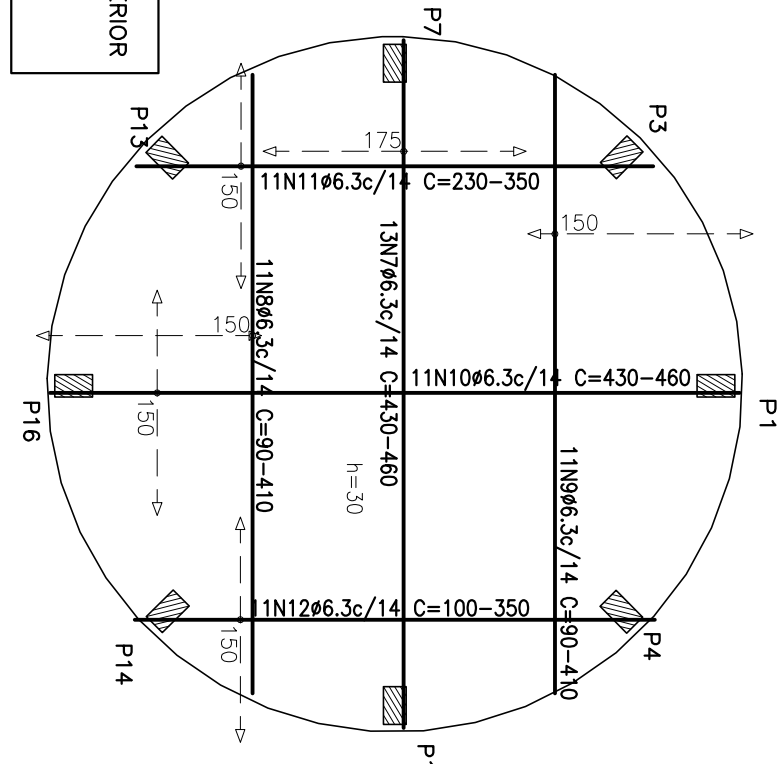
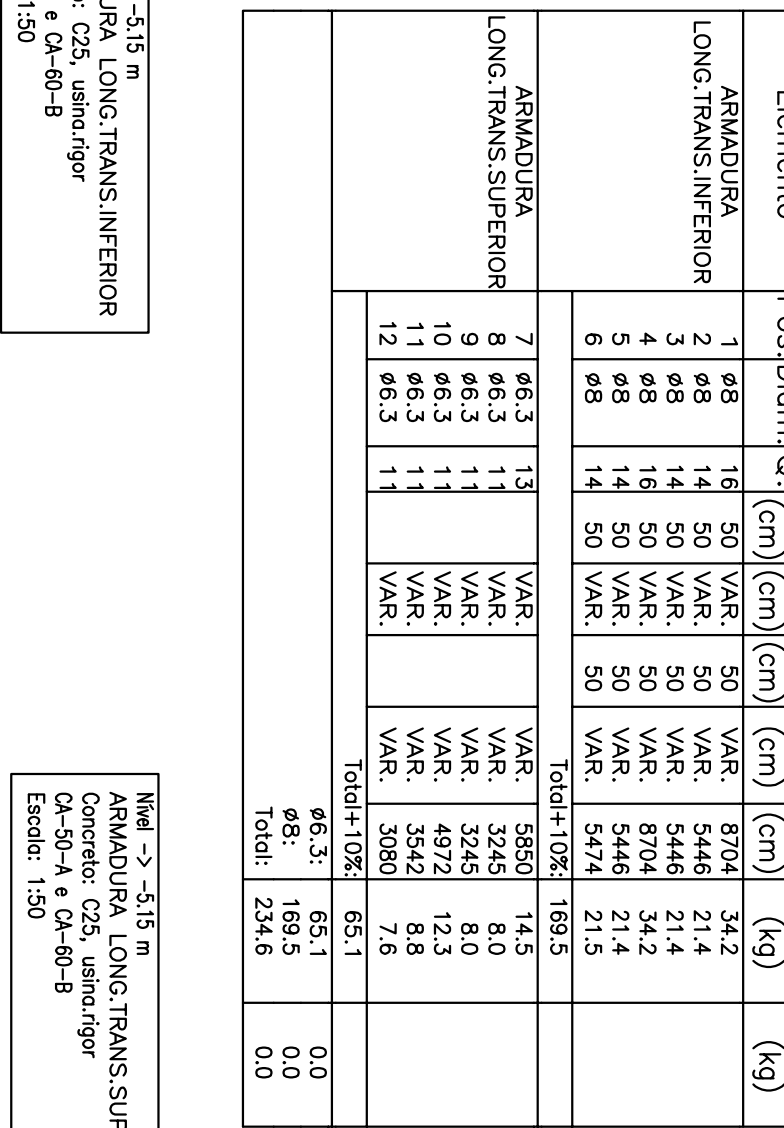
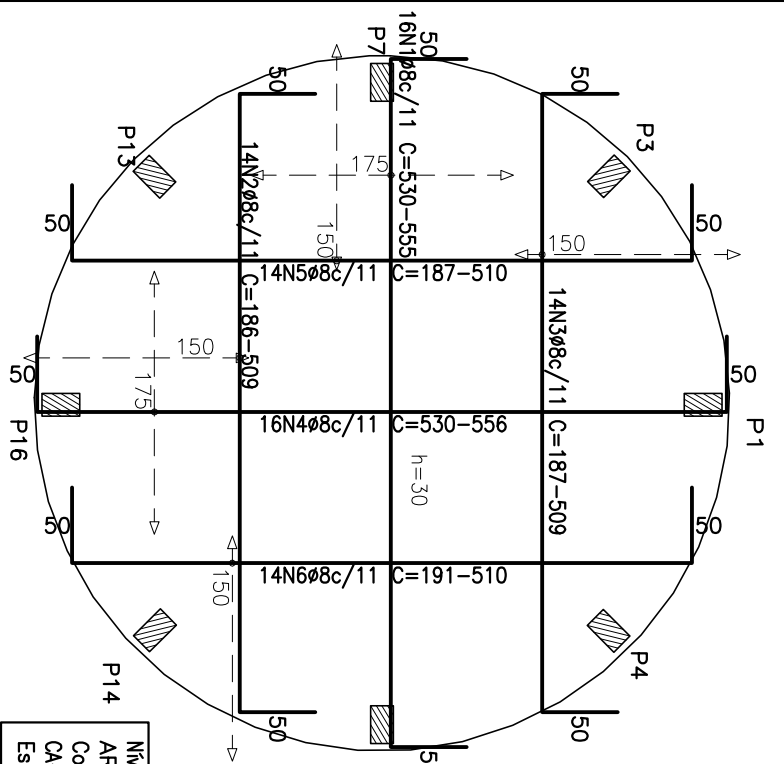
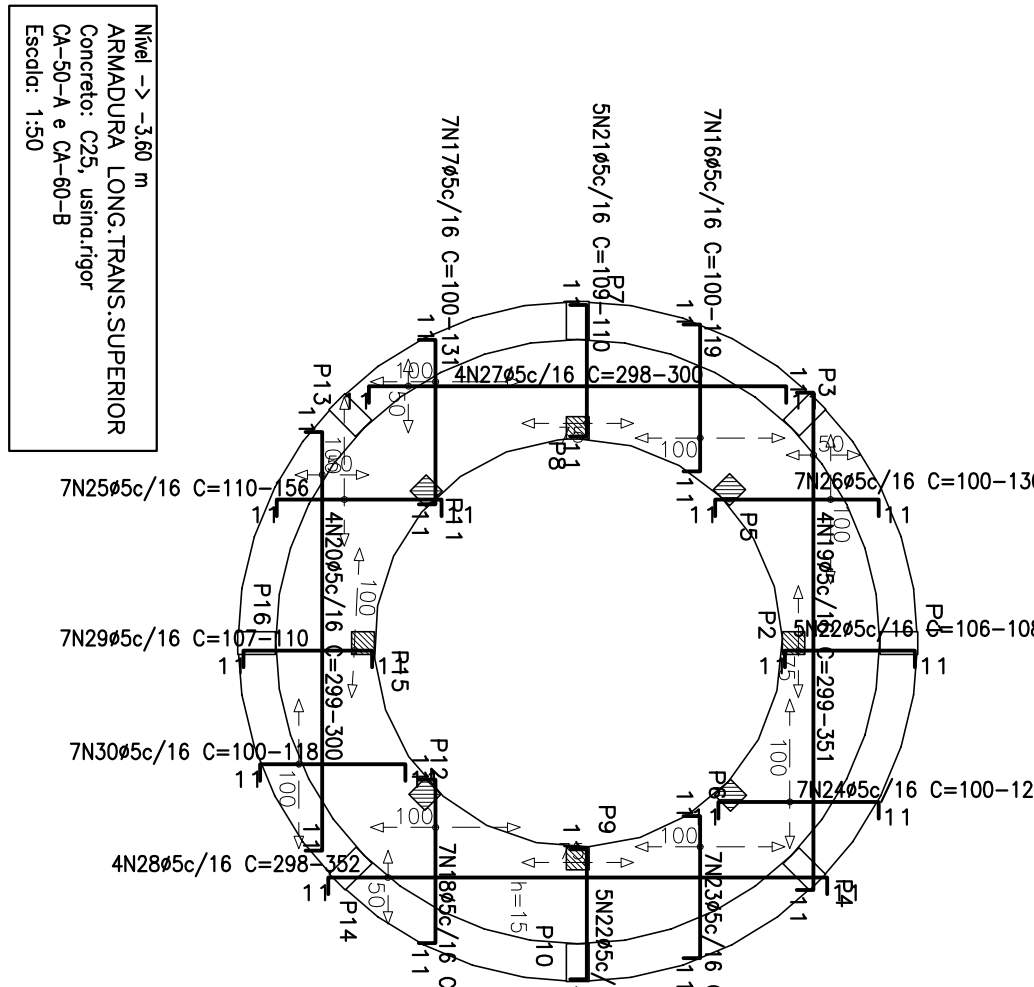
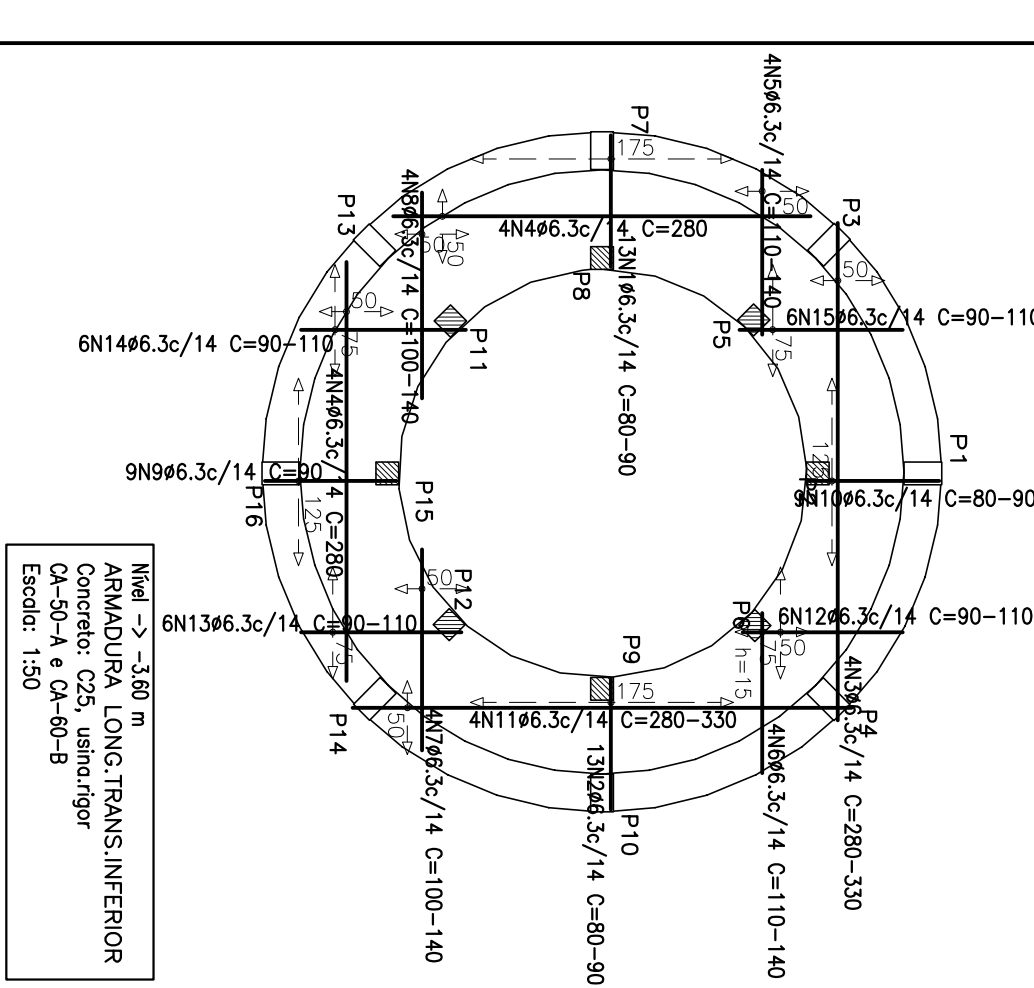


Elemento	Pos	Diam	Q ₁	Dob	Ret	Dob	Comp	Total	Q _{A-50}	A-Q _{A-60-B}
		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	(kg)
ARMADURA	1	ø8	16	50	VAR.	50	VAR.	8704	34,2	
LONG. TRANS. INFERIOR	2	ø8	14	50	VAR.	50	VAR.	5446	21,4	
	3	ø8	14	50	VAR.	50	VAR.	5714	22,5	
	4	ø8	14	50	VAR.	50	VAR.	5446	21,4	
	5	ø8	14	50	VAR.	50	VAR.	5474	21,5	
	6	ø8	14	50	VAR.	50	VAR.	5474	21,5	
ARMADURA	7	ø6,3	13	VAR.	VAR.	5560	14,5	5560	14,5	
LONG. TRANS. SUPERIOR	8	ø6,3	11	VAR.	VAR.	3245	8,0	3245	8,0	
	9	ø6,3	11	VAR.	VAR.	2245	8,0	2245	8,0	
	10	ø6,3	11	VAR.	VAR.	3542	8,8	3542	8,8	
	11	ø6,3	11	VAR.	VAR.	3080	7,6	3080	7,6	
	12	ø6,3	11	VAR.	VAR.					
						Total+10%	65,1	65,1	0,0	
						ø6,3:	169,5	65,1	0,0	
						Total:	234,6	0,0	0,0	



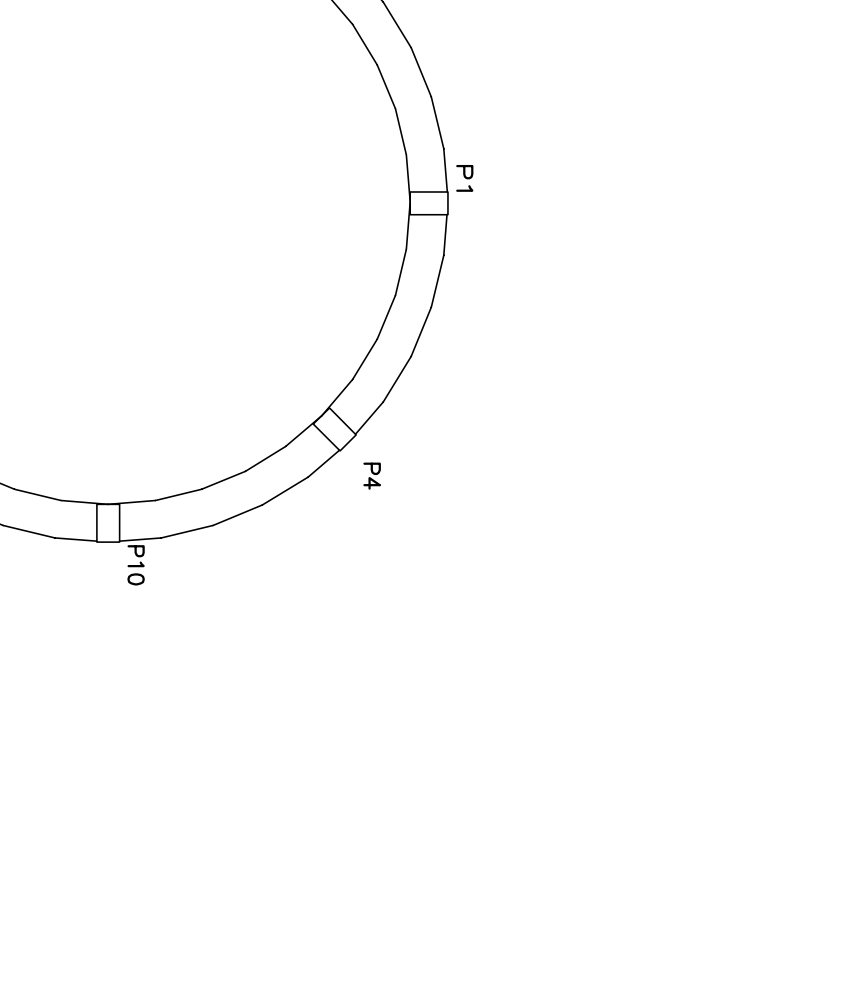
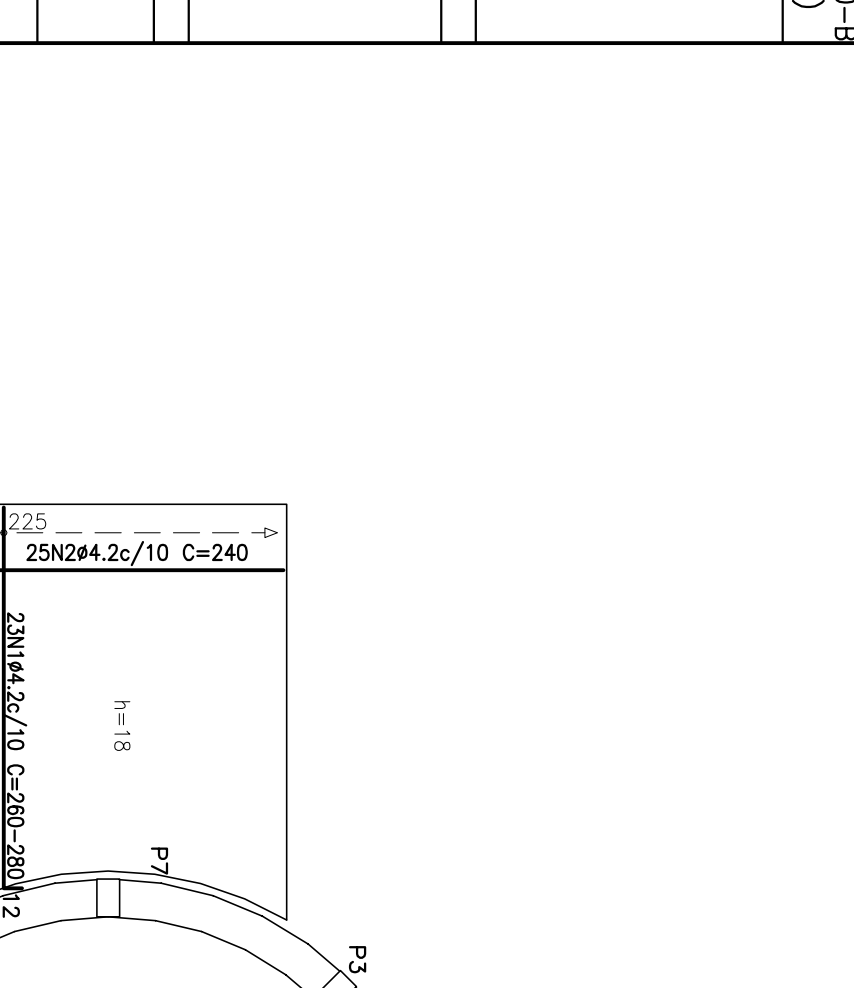
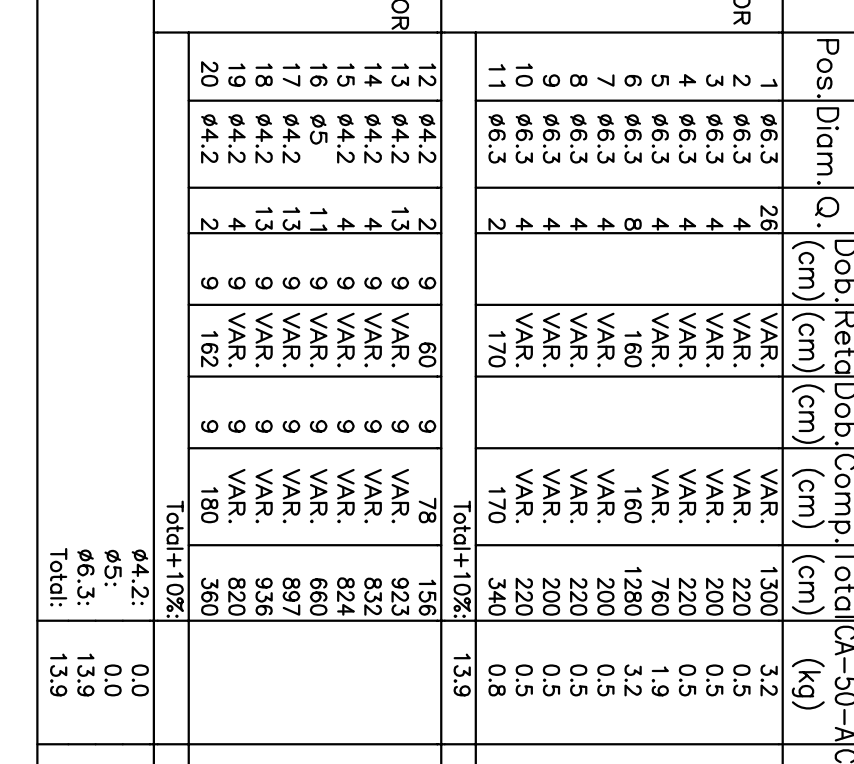
Elemento	Pos	Diam	Q ₁	Dob	Ret	Dob	Comp	Total	Q _{A-50}	A-Q _{A-60-B}
		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	(kg)
ARMADURA	1	ø8	16	50	VAR.	50	VAR.	8704	34,2	
LONG. TRANS. INFERIOR	2	ø8	14	50	VAR.	50	VAR.	5446	21,4	
	3	ø8	14	50	VAR.	50	VAR.	5714	22,5	
	4	ø8	14	50	VAR.	50	VAR.	5446	21,4	
	5	ø8	14	50	VAR.	50	VAR.	5474	21,5	
	6	ø8	14	50	VAR.	50	VAR.	5474	21,5	
ARMADURA	7	ø6,3	13	VAR.	VAR.	5560	14,5	5560	14,5	
LONG. TRANS. SUPERIOR	8	ø6,3	11	VAR.	VAR.	3245	8,0	3245	8,0	
	9	ø6,3	11	VAR.	VAR.	2245	8,0	2245	8,0	
	10	ø6,3	11	VAR.	VAR.	3542	8,8	3542	8,8	
	11	ø6,3	11	VAR.	VAR.	3080	7,6	3080	7,6	
	12	ø6,3	11	VAR.	VAR.					
						Total+10%	65,1	65,1	0,0	
						ø6,3:	169,5	65,1	0,0	
						Total:	234,6	0,0	0,0	

Elemento	Pos	Diam	Q ₁	Dob	Ret	Dob	Comp	Total	Q _{A-50}	A-Q _{A-60-B}
		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	(kg)
ARMADURA	1	ø8	16	50	VAR.	50	VAR.	8704	34,2	
LONG. TRANS. INFERIOR	2	ø8	14	50	VAR.	50	VAR.	5446	21,4	
	3	ø8	14	50	VAR.	50	VAR.	5714	22,5	
	4	ø8	14	50	VAR.	50	VAR.	5446	21,4	
	5	ø8	14	50	VAR.	50	VAR.	5474	21,5	
	6	ø8	14	50	VAR.	50	VAR.	5474	21,5	
ARMADURA	7	ø6,3	13	VAR.	VAR.	5560	14,5	5560	14,5	
LONG. TRANS. SUPERIOR	8	ø6,3	11	VAR.	VAR.	3245	8,0	3245	8,0	
	9	ø6,3	11	VAR.	VAR.	2245	8,0	2245	8,0	
	10	ø6,3	11	VAR.	VAR.	3542	8,8	3542	8,8	
	11	ø6,3	11	VAR.	VAR.	3080	7,6	3080	7,6	
	12	ø6,3	11	VAR.	VAR.					
						Total+10%	65,1	65,1	0,0	
						ø6,3:	169,5	65,1	0,0	
						Total:	234,6	0,0	0,0	



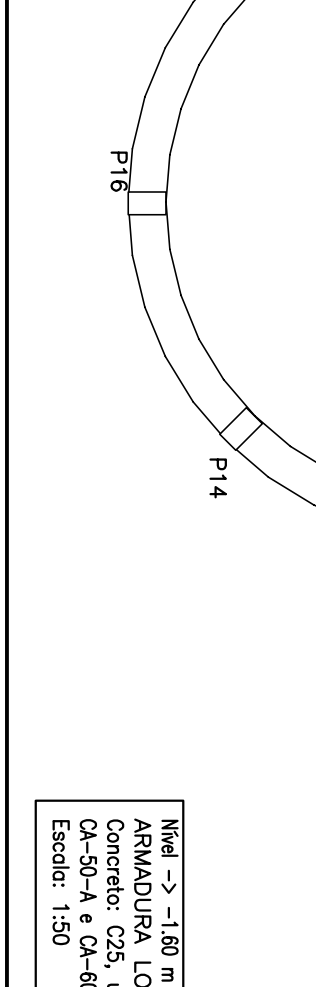
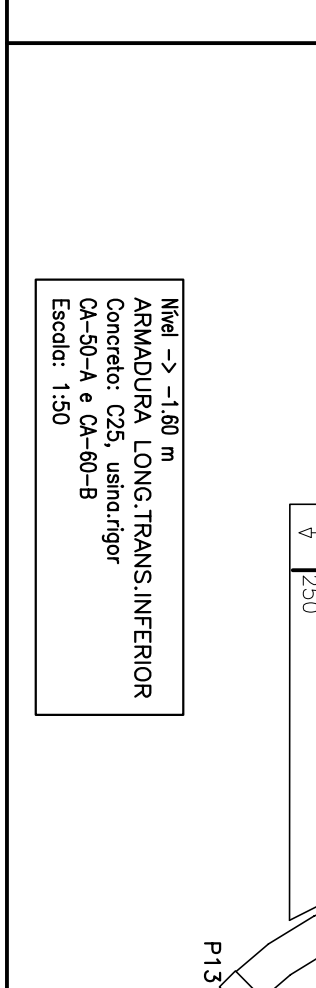
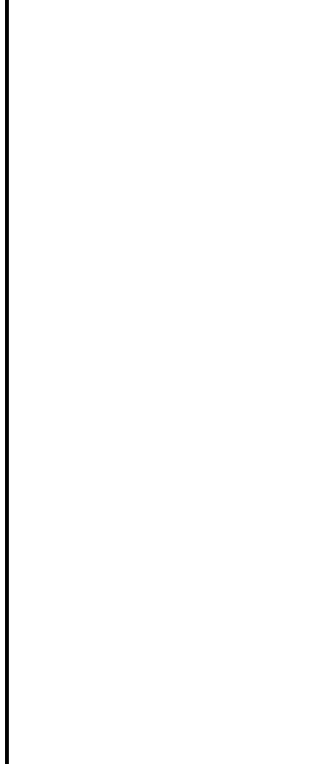
Elemento	Pos	Diam	Q ₁	Dob	Ret	Dob	Comp	Total	Q _{A-50}	A-Q _{A-60-B}
		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	(kg)
ARMADURA	1	ø8	13	VAR.	11	VAR.	770	11,7	2,8	
LONG. TRANS. INFERIOR	2	ø6,3	13	VAR.	11	VAR.	1092	2,7	1,3	
	3	ø6,3	8	VAR.	11	VAR.	1300	2,0	1,3	
	4	ø6,3	8	VAR.	11	VAR.	1196	1,9	1,3	
	5	ø6,3	8	VAR.	11	VAR.	109	0,9	1,3	
	6	ø6,3	8	VAR.	11	VAR.	109	0,9	1,3	
	7	ø6,3	4	VAR.	11	VAR.	805	1,5	1,3	
	8	ø6,3	4	VAR.	11	VAR.	805	1,5	1,3	
	9	ø6,3	9	VAR.	11	VAR.	805	1,5	1,3	
	10	ø6,3	9	VAR.	11	VAR.	805	1,5	1,3	
	11	ø6,3	9	VAR.	11	VAR.	805	1,5	1,3	
	12	ø6,3	9	VAR.	11	VAR.	805	1,5	1,3	
	13	ø6,3	6	VAR.	11	VAR.	805	1,5	1,3	
	14	ø6,3	6	VAR.	11	VAR.	805	1,5	1,3	
	15	ø6,3	6	VAR.	11	VAR.	805	1,5	1,3	
						Total+10%	34,9	24,1	1,2	
						ø6,3:	34,9	24,1	1,2	
						Total:	34,9	24,1	1,2	

Elemento	Pos	Diam	Q ₁	Dob	Ret	Dob	Comp	Total	Q _{A-50}	A-Q _{A-60-B}
		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	(kg)
ARMADURA	1	ø6,3	28	VAR.	1300	3,2	1300	0,5	0,2	
LONG. TRANS. INFERIOR	2	ø6,3	4	VAR.	220	0,5	220	0,5	0,9	
	3	ø6,3	4	VAR.	220	0,5	220	0,5	0,9	
	4	ø6,3	4	VAR.	220	0,5	220	0,5	0,9	
	5	ø6,3	4	VAR.	220	0,5	220	0,5	0,9	
	6	ø6,3	4	VAR.	220	0,5	220	0,5	0,9	
	7	ø6,3	4	VAR.	220	0,5	220	0,5	0,9	
	8	ø6,3	4	VAR.	220	0,5	220	0,5	0,9	
	9	ø6,3	4	VAR.	220	0,5	220	0,5	0,9	
	10	ø6,3	4	VAR.	220	0,5	220	0,5	0,9	
	11	ø6,3	4	VAR.	220	0,5	220	0,5	0,9	
	12	ø6,3	4	VAR.	220	0,5	220	0,5	0,9	
						Total+10%	13,9	8,0	0,4	
						ø6,3:	0,0	6,9	1,1	
						Total:	13,9	8,0	0,4	



Elemento	Pos	Diam	Q ₁	Dob	Ret	Dob	Comp	Total	Q _{A-50}	A-Q _{A-60-B}
		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	(kg)
ARMADURA	1	ø4,2	23	12	VAR.	61,41	7,5	61,41	8,7	
LONG. TRANS. INFERIOR	2	ø4,2	23	240	VAR.	240	6000	14,2	6,5	
						Total+10%	7,5	7,5	1,7	
ARMADURA	3	ø4,2	23	14	VAR.	24	6001	7,5	7,5	
LONG. TRANS. SUPERIOR	4	ø4,2	23	14	VAR.	24	6001	7,5	7,5	
						Total+10%	15,7	15,7	3,4	
						ø4,2:	0,0	30,2	3,4	
						Total:	0,0	30,2	3,4	

Elemento	Pos	Diam	Q ₁	Dob	Ret	Dob	Comp	Total	Q _{A-50}	A-Q _{A-60-B}
		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	(kg)
ARMADURA	1	ø6,3	12	VAR.	90	VAR.	1080	2,7	2,6	
LONG. TRANS. INFERIOR	2	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	3	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	4	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	5	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	6	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	7	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	8	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	9	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	10	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	11	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	12	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
						Total+10%	56,7	56,7	12,6	
						ø6,3:	184,8	56,7	12,6	
						Total:	184,8	56,7	12,6	



Elemento	Pos	Diam	Q ₁	Dob	Ret	Dob	Comp	Total	Q _{A-50}	A-Q _{A-60-B}
		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	(kg)
ARMADURA	1	ø6,3	12	VAR.	90	VAR.	1080	2,7	2,6	
LONG. TRANS. INFERIOR	2	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	3	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	4	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	5	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	6	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	7	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	8	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	9	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	10	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	11	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	12	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
						Total+10%	56,7	56,7	12,6	
						ø6,3:	184,8	56,7	12,6	
						Total:	184,8	56,7	12,6	

Elemento	Pos	Diam	Q ₁	Dob	Ret	Dob	Comp	Total	Q _{A-50}	A-Q _{A-60-B}
		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	(kg)
ARMADURA	1	ø6,3	12	VAR.	90	VAR.	1080	2,7	2,6	
LONG. TRANS. INFERIOR	2	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	
	3	ø6,3	7	VAR.	90	VAR.	582	1,4	1,5	