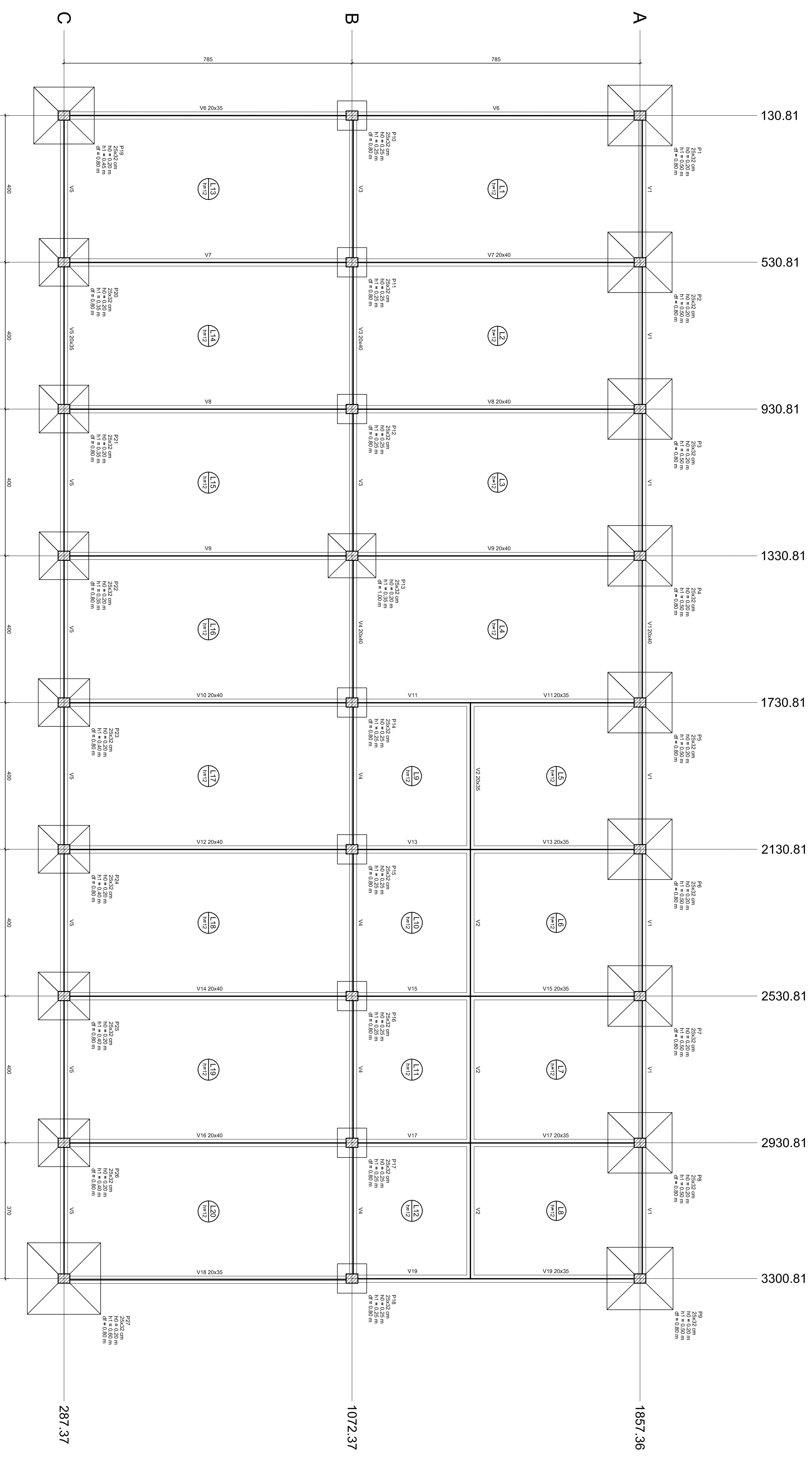
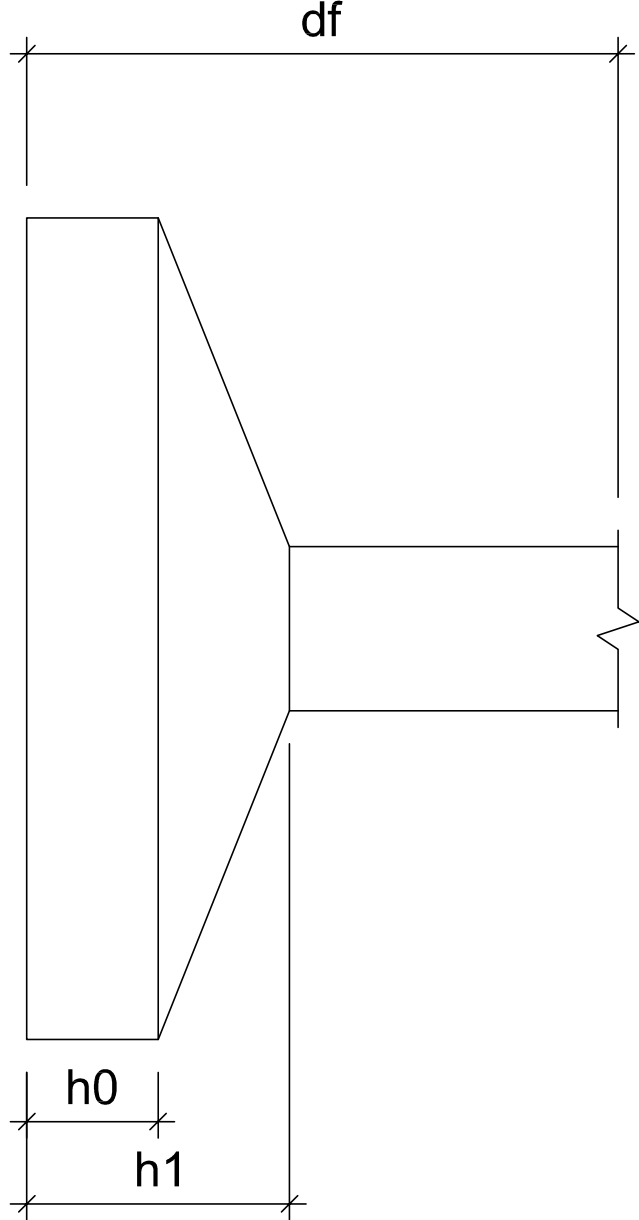




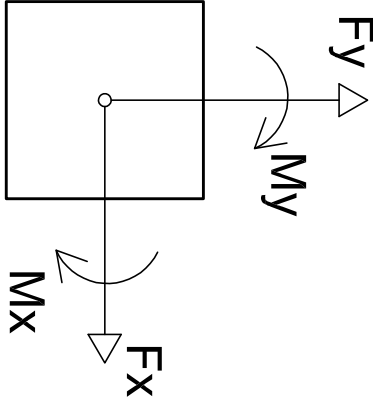
Planta de localização

Pilar										Fundação					
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kN)	Carga Min. (kN)	Mx Máximo (kN.m)	My Máximo (kN.m)	Fx Máximo (kN)	Fy Máximo (kN)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / na (m)	h1 / hb (m)	df (m)	
P1	25x32	130.81	1857.36	21	11	19	0	-3	4	165	175	0.20	0.50	0.80	
P2	25x32	530.81	1857.37	37	20	19	0	-2	9	165	175	0.20	0.50	0.80	
P3	25x32	930.81	1857.37	37	19	20	0	-2	9	165	175	0.20	0.50	0.80	
P4	25x32	1330.81	1857.37	37	19	20	0	-1	8	165	175	0.20	0.50	0.80	
P5	25x32	1730.81	1857.37	42	20	19	0	-3	12	165	175	0.20	0.50	0.80	
P6	25x32	2130.81	1857.37	47	20	20	0	-3	14	165	175	0.20	0.50	0.80	
P7	25x32	2530.81	1857.37	47	20	20	0	-3	14	165	175	0.20	0.50	0.80	
P8	25x32	2930.81	1857.37	47	20	20	0	-2	15	175	175	0.20	0.50	0.80	
P9	25x32	3300.81	1857.37	26	10	20	0	-2	7	170	180	0.20	0.50	0.80	
P10	25x32	130.81	1072.37	47	34	0	0	0	-7	80	80	0.25	0.25	0.80	
P11	25x32	530.81	1072.37	90	69	0	0	0	0	80	80	0.25	0.25	0.80	
P12	25x32	930.81	1072.37	86	65	0	0	0	0	80	80	0.25	0.25	0.80	
P13	25x32	1330.81	1072.37	110	64	22	0	-4	-8	120	130	0.20	0.35	1.00	
P14	25x32	1730.81	1072.37	133	63	0	0	0	7	80	80	0.25	0.25	0.80	
P15	25x32	2130.81	1072.37	133	63	0	0	0	7	80	80	0.25	0.25	0.80	
P16	25x32	2530.81	1072.37	133	63	0	0	0	7	80	80	0.25	0.25	0.80	
P17	25x32	2930.81	1072.37	137	67	0	0	0	7	80	80	0.25	0.25	0.80	
P18	25x32	3300.81	1072.37	71	34	0	0	11	5	10	80	0.25	0.25	0.80	
P19	25x32	130.81	287.37	34	23	0	0	-4	0	155	165	0.20	0.45	0.80	
P20	25x32	530.81	287.37	62	45	19	0	-2	9	130	135	0.20	0.35	0.80	
P21	25x32	930.81	287.37	62	45	19	0	-3	7	130	135	0.20	0.35	0.80	
P22	25x32	1330.81	287.37	86	46	21	0	-3	6	17	130	0.20	0.35	0.80	
P23	25x32	1730.81	287.37	110	46	23	0	-2	6	30	130	0.20	0.40	0.80	
P24	25x32	2130.81	287.37	110	46	24	0	-1	6	30	130	0.20	0.40	0.80	
P25	25x32	2530.81	287.37	110	45	23	0	-1	6	31	130	0.20	0.40	0.80	
P26	25x32	2930.81	287.37	110	45	23	0	-3	8	30	140	0.20	0.40	0.80	
P27	25x32	3300.81	287.37	58	24	24	0	5	0	195	200	0.20	0.60	0.80	

Localção no eixo X		Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
130.81	P1, P10, P19	1857.36	P1
530.81	P2, P11, P20	1857.37	P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9
930.81	P3, P12, P21	1072.37	P10, P11, P12, P13, P14, P15
1330.81	P4, P13, P22	1072.36	P16
1730.81	P5, P14, P23	1072.37	P17, P18
2130.81	P6, P15, P24	287.37	P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27
2530.81	P7, P16, P25		
2930.81	P8, P17, P26		
3300.81	P9, P18, P27		

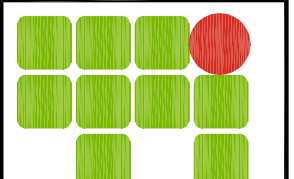


Pilar nascendo				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	



Localção no eixo X		Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
1857.36	P1	1857.36	P1
1857.37	P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9	1857.37	P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9
1072.37	P10, P11, P12, P13, P14, P15	1072.37	P10, P11, P12, P13, P14, P15
1072.36	P16	1072.36	P16
1072.37	P17, P18	1072.37	P17, P18
287.37	P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27	287.37	P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	APROVAÇÃO	DATA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DO GRANDE RIO SUL



CAMPUS
ROLANTE
R9 239
Estrada Tatuária Rolante
ROLANTENS

ASSINTE:
PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:
GAUPÃO E CENTRO DE
MANEJO

PROJETO:		ARQUIVO:	
PROPRIETÁRIO:	INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - FURG	ESCALA:	SEM ESCALA
EXECUÇÃO:		DESENHO:	TAVNE
PROPRIETÁRIO:		FRANCA:	01