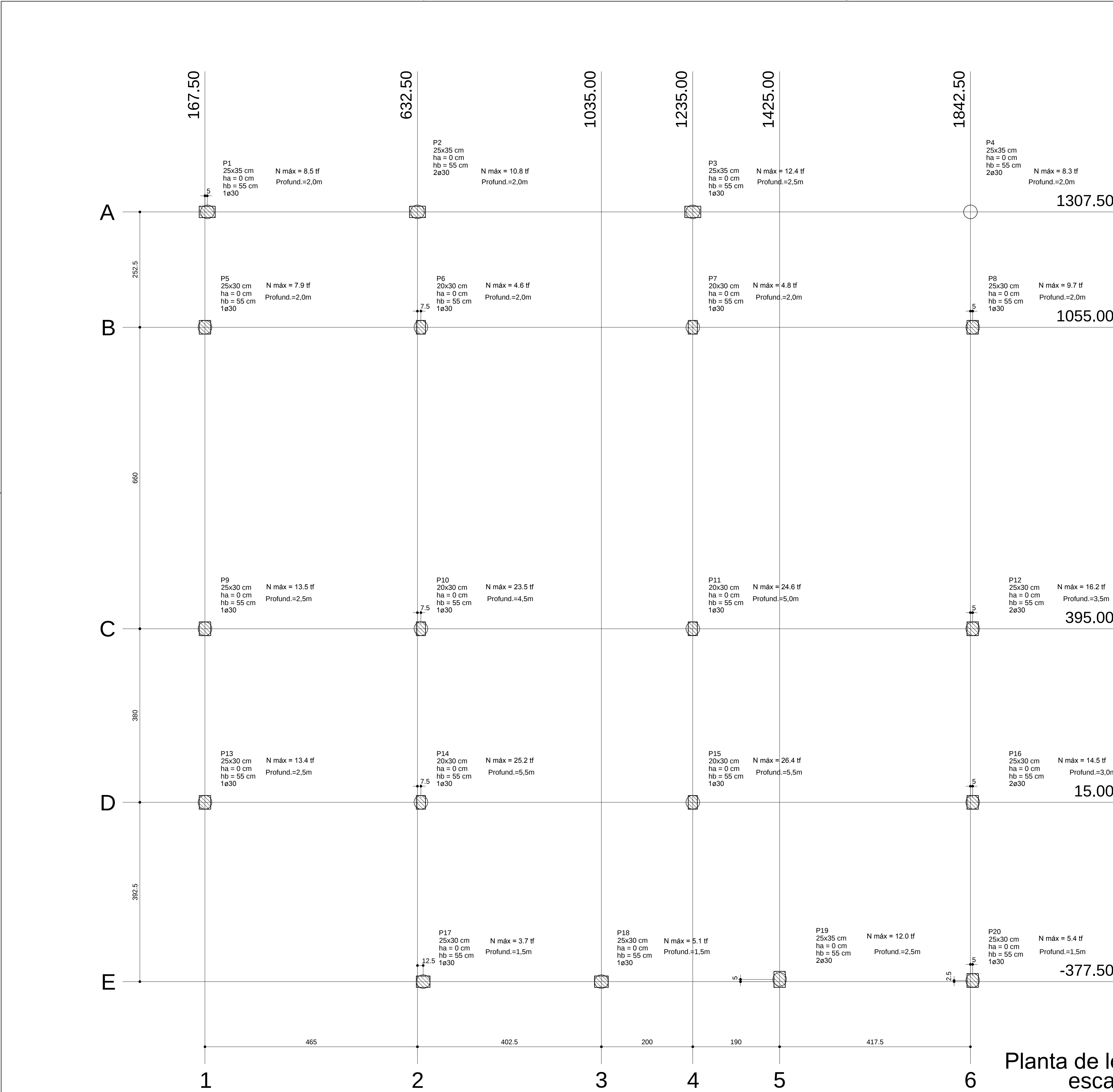




DETALHAMENTO
MICRO-ESTACA D=300mm

4Ø10.0mm C=240cm

11Ø5.0mm c/. 20cm C=70cm

Espera p/ vigas baldrames +-40cm

4Ø10.0mm C=240cm

11Ø5.0mm c/. 20cm C=50cm

Concreto Armado

Concreto Simples

Prof. variável de acorodo com o tipo de solo
Ver tabela e com resp. técnico

Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Fundação			
		X (cm)	Y (cm)			Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)
P1	25x35	172.50	1307.50	8.5	6.8	60	60	0	55
P2	25x35	632.50	1307.50	10.8	8.5	150	60	0	55
P3	25x35	1235.00	1307.50	12.4	10.7	60	60	0	55
P4	25x35	1842.50	1307.50	8.3	6.7	150	60	0	55
P5	25x30	167.50	1055.00	7.9	6.5	60	60	0	55
P6	20x30	640.00	1055.00	4.6	3.8	60	60	0	55
P7	20x30	1235.00	1055.00	4.8	4.0	60	60	0	55
P8	25x30	1847.50	1055.00	9.7	7.9	60	60	0	55
P9	25x30	167.50	395.00	13.5	12.1	60	60	0	55
P10	20x30	640.00	395.00	23.5	20.2	60	60	0	55
P11	20x30	1235.00	395.00	24.6	21.2	60	60	0	55
P12	25x30	1847.50	395.00	16.2	14.4	150	60	0	55
P13	25x30	167.50	15.00	13.4	12.0	60	60	0	55
P14	20x30	640.00	15.00	25.2	22.9	60	60	0	55
P15	20x30	1235.00	15.00	26.4	24.0	60	60	0	55
P16	25x30	1847.50	15.00	14.5	13.3	150	60	0	55
P17	25x30	645.00	-377.50	3.7	2.8	60	60	0	55
P18	25x30	1035.00	-377.50	5.1	4.5	60	60	0	55
P19	25x35	1425.00	-372.50	12.0	10.5	150	60	0	55
P20	25x30	1847.50	-375.00	5.4	4.4	60	60	0	55

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
167.50	P5, P9, P13
172.50	P1
632.50	P2
640.00	P6, P10, P14
645.00	P17
1035.00	P18
1235.00	P3, P7, P11, P15
1425.00	P19
1842.50	P4
1847.50	P8, P12, P16, P20

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1307.50	P1, P2, P3, P4
1055.00	P5, P6, P7, P8
395.00	P9, P10, P11, P12
15.00	P13, P14, P15, P16
-372.50	P19
-375.00	P20
-377.50	P17, P18

Estacas	
de (cm)	Quantidade
30	25
m.l	55,5

Planta de locação
escala 1:50

IFF – UEP URUGUAIANA / LANCHERIA

PROJETO ESTRUTURAL

FARROUPILHA

Locação Fundações – Cagas – Detalham.

Prancha

Proprietário: IFF-UEP Uruguaiiana

End: R. Monteiro Lobato, 2444 – Uruguaiiana/RS

E1

Engº Civil Valter O. S. Olea

Área

285,05m2

Data

Nov./2015

Escala:

1:50