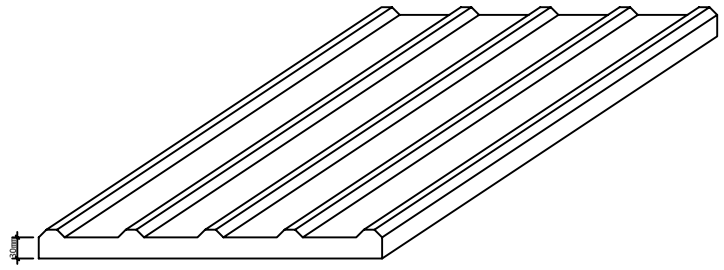
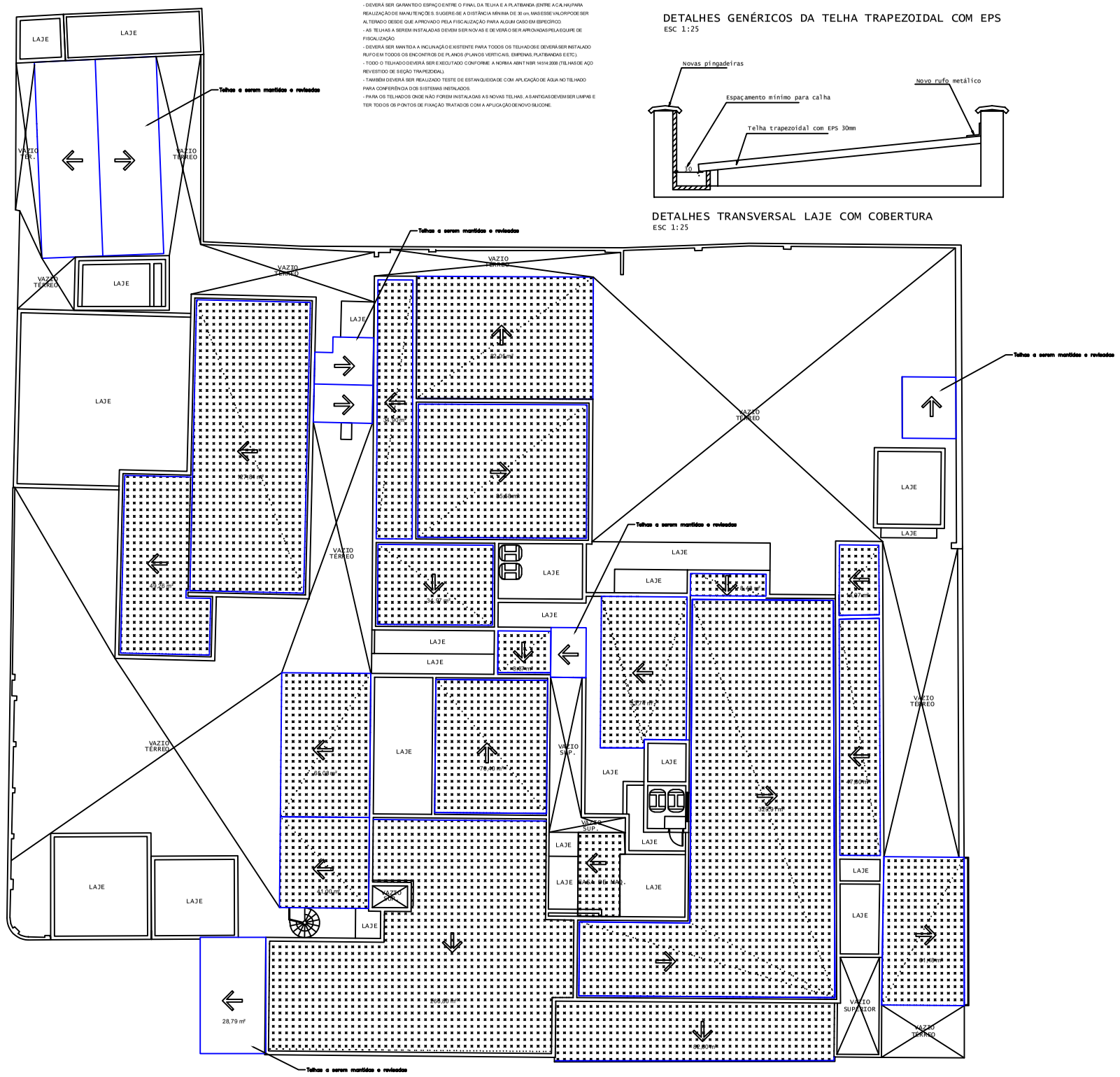
NOTAS

- COM A RETIRADA DOS RUFOS E COM A IMPERMEABILIZAÇÃO DAS CALHAS E PLATIBANDAS A CONTRATADA DEVERÁ PROCEDER COM A RETIRADA DAS TELHAS EXISTENTES DE FORMA CUIDADOSA, SEM DANIFICAR A ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO DOS TELHADOS.
- A ORDEM DE EXECUÇÃO E O CRONOGRAMA DEVERÁ SER ACORDADO JUNTO À FISCALIZAÇÃO PARA QUE SEJA EXECUTADO SEM INTERFERIR NO USO DO MUSEU, E PARA QUE A EQUIPE DE GESTÃO DO MUSEU POSSA TAMBÉM SE PROGRAMAR PARA REALIZAR QUALQUER MOVIMENTAÇÃO DE ACERVO QUE VENHA A SER NECESSÁRIO PARA DIMINUIÇÃO DOS RISCOS.
- A RETIRADA DAS TELHAS SÓ PODEM SER REALIZADAS JÁ COM AS NOVAS TELHAS RECEBIDAS "IN LOCO", PARA DIMINUIR O TEMPO DE PERMANÊNCIA DA COBERTURA SEM O FECHAMENTO DE TELHADO PELO MENOS TEMPO POSSÍVEL.
- APÓS A RETIRADA DAS TELHAS EXISTENTES PARA A COBERTURA EM QUE SE ESTIVER TRABALHANDO, A CONTRATADA DEVERÁ PROCEDER COM A LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE, SENDO QUE SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA REMOVER PRINCÍPIOS DE CORROSÃO E REALIZAR O TRATAMENTO DE PONTOS DANIFICADOS EM CADA DOS PONTUAIS.
- PARA CADA TELHADO A SER TROCADO A CONTRATADA DEVERÁ ELABORAR RELATÓRIO CONTENDO A SITUAÇÃO ATUAL DA COBERTURA, A SITUAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO, OS SERVIÇOS REALIZADOS NA ESTRUTURA METÁLICA E A EXECUÇÃO DAS NOVAS TELHAS A SEREM INSTALADAS.
- TODAS AS TELHAS DEVEM SER EXECUTADAS CONFORME ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE, COM TRESPASSE S LONGITUDINAIS E TRANSVERSAIS MÍNIMOS PARA O ATENDIMENTO DO MATERIAL ESCOLHIDO. OS PONTOS DE FIXAÇÃO DEVERÃO SER EXECUTADOS NAS ABAS ALTAS DAS TELHAS, CONFORME ORIENTAÇÃO E REVESTIDOS COM ARRUELAS E SILICONE DE QUALIDADE, DE FORMA QUE A EXECUTORA DEVERÁ GARANTIR A ESTANQUEIDADE DO SISTEMA E DA RESISTÊNCIA DO SILICONE.
- DEVERÁ SER GARANTIDO ESPAÇO ENTRE O FINAL DA TELHA E A PLATIBANDA (ENTRE A CALHA) PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÕES. SUGERE-SE A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30 cm, MAS ESSE VALOR PODE SER ALTERADO DESDE QUE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO PARA ALGUM CASO EM ESPECÍFICO.
- AS TELHAS A SEREM INSTALADAS DEVEM SER NOVAS E DEVERÃO SER APROVADAS PELA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO.
- DEVERÁ SER MANTIDA A INCLINAÇÃO EXISTENTE PARA TODOS OS TELHADOS E DEVERÁ SER INSTALADO RUFO EM TODOS OS ENCONTROS DE PLANOS (PLANOS VERTICAIS, EMPENAS, PLATIBANDAS E ETC.).
- TODO O TELHADO DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME A NORMA ABNT NBR 14514:2008 (TELHAS DE AÇO REVESTIDO DE SEÇÃO TRAPEZOIDAL).
- TAMBÉM DEVERÁ SER REALIZADO TESTE DE ESTANQUEIDADE COM APLICAÇÃO DE ÁGUA NO TELHADO PARA CONFERÊNCIA DOS SISTEMAS INSTALADOS.
- PARA OS TELHADOS ONDE NÃO FOREM INSTALADAS AS NOVAS TELHAS, AS ANTIGAS DEVEM SER LIMPAS E TER TODOS OS PONTOS DE FIXAÇÃO TRATADOS COM A APLICAÇÃO DE NOVO SILICONE.

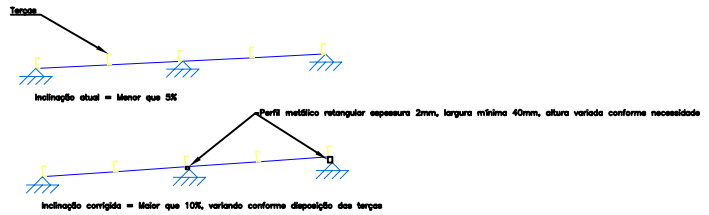


DETALHES GENÉRICOS DA TELHA TRAPEZOIDAL COM EPS
ESC 1:25

DETALHES TRANSVERSAL LAJE COM COBERTURA
ESC 1:25



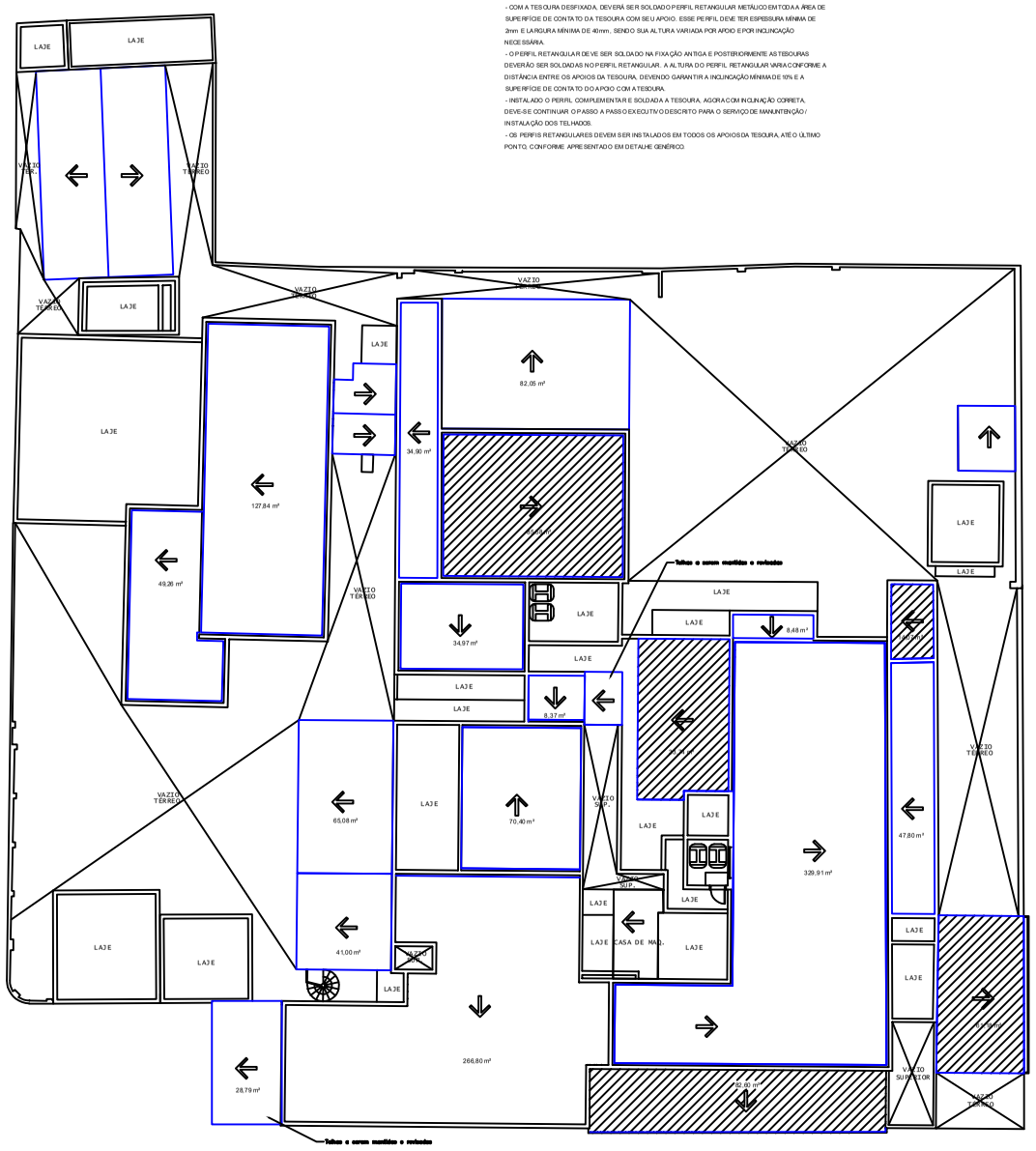
MANUTENÇÃO DO TELHADO
ESC 1:75



Detalhe genérico do aumento da inclinação
ESC 1:50

NOTAS

- COM A RETIRADA DAS TELHAS, PARA OS CASOS DOS TELHADOS QUE TERÃO SUA INCLINAÇÃO CORRIGIDA, SERÁ NECESSÁRIO DESFAZER AS TESOURAS DE BEIJS APOIOS, SEM DANIFICAR AS PEÇAS METÁLICAS EXISTENTES.
- COM A TESOURA DESFIXADA, DEVERÁ SER SOLDADO PERFIL RETANGULAR METÁLICO EM TODA A ÁREA DE SUPERFÍCIE DE CONTATO DA TESOURA COM SEU APOIO. ESSE PERFIL DEVE TER ESPESSURA MÍNIMA DE 2mm E LARGURA MÍNIMA DE 40mm, SENDO SUA ALTURA VARIADA POR APOIO E POR INCLINAÇÃO NECESSÁRIA.
- O PERFIL RETANGULAR DEVE SER SOLDADO NA FIXAÇÃO ANTIGA E POSTERIORMENTE AS TESOURAS DEVERÃO SER SOLDADAS NO PERFIL RETANGULAR. A ALTURA DO PERFIL RETANGULAR VARIA CONFORME A DISTÂNCIA ENTRE OS APOIOS DA TESOURA, DEVENDO GARANTIR A INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 10% E A SUPERFÍCIE DE CONTATO DO APOIO COM A TESOURA.
- INSTALADO O PERFIL COMPLEMENTAR E SOLDADO A TESOURA, AGORA COM INCLINAÇÃO CORRETA, DEVE-SE CONTINUAR O PASSO A PASSO DO EXECUTIVO DESCRITO PARA O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO / INSTALAÇÃO DOS TELHADOS.
- OS PERFIS RETANGULARES DEVEM SER INSTALADOS EM TODOS OS APOIOS DA TESOURA, ATÉ O ÚLTIMO PONTO, CONFORME APRESENTADO EM DETALHE GENÉRICO.



CORREÇÃO DA INCLINCAÇÃO DOS TELHADOS
ESC 1:100

LOGO MUSEU ibram instituto brasileiro de museus

LOGO EMPRESA

MUSEU: MUSEU LASAR SEGALL Rua Berta nº 111, Vila Mariana, São Paulo/São Paulo	CÓDIGO: COB
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO COBERTURA	DISCIPLINA: ARQUITETURA ETAPA: EXECUTIVO
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA DE MANUTENÇÃO DOS TELHADOS	DATA: 03/2022 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 04/05 DESENHO: REVISÃO: 01
AUTOR PROJETO / RESP. TÉCNICO: HENRIQUE CUNHA FRANÇA 1014046980/D - GO.	ASSINATURA:

A2 594 x 420mm

EST-104-COB-FOR-R00