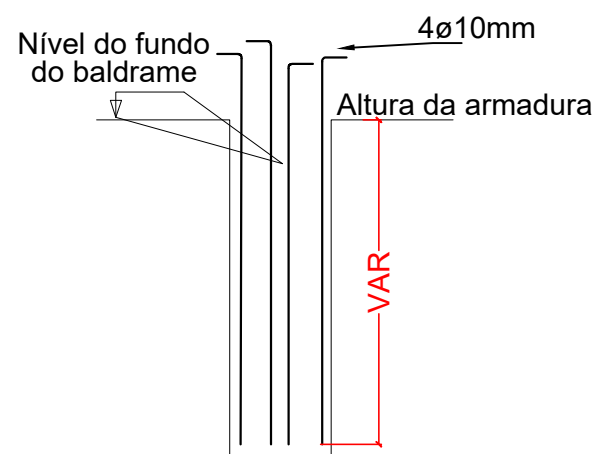


AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (BARRAS)	UNIT. (cm)	C. TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	12	120	1440
	2	10.0	20	260	5200



LOCAÇÃO DAS ESTACAS

NOME	PROF.	Coordenada x (cm)	coordenada y (cm)	CA (cm)
E1	2	10.00	10.00	60
E1		400.00	10.00	60
E1		792.50	10.00	60
E1		10.00	192.50	60
E1	1	192.50	192.50	60
E2		205.60	61.50	20
E2		400.00	61.50	20
E2		594.40	61.50	20

RESUMO DE AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (Kg)
CA50	10.00	66.4	45.1

PESO TOTAL (kg)

CA50	45.10
------	-------

Volume de concreto (C-25) = 1.5 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 PRAÇA SANTA MARIA	
OBRA ABRIGOS DE PASSAGEIROS		ÁREA	110 m²	
ESPECIFICAÇÕES	PLANTA DE LOCAÇÃO FUNDAÇÃO DETALHAMENTO FUNDAÇÃO RESUMO AÇO FUNDAÇÃO RESUMO CONCRETO FUNDAÇÃO	DATA	ABRIL/2024	
LOCAL	RUA SILVINO NICOLAU BORTOLINI	ESCALAS	Indicada	
MUNICÍPIO	RENASCENÇA	ESTADO	PARANÁ	DESENHISTA
		LOTE	12	QUADRA 3