



RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS NÍVEL 1 TETO

V1	V2	V3		
V4	V5	V6		
V7	V8	V9		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
CA80	1	5.0	308	65
CA80	2	5.0	59	75
CA80	3	6.3	4	589
CA80	4	6.3	4	344
CA80	5	6.3	1	198
CA80	6	6.3	1	375
CA80	7	6.3	2	944
CA80	8	8.0	4	590
CA80	9	8.0	1	222
CA80	10	8.0	2	323
CA80	11	8.0	4	273
CA80	12	8.0	2	304
CA80	13	8.0	2	305
CA80	14	8.0	2	318
CA80	15	8.0	1	469
CA80	16	8.0	2	975
CA80	17	8.0	1	221
CA80	18	8.0	4	943
CA80	19	8.0	2	958
CA80	20	8.0	2	986

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	61.2	15
CA60	5.0	165.6	65.3
CA60	5.0	244.5	37.7

PESO TOTAL (kg)
CA50 80.3
CA60 37.7

Volume de concreto (C-20) = 1.78 m³
Área de forma = 32.67 m²

ATENÇÃO:
Prever armaduras de esperas e respectivos pilares de amarração das paredes laterais junto ao telhado (oitão), conforme método construtivo empregado.

Prever eventuais estruturas adicionais de pilares e viga para o telhado, conforme método construtivo empregado.

Armação positiva das lajes do pavimento Nível 1 Teto escala 1:50

Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO - PILARES NÍVEL 1 TETO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	299	71	21229
CA80	2	10.0	52	287	13884

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	138.8	85.6
CA60	5.0	212.3	32.7

PESO TOTAL (kg)
CA50 85.6
CA60 32.7

Volume de concreto (C-20) = 1.28 m³
Área de forma = 28.08 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE FONTE BOA - AM
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
PROJETO APROVADO

Proc. nº _____ Data: _____

Descrição do Projeto: _____

Ano: _____

OBS: _____



Secretária:

SPU

Local:

SEDE FONTE BOA - AM

Tipo:

EDIFICAÇÃO

Ano:

2025

PRACHA:

Conteúdo:

CONJUNTO HABITACIONAL - GOVERNO FEDERAL

Prefeito Municipal:

LAZARO DE ALMEIDA DE ARAÚJO

Escala:

INDICADA

Dim:

METRO

Resp. Técnico:

ENG. HERMINIO JOSÉ - CREA: 26530-AM

ARQ E URBNT

VICENTE PAULO

Desenho:

LEANDRO DE SOUZA