



Pilar				Fundação						
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Posição	Nome	Lado A (cm)	Lado B (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	19x30	-607.50	-245.50	A-1 S1	S1	70	80	25	25	100
P2	19x30	-322.50	-237.50	A-2 S2	S2	70	80	25	25	100
P3	19x30	-61.00	-237.50	A-4 S3	S3	60	70	25	25	100
P5	19x30	-314.50	-450.00	B-2 S5	S5	80	85	25	25	100
P6	19x30	102.50	-452.50	B-5 S6	S6	70	80	25	25	100
P8	19x30	-607.50	-637.50	C-1 S8	S8	90	100	25	25	100
P9	19x30	-217.50	-637.50	C-3 S9	S9	90	100	25	25	100
P10	19x30	150.00	-637.50	C-5 S10	S10	65	120	35	35	100
P11	19x30	-599.50	-940.50	D-1 S11	S11	70	80	25	25	100
P12	19x30	-217.50	-932.50	D-3 S12	S12	90	100	25	25	100
P13	19x30	102.50	-940.50	D-5 S13	S13	60	70	25	25	100



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	50	90	4500
	2	6.3	42	100	4200
	3	6.3	9	105	945
	4	6.3	36	110	3960
	5	6.3	33	120	3960
	6	6.3	16	80	1280
	7	8.0	12	104	1248
	8	8.0	6	159	954

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	188.5	18	50.7
	8.0	22	3	9.6
PESO TOTAL (kg)				
CA50	60.3			

Volume de concreto (C-25) = 1.89 m³
Área de forma = 9.27 m²

NOTAS IMPORTANTES

- 1 CONCRETO Fck= 30 Mpa SAPATAS Fck= 25 Mpa
- 2 CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA (MEDIDAS EM CM)
- 3 EFETUAR 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 COMPRESSÃO 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 DIVISÃO DEVERÃO ESTAR DESVINCULADO DA ESTRUTURA COM JUNTA DE DILATAÇÃO
- 10 CONFRONTAR AS MEDIDAS DO PROJETO ESTRUTURAL COM O PROJETO ARQUITETÔNICO
- 11 EM CASO DE DÚVIDA NO PROJETO ENTRAR EM CONTATO COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL

ATIV./USO: PÚBLICA - AMPLIAÇÃO DO PSF MÃO AMIGA

ENDEREÇO: RUA MARTIMIANO RIBEIRO DA FONSECA ESQ. COM TRAVESSA DOS CRENTES

VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ESCALA: INDICADA DATA: 03/2020

CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO E PLANTA DE FUNDAÇÃO

REVISÃO 00:

PRANCHA:

01/05

AUTOR DO PROJETO

PROPRIETÁRIO

Eng Civil: RAFAEL DA SILVA PEREIRA

CREA: MT040671

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE

CNPJ: 03.214.160/0001-21

Eng Civil:

CREA: