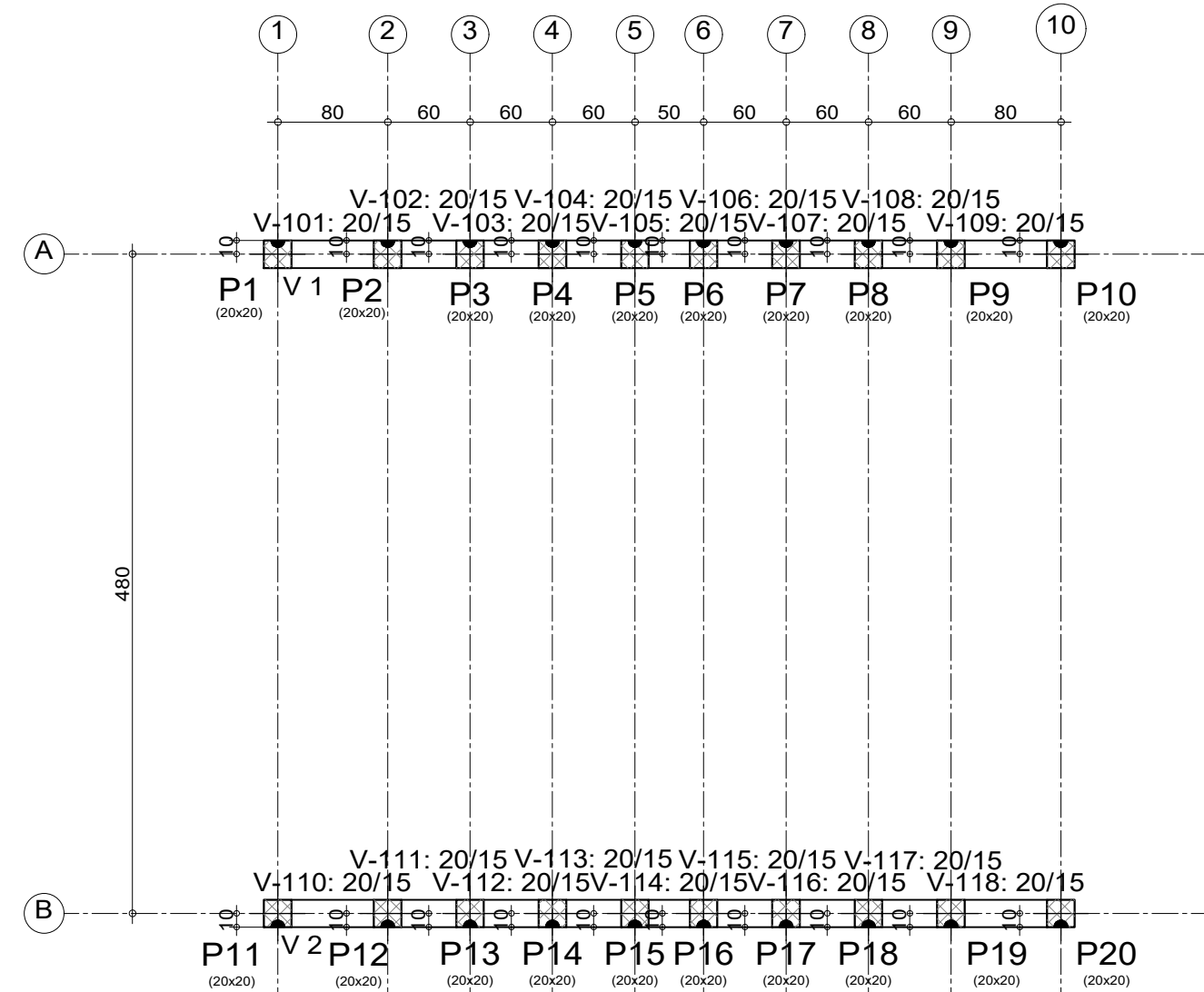


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1=V 2	1	Ø5	2		585	1170		1.8
	2	Ø6.3	2		635	1270	3.1	
	3	Ø5	17		58	986		1.5
					Total+10%: (x4):		3.4 13.6	7.2 14.4
(X2)					Ø5:	0.0	14.4	
					Ø6.3:	13.6	0.0	
					Total:	13.6	14.4	

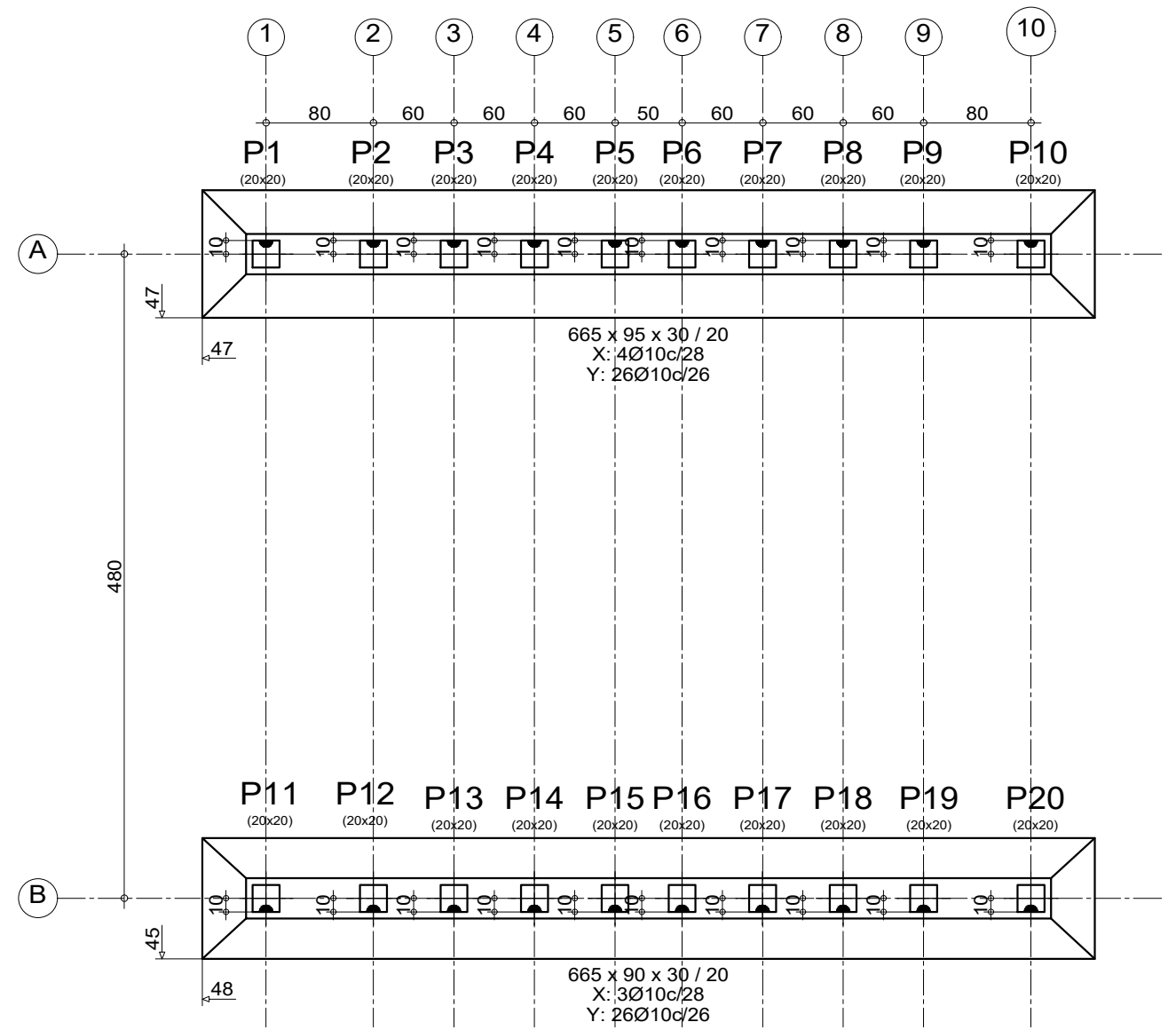
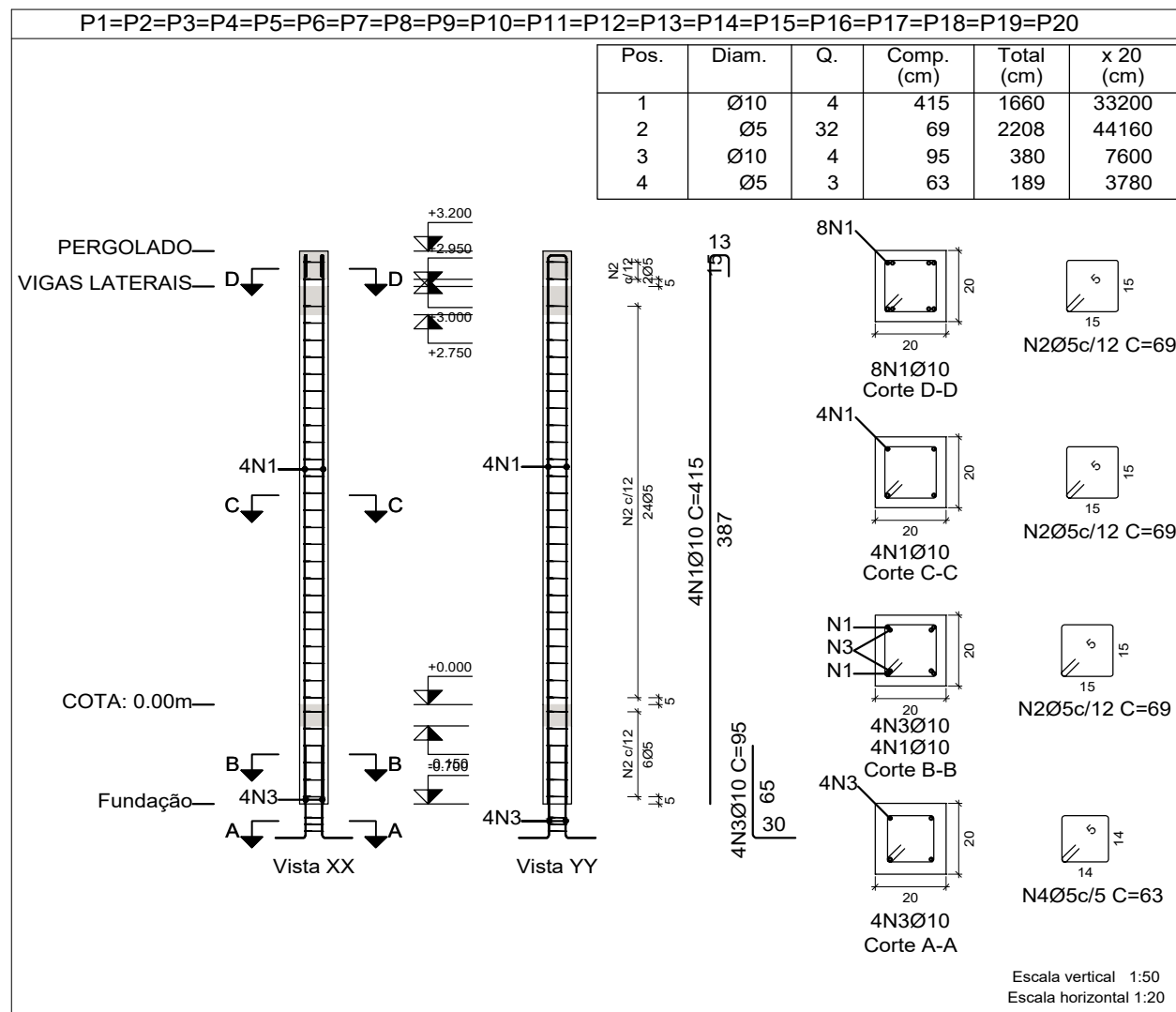
Resumo Aço Desenho de vigas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total (X2)
CA-50 Ø6.3	25.4	7	14
CA-60 Ø5	43.1	7	14
Total			28



FORMA DA FUNDAÇÃO

(Gazebo - Pergolado "2X")

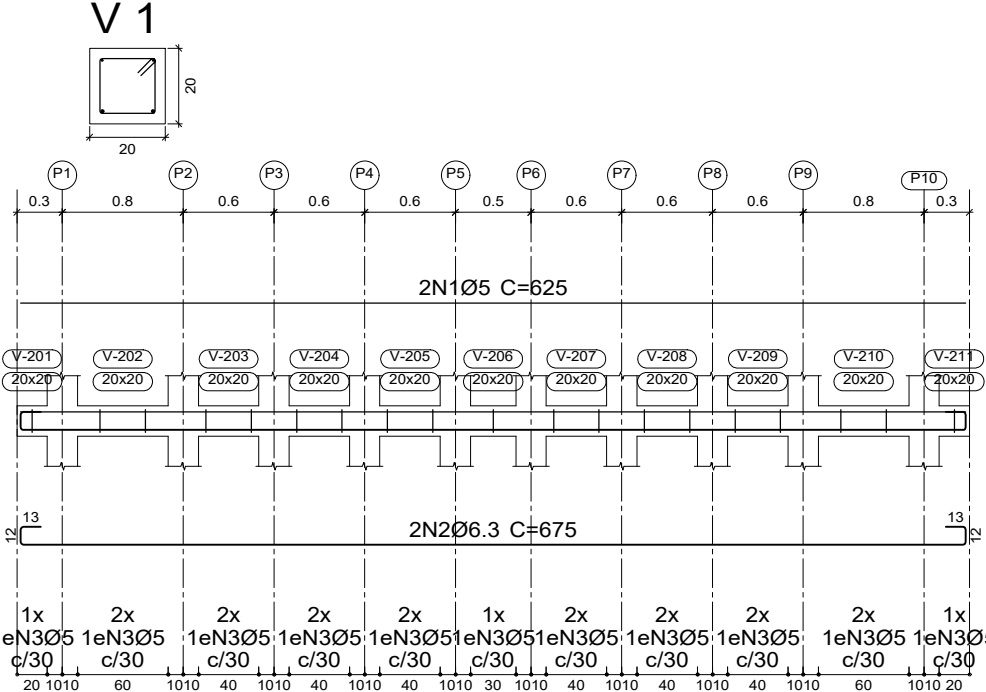
ESCALA: 1/50



LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO

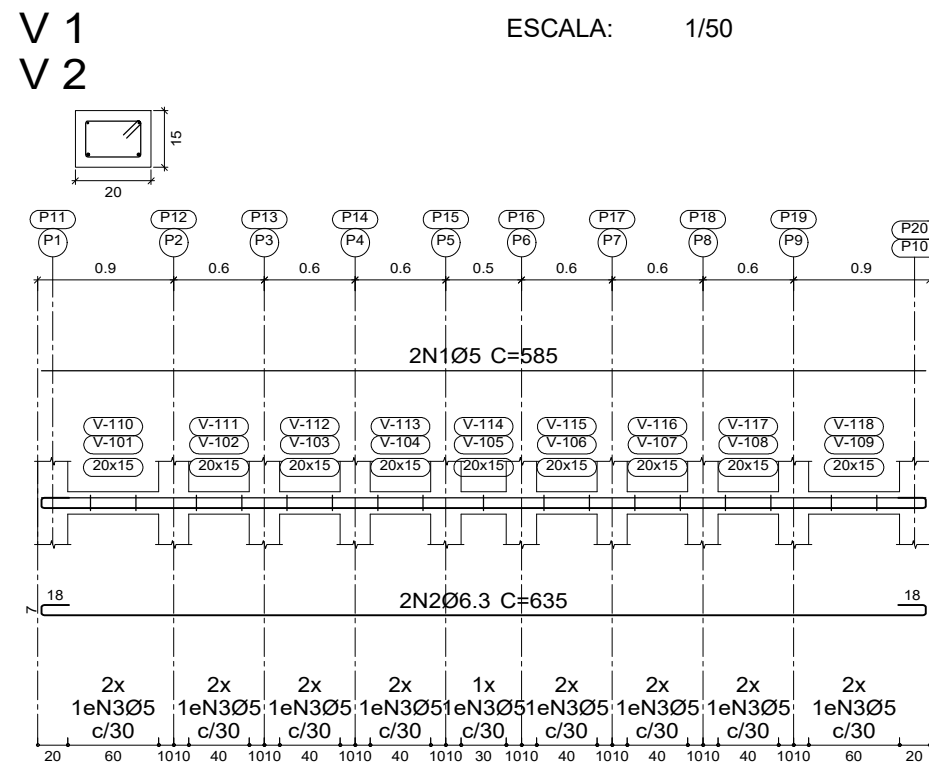
(Gazebo - Pergolado "2X")

ESCALA: 1/50



ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA

(Gazebo - Pergolado "2X")



ARMAÇÃO DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO

(Gazebo - Pergolado "2X")

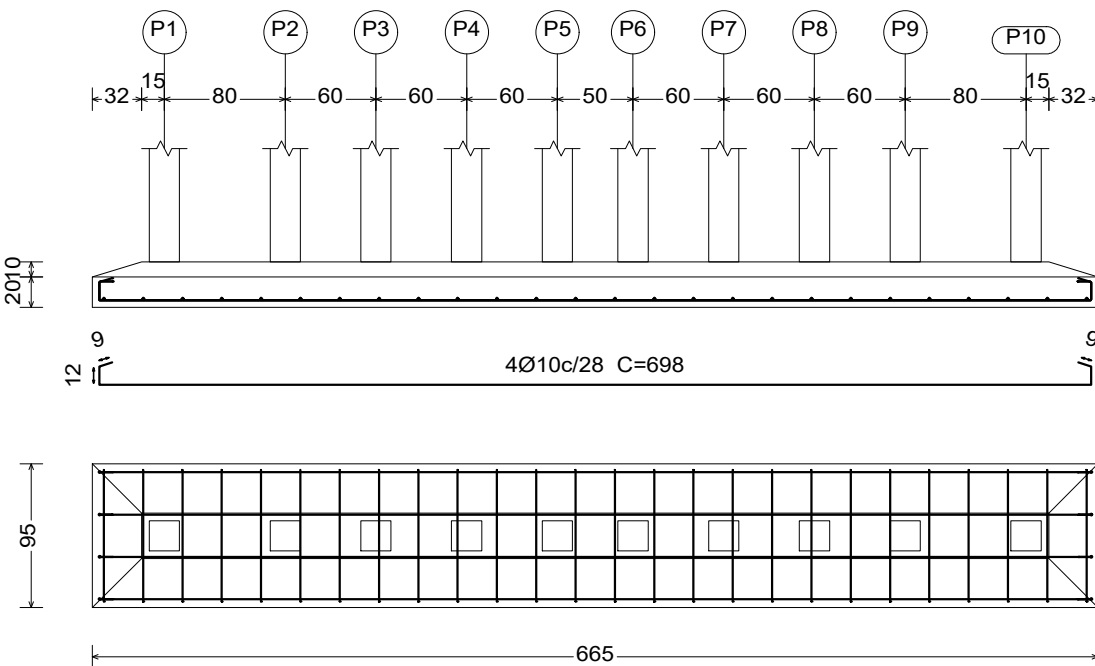
ESCALA: 1/50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P4=P5 P6=P7=P8=P9=P10 P11=P12=P13=P14 P15=P16=P17=P18 P19=P20	1	Ø10	4		415	1660	10.2	
	2	Ø5	32		69	2208		3.5
	3	Ø10	4		95	380	2.3	
	4	Ø5	3		63	189		0.3
					Total+10% (x20):	13.8	4.2	
					Ø5:	0.0	168.0	
					Ø10:	552.0	0.0	
					Total:	552.0	168.0	

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total (X2)
CA-50 Ø10	408.0	277	554
CA-60 Ø5	479.4	83	166
Total			720

Resumo Aço Fundação Detalhamento fundação	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total (X2)
CA-50 Ø10	177.1	120	240
CA-60 Ø5	40.8	7	14
Total			254

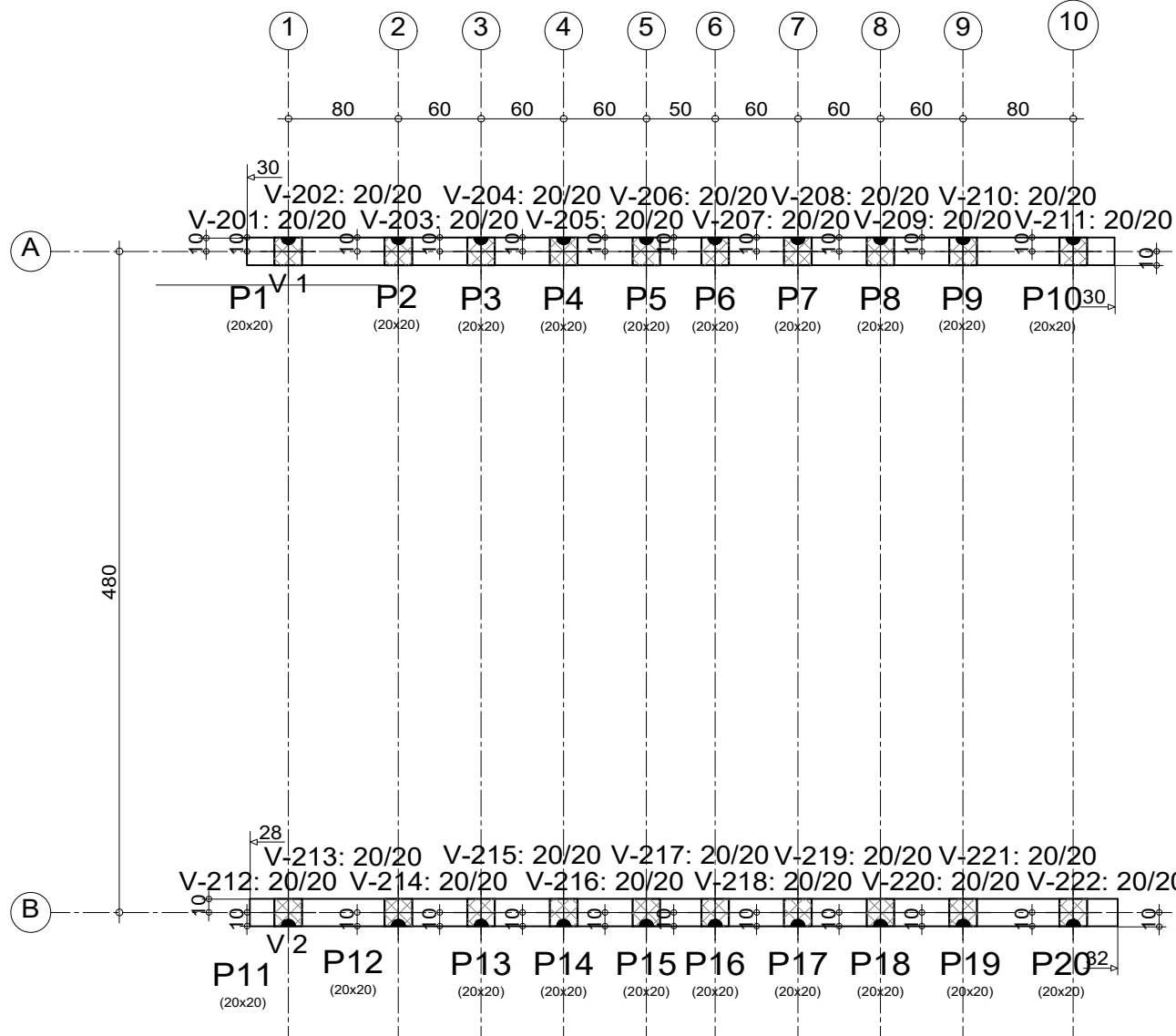
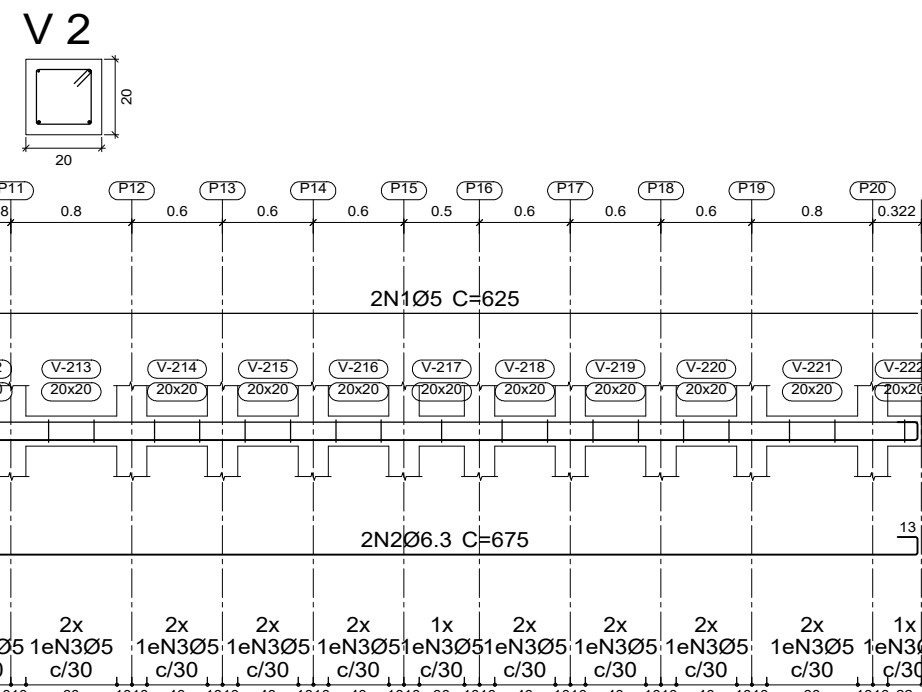
(P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10)



ARMAÇÃO DAS SAPATAS

(Gazebo - Pergolado "2X")

ESCALA: 1/50

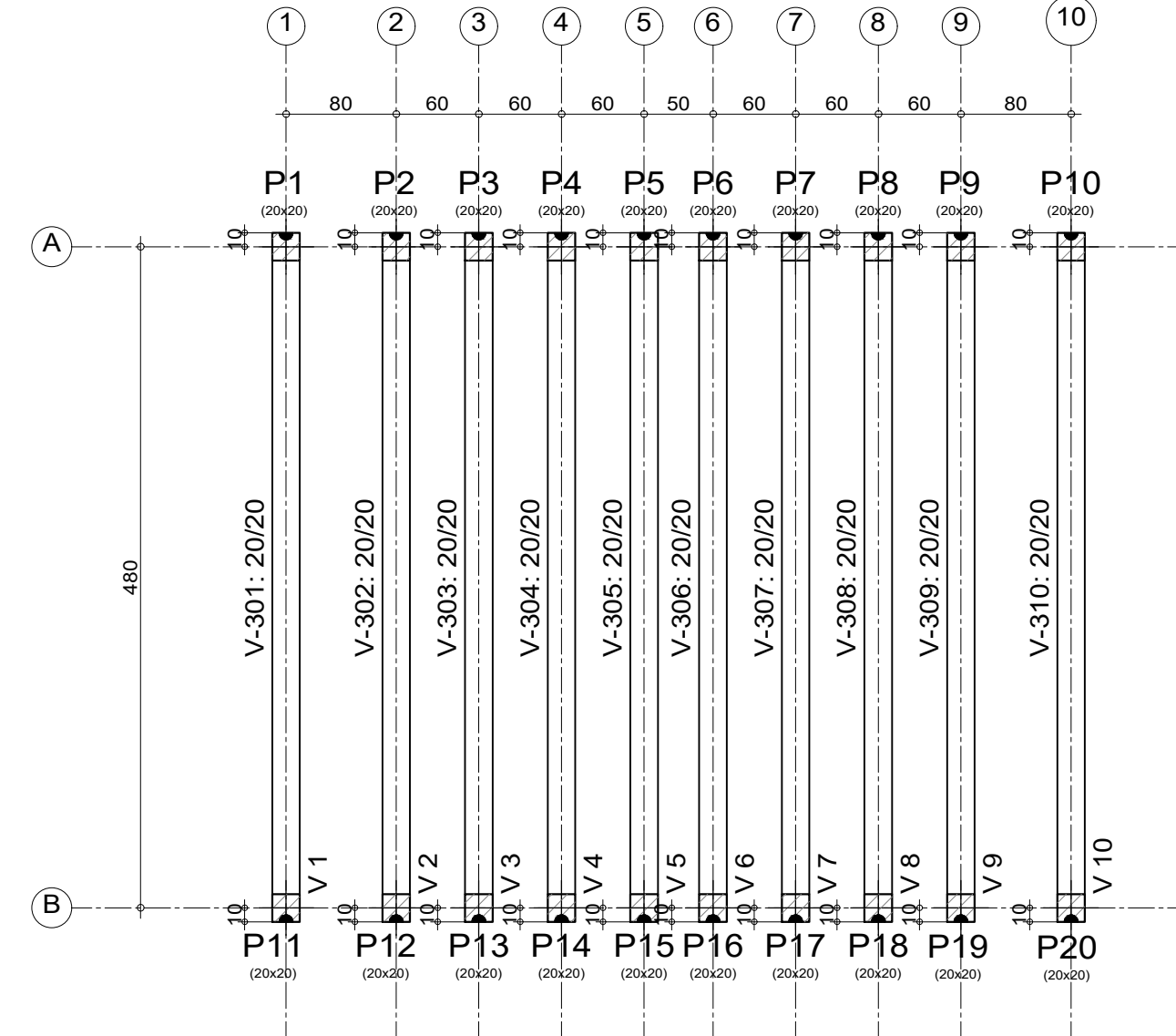


FORMA DA COBERTA

(Gazebo - Pergolado "2X")

ESCALA: 1/50

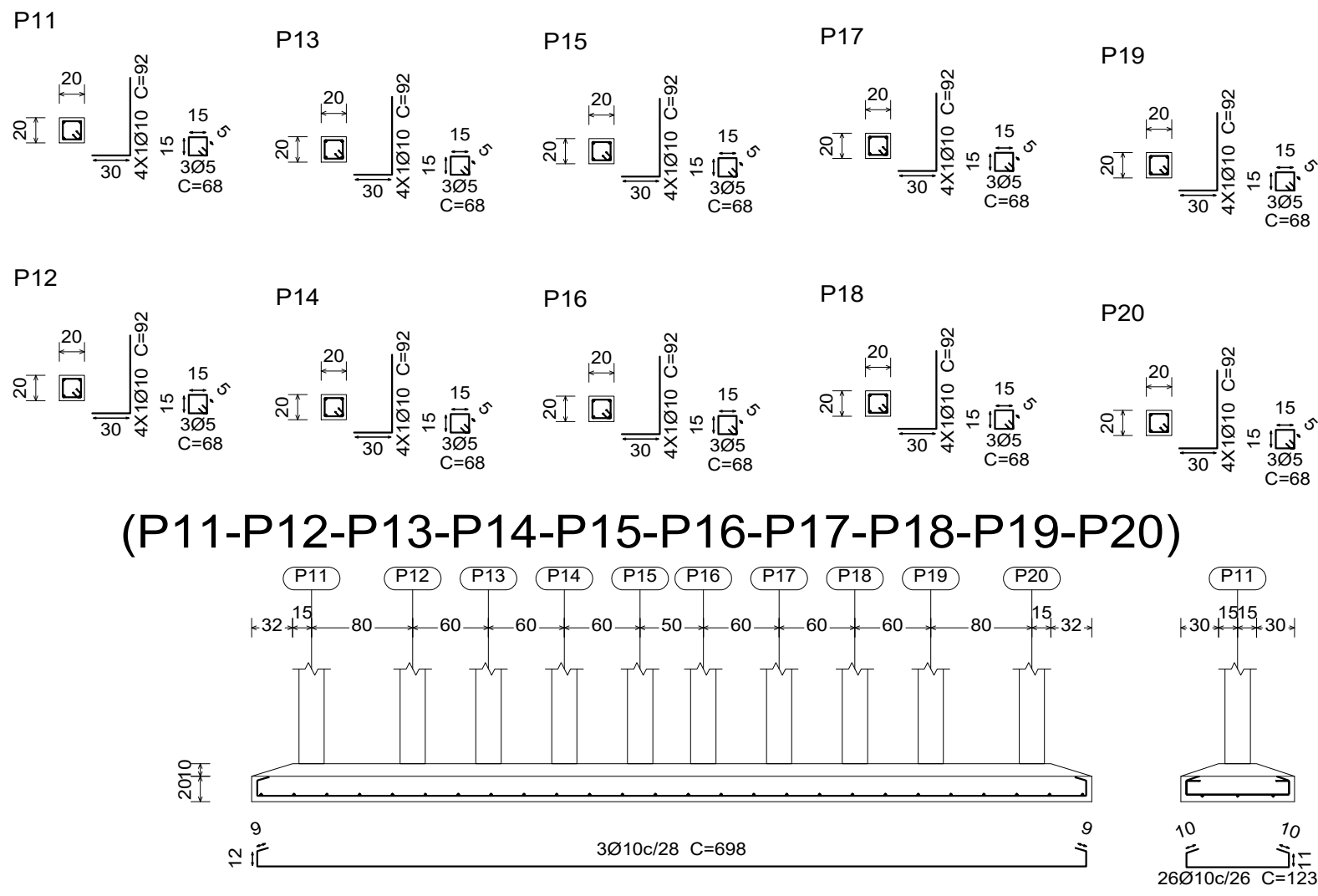
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø5	2		625	1250		2.0
	2	Ø6.3	2		675	1350	3.3	
	3	Ø5	19		68	1292		2.0
	Total+10%:						3.6	4.4
V 2	1	Ø5	2		625	1250		2.0
	2	Ø6.3	2		675	1350	3.3	
	3	Ø5	19		68	1292		2.0
	Total+10%:						3.6	4.4
V 1=V 2=V 3=V 4=V 5 V 6=V 7=V 8=V 9 V 10	1	Ø5	4		140	560	1.4	6.5
	2	Ø6.3	2		310	620		1.0
	3	Ø6.3	2		545	1090	2.7	4.9
	4	Ø5	46		68	3128		6.5
Total+10%: (x10):						4.5 45.0	4.5 65.0	
(X2)						Ø5: 0.0 Ø6.3: 104.4 Total: 104.4	0.0 0.0 147.6	



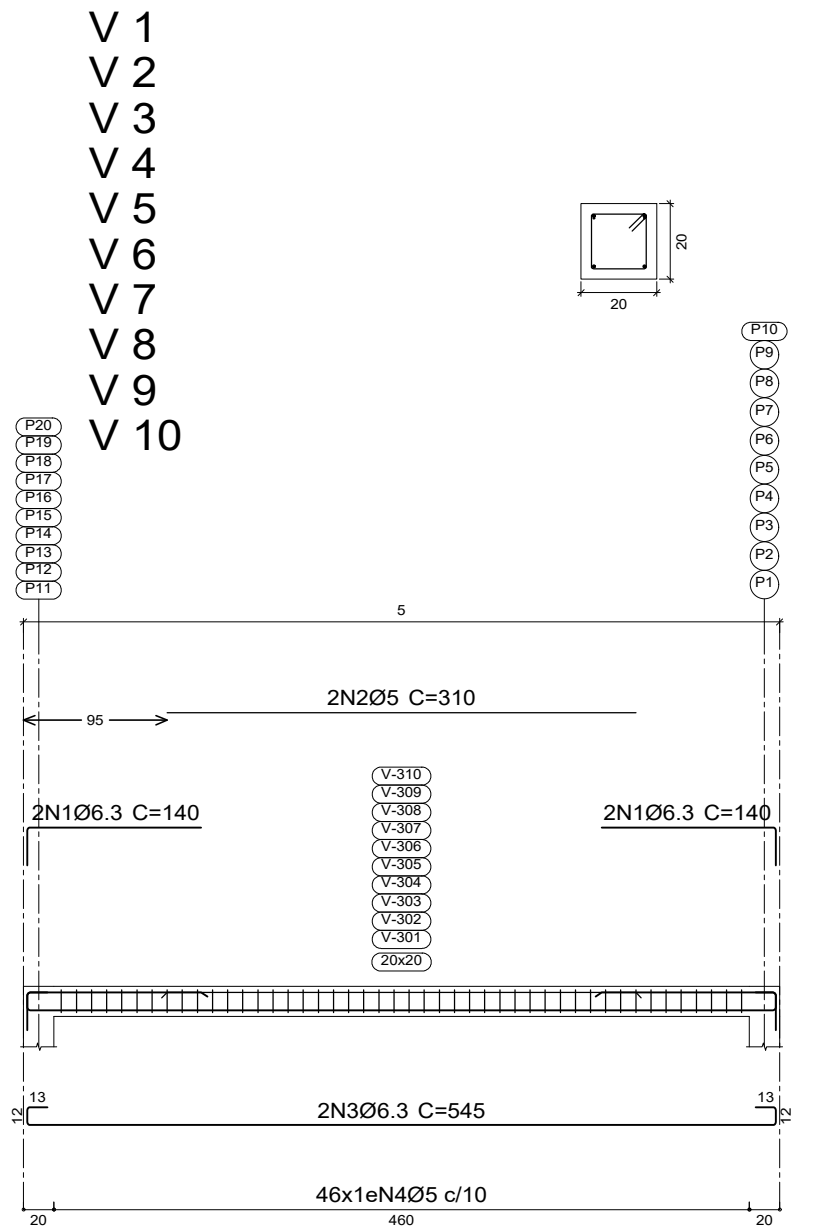
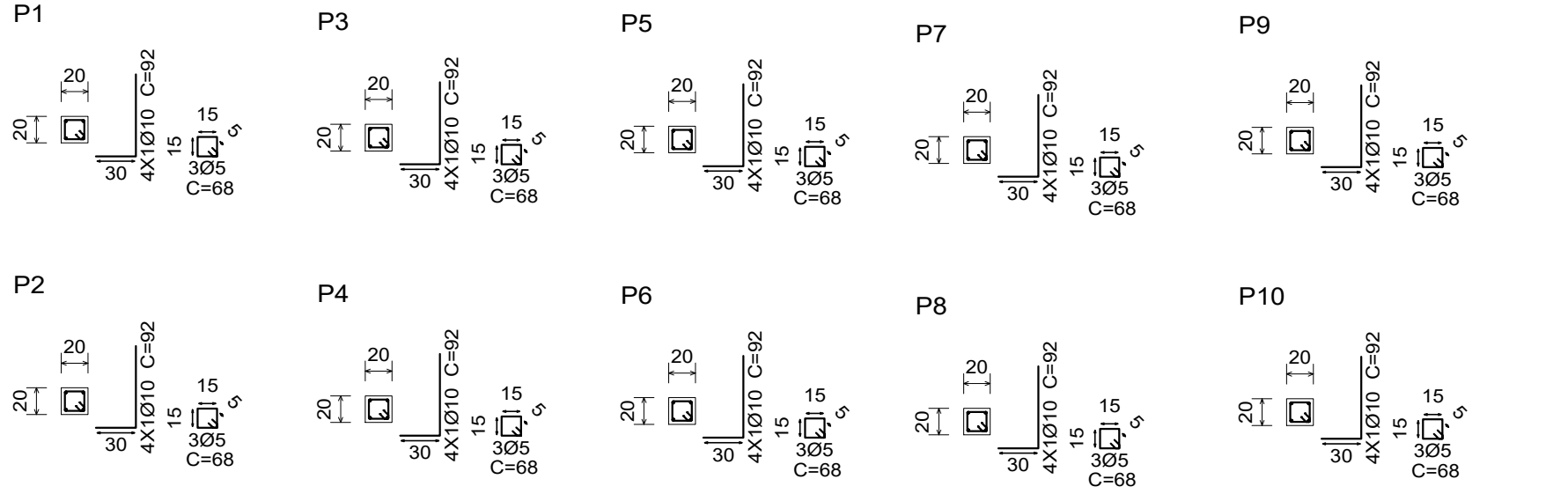
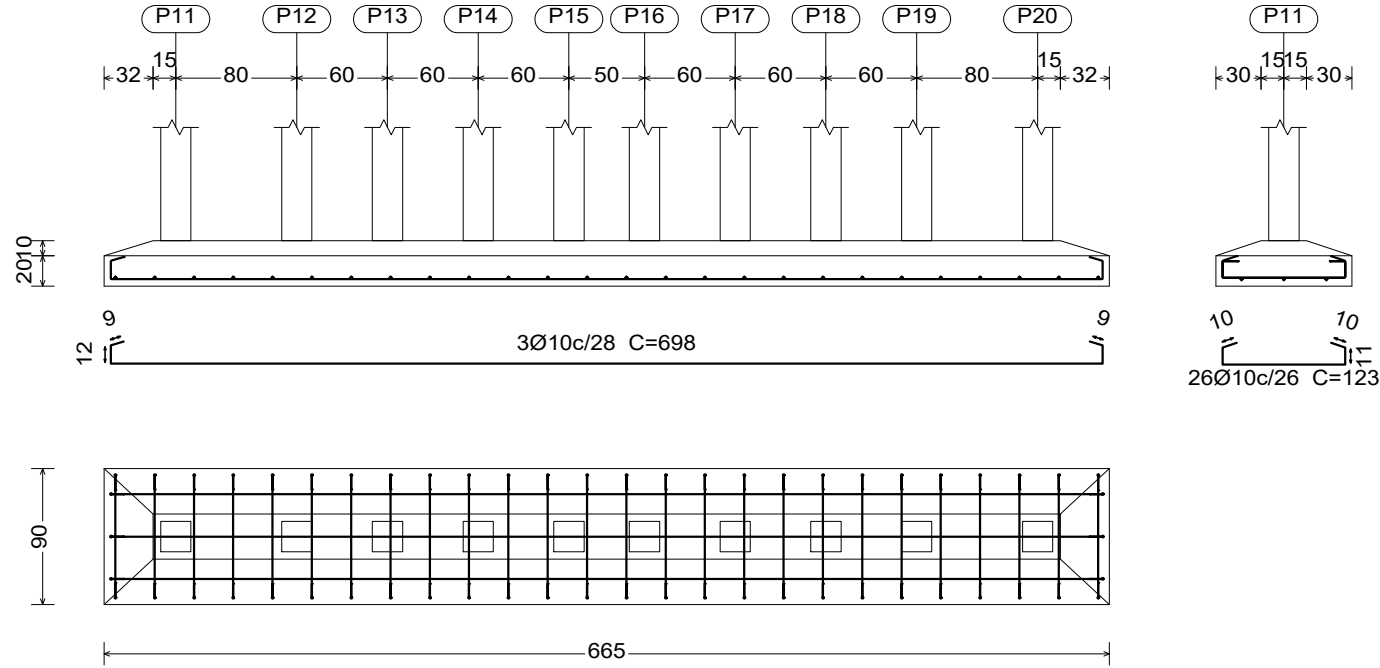
FORMA DO PERGOLADO

(Gazebo - Pergolado "2X")

ESCALA: 1/50



(P11-P12-P13-P14-P15-P16-P17-P18-P19-P20)



Resumo Aço Desenho de vigas (PERGOLADOS)	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total (X2)
CA-50 Ø6.3	165.0	44	88
CA-60 Ø5	374.8	65	130
Total			218

Resumo Aço Desenho de vigas (LATERAIS)	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total (X2)
CA-50 Ø6.3	27.0	7	14
CA-60 Ø5	50.8	9	18
Total			32

DESCRIÇÃO:

Projeto da estrutura em concreto armado para construção dos GAZEBOS - PERGOLADOS do Parque Maria dos Anjos, no município de Toritama - PE.

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA - EIRELI
CNPJ: 27.928.441/0001-04
CREA 598860 - PE

Cleyton da Silva
Engenheiro Civil
CREA 12814477 D/PE

Município de Toritama
C.N.P.J.11.245.054/0001-39

NATUREZA:

Projeto estrutura concreto.

PROPRIETÁRIO:

Município de Toritama
C.N.P.J.11.245.054/0001-39

DESENHOS:

- Planta de locação
- Planta de forma
- Armação da ferragem
- Detalhes construtivos

ÁREAS GERAIS:

Área do terreno = 11.948,96 m²
Área de solo natural = 5.049,58m² 42,25%
Área de solo permeável = 5.049,58m² 42,25%
Área de solo impermeável = 6.899,38m² 57,74%
Área construída = 374,68m² 3,13%
Área construída de apoio (quiosques = 45,00m²
Área de piso do acesso da entrada 01 = 1.932,50m²



ESCALA: 1/50 e 1/20

DATA: Junho de 2022

PRANCHA:

01/01