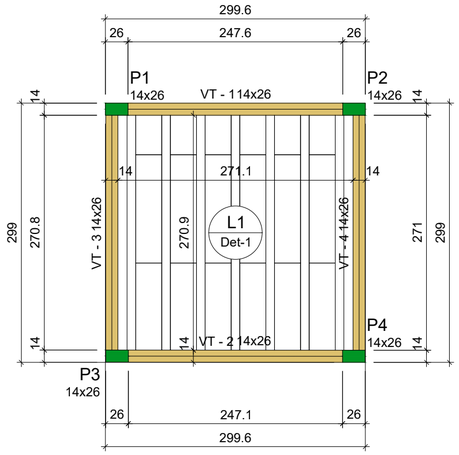


Forma do pavimento TÉRREO

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VT - 1	14x26	0	300
VT - 2	14x26	0	300
VT - 3	14x26	0	300
VT - 4	14x26	0	300

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125/7.5	8	30	125	18

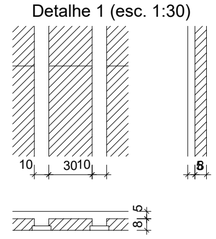
Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	13	0	300	176	182	100	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x26	0	300
P2	14x26	0	300
P3	14x26	0	300
P4	14x26	0	300

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Relação do aço

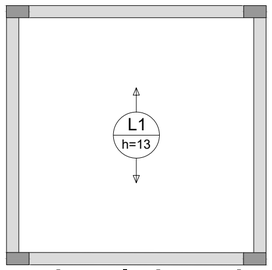
Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)

Resumo do aço

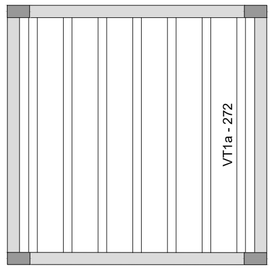
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)	PESO TOTAL (kg)

Volume de concreto (C-30) = 0.46 m³



Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo Y)

escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

CONTRATADA:

CARVALHO AMARAL
ENGENHARIA & PROJETOS

CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35
AVENIDA MESTRA FININHA, Nº 726 - 1º ANDAR,
CIDADE SANTA MARIA, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074

CONTRATANTE:

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO
São Francisco no caminho certo

CNPJ Nº: 22.679.153/0001-40
AVENIDA MONTES CLAROS, Nº 243 - CENTRO
SÃO FRANCISCO/MG - CEP: 39300-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

KAREN MARIANA SOARES VIEIRA:09588911680
Assinado de forma digital por KAREN MARIANA SOARES VIEIRA:09588911680
Dados: 2025.09.26 10:35:33 -03'00'

KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA
CREA/CAU: 332.425/D - MG

RESPONSÁVEL LEGAL:

MIGUEL PAULO SOUZA FILHO:85027049668
Assinado de forma digital por MIGUEL PAULO SOUZA FILHO:85027049668
Dados: 2025.09.29 10:02:45 -03'00'

PREFEITO(A) MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

REFORMA DA PRAÇA DE ESPORTES GERELDO MAGELA - BILHETERIA PORTARIA 02

DESCRIÇÃO: PLANTA DE FORMA TERREO E PLANTA DE LAJE.

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA BRASÍLIANO BRAZ

MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO/MG

DATA INICIAL: 25 DE SETEMBRO 2025

FASE DO PROJETO: INICIAL

ART/RRT:

DATA DA REV.:

REFERÊNCIA DO PROJETO: SFC- 0092

ESCALA: INDICADAS

Nº REVISÃO: 00

02/02

ESTRUTURAL