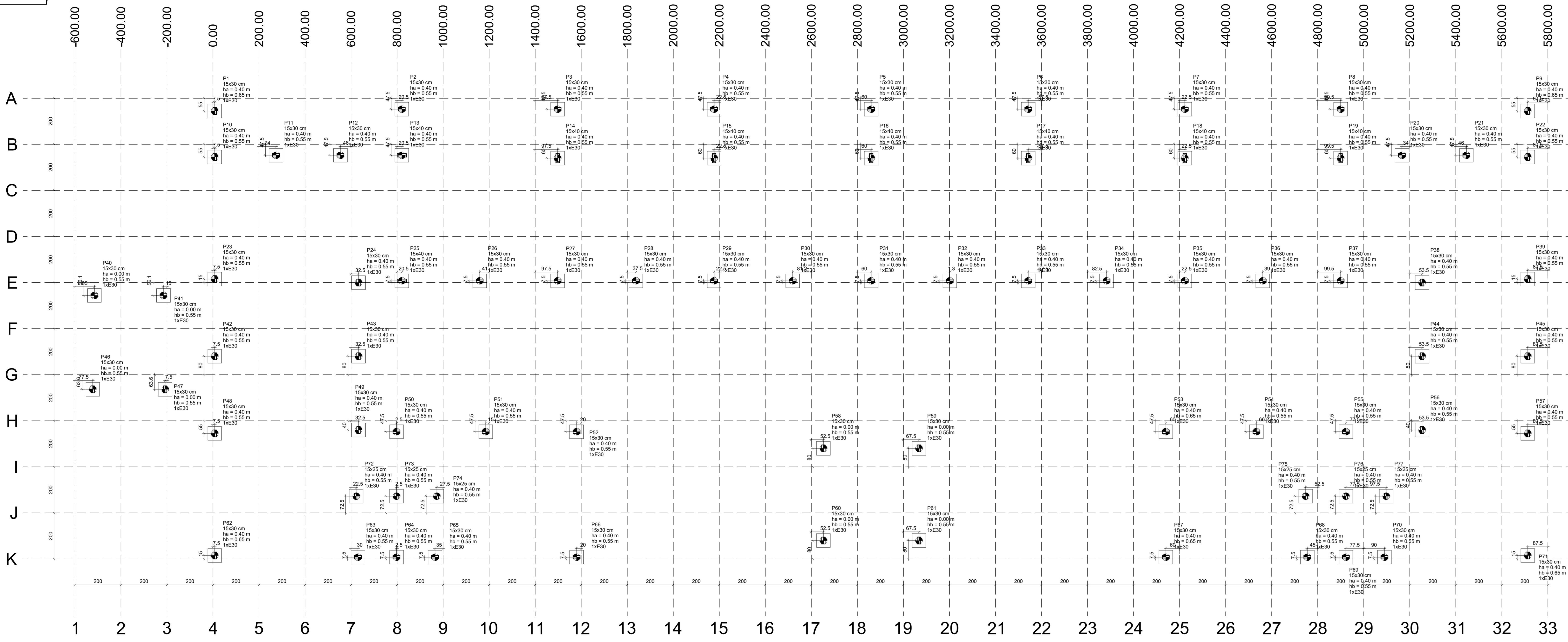
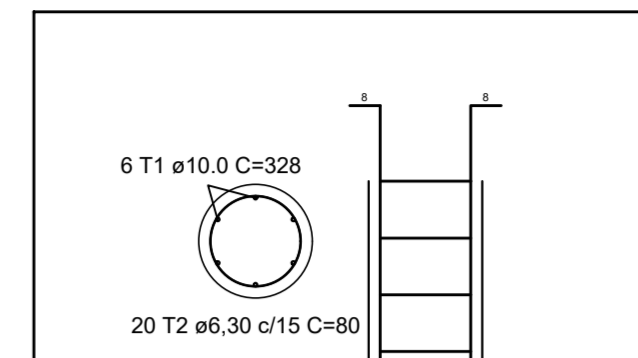


Planta de Locação
escala 1:75



Detalhamento da Estaca D=30
escala 1:25



ESTACA ESCAVADA
COMPRIMENTO = 6.0 METROS
ARMAR ATÉ 3.00 METROS

Aço	Bitola	Comprimento Total	Peso (Kg)	Peso + 10% (Kg)
CA60	Ø 6.30 mm	1160,54	284,33	312,77
CA50	Ø 10.00 mm	1561,56	963,48	1059,83

Volume de concreto = 32,64 M³

Localização no eixo X

Coordenadas (cm)	Nome
1862,30	P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8
1945,01	P1
1945,00	P9
1732,00	P11, P12, P13, P20, P21
1745,00	P10, P22
1740,00	P14, P15, P16, P17, P18, P19
1215,00	P23, P38
1207,50	P25, P39
1207,50	P27
1207,51	P28, P29, P30
1207,50	P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37
1200,00	P24, P38
1143,80	P40, P41
880,00	P42, P43, P44, P45
736,58	P46, P47
580,00	P48, P49
502,50	P50, P51, P52, P53, P54, P55
480,00	P56, P57
440,00	P58, P59
272,50	P72, P73, P74, P75, P76, P77
80,00	P60, P61
7,51	P67
7,50	P63
7,51	P67
7,50	P64, P65, P66, P68, P69, P70

Localização no eixo Y

Coordenadas (cm)	Nome
-522,30	P40
-510,00	P40
-218,00	P41
-207,50	P47
274,00	P11
554,00	P12
628,88	P63
632,51	P24, P43
632,50	P49
737,50	P50, P73, P64
630,00	P7, P13, P25
964,98	P65
972,48	P44
1158,00	P28
1180,00	P31
1497,51	P14, P27
1580,00	P52
1580,00	P28
1837,51	P28
2177,50	P4, P29
2177,51	P15
2218,58	P42
2652,50	P68, P80
2860,00	P70
2860,01	P16, P31
3007,50	P59, P61
3201,88	P62
3542,50	P6
3542,51	P17, P33
3882,51	P34
4140,00	P53, P67
4222,50	P77
4222,51	P18, P35
4533,76	P58
4561,01	P36
4747,00	P75
4750,00	P68
4869,50	P8
4869,51	P37
4922,50	P69
5060,00	P70
5067,50	P77
5168,00	P20
5253,00	P44
5253,51	P38, P56
5448,00	P21
5712,50	P9, P22, P39, P46, P57
5712,51	P71

Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx (kN)	Pilar		Fundação		Lado B		Lado H		ne	ca
					Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo		
P1	15x30	7,51	1945,01	97	42	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,32
P2	15x30	820,50	1962,50	133	110	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P3	15x30	1487,50	1962,50	91	91	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P4	15x30	2177,50	1952,50	137	93	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P5	15x30	2860,00	1952,50	138	93	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P6	15x30	3542,50	1952,50	136	93	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P7	15x30	4222,50	1962,50	134	91	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P8	15x30	4869,50	1952,50	131	106	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P9	15x30	5712,50	1945,00	96	43	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,32
P10	15x30	7,51	1745,00	93	93	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P11	15x30	274,00	1752,50	72	65	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P12	15x30	820,50	1752,50	101	101	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P13	15x30	1487,50	1752,50	171	147	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P14	15x30	2177,50	1740,00	201	162	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P15	15x30	2860,00	1752,50	171	147	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P16	15x30	3542,50	1740,00	201	162	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P17	15x30	4222,50	1740,00	203	164	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P18	15x30	4869,50	1740,00	171	133	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P19	15x30	5448,00	1752,50	74	38	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P20	15x30	5712,50	1745,00	101	97	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P21	15x30	7,51	1215,00	133	116	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P22	15x30	820,50	1200,00	174	142	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P23	15x30	1487,50	1207,51	71	64	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P24	15x30	2177,50	1207,51	97	88	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P25	15x30	2860,00	1207,51	97	88	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P26	15x30	3542,50	1207,51	95	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P27	15x30	4222,50	1207,51	95	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P28	15x30	4869,50	1207,51	96	87	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P29	15x30	5448,00	1207,51	125	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P30	15x30	5712,50	1207,51	97	88	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P31	15x30	2860,01	1207,50	125	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P32	15x30	3542,50	1207,50	97	88	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P33	15x30	4222,50	1207,50	125	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P34	15x30	4869,50	1207,50	96	87	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P35	15x30	5448,00	1207,50	125	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P36	15x30	5712,50	1207,50	96	87	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P37	15x30	7,51	750,00	133	116	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P38	15x30	820,50	750,00	174	142	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P39	15x30	1487,50	750,00	71	64	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P40	15x30	2177,50	750,00	97	88	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P41	15x30	2860,00	750,00	97	88	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P42	15x30	3542,50	750,00	95	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P43	15x30	4222,50	750,00	95	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P44	15x30	4869,50	750,00	96	87	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P45	15x30	5448,00	750,00	125	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P46	15x30	5712,50	750,00	96	87	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P47	15x30	7,51	250,00	133	116	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P48	15x30	820,50	250,00	174	142	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P49	15x30	1487,50	250,00	71	64	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P50	15x30	2177,50	250,00	97	88	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P51	15x30	2860,00	250,00	97	88	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P52	15x30	3542,50	250,00	95	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P53	15x30	4222,50	250,00	95	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P54	15x30	4869,50	250,00	96	87	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P55	15x30	5448,00	250,00	125	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P56	15x30	5712,50	250,00	96	87	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P57	15x30	7,51	750,00	133	116	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P58	15x30	820,50	750,00	174	142	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P59	15x30	1487,50	750,00	71	64	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P60	15x30	2177,50	750,00	97	88	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P61	15x30	2860,00	750,00	97	88	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P62	15x30	3542,50	750,00	95	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P63	15x30	4222,50	750,00	95	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P64	15x30	4869,50	750,00	96	87	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P65	15x30	5448,00	750,00	125	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P66	15x30	5712,50	750,00	96	87	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P67	15x30	7,51	250,00	133	116	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P68	15x30	820,50	250,00	174	142	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P69	15x30	1487,50	250,00	71	64	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P70	15x30	2177,50	250,00	97	88	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P71	15x30	2860,00	250,00	97	88	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P72	15x30	3542,50	250,00	95	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P73	15x30	4222,50	250,00	95	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P74	15x30	4869,50	250,00	96	87	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P75	15x30	5448,00	250,00	125	109	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P76	15x30	5712,50	250,00	96	87	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P77	15x30	7,51	750,00	133	116	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P78	15x30	820,50	750,00	174	142	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P79	15x30	1487,50	750,00	71	64	0	0	0	0	0	0	0	E30	-1,22
P80	15x30	2177,50	750,00	97	88	0	0							