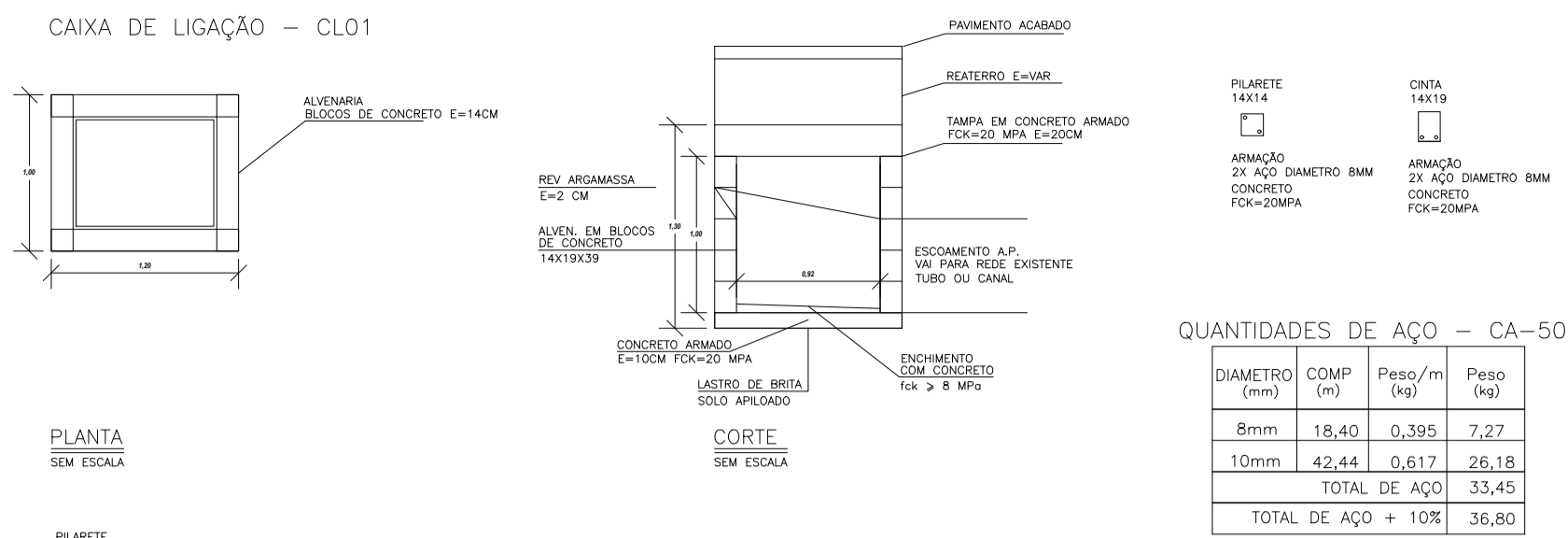
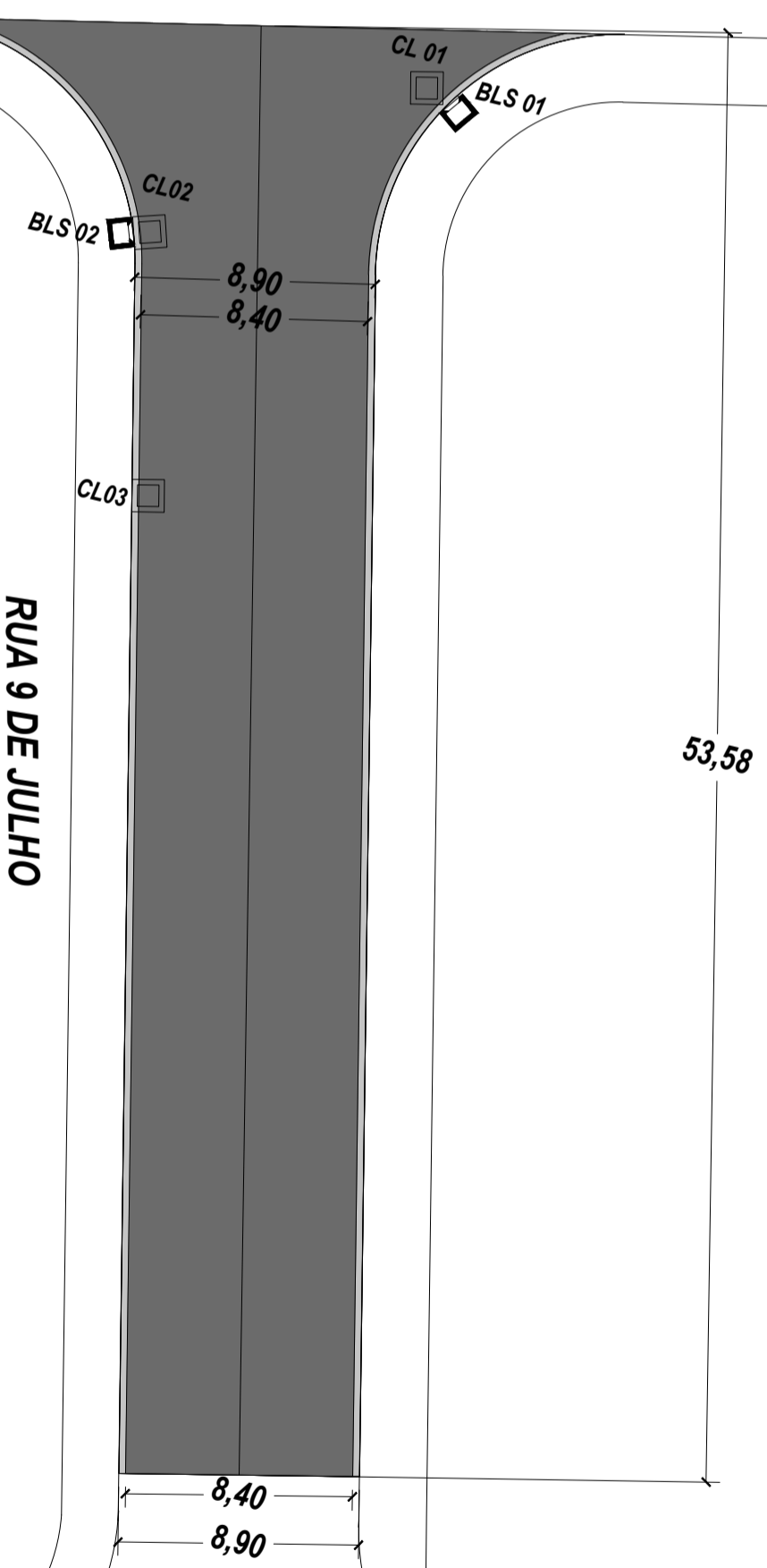


RUA MARIO CONTIERI

RUA 9 DE JULHO

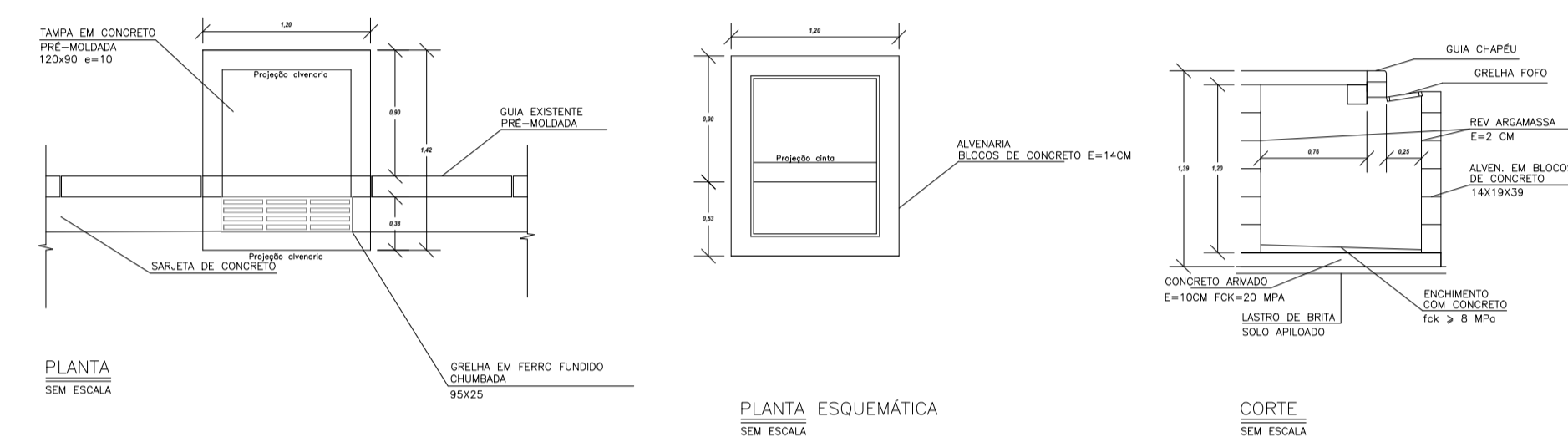
RUA ROANDO GABARDO



QUANTIDADES DE AÇO - CA-50

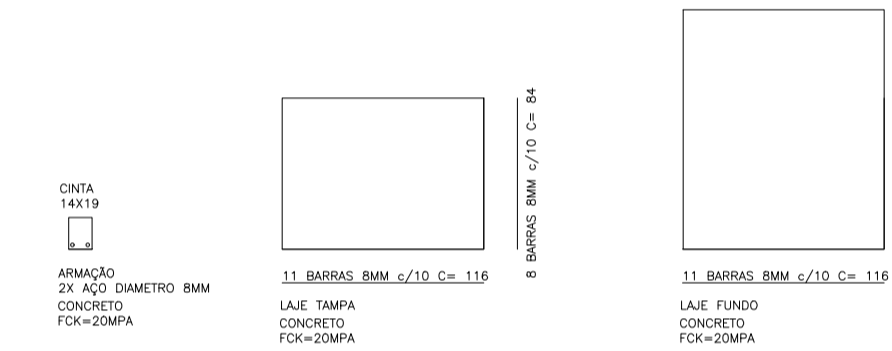
DIAMETRO (mm)	COMP (m)	Peso/m (kg)	Peso (kg)
8mm	18,40	0,395	7,27
10mm	42,44	0,617	26,18
TOTAL DE AÇO			33,45
TOTAL DE AÇO + 10%			36,80

BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA SIMPLES - BLS01



QUANTIDADES DE AÇO - CA-50

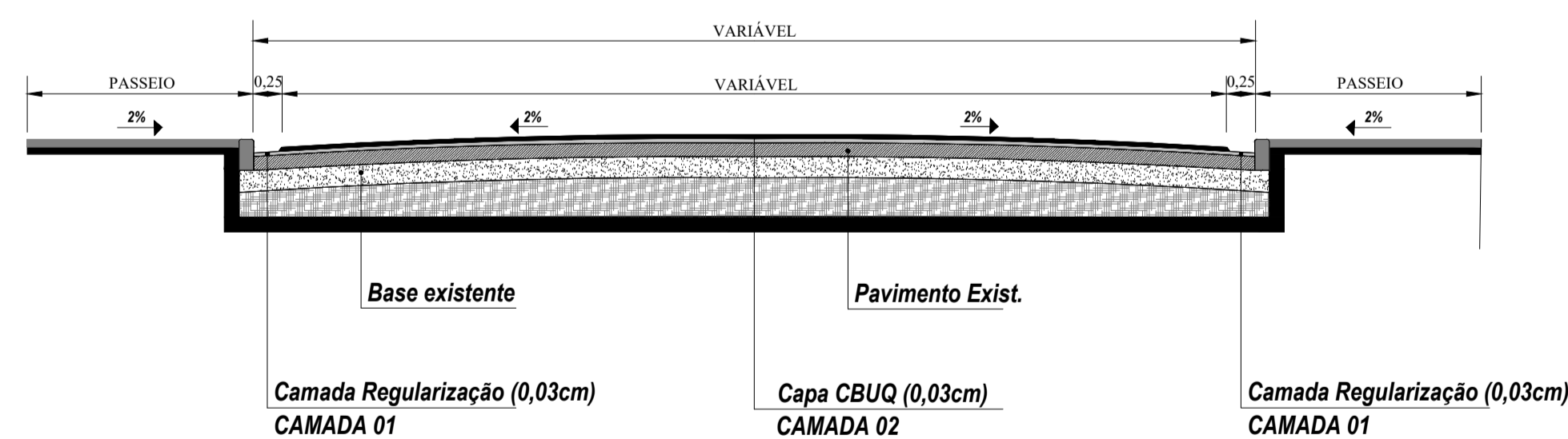
DIAMETRO (mm)	COMP (m)	Peso/m (kg)	Peso (kg)
8mm	60,66	0,395	23,96
TOTAL DE AÇO			23,96
TOTAL DE AÇO + 10%			26,35



QUANTIDADES PARA UMA CAIXA

Item	escav. (m3)	compoc fundo (m3)	lastro bita (m3)	concreto fck=10 (m3)	alvenaria (m2)	emboga (m2)	concreto fck=20 (m3)	aço (kg)	formas (m2)	reaterro (m3)	grelha foto (m2)	gua chapéu (un)
BLS01	4,22	0,34	0,09	0,11	6,29	6,29	0,45	26,35	0,95	1,75	0,24	1,00
BLS02	6,99	0,64	0,16	0,18	10,51	10,51	0,71	47,40	1,58	3,13	0,48	2,00
BLS03	9,79	1,06	0,27	0,35	14,76	14,76	1,21	71,10	2,21	4,11	0,71	3,00
CL01	2,91	0,24	0,06	0,12	5,72	5,72	1,08	36,80	2,20	3,59	-	-

DETALHE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SEM ESCALA



DETALHE PAVIMENTO SEM ESCALA

LEGENDA - QUANTITATIVOS

Ícone	Descrição	Quantidade	Unidade
[Boca]	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA	2,00	UN
[Demolição]	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVO EXIST.	3,00	UN
[Caixa]	CAIXA DE LIGAÇÃO	3,00	UN
[Tubo]	TUBO CONCRETO ARMADO DN40	2,00	M
[Camada]	CAMADA DE REPERFILAMENTO - 3CM	511,60	M2
[Camada]	CAMADA DE ROLAMENTO - 3CM	482,86	M2

NOTAS:
1. PARA A CONSTRUÇÃO DAS CL01, CL02 E CL03, OS DISPOSITIVOS EXISTENTES SERÃO DEMOLIDOS



LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL
COORDENADORIA DE ENGENHARIA

OBRA: RECAPE RUA 09 DE JULHO
INDICADA
DATA: 03/2.024

HELITON SCHEIDT DO VALLE
PREFEITO MUNICIPAL GESTÃO-2.021/2.024
ANDRÉ HENRIQUE DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA 5070388607 SP
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ

TOPOGRAFIA: JULIANO FLORA
DESENHO / CAD: TEC. EDIF-LUIS CARLOS CAMARGO
PROJETISTA
REVISÃO:
ÁREA: 511,60 M2 TOTAL DE PAVIMENTO