



**ARMAÇÕES 01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S08, S09**  
ESCALA 1:10

**TABELA DE FERROS**

CÓDIGO	Ø	QUANTIDADE	COMP. UNIT.	COMP. TOTAL
01	4.2	382	74	28268
02	4.2	48	446	21408
03	4.2	06	316	1896
04	4.2	46	54	2484
05	6.3	46	46	2116

RAIO DE CURVATURA: 22.5

**RESUMO**

AÇO	Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
CA50A	6.3	21.16	5.75
CA60A	4.2	540.56	59.46

- VOLUME DE CONCRETO - 6,12m³  
- ÁREA DE FORMA - 32,12m²

**NOTAS**

EM CASO DE DIVERGÊNCIAS ENTRE AS COTAS DE DESENHO E DE SUAS DIMENSÕES MEDIDAS EM ESCALA PREVALERÃO AS PRIMEIRAS.

É MANDATORIO O PERIFERO ENENDIMENTO DO PROJETO ANTES DO INICIO DOS TRABALHOS DA CONSTRUÇÃO E, EM CASO DE DÚVIDAS SEJA CONSCIENTIOSO, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.

ESTÁÇÃO FERROVIÁRIA DE PARANAGUÁ / PR

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ / PR

**proambientes**  
ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

**E 01**

ESTRUTURA ACESSO PNE