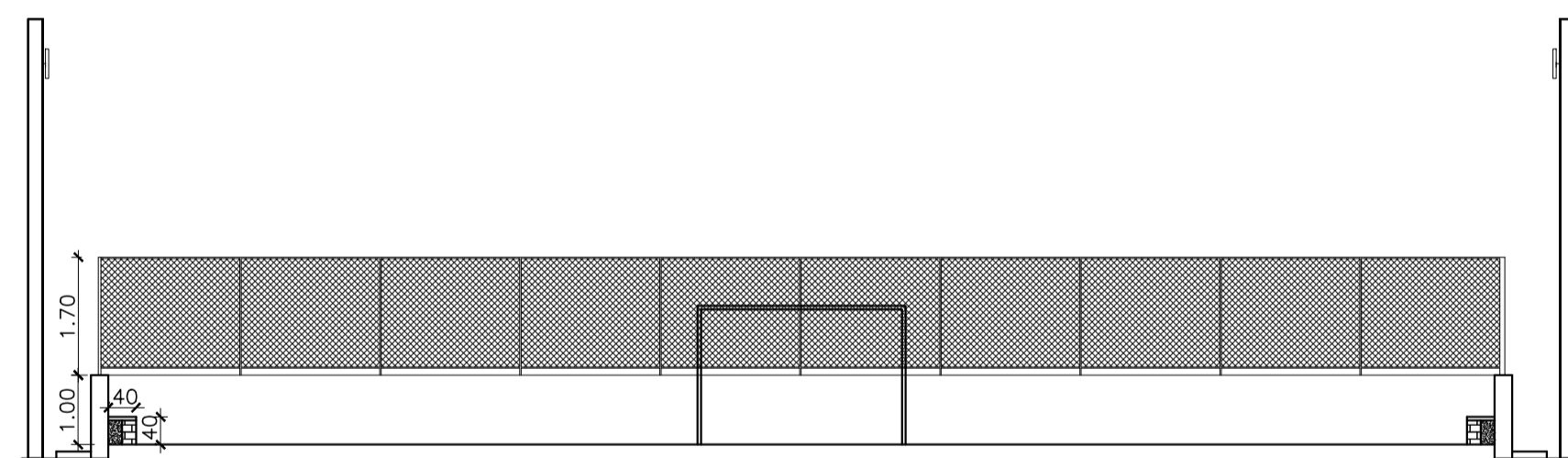


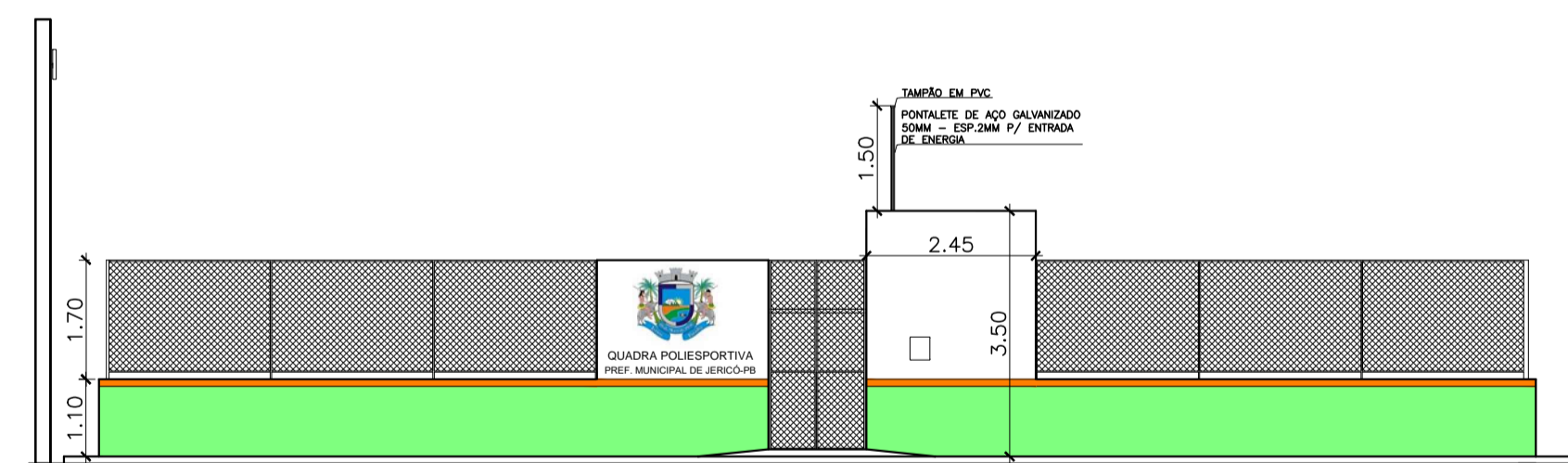
**PLANTA BAIXA - QUADRA POLIESPORTIVA**

ESCALA 1/100



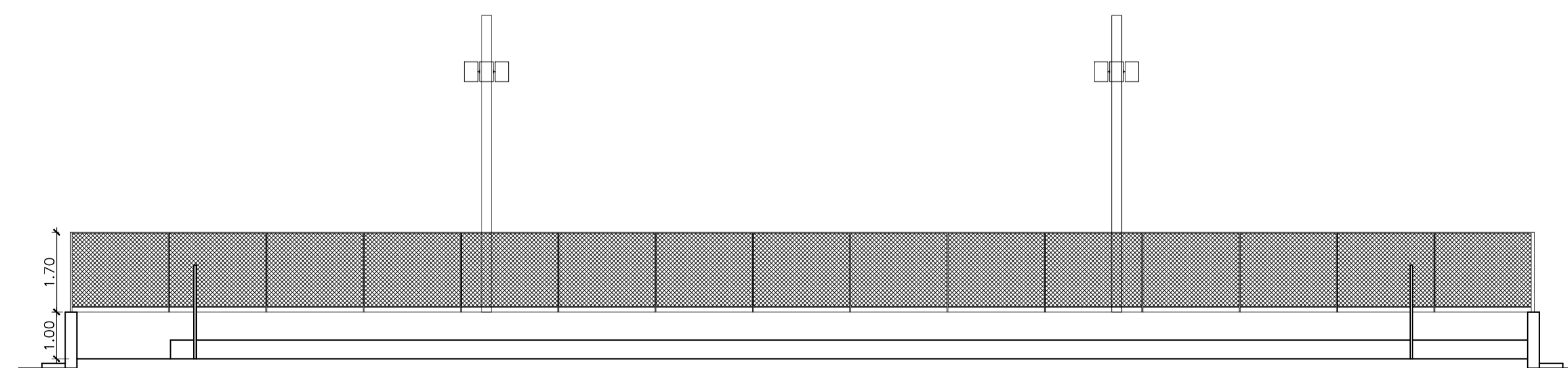
**CORTE AA - QUADRA DE ESPORTE**

ESCALA 1/100



**FACHADA - QUADRA DE ESPORTE**

ESCALA 1/100



**CORTE BB - QUADRA DE ESPORTE**

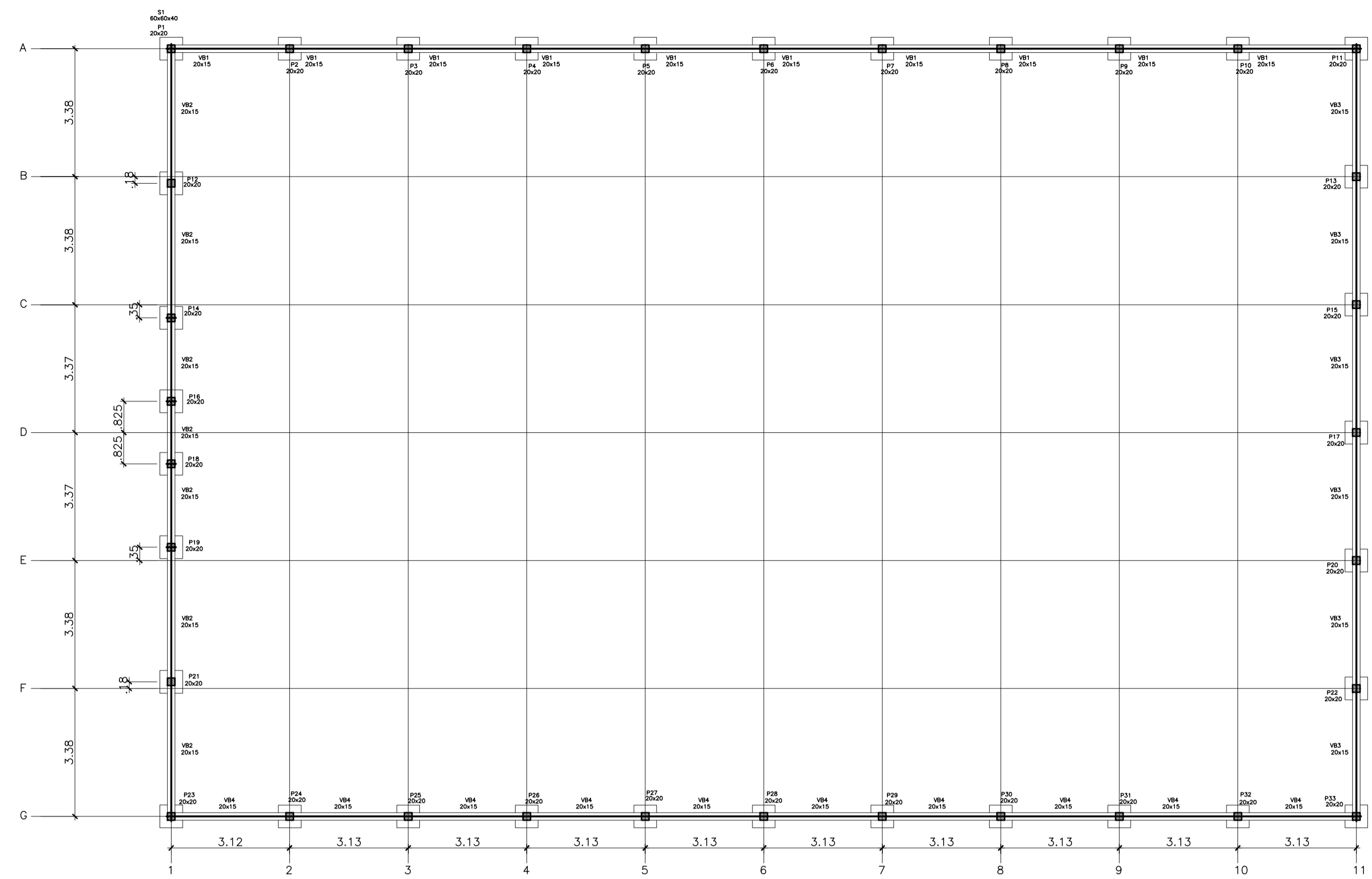
ESCALA 1/100

AUTOR DO PROJETO

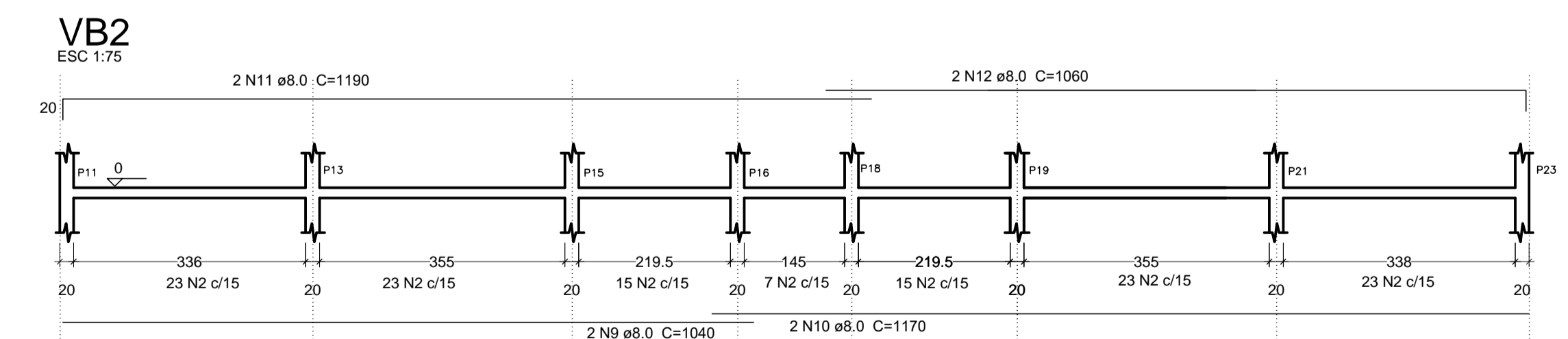
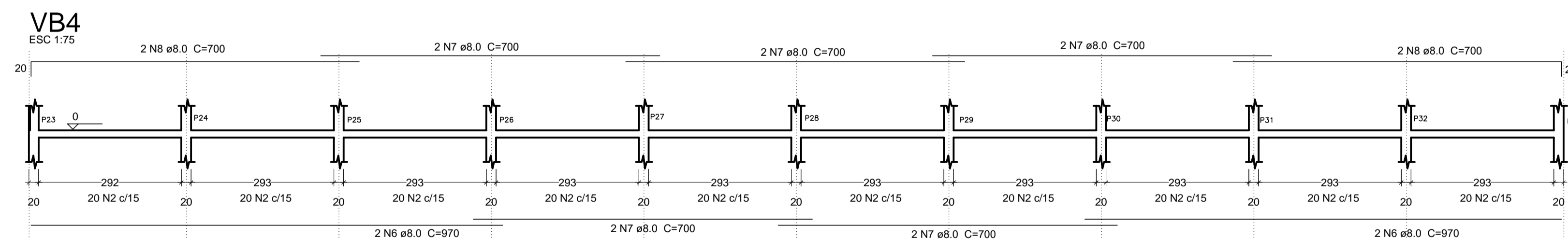
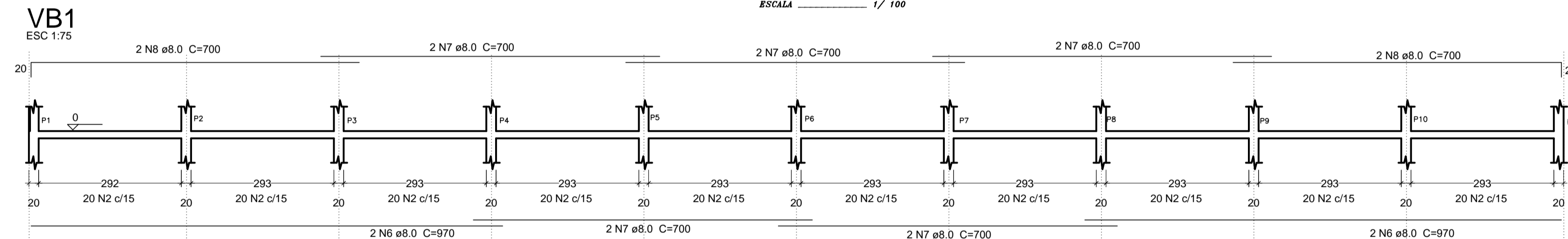
RESP. TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

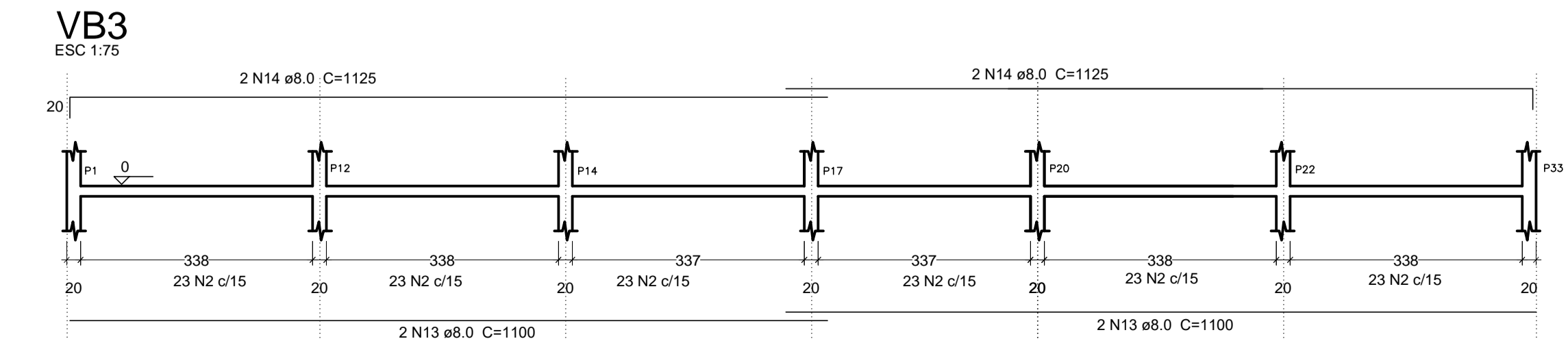
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ - PB</b>			
Endereço da Prefeitura: Praça Frei Damião, s/n - Centro		Obra: QUADRA POLIESPORTIVA	
Data: Maio/2022	Escala: 1/100	Assunto: PLANTA BAIXA, CORTE E FACHADA FRONTAL	
Técnico Responsável: Vanisa Sousa Silva-Eng. Civil - CREA 160192689-8		Área: 709,50 m <sup>2</sup>	Prancha: ÚNICA
É PROIBIDO, NA FORMA DA LEI Nº 5568/2008, A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, POR QUALQUER MEIO COMERCIAL, DO PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.		Endereço da Obra: Zona Rural, Jericó-PB	



**FORMA DO PAVIMENTO - FUNDAÇÕES**  
ESCALA 1/100

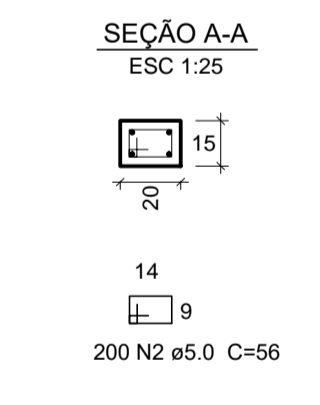
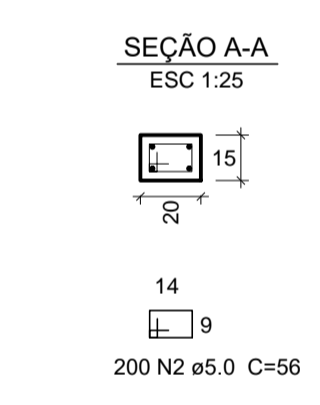
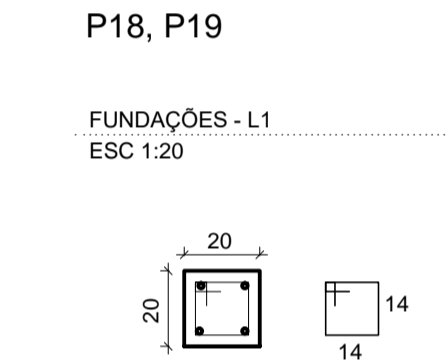
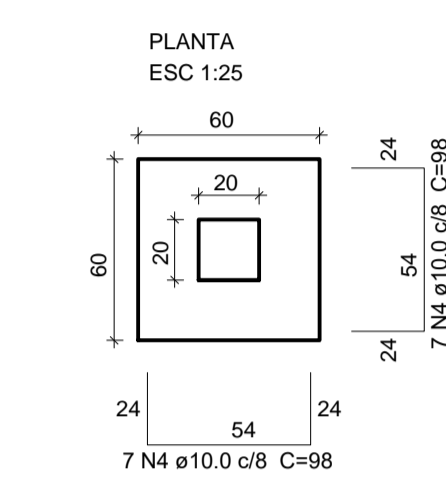
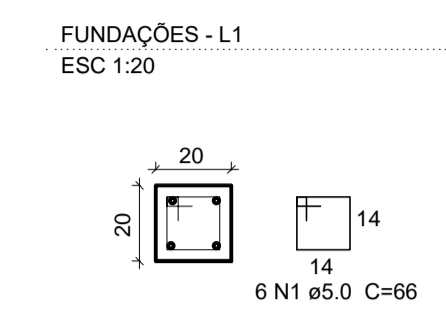


**SEÇÃO A-A**  
ESC 1:25



**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



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
<b>PESO TOTAL</b>			
CA50		604.30	
CA60		88.80	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ - PB**

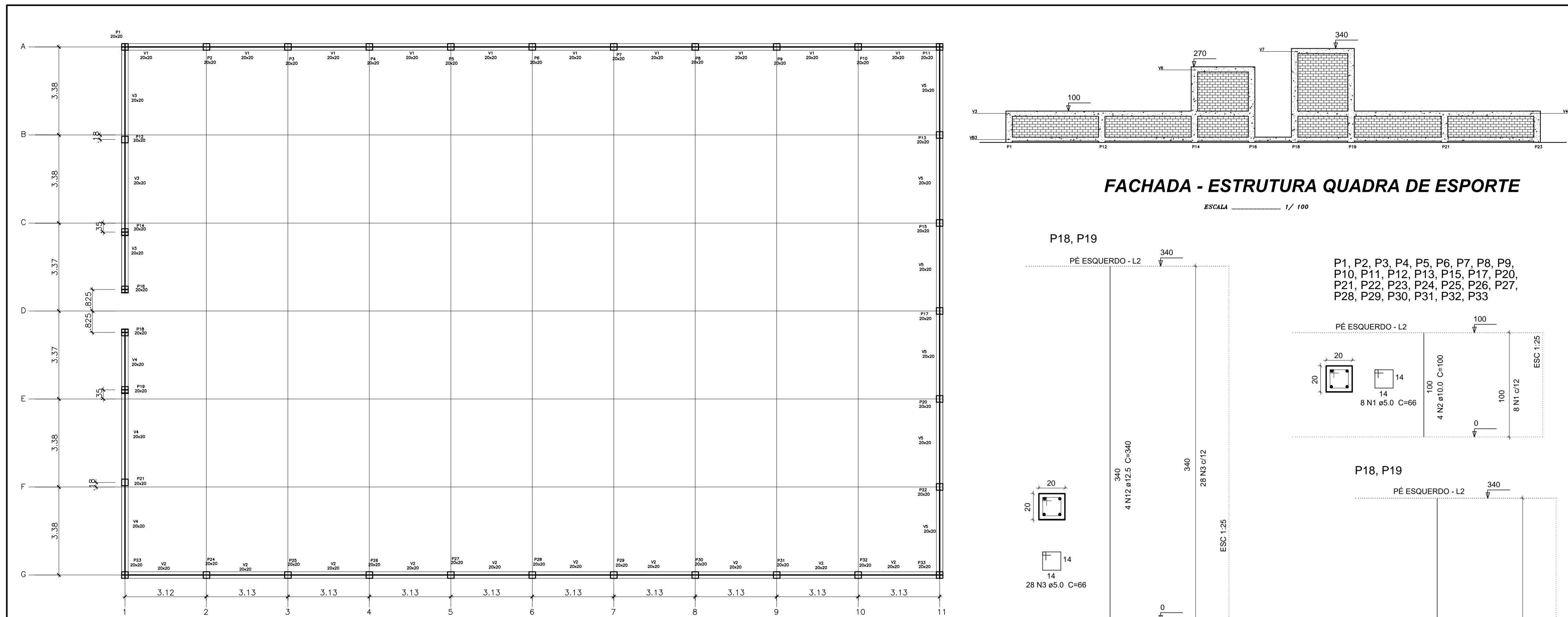
Endereço da Prefeitura: Praça Frei Damião, s/n - Centro      Obra: QUADRA POLIESPORTIVA

Data: Maio/2022      Escala: INDICADA      Assunto: PROJETO ESTRUTURAL

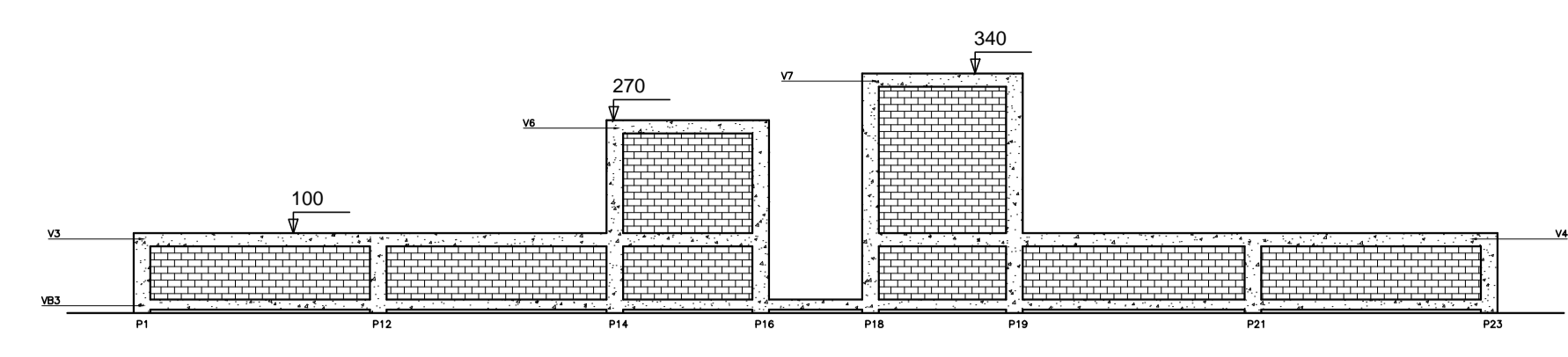
Técnico Responsável: Vanisa Sousa Silva-Eng. Civil - CREA 160192689-8      Área: 709.50 m²      Folha: 01

Endereço da Obra: Zona Rural, Jericó-PB

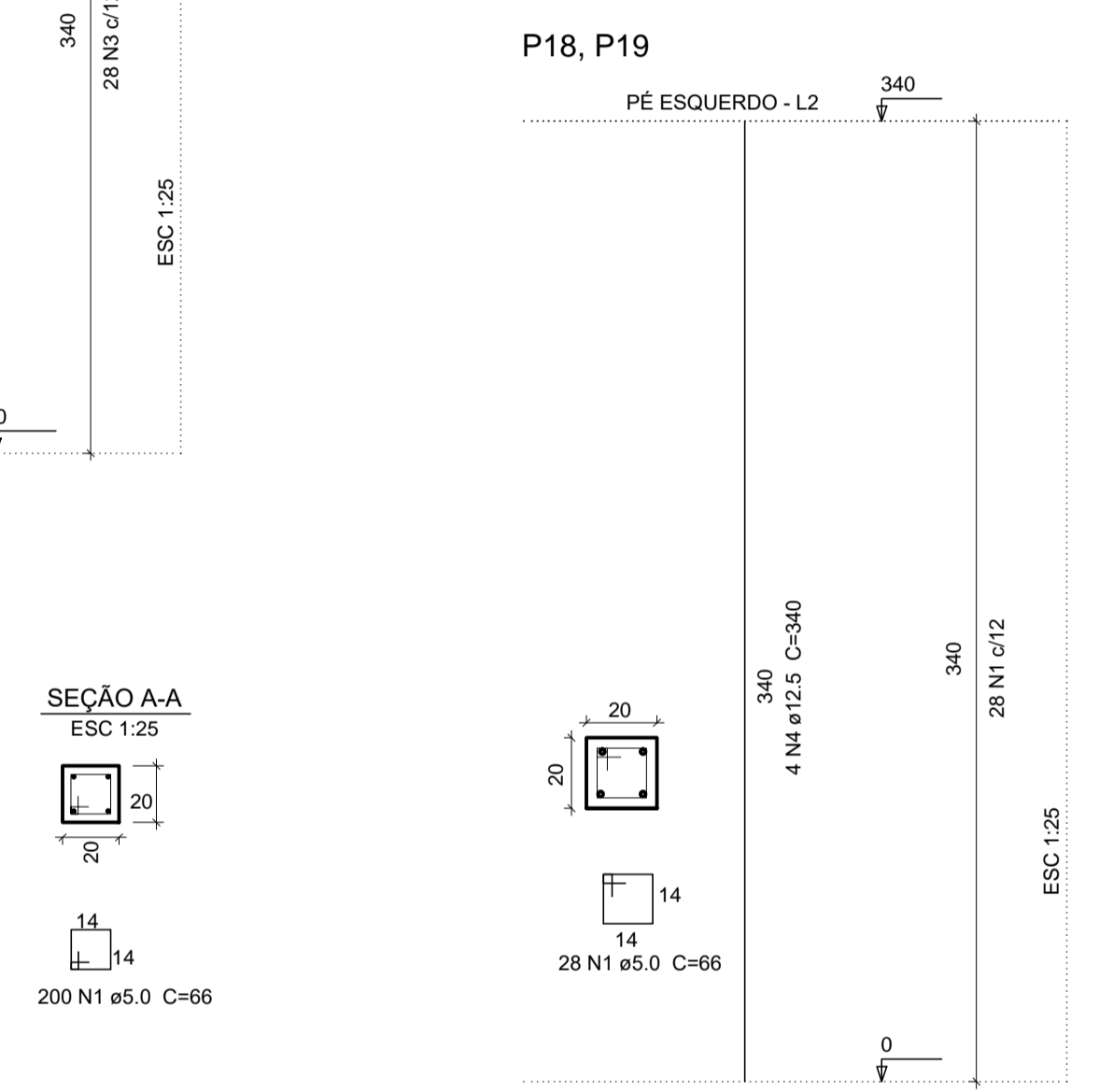
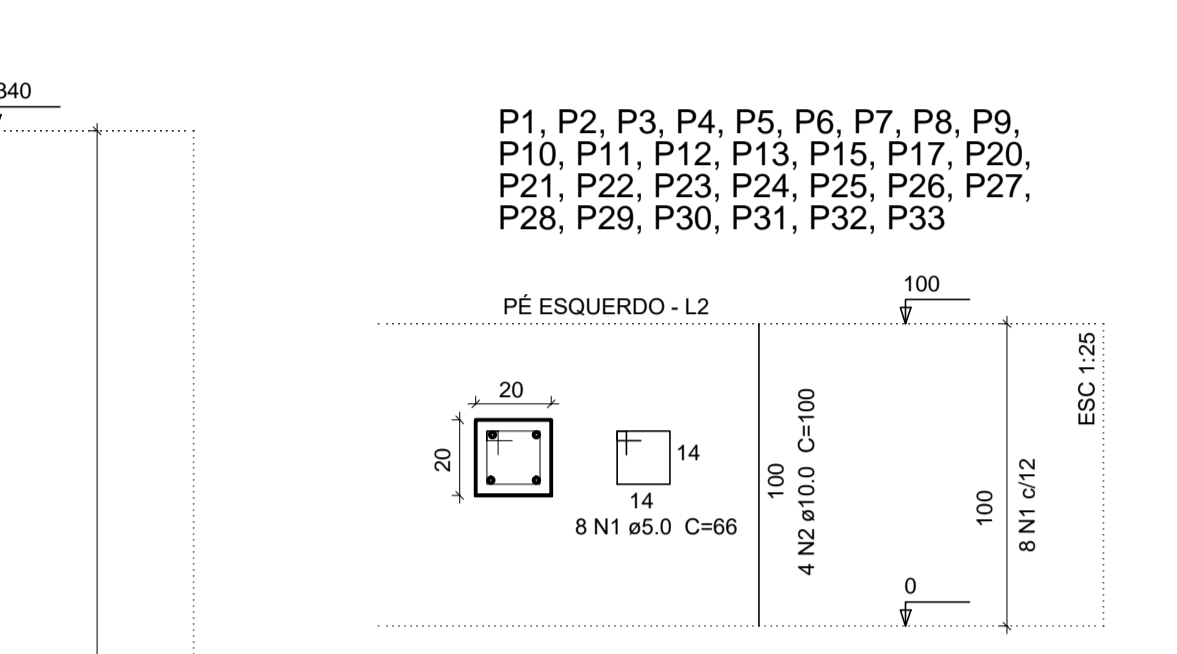
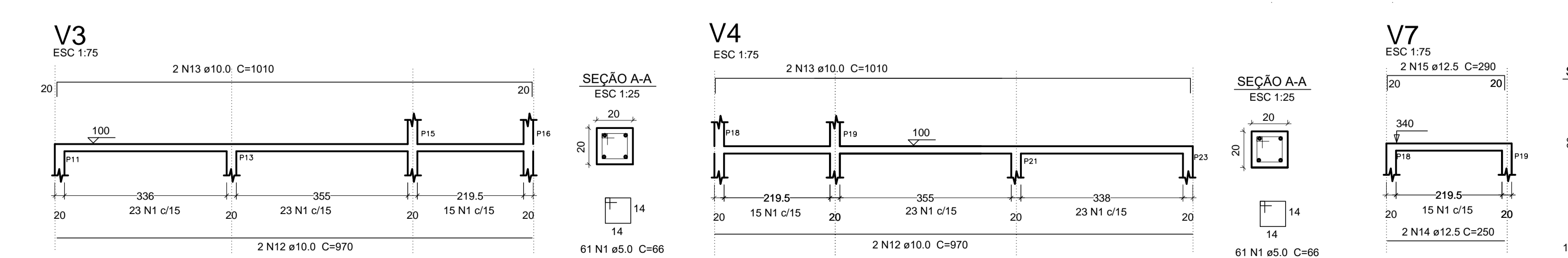
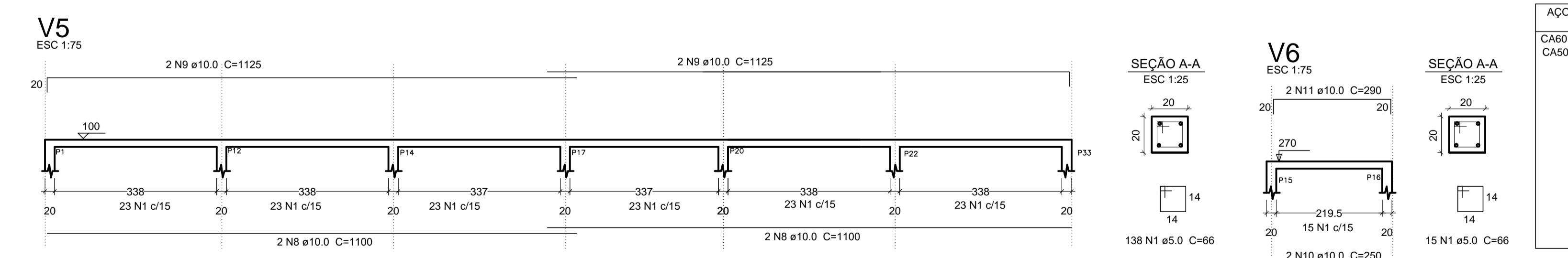
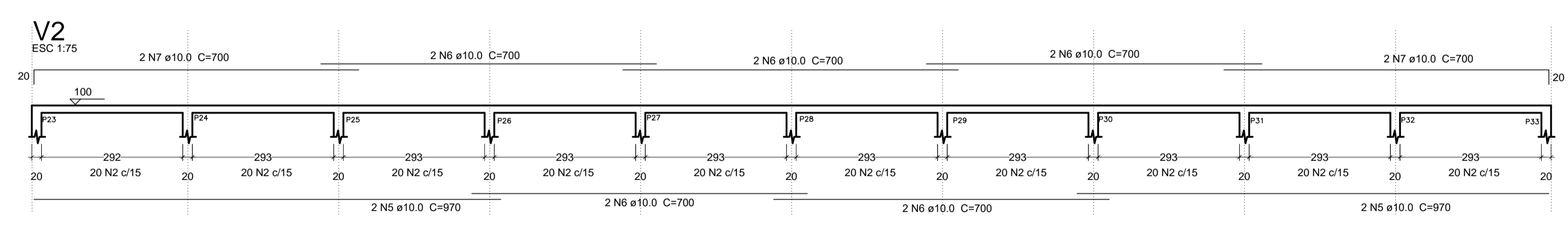
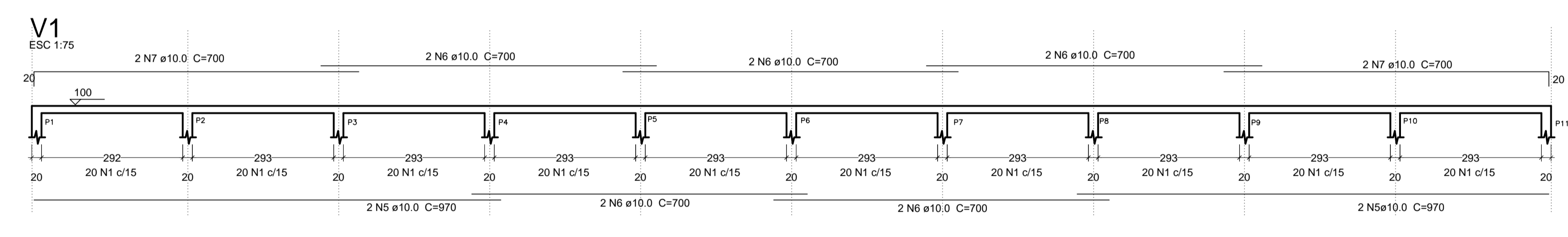




**FORMA DO PAVIMENTO - NÍVEL 1.00**  
ESCALA 1/100



**FACHADA - ESTRUTURA QUADRA DE ESPORTE**  
ESCALA 1/100



**Resumo do aço**

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

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

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

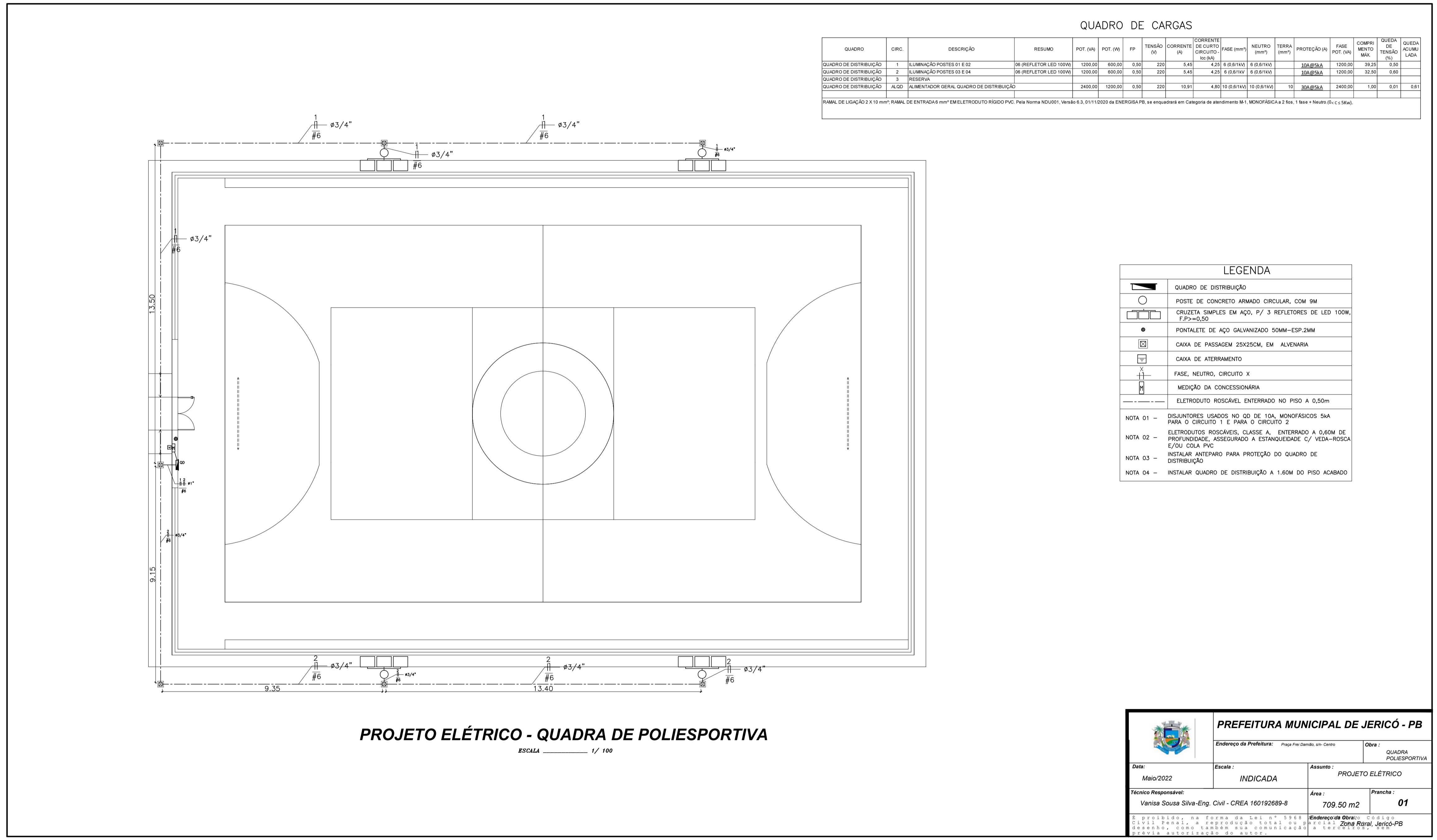
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ - PB**

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

Proibido, na forma da Lei nº 5.988 de 1973, a reprodução total ou parcial deste projeto, sem a autorização expressa do autor.



**QUADRO DE CARGAS**

QUADRO	CIRC.	DESCRIÇÃO	RESUMO	POT. (VA)	POT. (W)	FP	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO (A)	FASE (mm²)	NEUTRO (mm²)	TERRA (mm²)	PROTEÇÃO (VA)	FASE POT. (VA)	COMPRI-MENTO (m)	QUEDA DE TENSÃO (%)	QUEDA ACUMULADA
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 (0,61kV)	8 (0,61kV)		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 (0,61kV)	8 (0,61kV)		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 (0,61kV)	10 (0,61kV)	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 e 2 Fás. 1 fase + Neutro (0,1 x 5kV).

**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 ROSCÁVEL 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 ROSCÁVEIS, 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

		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ - PB</b>	
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, sob qualquer forma e por qualquer meio, eletrônico ou mecânico, incluindo a reprodução e a distribuição por meios eletrônicos de acesso público.		Endereço da Obra: Zona Rural, Jericó-PB	