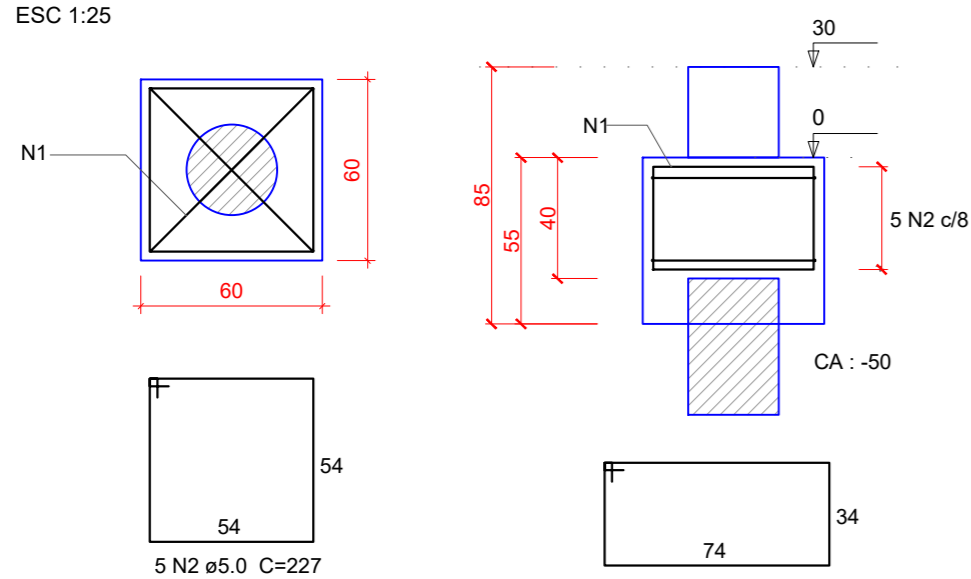
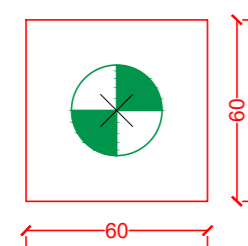


B2 B5 B8 B11 B14
1xC30
PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

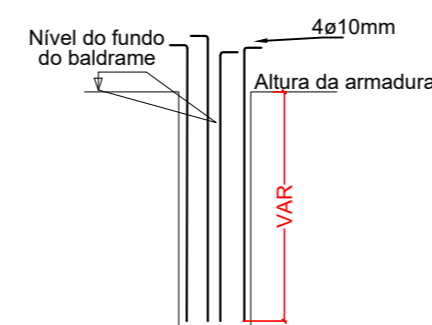


B1=B11=B13=B16=B19=B20 (1xC30)



ESTACAS			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	E1	30.00	7
	E2	20.00	8

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (BARRAS)	UNIT. (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	227.00	908.00
	2	5.0	10	227.00	2270.00
CA50	3	10.0	32	0.75	24.00
	4	10.0	24	2.60	62.40



NOME	Ø ESTACA (cm)	PROF. (m)	Coordenada x (cm)	coordenada y (cm)	CA (cm)
E1	30	2	10.00	260.00	-40
E1			10.00	490.00	-40
E1			543.75	260.00	-40
E1			1075.00	260.00	-40
E1			1606.25	260.00	-40
E1	20	0,5000	2140.00	260.00	-40
E1			214	256	0
E1			214	344	0
E1			931	256	0
E1			931	344	0
E2			1219	256	0
E2			1219	344	0
E2			1936	256	0
E2	1936	344	0		

Relação do aço fundação

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (Kg)
CA50	10.00	210.4	142.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	142.80	Volume de concreto (C-25) = 2.7 m³	

MUNICÍPIO DE RENASCENÇA - PR			
RUA GETÚLIO VARGAS, 901 - FONE: (046) 3550-8300 - CEP: 85.610-000			
ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	PRANCHA 01/04	
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		LOTE	1 QUADRA 33
PLANTA DE LOCAÇÃO FUNDAÇÃO DETALHAMENTO FUNDAÇÃO RESUMO AÇO FUNDAÇÃO RESUMO CONCRETO FUNDAÇÃO		ESCALAS	Indicada
LOCAL		RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO	
MUNICÍPIO	ESTADO	PARANÁ	
RENASCENÇA	DESENHISTA		