

## PLANTA DE COBERTURA ESCALA 1:200

- 1 - REMOÇÃO E DESCARTE DA COBERTURA DE TELHAS FRANCESAS E FIBROCIMENTO.
- 2 - REMOÇÃO E DESCARTE DA ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE.
- 3 - READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SOBRE A LAJE, INCLUINDO A INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS E SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS SUBDIMENSIONADOS.
- 4 - EXECUÇÃO DE NOVA LAJE, COM VIGOTAS DE CONCRETO E TAVELAS CERÂMICAS, PARA ABRIGAR RESERVATÓRIO DE ÁGUA.
- 5 - EXECUÇÃO DE NOVA ESTRUTURA COM MADEIRA IMUNIZADA, INCLUINDO ESTRUTURA COMPLETA, PILARES, GUIAS, CAIBROS E RIPAMENTO.
- 6 - APLICAÇÃO DE MANTA ALUMINIZADA SOBRE A NOVA ESTRUTURA.
- 7 - SUBSTITUIÇÃO DAS CALHAS, RINCÕES E ALGEROSAS METÁLICAS.
- 8 - COLOCAÇÃO DE SOBRE RIPAMENTO PARA O RECEBIMENTO DAS TELHAS FRANCESAS.
- 9 - INSTALAÇÃO DAS TELHAS FRANCESAS E FIBROCIMENTO NOVAS.
- 10 - LAVAGEM, LIMPEZA E PINTURA DO TELHADO.




OBS.: INSTALAÇÃO DE MANTA TÉRMICA NO SENTIDO PARALELO ÀS RIPAS. DEVE-SE TRANSPASSAR AS CAMADAS SUCESSIVAS DE MANTAS EM 10CM SOBRE A MANTA INFERIOR.

## INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO

### NOTAS:

1. Telhado a ser reformado, conforme instruções para execução, no mesmo padrão existente.
2. Área em planta telhado cerâmico = 137,95m<sup>2</sup>.
3. Área em planta telhado fibrocimento = 143,41m<sup>2</sup>.
4. Espaçamento entre caibros = 50cm.
5. Espaçamento entre ripas = 32cm.
6. A empresa executora deverá projetar a linha de vida e os andaimes.
7. Deverão ser seguidas as NR 18 e NR 35.
8. Deverá ser apresentado documento de análise de risco.
9. O telheiro deverá ter a substituição das guias de madeira, ser executado novo madeiramento e as telhas substituídas, com limpeza de desobstrução de calhas.
10. Deverá haver readequação das instalações elétricas sobre a laje, incluindo a colocação de eletrodutos e substituição de circuitos elétricos sub dimensionados.
11. O hachurado sólido se refere ao reservatório de fibrocimento, que deverá ser substituído, com execução de nova laje.
12. Deverá ser aplicado imunizante em todo madeiramento.
13. Durante a obra, deverão ser executadas bandejas de proteção no perímetro externo da edificação, sobre a calçada, de madeira e compensados resinados. Além disso, deve ser prevista proteção e sinalização aos pedestres na calçada.
14. Deverá ser executado novo sistema de calhas, rincões e algerosas.

 Av. Cel. Travassos, 287 Fone/Fax: (51) 3587-1121	assunto <b>REFORMA UNIDADE COMERCIAL COMUSA</b> <b>REFORMA TELHADO</b>			
	arquivo 058-ARQ-COMERCIAL-001-013-R00-03		desenho <b>Tec. Cristine Berger</b>	
	responsável <b>ENGº KELLY LEMES</b>		escala <b>1:200</b>	prancha <b>12</b>
	data <b>04/2020</b>		unidade <b>metros</b>	