro em chapas de gesso acartonado, com espessura de 12,5mm. Acabamento com pintura em tinta acrílica, cor branco fosco. Tabica metálica, pintura eletrolítica cor branca, no perímetro, com mudança de nível.
- T4 Forro acústico, conforme detalhe específico do Autorizador.
- TL1 Laje com modulação de forma.
- TU1 Urdimento sobre o piso conforme detalhe específico do Autorizador.

Indicação de forro inclinado
Indicação de forro TG2, com mudança de nível
Tampas de inspeção para laje de gesso acartonado, dimensão 625mm x 625mm. Marca de referência Krauf.
Indicação de altura de tabuleiro a partir do piso acabado.

ILUMINAÇÃO

- Luminária de sobreponto, com fracionamento perfurado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratado, pintura na cor branca. Alinhamento do reator eletrônico na cobertura. Marca ITAM Iluminação, modelo 4122.
- Luminária de sobreponto, com fracionamento perfurado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratado, pintura na cor branca. Alinhamento do reator eletrônico na cobertura. Marca ITAM Iluminação, modelo 4122.
- Luminária de embutir, com fracionamento perfurado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratado, pintura na cor branca. Marca ITAM Iluminação, modelo 2142.
- Luminária de embutir, linear, alojada em rasgo da laje, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratado, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo 2101.
- Luminária de sobreponto, com fracionamento em forro de gesso acartonado ou laje, conforme indicação do Projeto de Arquitetura, com reator eletrônico, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, corpo em chapa de aço tratado, pintura na cor branca. Marca ITAM Iluminação, modelo 3032.
- Luminária de sobreponto, com fracionamento em forro de gesso acartonado ou laje, conforme indicação do Projeto de Arquitetura, com reator eletrônico, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, corpo em chapa de aço tratado, pintura na cor branca. Marca ITAM Iluminação, modelo 3032.
- Luminária de embutir, com fracionamento linear no forro de gesso, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio com vidro temperado jateado. Marca ITAM Iluminação, modelo 2104.
- Sistema em gesso, montagem de lâmpadas fluorescentes e reatores eletrônicos, fixadas de maneira ondulada sobre chassi nos rebocos estruturais das paredes. Iluminação indireta. Lâmpadas fluorescentes tubular 28W Cor 830/3000K.
- Luminária de embutir, com fracionamento em forro de gesso acartonado ou forro modulado, conforme indicação do Projeto de Arquitetura, para 4 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratado, pintura na cor branca. Marca ITAM Iluminação, modelo 2760.
- Luminária de embutir, com fracionamento em forro de gesso acartonado ou laje, conforme indicação do Projeto de Arquitetura, para 4 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratado, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM Iluminação.
- Luminária de sobreponto, com fracionamento no gradil sobre o patio, para 4 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratado, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM Iluminação.
- Sistema de iluminação de parede, para 4 lâmpadas fluorescentes, 60W, fixadas na lateral dos espelhos, em mobiliário específico de armário, conforme detalhe específico do autorizador.
- "Sistema Permanente" unidade autônoma com duas lâmpadas fluorescentes compactas de 9W/5E, sendo uma com acionamento normal, através de reator convencional e a outra para sistema em arranjo de emergência. Sistema Seta 6V 4,0Ah, autonomia próxima a duas horas. Modelo D-AN2. Marca Auron.
- Arandela em alumínio pintado na cor branca, com dois difusores em vidro temperado translúcido, para iluminação direta e indireta. Equipamento auxiliar alojado no corpo de luminária. Na parede, em caixa de alimentação, a 1,50m do piso acabado. Lâmpada 1 x Fluorescente compacta dupla 20W Cor 827 - 2700K. Marca LUMIN A6640/2E.
- Luminária cilíndrica, embutida em forro de gesso, com refletor interno em alumínio anodizado e controle antirreflexo através do refletor, anal de fracionamento pintado de branco. Lâmpada 1 x Vapor Metálico Refletores PAR 30 35W T5 830AUS, 3000K. Acesso ao reator através da luminária. Marca LUMIN E2706V.
- Luminária cilíndrica, embutida no forro de gesso, de alto rendimento, refletor em alumínio anodizado, controle antirreflexo através do próprio refletor. Vapor interno em vidro temperado translúcido, anal de fracionamento pintado de branco. Lâmpada 1 x Vapor Metálico Tubular (Bulbo Cerâmico, 70W / 3000K. Marca LUMIN 2024/70.
- Luminária cilíndrica assintétrica, embutida no forro de gesso, orientável de alto rendimento, refletor interno em alumínio anodizado e controle antirreflexo através do próprio refletor. Vapor interno em vidro jateado em alumínio anodizado e controle antirreflexo através do próprio refletor. Vapor interno em vidro temperado translúcido, anal de fracionamento pintado de branco. Lâmpada 2 x Fluorescente Compacta 20W/5E 830AUS. Marca LUMIN E60322/5E.
- Luminária cilíndrica de sobreponto, alinhada à viga de concreto, lente ao forro sobre a pilótila ou fixada em gradil sobre o patio - para lâmpada 70W, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio anodizado fosco com protetor em vidro temperado jateado. Marca ITAM Iluminação, modelo Quargq.
- Luminária cilíndrica de embutir, com fracionamento em forro de gesso acartonado, para 2 lâmpadas fluorescente compacta 20W, com reator eletrônico, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo Ámbar.
- Luminária cilíndrica de embutir, com fracionamento em forro de gesso acartonado, para 2 lâmpadas fluorescente compacta 20W, com reator eletrônico, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo Onix.
- Luminária cilíndrica de embutir, com fracionamento em forro de gesso acartonado, para 2 lâmpadas fluorescente compacta 20W, com reator eletrônico, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, lente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo Taurus.
- Luminária cilíndrica, fixada à laje, com gradil de proteção em alumínio fundido, pintado na cor cinza metalizada, para uma lâmpada eletrônica 15W. Refletor em vidro transparente fixado. Marca ITAM, modelo Taurus.
- Luminária cilíndrica, fixada à laje, com gradil de proteção em alumínio fundido, pintado na cor cinza metalizada, para uma lâmpada eletrônica 15W. Refletor em vidro transparente fixado. Marca ITAM, modelo Taurus.
- Spot de sobreponto orientável, fixado em base no piso, para 1 lâmpada PAR 20-50W, corpo em alumínio pintado na cor prata. Marca ITAM Iluminação, modelo Ametista.
- Projeto retilinear em alumínio injetado, instalado conforme detalhe do Sinal, pintura eletrolítica RAL. Difusor em vidro temperado transparente plano. Estanqueidade IP66. Refletor assintético em alumínio de alta pureza com lâmpada descentralizada. Pintura na cor preta. Lâmpada pinhole, vapor metálico Mastercolor CDM-T835 70W / 3000K.
- Projeto retilinear assintético, fixação conforme detalhe, em alumínio injetado com pintura eletrolítica RAL, na cor branca. Difusor em vidro temperado transparente plano. Estanqueidade IP66. Refletor assintético em alumínio de alta pureza com lâmpada descentralizada. Lâmpada 1 x Vapor Metálico Tubular Bulbo Cerâmico 150W / 3000K.
- Equipamento auxiliar na própria luminária. Marca CORUS 165SD SCHREIDER.
- Projeto retilinear assintético, sobre borda de marcapé, em alumínio injetado com pintura eletrolítica RAL, na cor branca. Difusor em vidro temperado transparente plano. Estanqueidade IP66. Refletor assintético em alumínio de alta pureza com lâmpada descentralizada. Lâmpada 1 x CDMT 150 3000KW, equipamento auxiliar na própria luminária. Marca CORUS 165SD SCHREIDER.

CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO

- Apagado desta publicação por motivos de segurança

DETECÇÃO E ALARME CONTRA INCÊNDIO

- Detector termomagnético, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
- Detector ótico de fumaça, no teto, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
- Detector ótico de fumaça, em parede próximo ao teto, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
- Sonifetor sônico-visual instalado em parede ou caremagem do pilar, conforme projeto de detecção e alarme
- Sonifetor sônico-visual instalado no teto, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
- Acionador manual instalado na parede, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
- Sinalizador, conforme projeto de combate a incêndio.
- Difusor de gás

AR CONDICIONADO

- Unidade evaporadora tipo K7, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Difusor de insuflamento, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Grade de retorno de ar, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Grade contínua para renovação de ar, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Grade para exaustão, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Unidade evaporadora, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Unidade evaporadora de grande volume, conforme especificação do projeto de ar condicionado

SONORIZAÇÃO AMBIENTE

- Sonifetor de teto, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente
- Caixa acústica, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente
- Caixa acústica, sonorização local, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente
- Televisão à Visão, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente.
- Projeto fixado em suporte apropriado, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente.

REVISÃO

DATA

EDIFÍCIO SEDE DA FUNDAÇÃO HABITACIONAL DO EXÉRCITO
Setor Militar Urbano - Brasília - DF

autores do projeto

Élcio Gomes da Silva CREA 6409/D DF
Newton Godoy CREA 6409/D DF
Filipe B. Monte Serrat CREA 12513/D DF
Danilo Matoso CREA 68846/D MG
Fabiano Sobreira CREA 23196/D PE
Daniel Lacerda CREA 12117/D DF

danilo matoso
filipe monteserrat
fabiano sobreira
newton godoy

oficina 3 consultores associados
srvs 701 bl. 'o' n.110 sala 729
70340 000.brassilia.df. 3380 2316
e-mail: oficina3@gmail.com

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO EXECUTIVO
Teto Segundo Pavimento - Trecho 02

ARQ 052

esc 1/100 Jun/2006 colaboração Carla Rabelo/Joana França

0506-FHE-ARQ-PE-051-052-TET-03P-100-100



LEGENDA

- T1 Forro em fibra mineral (62,5 x 62,5 cm), acabamento de superfície em tinta vítreica na cor branca à base de látex aplicada em lâmina, alta refletividade de luz, alta resistência ao fogo (CLASSE A), alto desempenho acústico, resistente à umidade e à poluição do ar, sistema de suspensão através de perfis em L de 20x15 embutidos.
- T2 Forro em chapas de gesso acartonado, com espessura de 12,5mm. Acabamento com pintura em tinta acrílica, cor branca fosca. Tablica metálica, pintura eletrolítica cor branca, no perímetro.
- T3 Forro em chapas de gesso acartonado, com espessura de 12,5mm. Acabamento com pintura em tinta acrílica, cor branca fosca. Tablica metálica, pintura eletrolítica cor branca, no perímetro, com mudança de nível.
- T4 Forro acústico, conforme detalhe específico do Auditorio.
- T5 Laje com modulação de forma.
- T6 Urdimento sobre o péso conforme detalhe específico do Auditorio.
- Indicação de forro inclinado
- Indicação de forro TG2, com mudança de nível
- Tampas de inspeção para teto de gesso acartonado, dimensão 625mm x 625mm. Marca de referência Krauf.
- Indicação de altura de tabelforo a partir do piso acabado.

ILUMINAÇÃO

- Luminária de sobrepovo, com fruição em perfilado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo e refletor em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Alinhamento do reator eletrônico na cobertura. Marca ITAM Iluminação, modelo 4122.
- Luminária de sobrepovo, com fruição em perfilado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, com reator eletrônico, corpo e refletor em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Alinhamento do reator eletrônico na cobertura. Marca ITAM Iluminação, modelo 4122.
- Luminária de embutir, com fruição em forro de gesso acartonado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo e refletor em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Marca ITAM Iluminação, modelo 2142.
- Luminária de embutir, linear, alojada em rasgo de laje, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo e refletor em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, rente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo 2101.
- Luminária de sobrepovo, com fruição em forro de gesso acartonado ou laje, conforme indicação do Projeto de Arquitetura, com reator eletrônico, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo e refletor em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Marca ITAM Iluminação, modelo 3532.
- Luminária de sobrepovo, com fruição em forro de gesso acartonado, conforme indicação do Projeto de Arquitetura, para 4 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, rente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo 3532.
- Luminária de embutir, com fruição linear no forro de gesso, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio com vidro protetor jateado temperado. Marca ITAM Iluminação, modelo 2104.
- Sistema em gesso, montagem de lâmpadas fluorescentes e reatores eletrônicos, fixadas de maneira colada sobre chassiado nos rebocos circulares das margens, iluminação indireta. Lâmpadas Fluorescentes Tubular 28W Cor 835-3000K. Luminária de embutir, com fruição em forro de gesso acartonado ou forro modulado, conforme indicação do Projeto de Arquitetura, para 4 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, reator eletrônico, corpo e refletor em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio pintado na cor branca. Marca ITAM Iluminação, modelo 2760.
- Luminária de embutir, com fruição em forro de gesso acartonado, conforme indicação do Projeto de Arquitetura, para 4 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, rente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo 3571.
- Sistema de iluminação de parede, para 4 lâmpadas fluorescentes, 60w, fixadas na lateral dos espelhos, em mobiliário específico de armário, conforme detalhe ampliado dos ornatos.
- "Sistema Permanente" unidade autônoma com duas lâmpadas fluorescentes compactas de 9W/5E, sendo uma com acionamento normal através de reator convencional e a outra para lâmpada em arranjo de emergência. Bateria Selada 6V 4,0Ah, autonomia próxima a duas horas. Bateria D-ANIE. Marca Auron.
- Arandela em alumínio pintado na cor branca, com dois difusores em vidro temperado translúcido, para iluminação direta e indireta. Equipamento auxiliar alojado no corpo de luminária. Na parede, em caixa de alimentação, a 1,00m do piso acabado. Lâmpada 1 x Fluorescente compacta 20W Cor 827 - 7200K. Marca LUMIN A640726.
- Luminária cilíndrica, embutida no forro de gesso, com refletor interno em alumínio anodizado e controle antirreflexo através do refletor, anel de fruição pintado de branco. Lâmpada 1 x Vapor Metálico Refletores PAR 30 35W T5 GRASUS 3000K. Acesso ao reator através da luminária. Marca LUMIN E27000.
- Luminária cilíndrica, embutida no forro de gesso, de alto rendimento, refletor em alumínio anodizado, controle antirreflexo através do próprio refletor. Visor interno em vidro temperado translúcido, anel de fruição pintado de branco. Lâmpada 1 x Vapor Metálico Tubular. Bulbo Cerâmico, 70W / 3000K. Marca LUMIN 202470.
- Luminária cilíndrica assintótica, embutida no forro de gesso, orientável de alto rendimento, refletor interno em alumínio anodizado e controle antirreflexo através do próprio refletor. Visor interno em vidro temperado translúcido, anel de fruição pintado de branco. Lâmpada 1 x Vapor Metálico Tubular. Bulbo Cerâmico, 70W / 3000K. Marca LUMIN 202470.
- Luminária cilíndrica, embutida no forro de gesso, de alto rendimento, refletor em alumínio anodizado, controle antirreflexo através do próprio refletor. Visor interno em vidro temperado translúcido, anel de fruição pintado de branco. Lâmpada 2 x Fluorescente Compacta 20W/GRASUS. Marca LUMIN E4032225.
- Luminária circular de sobrepovo, alinhada à viga de concreto, rente ao forro sobre a pilótipo ou fixada em gancho no gradil sobre o péso - para 1 lâmpada 70W, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio anodizado fosco com protetor em vidro temperado jateado. Marca ITAM Iluminação, modelo Quaresma.
- Luminária circular de embutir orientável, para lâmpada PAR20 50W. Corpo em alumínio pintado na cor branca. Marca ITAM Iluminação, modelo AS.
- Rota de fuga - luminária circular de sobrepovo, alinhada à viga de concreto, rente ao forro sobre a pilótipo ou fixada em gancho no gradil sobre o péso com protetor em vidro temperado jateado. Marca ITAM Iluminação, modelo Quaresma.
- Rota de fuga - luminária circular de embutir, com fruição em forro de gesso acartonado ou em laje, para 2 lâmpadas fluorescentes compacta 20W, com reator eletrônico, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, rente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo Ambar.
- Luminária circular de embutir, com fruição em forro de gesso acartonado, para 2 lâmpadas fluorescente compacta 20W, com reator eletrônico, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, rente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo Onix.
- Luminária circular de embutir, com fruição em forro de gesso acartonado, para 2 lâmpadas fluorescente compacta 20W, com reator eletrônico, corpo em alumínio pintado na cor branca. Difusor em vidro temperado jateado. Marca ITAM Iluminação, modelo Babel.
- Luminária cilíndrica, embutida no forro de gesso, de alto rendimento, refletor em alumínio anodizado e controle antirreflexo através do próprio refletor. Visor interno em vidro temperado translúcido, anel de fruição pintado de branco. Lâmpada 1 x Vapor Metálico Tubular. Bulbo Cerâmico, 70W / 3000K. Marca LUMIN E4032225.
- Luminária cilíndrica, embutida no forro de gesso, de alto rendimento, refletor em alumínio anodizado e controle antirreflexo através do próprio refletor. Visor interno em vidro temperado translúcido, anel de fruição pintado de branco. Lâmpada 1 x Vapor Metálico Tubular. Bulbo Cerâmico, 70W / 3000K. Marca LUMIN 202470.
- Spot de sobrepovo orientável, fixado em base no péso, para 1 lâmpada PAR 20-50W, corpo em alumínio pintado na cor preta. Marca ITAM Iluminação, modelo Amistade.
- Projeto retangular em alumínio injetado, instalado conforme detalhe do S18d, pintura eletrolítica RAL. Difusor em vidro temperado transparente jateado. Estanqueidade IP66. Refletor assintótico em alumínio de alta pureza com lâmpada de alta pureza com fruição translúcida. Lâmpada 1 x Vapor Metálico Tubular. Bulbo Cerâmico 150W / 3000K. Equipamento auxiliar próprio luminária. Marca CORNUS 165SD SCHREIDER.
- Projeto retangular assintótico, sobre base de concreto, em alumínio injetado com pintura eletrolítica RAL na cor branca. Difusor em vidro temperado transparente jateado. Estanqueidade IP66. Refletor assintótico em alumínio de alta pureza com fruição translúcida. Lâmpada 1 x DMT 150 3000K, equipamento auxiliar na própria luminária. Marca CORNUS 165SD SCHREIDER.

CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO

- Apagado desde publicação por motivos de segurança

DETEÇÃO E ALARME CONTRA INCÊNDIO

- Detector termovolumétrico, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
- Detector ótico de fumaça, no teto, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
- Detector ótico de fumaça, em parede pintada ao teto, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
- Soniflor sonoro-visual instalado em parede ou caremagem do pilar, conforme projeto de detecção e alarme
- Soniflor sonoro-visual instalado no teto, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
- Acionador manual instalado na parede, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
- Sprinkler, conforme projeto de combate a incêndio.
- Difusor de gás

AR CONDICIONADO

- Unidade evaporadora tipo K7, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Difusor de insuflamento, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Grade de retorno de ar, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Grade contínua para renovação de ar, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Grade para exaustão, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Unidade evaporadora, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- Unidade evaporadora de grande volume, conforme especificação do projeto de ar condicionado

SONORIZAÇÃO AMBIENTE

- Soniflor de teto, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente
- Caixa acústica, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente
- Caixa acústica, sonorização local, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente
- Televisão a Víde, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente.
- Projeto fixado em suporte apropriado, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente.

REVISÃO

DATA

EDIFÍCIO SEDE DA FUNDAÇÃO HABITACIONAL DO EXÉRCITO
Setor Militar Urbano - Brasília - DF

autores do projeto

Élcio Gomes da Silva CREA 6985/D DF
Newton Godoy CREA 6409/D DF
Filipe B. Monte Serrat CREA 12513/D DF
Danilo Matoso CREA 68846/D MG
Fabiano Sobreira CREA 23196/D PE
Daniel Lacerda CREA 12117/D DF

danilo matoso
filipe monteserrat
fabiano sobreira
newton godoy

oficina 3 consultores associados
srvs 701 bl. 'o' n.110 sala 729
70340 000.brasilia.df. 3380 2316
e-mail: oficina3@gmail.com

01 TETO PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO - TRECHO 01
ESCALA: 1:100
NÍVEL: +0,00m

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO EXECUTIVO
Teto Pavimento Intermediário - Trecho 01

ARQ 053

esc: 1/100 Jun/2006 colaboração Carla Rabele/Joana França

0506-FHE-ARQ-PE-053-054-TET-04P-100-R00.dwg



- LEGENDA**
- TG1 Forro em fibra mineral (62,5 x 62,5 cm), acabamento de superfície em tinta vítlica na cor branca à base de látex aplicada em lâmina, alta refletância de luz, alta resistência ao fogo (CLASSE A), alto desempenho acústico, resistente à umidade e à poluição do ar, sistema de suspensão através de perfis em 14 x 117 embutidos.
 - TG2 Forro em chapas de gesso acartonado, com espessura de 12,5mm. Acabamento com pintura em tinta acrílica, cor branca fosca. Tabula metálica, pintura eletrolítica cor branca, no perimetro.
 - TG3 Forro em chapas de gesso acartonado, com espessura de 12,5mm. Acabamento com pintura em tinta acrílica, cor branca fosca. Tabula metálica, pintura eletrolítica cor branca, no perimetro, com mudança de nível.
 - TA1 Forro acústico, conforme detalhe específico do Acústico.
 - TL1 Laje com modulação de forma.
 - TL2 Urdimento sobre o piso conforme detalhe específico do Acústico.
 - Indicação de forro inclinado
 - Indicação de forro TG2, com mudança de nível
 - Tempas de inspeção para teto de gesso acartonado, dimensão 625mm x 625mm. Marca de referência Krauf.
 - Indicação de altura de teto/forro a partir do piso acabado.
- ILUMINAÇÃO**
- Luminária de sobrepovo, com fruição em perfurado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo e refletor em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Alinhamento do reator eletrônico na cobertura. Marca ITAM Iluminação, modelo 4122.
 - Luminária de sobrepovo, com fruição em perfurado, conforme detalhe, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, com reator eletrônico, corpo e refletor em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Alinhamento do reator eletrônico na cobertura. Marca ITAM Iluminação, modelo 4122.
 - Luminária de embutir, com fruição em chapa de gesso acartonado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo/refletor e aletas convexas em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Marca ITAM Iluminação, modelo 2142.
 - Luminária de embutir, linear, alojada em rasgo da laje, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, rente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo 2101.
 - Luminária de sobrepovo, com fruição em forro de gesso acartonado ou laje, conforme indicação do Projeto de Arquitetura, com reator eletrônico, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, corpo/refletor em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Marca ITAM Iluminação, modelo 3532.
 - Luminária de sobrepovo, com fruição em forro de gesso acartonado ou laje, conforme indicação do Projeto de Arquitetura, com reator eletrônico, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, corpo/refletor em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Marca ITAM Iluminação, modelo 3532.
 - Luminária de embutir, com fruição linear no forro de gesso, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 28 W, com reator eletrônico, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio com vidro protetor jateado temperado. Marca ITAM Iluminação, modelo 2104.
 - Sinca em gesso, montagem de lâmpadas fluorescentes e reatores eletrônicos, fixadas de maneira encaixada sobre chapeado nos rebordos das margens. Luminária ledada. Lâmpadas Fluorescentes Tubular 29W Cor 835-3000K.
 - Luminária de embutir, com fruição em forro de gesso acartonado ou laje modulado, conforme indicação do Projeto de Arquitetura, para 2 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, reator eletrônico, corpo e aletas planas em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor com acabamento especial de alto brilho. Marca ITAM Iluminação, modelo 2760.
 - Luminária de embutir, com fruição em forro de gesso acartonado, conforme indicação do Projeto de Arquitetura, para 4 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, rente à base. Marca ITAM Iluminação.
 - Luminária de sobrepovo, com fruição em gancho no gradil sobre o patamar, para 4 lâmpadas fluorescentes tubular 14 W, reator eletrônico, corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor com acabamento especial de alto brilho. Alinhamento do reator na lateral. Marca ITAM Iluminação, modelo 3571.
 - Sistema de iluminação de parede, para 4 lâmpadas fluorescentes, 60w, fixadas na lateral dos espelhos, em mobiliário específico de armário, conforme detalhe ampliado dos ornamentos.
 - "Sistema Permanente" unidade autônoma com duas lâmpadas fluorescentes compactas de 9W/5E, sendo uma com acionamento normal através de reator convencional e a outra para lâmpada em arranjo de emergência. Bateria Selada 6V 4,0Ah, autonomia próxima a duas horas (Bateria D-1ANE). Marca Auron.
 - Arandela em alumínio pintado na cor branca, com dois difusores em vidro temperado translúcido, para iluminação direta e indireta. Equipamento auxiliar alojado no corpo de luminária. Na parede, em caixa de alimentação, a 1,00m do piso acabado. Lâmpada 1 x Fluorescente compacta 20W Cor 827 - 7200K. Marca LUMIN 4640/12E.
 - Luminária cilíndrica, embutida em forro de gesso, com refletor interno em alumínio anodizado e controle antirreflexo através do refletor, anal de fruição pintado de branco. Lâmpada 1x Vapor Metálico Refletores PAR 30 35W T5 GR4US, 3000K. Acesso ao reator através da luminária. Marca LUMIN EC200V.
 - Luminária cilíndrica, embutida no forro de gesso, de alto rendimento, refletor em alumínio anodizado, controle antirreflexo através do próprio refletor. Vapor interno em vidro temperado translúcido, anal de fruição pintado de branco. Lâmpada 1x Vapor Metálico Tubular (Bubo Cerâmico, 70W / 3000K). Marca LUMIN 2024/12E.
 - Luminária cilíndrica assintótica, embutida no forro de gesso, orientável de alto rendimento, refletor interno em alumínio anodizado e controle antirreflexo através do próprio refletor. Possui reator assintótico em vidro jateado, anal de fruição pintado de branco. Lâmpada 1x Halógena Refletores PAR 30 / 5W 25 GR4US. Marca LUMIN FE116V.
 - Luminária cilíndrica, embutida no forro de gesso, de alto rendimento, refletor em alumínio anodizado, controle antirreflexo através do próprio refletor. Vapor interno em vidro temperado translúcido, anal de fruição pintado de branco. Lâmpada 2 x Fluorescente Compacta 20W/2000K T5 GR4US. Marca LUMIN EC0322/12E.
 - Luminária circular de sobrepovo, alinhada à viga de concreto, rente ao forro sobre a pilótila ou fixada em gancho no gradil sobre o patamar - para 1 lâmpada 70W, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio anodizado fosco com protetor em vidro temperado jateado. Marca ITAM Iluminação, modelo Quaresça.
 - Luminária circular de embutir orientável, para lâmpada PAR20 50W. Corpo em alumínio pintado na cor branca. Marca ITAM Iluminação, modelo A4.
 - Rota de fuga - luminária circular de sobrepovo, alinhada à viga de concreto, rente ao forro sobre a pilótila ou fixada em gancho no gradil sobre o patamar - para 1 lâmpada 70W, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio anodizado fosco com protetor em vidro temperado jateado. Marca ITAM Iluminação, modelo Quaresça.
 - Rota de fuga - luminária circular de embutir, com fruição em forro de gesso acartonado ou em laje, para 2 lâmpadas fluorescentes compacta 20W, com reator eletrônico, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, rente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo Ambar.
 - Luminária circular de embutir, com fruição em forro de gesso acartonado, para 2 lâmpadas fluorescente compacta 20W, com reator eletrônico, corpo em alumínio pintado na cor branca. Refletor em alumínio com difusor em vidro temperado jateado, rente à base. Marca ITAM Iluminação, modelo Onix.
 - Luminária circular de embutir, com fruição em forro de gesso acartonado, para 2 lâmpadas fluorescente compacta 20W, com reator eletrônico, corpo em alumínio pintado na cor branca. Difusor em vidro temperado jateado. Marca ITAM Iluminação, modelo Babel.
 - Luminária cilíndrica, fixada à laje, com gradil de proteção em alumínio pintado na cor branca, para uma lâmpada eletrônica 15W. Refletor em vidro transparente fixado. Marca ITAM, modelo Tassu.
 - Luminária cilíndrica, fixada à laje, com gradil de proteção em alumínio pintado na cor branca, para uma lâmpada eletrônica 15W. Refletor em vidro transparente fixado. Marca ITAM, modelo Tassu.
 - Spot de sobrepovo orientável, fixado em base no piso, para 1 lâmpada PAR 20-50W, corpo em alumínio pintado na cor preta. Marca ITAM Iluminação, modelo Ametista.
 - Projeto reatangular em alumínio jateado, instalado conforme detalhe do Sheet, pintura eletrolítica RAL. Difusor em vidro temperado transparente plano. Estanqueidade IP66. Refletor estancado. Vapor metálico Mastercolor CDM-T835 70W 3000K.
 - Projeto reatangular em alumínio jateado, instalado conforme detalhe, em alumínio jateado sobre prisma eletrônico RAL, na cor branca. Difusor em vidro temperado transparente plano. Estanqueidade IP66. Refletor atômico em alumínio de alta pureza com lâmpada descartável. Marca ITAM Iluminação, modelo Tassu.
 - Projeto reatangular atômico, sobre prisma eletrônico em alumínio jateado sobre prisma eletrônico RAL, na cor branca. Difusor em vidro temperado transparente plano. Estanqueidade IP66. Refletor atômico em alumínio de alta pureza com lâmpada descartável. Marca ITAM Iluminação, modelo Tassu.
 - Projeto reatangular atômico, sobre prisma eletrônico em alumínio jateado sobre prisma eletrônico RAL, na cor branca. Difusor em vidro temperado transparente plano. Estanqueidade IP66. Refletor atômico em alumínio de alta pureza com lâmpada descartável. Marca ITAM Iluminação, modelo Tassu.
 - Projeto reatangular atômico, sobre prisma eletrônico em alumínio jateado sobre prisma eletrônico RAL, na cor branca. Difusor em vidro temperado transparente plano. Estanqueidade IP66. Refletor atômico em alumínio de alta pureza com lâmpada descartável. Marca ITAM Iluminação, modelo Tassu.
- CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO**
- Apagado desta publicação por motivos de segurança
- DETECÇÃO E ALARME CONTRA INCÊNDIO**
- Detector termovolumétrico, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
 - Detector ótico de fumaça, no teto, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
 - Detector ótico de fumaça, em parede próximo ao teto, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
 - Sonifetor sônico-visual instalado em parede ou caremagem do pilar, conforme projeto de detecção e alarme
 - Sonifetor sônico-visual instalado no teto, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
 - Acionador manual instalado na parede, conforme projeto de detecção e alarme contra incêndio
 - Sprinkler, conforme projeto de combate a incêndio.
 - Difusor de gás
- AR CONDICIONADO**
- Unidade evaporadora tipo K7, conforme especificação do projeto de ar condicionado
 - Difusor de insuflamento, conforme especificação do projeto de ar condicionado
 - Grade de retorno de ar, conforme especificação do projeto de ar condicionado
 - Grade contínua para renovação de ar, conforme especificação do projeto de ar condicionado
 - Grade para exaustão, conforme especificação do projeto de ar condicionado
 - Unidade evaporadora, conforme especificação do projeto de ar condicionado
 - Unidade evaporadora de grande volume, conforme especificação do projeto de ar condicionado
- SONORIZAÇÃO AMBIENTE**
- Sonifetor de teto, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente
 - Caixa acústica, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente
 - Caixa acústica, sonorização local, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente
 - Televisão a Vídeo, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente.
 - Projeto fixado em suporte apropriado, conforme especificação do projeto de sonorização ambiente.