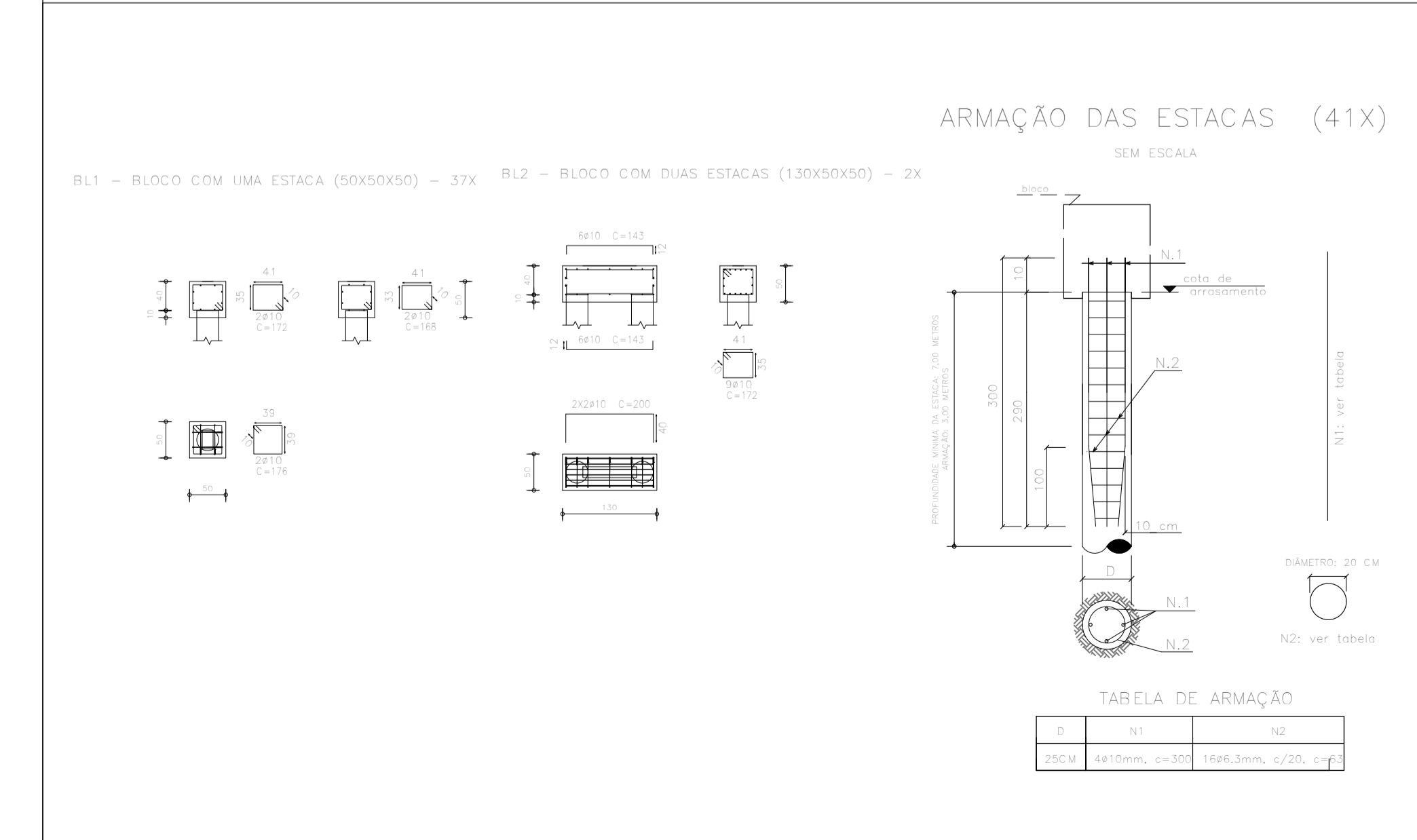
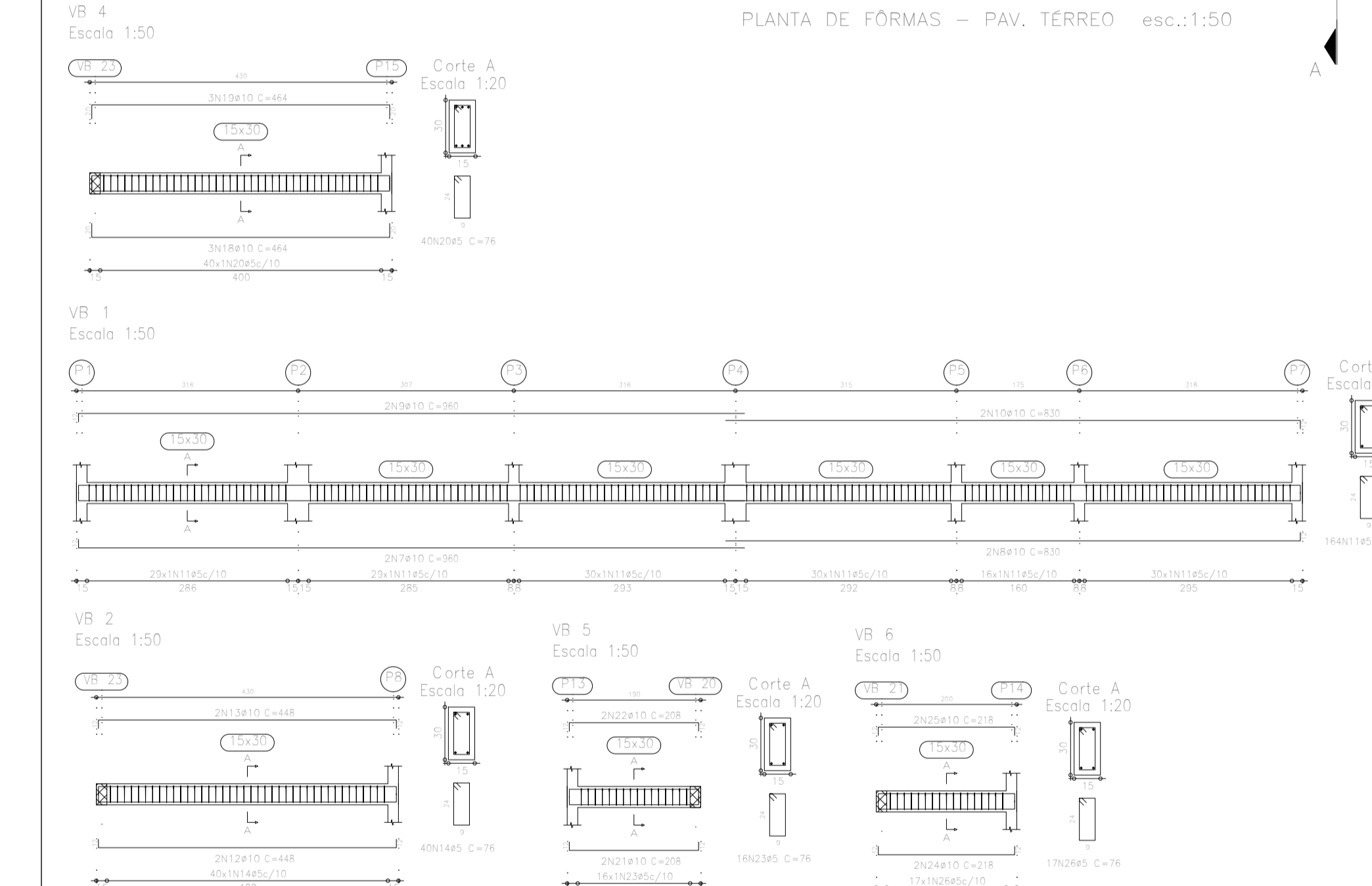
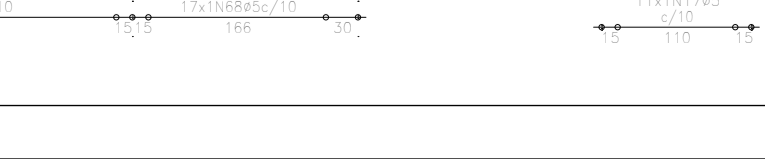
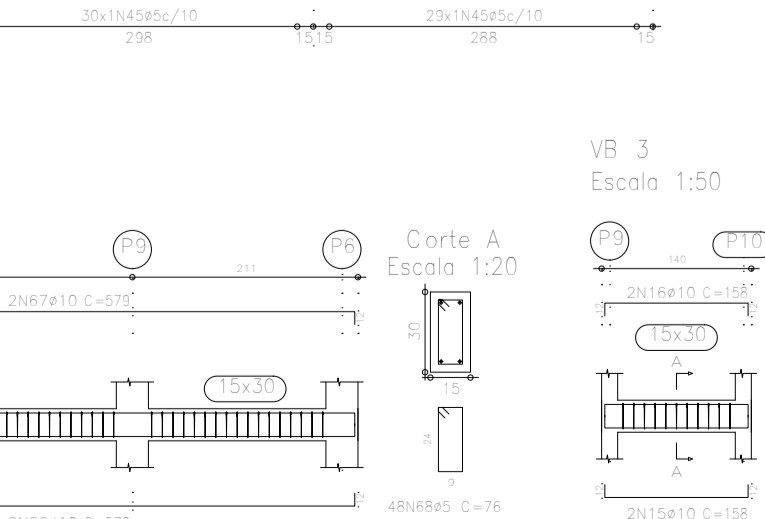
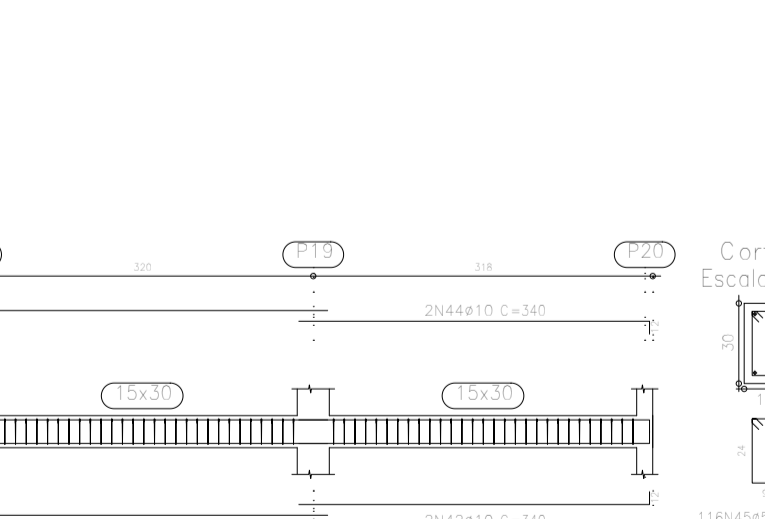
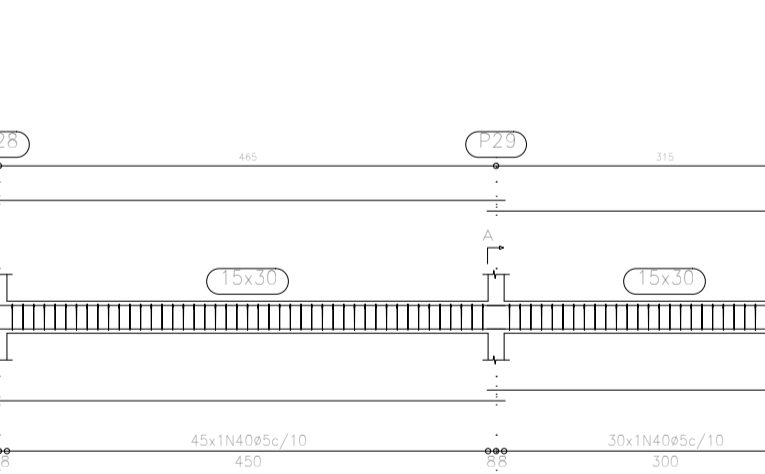
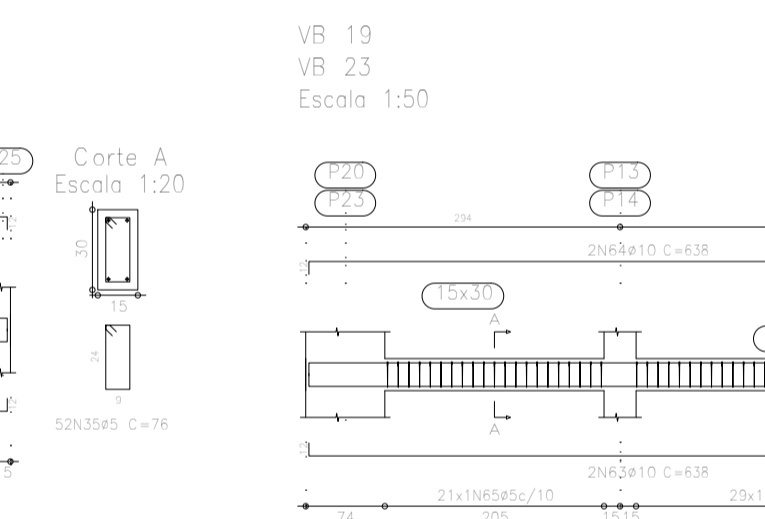
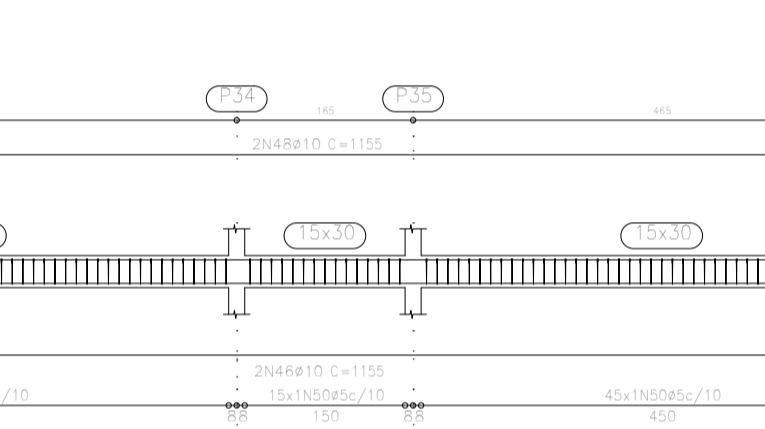
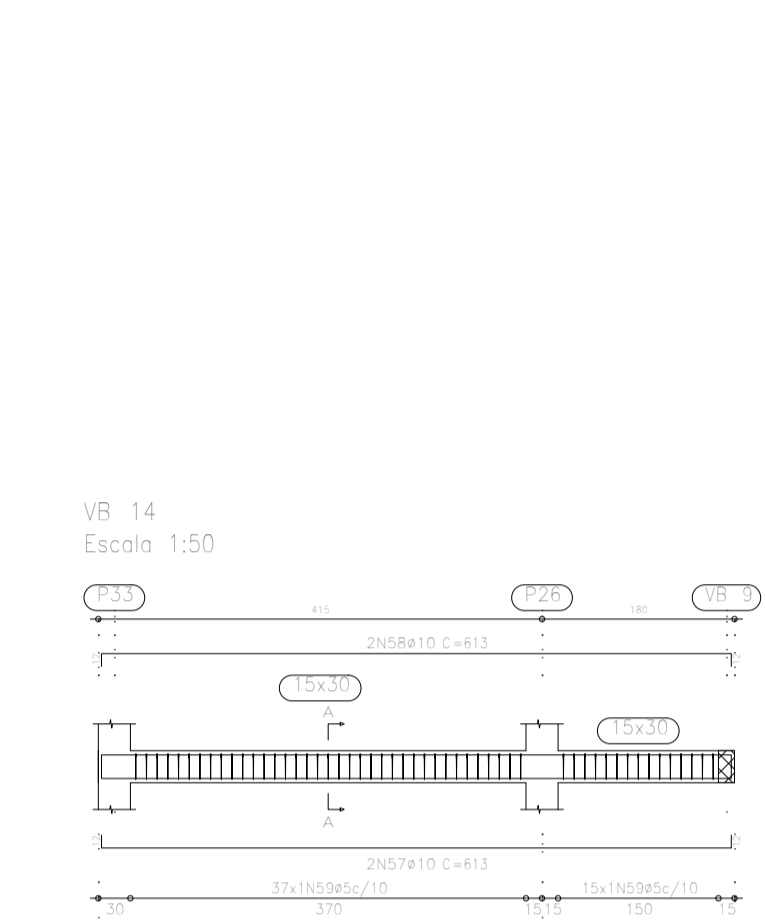
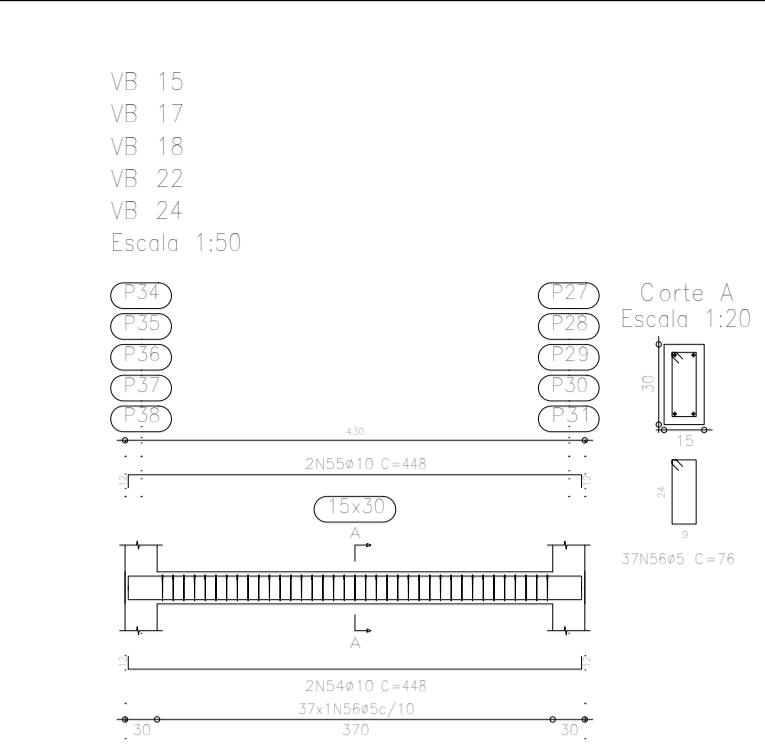


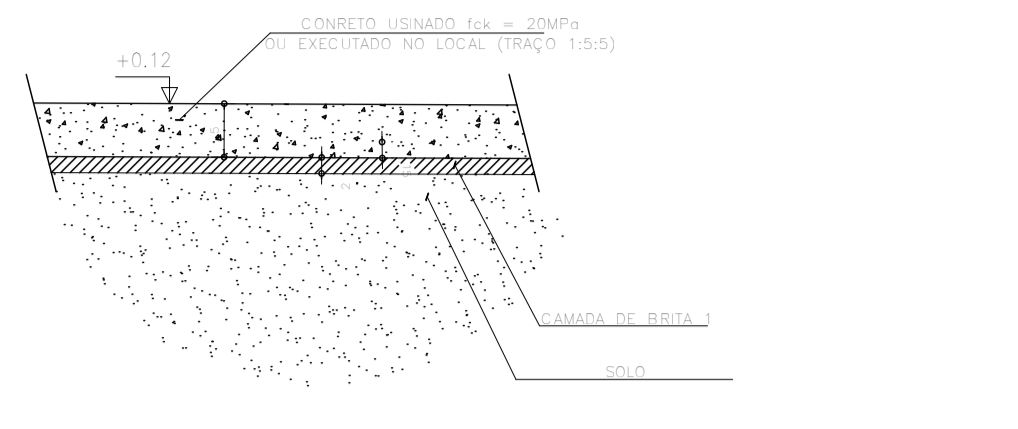
PLANTA DE FÓRMAS - PAV. TÉRREO esc.:1:50



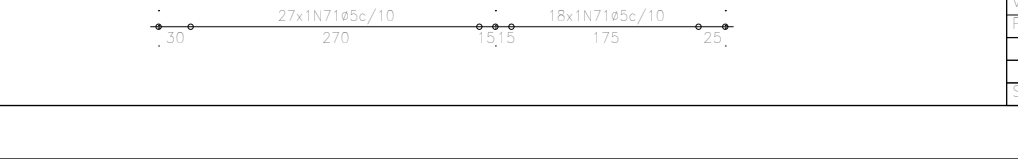
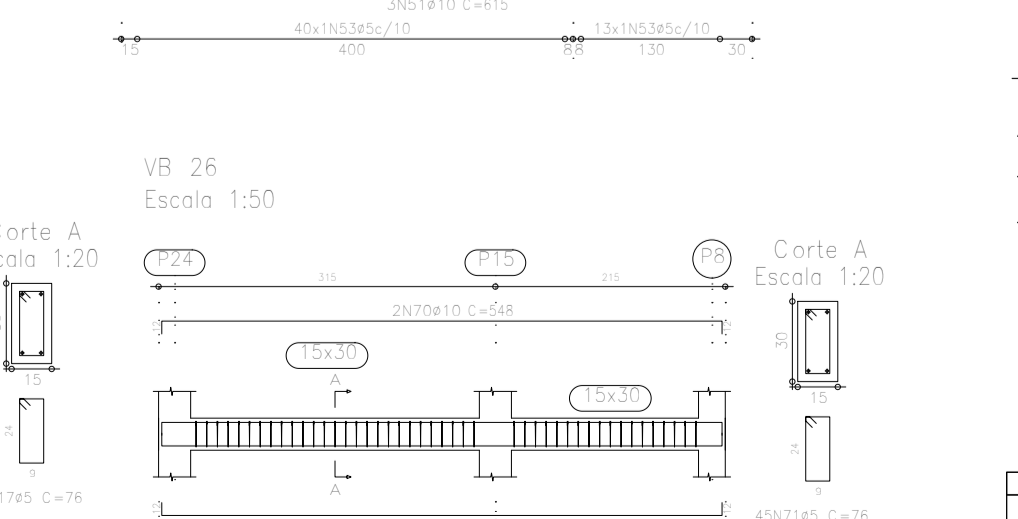
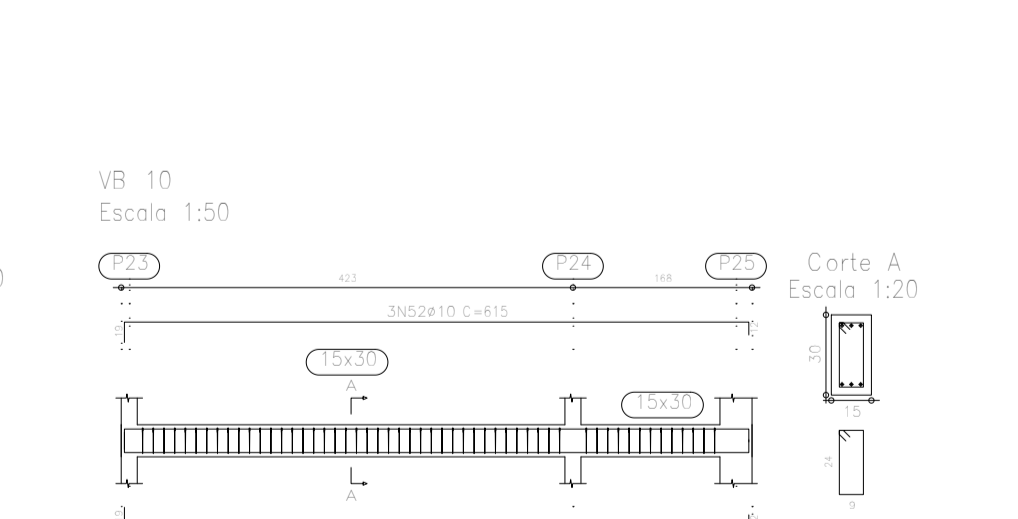
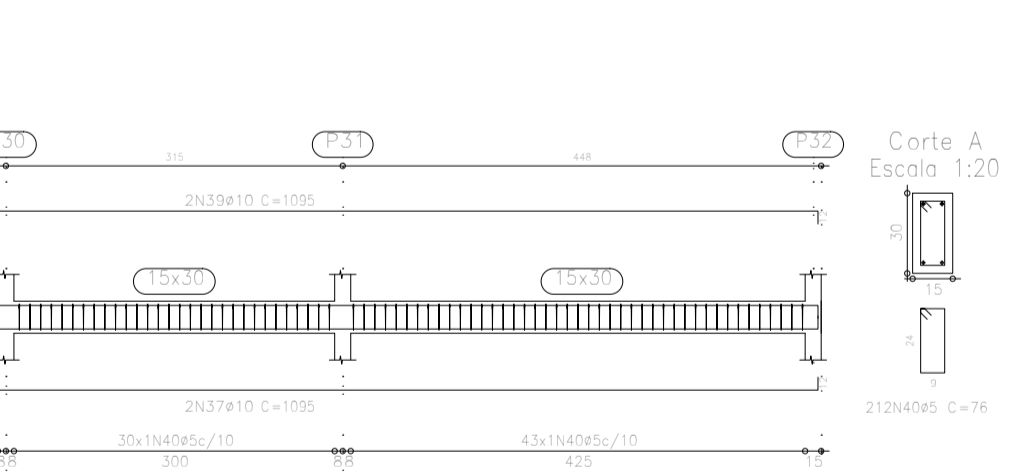
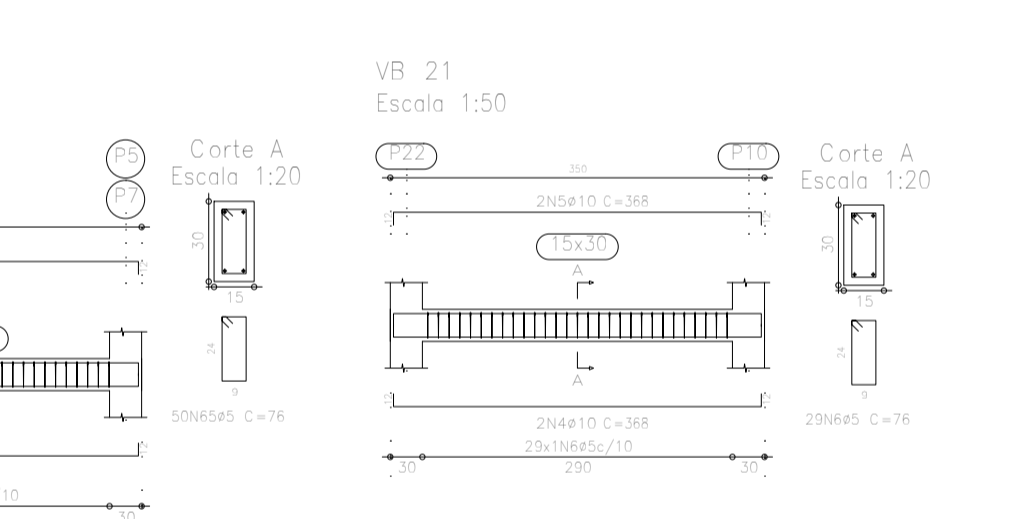
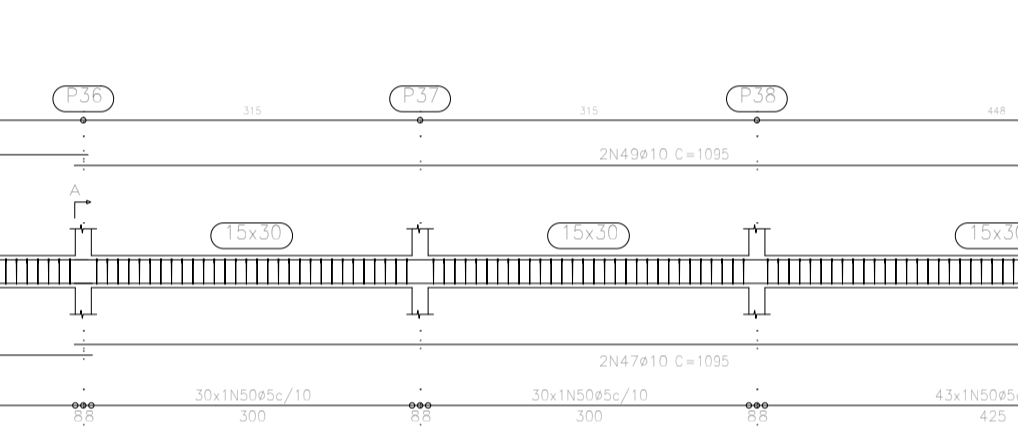
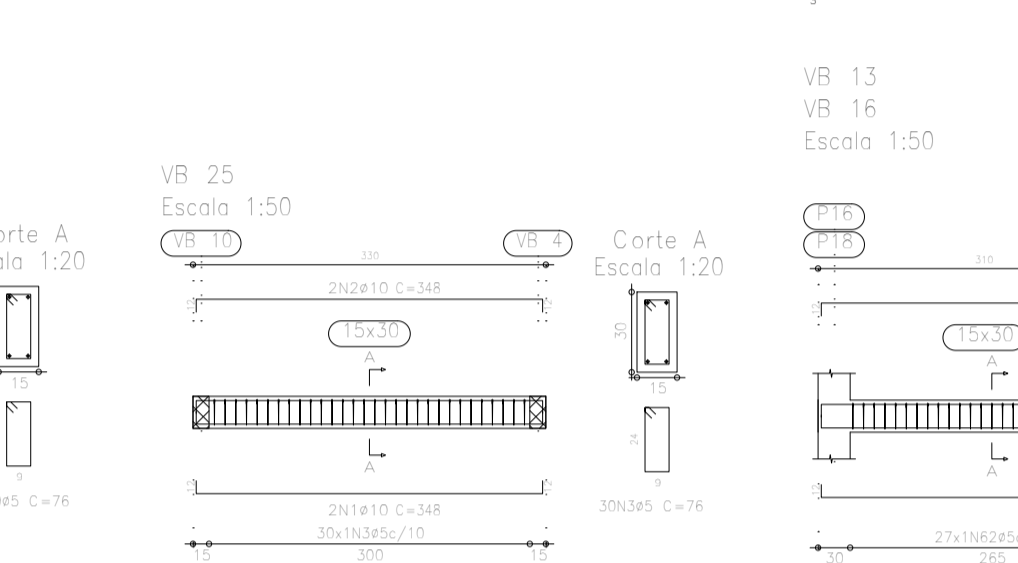
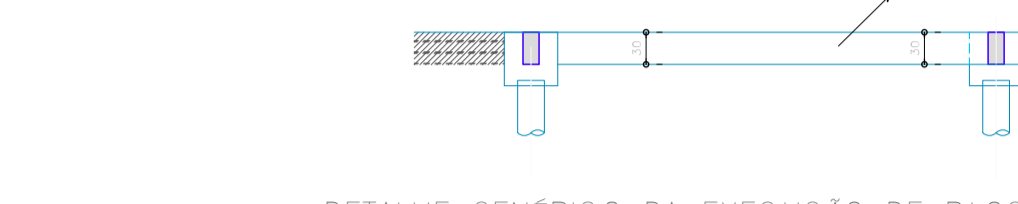
Ø	N1	N2
25CM	4x10mm, c=300	18x8,3mm, c/20, c=100



QUANT.	COMP. (m)	C. TOTAL (m)	PESO (KG)
Ø 6,3mm	16,00	0,63	7,20
Ø 10mm	4,00	3,00	12,00
TOTAL P/ 41 ESTACAS			410,00



DETALHE 1 - CONTRAPISO EM CONCRETO SOBRE SOLO S/ ESCALA



Elemento	Pos	Diam	Q	Dist (cm)	Ret (cm)	Sub (cm)	C Comp (cm)	Total (cm)	C.A-S/4 (kg)	C.A-5/6 (kg)	
VR 20	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0	
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0	
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0	
VR 21	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0	
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0	
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0	
TOTAL											320

Elemento	Pos	Diam	Q	Dist (cm)	Ret (cm)	Sub (cm)	C Comp (cm)	Total (cm)	C.A-S/4 (kg)	C.A-5/6 (kg)
VR 1	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 2	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 3	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 4	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 5	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 6	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 7	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 8	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 9	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 10	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 11	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 12	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 13	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 14	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 15	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 16	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 17	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 18	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 19	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 20	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 21	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 22	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 23	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 24	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 25	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 26	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 27	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 28	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 29	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 30	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 31	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 32	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 33	1	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	2	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
	3	Ø10	12	304	12	348	696	4,4	4,4	0,0
VR 34	1									