

# SONEGO

## Arquitetura&Engenharia

facebook.com/eng.sonego  
@eng.sonego  
eng.sonego@gmail.com  
(15) 99613-8150

Número	Descrição	Data

### Projeto Estrutural

#### ARMAÇÃO PILARES

# FL-4\_EST\_0

Número do projeto  
25/09/2022

Data

Autor  
Eng. Civil Airton Sonego Jr

Verificado por

# FL-4

Escala  
1:30

Elemento	Pos.	Diam. (cm)	Q.	Esquema (cm)	Comp. Total (cm)	Total (kg)
P1=P2=P3=P4=P5	1	Ø12.5	4		315	1260
	2	Ø8.3	20		89	1780
	3	Ø12.5	4		125	500
	4	Ø8.3	3		82	246
	5	Ø8.3	3		82	246
P6=P7=P8=P9=P10	1	Ø12.5	4		315	1260
	2	Ø8.3	20		89	1780
	3	Ø12.5	4		125	500
	4	Ø8.3	3		82	246
P11=P12=P13=P14=P15	1	Ø12.5	4		315	1260
	2	Ø8.3	20		89	1780
	3	Ø12.5	4		125	500
	4	Ø12.5	4		135	540
	5	Ø8.3	3		82	246
P16=P17=P18=P19	1	Ø12.5	4		350	1400
	2	Ø8.3	43		89	3827
	3	Ø12.5	4		385	1480
	4	Ø12.5	4		135	540
P20=P21=P22=P23	1	Ø12.5	4		350	1400
	2	Ø8.3	43		89	3827
	3	Ø12.5	4		385	1480
	4	Ø12.5	4		135	540
	5	Ø8.3	3		82	246
P24=P25=P26=P27	1	Ø12.5	4		350	1400
	2	Ø8.3	43		89	3827
	3	Ø12.5	4		385	1480
	4	Ø12.5	4		135	540
	5	Ø8.3	3		82	246

