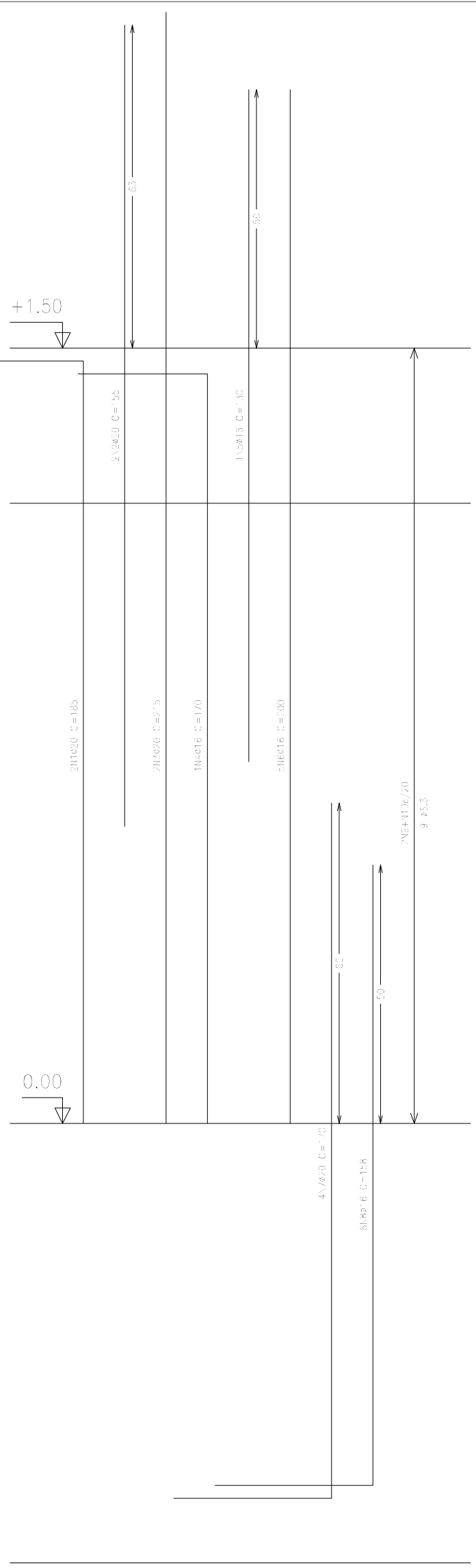
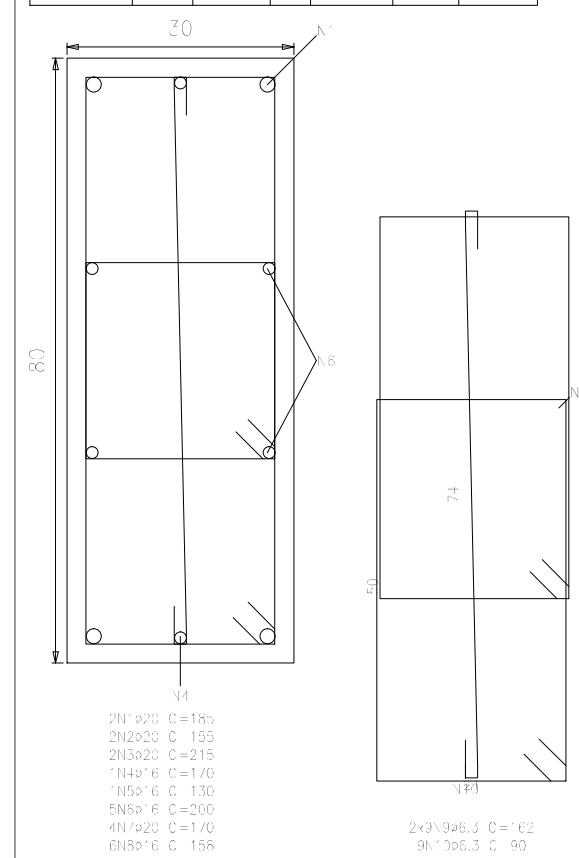


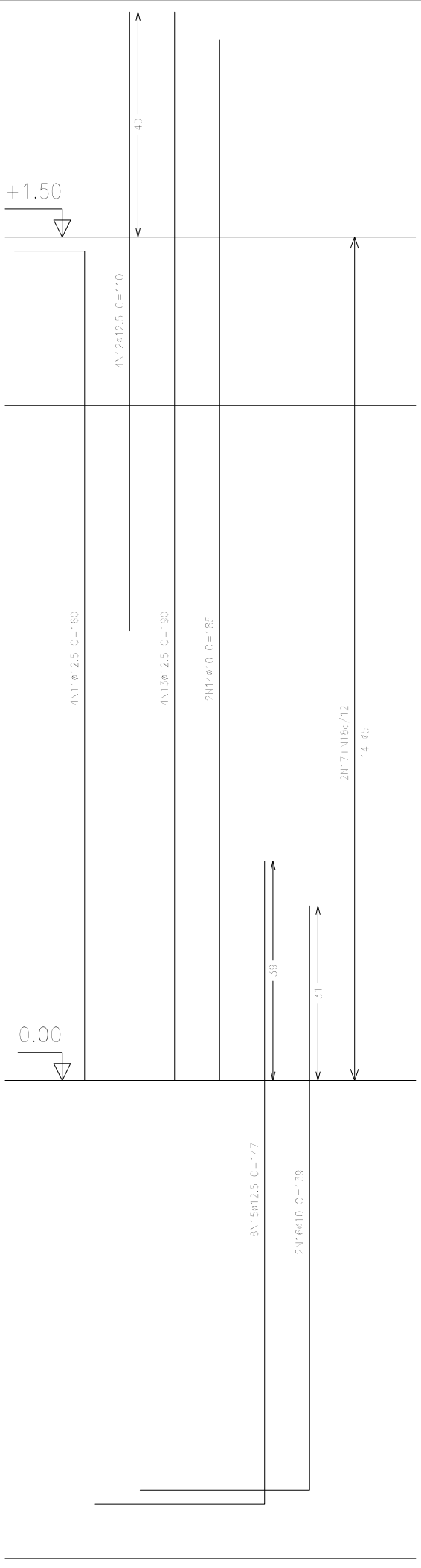
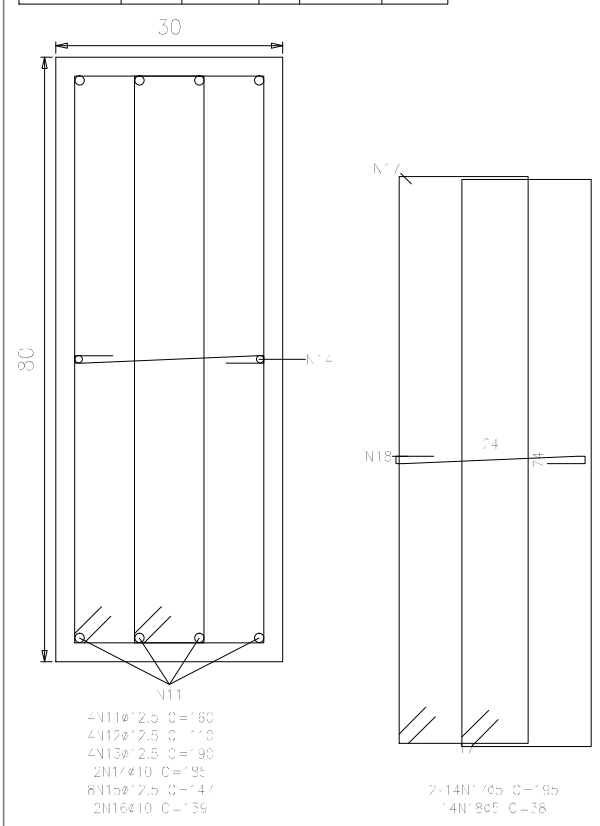
P1=P17=P35=P51

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 4 (cm)
CA-50-A	1	ø20	2	185	370	1480
"	2	ø20	2	155	310	1240
"	3	ø20	2	215	430	1720
"	4	ø16	1	70	170	680
"	5	ø16	1	30	130	520
"	6	ø16	3	200	1000	4000
"	7	ø20	4	70	680	2720
"	8	ø16	6	58	648	2792
"	9	ø6,3	8	62	256	1024
"	10	ø6,3	9	90	630	2520



P2

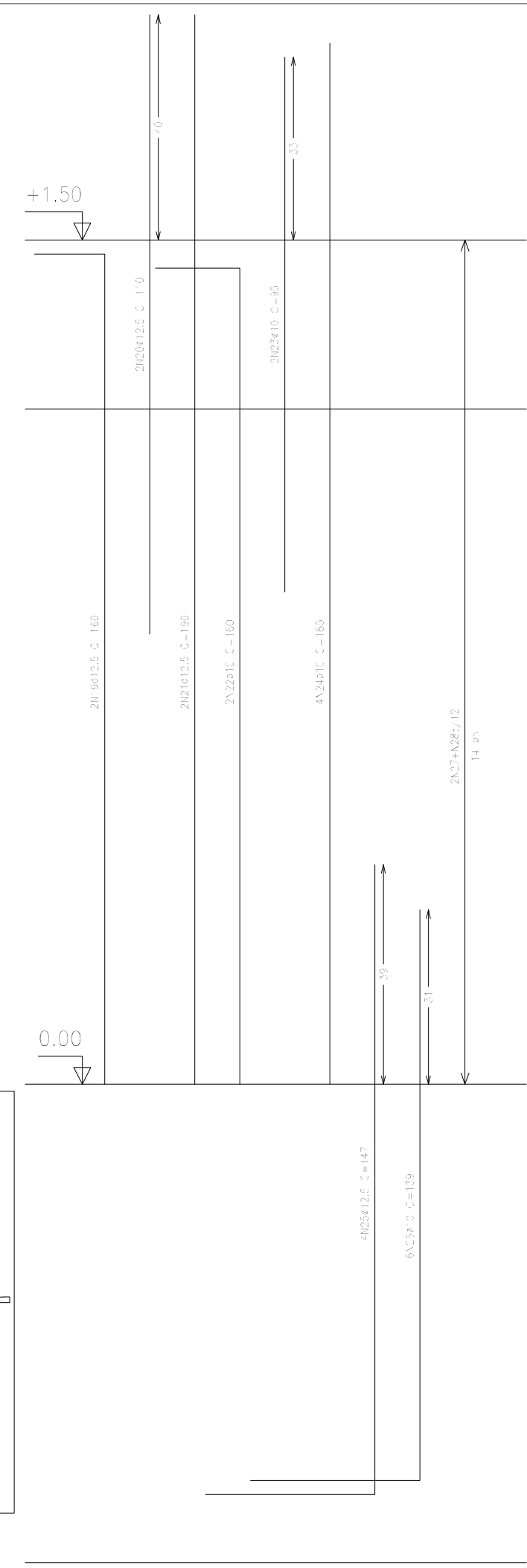
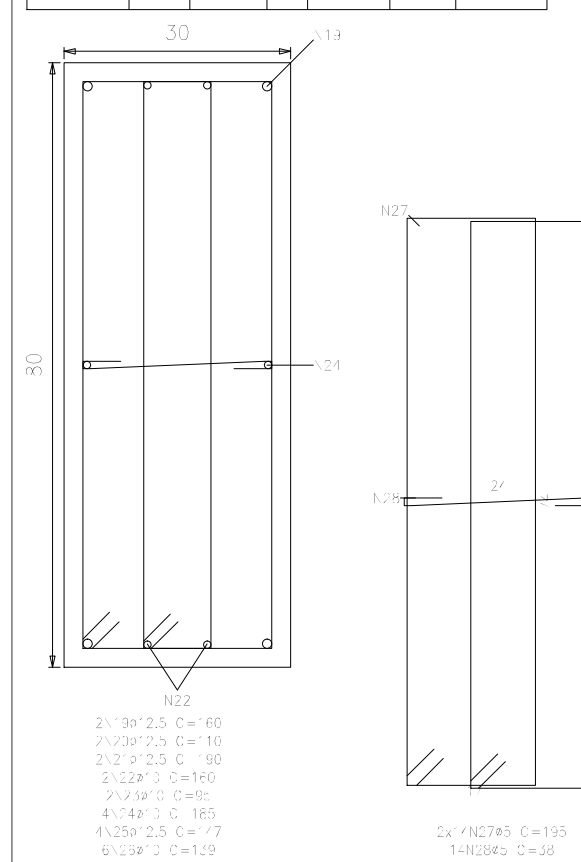
Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 22 (cm)
CA-50-A	11	ø12,5	4	160	640	2560
"	12	ø12,5	4	110	440	1760
"	13	ø12,5	4	190	760	2960
"	14	ø10	2	185	370	1480
"	15	ø12,5	4	95	380	1520
"	16	ø10	2	139	278	1112
CA-60-B	17	ø5	28	195	5460	21840
"	18	ø5	14	38	532	2128



Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50-A	ø6,3	176,3	44
"	ø10	943,4	592
"	ø12,5	459,9	451
"	ø16	106,2	167
"	ø20	71,6	177
CA-60-B	ø5	2178,4	342
Total			1773

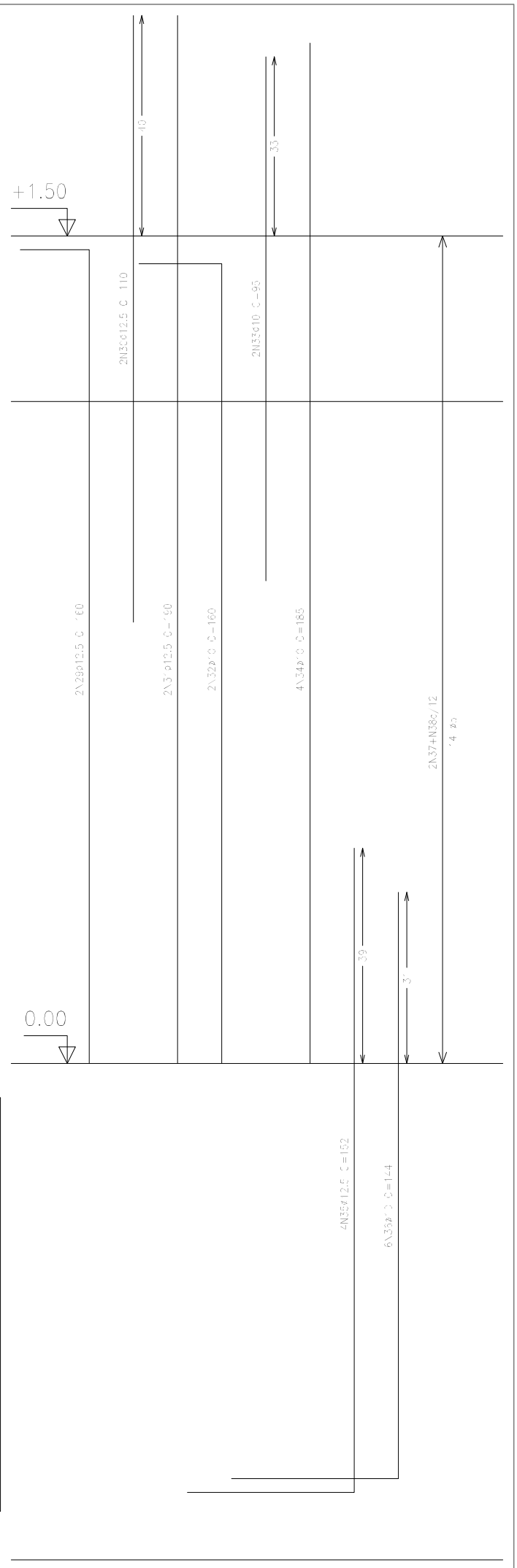
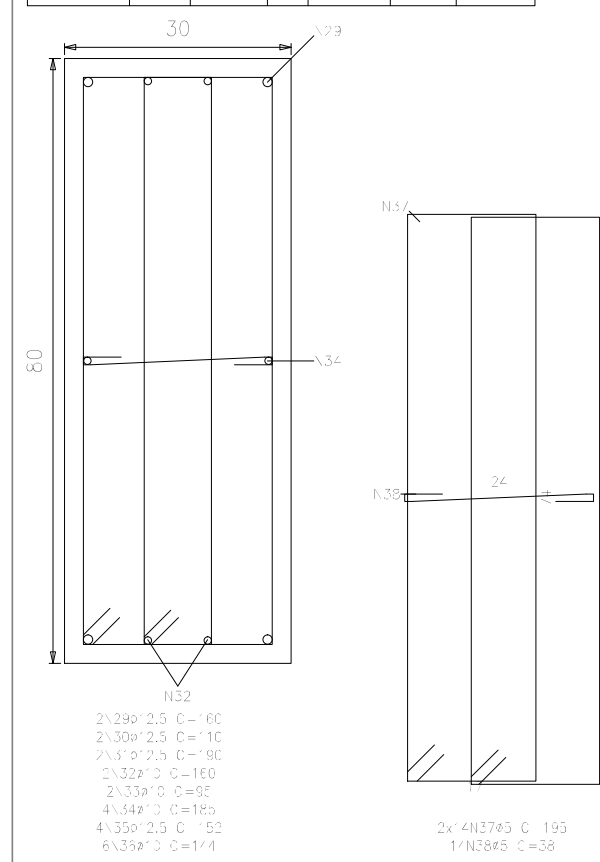
P3=P4=P5=P7=P8=P9=P10=P11
P13=P14=P15=P37=P38=P39
P41=P42=P43=P44=P45=P47
P48=P49

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 22 (cm)
CA-50-A	19	ø12,5	2	160	320	1280
"	20	ø12,5	2	110	220	880
"	21	ø12,5	2	190	380	1520
"	22	ø10	2	160	320	1280
"	23	ø10	2	95	190	760
"	24	ø10	4	125	500	1920
"	25	ø12,5	4	147	588	2352
"	26	ø10	6	139	834	3336
CA-60-B	27	ø5	28	195	5460	21840
"	28	ø5	14	38	532	2128



P6=P12=P40=P46

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 4 (cm)
CA-50-A	29	ø12,5	2	160	320	1280
"	30	ø12,5	2	110	220	880
"	31	ø12,5	2	190	380	1520
"	32	ø10	2	160	320	1280
"	33	ø10	2	95	190	760
"	34	ø10	4	125	500	1920
"	35	ø12,5	4	152	608	2432
"	36	ø10	6	144	864	3456
CA-60-B	37	ø5	28	195	5460	21840
"	38	ø5	14	38	532	2128



REVISÃO N.º	DATA	AUTOR	ANOTAÇÕES	TABELA DE CONCRETO
				ESTACAS 30 MPA
				FUNDAÇÃO 30 MPA
				PILARES 30 MPA
				LAJES 30 MPA

LEGENDA PILARES
PILAR QUE NASCE
PILAR QUE MORRE
PILAR QUE CONTINUA

Recobrimentos e espargamentos entre pilares e vigas.
NOTAS: A EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS DEVERÁ SEGUIR NBR 14931:2003
<ul style="list-style-type: none">• CONFERIR TACAO DO CONCRETO• NÃO TER MEDIDAS EM ESCALA• PREVER FLUXO E PASSAGENS DE ÁGUA E VIGAS• CONSULTAR PROJETO DE HIDRÁULICA E ELÉTRICA• CONSULTAR PROJETO DE ARQUITETURA P/ CORTES E CURVAS• CONFERIR MEDIDAS NA OBRA (CURVAS E CHAVETOS)• QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVE SER AUTORIZADA POR ESCRITO• QUANDO ESPECIFICADO COM OS COMENTÁRIOS• USAR ESPALHADORES DE PLÁSTICO OU CONCRETO• SOLICITAR CORPOS DE PROVA NACIONAIS Nº 33• RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO EM MASSA = MENOR OU IGUAL A 0,05

AMPLITUDE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI	FOLHA 05/14
RUA FRANCISCO DE SOUZA, 31, BARRIO BELA VISTA, CEP 13.460-000 - NOVA ODESSA - SP	
contato@amplitudeeng.com.br	
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL - PILARES	
RESP. TÉCNICO: JOICMAR JOAQUIM PEREIRA CREA: 5061159276	
OBRA: IMPLANTÇÃO DE PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSTO ORGÂNICO A PARTIR DO LODO DE ESGOTO GERADO PELA ETE QUILONBO	
PROPRIETÁRIO: CODEN - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE NOVA ODESSA	
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE NOVA ODESSA - SP	
ESCALA: INDICADA ART: 28027230171941764 DATA: 15/05/2017	