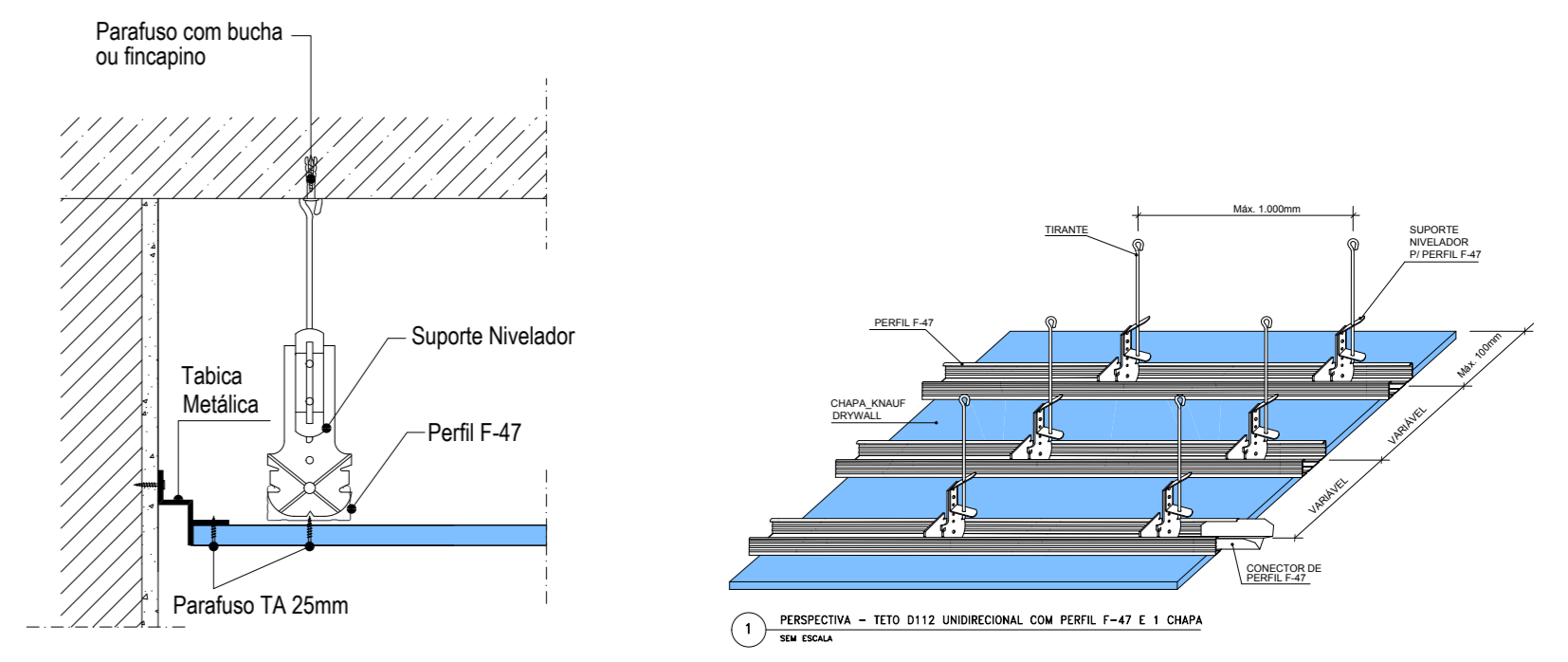


AREA PARA GESSO ACARTONADO 730,00 M2
 observar a necessidade da troca das luminarias existentes



- DESCRIÇÃO**
- Forro fixo composto por chapas fabricadas industrialmente por processo de laminação contínua de uma mistura de gesso, água e aditivos entre 2 lâminas de cartão, fixado à estrutura metálica
 - Dimensões: 1.20x2.40, 1.20x2.00 e 1.20x1.80, espessura de 12,5 e 13,0mm com borda rebatada.
 - As chapas devem seguir as seguintes especificações:
 - Densidade superficial de massa de: no mínimo 8,0kg/m² e no máximo 12,0 kg/m², com variação máxima de +ou- 0,5 kg/m²;
 - Resistência mín. à ruptura na flexão de 550N (longitudinal) e 210N (transversal);
 - Dureza superficial determinada pelo diâmetro máximo de 20mm.
 - Estrutura metálica formada por perfis (canaletas e cantoneiras) galvanizados (grau B) e por peças metálicas zincadas complementares: suportes reguladores ou fios, conector de perfis, trante de arame galvanizado e acessórios (ver figura abaixo).
 - Fita de papel kraft e gesso para acabamento nas emendas.
 - Isolante termoacústico: o isolante pode ser feito de lã de vidro com densidade de 20kg/m³ utilizado na espessura de 25 mm e deve ser aplicado na forma ensacada.
- Perfil comercial**
- Forro Fixo FICE (LAFARGE GYPSUM)
 - SISTEMA D112 (KNAUF)
 - PLACOSTIL F 530 (PLACO)
 - Isolante termoacústico
 - ISOVER - ROLLISOL (LÃ DE VIDRO)
- Aplicadores e distribuidores credenciados
- Consultar o fabricante.

- APLICAÇÃO**
- Em ambientes internos, protegidos da ação direta do intemperismo e desempenhando as funções de acabamento do teto e ou ocultamento de redes.
 - Em ambientes que necessitem de isolamento térmico e/ou acústico, no caso de estar fixado diretamente sob telhado, utilizando-se simultaneamente um isolante termoacústico.
 - A execução do forro deve ser por aplicadores credenciados pelo fabricante.
- EXECUÇÃO**
- Seguir recomendações dos fabricantes quanto a cuidados relativos a transporte com a placa.
 - O manuseio dentro da obra deve ser feito por 2 pessoas, no sentido vertical uma a uma, ou no máximo duas a duas, evitando-se pegar ou bater nos cantos.
 - As placas devem ser armazenadas em local seco, suspensas do chão por apoios espaçados a cada 25cm de eixo, formando pilhas perfeitamente alinhadas de até 5m de altura, evitando-se sobras ou defasagens que possibilitem quebras.
 - O gesso usado para rejuntamento, embalado em sacos de 40 kg, deve ser armazenado em local seco e apoiado em estrados de madeira.
 - A estrutura metálica poderá ser fixada à laje ou à estrutura do telhado, utilizando-se o tipo de suporte adequado à cada caso.
 - Os perfis galvanizados serão espaçados de acordo com determinações do fabricante, considerando-se o peso total do forro: placas acartonadas, perfis e isolante térmico (caso seja necessária sua aplicação). Geralmente a distância entre os perfis principais será de 0,50m e a distância entre as fiações (suportes) será de 1,00m.
 - No encontro com paredes, utilizar canaletas (ou guias) fixadas com meios adequados ao respectivo material da parede.
 - Iniciar a fixação das placas de gesso acartonado pelos seus centros ou pelos seus cantos, a fim de evitar deformações.
 - As placas serão apertadas contra os perfis e aparafusadas com parafusos autoperfurantes no espaçamento previsto pelo fabricante.
 - As juntas de dilatação estruturais das edificações devem ser assumidas. No caso de tetos externos, deve-se prever juntas de dilatação a cada 15,00m.

- As luminárias podem ser fixadas às chapas de gesso acartonado com buchas especiais para esta finalidade, desde que as cargas individuais não excedam os limites estipulados pelo fabricante.
- O rejuntamento é feito aplicando-se primeiro uma massa de gesso calcinado com espátula depois aplica-se a fita de papel kraft pressionada com a espátula contra o gesso, em seguida aplica-se outra camada de gesso calcinado cobrindo a fita e o reboco das chapas aplica-se a última demão de gesso com desempenadeira de aço, tornando a superfície da junta perfeitamente alinhada, e por fim, lixa-se, deixando a superfície pronta para pintura.
- Antes da aplicação da pintura é necessária a aplicação de um fundo "primer" de acordo com a pintura a ser dada.
- Executar pintura com tinta latex PVA.

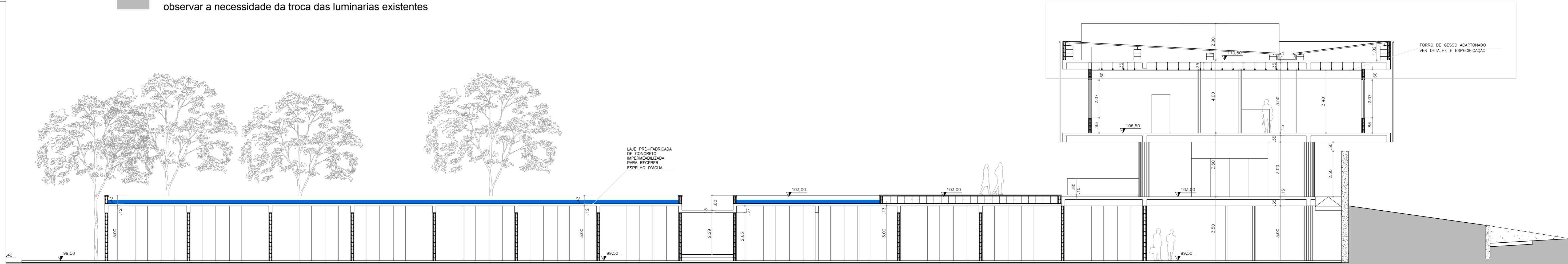
- RECEBIMENTO**
- Atendidas as condições de fornecimento e execução, os forros devem apresentar superfície plana sem manchas amareladas.
 - Não podem apresentar flechas maiores que 0,3% do menor vão.
 - erificar através da nota fiscal se o aplicador é credenciado pelo fabricante e a garantia do produto por 5 anos.

SERVIÇOS
 10.01 FORRO

- Fornecimento dos materiais e execução do serviço conforme o tipo de sustentação especificado, inclusive arremate.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO 10.01.049 10.01.058 • m² - pela área real.

NORMAS- NBR 14715 - Chapas de gesso acartonado - Requisitos - NBR 14716 - Chapas de gesso acartonado - Verificação das características geométricas - NBR 14717 - Chapas de gesso acartonado - Determinação das características físicas



Formato da Folha AO - 841 x 1189 mm	Arquitetura	Revisão	data	responsável	observação	Obra CÂMARA MUNICIPAL DE SUZANO
Arquiteto .dwg						Especialidade Arquitetura
Desenho Ricardo						Conteúdo Forro Gesso
						Escala 1:100
						Data 03/2020
						Endereço Rua Bahia, esquina com Rua Paraná - Suzano, SP
						Nº da Folha 01