



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P18	50A	1	10	4	292	1168
	50A	2	10	4	151	604
	60A	3	5	33	79	2607
P19	50A	1	10	4	292	1168
	50A	2	10	4	151	604
	60A	3	5	33	79	2607
P20	50A	1	10	4	292	1168
	50A	2	10	4	151	604
	60A	3	5	33	79	2607
P21	50A	1	10	4	292	1168
	50A	2	10	4	151	604
	60A	3	5	33	79	2607
P22	50A	1	10	4	292	1168
	50A	2	10	4	151	604
	60A	3	5	33	79	2607
P23	50A	1	10	4	292	1168
	50A	2	10	4	151	604
	60A	3	5	33	79	2607
P24	50A	1	10	4	292	1168
	50A	2	10	4	151	604
	60A	3	5	33	79	2607
P25	50A	1	12.5	6	292	1752
	50A	2	12.5	6	161	966
	60A	3	5	33	79	2607
P26	50A	1	12.5	4	292	1168
	50A	2	12.5	4	161	644
	60A	3	6.3	33	80	2640
P27	50A	1	10	4	292	1168
	50A	2	10	4	151	604
	60A	3	5	33	79	2607
P28	50A	1	12.5	4	292	1168
	50A	2	10	4	161	644
	60A	3	6.3	33	80	2640

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	235	36
50A	6.3	53	13
50A	10	142	87
50A	12.5	63	61
Peso Total	60A =		36 kg
Peso Total	50A =		161 ka

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO.
- 2 - CONCRETO ARMADO,  $f_{ck} > 25\text{MPa}$ .
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS  $c=3,0\text{cm}$ .
- 4 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL E COM A ARQUITETURA.

HISTÓRICO		
ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ARQUITETO(A):

\_\_\_\_\_

ENGENHEIRO

CREA NºXXXX-XX

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA

DA EDUCAÇÃO - SEDUC

GOVERNO DO  
**PIAUÍ**  
 AQUI TEM TRABALHO  
 AQUI TEM FUTURO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

9ª GRE - REGIONAL DE PICOS

DEPARTAMENTO:  
 UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

TÍTULO DO PROJETO:  
 PROJETO ESTRUTURAL -CIES PICOS

ENDEREÇO DO SERVIÇO:  
 RUA CENTO E SETENTA E QUATRO

TÍTULO DO DESENHO:  
 ESCOLA - ARMAÇÃO DOS PILARES P18 A P28

MUNICÍPIO:  
 PICOS-PI

ZONA:  
 URBANA

DESENHO:  
 FELIPE SEIXAS

FASE:  
 PROJETO EXECUTIVO

DATA:  
 MAIO/2024

DESENHO:

EST

FRANÇA:

07/11

ESCALA:  
 COMO INDICADO

REVISÃO:  
 EMISSÃO INICIAL

	COR	PENAL
red	07	0.1
yellow	07	0.2
green	07	0.3
cyan	07	0.4
blue	07	0.5
magenta	07	0.6
white	07	0.7
08	07	0.1
40	40	0.1
94	94	0.1
240	240	0.1
253	253	0.1