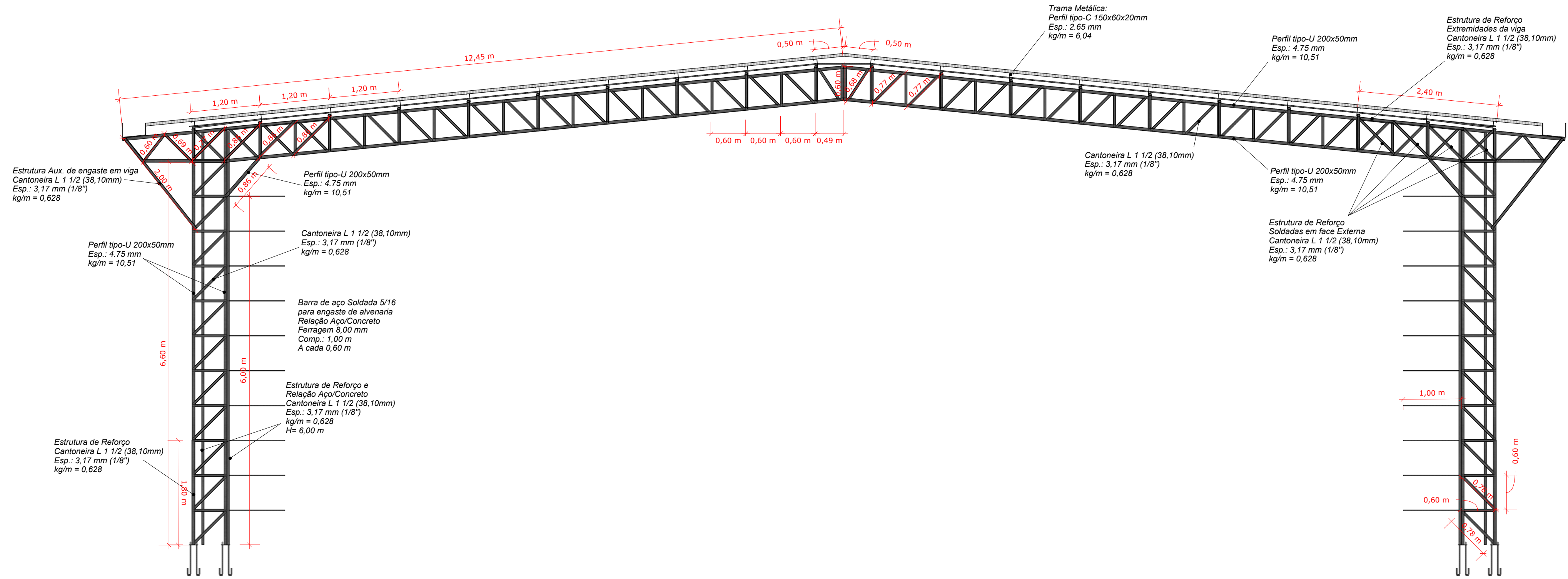
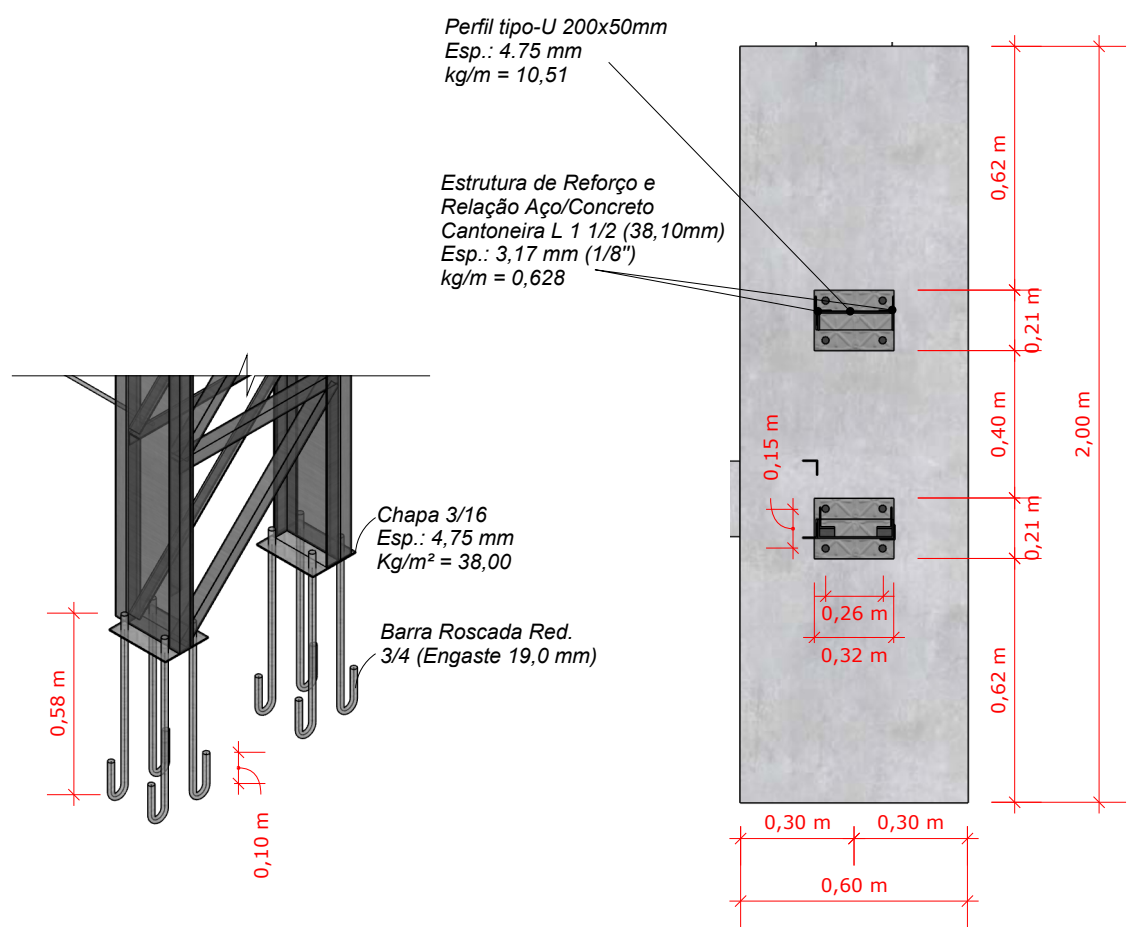




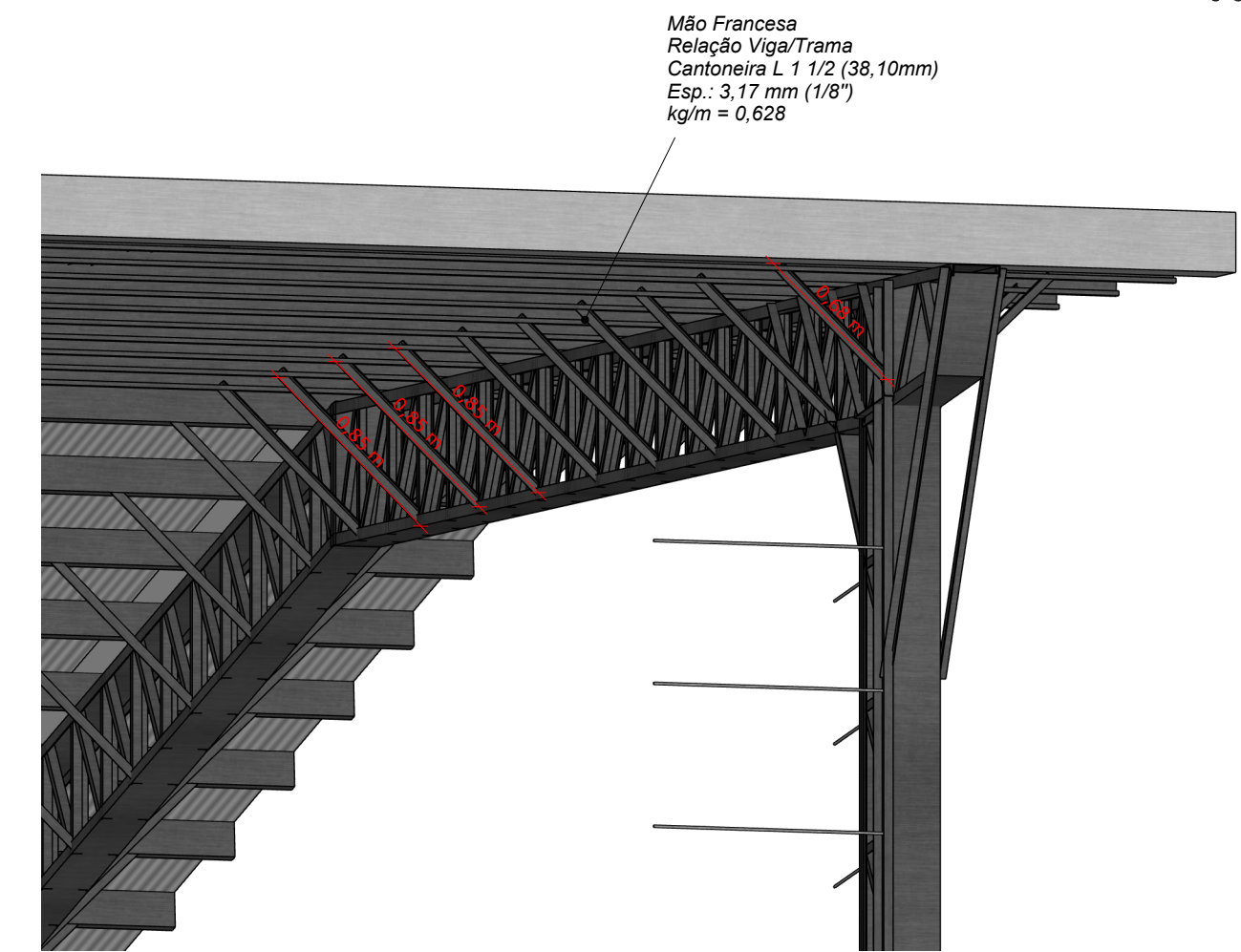
ESTRUTURA METÁLICA VIGA/PILAR
ESC.: 1/30



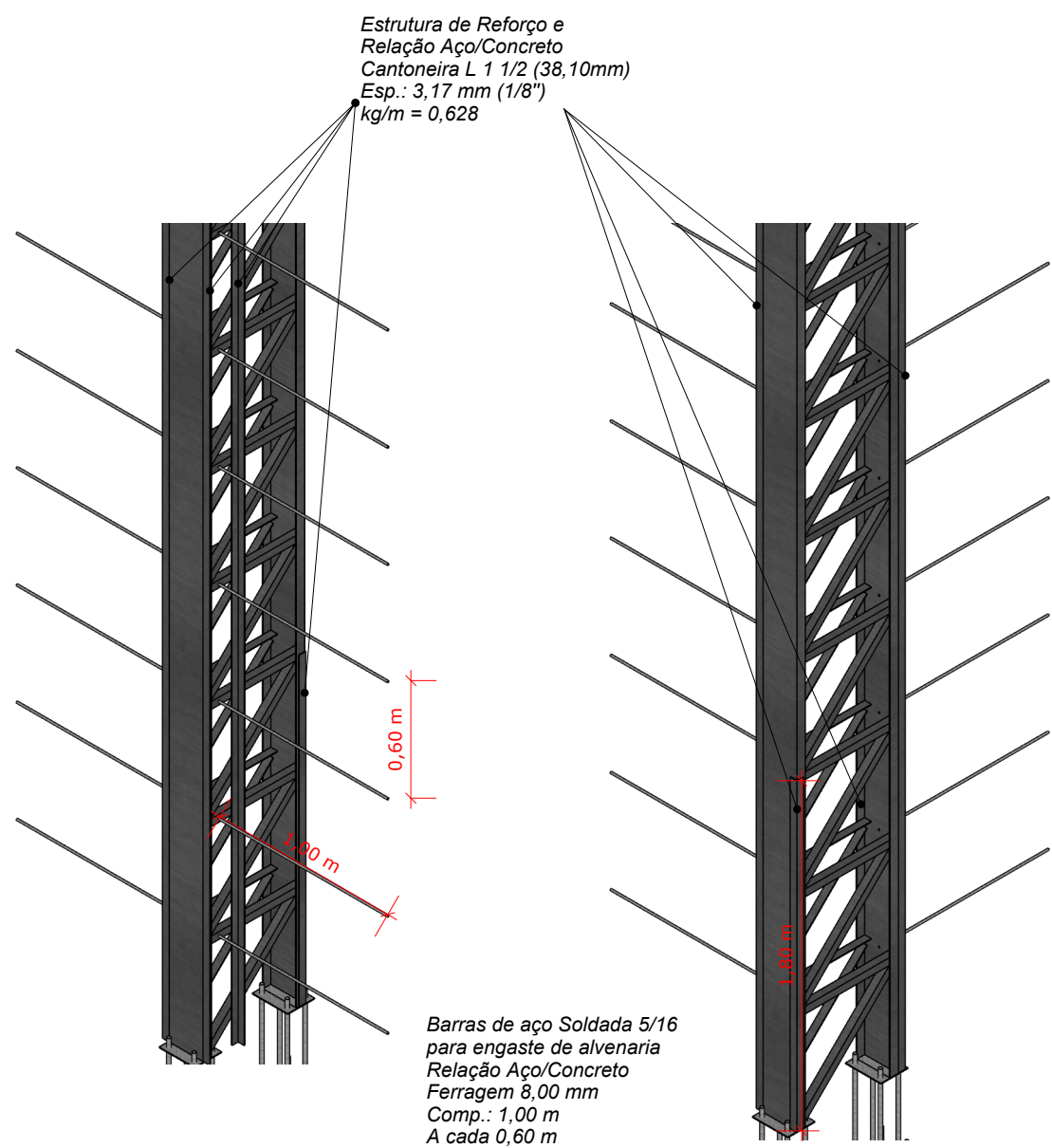
ESTRUTURA REFERENTE	FERRAGEM RELACIONADA	METRICAS	QUANT.	QUANT. ESTRUT.	TOTAL ESTRUT.	PESO AÇO	METRICAS TOTAIS
ENGASTE	BARRA ROSC. 3/4 (19,0 mm)	1,00 m	8,00 BR	14,00 Pilares	112,00 m	-	112,00 m
ENGASTE	CHAPA #3/16	0,0672 m²	2,00 CH	14,00 Pilares	1,88 m²	38,00 kg/m²	71,50 Kg

DET. ENGASTE DA ESTRUTURA
ESC.: 1/20

SERVIÇO REFERENTE	METRICAS
PINTURA METÁLICA E/ TRATAMENTO COM ZARCÃO - PILARES	278,54 m²
PINTURA METÁLICA E/ TRATAMENTO COM ZARCÃO - TESOURAS	408,69 m²
PINTURA METÁLICA E/ TRATAMENTO COM ZARCÃO - TRAMA	471,20 m²



DET. RELAÇÃO VIGA/TRAMA
ESC.: 1/30



DET. RELAÇÃO AÇO/CONCRETO
ESC.: 1/30

ESTRUTURA REFERENTE	FERRAGEM RELACIONADA	METRICAS	QUANT. ESTRUT.	TOTAL ESTRUT.	PESO AÇO	PESO TOTAL
PILAR MET. (ASTM A36)	PERFIL TIPO-U (200X50X4.75MM)	15,30 m	14,00 Pilares	214,20 m	10,51 kg/m	2.251,24 kg
PILAR MET. (ASTM A36)	PERFIL TIPO-U (200X50X4.75MM) - MÃO FRANCESA	0,90 m	14,00 Pilares	12,60 m	10,51 kg/m	132,43 kg
PILAR MET. (ASTM A36)	CANTONEIRA L 1 1/2 (38,10MM) ESP.: 3,17 MM (1/8") (DIAGONAL E MONTANTE PILARES)	32,00 m	14,00 Pilares	448,00 m	1,83 kg/m	819,84 kg
PILAR MET. (ASTM A36)	CANTONEIRA L 1 1/2 (38,10MM) ESP.: 3,17 MM (1/8") (ENGASTE AUX. VIGA)	4,00 m	14,00 Pilares	56,00 m	1,83 kg/m	102,48 kg
PILAR MET. (ASTM A36)	CANTONEIRA L 1 1/2 (38,10MM) ESP.: 3,17 MM (1/8") (REFORÇO PILAR/RELAÇÃO AÇO CONCRETO)	27,60 m	14,00 Pilares	386,40 m	1,83 kg/m	707,11 kg
PESO TOTAL ESTRUTURA ASTM A36 P/ PILARES METÁLICOS						4.013,10 kg

ESTRUTURA REFERENTE	FERRAGEM RELACIONADA	METRICAS	QUANT. ESTRUT.	TOTAL ESTRUT.	PESO AÇO	PESO TOTAL
VIGA MET. (ASTM A36)	PERFIL TIPO-U (200X50X4.75MM)	52,40 m	7,00 Vigas	366,80 m	10,51 kg/m	3.855,07 kg
VIGA MET. (ASTM A36)	CANTONEIRA L 1 1/2 (38,10MM) ESP.: 3,17 MM (1/8") (DIAGONAL E MONTANTE PILARES)	112,00 m	7,00 Vigas	784,00 m	1,83 kg/m	1.434,72 kg
VIGA MET. (ASTM A36)	CANTONEIRA L 1 1/2 (38,10MM) ESP.: 3,17 MM (1/8") (ESTRUTURAS DE REFORÇO)	22,40 m	7,00 Vigas	156,80 m	1,83 kg/m	286,94 kg
VIGA MET. (ASTM A36)	CANTONEIRA L 1 1/2 (38,10MM) ESP.: 3,17 MM (1/8") (MÃO FRANCESA CONEXÃO C/ TRAMA)	34,00 m	7,00 Vigas	238,00 m	1,83 kg/m	435,54 kg
PESO TOTAL ESTRUTURA ASTM A36 P/ VIGAS METÁLICAS						6.012,27 kg

PROJETO: ESTRUTURAL - CT - VOLEIBOL

FOLHA: 02/03
DATA: 01/04/2025



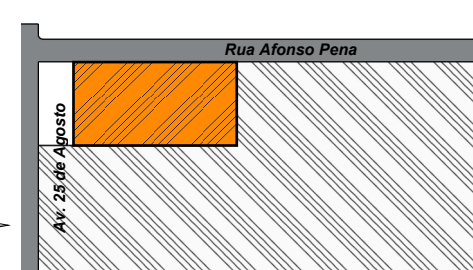
CONTEÚDO: ESTRUTURAL METÁLICO E ESPECIFICAÇÕES DAS VIGAS, ENGASTES, REFORÇOS, TESOURAS E PILARES, DESCRIÇÃO DOS PERFIS, QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO ESTRUTURA METÁLICA - VOLEIBOL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA - RO

ENDEREÇO: AV. 25 DE AGOSTO ESQ. C/ RUA AFONSO PENA

SITUAÇÃO TERRENO:
ÁREA: 6.005,76 M²
LOTE: 285-REM-07
QUADRA: 168
SETOR: 003



QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA EXISTENTE:
6.005,76 M²
ÁREA A CONSTRUIR:
806,40 M²
TAXA DE OCUPAÇÃO:
13,43 %

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Documento assinado digitalmente
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 20/04/2025 12:35:54 -0300
Verifique em https://validar.jd.gov.br

PREFEITO: ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA - RO
CNPJ: 04.394.805/0001-18

RESPONSÁVEL TÉCNICO: VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
CREA: 179190-RO

TEL: (69) 3442-3100

ENG. CIVIL
ENG. SEG. DO TRABALHO
ESP. ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES



ART Relacionada: 2320258500391164