

S1=S2=S3=S4=S5=S6

PLANTA
ESC 1:25

6 N4 ø8.0 c/11 C=74
6 N5 ø8.0 c/9 C=84

Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

P1=P2=P3=P4=P5=P6

BALDRAME - L1
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VB1

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB2

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB3

ESC 1:50

VB4

ESC 1:50

VB5

ESC 1:50

VB6

ESC 1:50

P1=P2=P3=P4=P5=P6

COBERTURA - L2
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VC1

ESC 1:50

VC2

ESC 1:50

VC3

ESC 1:50

VC4

ESC 1:50

VC5

ESC 1:50

VC6

ESC 1:50

P1=P2=P3=P4=P5=P6

PLATIBANDA - L3
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VP1

ESC 1:50

VP2

ESC 1:50

VP3

ESC 1:50

VP4

ESC 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
6xP1-L3	6xS1-L1	6xP1-L2	6xP1-L1	6xP1-L1	
VB3-L1	VB4-L1	VB4-L1	VB5-L1	VB5-L1	
VC1-L2	VC2-L2	VC2-L2	VC2-L2	VC2-L2	
VC3-L2	VC4-L2	VC4-L2	VC5-L2	VC5-L2	
VP1-L3	VP2-L3	VP2-L3	VP2-L3	VP2-L3	
VP3-L3					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	246	67	16482
	2	5.0	108	49	5292
CA50	3	5.0	434	77	33418
	4	8.0	36	74	2664
	5	8.0	36	84	3024
	6	8.0	2	647	1294
	7	8.0	4	657	2628
	8	8.0	4	324	1296
	9	8.0	12	360	4320
	10	8.0	14	639	8946
	11	8.0	10	340	3400
	12	8.0	2	362	724
	13	8.0	2	363	726
	14	8.0	6	332	1992
	15	8.0	2	352	704
	16	8.0	2	342	684
	17	8.0	4	676	2700
	18	10.0	24	117	2808
	19	10.0	24	338	8112
	20	10.0	24	202	4848

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	351	138.5
CA60	10.0	157.7	97.2
	5.0	551.9	85.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	235.7		
CA60	85.1		
Volume de concreto (C-25) = 5.05 m³			
Área de forma = 84.73 m²			

PREFEITURA

CREA

PROJETO:
ESTRUTURAL - GUARITA

FOLHA:
02/02

OBRA: CONSTRUÇÃO DA GARAGEM MUNICIPAL DE ANANÁS
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANÁS - TO
CNPJ: 19.870.299/0001-63
ENDEREÇO: AVENIDA BETEL S/N

QUADRO DE ÁREAS			
	ASSINATURA PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANÁS - TO	
	AUTOR PROJETO CREA: 313.250/D-TO ENGENHEIRO CIVIL	MARCOS OLIVEIRA DA SILVA	
ESCALA:	INDICADA	DESENHO:	DATA:
		MARCOS OLIVEIRA	JUNHO DE 2020
CONTEÚDO:			