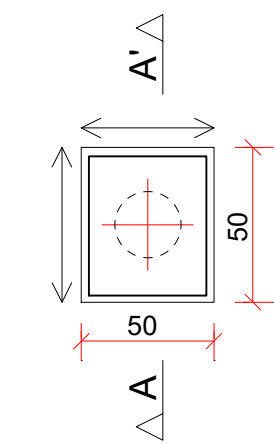


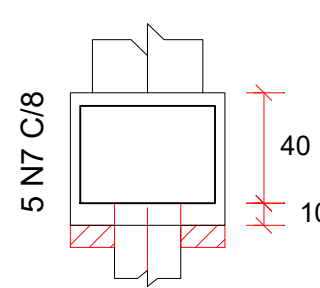
DETALHE GÊNÉRICO DOS BLOCOS
13UND



44
5 N1 Ø5.0 c/8 C=188

61
34
2 N2 Ø6.3 C=202

Corte AA'

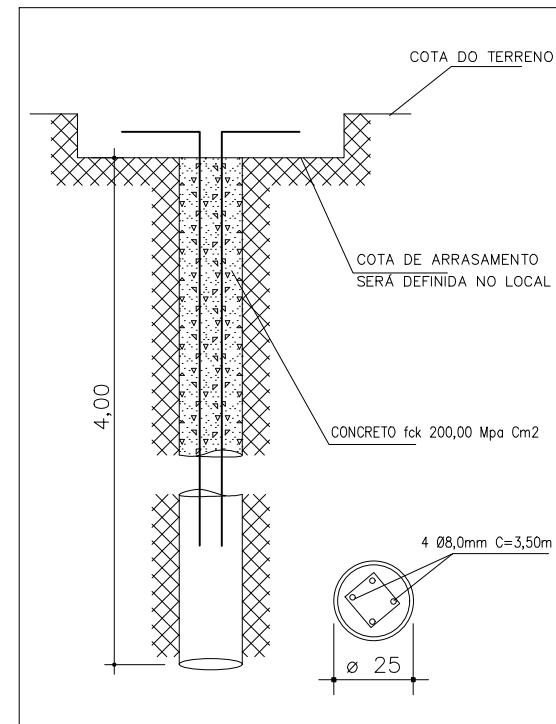


RELAÇÃO DO AÇO

N	DIAM	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
1	6.3	5	1.88	122.20	29.94
2	8.0	2	2.02	52.52	20.74

Vol. concreto total = 1.79m³
Área = 0.25m²

DETALHE GÊNÉRICO DAS ESTACAS B2



ESTACA Ø 25cm X 4,00m x 13und

DETALHE DAS ESTACAS

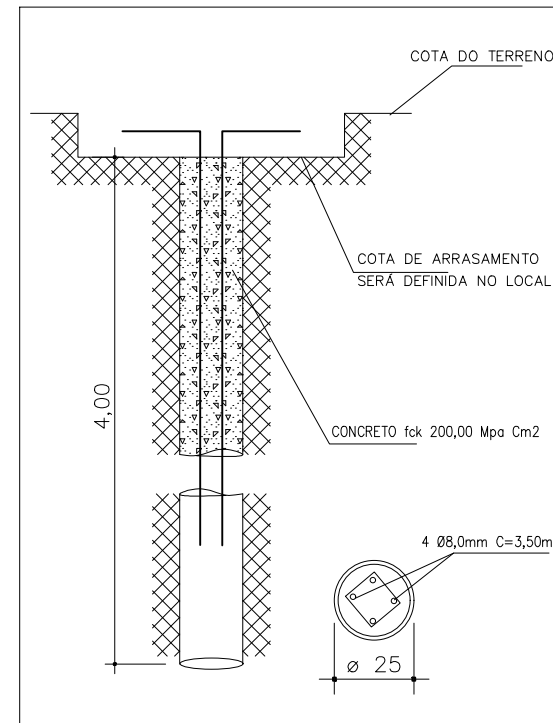
RELAÇÃO DO AÇO

ESTACAS Ø25x13

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
50	1	8.0	4	3.50	182.00	71.89

Vol. concreto total = 2.55m³

DETALHE GÊNÉRICO DAS ESTACAS B1



ESTACA Ø 25cm X 4,00m x 45und

DETALHE DAS ESTACAS

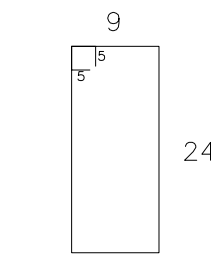
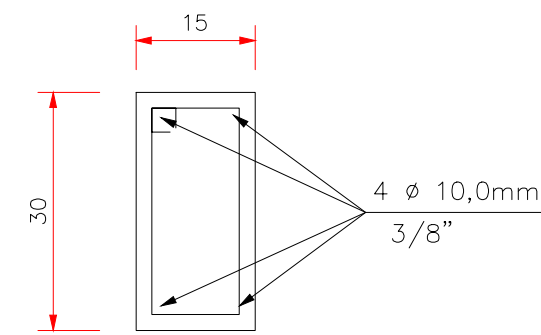
RELAÇÃO DO AÇO

ESTACAS Ø25x45

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
50	1	8.0	4	3.50	630.00	248.85

Vol. concreto total = 8.83m³

VIGAS BALDRAMES
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1/10



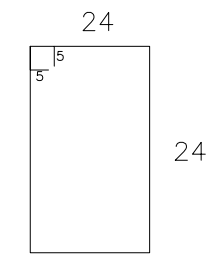
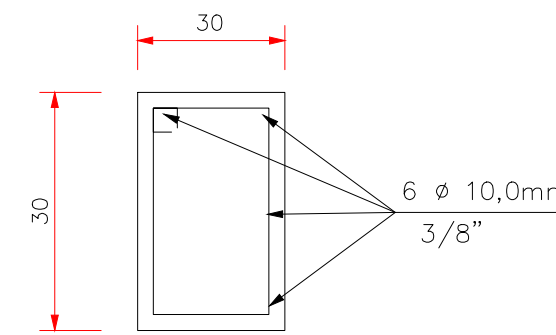
ESTRIBO
Ø 5mm C/12cm C=0,76m

VIGAS BLADRAMES - 175,53m

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	702,12	433,21
CA50	5,0	1.111,69	171,20

Vol. concreto total = 7,90m³
Área de forma total = 105,32m²
Impermeabilização = 131,65m³
fck = 200.00 kgf/cm²

VIGAS BALDRAMES
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1/10

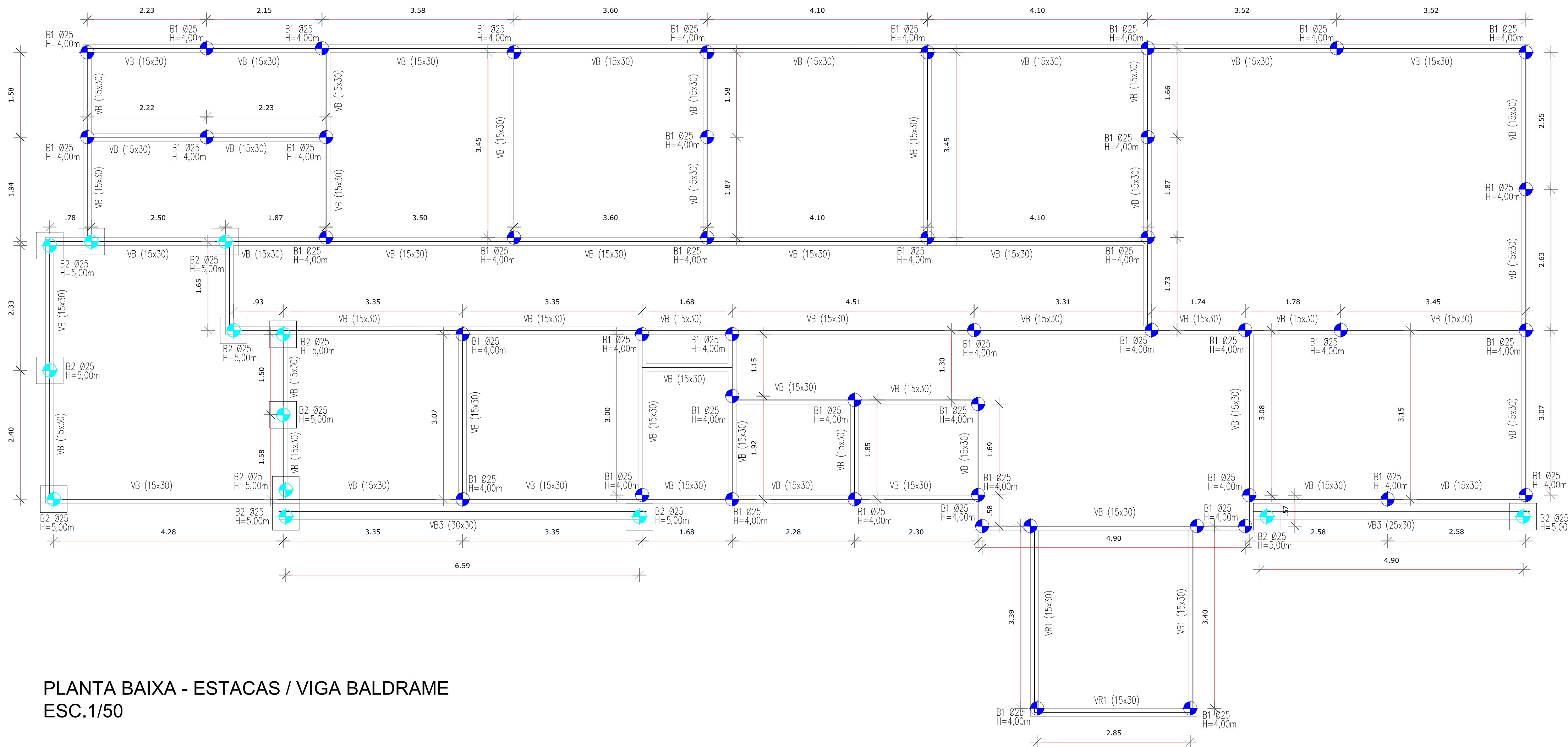


ESTRIBO
Ø 5mm C/12cm C=1,06m

VIGAS BLADRAMES - 11,99m

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	71,94	44,39
CA50	5,0	105,91	16,31

Vol. concreto total = 1,08m³
Área de forma total = 7,19m²
Impermeabilização = 10,79m³
fck = 200.00 kgf/cm²



PLANTA BAIXA - ESTACAS / VIGA BALDRAME
ESC.1/50

ORGÃOS PÚBLICOS		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND		
OBRA	DISCRIMINAÇÃO	
Centro de Referência de Ação Social	ESTACAS E BALDRAMES	
PROJETO ESTRUTURAL		FOLHA 01/02
ESTATÍSTICAS	LOCAL	Avenida São Paulo, nº 486, Jardim Progresso Assis Chateaubriand - PR
ÁREA A CONSTRUIR ----- 236,49M2	DATA	Janeiro/2023
RESP. TÉCNICO	DESENHO	Andressa Michelin
PROPRIETARIO		
MUNICÍPIO DE ASSIS CHATEAUBRIAND CNPJ - 16.208.479/0001-16		