



RELATÓRIO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	72	71	5112
CA60	2	5.0	30	85	2550
CA60	3	5.0	168	75	12600
CA60	4	5.0	70	75	5250
CA60	5	10.0	40	277	11080
CA60	6	10.0	24	174	4176
CA60	7	10.0	16	200	3200

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barra)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	184.6	17	125.2
CA60	5.0	246.1	23	41.7

PESO TOTAL (kg)

CA50 125.2  
CA60 41.7

Volume de concreto (C-25) = 1.69 m³  
Área de forma = 34.46 m²

NOTAS IMPORTANTES	
1	CONCRETO Fck= 25 Mpa
2	CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA (MEDIDAS EM CM)
3	EFEITUAR A LIMPEZA E UMEDECER AS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM
4	ANTES DA CONCRETAGEM VERIFICAR O CORRETO POSICIONAMENTO DOS ELEMENTOS INDICADOS NOS DEMAIS PROJETOS
5	EXECUTAR PASSAGENS PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA, ESGOTO E ELETRICIDADE. NÃO SERÁ PERMITIDO NENHUMA TUBULAÇÃO DENTRO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, EXCETO AS PREVISTAS EM PROJETO
6	REALIZAR ENSAIO DE COMPREENSÃO EM CORPO DE PROVA PARA ASSEGURAR A RESISTÊNCIA FINAL DO CONCRETO
7	DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO RECOMENDADO 19mm
8	O RECOBRIMENTO DEVERÁ SER GARANTIDO COM USO DE ESPAÇADORES
9	OS MUROS DE DIVISA DEVERÃO ESTAR DESVINCULADO DA ESTRUTURA COM JUNTA DE DILATAÇÃO
10	CONFRONTAR AS MEDIDAS DO PROJETO ESTRUTURAL COM O PROJETO ARQUITETÔNICO EM CASO DE DUVIDA NO PROJETO ENTRAR EM CONTATO COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
11	É OBRIGATORIO A PERMANÊNCIA DE UMA CÓPIA DO PROJETO NA OBRA JUNTAMENTE COM A ART
12	O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ CONFERIR AS FORMAS A CONFORMIDADE DAS ARMAÇÕES, ESCORAMENTOS E LIMPEZAS ANTES DE LIBERAR A ESTRUTURA PARA CONCRETAGEM
13	

ART Projeto: 1220210082820

ART Execução:

TÍTULO: Projeto Estrutural

ATIV./USO: OBRA INSTITUCIONAL CONSTRUÇÃO BANHEIRO PEQUENO

ENDEREÇO: Rua RUA VICINAL, COMUNIDADE RITINHA, ZONA RURAL-VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ESCALA: INDICADA

DATA: 04/2021

CONTEÚDO: Planta de locação, Fundação e pilares

REVISÃO 01; 07-2021:  
Mudança na estrutura para execução de fundação da divisa de forma a usar a parede existente como divisa do banheiro;  
Exclusão da laje;

PRANCHA:  
  
01/02

AUTOR DO PROJETO

ENG CIVIL:   
CREA: 040671-MT  
Contatos: civil.engrafael@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA  
CNPJ: 03.214.160/0001-21

