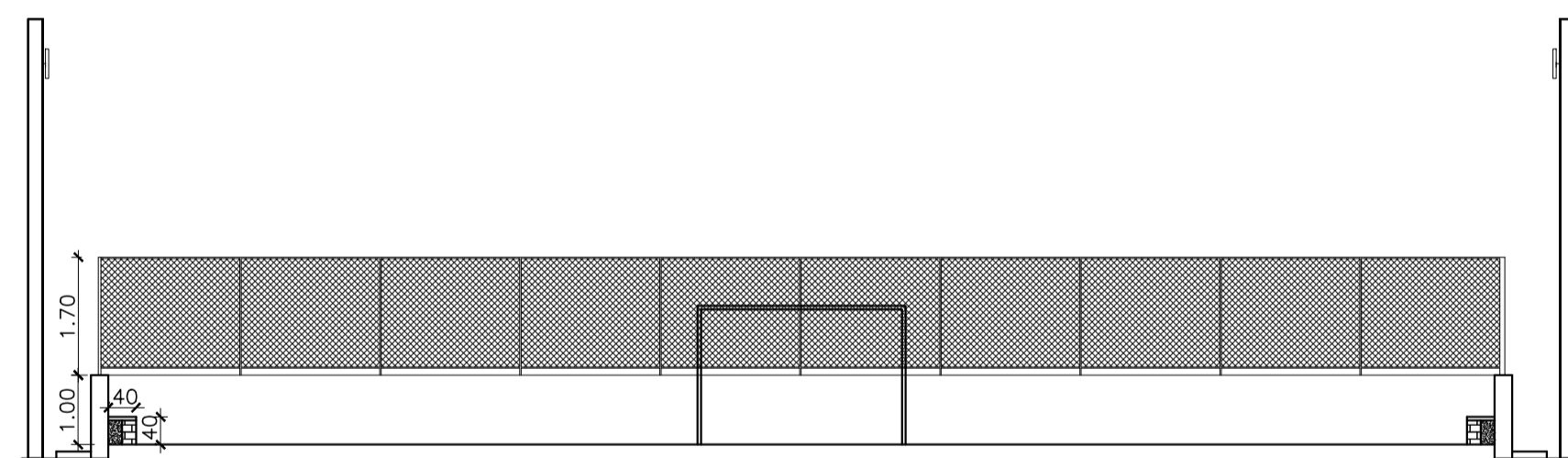


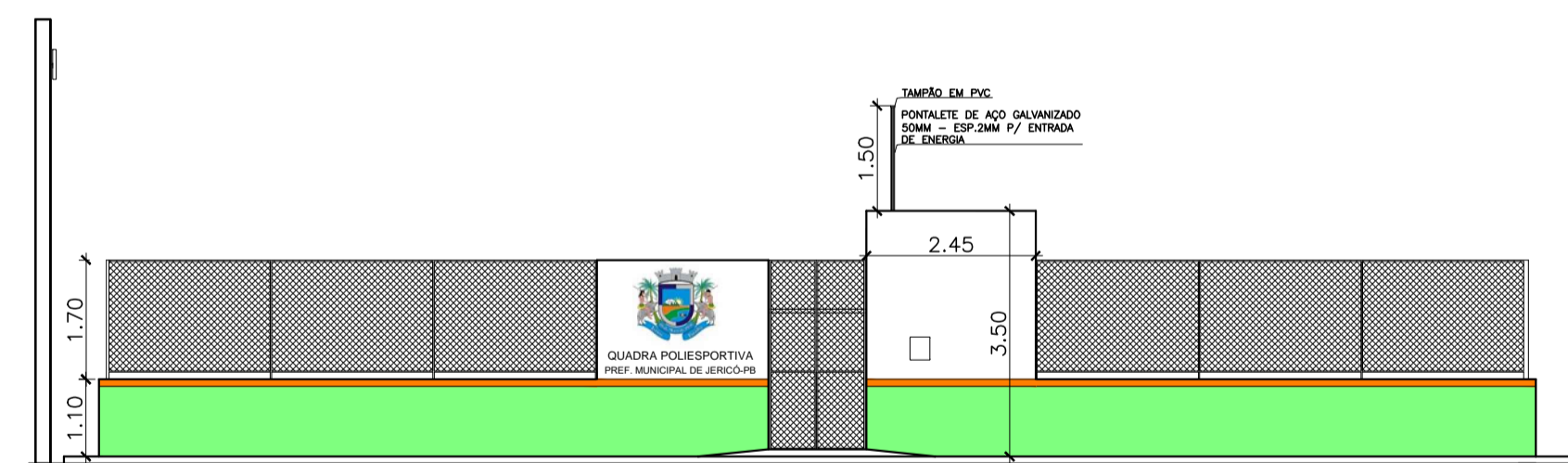
PLANTA BAIXA - QUADRA POLIESPORTIVA

ESCALA 1/100



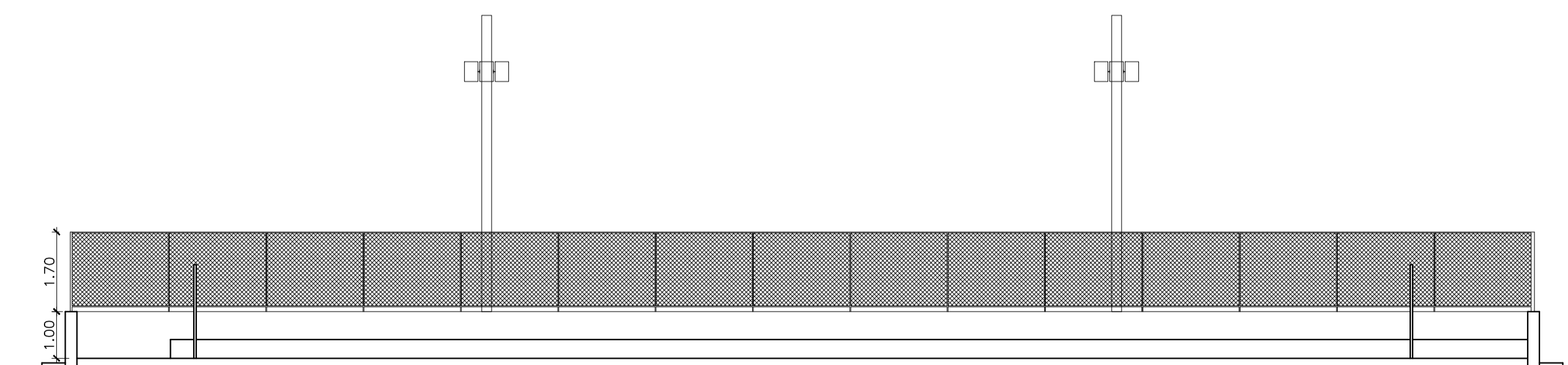
CORTE AA - QUADRA DE ESPORTE

ESCALA 1/100



FACHADA - QUADRA DE ESPORTE

ESCALA 1/100



CORTE BB - QUADRA DE ESPORTE

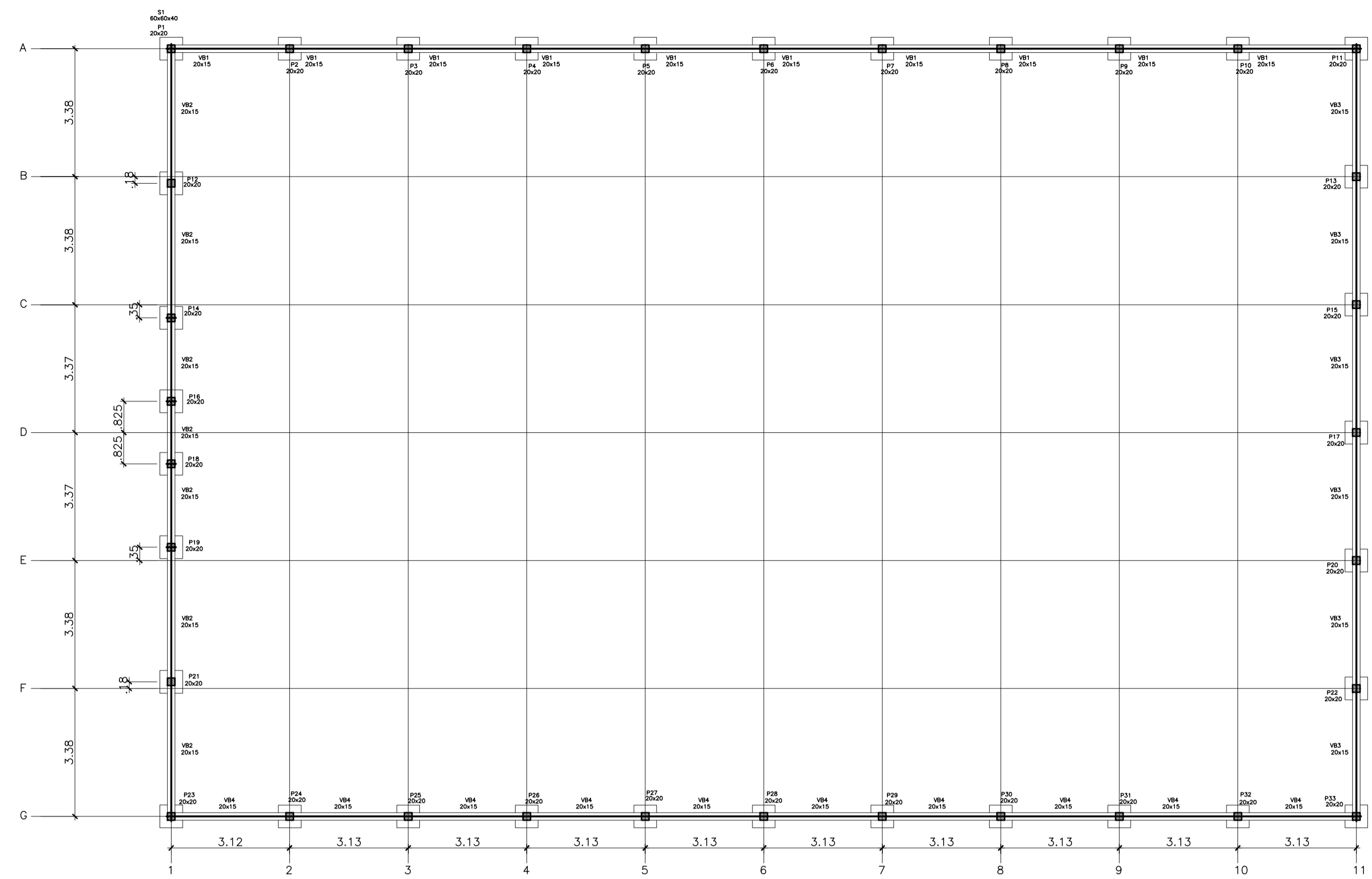
ESCALA 1/100

AUTOR DO PROJETO

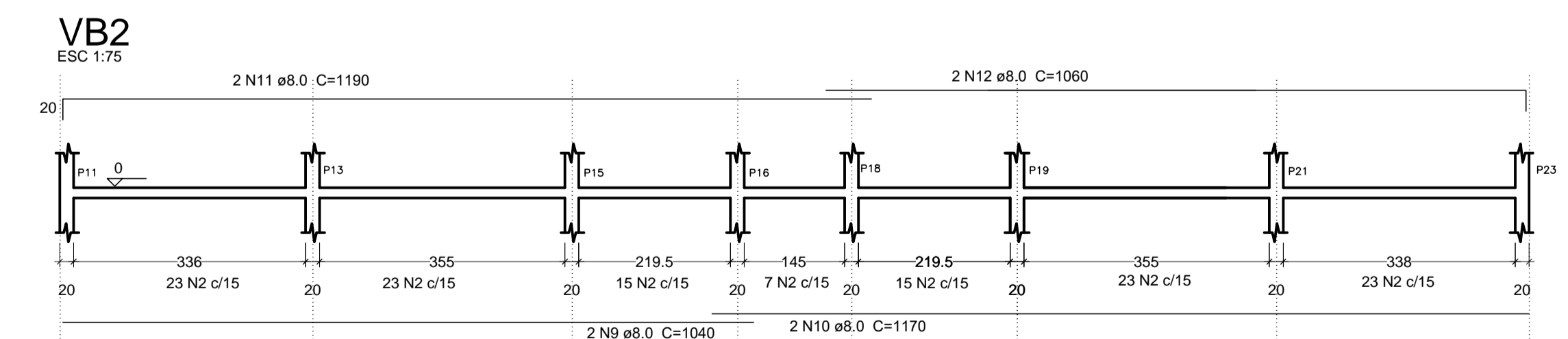
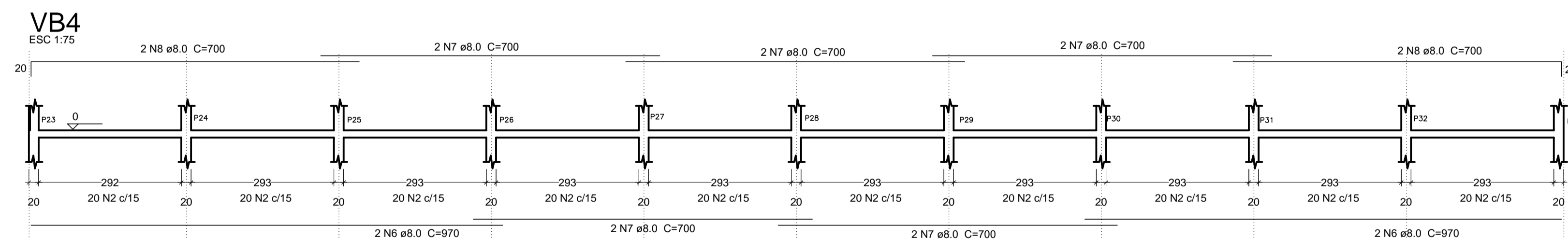
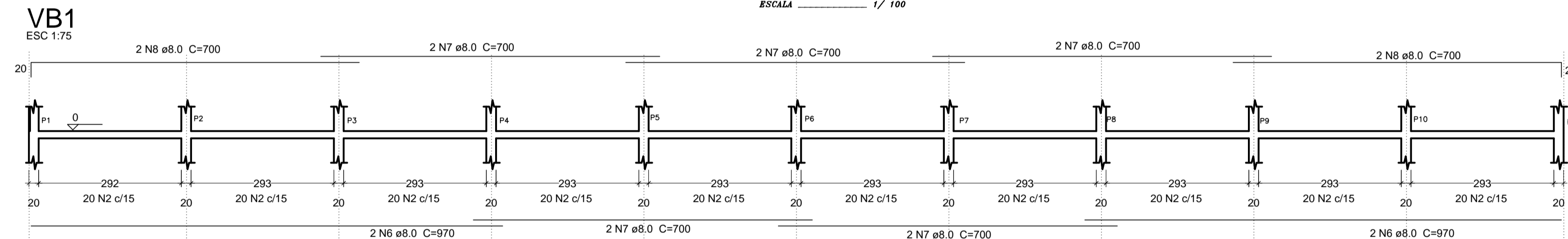
RESP. TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

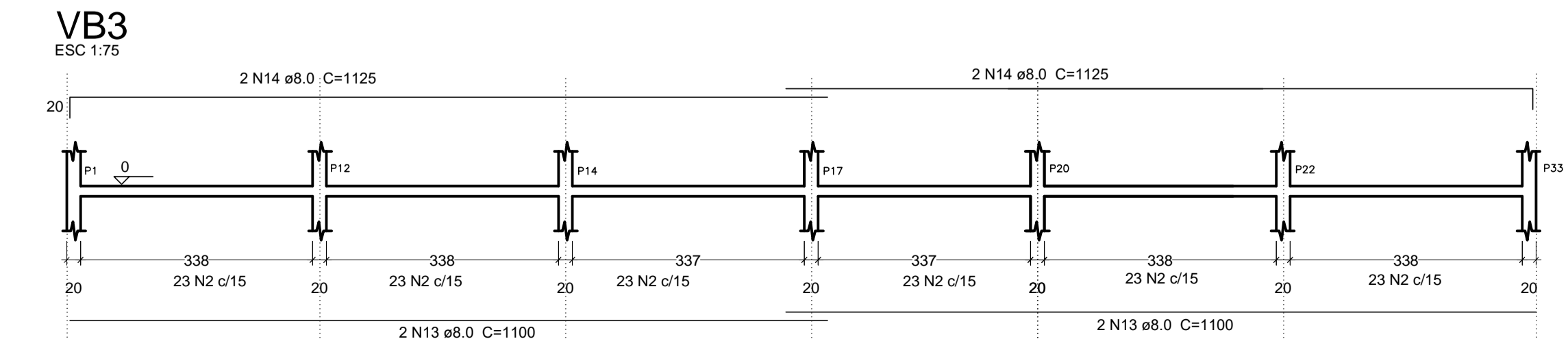
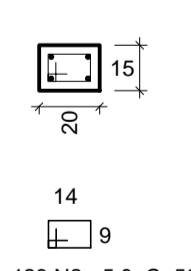
PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ - PB			
Endereço da Prefeitura: Praça Frei Orlando, s/n - Centro		Obra: QUADRA POLIESPORTIVA	
Data: Maio/2022	Escala: 1/100	Assunto: PLANTA BAIXA, CORTE E FACHADA FRONTAL	
Técnico Responsável: Vanusa Sousa Silva-Eng. Civil - CREA 160192689-8		Área: 709,50 m2	Prancha: ÚNICA
É PROIBIDO, NA FORMA DA LEI Nº 5568/2008, A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, POR QUALQUER MEIO, SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.		Endereço da Obra: Zona Rural, Jericó-PB	



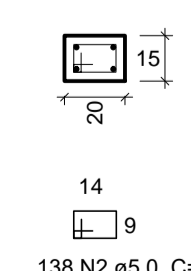
FORMA DO PAVIMENTO - FUNDAÇÕES
ESCALA 1/100



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

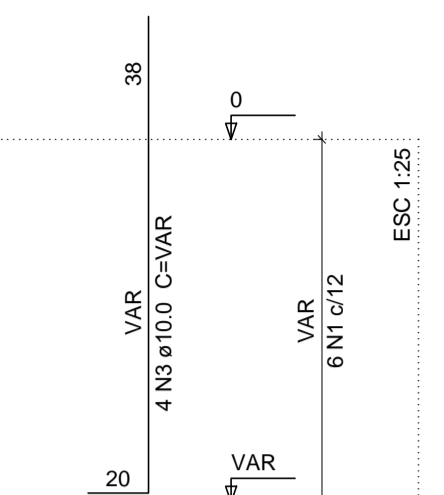
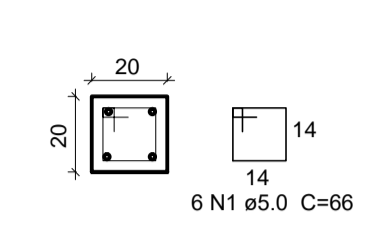


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

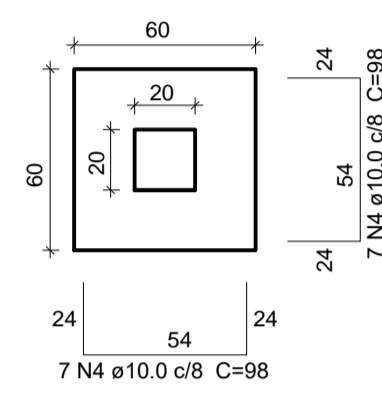


S1 a S33
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33

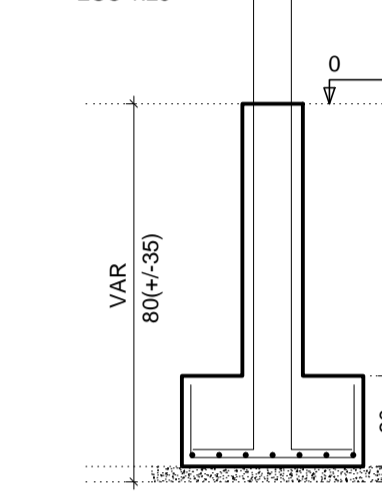
FUNDAÇÕES - L1
ESC 1:20



PLANTA
ESC 1:25

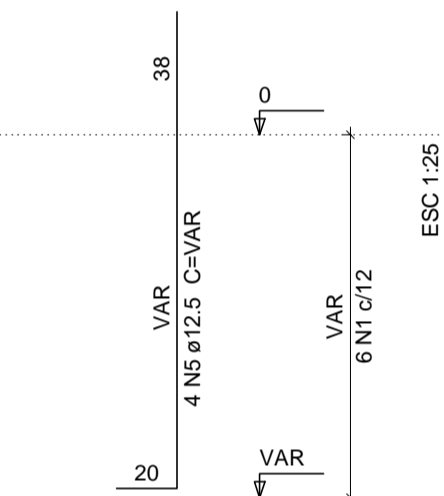
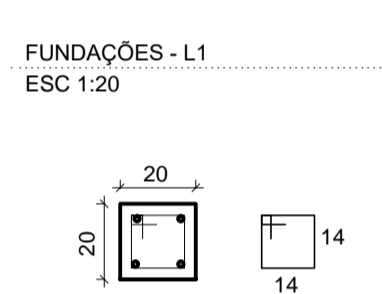


CORTE
ESC 1:25

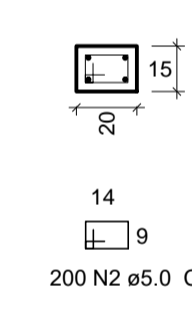


Solo com capacidade de suporte > 3.00 kgf/cm²

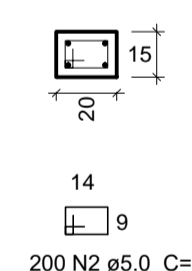
P18, P19
FUNDAÇÕES - L1
ESC 1:20



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



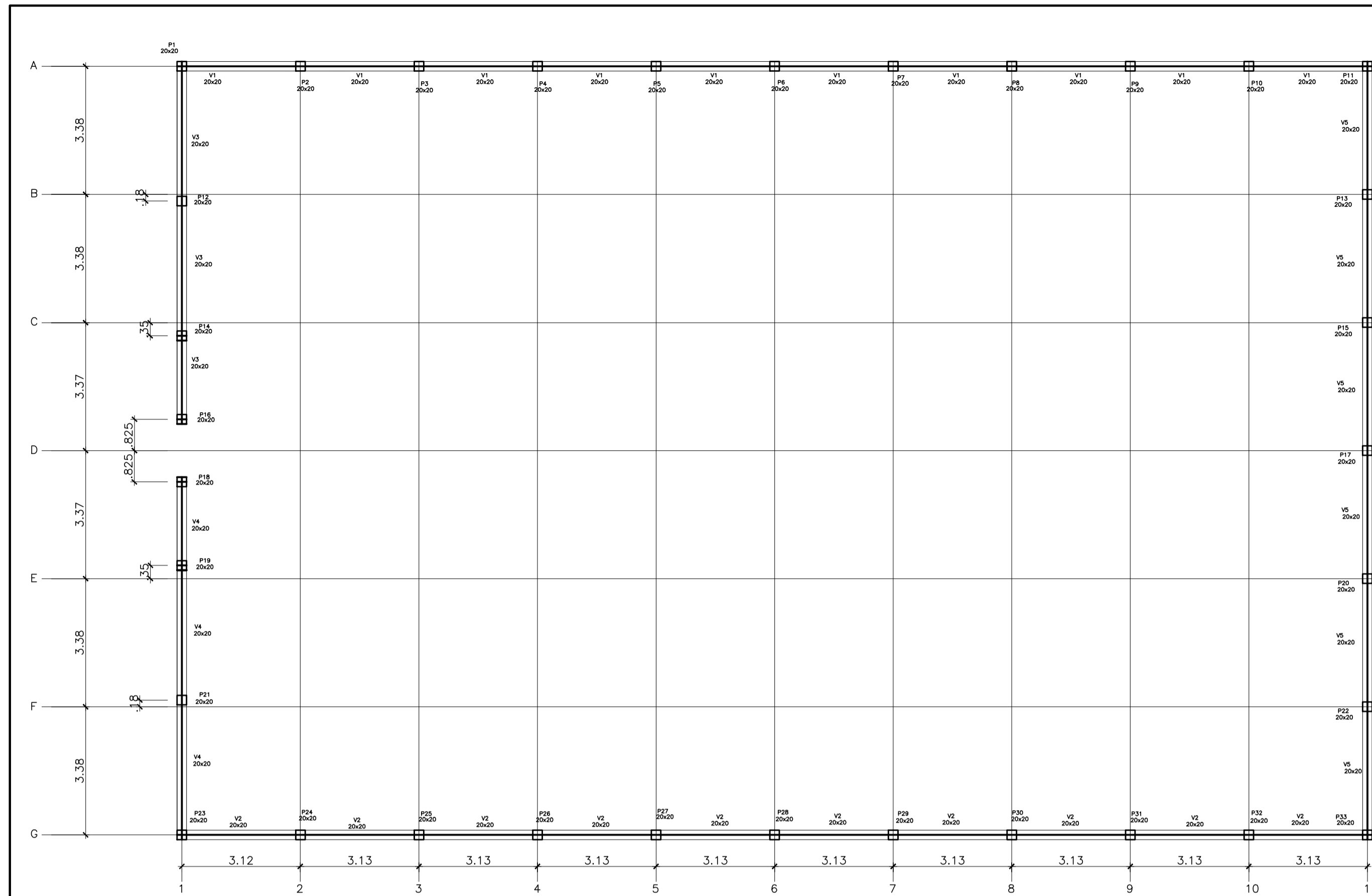
ÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	198	66	13068
	2	5.0	667	56	37352
CA50	3	10.0	124	138	17112
	4	10.0	462	98	45276
	5	12.5	8	138	1104
	6	8.0	8	970	7760
	7	8.0	11	700	7700
	8	8.0	8	700	5600
	9	8.0	2	1040	2080
	10	8.0	2	1170	2340
	11	8.0	2	1190	2380
	12	8.0	2	1060	2120
	13	8.0	4	1100	4400
	14	8.0	4	1125	4500

Resumo do aço

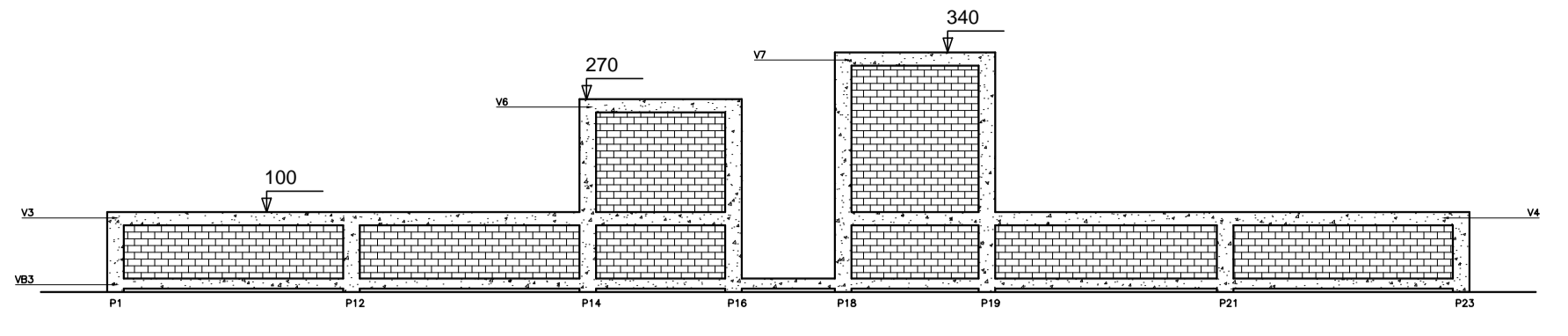
ÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	388.80	166.80
	10.0	623.88	425.50
	12.5	11.04	12.00
CA60	5.0	504.20	88.80
PESO TOTAL			
CA50		604.30	
CA60		88.80	

Vol. de concreto total (C-25) = 6.47 m³

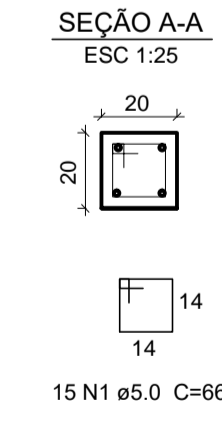
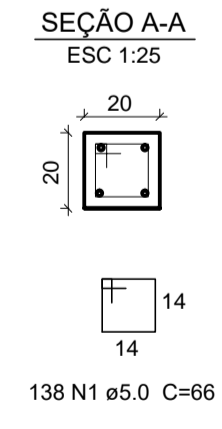
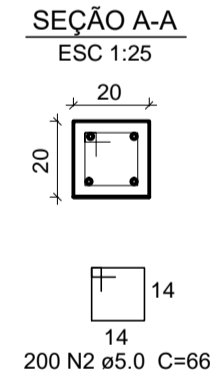
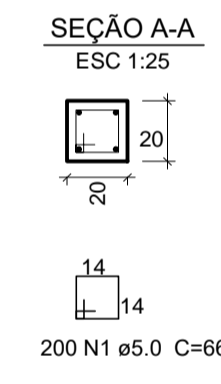
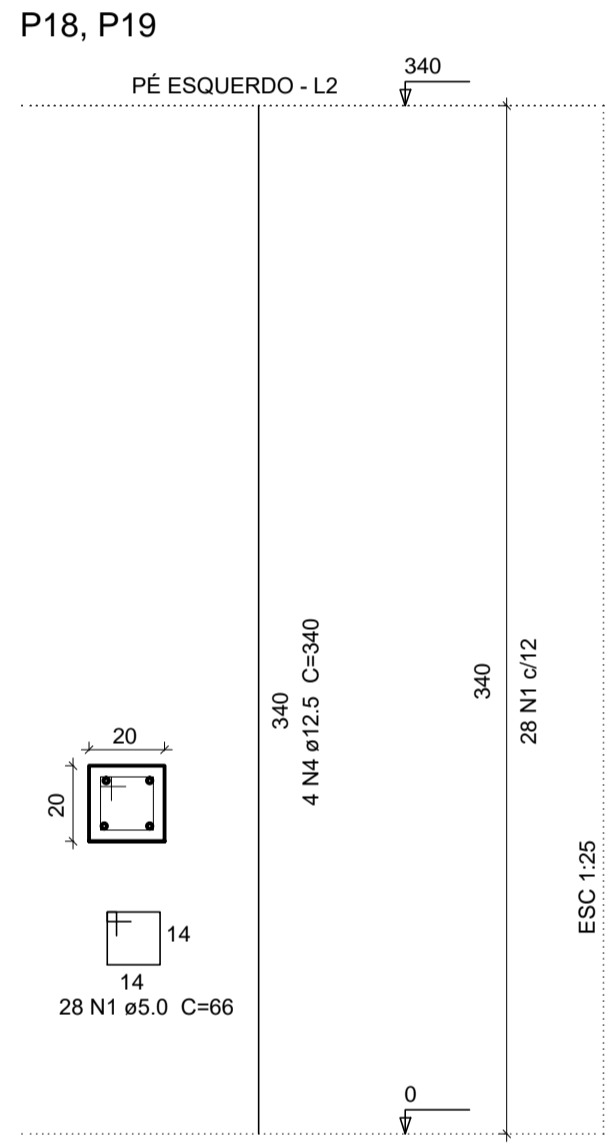
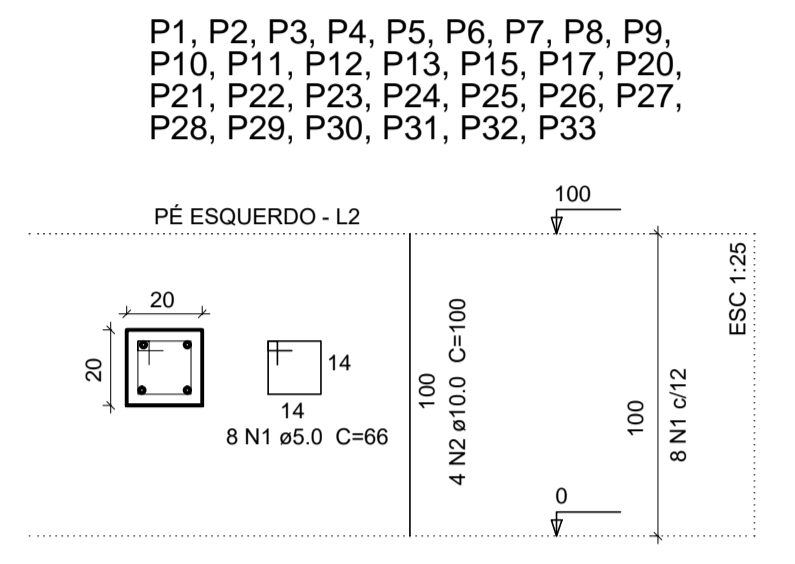
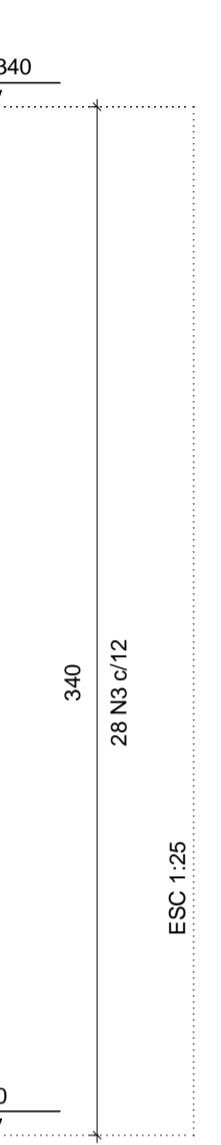
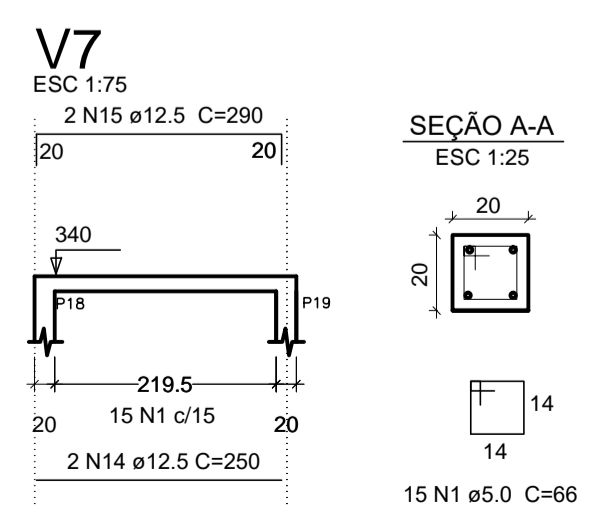
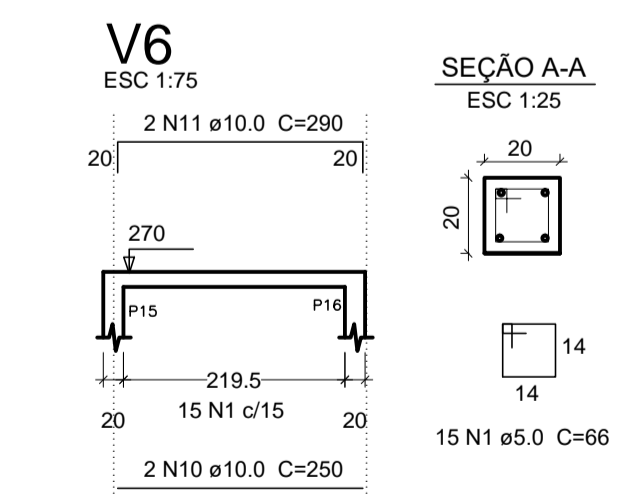
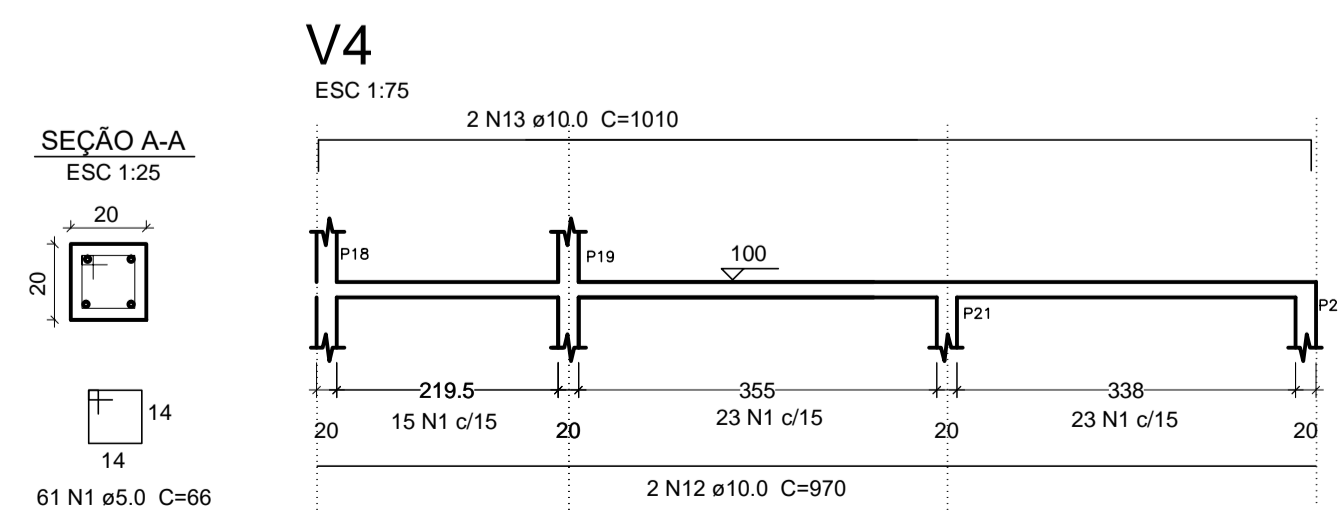
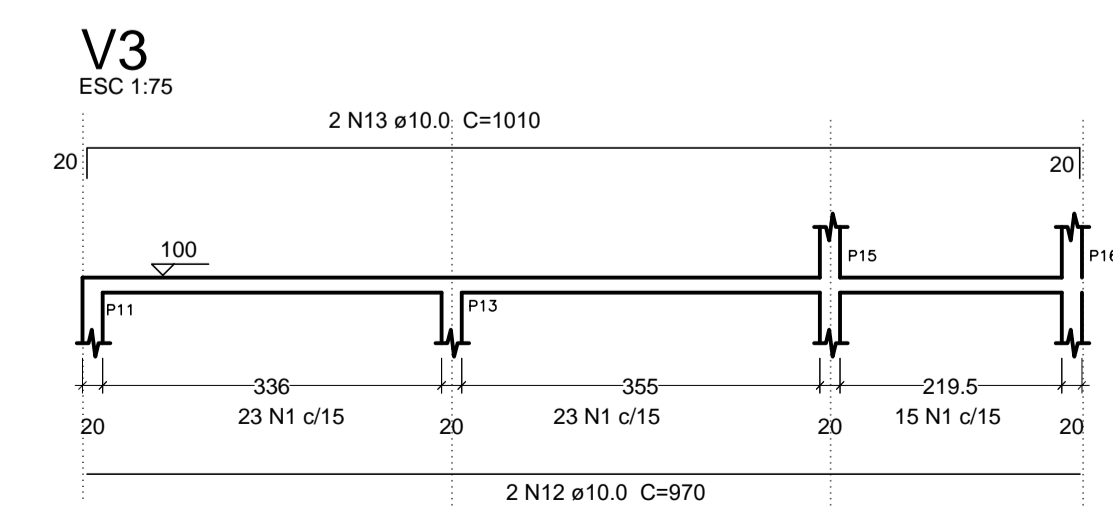
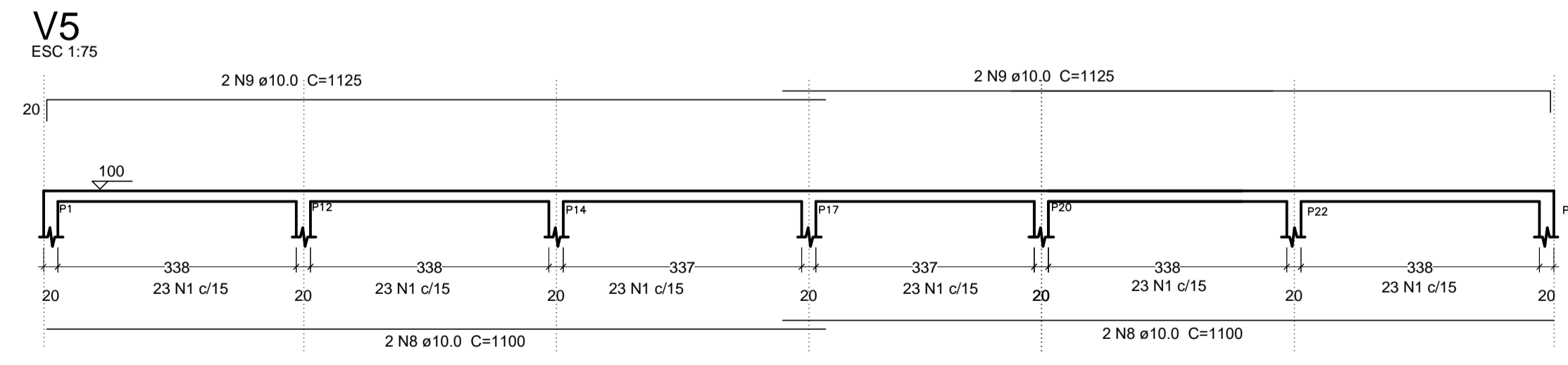
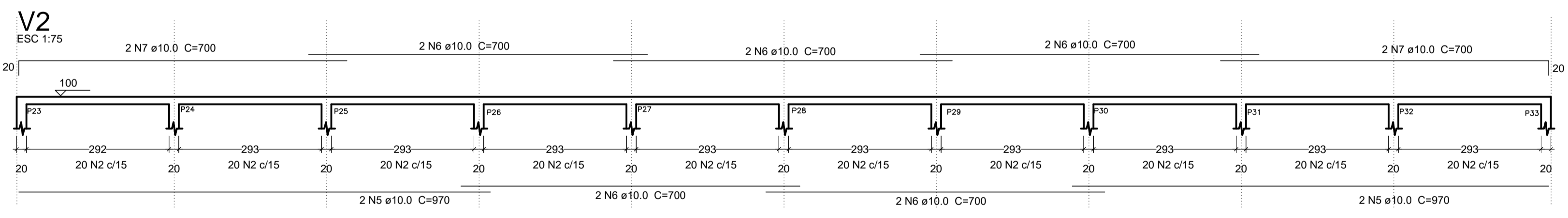
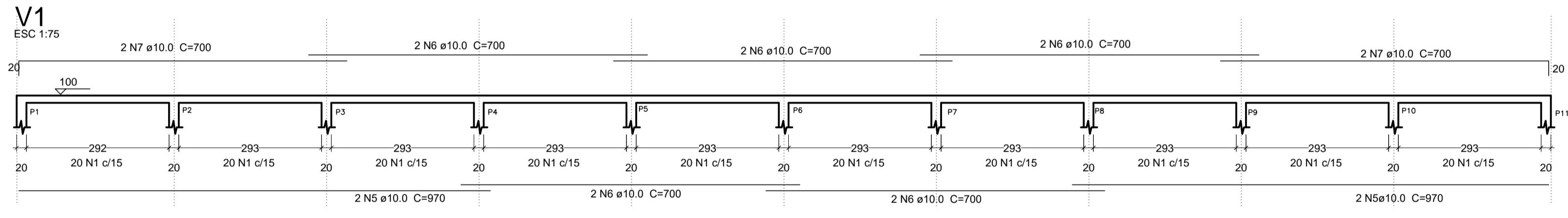
PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ - PB			
Endereço da Prefeitura: Praça Frei Damião, s/n - Centro		Obra: QUADRA POLIESPORTIVA	
Data: Maio/2022	Escala: INDICADA	Assunto: PROJETO ESTRUTURAL	
Técnico Responsável: Vanisa Sousa Silva-Eng. Civil - CREA 160192689-8	Área: 709.50 m ²	Folha: 01	
Proibido, na forma da Lei nº 3888/2003, a reprodução total ou parcial desta obra sem a autorização expressa do autor.		Endereço da Obra: Zona Rural, Jericó-PB	



FORMA DO PAVIMENTO - NÍVEL 1.00
ESCALA 1/100



FACHADA - ESTRUTURA QUADRA DE ESPORTE
ESCALA 1/100

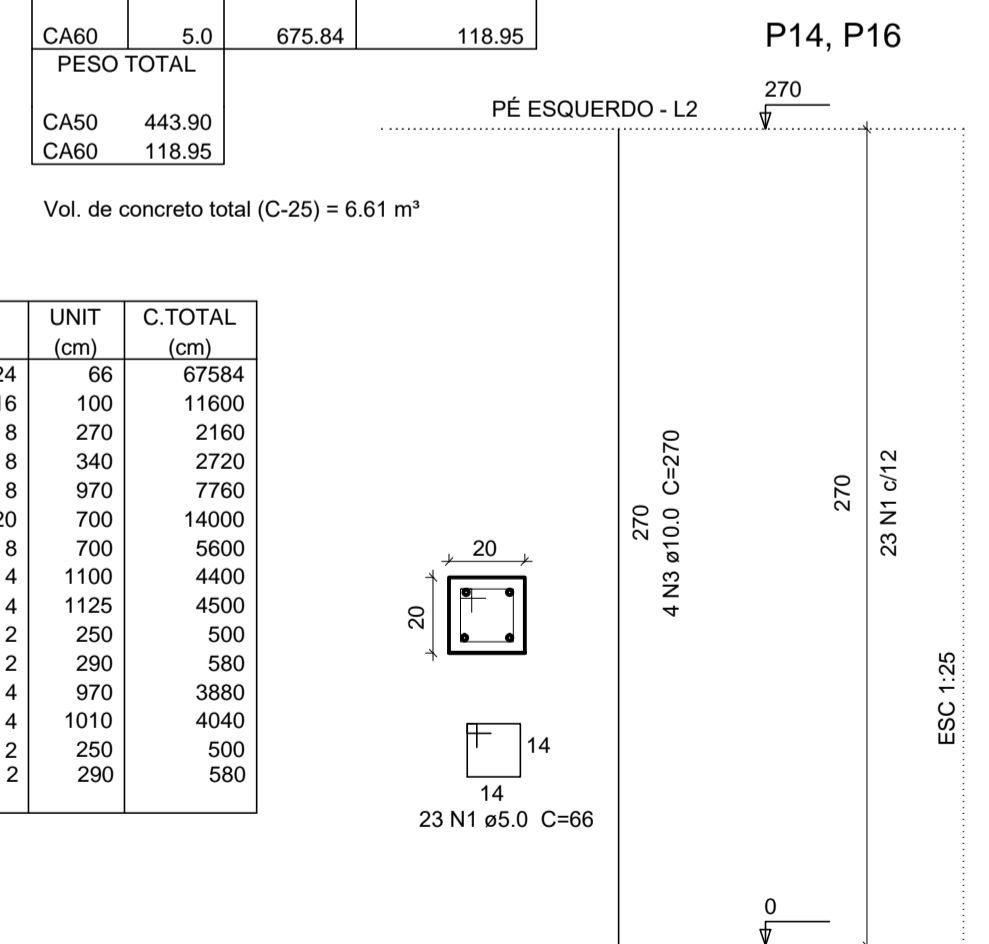


AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1024	66	67584
CA50	2	10.0	116	100	11600
	3	10.0	8	270	2160
	4	12.5	8	340	2720
	5	10.0	8	970	7760
	6	10.0	20	700	14000
	7	10.0	8	700	5600
	8	10.0	4	1100	4400
	9	10.0	4	1125	4500
	10	10.0	2	250	500
	11	10.0	2	290	580
	12	10.0	4	970	3880
	13	10.0	4	1010	4040
	14	12.5	2	250	500
	15	12.5	2	290	580

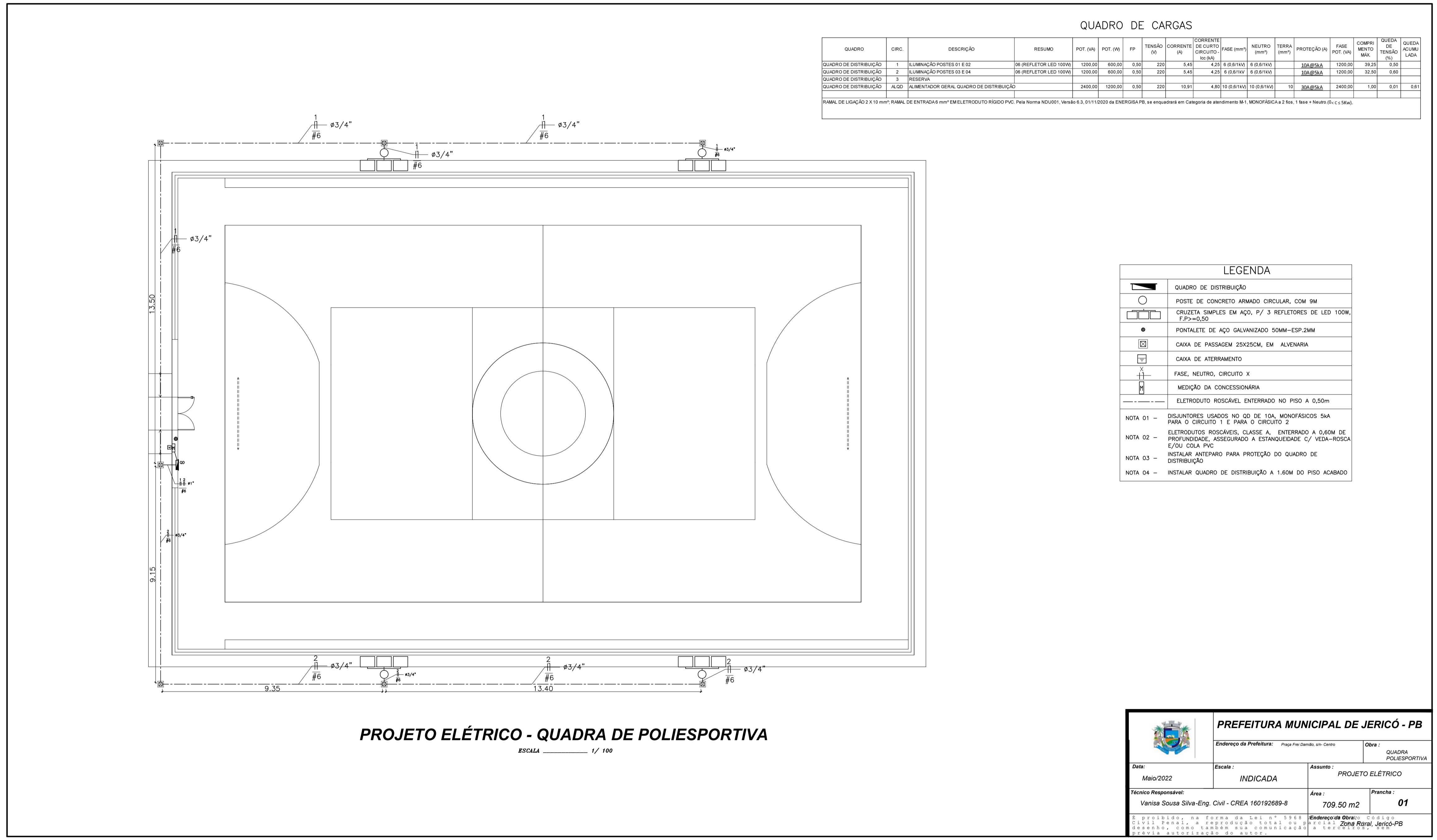
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	590.20	402.50
	12.5	38.00	41.40
CA60	5.0	675.84	118.95
PESO TOTAL			
CA50		443.90	
CA60		118.95	

Vol. de concreto total (C-25) = 6.61 m³



PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ - PB			
Endereço da Prefeitura: Praça Frei Damásio, s/n - Centro		Obra: QUADRA POLIESPORTIVA	
Data: Maio/2022	Escala: INDICADA	Assunto: PROJETO ESTRUTURAL	
Técnico Responsável: Vanusa Sousa Silva-Eng. Civil - CREA 160192689-8		Área: 709.50 m²	Prancha: 02



QUADRO DE CARGAS

QUADRO	CIRC.	DESCRIÇÃO	RESUMO	POT. (VA)	POT. (W)	FP	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CORRENTE DE CIRCUITO (A)	FASE (mm²)	NEUTRO (mm²)	TERRA (mm²)	PROTEÇÃO (VA)	FASE POT. (VA)	COMPRI- MENTO (m)	QUEDA DE TENSÃO (%)	QUEDA ACUMU- LADA
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1	ILUMINAÇÃO POSTES 01 E 02	06 (REFLETOR LED 100W)	1200,00	600,00	0,50	220	5,45	4,25	8 (0,61xV)	8 (0,61xV)		100@S/A	1200,00	39,25	0,50	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	2	ILUMINAÇÃO POSTES 03 E 04	06 (REFLETOR LED 100W)	1200,00	600,00	0,50	220	5,45	4,25	8 (0,61xV)	8 (0,61xV)		100@S/A	1200,00	32,50	0,60	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	3	RESERVA															
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	ALOD	ALIMENTADOR GERAL QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		2400,00	1200,00	0,50	220	10,91	4,80	10 (0,61xV)	10 (0,61xV)	10	100@S/A	2400,00	1,00	0,01	0,61

RAMAL DE LIGAÇÃO 2 X 10 mm²; RAMAL DE ENTRADA 6 mm² EM ELETRODUTO RÍGIDO PVC, Pela Norma NDL001, Versão 8.3, 01/11/2020 da EMERGISA PB, se enquadrará em Categoria de atendimento M1, MONOFÁSICA a 2 Fás. 1 fase + Neutro (0,61 x 220V).

LEGENDA

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	POSTE DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, COM 9M
	CRUZETA SIMPLES EM AÇO, P/ 3 REFLETORES DE LED 100W, F.P.>=0,50
	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO 50MM-ESP.2MM
	CAIXA DE PASSAGEM 25X25CM, EM ALVENARIA
	CAIXA DE ATERRAMENTO
	FASE, NEUTRO, CIRCUITO X
	MEDIDA DA CONCESSIONÁRIA
	ELETRODUTO ROSCAVEL ENTERRADO NO PISO A 0,50m

NOTA 01 - DISJUNTORES USADOS NO QD DE 10A, MONOFÁSICOS SKA PARA O CIRCUITO 1 E PARA O CIRCUITO 2
 NOTA 02 - ELETRODUTOS ROSCAVEIS, CLASSE A, ENTERRADO A 0,60M DE PROFUNDIDADE, ASSEGUROADO A ESTANQUEIDADE C/ VEDA-ROSCA E/OU COLA PVC
 NOTA 03 - INSTALAR ANTEPARO PARA PROTEÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
 NOTA 04 - INSTALAR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO A 1,60M DO PISO ACABADO

PROJETO ELÉTRICO - QUADRA DE POLIESPORTIVA
 ESCALA 1/100

		PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ - PB	
Endereço da Prefeitura: Praça Frei Damião, s/n - Centro		Obra: QUADRA POLIESPORTIVA	
Data: Maio/2022	Escala: INDICADA	Assunto: PROJETO ELÉTRICO	
Técnico Responsável: Vanisa Sousa Silva-Eng. Civil - CREA 160192689-8		Área: 709,50 m2	Prancha: 01
É proibido, na forma da Lei nº 5988/2006, a reprodução total ou parcial, sem o consentimento do autor, desta obra.		Endereço da Obra: Zona Rural, Jericó-PB	