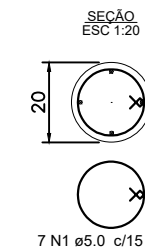


1 LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO
ESCALA 1:100

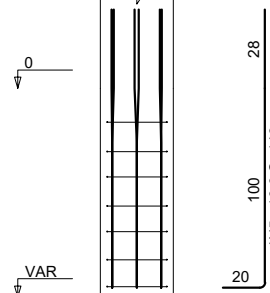
P1=P3=P3=P4=P5=
P6=P7=P8

FUNDACAO



VISTA H

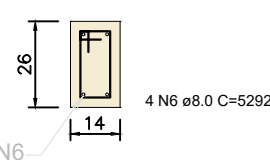
ESC 1:20



VIGA BALDRAME

SEÇÃO A-A

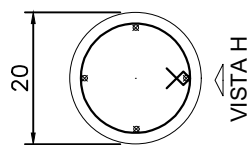
ESC 1:20



265 N7 c/20 ø5.0 C=69

SEÇÃO

ESC 1:50

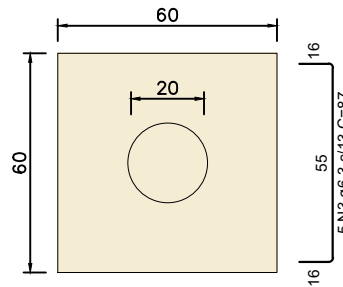


20 N1 ø5.0 c/15 C=50

S1=S2=S3=S4=S5=S6=
S7=S8

PLANTA

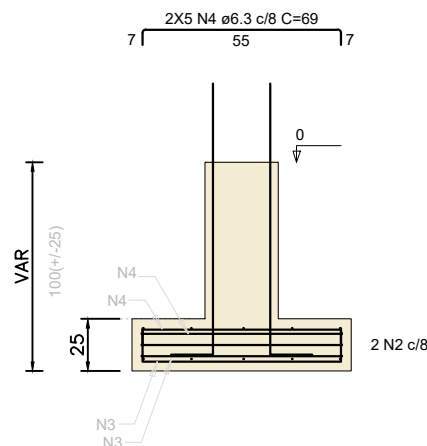
ESC 1:20



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

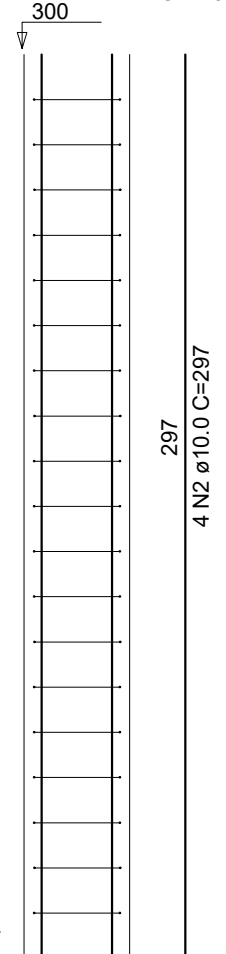
CORTE

ESC 1:20



VISTA H

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

8x pilares

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	160	50	8000
CA50	2	10.0	32	297	9504

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	95.04	58.64
CA60	5.0	80.00	12.32
PESO TOTAL (kg)			
CA50	58.64		
CA60	12.32		

RELAÇÃO DO AÇO

8xPILARES 8xSAPATAS VIGA BALDRAME = 52.20m

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	56	50	2800
CA50	2	5.0	16	230	3680
CA50	3	6.3	80	87	6960
CA50	4	6.3	80	69	5520
CA50	5	10.0	32	148	4736
CA60	6	8.0	4	5292	21168
CA60	7	5.0	265	69	18285

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	124.80	30.58
CA50	10.0	47.36	29.22
CA60	8.0	211.68	83.61
CA60	5.0	247.65	38.14
PESO TOTAL (kg)			
CA50	143.41		
CA60	38.14		

NOTAS

1 - Medidas em centímetros.

LEGENDA

ATUALIZAÇÃO

CONTRATADA:	CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestre Fininha, nº 726, 1º andar Centro, Montes Claros/MG, CEP: 39401-074	RESP. TEC. GABRIEL VINICIUS MARTINS REG. CREA: 230.779/D
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR/MG CNPJ Nº: 01.612.476/0001-46 Rua Curitiba, 112 Centro, Japãovar/MG, CEP: 39.335-000	MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUNICIPAL DE JAPONVAR
TÍTULO:	PROJETO ESTRUTURAL PÁTIO REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA M. ÁUREA ROD. AGUIAR LOCAÇÃO, DETALHES E QUADRO DE AÇO	ENDEREÇO DA OBRA: COMUNIDADE VILA SÃO CRISTOVÃO
DATA:	13/10/2021	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO:	DE-2021.1653-MG.JAP-EST-EXE.001=0	PRANCHA: 01/01

0	EMISSION INICIAL	XX/XX/XX	X.X.X.	H.P.V.P.	G.V.M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.