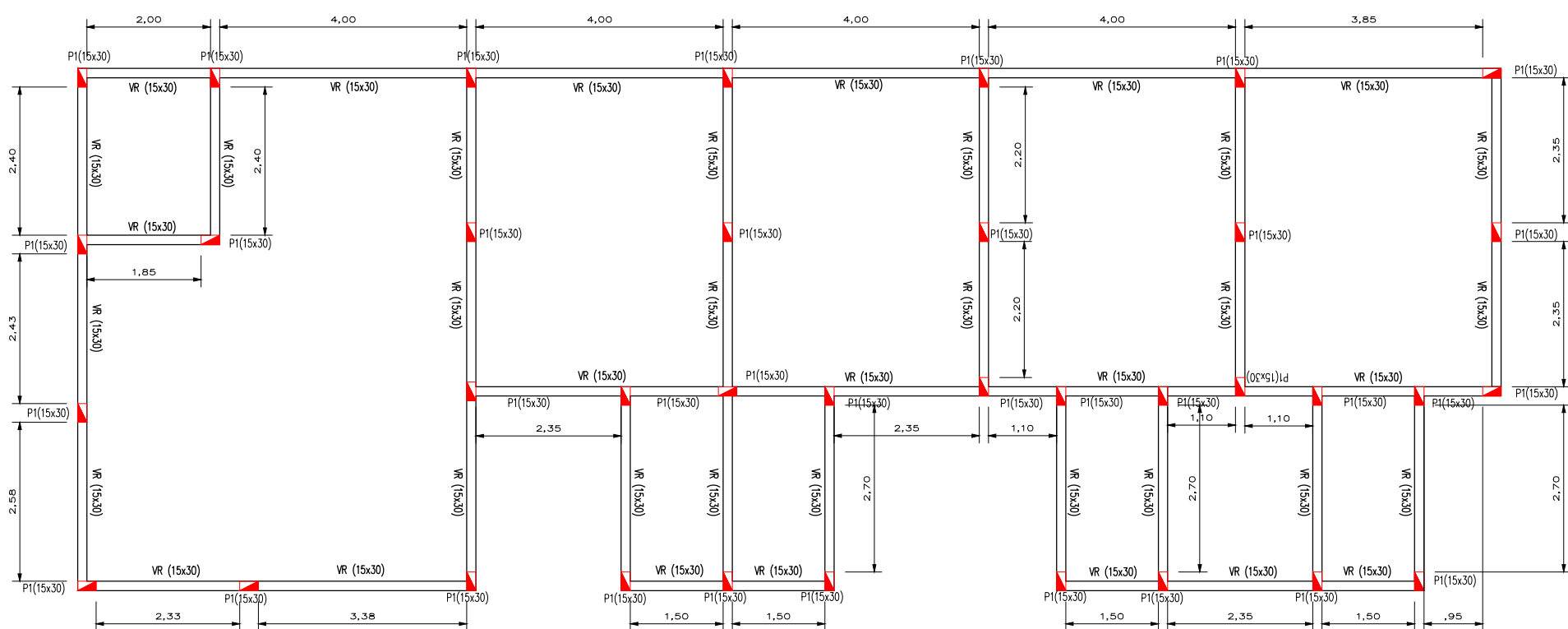
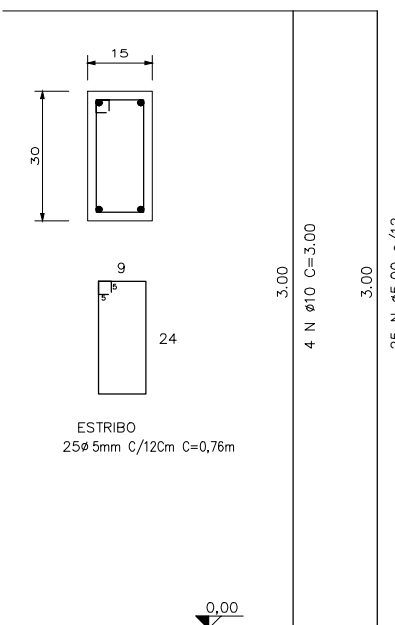
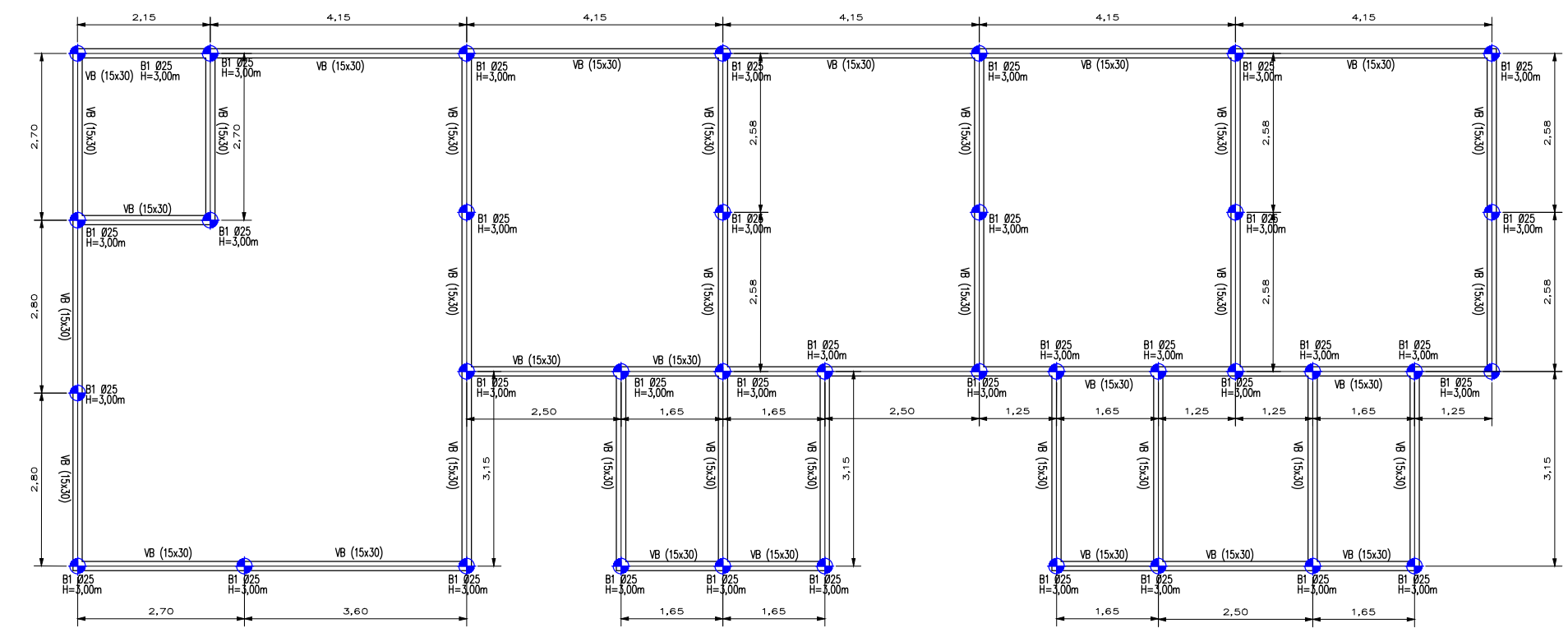


DETALHAMENTO
PILAR (15X30)
P1 = 36und

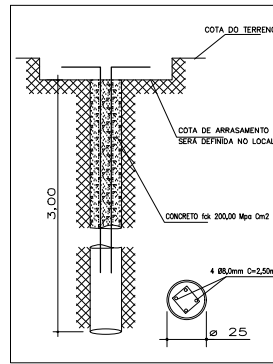


ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CASO	10.0	432.00	266.54
CABO	5.0	684.00	195.33

Área de forma total = 64.50m²
Vol. concreto total = 4.86m³
fck = 250.00 kgf/cm²



DETALHE GÊNICO DAS ESTACAS B1



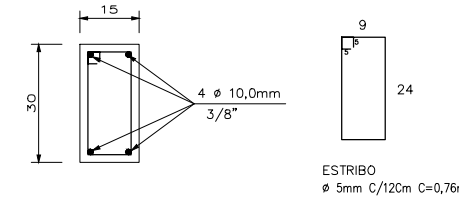
ESTACA ø 25cm X 3.00m x 36und

DETALHE DAS ESTACAS

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL	PESO
ACO	1	8.0	4	2.50	368.00	143.38

Vol. concreto total = 6.30m³

VIGAS BALDRAMES
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1/10



VIGAS BALDRAMES - 117.35m

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CASO	10.0	460.49	289.62
CABO	5.0	743.21	114.45

Vol. concreto total = 5.28m³
Área de forma total = 70.41m²
Imperviolabilidade = 88.01m³
fck = 250.00 kgf/cm²

ORÇÃO PÚBLICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND

AMPLIAÇÃO - ESCOLA MUNICIPAL DR. PAULO PIMENTEL

OBRA:

ESC. MUNIC. DR. PAULO PIMENTEL
ENCANTADO D'OESTE
ASSIS CHATEAUBRIAND

DISCRIMINAÇÃO:

ESTACAS, VIGAS E
PILARES

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA:

01/01

ESTATÍSTICAS:

ÁREA A CONSTRUIR ----- 266,59M2

LOCAL:

QUADRA 25, AVENIDA CIRCULAR, Nº 1302
ENCANTADO D'OESTE - ASSIS CHATEAUBRIAND - PR

DATA:

MAIO/2022

DESENHO:

ANDRESSA MICHELIN

RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE ASSIS CHATEAUBRIAND
CNPJ - 76.208.479/0001-18