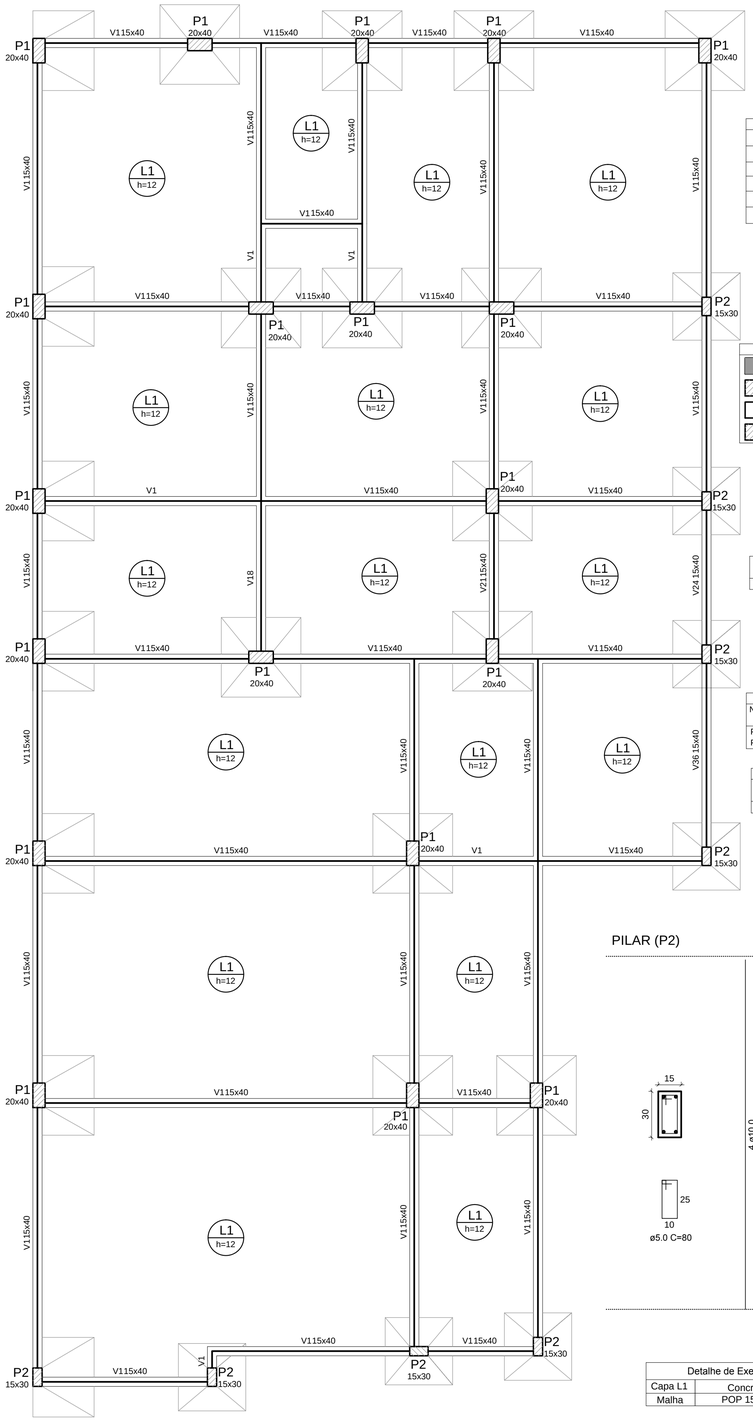


Forma do pavimento Fundação
escala 1:50

AÇO UTILIZADO	
Bitola	
Diâmetro	Polegada
ø5.0	3/16"
ø10.0	3/8"
ø12.5	1/2"
CONCRETO	fck= 25 MPa

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

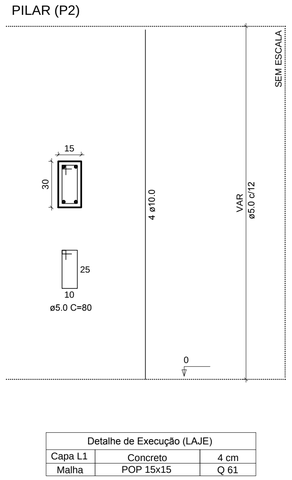
Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

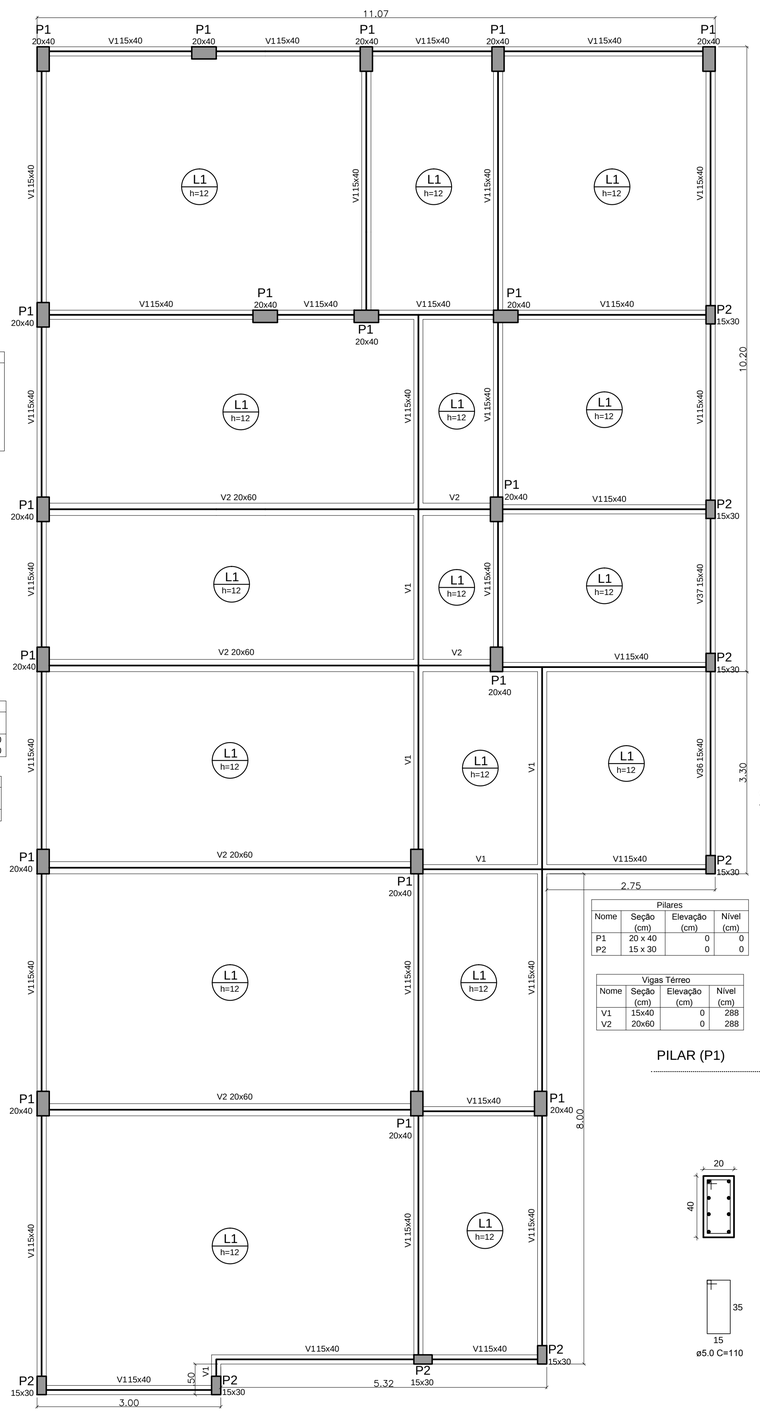
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 40	0	0
P2	15 x 30	0	0

Vigas Baldrame			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	0

PILAR (P2)



Detalhe de Execução (LAJE)		
Capa L1	Concreto	4 cm
Malha	POP 15x15	Q 61

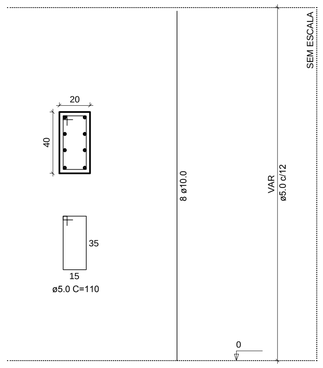


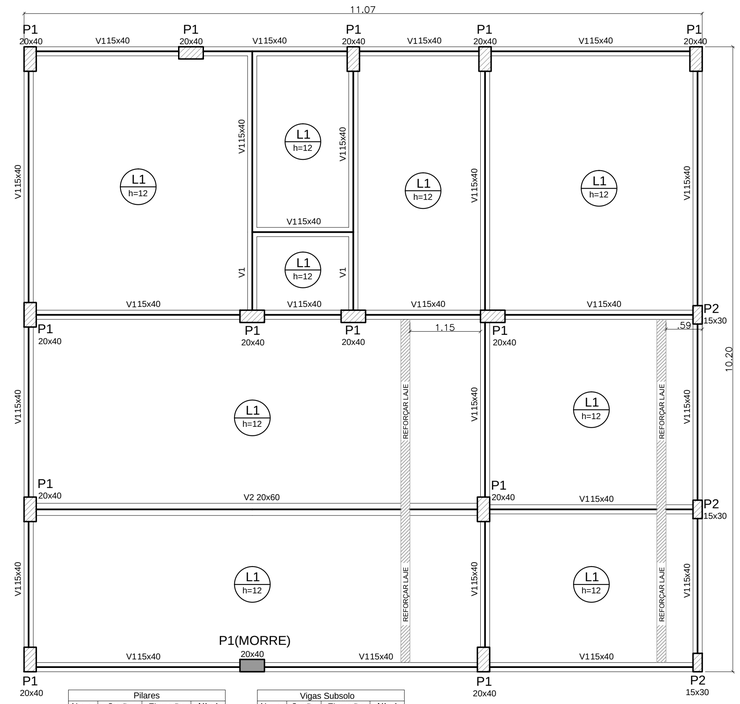
Forma do pavimento Térreo
escala 1:50

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 40	0	0
P2	15 x 30	0	0

Vigas Térreo			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	288
V2	20x60	0	288

PILAR (P1)



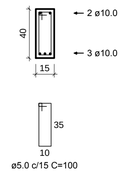


Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 40	0	0
P2	15 x 30	0	0

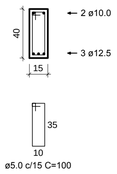
Vigas Subsolo			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	288
V2	20x60	0	288

Forma do pavimento Subsolo
escala 1:50

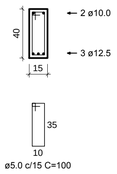
VIGAS FUNDAÇÃO (BALDRAME)
SEM ESCALA
SEÇÃO A-A



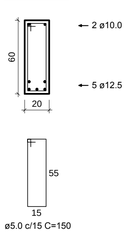
VIGAS SUBSOLO (15x40)cm
SEM ESCALA
SEÇÃO A-A



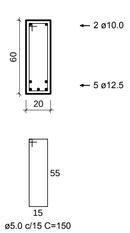
VIGAS TÉRREO (15x40)cm
SEM ESCALA
SEÇÃO A-A



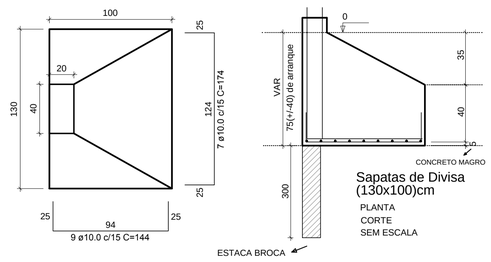
VIGAS TÉRREO (20x60)cm
SEM ESCALA
SEÇÃO A-A

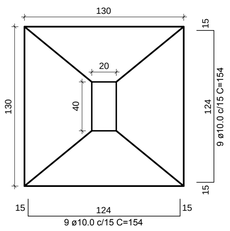


VIGAS SUBSOLO (20x60)cm
SEM ESCALA
SEÇÃO A-A

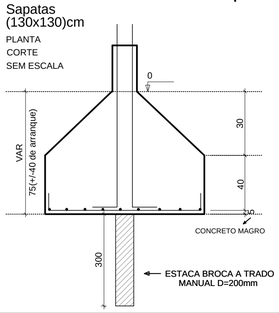


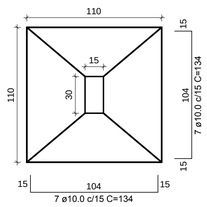
Sapatas de Divisa (130x100)cm
PLANTA
CORTE
SEM ESCALA



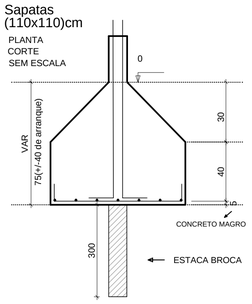


Sapatas (130x130)cm
PLANTA
CORTE
SEM ESCALA



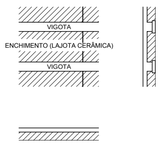


Sapatas (110x110)cm
PLANTA
CORTE
SEM ESCALA



LAJES PRÉ-MOLDADAS H8					
Dados					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)
L	Treliçada 1D	12	0	-	259

DETALHE - LAJE



Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)		
			hb	bx	by
1	Lajota Cerâmica	B8/25/20	8	25	20

TÍTULO DO PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL
CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARANTINA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA TEMÍSTOCLES ANDRADE LANDIM – LOTEAMENTO OZÓRIO RODRIGUES DE ALMEIDA S/N
ARANTINA – MG

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: Câmara Municipal de Arantina – CNPJ: 00.161.847/0001–58

ÁREA DO LOTE:	ÁREA A CONSTRUIR:	TAXA DE OCUPAÇÃO – TO:
300,00 m²	325,00 m²	70,72%
USO: PRÉDIO PÚBLICO	ESCALA: INDICADA	DATA: NOVEMBRO/2022

OBSERVAÇÃO:
Qualquer alteração no PROJETO, será de responsabilidade do contratante/proprietário identificado na Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.

AUTORA DO PROJETO/ RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARIA CRISTINA PIRES ALVES:39669386691
Assinado de forma digital por MARIA CRISTINA PIRES ALVES:39669386691
Dados: 2022.11.08 15:40:50 -03'00'
Maria Cristina Pires Alves
Engenheira Civil | CREA–MG 40064/D

PROPRIETÁRIO/ CONTRATANTE:
Câmara Municipal de Arantina CNPJ: 00.161.847/0001–58
João Bosco de Sá CPF: 463.584.556–72 (Presidente da Câmara)

CONTEÚDO:
CONCEPÇÃO ESTRUTURAL, FORMA DOS PAVIMENTOS, DETALHAMENTO DE SAPATAS, PILARES E VIGAS

VISTOS: