



TABELA DE FERROS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Un. (cm)	C.Tot. (cm)
P1=P2=P3 (3 X)					
CA-50A	1	10	4	295	1180
CA-60B	2	5	29	80	2320
CA-50A	21	10	4	140	560
P4=P5 (2 X)					
CA-50A	3	10	4	278	1112
CA-60B	4	5	28	80	2240
CA-50A	21	10	4	140	560
P6=P7 (2 X)					
CA-50A	5	10	4	285	1140
CA-60B	6	5	28	80	2240
CA-50A	21	10	4	140	560
P8 (1 X)					
CA-50A	7	10	4	298	1192
CA-60B	8	5	29	80	2320
CA-50A	21	10	4	140	560
P9=P16=P17 (3 X)					
CA-50A	9	10	4	298	1192
CA-60B	10	5	29	80	2320
CA-50A	21	10	4	140	560
P10=P13 (2 X)					
CA-50A	11	10	4	298	1192
CA-60B	12	5	29	80	2320
CA-50A	21	10	4	140	560

TABELA DE FERROS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Un. (cm)	C.Tot. (cm)
P11=P14 (2 X)					
CA-50A	13	10	4	298	1192
CA-60B	14	5	29	70	2030
CA-50A	21	10	4	140	560
P12=P15 (2 X)					
CA-50A	15	10	4	298	1192
CA-60B	16	5	29	48	1392
CA-50A	21	10	4	140	560
P18=P27 (2 X)					
CA-50A	17	10	4	298	1192
CA-60B	18	5	29	48	1392
CA-50A	21	10	4	140	560
P19=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26 (8 X)					
CA-50A	19	10	4	298	1192
CA-60B	20	5	29	100	2900
CA-50A	21	10	4	140	560
RESUMO DO AÇO +10%					
PESO CA-60B ø 5		689.35 m	108.23kg		
PESO CA-50A ø 10		517.04 m	324.70kg		
PESO TOTAL CA-50A			324.70kg		
PESO TOTAL CA-60B			108.23kg		
P E S O T O T A L =				432.93kg	

CONSUMO		
- CONCRETO		3,83 m ³
- FORMAS		84,20 m ²
- AÇO		432,93 kg

CONCRETO FUNDAÇÃO
RESISTÊNCIA = fcd=25MPa (250kgf/cm²)

QUADRO DE REVISÕES:

A	EMISSÃO INICIAL	30/08/2019
	DISCRIMINAÇÃO	DATA

mísula
engenharia s/s
RUA COMENDADOR MRO., 1399 - PONTA GROSSA - PR.
CEP: 84010-180. FONE: (41) 3038-2040 e 3028-5048
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:
ANTONIO CARLOS PILATTI - CREA 11684/DPR
DESENHO: PILATTI
DATA: AGOSTO DE 2019

CLIENTE / PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
OBRA:
CENTRO ESPORTIVO LUDOVICO CARLOS PANNIS
BARRACÃO PARA PRÁTICA ESPORTIVA
LOCAL:
ITARARÉ (SP)
UNIDADE: CENTÍMETRO
ESCALA: INDICADA
PROJETO: 2763
FOLHA: 03/08 REVISÃO: "A"
CONTÉUDO:

ARMADURA DOS PILARES