



RELAÇÃO DO AÇO

7xP1-L3	7xP1-L2	8xP1-L1
P8-L2	8xS1-L1	V1-L3
V1-L2	V1-L1	V2-L3
V2-L2	V2-L1	V3-L3
V3-L2	V3-L1	V4-L2
V4-L1		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	427	24	10248
	2	5.0	358	97	34726
	3	5.0	138	64	8832
CA50	4	5.0	405	77	31252
	5	8.0	48	74	3552
	6	8.0	48	99	4752
	7	8.0	4	794	3176
	8	8.0	2	830	1660
	9	8.0	1	210	210
	10	8.0	2	846	1692
	11	8.0	6	810	4860
	12	8.0	1	190	190
	13	8.0	2	844	1688
	14	8.0	24	494	11856
	15	8.0	1	200	200
	16	8.0	2	844	1688
	17	8.0	2	838	1676
	18	10.0	42	378	15876
	19	10.0	42	208	8736
	20	10.0	48	202	9696
	21	10.0	6	167	1002

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	372	35	12 m	181.5
CA60	10.0	353.1	33	12 m	239.5
	5.0	850.7	-	rolo (170 kg)	144.2
PESO TOTAL (kg)					
CA50		400.9			
CA60		144.2			

Volume de concreto (C-25) = 6.99 m³
 Área de forma = 112.24 m²

PROJETO:		FOLHA	
REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA		01/04	
OBRA: INSTITUCIONAL			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH			
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO DE BANNACH			
ÁREAS		PROPRIETÁRIO:	ASS.:
TERRENO:	m ²	CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH
		AUTOR DO PROJETO	
		CREA:	ASS.:
		ART:	JONAS LIMA NERYS
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
		CREA:	ASS.:
		ART:	
ESCALA:	DATA:	REVISÃO:	01
INDICADA	JUN/2022		
CONTEÚDO:	FUNDAÇÃO E CINTAMENTO INFERIOR-PALCO		