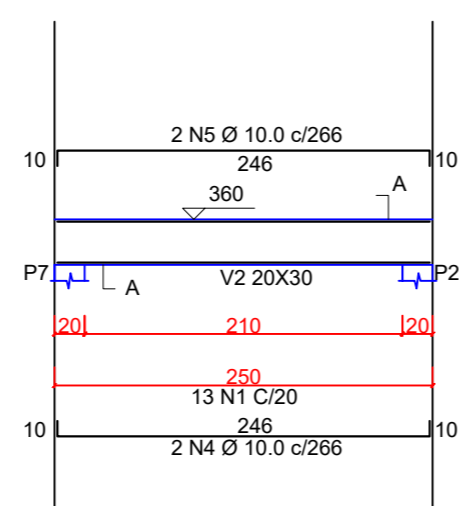
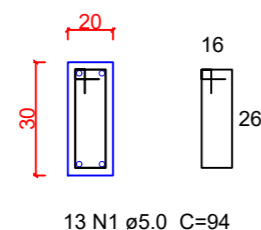
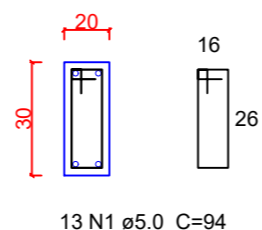


SEÇÃO A-A



SEÇÃO A-A



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	26	94	2444
CA50	2	10.0	2	266	532
	3	10.0	2	266	532
	4	10.0	2	266	532
	5	10.0	2	266	532

Resumo do aço
VIGAS CINTA

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	21.30	14.44
CA60	5.0	24.44	4.14

PESO TOTAL (kg)

CA50	25.3
CA60	4.14

Volume de concreto (C-25) = 0.5 m³
Área de forma = 3.0 m²

MUNICÍPIO DE RENASCENÇA - PR			
RUA GETÚLIO VARGAS, 901 - FONE: (046) 3550-8300 - CEP: 85.610-000			
ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	PRANCHA	04/04
IDALIR JOÃO ZANELLA PREFEITO	ENG. CIVIL JOÃO PAULO BASNIAK BOESE CREA-PR 134576/D	PROJETO	ESTRUTURAL ABRIGO GINÁSIO MARIO NARDI
OBRA		ÁREA	110 m²
ABRIGOS DE PASSAGEIROS		DATA	ABRIL/2024
ESPECIFICAÇÕES	PLANTA DE LOCAÇÃO VIGA CINTA RESUMO AÇO VIGA CINTA RESUMO CONCRETO VIGA CINTA	LOTE	1 QUADRA 33
LOCAL	RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO	ESCALAS	Indicada
MUNICÍPIO	RENASCENÇA	ESTADO	PARANÁ
		DESENHISTA	