

Detalhamento Genérico das Armadura positiva principal das lajes

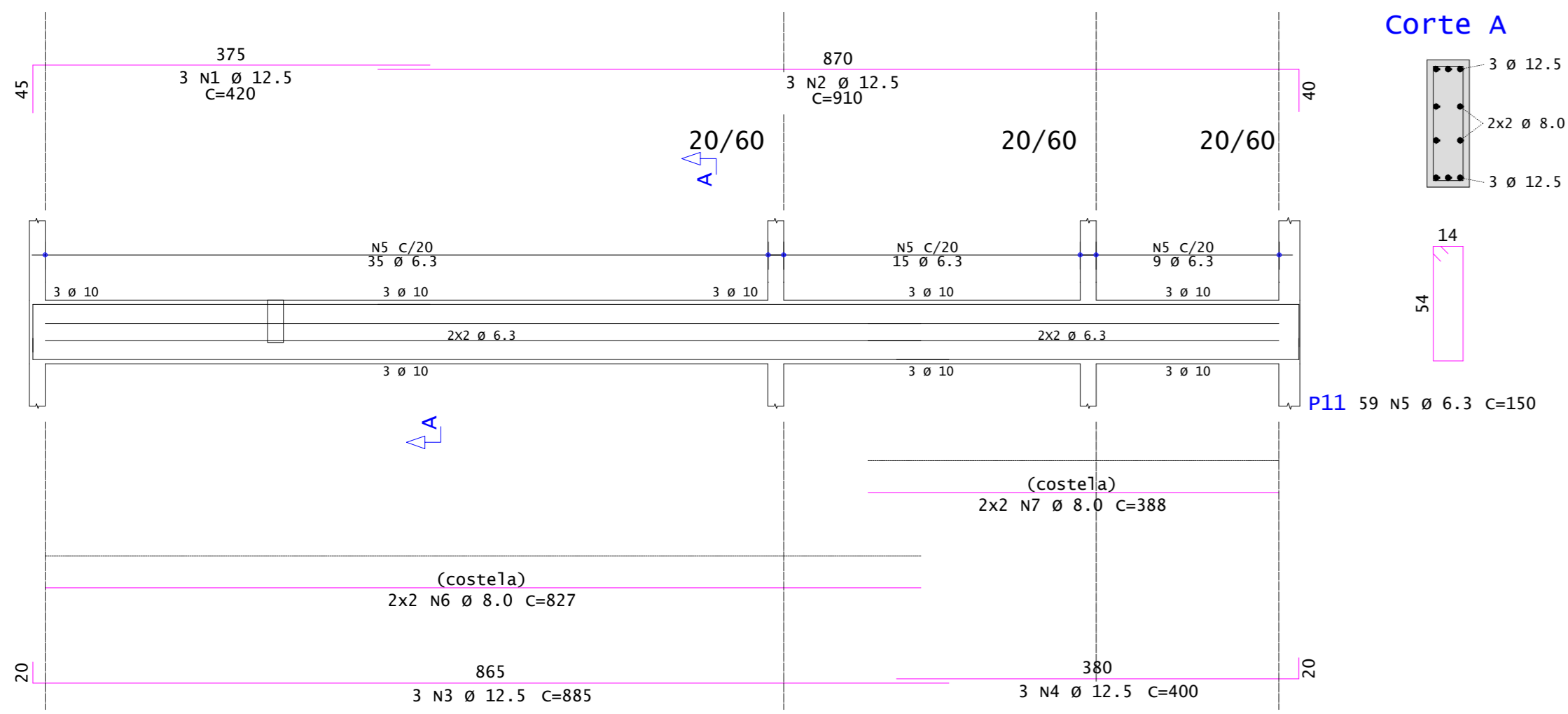


Detalhamento Genérico das Armadura positiva secundaria das lajes

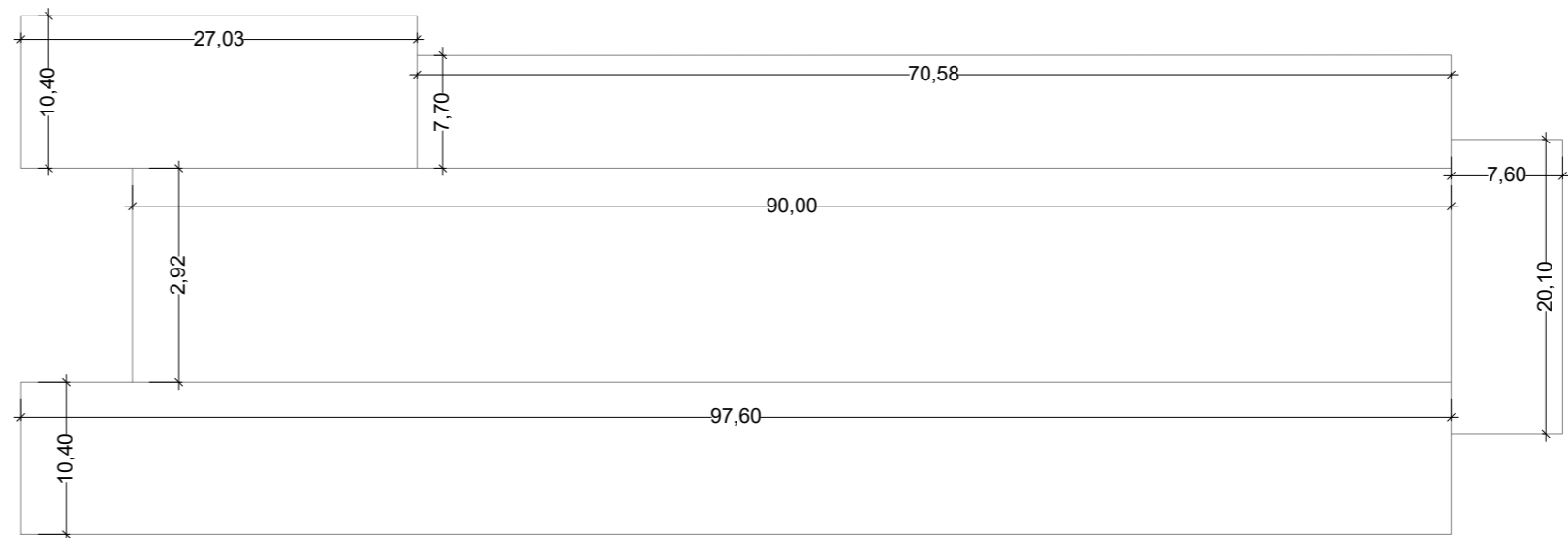
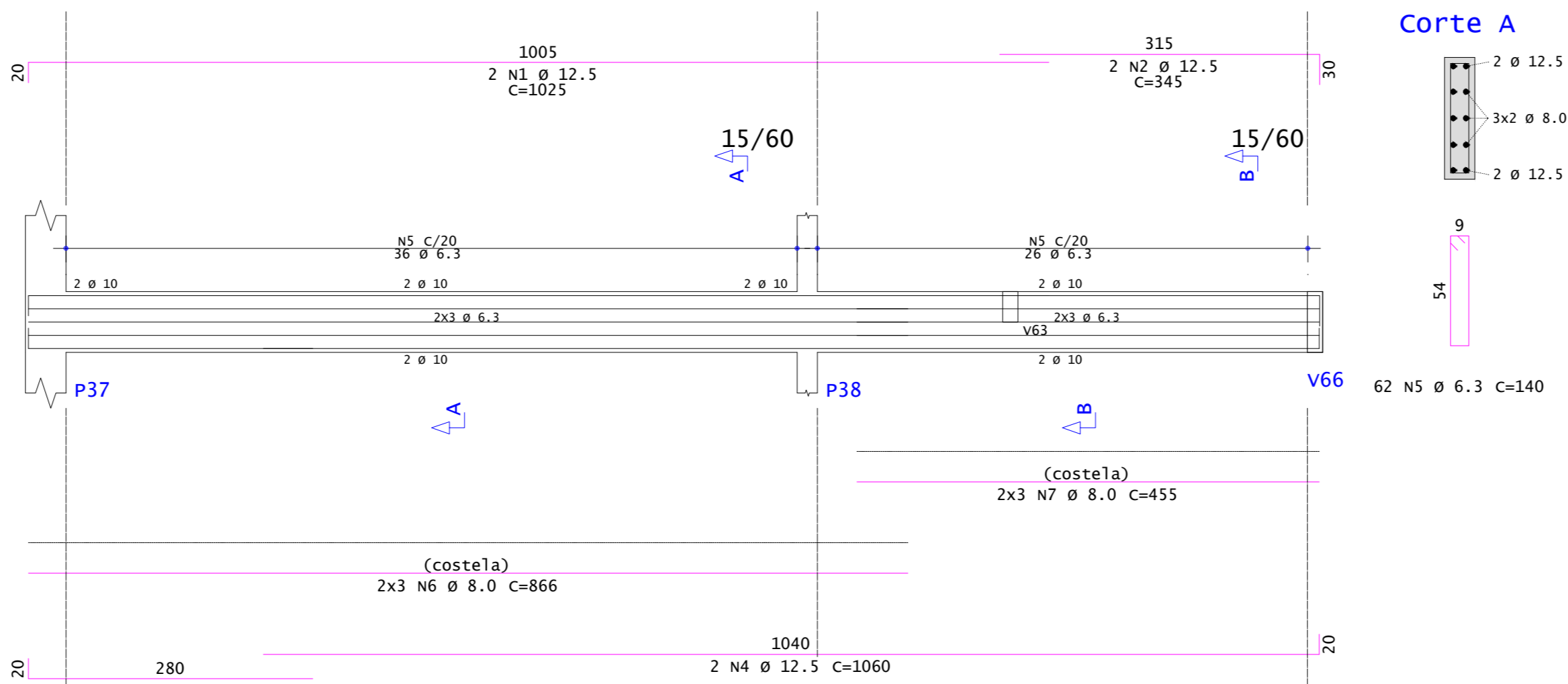


VOLUME DE CONCRETO - VIGAS BALDRAMES E VIGAS DE TRAVAMENTO					
Vigas(unid.)	Total (m)	Base (m)	Altura (m)	Volume (m³)	Total (m³)
5	90,5	0,20	0,60	54,30	89,5
3	130,3	0,15	0,60	35,18	

DETALHE GENÉRICO VIGAS 20X60



DETALHE GENÉRICO VIGAS 15X60



QUANTIDADE DE AÇO PARA LAJES						
Quadrante	Comprimento	Qtd barras	Diâmetro	total (m)	Kg/m barra	Kg total + 10%
1	27,0	225,00	ø 8,00	2340,0	0,395	1017
	10,4	86,00	ø 8,00	2324,6	0,395	1010
2	70,6	588,00	ø 8,00	4527,6	0,395	1967
	7,7	64,00	ø 8,00	4517,1	0,395	1963
3	7,6	63,00	ø 8,00	1266,3	0,395	550
	20,1	167,00	ø 8,00	1269,2	0,395	551
4	90,0	750,00	ø 8,00	10950,0	0,395	4758
	14,6	121,00	ø 8,00	10890,0	0,395	4732
5	97,6	813,00	ø 8,00	8455,2	0,395	3674
	10,4	86,00	ø 8,00	8393,6	0,395	3647

NOTAS:

- MEDIDAS EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA. .
- VERIFICAR COTAS E MEDIDAS NO LOCAL.
- AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E DETALHES SE ENCONTRAM NAS FOLHAS DE DETALHAMENTO.
- O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO E DEVERÁ ESTAR A DISPOSIÇÃO JUNTAMENTE AO PROJETO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.

RESE

Rua José Soares, 303 - Sala 01 - Jd. São Paulo - SP
CNPJ 17.811.130/0001-14 CREA 500/05-38
Fone: 11 2602-8120 email: resea@reseaengenharia.com.br



Município de Carapicuíba
Secretaria de Desenvolvimento Urbano
Setor de Projetos

Projeto

UPA PRAÇA CAIPO

Disciplina

ESTRUTURAL

Etapa

PROJETO EXECUTIVO

Nome do Arquivo

CAR_UPA_PRACA CAIPO_01_EST_R00.dwg

Endereço

ESTRADA DR. MIGUEL VIEIRA FERREIRA S/N

Responsáveis Técnicos

ENGR CIVIL KENRITH SÍCITO
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
ROSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
CREA SP - 0600.418.215

Título

FORMAS
VIGAS E LAJES
DA COBERTURA

Folha

05 | 05

ART

Revisão

REV-00

Data

JAN/22

Escala

1:100

QUANTIDADE DE AÇO PARA VIGAS (20x60)						
Qtd vigas	Qtd por viga	Diâmetro	total (m)	Kg/m barra	Kg total + 10%	Total
5	6,0	ø 12,50	543,0	0,963	575	915,21
5	4,0	ø 8,00	362,0	0,395	157	
5	452,0	ø 6,30	678,0	0,245	183	

QUANTIDADE DE AÇO PARA VIGAS (15x60)						
Qtd vigas	Qtd por viga	Diâmetro	total (m)	Kg/m barra	Kg total + 10%	Total
3	4,0	ø 12,50	521,2	0,963	552	1.137,42
3	6,0	ø 8,00	781,8	0,395	340	
3	651,0	ø 6,30	911,4	0,245	246	