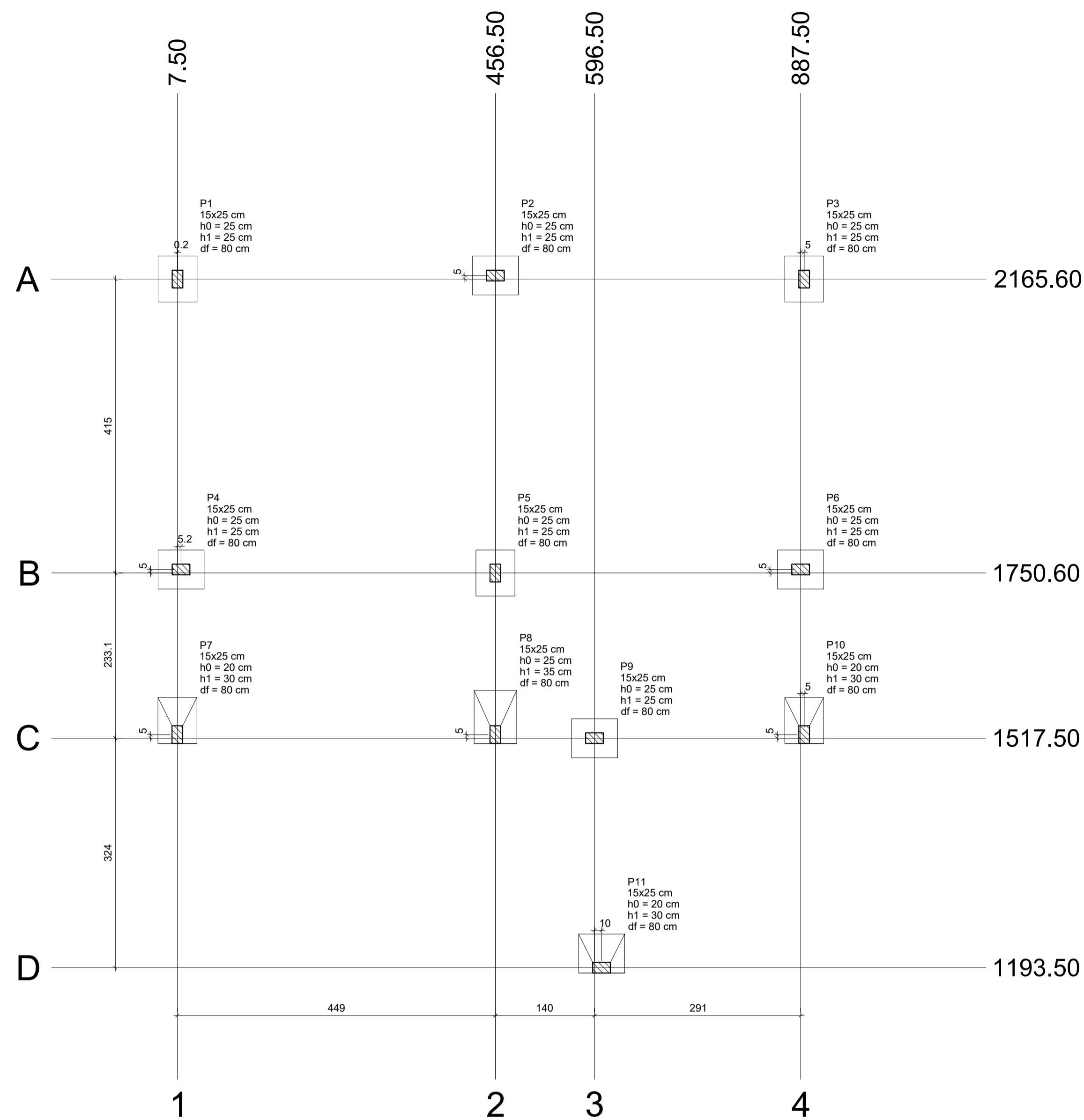


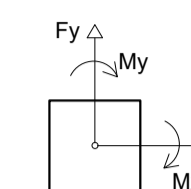
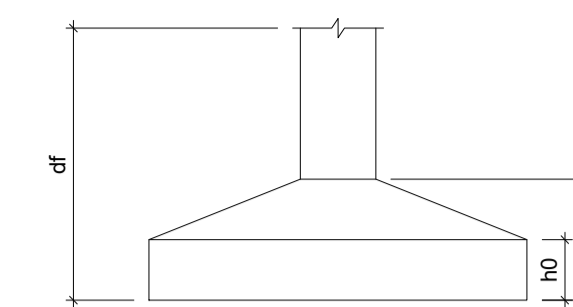
Planta de localização
escala 1:50

LEGENDA:

- EXISTENTE
- PARTE 1
- PARTE 2
- PARTE 3



Planta de localização - Parte 1
escala 1:50



Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação							
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo				
P1	15x25	7.70	2165.60	2.6	2.4	0	0	0	0	0.0	-0.8	0.3	0.0	55	65	25	80
P2	15x25	456.50	2170.60	3.4	3.2	0	0	0	0	0.3	-0.3	0.1	0.0	55	65	25	80
P3	15x25	892.50	2165.60	2.8	2.4	0	0	0	0	0.7	0.0	0.4	0.0	55	65	25	80
P4	15x25	12.70	1755.60	3.2	2.8	0	0	0	0	0.0	-0.8	0.0	-0.6	55	65	25	80
P5	15x25	456.50	1750.60	4.2	3.6	0	0	0	0	0.3	-0.1	0.2	-0.4	55	65	25	80
P6	15x25	887.50	1755.60	3.6	3.2	0	0	0	0	0.7	0.0	0.0	-0.6	55	65	25	80
P7	15x25	7.50	1522.50	1.6	1.0	0	-300	0	0	0.0	-0.2	0.2	-0.2	65	55	20	80
P8	15x25	456.50	1522.50	2.5	0.8	0	-500	0	0	0.4	-0.2	0.3	0.0	75	50	25	80
P9	15x25	596.50	1517.50	3.4	2.2	0	0	0	0	0.3	-0.5	0.1	-0.3	55	65	25	80
P10	15x25	892.50	1522.50	1.7	1.1	0	-300	0	0	0.2	-0.2	0.2	-0.1	65	55	20	80
P11	15x25	606.50	1193.50	1.4	1.1	0	-300	0	0	0.1	0.0	0.1	-0.1	55	65	20	80

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P7	2170.60	P2
7.70	P1	2165.60	P1, P3
12.70	P4	1755.60	P4, P6
456.50	P2, P5, P8	1750.60	P5
596.50	P9	1522.50	P7, P8, P10
606.50	P11	1517.50	P9
887.50	P6	1193.50	P11
892.50	P3, P10		



* Ficam reservados os direitos autorais de execução do projeto conforme Lei Federal n. 5.194/66

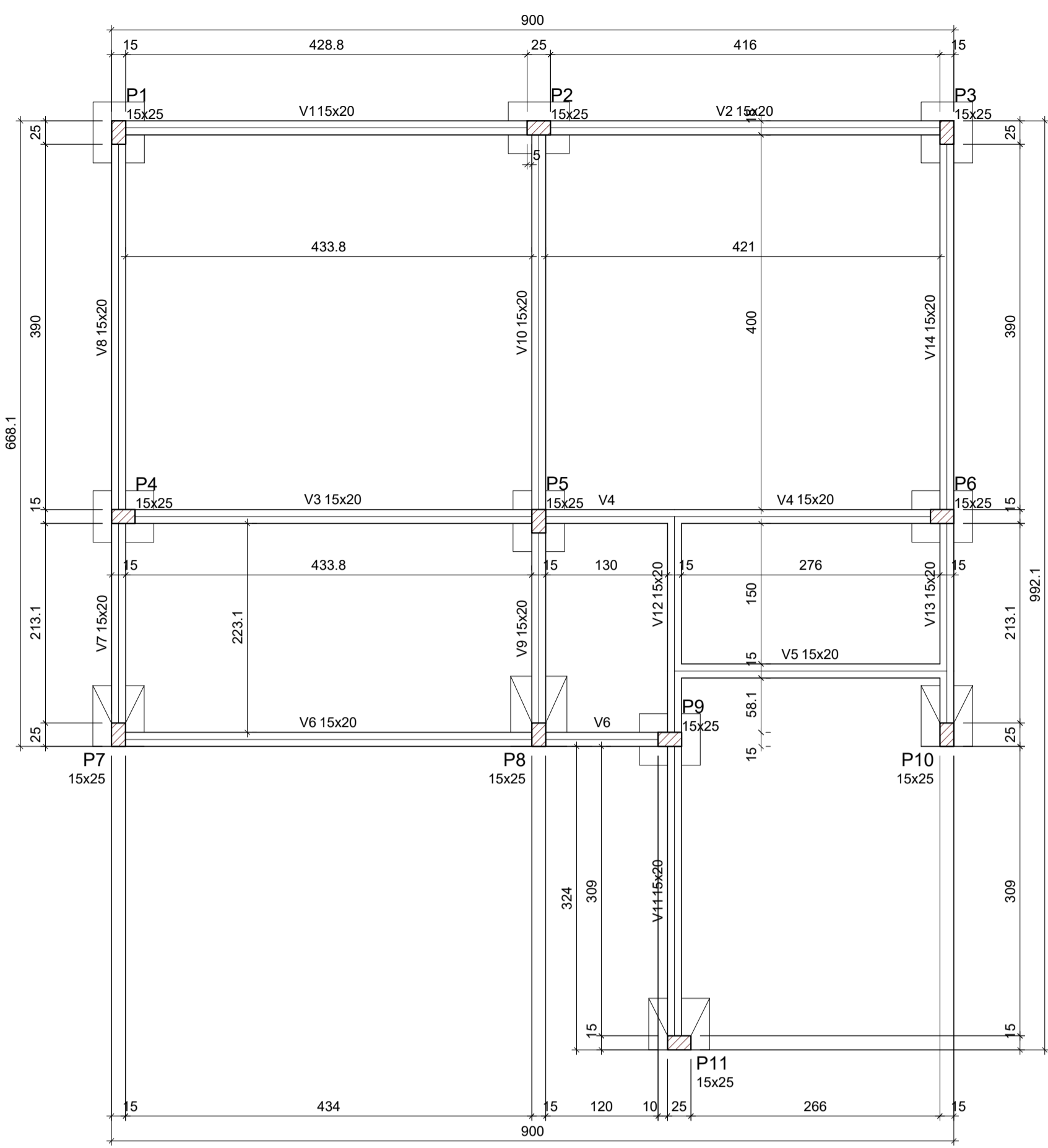
Município de
PONTE ALTA DO NORTE

ELABORADO POR:

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de
Ponte Alta do Norte

PROJETO ESTRUTURAL CAEE
RUA PEDRO LUIZ MENEGUZZI, BAIRRO RONDINHA

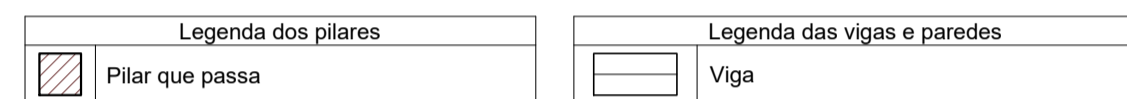
Discriminação Planta de localização PARTE 1: Planta de localização	Prancha EST-PE 01/06
Proprietário: ARI ALVES WOLINGERIA077946934 Chefe do Poder Executivo Prefeitura Municipal de Ponte Alta do Norte	Responsável técnico: LETICIA AKARI INOUE RAFAEL11084487989 Engenheira civil CREA/SC 192886-7
Data: Jul/2023 Revisão: R-00	Área total: 196,03 m²



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	0
V2	15x20	0	0
V3	15x20	0	0
V4	15x20	0	0
V5	15x20	0	0
V6	15x20	0	0
V7	15x20	0	0
V8	15x20	0	0
V9	15x20	0	0
V10	15x20	0	0
V11	15x20	0	0
V12	15x20	0	0
V13	15x20	0	0
V14	15x20	0	0
V15	15x20	0	0

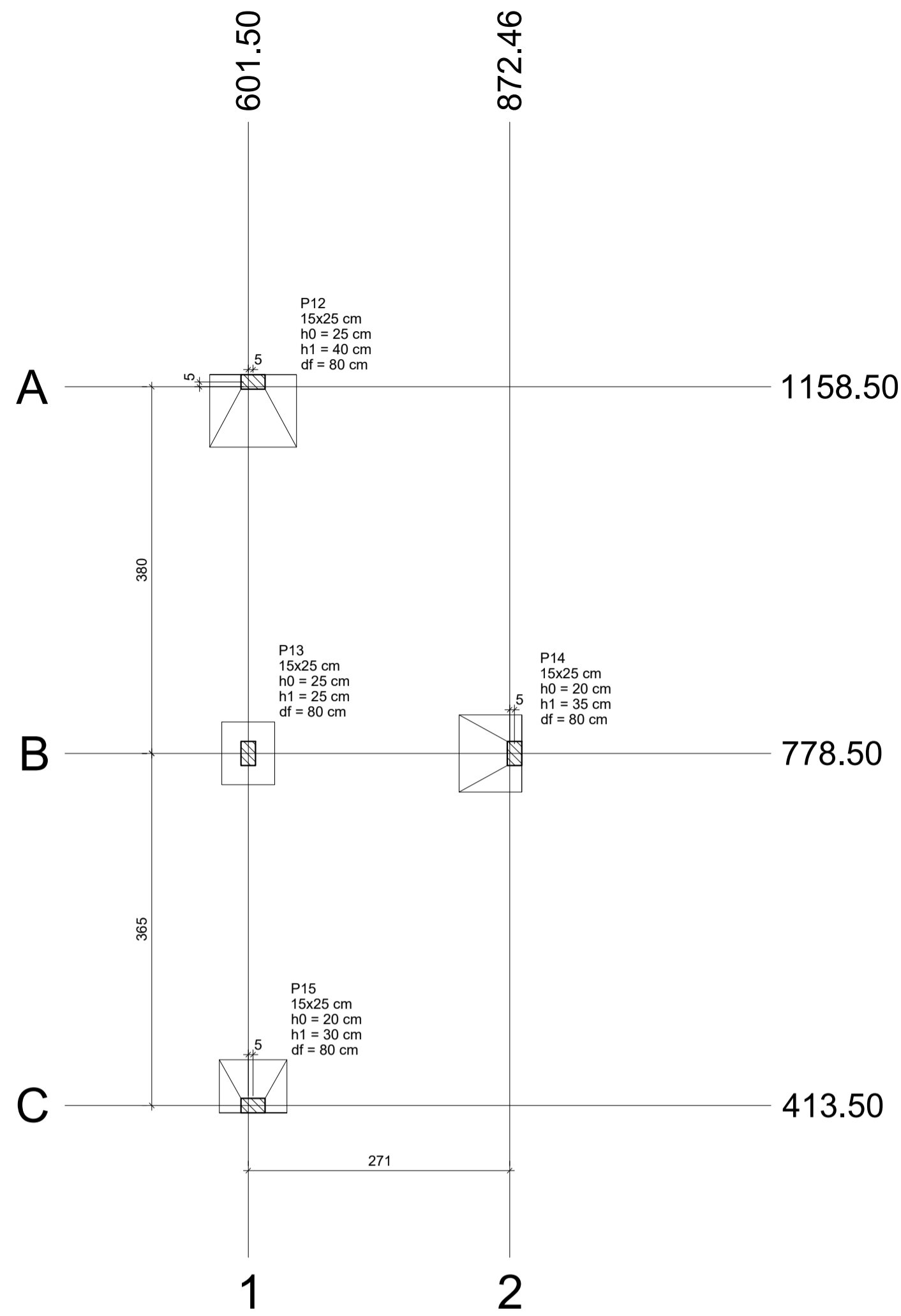
Características dos materiais
 fck Ecsa
 (kgf/cm²) (kgf/cm²)
 250 241500
 Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	0
P2	15x25	0	0
P3	15x25	0	0
P4	15x25	0	0
P5	15x25	0	0
P6	15x25	0	0
P7	15x25	0	0
P8	15x25	0	0
P9	15x25	0	0
P10	15x25	0	0
P11	15x25	0	0



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIM	C TOTAL	PERO = 10%
CAO	1	10	10	10
CAO	2	12	12	12
CAO	3	14	14	14
CAO	4	16	16	16
CAO	5	18	18	18
CAO	6	20	20	20
CAO	7	22	22	22
CAO	8	24	24	24
CAO	9	26	26	26
CAO	10	28	28	28
CAO	11	30	30	30
CAO	12	32	32	32
CAO	13	34	34	34
CAO	14	36	36	36
CAO	15	38	38	38
CAO	16	40	40	40
CAO	17	42	42	42
CAO	18	44	44	44
CAO	19	46	46	46
CAO	20	48	48	48
CAO	21	50	50	50
CAO	22	52	52	52
CAO	23	54	54	54
CAO	24	56	56	56
CAO	25	58	58	58
CAO	26	60	60	60
CAO	27	62	62	62
CAO	28	64	64	64
CAO	29	66	66	66
CAO	30	68	68	68
CAO	31	70	70	70
CAO	32	72	72	72
CAO	33	74	74	74
CAO	34	76	76	76
CAO	35	78	78	78
CAO	36	80	80	80
CAO	37	82	82	82
CAO	38	84	84	84
CAO	39	86	86	86
CAO	40	88	88	88
CAO	41	90	90	90
CAO	42	92	92	92
CAO	43	94	94	94
CAO	44	96	96	96
CAO	45	98	98	98
CAO	46	100	100	100
CAO	47	102	102	102
CAO	48	104	104	104
CAO	49	106	106	106
CAO	50	108	108	108
CAO	51	110	110	110
CAO	52	112	112	112
CAO	53	114	114	114
CAO	54	116	116	116
CAO	55	118	118	118
CAO	56	120	120	120
CAO	57	122	122	122
CAO	58	124	124	124
CAO	59	126	126	126
CAO	60	128	128	128
CAO	61	130	130	130
CAO	62	132	132	132
CAO	63	134	134	134
CAO	64	136	136	136
CAO	65	138	138	138
CAO	66	140	140	140
CAO	67	142	142	142
CAO	68	144	144	144
CAO	69	146	146	146
CAO	70	148	148	148
CAO	71	150	150	150
CAO	72	152	152	152
CAO	73	154	154	154
CAO	74	156	156	156
CAO	75	158	158	158
CAO	76	160	160	160
CAO	77	162	162	162
CAO	78	164	164	164
CAO	79	166	166	166
CAO	80	168	168	168
CAO	81	170	170	170
CAO	82	172	172	172
CAO	83	174	174	174
CAO	84	176	176	176
CAO	85	178	178	178
CAO	86	180	180	180
CAO	87	182	182	182
CAO	88	184	184	184
CAO	89	186	186	186
CAO	90	188	188	188
CAO	91	190	190	190
CAO	92	192	192	192
CAO	93	194	194	194
CAO	94	196	196	196
CAO	95	198	198	198
CAO	96	200	200	200
CAO	97	202	202	202
CAO	98	204	204	204
CAO	99	206	206	206
CAO	100	208	208	208
CAO	101	210	210	210
CAO	102	212	212	212
CAO	103	214	214	214
CAO	104	216	216	216
CAO	105	218	218	218
CAO	106	220	220	220
CAO	107	222	222	222
CAO	108	224	224	224
CAO	109	226	226	226
CAO	110	228	228	228
CAO	111	230	230	230
CAO	112	232	232	232
CAO	113	234	234	234
CAO	114	236	236	236
CAO	115	238	238	238
CAO	116	240	240	240
CAO	117	242	242	242
CAO	118	244	244	244
CAO	119	246	246	246
CAO	120	248	248	248
CAO	121	250	250	250
CAO	122	252	252	252
CAO	123	254	254	254
CAO	124	256	256	256
CAO	125	258	258	258
CAO	126	260	260	260
CAO	127	262	262	262
CAO	128	264	264	264
CAO	129	266	266	266
CAO	130	268	268	268
CAO	131	270	270	270
CAO	132	272	272	272
CAO	133	274	274	274
CAO	134	276	276	276
CAO	135	278	278	278
CAO	136	280	280	280
CAO	137	282	282	282
CAO	138	284	284	284
CAO	139	286	286	286
CAO	140	288	288	288
CAO	141	290	290	290
CAO	142	292	292	292
CAO	143	294	294	294
CAO	144	296	296	296
CAO	145	298	298	298
CAO	146	300	300	300
CAO	147	302	302	302
CAO	148	304	304	304
CAO	149	306	306	306
CAO	150	308	308	308
CAO	151	310	310	310
CAO	152	312	312	312
CAO	153	314	314	314
CAO	154	316	316	316
CAO	155	318	318	318
CAO	156	320	320	320
CAO	157	322	322	322
CAO	158	324	324	324
CAO	159	326	326	326
CAO	160	328	328	328
CAO	161	330	330	330
CAO	162	332	332	332
CAO	163	334	334	334
CAO	164	336	336	336
CAO	165	338	338	338
CAO	166	340	340	340
CAO	167	342	342	342
CAO	168	344	344	344
CAO	169	346	346	346
CAO	170	348	348	348
CAO	171	350	350	350
CAO	172	352	352	352
CAO	173	354	354	354
CAO	174	356	356	356
CAO	175	358	358	358
CAO	176	360	360	360
CAO	177	362	362	362
CAO	178	364	364	364
CAO	179	366	366	366
CAO	180	368	368	368
CAO	181	370	370	370
CAO	182	372	372	372
CAO	183	374	374	374
CAO	184	376	376	376
CAO	185	378	378	378
CAO	186	380	380	380
CAO	187	382	382	382
CAO	188	384	384	384
CAO	189	386	386	386
CAO	190	388	388	388
CAO	191	390	390	390
CAO	192	392	392	392
CAO	193	394	394	394
CAO	194	396	396	396
CAO	195	398	398	398
CAO	196	400	400	400
CAO	197	402	402	402
CAO	198	404	404	404
CAO	199	406	406	406
CAO	200	408	408	408
CAO	201	410	410	410
CAO	202	412	412	412
CAO	203	414	414	414
CAO	204	416	416	416
CAO	205	418	418	418
CAO	206	420	420	420
CAO	207	422	422	422
CAO	208	424	424	424
CAO	209	426	426	426
CAO	210	428	428	428
CAO	211	430	430	430
CAO	212	432	432	432
CAO	213	434	434	434
CAO	214	436	436	436
CAO	215	438	438	438
CAO	216	440	440	440
CAO	217	442	442	442
CAO	218	444	444	444
CAO	219	446	446	446
CAO	220	448	448	448
CAO	221	450	450	450
CAO	222	452	452	452
CAO	223	454	454	454
CAO	224	456	456	456
CAO	225	458	458	458
CAO	226	460	460	460
CAO	227	462	462	462
CAO	228	464	464	464
CAO	229	466	466	466
CAO	230	468	468	468
CAO	231	470	470	470
CAO	232	472	472	472
CAO	233	474	474	474
CAO	234	476	476	476
CAO	235	478	478	478
CAO	236	480	480	480
CAO	237	482	482	482
CAO	238	484	484	484
CAO	239	486	486	486
CAO	240	488	488	488
CAO	241	490	490	490
CAO	242	492	492	492
CAO	243	494	494	494
CAO	244	496	496	496
CAO	245	498	498	498
CAO	246	500	500	500
CAO	247	502	502	502
CAO	248	504	504	504
CAO	249	506	506	506
CAO	250	508	508	508
CAO	251	510	510	510
CAO	252	512	512	512
CAO	253	514	514	514
CAO	254	516	516	516

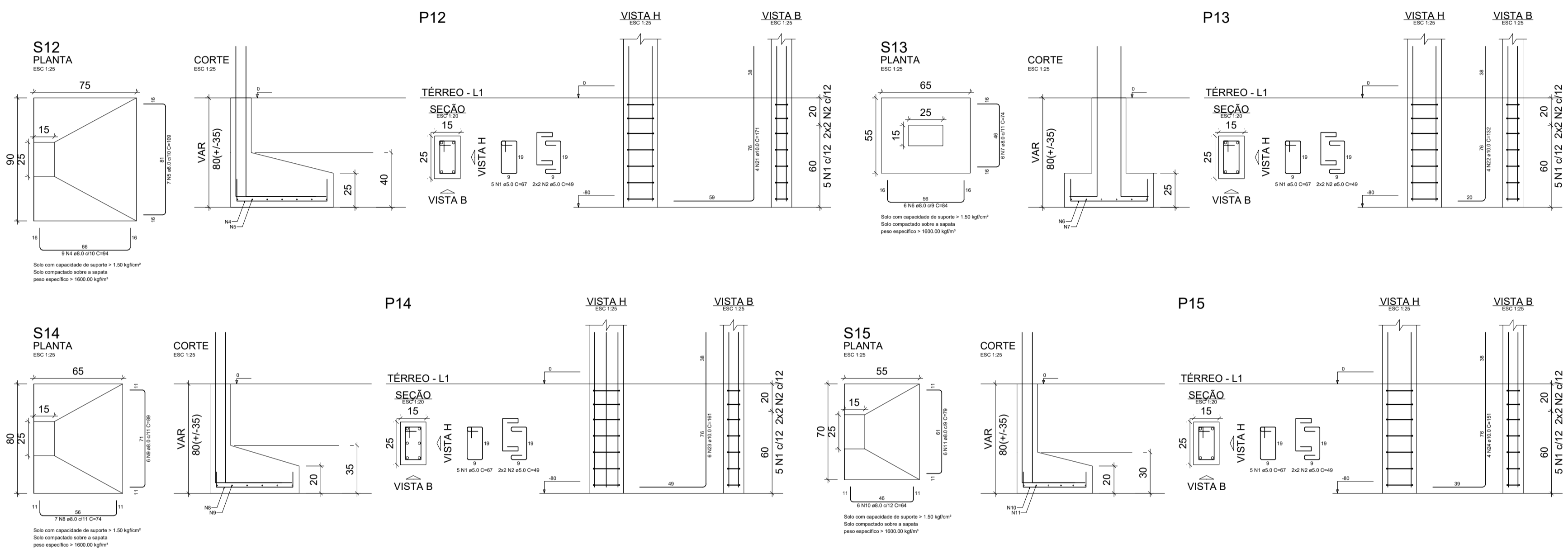
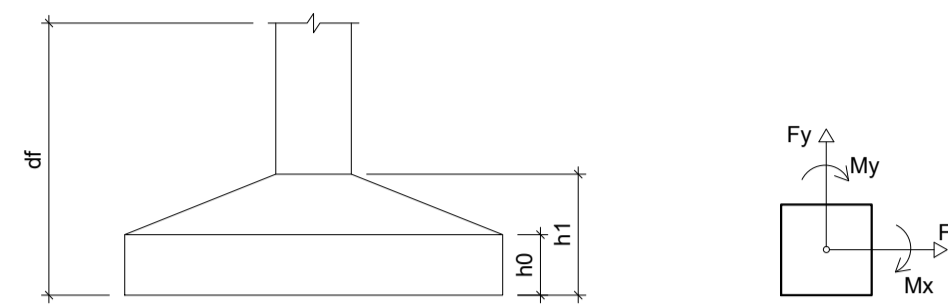


Planta de locação - Parte 2
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P12	15x25	606.50	1163.50	2.1	1.0	400	0	0	0	0.5	0.0	0.0	-0.3	75	90	25	40	80
P13	15x25	601.50	778.50	3.5	2.5	0	0	0	0.4	-0.1	0.1	-0.3	65	55	25	25	80	
P14	15x25	877.50	778.50	3.7	2.7	0	0	0	-7.00	0.0	-0.5	0.3	0.0	65	80	20	35	80
P15	15x25	606.50	413.50	2.6	1.5	0	-300	0	0	0.5	-0.7	0.2	0.0	55	70	20	30	80

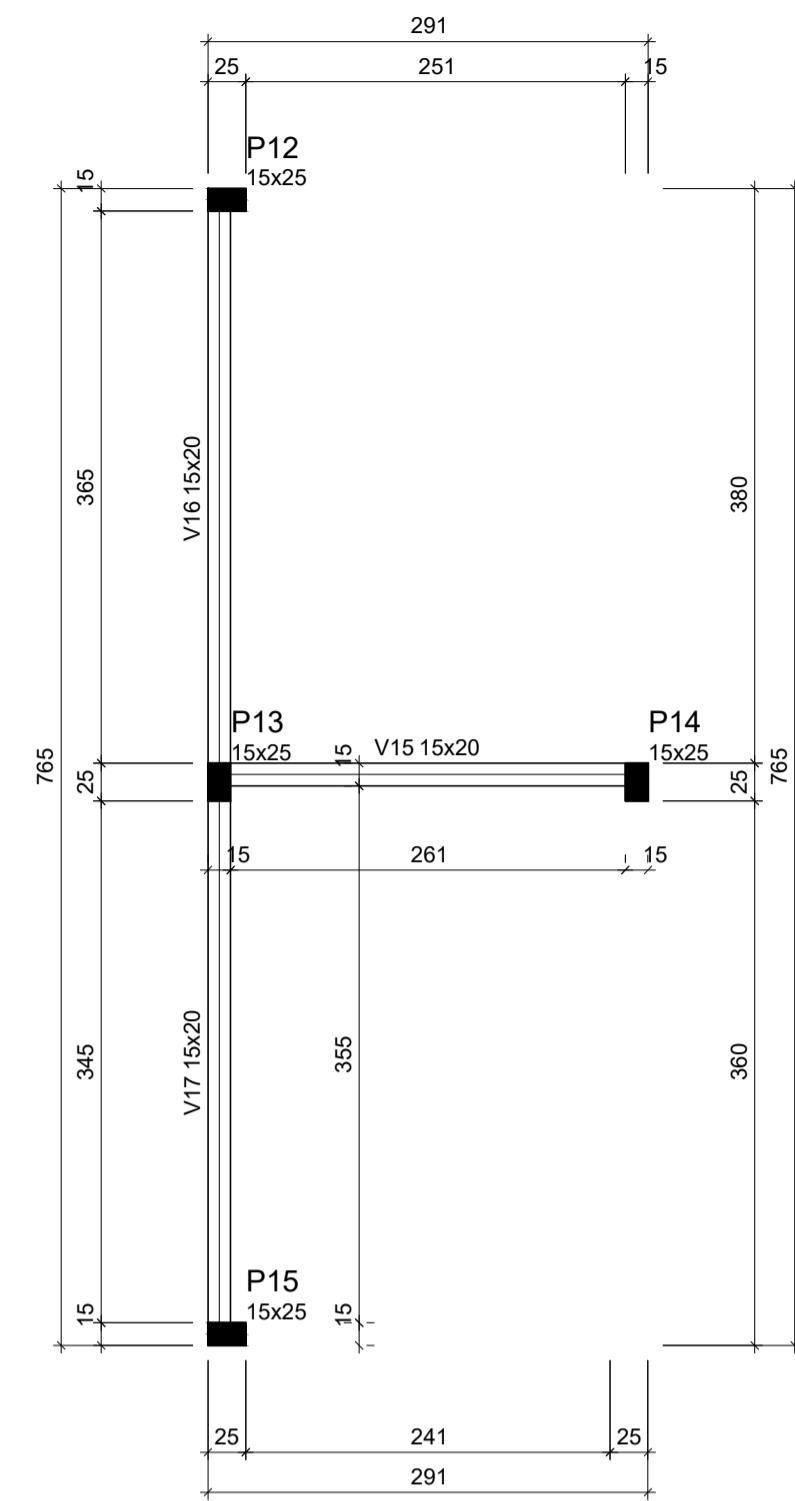
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Localção no eixo X			Localção no eixo Y		
Coordenadas (cm)	Nome		Coordenadas (cm)	Nome	
601.50	P13		1163.50	P12	
606.50	P12, P15		778.50	P13, P14	
877.50	P14		413.50	P15	



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	DMT	C TOTAL	COUNT	C TOTAL
CAO1	10	25	100	100
CAO2	12	15	100	100
CAO3	14	10	100	100
CAO4	16	5	100	100
CAO5	18	3	100	100
CAO6	20	2	100	100
CAO7	22	1	100	100
CAO8	25	1	100	100
CAO9	28	1	100	100
CAO10	32	1	100	100
CAO11	36	1	100	100
CAO12	40	1	100	100
CAO13	45	1	100	100
CAO14	50	1	100	100
CAO15	56	1	100	100
CAO16	63	1	100	100
CAO17	70	1	100	100
CAO18	78	1	100	100
CAO19	88	1	100	100
CAO20	100	1	100	100
CAO21	113	1	100	100
CAO22	127	1	100	100
CAO23	143	1	100	100
CAO24	160	1	100	100
CAO25	179	1	100	100
CAO26	200	1	100	100
CAO27	223	1	100	100
CAO28	249	1	100	100
CAO29	278	1	100	100
CAO30	310	1	100	100
CAO31	345	1	100	100
CAO32	384	1	100	100
CAO33	427	1	100	100
CAO34	474	1	100	100
CAO35	525	1	100	100
CAO36	580	1	100	100
CAO37	639	1	100	100
CAO38	702	1	100	100
CAO39	769	1	100	100
CAO40	840	1	100	100
CAO41	915	1	100	100
CAO42	995	1	100	100
CAO43	1080	1	100	100
CAO44	1170	1	100	100
CAO45	1265	1	100	100
CAO46	1365	1	100	100
CAO47	1470	1	100	100
CAO48	1580	1	100	100
CAO49	1695	1	100	100
CAO50	1815	1	100	100
CAO51	1940	1	100	100
CAO52	2070	1	100	100
CAO53	2205	1	100	100
CAO54	2345	1	100	100
CAO55	2490	1	100	100
CAO56	2640	1	100	100
CAO57	2795	1	100	100
CAO58	2955	1	100	100
CAO59	3120	1	100	100
CAO60	3290	1	100	100
CAO61	3465	1	100	100
CAO62	3645	1	100	100
CAO63	3830	1	100	100
CAO64	4020	1	100	100
CAO65	4215	1	100	100
CAO66	4415	1	100	100
CAO67	4620	1	100	100
CAO68	4830	1	100	100
CAO69	5045	1	100	100
CAO70	5265	1	100	100
CAO71	5490	1	100	100
CAO72	5720	1	100	100
CAO73	5955	1	100	100
CAO74	6195	1	100	100
CAO75	6440	1	100	100
CAO76	6690	1	100	100
CAO77	6945	1	100	100
CAO78	7205	1	100	100
CAO79	7470	1	100	100
CAO80	7740	1	100	100
CAO81	8015	1	100	100
CAO82	8295	1	100	100
CAO83	8580	1	100	100
CAO84	8870	1	100	100
CAO85	9165	1	100	100
CAO86	9465	1	100	100
CAO87	9770	1	100	100
CAO88	10080	1	100	100
CAO89	10395	1	100	100
CAO90	10715	1	100	100
CAO91	11040	1	100	100
CAO92	11370	1	100	100
CAO93	11705	1	100	100
CAO94	12045	1	100	100
CAO95	12390	1	100	100
CAO96	12740	1	100	100
CAO97	13095	1	100	100
CAO98	13455	1	100	100
CAO99	13820	1	100	100
CAO100	14190	1	100	100
CAO101	14565	1	100	100
CAO102	14945	1	100	100
CAO103	15330	1	100	100
CAO104	15720	1	100	100
CAO105	16115	1	100	100
CAO106	16515	1	100	100
CAO107	16920	1	100	100
CAO108	17330	1	100	100
CAO109	17745	1	100	100
CAO110	18165	1	100	100
CAO111	18590	1	100	100
CAO112	19020	1	100	100
CAO113	19455	1	100	100
CAO114	19895	1	100	100
CAO115	20340	1	100	100
CAO116	20790	1	100	100
CAO117	21245	1	100	100
CAO118	21705	1	100	100
CAO119	22170	1	100	100
CAO120	22640	1	100	100
CAO121	23115	1	100	100
CAO122	23595	1	100	100
CAO123	24080	1	100	100
CAO124	24570	1	100	100
CAO125	25065	1	100	100
CAO126	25565	1	100	100
CAO127	26070	1	100	100
CAO128	26580	1	100	100
CAO129	27095	1	100	100
CAO130	27615	1	100	100
CAO131	28140	1	100	100
CAO132	28670	1	100	100
CAO133	29205	1	100	100
CAO134	29745	1	100	100
CAO135	30290	1	100	100
CAO136	30840	1	100	100
CAO137	31395	1	100	100
CAO138	31955	1	100	100
CAO139	32520	1	100	100
CAO140	33090	1	100	100
CAO141	33665	1	100	100
CAO142	34245	1	100	100
CAO143	34830	1	100	100
CAO144	35420	1	100	100
CAO145	36015	1	100	100
CAO146	36615	1	100	100
CAO147	37220	1	100	100
CAO148	37830	1	100	100
CAO149	38445	1	100	100
CAO150	39065	1	100	100
CAO151	39690	1	100	100
CAO152	40320	1	100	100
CAO153	40955	1	100	100
CAO154	41595	1	100	100
CAO155	42240	1	100	100
CAO156	42890	1	100	100
CAO157	43545	1	100	100
CAO158	44205	1	100	100
CAO159	44870	1	100	100
CAO160	45540	1	100	100
CAO161	46215	1	100	100
CAO162	46895	1	100	100
CAO163	47580	1	100	100
CAO164	48270	1	100	100
CAO165	48965	1	100	100
CAO166	49665	1	100	100
CAO167	50370	1	100	100
CAO168	51080	1	100	100
CAO169	51795	1	100	100
CAO170	52515	1	100	100
CAO171	53240	1	100	100
CAO172	53970	1	100	100
CAO173	54705	1	100	100
CAO174	55445	1	100	100
CAO175	56190	1	100	100
CAO176	56940	1	100	100
CAO177	57695	1	100	100
CAO178	58455	1	100	100
CAO179	59220	1	100	100
CAO180	59990	1	100	100
CAO181	60765	1	100	100
CAO182	61545	1	100	100
CAO183	62330	1	100	100
CAO184	63120	1	100	100
CAO185	63915	1	100	100
CAO186	64715	1	100	100
CAO187	65520	1	100	100
CAO188	66330	1	100	100
CAO189	67145	1	100	100
CAO190	67965	1	100	100
CAO191	68790	1	100	100
CAO192	69620	1	100	100
CAO193	70455	1	100	100
CAO194	71295	1	100	100
CAO195	72140	1	100	100
CAO196	72990	1	100	100
CAO197	73845	1	100	100
CAO198	74705	1	100	100
CAO1				



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V15	15x20	0	280
V16	15x20	0	280
V17	15x20	0	280

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

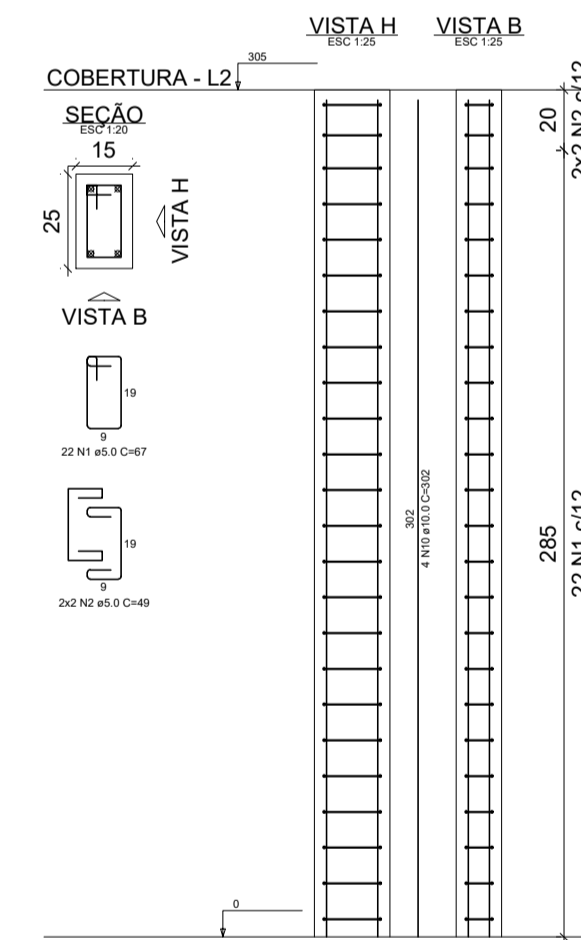
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P12	15x25	0	280
P13	15x25	0	280
P14	15x25	0	280
P15	15x25	0	280

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

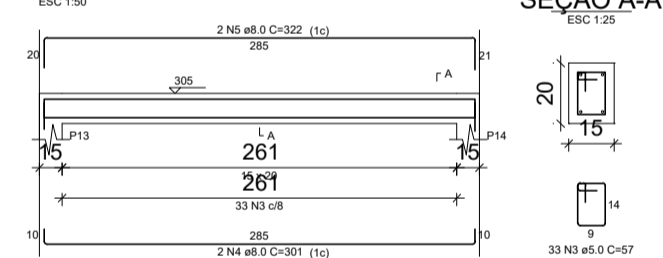
Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Forma do pavimento Cobertura (Nível 280)
escala 1:50

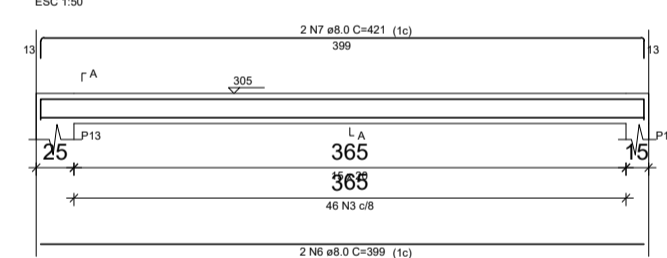
P12=P13=P14=P15



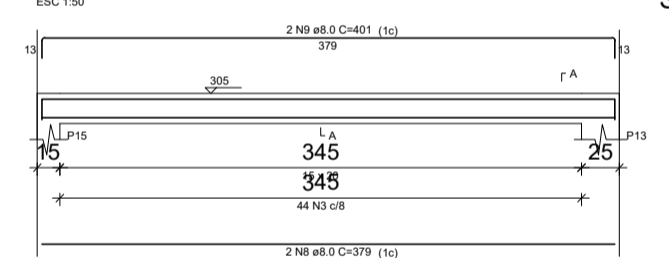
V15



V16



V17



RELAÇÃO DO AÇO					
QTD	DIAM	QUANT	C. TOTAL	DIAM	C. TOTAL
1	10	10	100	10	100
2	12	12	144	12	144
3	14	14	196	14	196
4	16	16	256	16	256
5	18	18	324	18	324
6	20	20	400	20	400
7	22	22	484	22	484
8	25	25	625	25	625
9	28	28	784	28	784
10	32	32	1024	32	1024
11	36	36	1296	36	1296
12	40	40	1600	40	1600
13	45	45	2025	45	2025
14	50	50	2500	50	2500
15	55	55	3025	55	3025
16	60	60	3600	60	3600
17	65	65	4225	65	4225
18	70	70	4900	70	4900
19	75	75	5625	75	5625
20	80	80	6400	80	6400
21	85	85	7225	85	7225
22	90	90	8100	90	8100
23	95	95	9025	95	9025
24	100	100	10000	100	10000
25	105	105	11025	105	11025
26	110	110	12100	110	12100
27	115	115	13225	115	13225
28	120	120	14400	120	14400
29	125	125	15625	125	15625
30	130	130	16900	130	16900
31	135	135	18225	135	18225
32	140	140	19600	140	19600
33	145	145	21025	145	21025
34	150	150	22500	150	22500
35	155	155	24025	155	24025
36	160	160	25600	160	25600
37	165	165	27225	165	27225
38	170	170	28900	170	28900
39	175	175	30625	175	30625
40	180	180	32400	180	32400
41	185	185	34225	185	34225
42	190	190	36100	190	36100
43	195	195	38025	195	38025
44	200	200	40000	200	40000
45	205	205	42025	205	42025
46	210	210	44100	210	44100
47	215	215	46225	215	46225
48	220	220	48400	220	48400
49	225	225	50625	225	50625
50	230	230	52900	230	52900
51	235	235	55225	235	55225
52	240	240	57600	240	57600
53	245	245	60025	245	60025
54	250	250	62500	250	62500
55	255	255	65025	255	65025
56	260	260	67600	260	67600
57	265	265	70225	265	70225
58	270	270	72900	270	72900
59	275	275	75625	275	75625
60	280	280	78400	280	78400
61	285	285	81225	285	81225
62	290	290	84100	290	84100
63	295	295	87025	295	87025
64	300	300	90000	300	90000
65	305	305	93025	305	93025
66	310	310	96100	310	96100
67	315	315	99225	315	99225
68	320	320	102400	320	102400
69	325	325	105625	325	105625
70	330	330	108900	330	108900
71	335	335	112225	335	112225
72	340	340	115600	340	115600
73	345	345	119025	345	119025
74	350	350	122500	350	122500
75	355	355	126025	355	126025
76	360	360	129600	360	129600
77	365	365	133225	365	133225
78	370	370	136900	370	136900
79	375	375	140625	375	140625
80	380	380	144400	380	144400
81	385	385	148225	385	148225
82	390	390	152100	390	152100
83	395	395	156025	395	156025
84	400	400	160000	400	160000
85	405	405	164025	405	164025
86	410	410	168100	410	168100
87	415	415	172225	415	172225
88	420	420	176400	420	176400
89	425	425	180625	425	180625
90	430	430	184900	430	184900
91	435	435	189225	435	189225
92	440	440	193600	440	193600
93	445	445	198025	445	198025
94	450	450	202500	450	202500
95	455	455	207025	455	207025
96	460	460	211600	460	211600
97	465	465	216225	465	216225
98	470	470	220900	470	220900
99	475	475	225625	475	225625
100	480	480	230400	480	230400
101	485	485	235225	485	235225
102	490	490	240100	490	240100
103	495	495	245025	495	245025
104	500	500	250000	500	250000
105	505	505	255025	505	255025
106	510	510	260100	510	260100
107	515	515	265225	515	265225
108	520	520	270400	520	270400
109	525	525	275625	525	275625
110	530	530	280900	530	280900
111	535	535	286225	535	286225
112	540	540	291600	540	291600
113	545	545	297025	545	297025
114	550	550	302500	550	302500
115	555	555	308025	555	308025
116	560	560	313600	560	313600
117	565	565	319225	565	319225
118	570	570	324900	570	324900
119	575	575	330625	575	330625
120	580	580	336400	580	336400
121	585	585	342225	585	342225
122	590	590	348100	590	348100
123	595	595	354025	595	354025
124	600	600	360000	600	360000
125	605	605	366025	605	366025
126	610	610	372100	610	372100
127	615	615	378225	615	378225
128	620	620	384400	620	384400
129	625	625	390625	625	390625
130	630	630	396900	630	396900
131	635	635	403225	635	403225
132	640	640	409600	640	409600
133	645	645	416025	645	416025
134	650	650	422500	650	422500
135	655	655	429025	655	429025
136	660	660	435600	660	435600
137	665	665	442225	665	442225
138	670	670	448900	670	448900
139	675	675	455625	675	455625
140	680	680	462400	680	462400
141	685	685	469225	685	469225
142	690	690	476100	690	476100
143	695	695	483025	695	483025
144	700	700	490000	700	490000
145	705	705	497025	705	497025
146	710	710	504100	710	504100
147	715	715	511225	715	511225
148	720	720	518400	720	518400
149	725	725	525625	725	525625
150	730	730	532900	730	532900
151	735	735	540225	735	540225
152	740	740	547600	740	547600
153	745	745	555025	745	555025
154	750	750	562500	750	562500
155	755	755	570025	755	570025
156	760	760	577600	760	577600
157	765	765	585225	765	585225
158	770	770	592900	770	592900
159	775	775	600625	775	600625
160	780	780	608400	780	608400
161	785	785	616225	785	616225
162	790	790	624100	790	624100
163	795	795	632025	795	632025
164	800	800	640000	800	640000
165	805	805	648025	805	648025
166	810				

