

COBERTURA TELHA, ISOLANTE PUR, ESPESSURA DO ISOLANTE 50 MM, REVEST. SUPERIOR AÇO PRÉ-PINTADO # 0,50MM, REVEST. INFERIOR AÇO PRÉ-PINTADO # 0,43MM, COR: BRANCO, APOIO: SOBRE ESTRUTURA METÁLICA - CONFORME PROJETO ESPECÍFICO.

LAJE IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA TORODIN 4MM, SOBRE REGULARIZANTE, COM PROTEÇÃO MECÂNICA COM TELHA PINTADA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO, LINHA NOVACOR, COR: CINZA ESCURO, MARCA: SÜNNIL.

PINGADEIRAS EM PLACAS DE CONCRETO ≥2%.

RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO.

a) Os extintores podem ser acionados com material corrosivo, inflamável, volátil, pó, entre outros, desde que possuam uma classificação expedida por órgão credenciado pelo Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (ABRACON).

b) O aparelho deverá ter instalação com previsão de suportar 2,5 vezes o peso total do aparelho.

c) Não devem ser instalados extintores em escadas.

d) Os extintores externos devem estar protegidos contra intempéries.

e) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permanencem apoiados em uma superfície plana, com altura recomendada entre 0,50 m e 0,20 m do piso.

f) Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a área de ligação do suporte deve ser maior ou igual a 0,16 m² por fêmea que a parte inferior do extintor permaneça no mínimo a 0,2 m do piso acabado.

g) Quando se tratar de hidrante e/ou extintor de hidrante instalados em garagem, área de estacionamento ou em locais utilizados para armazenamento de mercadorias e de grande volume, será requerida também a sinalização de piso.

Plano de instalação do sistema de irrigação. O diagrama mostra a layout de um campo retangular com dimensões totais de 705m por 417m. O sistema inclui uma rede primária com pressões de 0,2 e 0,1 MPa, alimentada por uma caixa de elevador. Há reservatórios de água e consumo, um barrilete com vazão de 15,90 l/s, e alças de acesso ao barrilete. O terreno tem uma inclinação de 2%.

DETALHE SINALIZAÇÃO DAS ESCADAS /ESC.:

ESCALA PISO E ESPELHOS EXISTENTES, EM GRANITO VERDE UNIFORME, UMA FAIXA PAVIMENTADA COM PISOS ANTI-DESLIZANTES.

SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL DE DEGRAU 20X30CM EM BORDA-DE-DEGRAU, DETON. COM MANEIRA, COD. 6206 OU EQUIVALENTE.

PROT. TÁTIL ALTO, CONFORME DETALHE ESPECÍFICO VIDE PRONCHAS 9/10 E 10/19

CORRIMA DÚPLIO EM AÇO INOX.

SINALIZAÇÃO - ESCADAS

- A SINALIZAÇÃO VISUAL DOS DEGRÁUS DE ESCADA DEVE SER:
- APLICADA AOS PISOS E ESPELHOS EM SUAS BORDAS LATERAIS E/OU NAS PROJEÇÕES DOS CORRIMOS.
- CONTRASTANTE COM O PISO ADJACENTE, PREFERENCIALMENTE FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO, CONFORME AS OPÇÕES DEMONSTRADAS NA FIGURA 6.1;
- VISUAL OU MAIOR QUE A PROJEÇÃO DOS CORRIMOS LATERAIS, E COM NO MÍNIMO 7 CM DE COMPRIMENTO E 3 CM DE LARGURA;
- FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, QUANDO SE TRATAR DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA E/OU ROTA DE FUGA;
- RECOMENDAM-SE ESTREMER A SINALIZAÇÃO NO COMPRIMENTO TOTAL DOS DEGRÁUS COM ELEMENTOS QUE INCORPOREM TAMBÉM CARACTERÍSTICAS ANTI-DESLIZANTES.

DETALHADO PLANO DE ARQUITETURA DO 1º ANDAR. O plano apresenta a distribuição dos espaços internos, incluindo a biblioteca, sala de leitura, refeitório, sala técnica, foyer, área de projeção, circulação com escadas, bar (barrilete) e reservatório. São indicadas as cotas, dimensões e notas técnicas em português.

Diagrama de uma rampa com escadas e rampa contínua. A rampa principal tem 1,2 m de largura e 1,2 m de altura. A escada tem 1,2 m de largura e 1,2 m de altura. A rampa contínua tem 1,2 m de largura e 1,2 m de altura. A rampa principal é feita de concreto armado e a rampa contínua é feita de concreto armado. A escada é feita de concreto armado e a rampa principal é feita de concreto armado.

a) Os guarda-corpos devem ter altura igual ou maior que 1,05 m (medida vertical no topo da guarda-corpo ao longo da face externa da escada), com o topo arredondado, e com o sistema de fechamento adequado para evitar a abertura da guarda-corpo, de modo que a distância de 15 cm do elemento de proteção ao passar possa por nenhuma abertura.

b) Os guarda-corpos devem ser constituídos por materiais não inflamáveis, expandidos ou não de vidros armados ou de segurança laminada, se for o caso. Exceção terão nos caspões de 1,0 m e 1,2 m para as escadas e sacadas cobertas.

c) Todos os caspões de escadas, os pátamantes e rampas de piso ao pendente e de piso ascendente e de piso incombustíveis;

d) Os corrimãos serão instalados dois lados da cada lance das escadas e estarão entre 0,8 e 0,92 cm de altura. Serão fixados por sua parte inferior, com largura média de 6 cm e afastados no mínimo a 4 cm da face dos pátamens (ou guarda-corpo a que estejam ligados).

e) Os guarda-corpos para deficientes visuais, os corrimãos deverão ser contínuos, sem interrupção nos pátamens, prolongando-se, por sempre que possível, por pelo menos 0,20 m (um centímetro) no início e no término da escada, com as exceções variáveis para a parede ou solução alternativa.

c) Todos os pisos dos degraus, os patamares e rampas serão de piso antiderrapante e de material incombustível.

d) Os corrimãos serão instalados dos dois lados de cada lance das escadas e estarão entre 80 e 92 cm de altura. Serão fixados por sua parte inferior, com largura máxima de 6 cm e afastados no mínimo a 4 cm da face dos paredões guardacorrimão, que estejam fixados;

e) Para auxílio dos deficientes visuais, os corrimãos deverão ser contínuos, sem interrupção nos patamares prolongando-se, sempre que for possível, por pelo menos 0,20 m (vinte centímetros) do início e término da escada nas extremidades voltadas para o paredão ou solução alternativa.

Technical drawing of a staircase showing two views: a side elevation and a plan view.

Side Elevation View (Top):

- Overall height: 1.80 m
- Overall width: 0.80 m
- Overall depth: 0.15 m
- Labels: QUADRA COMPO NUTAL (E), QUADRA COMPO NUTAL (D)

Plan View (Bottom):

- Overall width: 1.80 m
- Overall depth: 0.15 m
- Overall width: 0.80 m
- Labels: QUADRA COMPO NUTAL (E), QUADRA COMPO NUTAL (D)

Titles:

- VISTA LATERAL DO QUADRA COMPO D CORRIMÃO SEM ESCALA
- VISTA DE FRENTE DO QUADRA COMPO D CORRIMÃO SEM ESCALA

The image contains two technical drawings of a staircase. The left drawing, titled 'VISTA CORRENTE FIXADA GUARDA-CORPO ALTORELA SEM ESCALA', is a side elevation showing a vertical section of the staircase. It includes dimensions: 'MÓDULO 1,12 CM' and 'MÓDULO 1,12 CM' at the top, and '1,12 CM' and '1,12 CM' on the left side. A red line indicates the 'GUARDA-CORPO ALTORELA'. The right drawing, titled 'VISTA LATERAL DO GUARDA-CORPO E DESESCALA', is a side elevation showing the staircase with a red line indicating the 'GUARDA-CORPO ALTORELA'. It includes dimensions: '1,12 CM' and '1,12 CM' on the left side, and '1,12 CM' and '1,12 CM' on the right side.

MONTANTE DE AÇO INOX POLOO TUBULAR Ø=2" e 25mm FIXADO NA CHAPA

CHUMBEAMENTO COM DIÂMETRO 1/2" E 100mm FIXADO COM ARGAMASSA ESTRUTURAL

CHAPA DE AÇO CHUMBEADA NA ESTRUTURA

2 PARAFUSOS TIPO PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DOS MONTANTES

MONTANTE DE AÇO INOX POLOO TUBULAR Ø=2" e 25mm FIXADO NA CHAPA

CHAPA DE AÇO INOX POLOO CIRCULAR Ø=1' 10" OU QUADRANGULAR DE 10x10m

4 PARAFUSOS TIPO PARAFUSO PARA FIXAÇÃO CHAPA

ESTRUTURA DE CONCRETO

CHUMBEADORES 5/8" COM REDE DE CABAIA SOLDADES NO LADO INTERIOR DA CHAPA

PROJEÇÃO DO CORRIMÃO AO INOX POLOO TUBULAR Ø=2" e 25mm

This detailed architectural floor plan illustrates the second floor of the 'Escuela de Arquitectura'. The plan is organized into several functional zones. On the left, there is a large 'ESPACIO INACTIVO' (inactive space) and a 'SALA DE VIDEO' (video hall). The central area is dominated by a grid of classrooms, including 'LAB. INFORMATICA' (computer labs), 'SALA DE ESTUDIOS' (study hall), 'SALA TECNICA' (technical hall), and 'SALA DE DISEÑO' (design hall). A central 'CIRCULACION' (circulation) core provides access to these rooms. To the right, there are specialized spaces such as 'LAB. INFORMATICA', 'SALA DE DISEÑO', and 'LAB. INFORMATICA'. The plan also shows an external staircase ('CIRC. EXTERNA') and various service areas like a kitchen ('COCINA') and a lounge ('LANCHONETE'). The drawing includes numerous dimensions, room numbers, and labels for architectural elements like walls, doors, and windows.

ESTE PROJETO É DE NÍVEL APROVADO PARA O CORPO DE BOMBEIROS MILITARES DOS ESTADOS DE GOIÁS E TRATASE DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE.