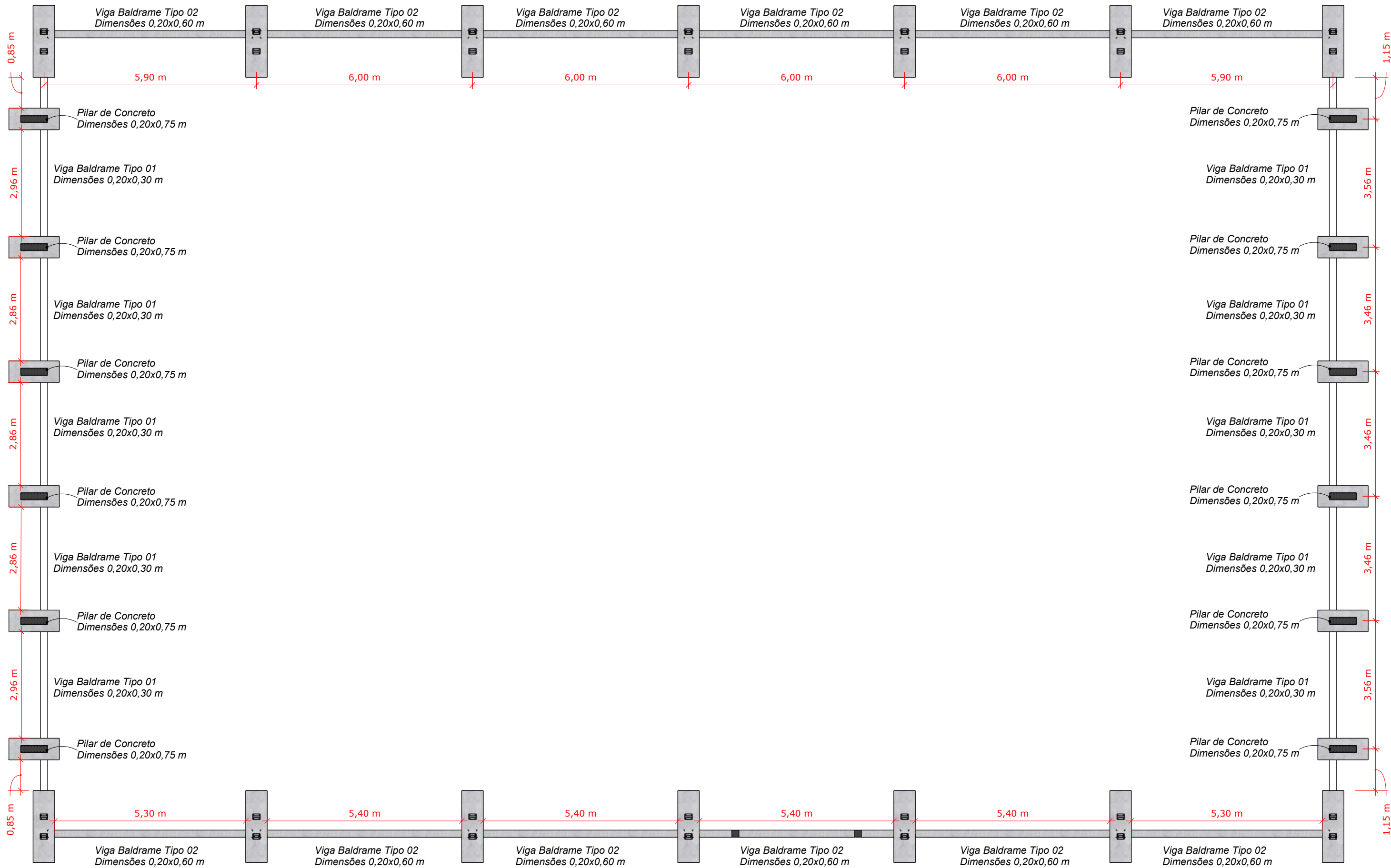
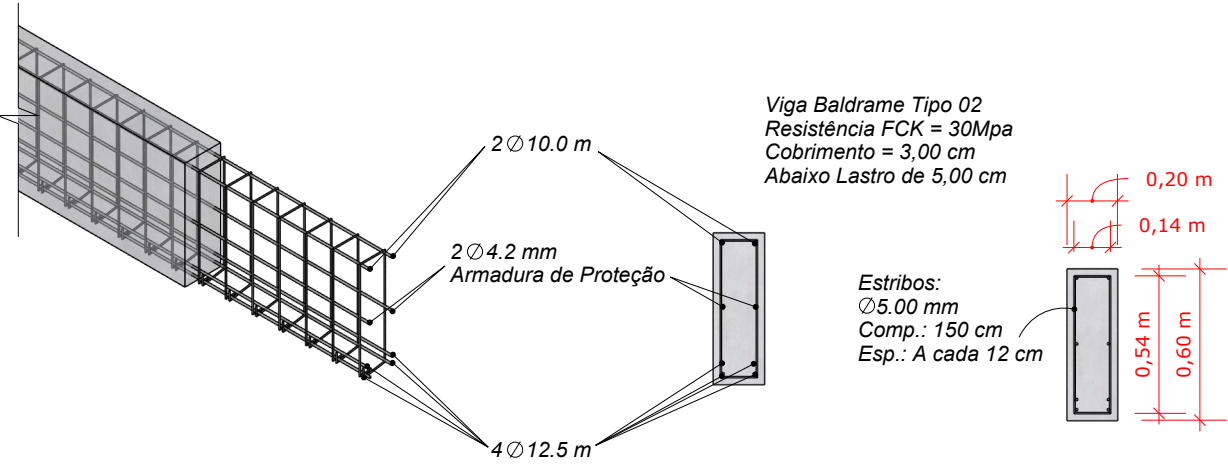




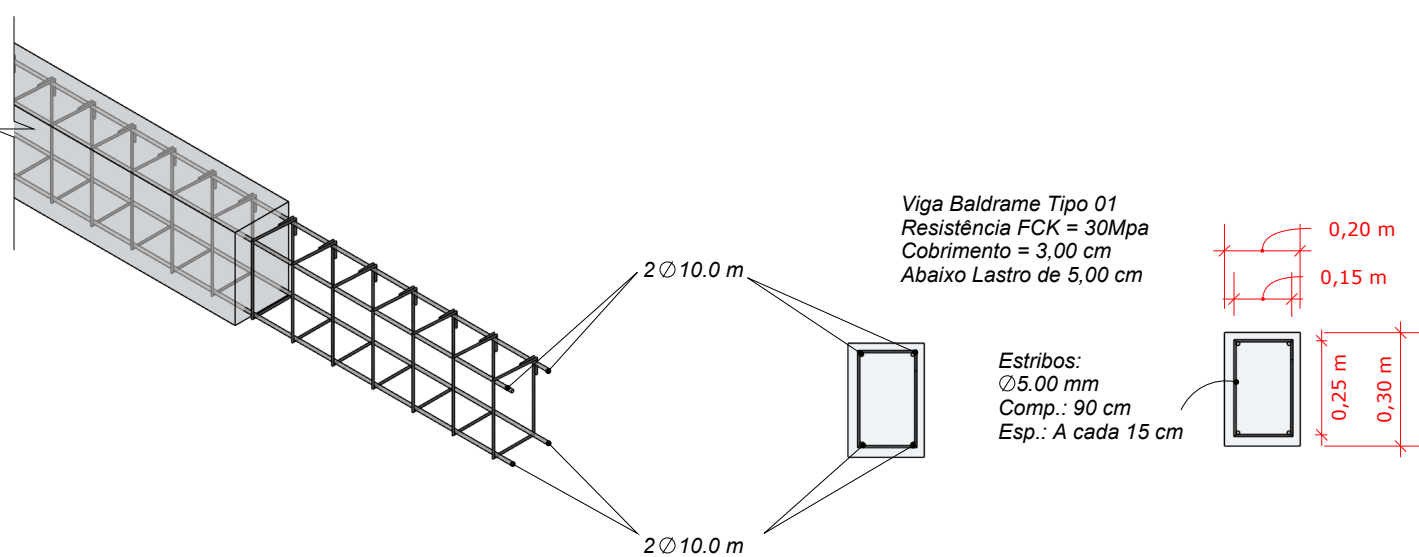
LOCAÇÃO DAS BALDRAMES



ESTRUTURA REFERENTE	FERRAGEM RELACIONADA	PERÍMETRO	QUANT.	TOTAL (m) AÇO	PESO AÇO/M	PESO TOTAL
VB-T02	FERRAGEM AA (4.2 mm)	72,00 m	2,00 BR	144,00 m	0,109 kg/m	15,70 kg
VB-T02	FERRAGEM AA (5.0 mm)	1,50 m	537,00 BR	805,50 m	0,154 kg/m	124,05 kg
VB-T02	FERRAGEM CC (10.0 mm)	72,00 m	2,00 BR	144,00 m	0,617 kg/m	88,85 kg
VB-T02	FERRAGEM CC (12.5 mm)	72,00 m	4,00 BR	288,00 m	0,963 kg/m	277,34 kg

ESTRUTURA REFERENTE	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	COMP.	LARG.	ALT. (H)	OBSERVAÇÕES	TOTAL
VB-T02	ESCAVAÇÃO DE VIGA	64,40 m	0,40 m	0,65 m	Largura adicional p/ execução de caixa e impermeabilização	16,74 m³
VB-T02	EXECUÇÃO DE LASTRO	64,40 m	0,20 m	0,05 m	-	0,644 m³
VB-T02	EXECUÇÃO DE FORMAS/CAIXARIA	64,40 m	-	0,60 m	2,00 Faces de 0,60 m	77,28 m²
VB-T02	EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM	64,40 m	0,20 m	0,60 m	-	7,73 m³
VB-T02	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	64,40 m	0,20 m	0,60 m	2,00 Faces de 0,60 m	90,16 m²
VB-T02	REATERRO DE VALA	64,40 m	0,20 m	0,65 m	Reaterro da escavação adicional	8,37 m³

DET. VIGA BALDRAME TIPO 02



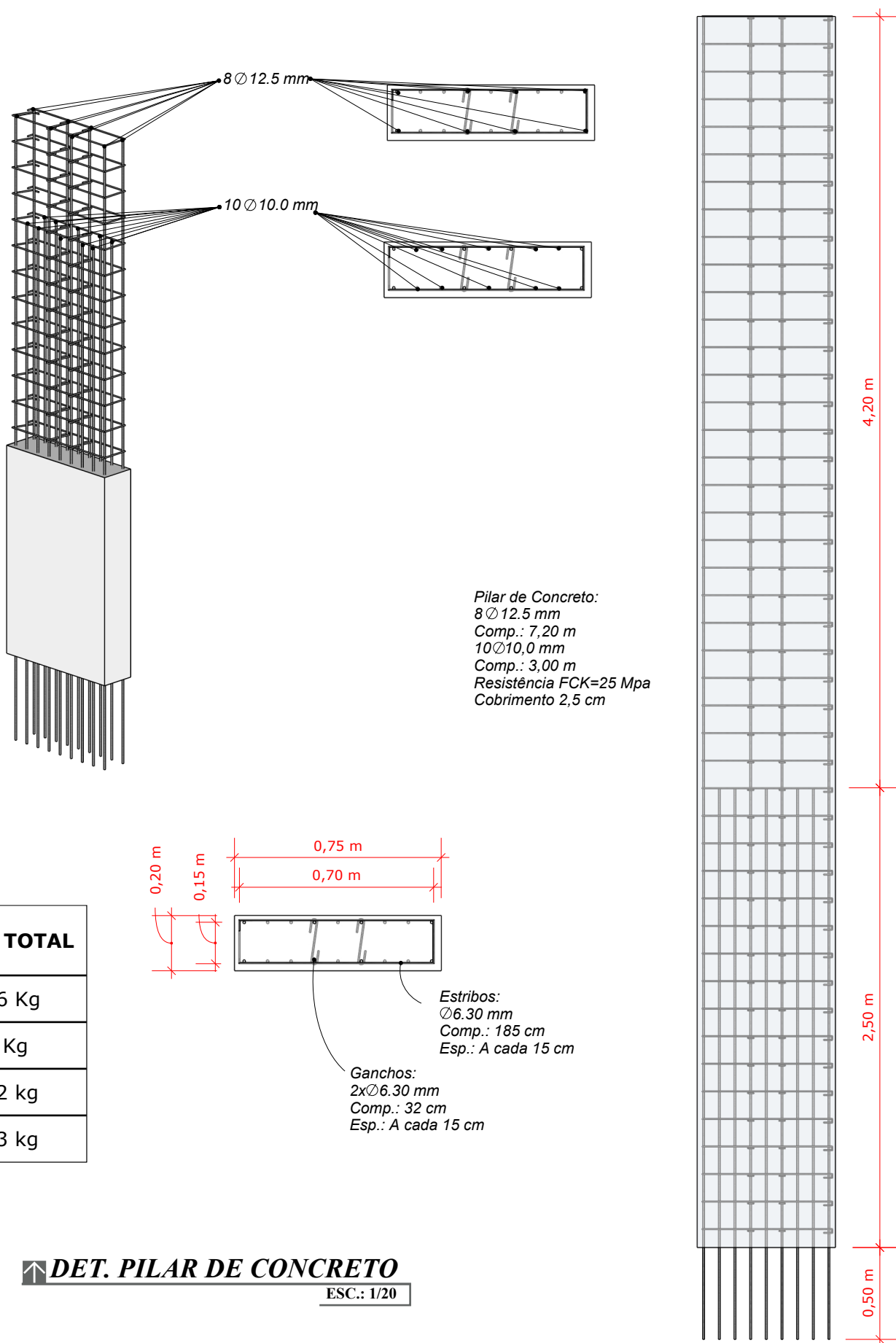
ESTRUTURA REFERENTE	FERRAGEM RELACIONADA	PERÍMETRO	QUANT.	TOTAL (m) AÇO	PESO AÇO/M	PESO TOTAL
VB-T01	FERRAGEM AA (5.0 mm)	0,90 m	265,00 BR	238,50 m	0,154 kg/m	36,73 kg
VB-T01	FERRAGEM CC (10.0 mm)	41,00 m	4,00 BR	164,00 m	0,617 kg/m	101,19 kg

ESTRUTURA REFERENTE	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	COMP.	LARG.	ALT. (H)	OBSERVAÇÕES	TOTAL
VB-T01	ESCAVAÇÃO DE VIGA	32,40 m	0,40 m	0,35 m	Largura adicional p/ execução de caixa e impermeabilização	4,54 m³
VB-T01	EXECUÇÃO DE LASTRO	32,40 m	0,20 m	0,05 m	-	0,324 m³
VB-T01	EXECUÇÃO DE FORMAS/CAIXARIA	32,40 m	-	0,30 m	2,00 Faces de 0,30 m	19,44 m²
VB-T01	EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM	32,40 m	0,20 m	0,30 m	-	1,94 m³
VB-T01	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	32,40 m	0,20 m	0,30 m	2,00 Faces de 0,60 m	25,93 m²
VB-T01	REATERRO DE VALA	32,40 m	0,20 m	0,35 m	Reaterro da escavação adicional	2,27 m³

DET. VIGA BALDRAME TIPO 01

ESTRUTURA REFERENTE	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	COMP.	LARG.	ALT. (H)	QUANT. ESTRUT.	TOTAL
PILAR CONC.	EXECUÇÃO DE FORMAS/CAIXARIA	0,25 m	0,75 m	6,70 m	12,00 Pilares	160,80 m³
PILAR CONC.	EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM	0,20 m	0,75 m	6,70 m	12,00 Pilares	12,06 m³

ESTRUTURA REFERENTE	FERRAGEM RELACIONADA	PERÍMETRO	QUANT.	QUANT. ESTRUT.	TOTAL (m) AÇO	PESO AÇO/M	PESO TOTAL
PILAR CONC.	FERRAGEM AA (6.3 mm)	1,85 m	45,00 BR	12,00 Pilares	999,00 m	0,245 kg/m	244,76 Kg
PILAR CONC.	FERRAGEM AA (6.3 mm)	0,32 m	90,00 BR	12,00 Pilares	345,60 m	0,245 kg/m	84,67 Kg
PILAR CONC.	FERRAGEM CC (10.0 mm)	3,00 m	10,00 BR	12,00 Pilares	360,00 m	0,617 kg/m	222,12 kg
PILAR CONC.	FERRAGEM CC (12.5 mm)	7,20 m	8,00 BR	12,00 Pilares	691,20 m	0,963 kg/m	665,63 kg



DET. PILAR DE CONCRETO

PROJETO: ESTRUTURAL (CONCRETO ARMADO) - CT - VOLEIBOL

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



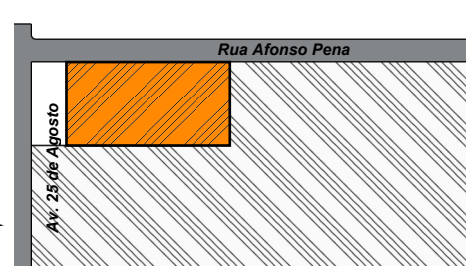
CONTEÚDO: LOCAÇÃO DAS BALDRAMES, DETALHAMENTOS E ESTRUTURA DAS VIGAS E PILARES, MEMORIAL DE FERRAGEM E DETALHAMENTOS TÉCNICOS

PROJETO ESTRUTURAL CT - 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: 27/06/2025 12:42:50-0500
Verifique em https://validar.ri.gov.br

PREFEITO: ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA - RO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA

CNPJ: 04.394.805/0001-18

CREA: 179190-RO

TEL: (69) 3442-3100

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



ART Relacionada: 2320258500391164