

**LEGENDA**

- COBERTURA CERAMICA
- COBERTURA FIBROCIMENTO
- DUTO ÁGUA PLUVIAL
- CALHAS
- RUFOS
- ALÇAPÃO
- LAJE
- ESTRUTURA MADEIRA

LAYOUT COBERTURAS  
ESC: 1-100

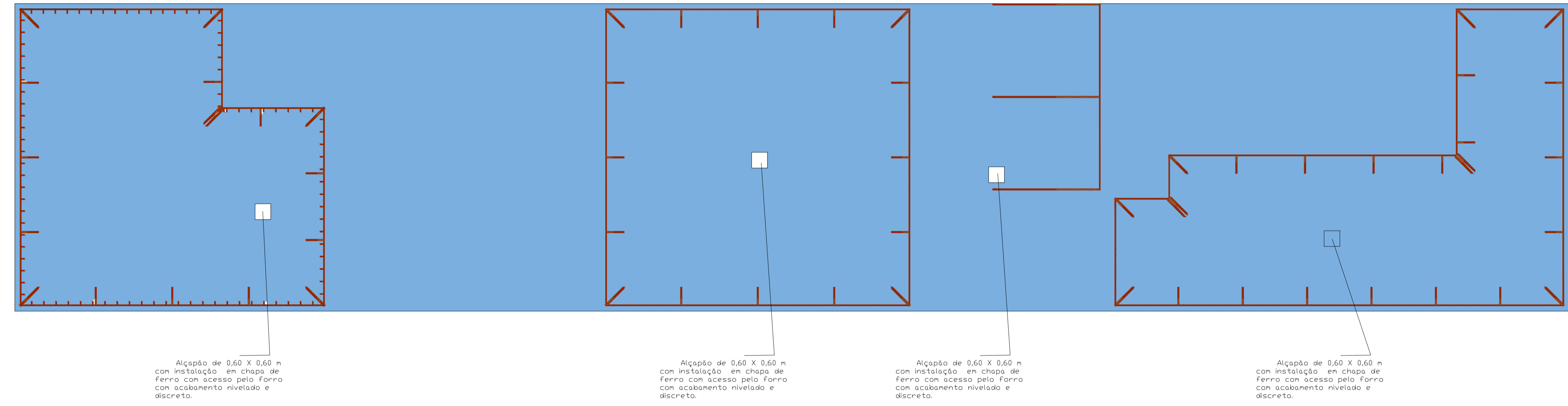
NOTAS

**TELHAS:**  
Todas a cobertura existente deverá ser retirada e substituída por telhas novas e todos os elementos de fixação. A Cobertura dos andares 2º, 8º e 9º serão em telhas cerâmicas tipo francesa; Já a cobertura do 3º andar deverá ser em fibrocimento, sem amianto, com cimento reforçado com fio sintético (CRFS), em perfil ondulado com 8 mm de espessura. As cumeeiras deverão ser emboçadas com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:3:2. cumeeiras, rufos, terminais para beirais, espigões, etc. deverão ser em cimento reforçado com fio sintético (CRFS), nas dimensões e espessuras compatíveis com a função, local de instalação e a telha empregada.

**ESTRUTURA:**  
O madeiramento, em sua maioria será substituído por Peroba-do-Norte ou como manda as especificações do fabricante resistente a compressão paralela as fibras. Deverá ser aplicado imunizante incolor, todo madeiramento de vera ter teor de umidade abaixo de 20%

**CALHAS e RUFOS:**  
Feitas em chapa de aço galvanizado número 24, com inclinação mínima de 0,5% sendo utilizado solda de estanho-chumbo 50/50, rebites de alumínio vazado de repuxo com dimensões 3,2x8mm e pregos de aço polido com cabeça dimensões 2,1/2"x10" e todas as juntas deverá Aplicar nas juntas selante elástico monocomponente a base de poliuretano (PU).

**PRUMADAS ÁGUA PLUVIAL:**  
Será acrescentada tubos de pvc reforçado de 4" para aumentar vazão das calhas e toda a captação de vera ter Grelha Ferro Fundido Hemisférica para filtrar folhas, detritos e outros objetos que possam obstruir a passagem da água



LAYOUT ABERTURAS LAJE E FORRO  
ESC: 1-100

OBSERVAÇÃO  
CONFERIR COTAS IN-LOCO

PROJETADO POR: <b>MIS PROJETOS &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 43.828.01/0001-89		EXECUTADO POR: <b>LEMAM TMA</b> CONSTRUTORA	
0	EMISSÃO INICIAL	27/05/2020	MATHEUS NOGUEIRA
	NATUREZA	DATA	RESP. PROJETISTA
			LIBER./GERENCIADORA
			APROVAÇÃO/HABI
			DATA
<b>REVISÃO</b>			
DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE SP			
<b>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA</b>			
ASSUNTO: <b>PROJETO EXECUTIVO DE COBERTURAS 2,3,8 E 9 ANDAR</b>			
LOCAL: <b>Rua Boa Vista, nº200 - Centro - São Paulo - SP.</b>		GERENCIADORA	LIBERAÇÃO
		HABI	DATA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	NOME: MATHEUS NOGUEIRA DE MORAIS RIBEIRO	ART.: 2620250998234	ESC.: 1
REG.	TERRENO	FASE	VERSÃO
0	1	0	1
MODALIDADE	DOC	ETAPA	ORDEM
ARG		EX	
DATA	FOLHA	01-04	
1	1	1	