

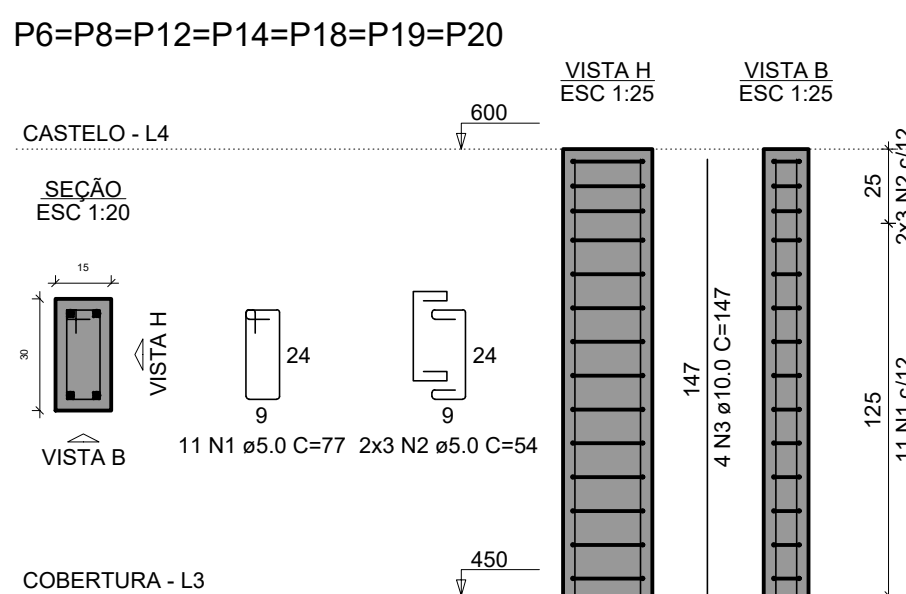
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	45	57	2565
CABO	2	5.0	107	67	7169
CABO	3	8.0	2	394	788
CABO	4	8.0	2	416	832
CABO	5	8.0	2	387	774
CABO	6	8.0	2	459	918
CABO	7	8.0	2	517	1034
CABO	8	8.0	2	539	1078
CABO	9	8.0	2	525	1050
CABO	10	8.0	2	549	1098

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CABO	8.0	74.7	32.4
CABO	5.0	97.3	16.5
PESO TOTAL (kg)			
CABO	32.4		
CABO	16.5		

Volume de concreto (C-25) = 0.57 m³
Área de forma = 9.93 m²



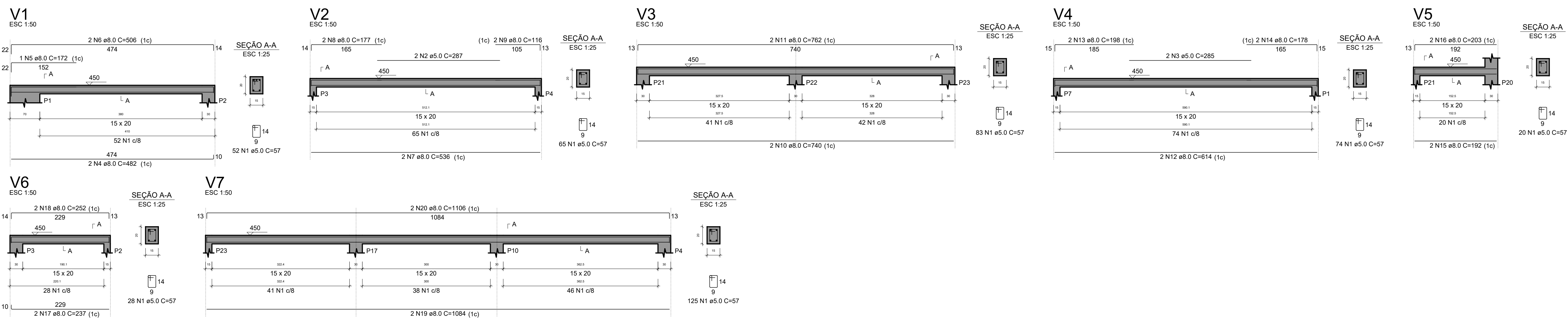
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	77	77	5929
CABO	2	5.0	42	54	2298
CABO	3	10.0	28	147	4116

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CABO	10.0	41.2	27.8
CABO	5.0	82	13.9
PESO TOTAL (kg)			
CABO	27.8		
CABO	13.9		

Volume de concreto (C-25) = 0.47 m³
Área de forma = 9.45 m²



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	447	57	25479
CABO	2	5.0	2	387	774
CABO	3	5.0	2	285	570
CABO	4	8.0	2	452	904
CABO	5	8.0	1	172	344
CABO	6	8.0	2	506	1012
CABO	7	8.0	2	536	1072
CABO	8	8.0	2	177	354
CABO	9	8.0	2	116	232
CABO	10	8.0	2	740	1480
CABO	11	8.0	2	762	1524
CABO	12	8.0	2	614	1228
CABO	13	8.0	2	198	396
CABO	14	8.0	2	179	358
CABO	15	8.0	2	192	384
CABO	16	8.0	2	203	406
CABO	17	8.0	2	237	474
CABO	18	8.0	2	252	504
CABO	19	8.0	2	1084	2168
CABO	20	8.0	2	1106	2212

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CABO	8.0	149.4	64.6
CABO	5.0	266.2	45.1
PESO TOTAL (kg)			
CABO	64.6		
CABO	45.1		

Volume de concreto (C-25) = 1.05 m³
Área de forma = 19.31 m²



PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL			
AMPLIAÇÃO - UBS PIO MINEIRO			
R.T.		PROPRIETÁRIO	
PATRICK ROBERTO COSTA PEREIRA CREA: 196145-0 - MEC		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS	
OCUPAÇÃO	GRUPO	DIVISÃO	ENDEREÇO
QUADRO DE ÁREAS			DESCRIÇÃO
			FRANCA
			05/08
ESCALA:			DATA:
INDICADA			SETEMBRO/2023