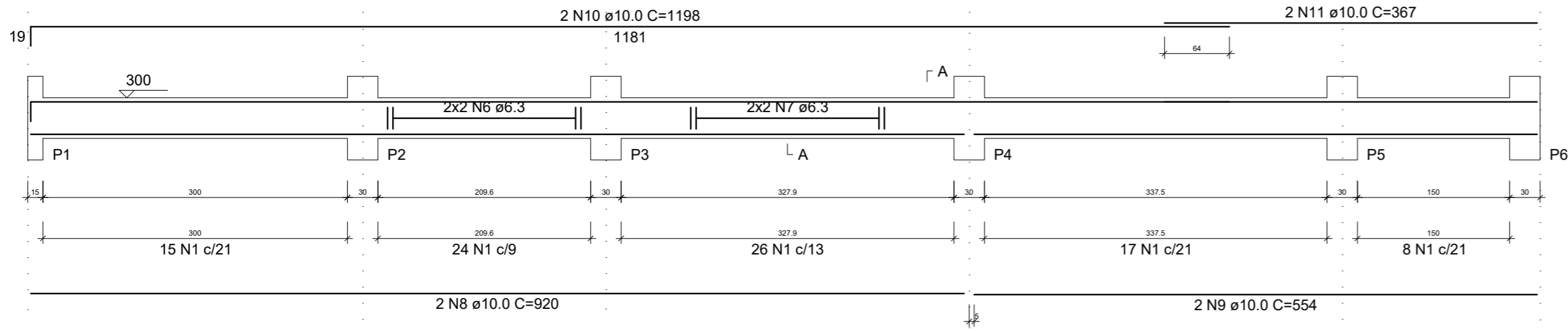
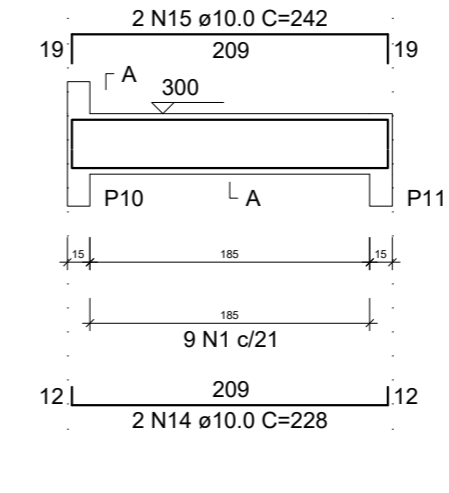


V1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3
ESC 1:50



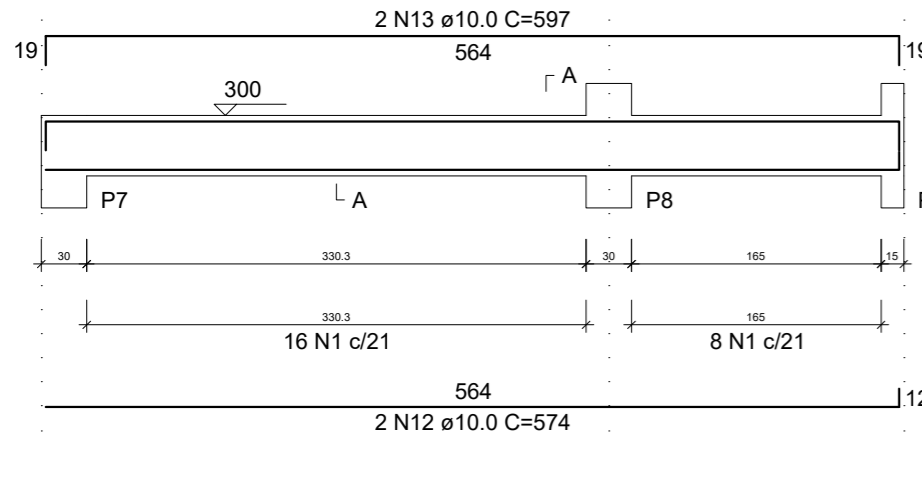
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1					
V4					
V7					
V10					
V13					
V16					
V2					
V5					
V8					
V9					
V11					
V14					
V15					
V18					

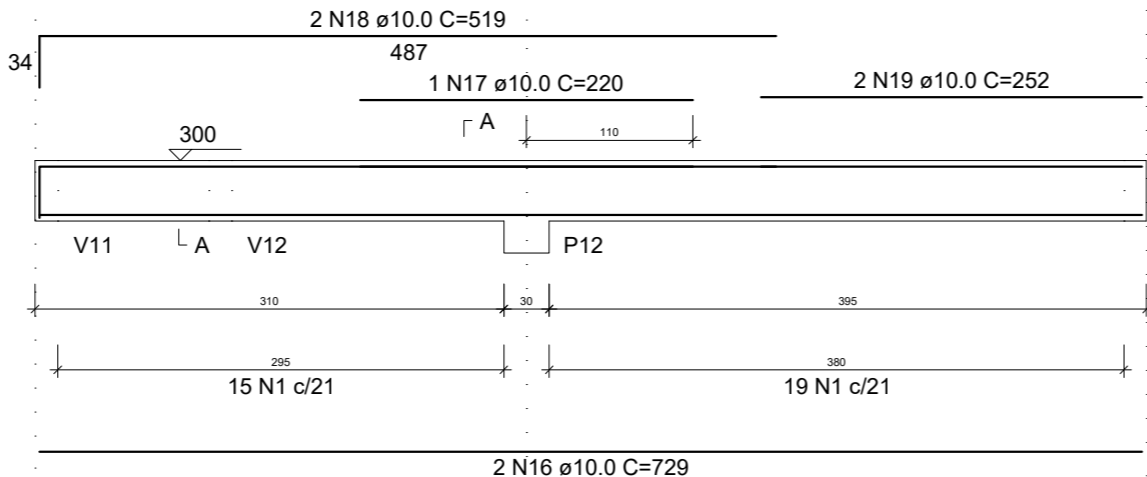
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	422	97	40934
	2	5.0	8	65	520
	3	5.0	71	77	5467
	4	5.0	48	57	2736
	5	5.0	16	87	1392
CA50	6	6.3	4	corr	1056
	7	6.3	4	corr	1528
	8	10.0	2	920	1840
	9	10.0	2	555	1110
	10	10.0	2	1198	2396
	11	10.0	2	367	734
	12	10.0	2	574	1148
	13	10.0	2	597	1194
	14	10.0	2	228	456
	15	10.0	2	242	484
	16	10.0	2	729	1458
	17	10.0	1	220	220
	18	10.0	2	519	1038
	19	10.0	2	252	504
	20	10.0	2	519	1038
	21	10.0	1	119	119
	22	10.0	2	571	1142
	23	10.0	2	419	838
	24	10.0	2	452	904
	25	10.0	2	536	1072
	26	10.0	1	202	202
	27	10.0	2	538	1076
	28	10.0	12	98	1176
	29	10.0	2	564	1128
	30	10.0	2	597	1194
	31	10.0	2	906	1812
	32	10.0	2	927	1854
	33	10.0	2	934	1868
	34	10.0	4	951	3804
	35	10.0	2	211	422
	36	10.0	2	251	502
	37	10.0	2	502	1004
	38	10.0	2	409	818
	39	10.0	2	587	1174
	40	10.0	2	244	488
	41	10.0	2	572	1144
	42	10.0	4	109	436
	43	10.0	4	113	452
	44	10.0	2	1076	2152
	45	10.0	2	219	438
	46	10.0	2	967	1934
	47	10.0	2	424	848
	48	10.0	2	51	102
	49	10.0	2	72	144
	50	10.0	2	278	556
	51	10.0	2	292	584
	52	10.0	2	944	1888
	53	10.0	1	190	190
	54	16.0	2	292	584

V2
ESC 1:50



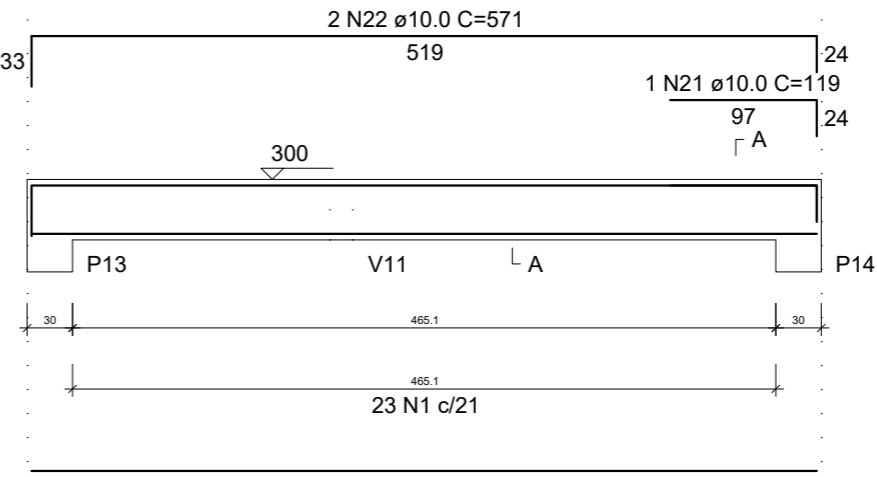
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V4
ESC 1:50



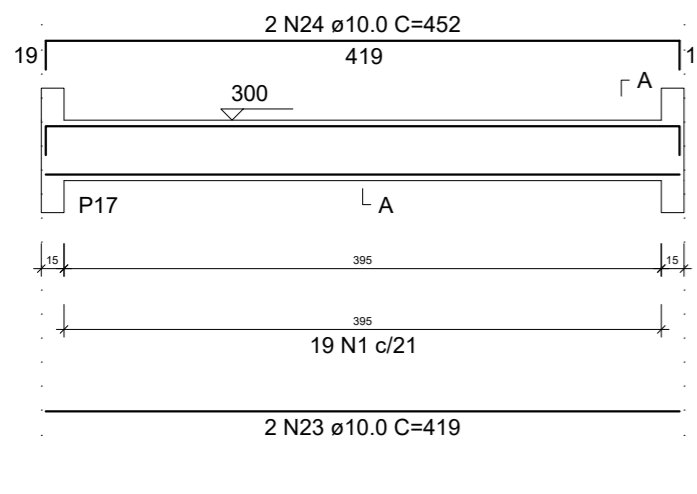
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V6
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

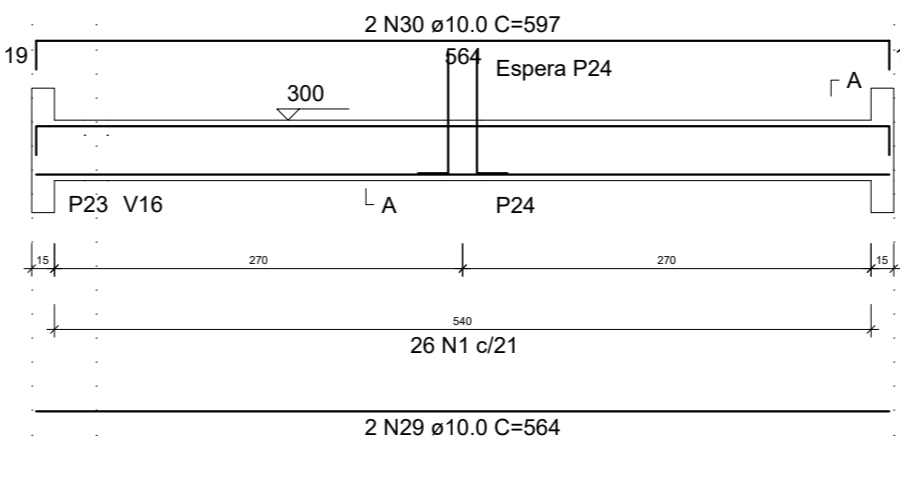
V7
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

ESPERA P21
ESC 1:25

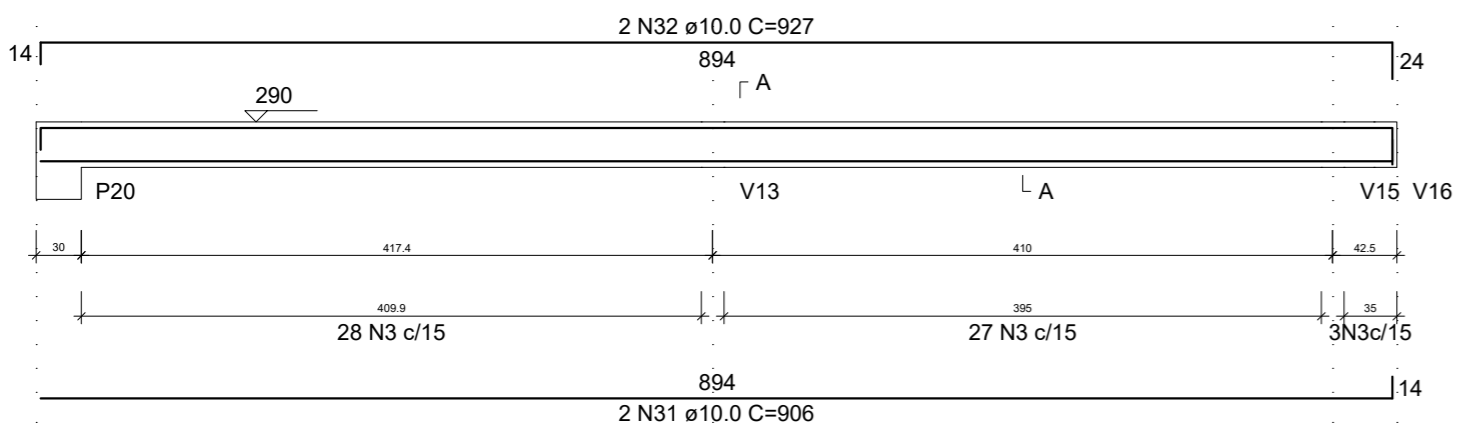
V8
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

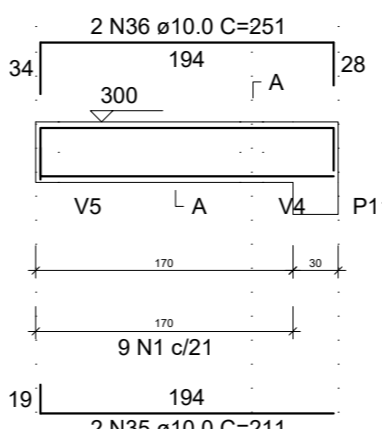
ESPERA P24
ESC 1:25

V9
ESC 1:50



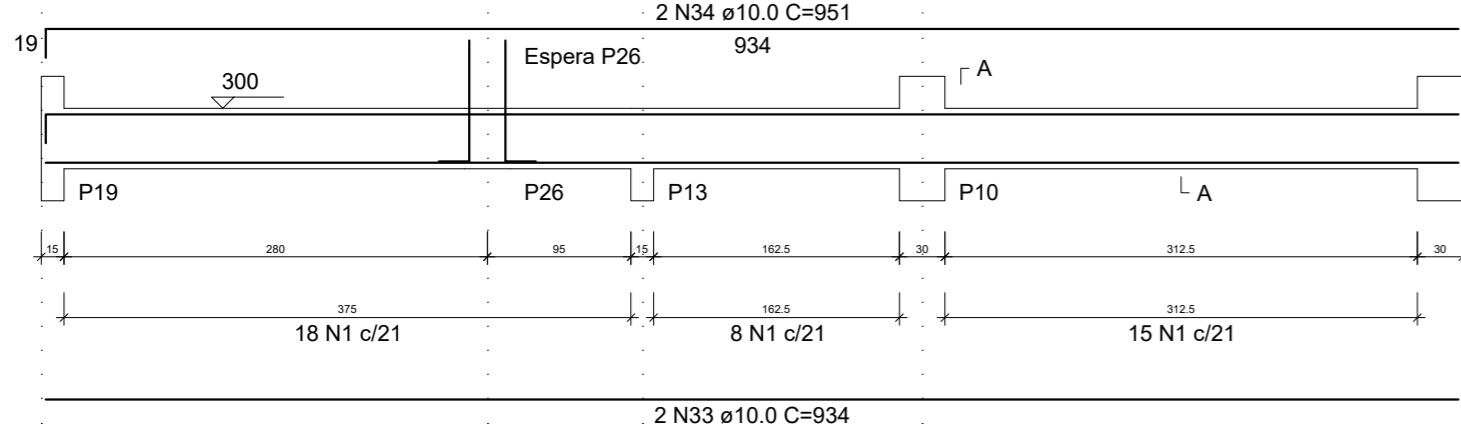
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V11
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V10
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

ESPERA P26
ESC 1:25

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

OBRA/SERVIÇO: Detalhamento de Vigas - Cobertura
ENDEREÇO: Estrada TK 35, Taquari/RS
TÍTULO: AMPLIAÇÃO - CASA DE RECUPERAÇÃO CONGREGAÇÃO DE DAVI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE TAQUARI
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL: SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282
PRANCHA Nº: EST. 13/19

140,06 m ² ÁREA	1/50 ESCALA	Abril/2021 DATA	0 REVISÃO
-------------------------------	----------------	--------------------	--------------

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	25.8	6.3
	10.0	470.9	290.3
	16.0	5.8	9.2
CA60	5.0	510.4	78.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	305.8
CA60	78.7

Volume de concreto (C-25) = 6.12 m³
 Área de forma = 96.99 m²