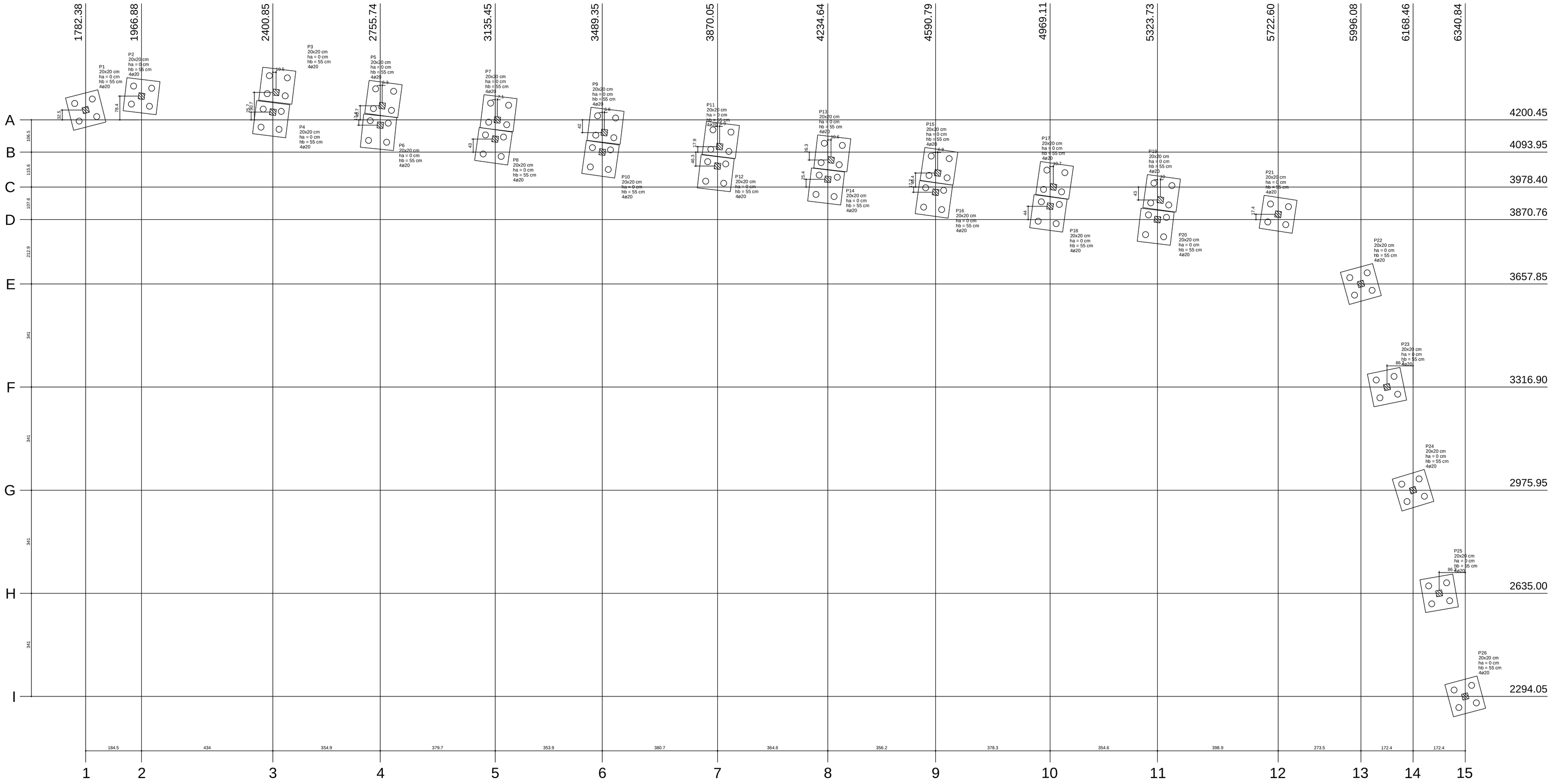
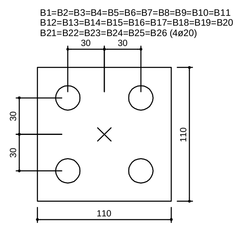
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



Planta de locação
escala 1:50

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12
=B13=B14=B15=B16=B17=B18=B19=B20=B21
=B22=B23=B24=B25=B26
4ø20

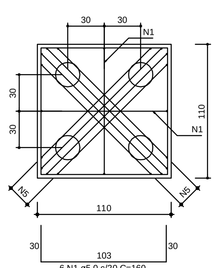


Legenda dos blocos
escala 1:25

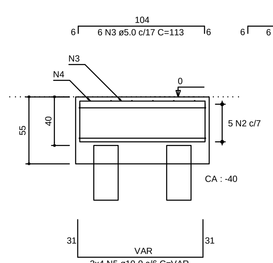
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Fundação Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	de (cm)	ca (cm)	Base tub. (cm)
P1	20x20	1782.38	4232.94	1.5	1.1	110	110	0	55	4	20	-40	
P2	20x20	1966.88	4278.85	3.4	3.0	110	110	0	55	4	20	-40	
P3	20x20	2411.30	4291.19	1.6	1.2	110	110	0	55	4	20	-40	
P4	20x20	2400.85	4226.15	2.7	2.3	110	110	0	55	4	20	-40	
P5	20x20	2762.04	4247.12	1.4	1.0	110	110	0	55	4	20	-40	
P6	20x20	2755.74	4183.03	1.5	1.2	110	110	0	55	4	20	-40	
P7	20x20	3142.50	4200.45	1.4	1.1	110	110	0	55	4	20	-40	
P8	20x20	3135.45	4136.93	1.5	1.2	110	110	0	55	4	20	-40	
P9	20x20	3495.94	4158.44	1.4	1.1	110	110	0	55	4	20	-40	
P10	20x20	3489.35	4093.95	1.5	1.2	110	110	0	55	4	20	-40	
P11	20x20	3876.95	4111.89	1.5	1.1	110	110	0	55	4	20	-40	
P12	20x20	3870.05	4047.70	1.5	1.2	110	110	0	55	4	20	-40	
P13	20x20	4245.20	4067.64	1.5	1.1	110	110	0	55	4	20	-40	
P14	20x20	4234.64	4003.82	1.4	1.1	110	110	0	55	4	20	-40	
P15	20x20	4597.60	4024.84	1.5	1.2	110	110	0	55	4	20	-40	
P16	20x20	4590.79	3961.19	1.4	1.1	110	110	0	55	4	20	-40	
P17	20x20	4979.80	3978.40	1.5	1.2	110	110	0	55	4	20	-40	
P18	20x20	4969.11	3914.75	1.4	1.1	110	110	0	55	4	20	-40	
P19	20x20	5333.68	3935.43	1.4	1.0	110	110	0	55	4	20	-40	
P20	20x20	5323.73	3870.76	1.5	1.1	110	110	0	55	4	20	-40	
P21	20x20	5722.60	3888.20	2.4	2.0	110	110	0	55	4	20	-40	
P22	20x20	5996.08	3657.85	2.1	1.8	110	110	0	55	4	20	-40	
P23	20x20	6082.27	3316.90	2.0	1.7	110	110	0	55	4	20	-40	
P24	20x20	6168.46	2975.95	2.1	1.8	110	110	0	55	4	20	-40	
P25	20x20	6254.65	2635.00	2.1	1.8	110	110	0	55	4	20	-40	
P26	20x20	6340.84	2294.05	1.2	0.9	110	110	0	55	4	20	-40	

de (cm)	Quantidade
20	104

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

26xB26

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
60	1	5.0	312	160	49920
	2	5.0	130	427	55510
	3	5.0	156	113	17628
	4	5.0	156	112	17472
50	5	10.0	208	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	333.7	226.4
CA60	5.0	1409.1	238.7
PESO TOTAL			
CA50	226.4		
CA60	238.7		

Vol. de concreto total (C-30) =16.81 m³
Área de forma total = 62.92 m²

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

UFLA

REITOR: PROF. JOSÉ ROBERTO SOARES SCOLFORO
VICE - REITOR: PROF. ÉDILA VILELA RESENDE VON PINHO
PRÓ - REITOR DE ADMINISTRAÇÃO: PATRÍCIA MARIA SILVA
PREFEITO DO CAMPUS: PROF. JACKSON ANTÔNIO BARBOSA

PROJETO

TÍTULO:
MURETA CONTEÇÃO DGTI

CONTEÚDO:
DETALHE DAS PAREDES DE CONTENÇÃO

AUTOR DO PROJETO:

EXECUÇÃO DE OBRA:

APROVAÇÃO DO LAYOUT (PROF. RESPONSÁVEL):

DATA:	REVISÃO DATA:	PROJETO:
06/07/2016		ESTRUTURAL
ESCALA: INDICADA	ÁREA: (m²) INDICADA	FOLHA: 01/05

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT