

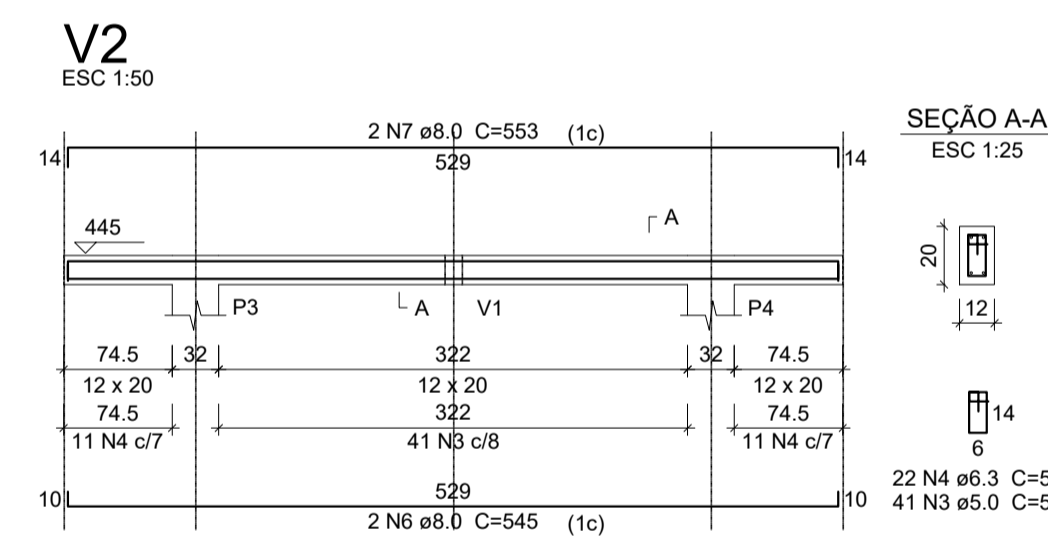
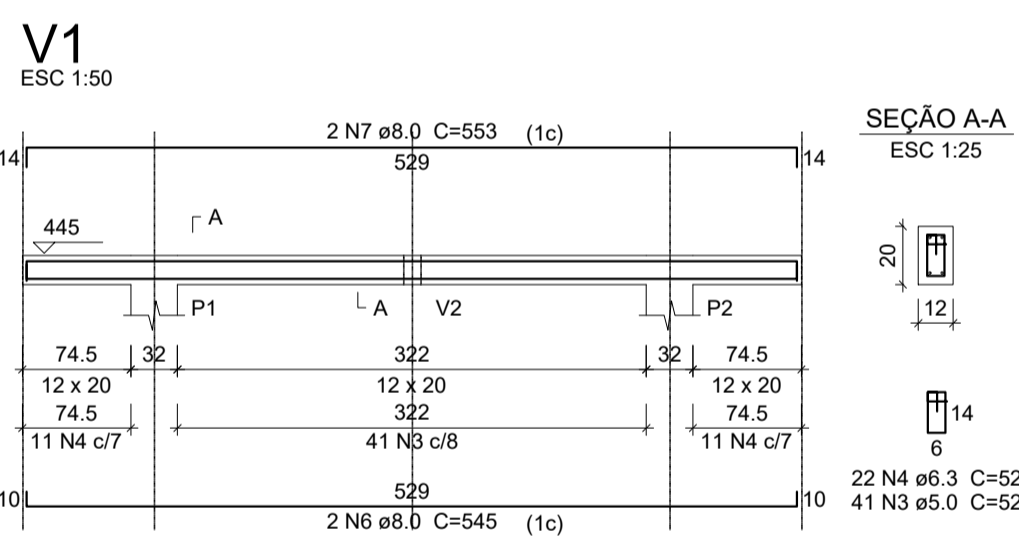
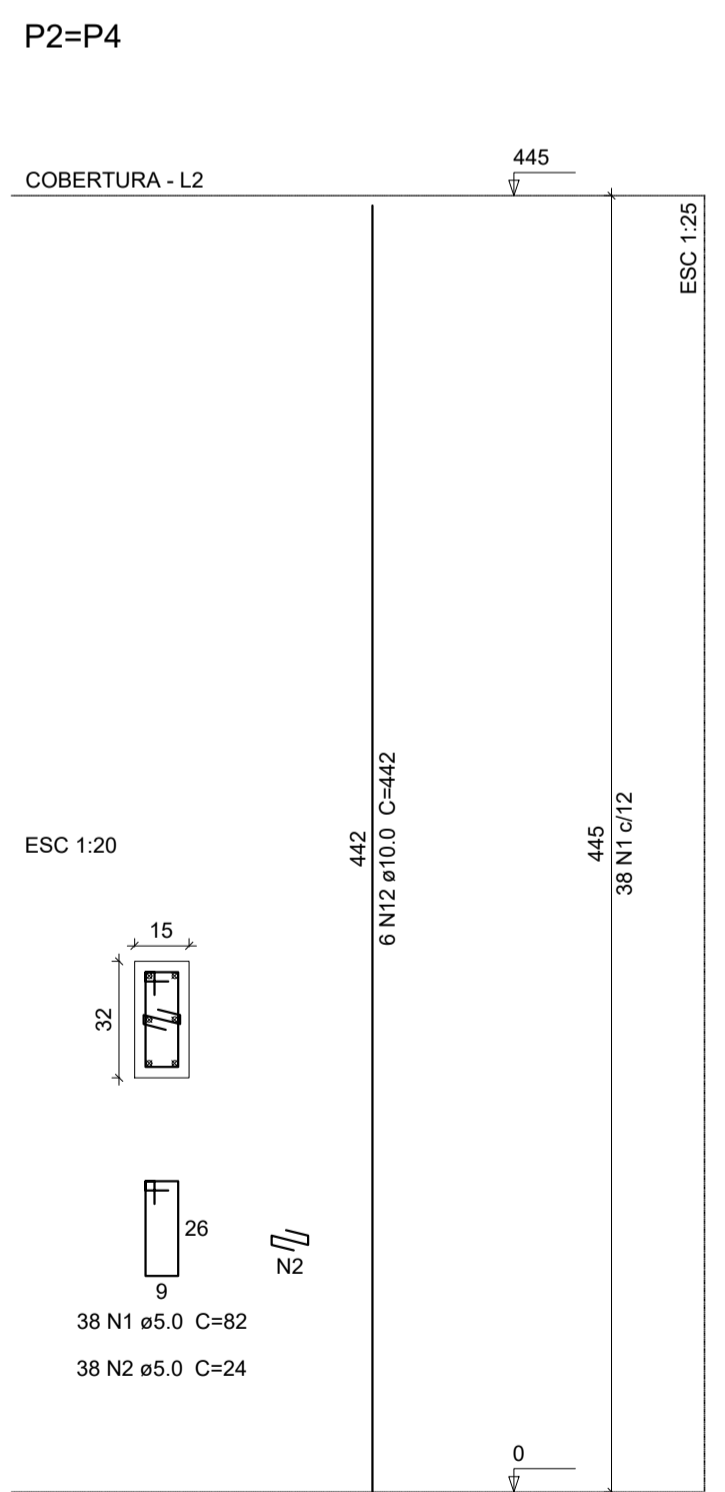
Relação do aço

COBERTURA:	2xP1	2xP2			
FUNDAÇÃO:	V1	V2			
	2xS1	2xS2			
ÁÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	168	82	13776
	2	5.0	94	24	2256
	3	5.0	82	52	4264
CA50	4	6.3	44	52	2288
	5	8.0	26	158	4108
	6	8.0	4	545	2180
	7	8.0	4	553	2212
	8	10.0	30	142	4260
	9	10.0	20	167	3340
	10	10.0	12	VAR	VAR
	11	10.0	24	137	3288
	12	10.0	12	442	5304
	13	12.5	8	VAR	VAR
	14	12.5	8	442	3536

Resumo do aço

ÁÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	22.9	6.2
	8.0	85	36.9
	10.0	180.7	122.5
	12.5	48.5	51.4
CA60	5.0	203	34.4
PESO TOTAL			
CA50		216.9	
CA60		34.4	

Vol. de concreto total (C-25) = 3.37 m³
Área de forma total = 30.69 m²



DLFO	CREA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA
PROJETO:	REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ARAGUAIA
ENDEREÇO:	AV. BRASÍLIA - BAIRRO CAPELINHA, CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA
ÁREA TOTAL	21.080,29 m²
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO:	THARCISIO BARBOSA CUNHA
ART:	PA0210633856
CREA:	910414V-PA
OBSERVAÇÕES:	
FORMATO:	ESTRUTURAL CORETO
ORLA	
REVISÃO:	ESCALA INDICADA
DATA EMISSÃO:	OUTUBRO DE 2021
PRANCHA:	01/03