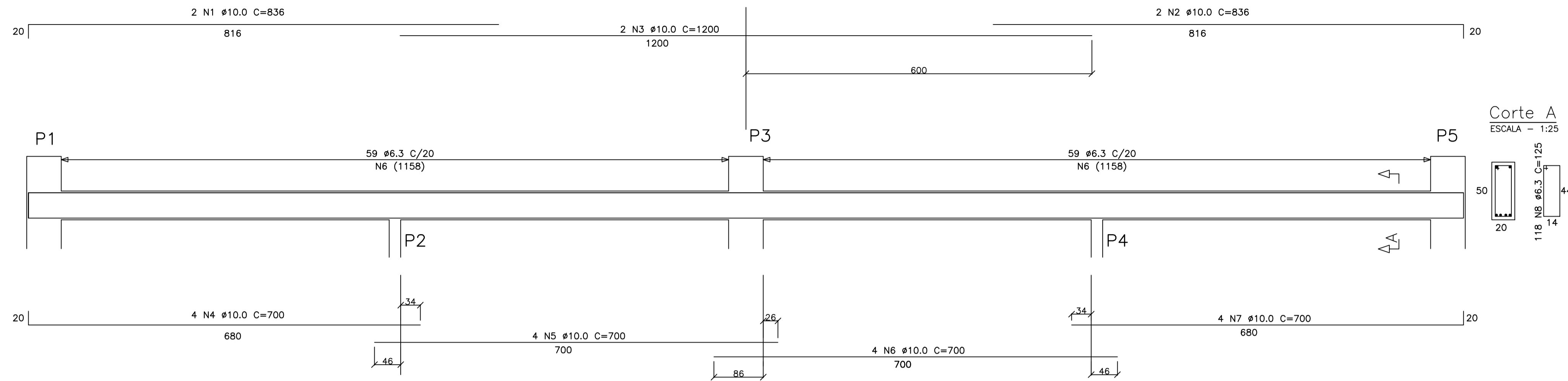
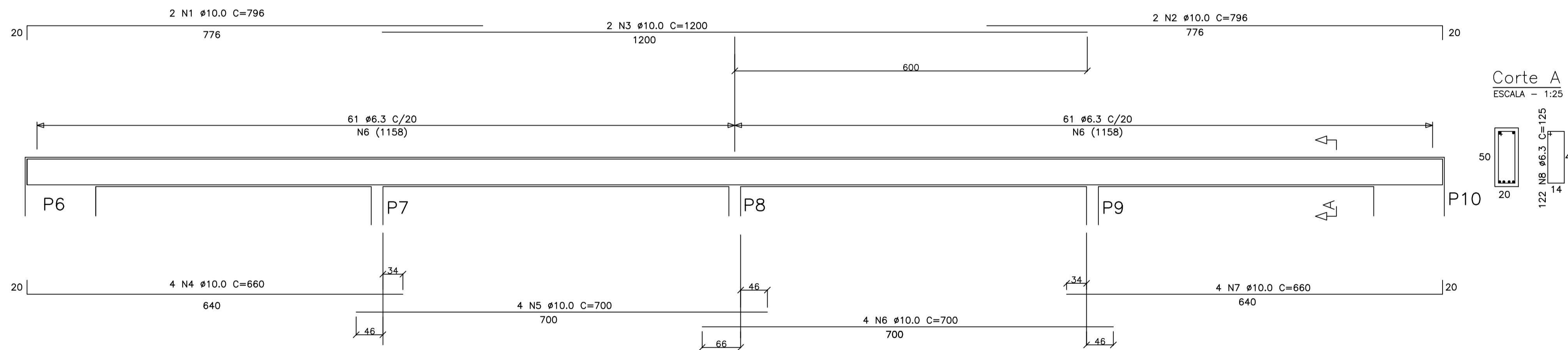


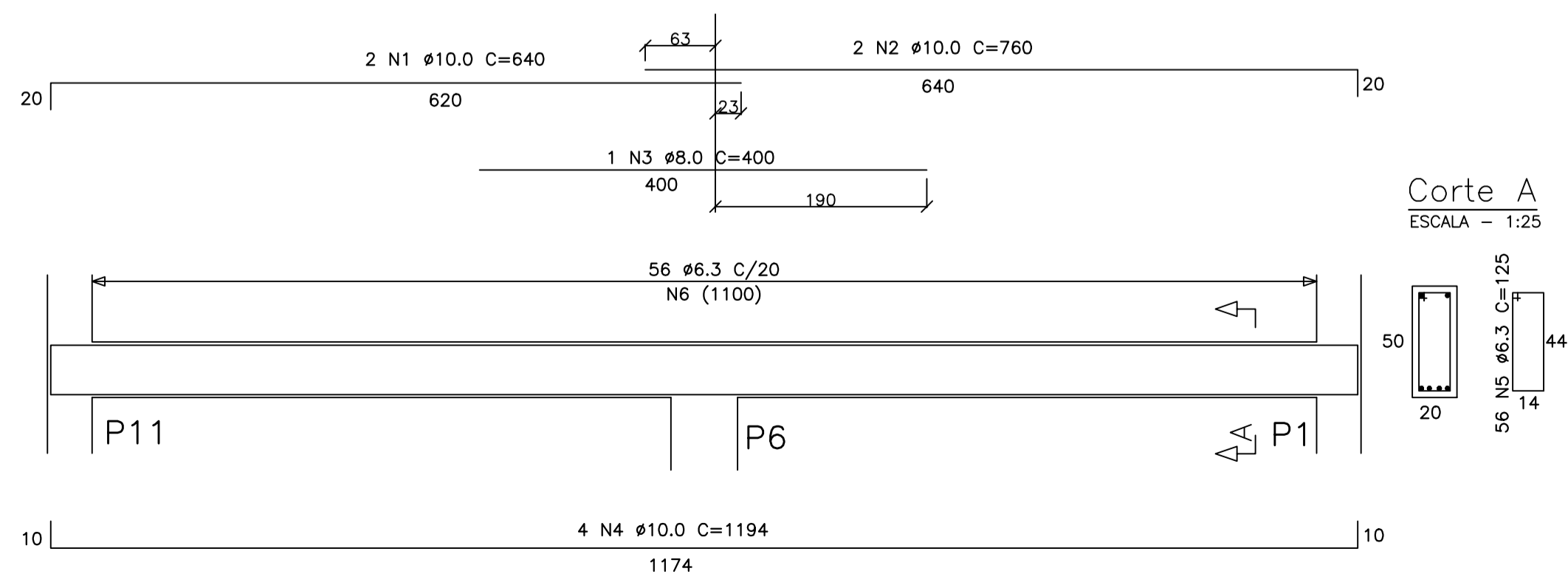
V1 = V3 - 20X50 (2x)
 ESCALA - 1:50



V2 - 20X50 (1x)
 ESCALA - 1:50



V4 = V6 = V8 - 20X50 (3x)
 ESCALA - 1:50



V5 = V7 - 20X50 (2x)
 ESCALA - 1:50

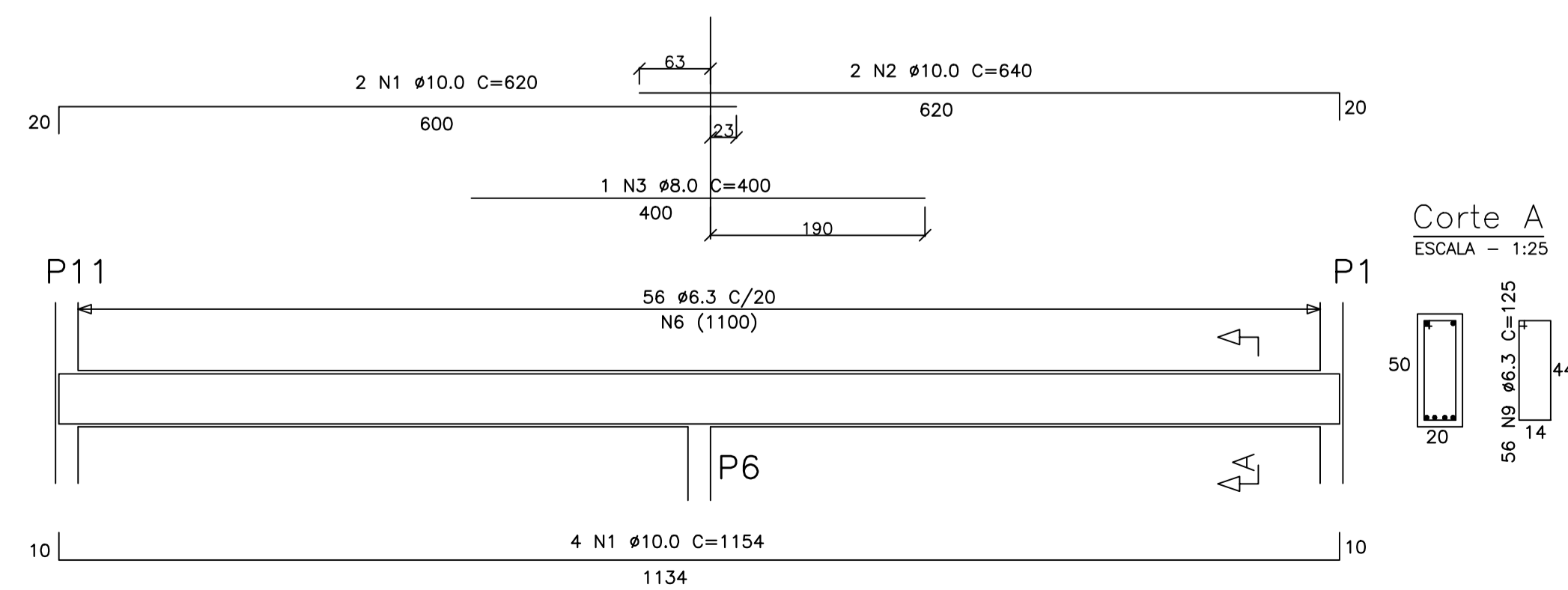


TABELA DE FERRO-VIGAS


ESTRUTURA	AÇO	POSIÇÃO	BITOLA (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1	50	1	10	2	836	1672
	50	2	10	2	836	1672
	50	3	10	2	1200	2400
	50	4	10	4	700	2800
	50	5	10	4	700	2800
	50	6	10	4	700	2800
	50	7	10	4	700	2800
	50	8	6,3	118	125	14750
V2	50	1	10	2	796	1592
	50	2	10	2	796	1592
	50	3	10	2	1200	2400
	50	4	10	4	660	2640
	50	5	10	4	700	2800
	50	6	10	4	700	2800
	50	7	10	4	660	2640
	50	8	6,3	122	125	15250
V3 = V1						
V4	50	1	10	2	640	1280
	50	2	10	2	660	1320
	50	3	10	1	400	400
	50	4	10	4	1194	4776
	50	5	6,3	56	125	7000
V5	50	1	10	2	620	1240
	50	2	10	2	640	1280
	50	3	10	1	400	400
	50	4	10	4	1034	4136
	50	5	6,3	56	125	7000
V6 = V4						
V7 = V5						
V8 = V4						

RESUMO AÇO			
AÇO	BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
50	6,3	798	196
50	10	878	541
PESO TOTAL			737 kg


- NOTAS
- INSUMOS DESTA PRANCHA:
 - FORMAS INFRA: PRANCHA 02/06
 - AÇO: Tabela acima
 - CONCRETO MAGRO: 2,605 m³
 - CONCRETO ESTRUTURAL INFRA: 16,68 m³
 - TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO ≥ 1,5 kgf/cm²
 - CONCRETO F_{ck} = 30 Mpa (mínimo)
 - AÇO CA-50 E CA-60
 - RECOBRIMENTO MÍNIMO DA FERRAGEM:
 - LAJE E PILARES 2,5cm
 - SAPATA E VIGAS 3cm

05			
04			
03			
02			
01			
N°	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU



SEDU
 GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COBERTO EEEF JOSÉ RODRIGUES COUTINHO

ENDEREÇO: Av. São Paulo, 694-724 - Santo Antônio, Cariacica - ES

PRANCHA: ESTRUTURA FUNDAÇÃO	PROJETO: ESTRUTURAL
SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORRÊIA ROCHA	
GERENTE DA GERFE: EDUARDO DE MELLO TRISTÃO COSTA	ESCALA: INDICADA
	UNIDADE: CENTÍMETRO
COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CREA MG: 64866/D
AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO	CREA RJ: 36404/D-RJ
CO-AUTOR PROJETO: CO-AUTOR DO PROJETO	CREA: VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA: VISTO:
ARQUIVO: ESTRUTURAL QUADRA_ARMAÇÃOVIGAS_R01.dwg	DESENHO: MOISÉS
REFERENCIA: FUNDAÇÃO VIGAS - ARMAÇÃO	FOLHA: 03
FORMATO: A1	REVISÃO: 06

DATA: JUN/2018