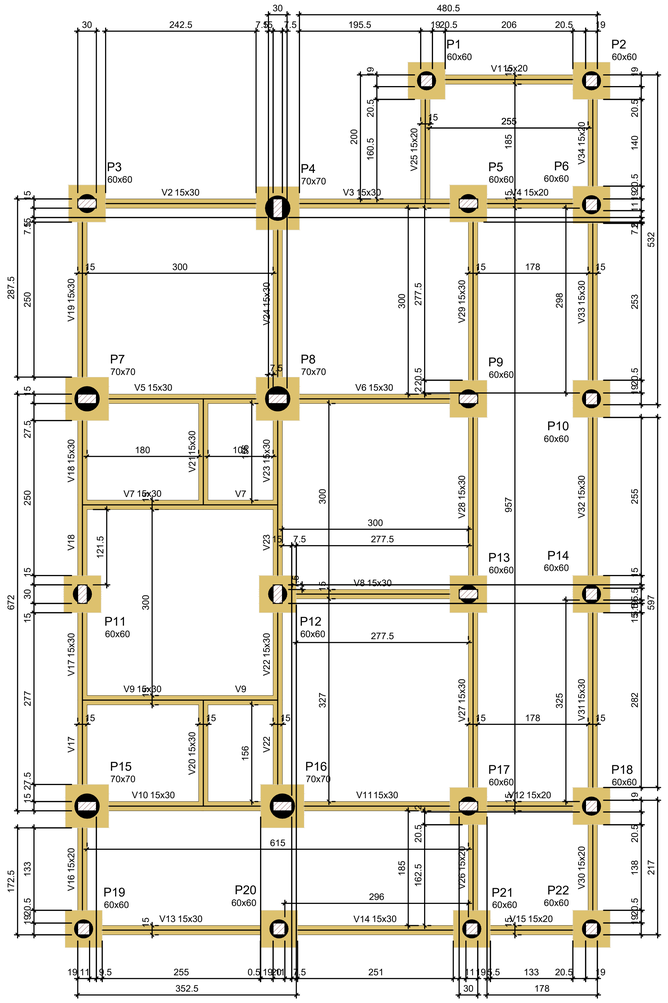


FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME

Escala 1:50

Legenda dos pilares	
	Fundação

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x20	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x20	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	15x20	0	0
V16	15x20	0	0
V17	15x30	0	0
V18	15x30	0	0
V19	15x30	0	0
V20	15x30	0	0
V21	15x30	0	0
V22	15x30	0	0
V23	15x30	0	0
V24	15x30	0	0
V25	15x20	0	0
V26	15x20	0	0
V27	15x30	0	0
V28	15x30	0	0
V29	15x30	0	0
V30	15x20	0	0
V31	15x30	0	0
V32	15x30	0	0
V33	15x30	0	0
V34	15x20	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16	V17	V18
V19	V20	V21
V22	V23	V24
V25	V26	V27
V28	V29	V30
V31	V32	V33
V34		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	299	57	17043
	2	5.0	605	77	46585
CA50	3	8.0	4	320	1280
	4	8.0	12	367	4404
	5	8.0	8	252	2016
	6	8.0	8	372	2976
	7	8.0	4	324	1296
	8	8.0	4	360	1440
	9	8.0	4	362	1448
	10	8.0	4	379	1516
	11	8.0	4	359	1436
	12	8.0	16	369	5904
	13	8.0	4	365	1460
	14	8.0	4	247	988
	15	8.0	4	257	1028
	16	8.0	8	401	3208
	17	8.0	12	374	4488
	18	8.0	4	188	752
	19	8.0	4	220	880
	20	8.0	2	230	460
	21	8.0	2	241	482
	22	8.0	8	252	2016
	23	8.0	8	396	3168
	24	8.0	4	367	1468
	25	8.0	4	254	1016

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	451.3	195.9
CA60	5.0	636.3	107.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	195.9
CA60	107.9

Volume de concreto (C-25) = 3.23 m³

Área de forma = 54.54 m²

EEA-AMNOR
ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE MINAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADA GAÚCHA - MG

Endereço: Comunidade Barro Vermelho, Município de Chapada Gaucha - MG

Proprietário: Prefeitura Municipal de Chapada Gaúcha - CNPJ: 01.612.489/0001-15

Autor do Projeto: Bruno Cavalcante Costa e Silva — Eng. Civil - CREA 27.962/D-DF

RT de Execução:

Nº da ART:	Latitude:	Longitude:
MG20264915753	15°19'59.1"S	45°23'02.1"W

Assinatura do Proprietário

Bruno Cavalcante Engenheiro Civil - CREA 27982/D-DF — Assinado de forma digital por Bruno Cavalcante Engenheiro Civil - CREA 27982/D-DF. Dados: 2026.05.19 22:16:54 -03'00'

Assinatura do Autor do Projeto | Assinatura do RT de Execução

PREFEITURA MUNICIPAL: | CREA - MG:

ÁREAS

Terreno:	-
Existente:	-
Construir:	105.80 m²
Ocupada:	105.80 m²
Taxa de ocupação:	-
Índice de utilização:	-

Projeto: -
Uso: -
Descrição: Construção de Ponto De Apoio à Saúde – Comunidade Barro Vermelho, Município de Chapara Gaucha - MG
Data: MAIO / 2026
Escalas: Indicadas no projeto
Desenho: ESTRUTURAL / INSTITUCIONAL
Nº da prancha: 06/08

ER ENGENHARIA