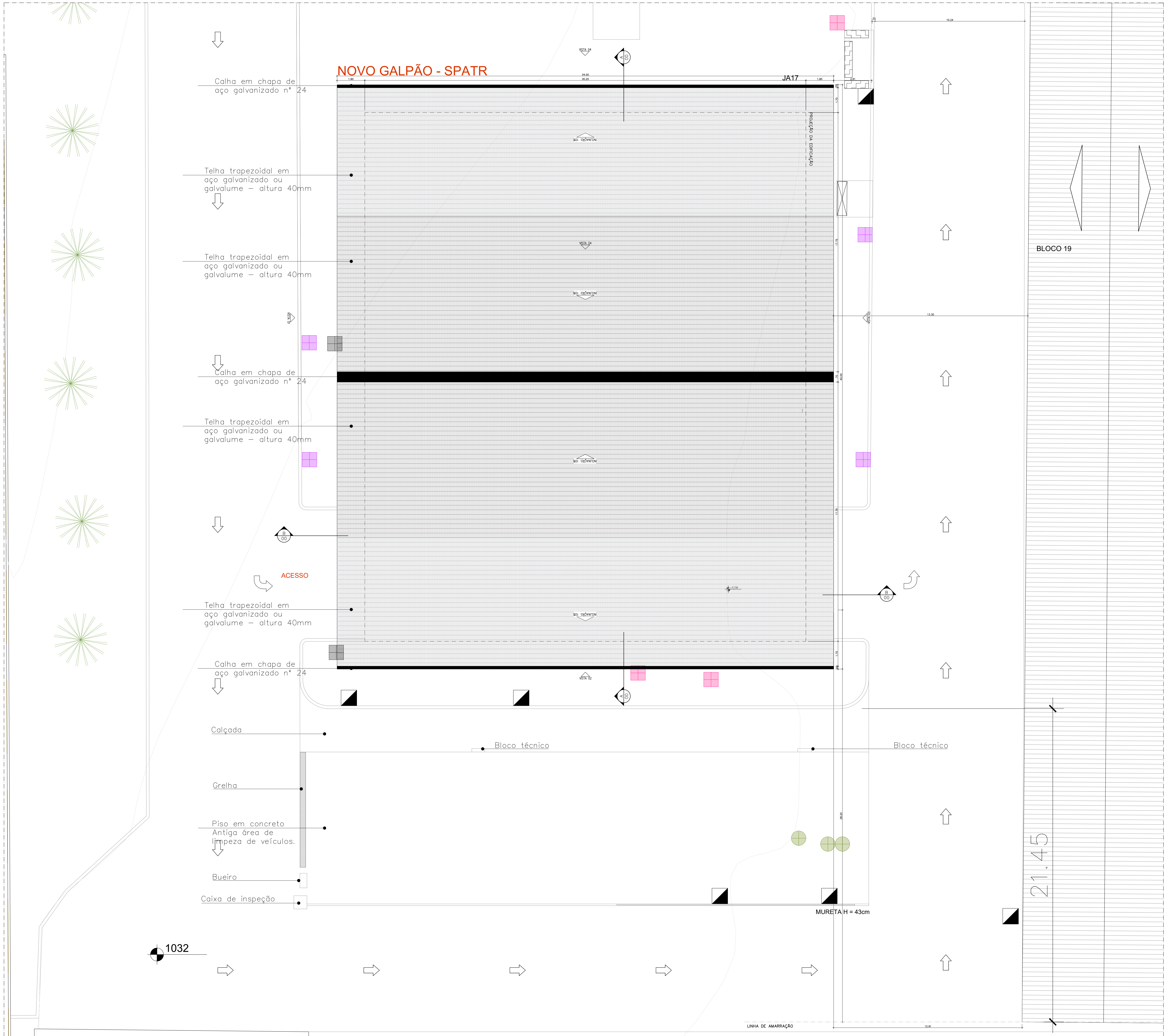




01 PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA 1/100



02 PERSPECTIVAS ILUSTRATIVAS  
ESCALA

NOTA:  
Os elementos estruturais serão detalhados em etapa posterior, bem como, outros detalhes a respeito para as demais pranchas.

1.1.1 Sistema de coberturas  
A. Fornecimento e instalação de telha metálica trapezoidal galvanizada GR 40 ou NT 40/980 (SF-201133), com espessura entre 0,40mm e 0,43 mm, largura de 1020 mm e comprimento de até 5 metros para coberturas residenciais, industriais, padões, depósitos, etc., no Complexo Arquitetônico do Senado Federal. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive: telhas, acessórios, fita, acessórios de fixação, etc. Material: Telha metálica trapezoidal galvanizada GR 40 ou NT 40/980 com espessura de 0,43 mm, com largura de 1020 mm (Sistema útil) e comprimento de até 5 metros variando conforme estrutura projetada ou existente. Fita de vedação. Parafusos autoperfurantes. Serviços: Observar a direção do vento. Montar as telhas no sentido contrário ao do vento e iniciando pela beirada da cobertura. Se a beirada for de duas águas opostas, a cobertura deverá ser feita, simultaneamente, em ambos os lados. Assim haverá coincidência das frestas na cumeeira. Para fixar a telha, o parafuso deve ser aplicado no canal inferior da telha, utilizando quatro parafusos por telha, em cada uma das terças de apoio. No recobrimento lateral das telhas, devem-se utilizar parafusos de cobertura, com espaçamento máximo de 30 cm. Durante a montagem, retirar da superfície da cobertura as folhas de função e corte. As folhas que não entram na telha e entram rapidamente, facilitando o processo de correção. Para maior segurança no controle da obra, adote o método de tubos apoiados no mínimo em três terças. Assim, o acabamento é feito com segurança. Quando a montagem do telhado for maior, deve-se amarrar os tubos e pregar as travessas. O serviço está previsto no item, além de normas Brasileiras existentes. B. Fornecedor e instalação da calha conforme normas e detalhamento existentes no local. Compreende o fornecimento de todos os materiais e mão de obra necessários à execução do serviço, inclusive os acessórios de fixação. (SF-001160). Material: Calha em chapa de aço galvanizado nº 24 e acessórios para instalação e fixação. Serviço: Segur formado e detalhamento de fixação existente no local. O serviço está previsto no item, além de normas Brasileiras existentes.

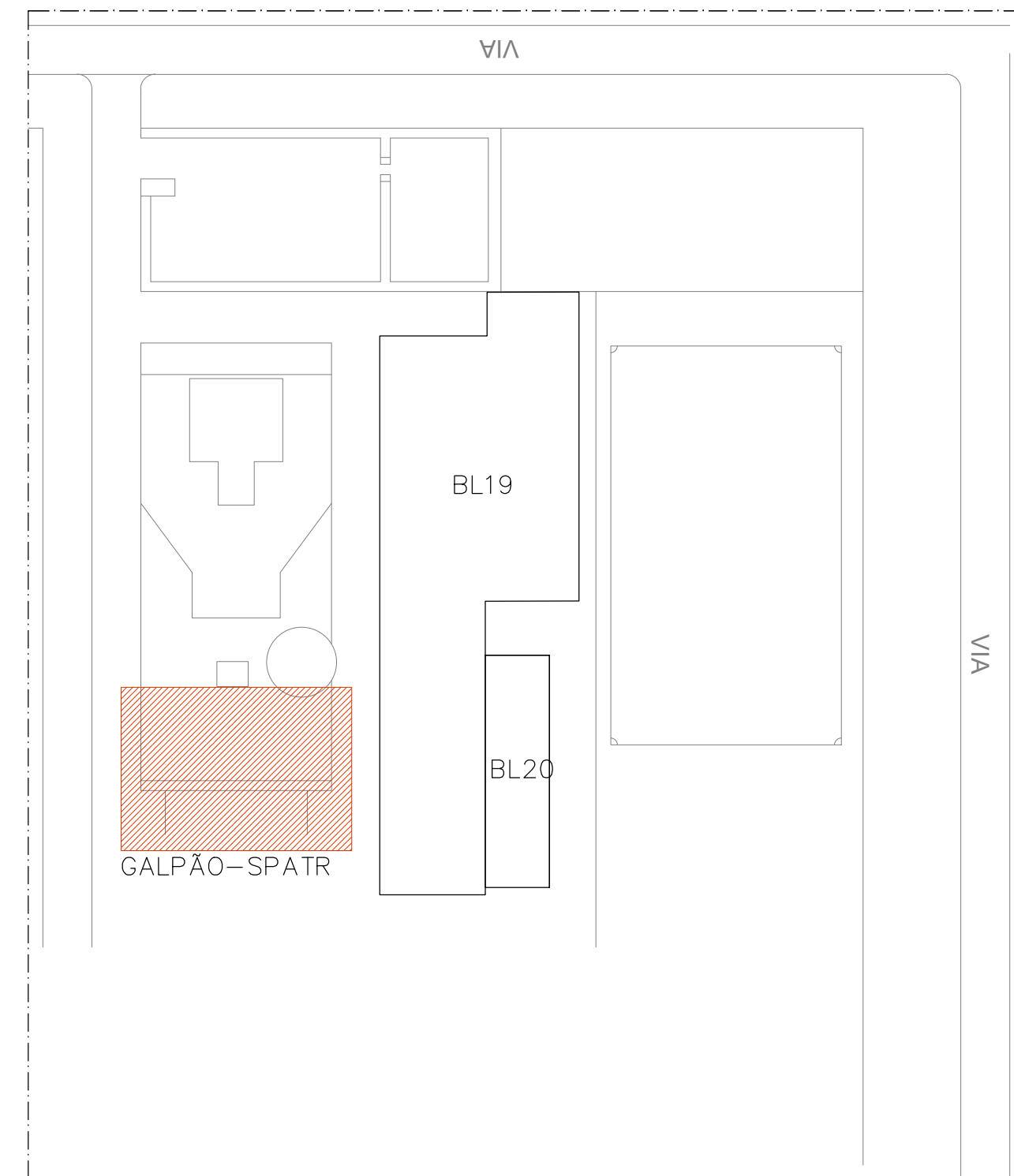
REFERÊNCIA DE MARCA, MODELO OU FABRICANTE  
Os fabricantes, marcas e modelos, quando indicados pelo SENADO, configuram as padrões de referência necessários para a determinação do nível de qualidade necessária para tal material. E admitida a similaridade se devidamente comprovada a equivalência de desempenho dos materiais propostos com os indicados, por meio de testes e ensaios previstos por normas e previamente aceito pela FISCALIZAÇÃO.

A similaridade indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normalizados, coincidência de aspectos visuais (aparência/apresentação), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de ergonomia. A similaridade será avaliada pela FISCALIZAÇÃO, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela CONTRATADA, laudos técnicos do material, laudos técnicos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratório credenciado, com área para a CONTRATADA.

No caso de não haver indicação de marca como padrão de referência, deverão ser observados os marcas e os modelos padronizados dos materiais instalados nas edificações do Senado Federal, ou, em não houver mais disponibilidade no mercado (retirada de linha de fabricação ou outro motivo justificável) substituição por similar ou superior em qualidade.



00 TIPOLOGIA DA TELHA  
ESCALA: SEM ESCALA



| 00 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO                                                  |                                 |                                       |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 02                                                                        | ALTERAÇÃO DE LOCAÇÃO            | 12/09/2023                            | ALEXANDRE                                |
| 01                                                                        | ALTERAÇÃO DE AMBIENTE           | 19/01/2023                            | ALEXANDRE                                |
| 00                                                                        | EMIÇÃO INICIAL                  | 12/12/23                              | ALEXANDRE                                |
| Nº                                                                        | CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS | DATA                                  | REVISOR                                  |
| SENADO FEDERAL<br>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA<br>COORDENAÇÃO DE PROJETOS |                                 |                                       |                                          |
| SECRETARIA DE PATRIMÔNIO - SPATR                                          |                                 | LOCAL: GALPÃO DO CONGRESSO NACIONAL   | ÁREA DE INTER: 1.800 m²                  |
| CÓDIGO 8033                                                               |                                 |                                       |                                          |
| COORDENADOR: LUIZ COELHO                                                  | DESENVOLVIDOR: ALEXANDRE        | PROJETO: GALPÃO SPATR - LEILÃO/DOAÇÃO | INTERPROJETO: 5/11                       |
| ARQUITETO: ALEXANDRE                                                      | DESENHISTA: ALVARO SILVA        | DATA: 28/07/2024                      | TÍTULO DA PRANCHETA: PLANTA DE COBERTURA |
|                                                                           |                                 | ESCALA: 1/100                         | FORMATO: A0                              |