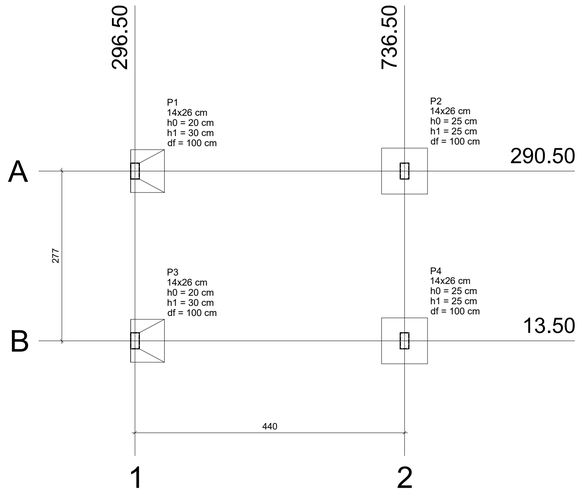


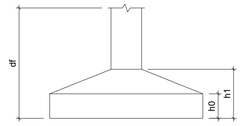
Planta de locação

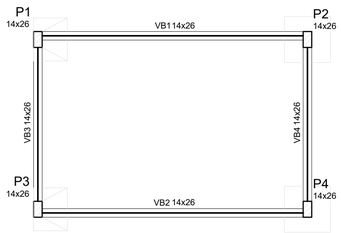
escala 1:50

Pilar										Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	14x26	296.50	290.50	1.4	0.6	0	300	0.2	0.2	55	70	20	30	100
P2	14x26	736.50	290.50	1.2	0.7	200	300	0.3	0.2	75	75	25	25	100
P3	14x26	296.50	13.50	1.4	0.6	0	300	0.2	0.2	55	70	20	30	100
P4	14x26	736.50	13.50	1.2	0.7	200	300	0.3	0.2	75	75	25	25	100

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
296.50	P1, P3
736.50	P2, P4

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
290.50	P1, P2
13.50	P3, P4





Forma do pavimento FUNDAÇÃO

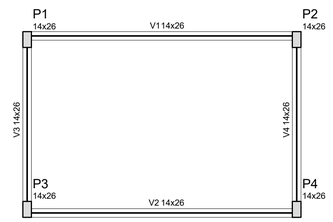
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x26	0	0
VB2	14x26	0	0
VB3	14x26	0	0
VB4	14x26	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 26	0	0
P2	14 x 26	0	0
P3	14 x 26	0	0
P4	14 x 26	0	0

Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção



Forma do pavimento PAVIMENTO

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x26	0	280
V2	14x26	0	280
V3	14x26	0	280
V4	14x26	0	280

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 26	0	280
P2	14 x 26	0	280
P3	14 x 26	0	280
P4	14 x 26	0	280

Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

NOTAS

1 – Medidas em metros

LEGENDA DA ALVENARIA

LEGENDA COBERTURA

ATUALIZAÇÃO

THAIS SARAIVA SOUSA ALMEIDA:17181162 — Assinado de forma digital por THAIS SARAIVA SOUSA ALMEIDA:17181162 Dados: 2022.01.19 09:31:23 -03'00'

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

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. THAIS SARAIVA SOUSA ALMEIDA
REG. CREA: 244.557/D

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO/MG
CNPJ Nº: 24.891.418/0001-02
Av. Newton Gonçalves Pereira, 337
Centro, São Romão/MG,
CEP: 39.290-000

MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO/MG
RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUN. DE SÃO ROMÃO/MG

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL DEPÓSITO
REFORMA DA CRECHE E PRÉ-ESCOLA MUNICIPAL CANTINHO FELIZ
PLANTA DE LOCAÇÃO, FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO, FORMA DO PAVIMENTO PAVIMENTO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MESTRE QUINCAS, Nº 115

DATA: 10/01/2022 | ESCALA: INDICADA | PRANCHA: 01/02

ARQUIVO: DE-2022.1713-MG.SR-EST-EXE.001=0