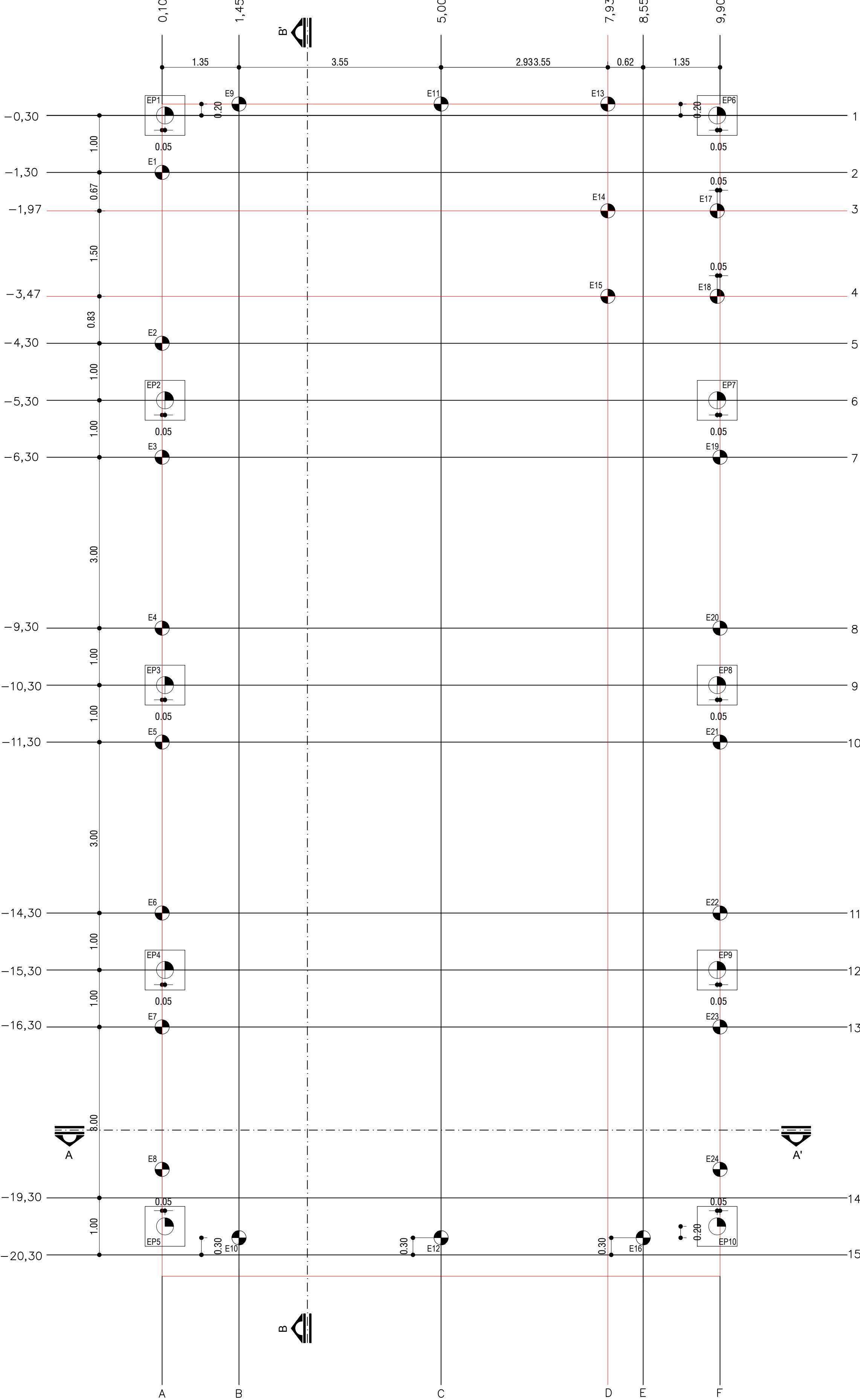
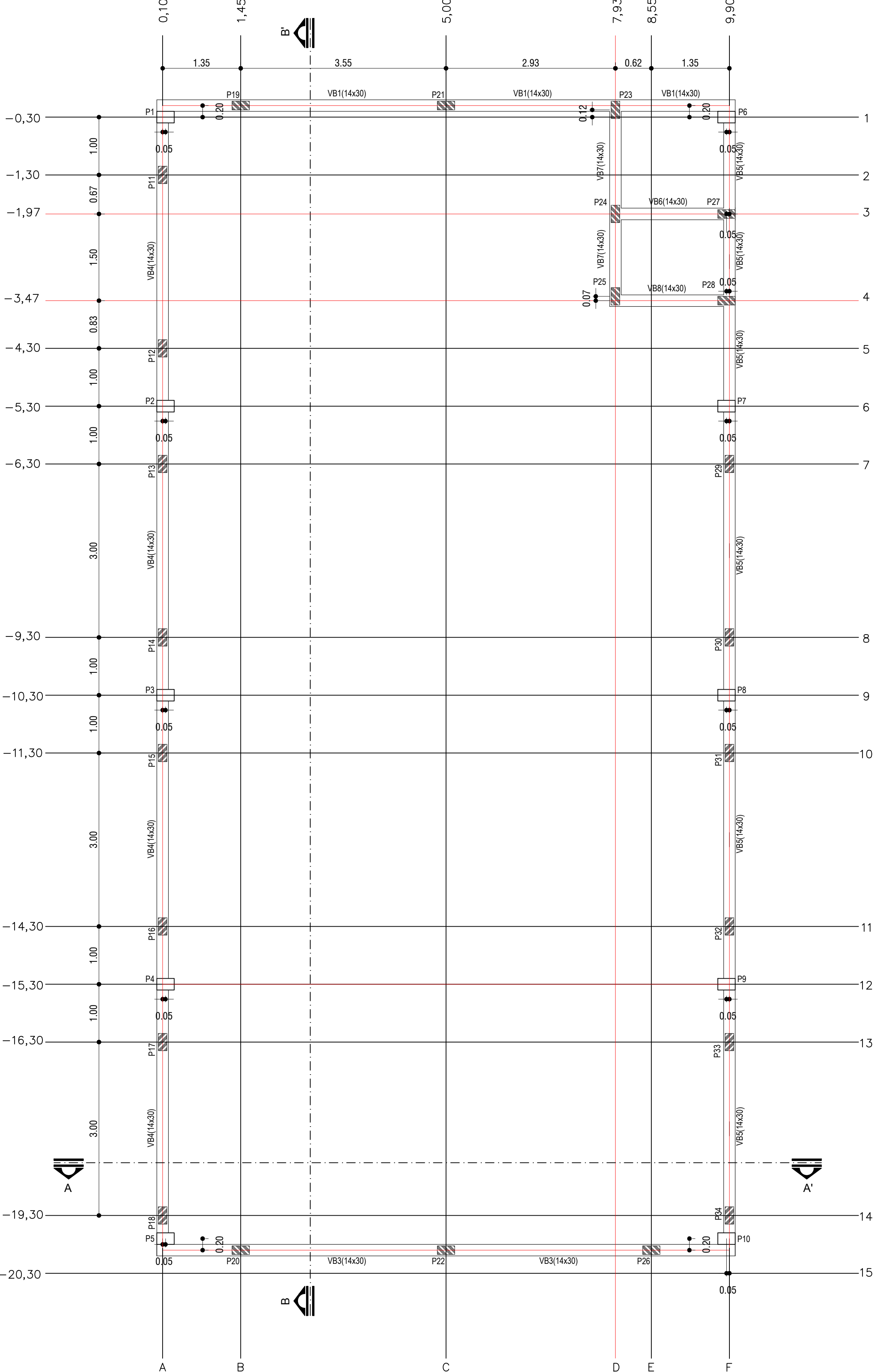




LOCAÇÃO DAS ESTACAS
ESCALA 1:50

- LEGENDA ESTACAS:
- ESTACA ESCAVADA em função da ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA
 - ESTACA ESCAVADA ø25cm - 24 unidades - C30 - Compr. útil de 3,0 m

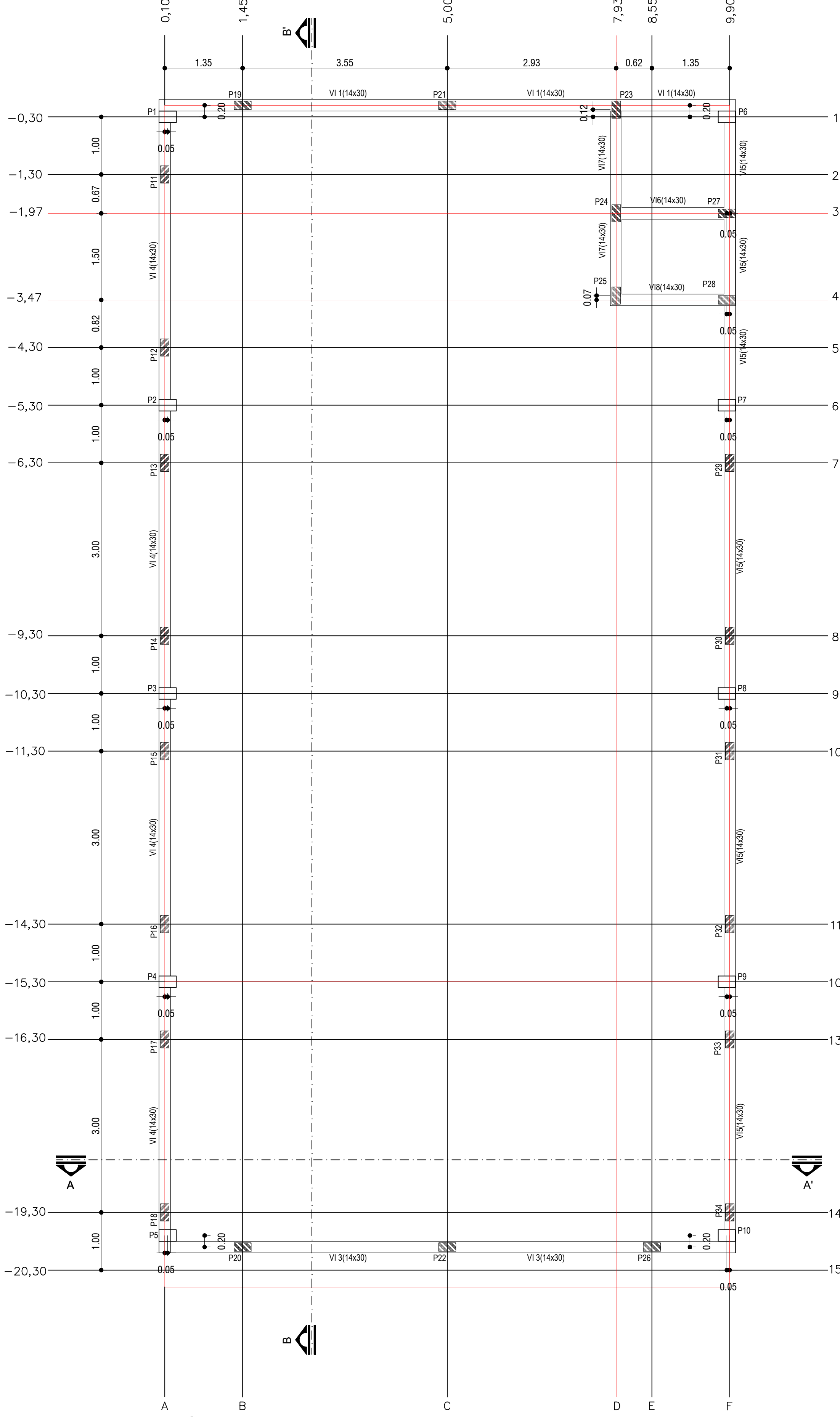


VIGAS BALDRAME
ESCALA 1:50

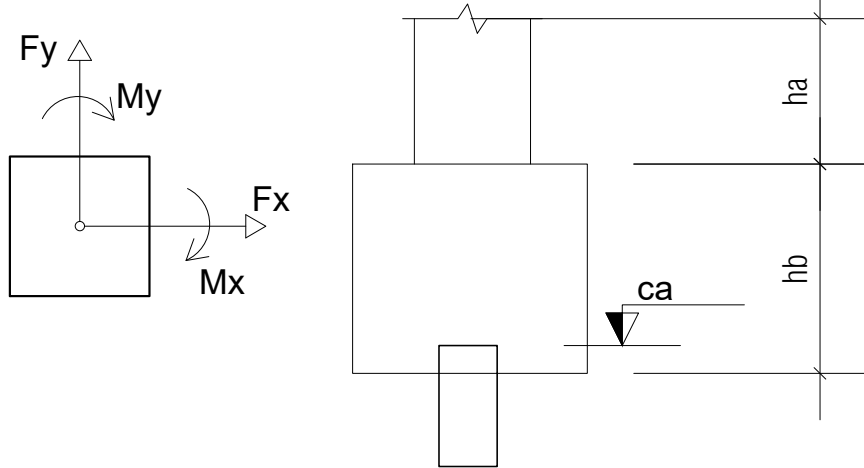
QUADRO DE ARMADURA - ESTACAS ESCAVADAS													
ARMADURA LONGITUDINAL							ARMADURA TRANSVERSAL - ESTRIBOS						
Ø estacas (cm)	Simbologia	Compr. Estacas	Ø Armadura (mm)	Qte de Barras	Qte de Estacas	L. tm	L. var	L. L+L.2m	Ø estacas (cm)	Ø Estrebo (mm)	Qte de Estrebo	Qte de Estacas	Comp. Estrebo (m)
25		3.0	10.00	4	24	0.25	2.50	2.75	25	5.00	16	24	0.15

QUADRO RESUMO - ESTACAS ESCAVADAS			
ARMADURA		ESTRIBO	
Ø Armadura (mm)	TOTAL (kg)	Ø Estrebo (mm)	TOTAL (kg)
10.00	162.88	5.00	33.71
Total de armadura: 196.59 kg			

Volume de concreto (C-20) = 1.77 m³



VIGAS INTERMEDIÁRIA
ESCALA 1:50



DETALHE GÊNICO DA ESTACA

NÍVEL DO TERRENO

L1

L2

ESTACA

ARMADURA LONGITUDINAL

ARMADURA TRANSVERSAL - ESTRIBOS

ARMADURA TRANSVERSAL - ESTRIBOS

ARMADURA LONGITUDINAL

NOTA 1:
RESISTÊNCIA DO SOLO:

-EM CASO DE ATERRO PROLONGAR AS ARMADURAS DAS ESTACAS ATÉ Atingir L2m EM SOLO FIRME.

-DESCONSIDERAR O ATERRO PARA EFEITO DE RESISTÊNCIA DAS ESTACAS

-ACRESCENTAR A PROFUNDIDADE DO ATERRO NAS PROFUNDIDADES DAS ESTACAS

NOTA 2:
A PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 3,00 METROS, SE FAZ NECESSÁRIO PARA COMBATER A FORÇA HORIZONTAL ATUANTE E O MOMENTO NA ESTACA.

NA PROFUNDIDADE DAS ESTACAS ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA, DEVERÁ SER ACRESCIDA 5,00 METROS NAS ESTACAS PARA SUPORTE DA ALVENARIA.

Não: TODOS COMPONENTES DE PROJETO, SEJA SUPRAESTRUTURA E/OU INFRAESTRUTURA, QUE SEJAM DISCRIMINADOS COMO PRÉ-FABRICADOS E DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA FORNECEDORA DA MESMA, CABENDO A ESTA A RESPONSABILIDADE DE EXECUÇÃO ASSIM COMO A OBRIGATORIEDADE DE REPRESENTAÇÃO DE ART DE PROJETO E EXECUÇÃO

Assessoria Técnica em Engenharia Civil Ltda.

email: engenharia@assessoriatecnica.com.br

Fone: (41) 3024-7775

Av. Propri. 5538 - Zona 03, CEP: 81902-140, Urusantina - PR

PROJETO ESTRUTURAL			
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO MULTITUO EM ALVENARIA NO MUNICÍPIO DE PÉROLA		CONTEÚDO: - LOCAÇÃO DAS ESTACAS - VIGAS BALDRAME - VIGAS INTERMEDIÁRIA - DETALHES, QUANTITATIVO	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PÉROLA - CNPJ: 81.478.133/0001-70	LOCAL: AVENIDA RIO BRANCO/ESTRADA ANDRÉA, 384.	ESCALA: DATA: 17º CONTRATO: 2018/02/26/26/26	INDICADA: MAIO/2018 10/35426 2018/02/26/26/26