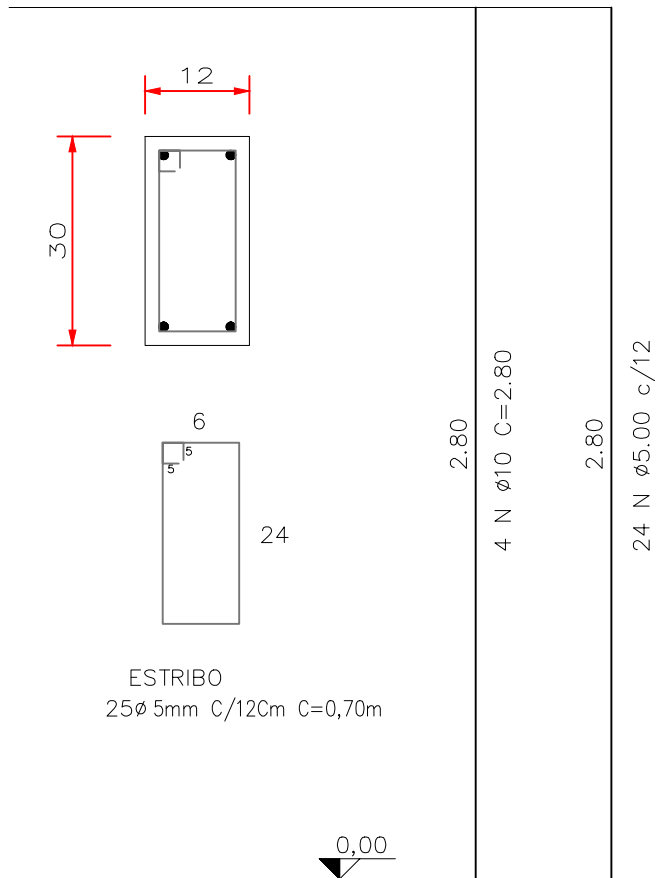


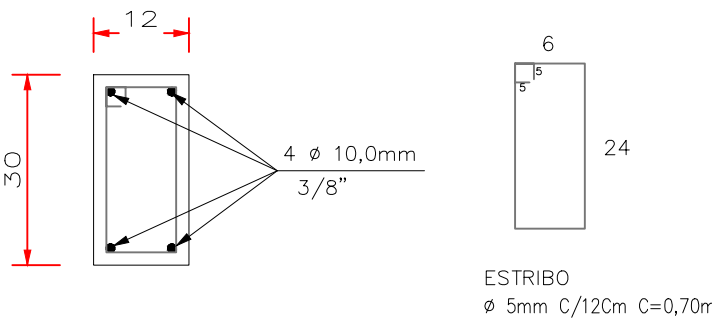
DETALHAMENTO
PILAR (12X30)
P1 = 8und



AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	89,60	55,28
CA50	5,0	134,40	20,70

Área de forma total = 13,44m²
Vol. concreto total = 0,81m³
fck = 250.00 kgf/cm²

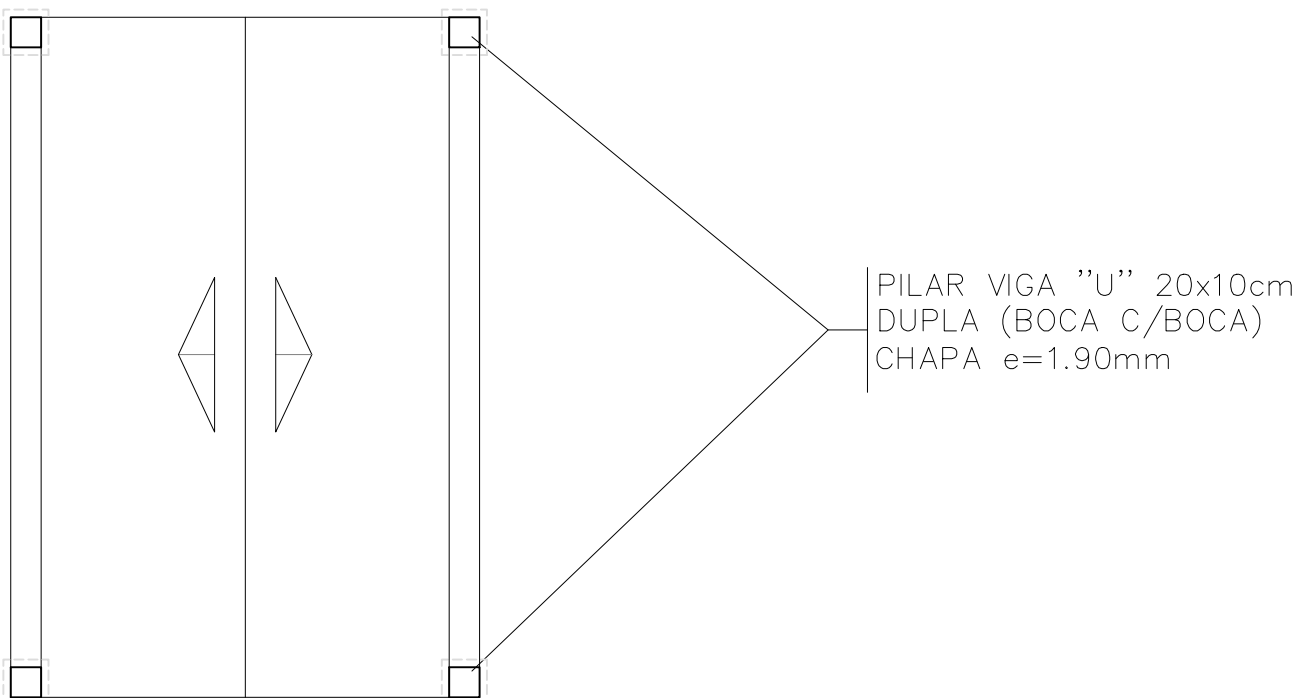
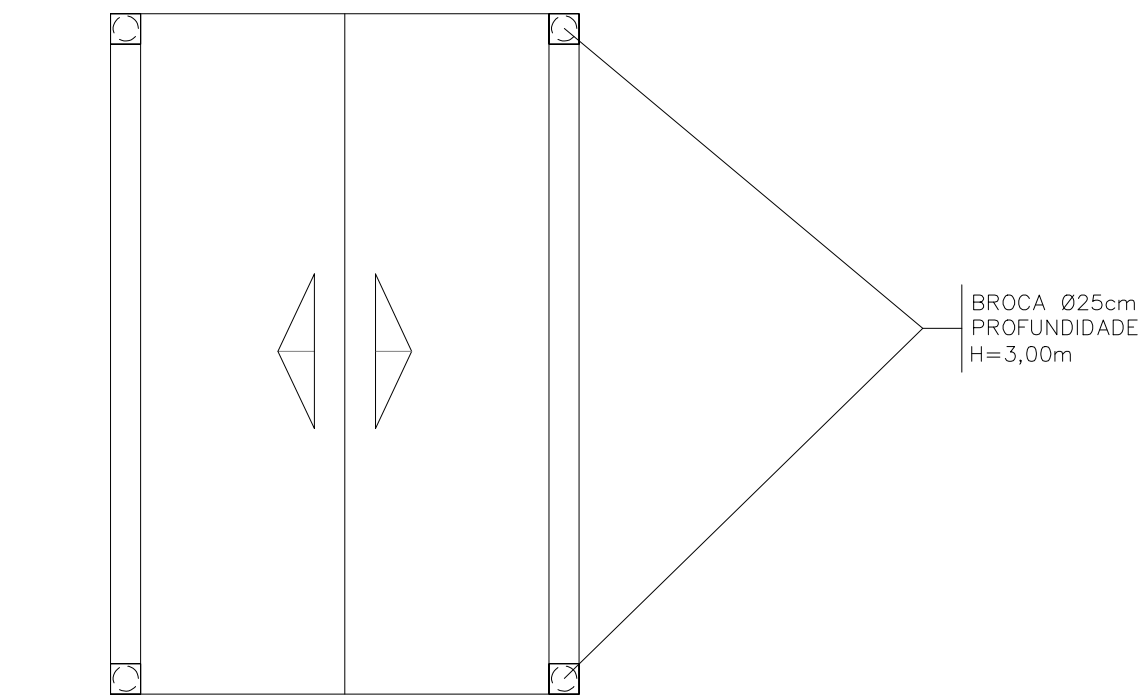
VIGAS RESPALDO
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1/10



VIGAS RESPALDO - 17.96m

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	71,84	44,33
CA50	5,0	104,77	16,13

Vol. concreto total = 0,65m³
Área de forma total = 9,70m²
fck = 200.00 kgf/cm²



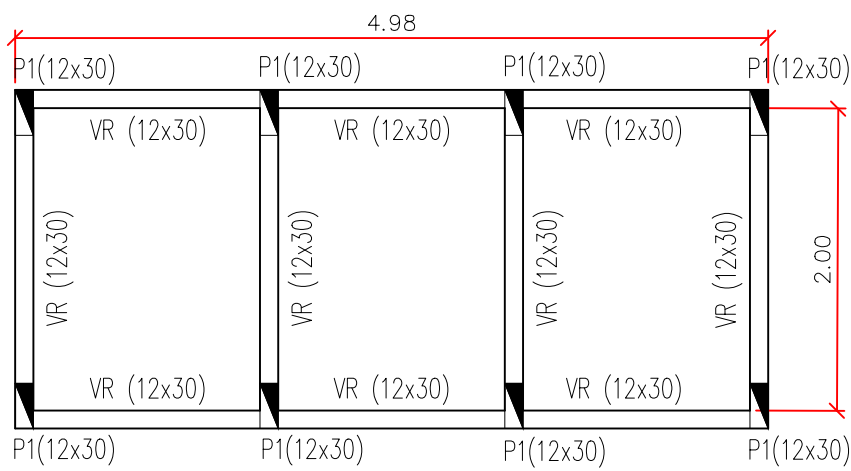
RELAÇÃO DO AÇO

ESTACAS Ø25x4und

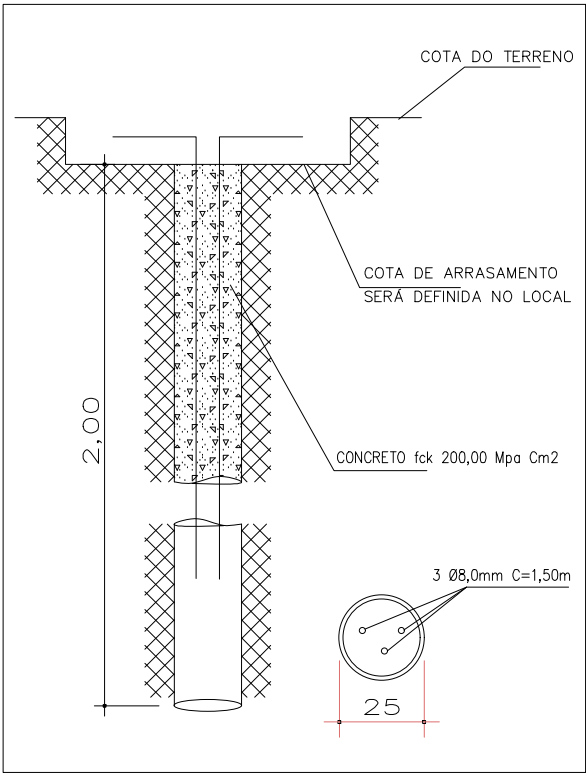
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
50	1	8,0	3	2,50	30,00	11,85

Vol. concreto total = 0,59m³

PLANTA BAIXA – VIGAS DE RESPALDO / PILARES
ESC.1/50



DETALHE GENÉRICO DAS ESTACAS



ESTACA Ø 25Cm X 2,00m

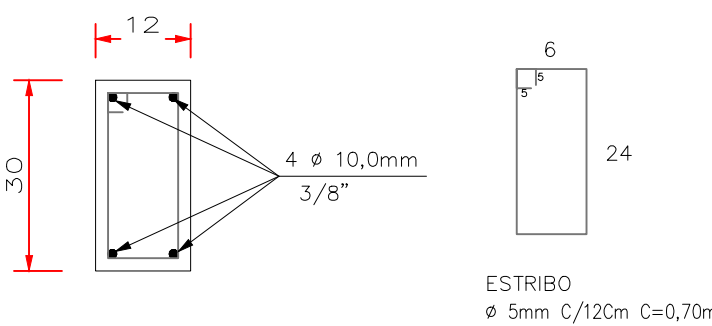
DETALHE DAS ESTACAS

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
50	1	8,0	3	1,50	36,00	14,22

Vol. concreto total = 0,79m³

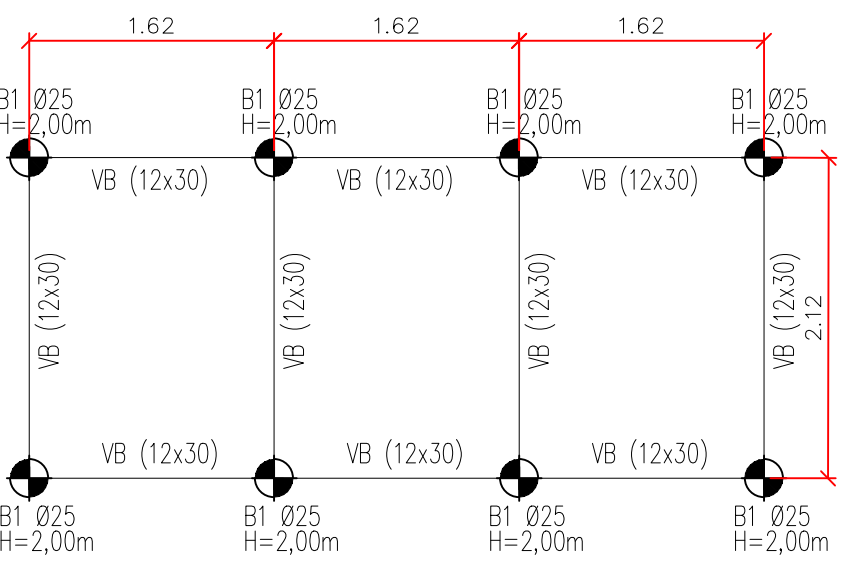
VIGAS BALDRAMES
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1/10



VIGAS BLADRAMES - 17.96m

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	71,84	44,33
CA50	5,0	104,77	16,13

Vol. concreto total = 0,65m³
Área de forma total = 9,70m²
Impermeabilização = 12,93m²
fck = 200.00 kgf/cm²



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

ORÇÃOS PÚBLICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND

BANHEIROS - FEIRA DO PRODUTOR

FEIRA DO PRODUTOR
ASSIS CHATEAUBRIAND - PR

ESTACAS, VIGAS
E PILARES

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA

01/01

ESTATÍSTICAS

LOCAL

PRAÇA FARROUPILHA
ASSIS CHATEAUBRIAND - PR

DATA

ABRIL/2021

DESENHO

ANDRESSA MICHELIN

RESP. TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE ASSIS CHATEAUBRIAND
CNPJ – 76.208.479/0001-18