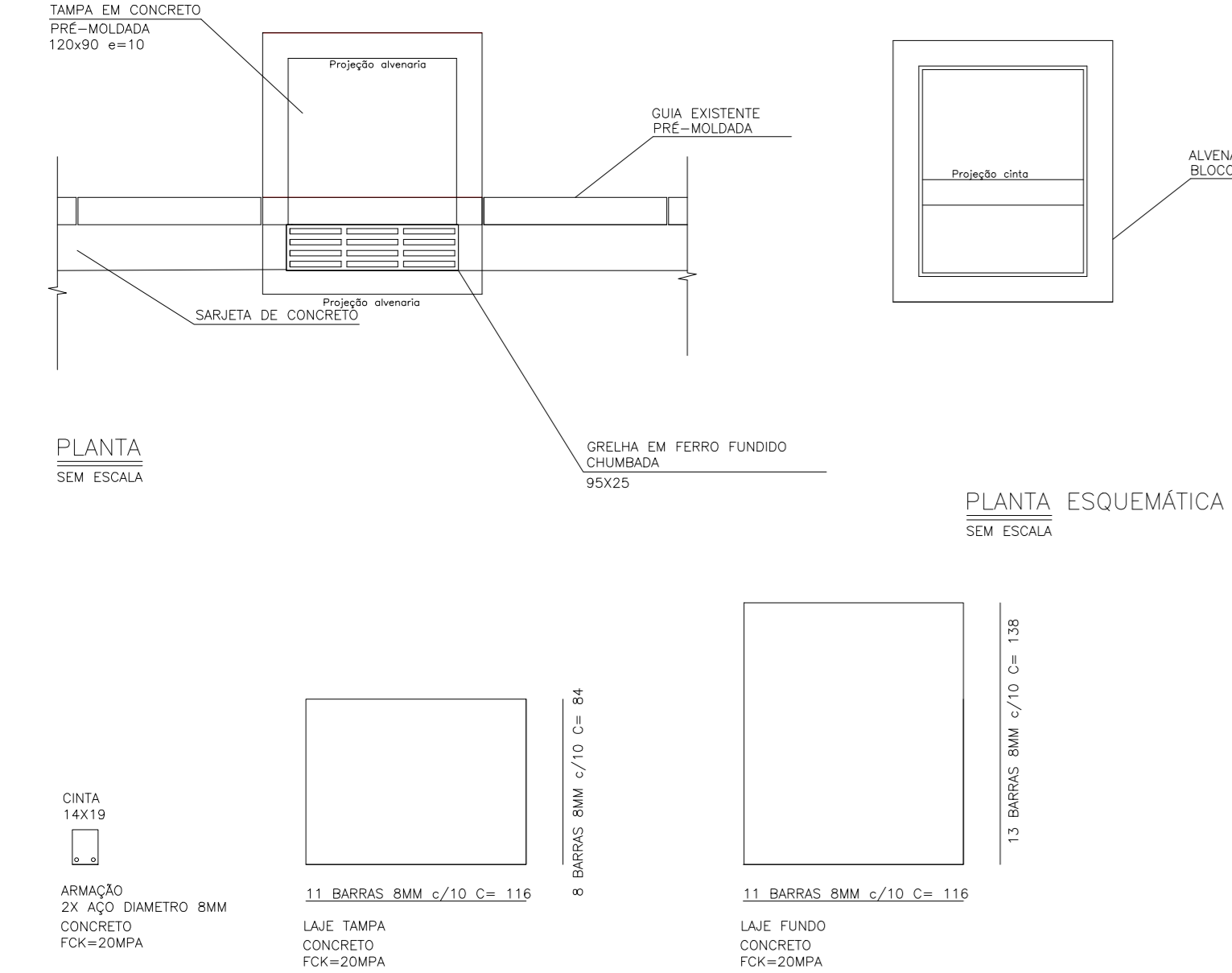




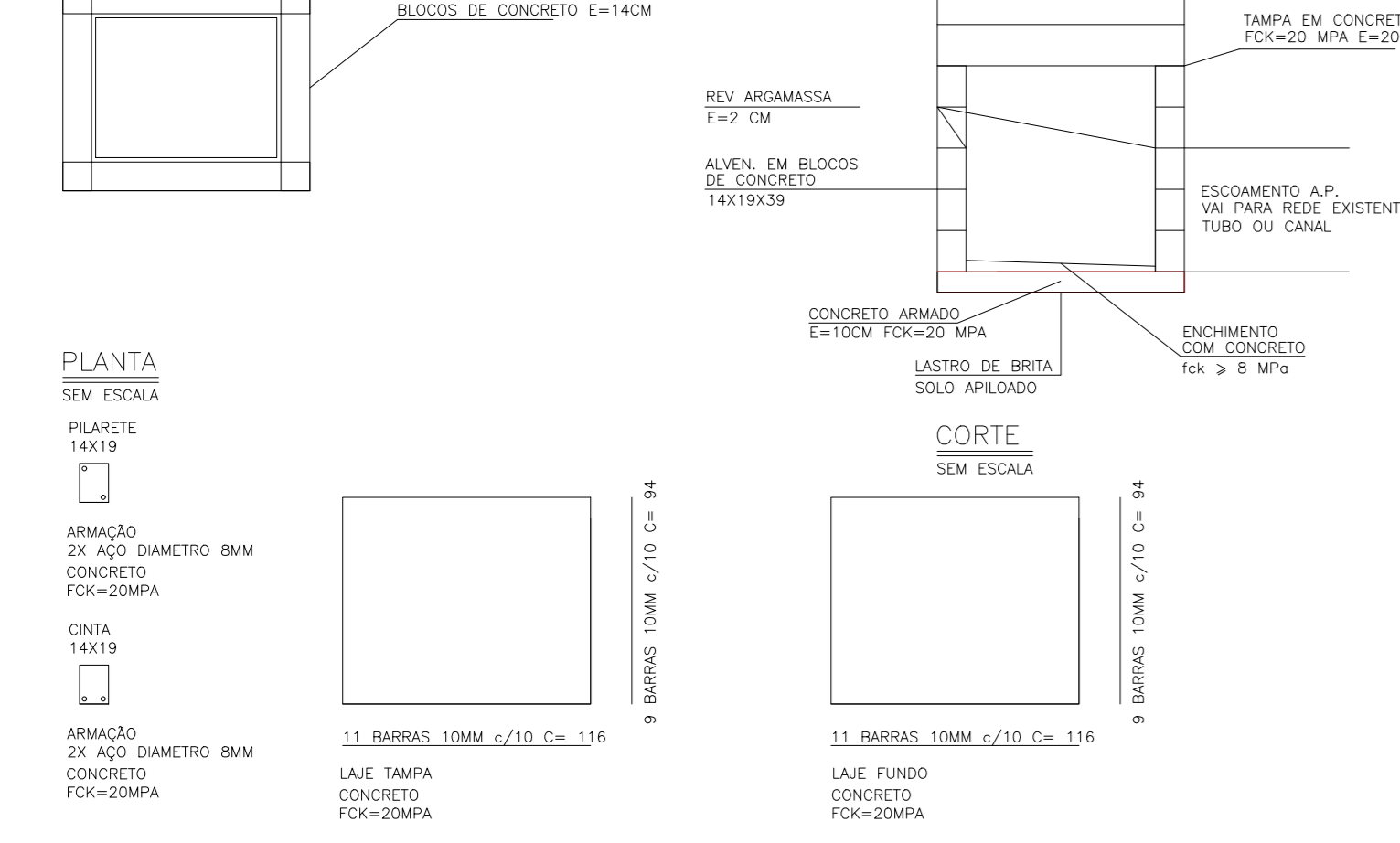
BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA SIMPLES - BLS01



QUANTIDADES DE AÇO - CA-50

| DIAMETRO (mm) | COMP (m) | Peso/m (kg) | Peso (kg) |
|--------------------|----------|-------------|-----------|
| 8mm | 60,66 | 0,395 | 23,96 |
| TOTAL DE AÇO | | | 23,96 |
| TOTAL DE AÇO + 10% | | | 26,35 |

CAIXA DE LIGAÇÃO - CL01



QUANTIDADES DE AÇO - CA-50

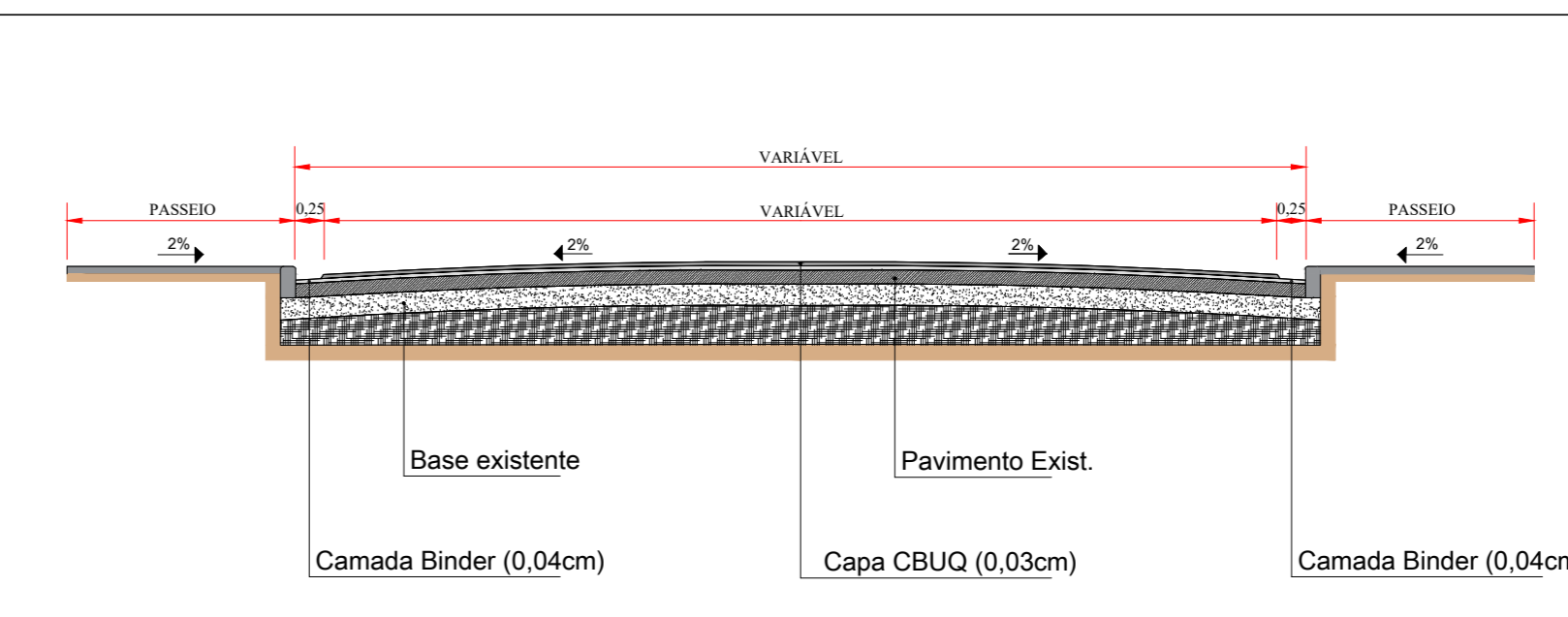
| DIAMETRO (mm) | COMP (m) | Peso/m (kg) | Peso (kg) |
|--------------------|----------|-------------|-----------|
| 8mm | 18,40 | 0,395 | 7,27 |
| 10mm | 42,44 | 0,617 | 26,18 |
| TOTAL DE AÇO | | | 33,45 |
| TOTAL DE AÇO + 10% | | | 36,80 |

QUANTIDADES PARA UMA CAIXA

| Item | esp. (cm) | comp. (m) | lastro (m³) | bloco (m³) | alvarga (m³) | emboga (m³) | concreto fck=20 (m³) | arg. (kg) | formas (m²) | reg. (m²) | grelha (kg) | guia chapéu (kg) |
|-------|-----------|-----------|-------------|------------|--------------|-------------|----------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------------|
| BLS01 | 4,22 | 0,34 | 0,09 | 0,11 | 6,29 | 0,45 | 26,35 | 0,95 | 1,75 | 0,24 | 1,00 | - |
| CL01 | 2,91 | 0,24 | 0,06 | 0,12 | 5,72 | 0,08 | 36,80 | 2,20 | 3,59 | - | - | - |

LEGENDA - QUANTITATIVOS

| | | | |
|--|---------------------------------|-----------|----|
| | TUBO DN 60 | 08 | M |
| | BOCA DE LOBO TRIPLA | 02 | UN |
| | CAIXA DE LIGAÇÃO | 02 | UN |
| | GUIA PRÉ MOLDADA (A DEMOLIR) | 84,80 | M |
| | GUIA PRÉ MOLDADA (ASSENTAMENTO) | 65,15 | M |
| | REMOÇÃO DE LAJOTAS/EXEC. BASE | 268,70 | M2 |
| | CAMADA I CBUQ (4CM) - BINDER | 15.188,00 | M2 |
| | CAMADA II CBUQ (3CM) - CAPA | 14.584,80 | M2 |



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL
COORDENADORIA DE ENGENHARIA

ASSUNTO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO-CBUQ
DIVERSAS RUAS - BAIRRO CENTRO

FRANCHA: 2/6
ESCALA: 1:750
DATA: 11/2.024

HELITON SCHEIDT DO VALLE
PREFEITO - GESTÃO-2.021/2.024

ANDRÉ HENRIQUE DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA 50703866/07 SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ

TOPOGRAFIA: _____
DESENHO / CAD: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES-LUIS CARLOS CAMARGO
PROJETISTA: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES-LUIS CARLOS CAMARGO
APROVAÇÃO: _____
ART/CREA: _____

ÁREA: CAMADA I (REGULARIZAÇÃO) = 15.188,00M2
CAMADA II (ACABAMENTO) = 14.584,80M2