

Forma do pavimento Baldrame

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	20x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0

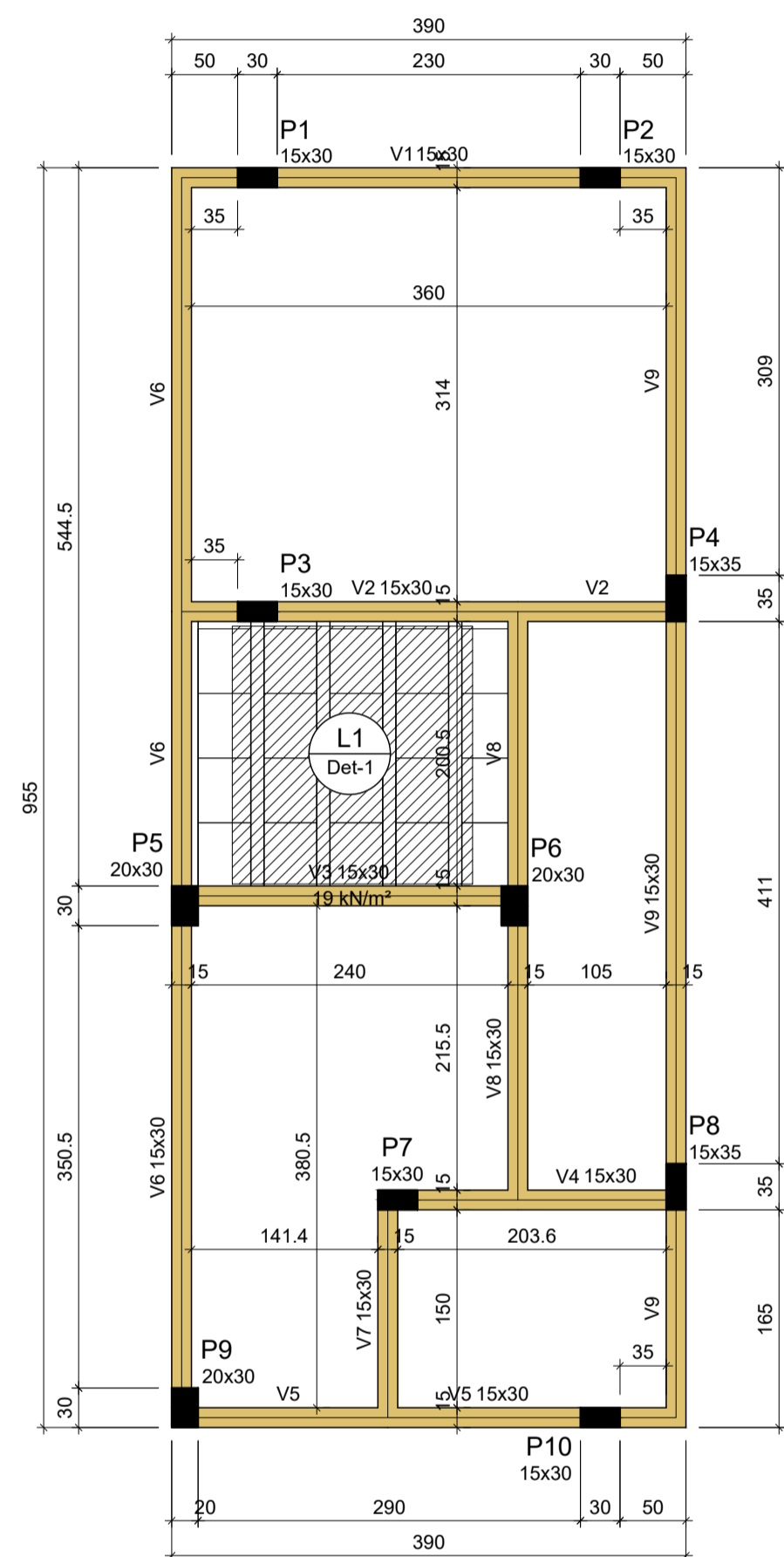
Características dos materiais			
Elemento	f <sub>ck</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>3</sup> )	
Vigas	300	268384	
Pilares	300	268384	
Sapatas	250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	0
P2	15x30	0	0
P3	20x30	0	0
P4	15x35	0	0
P5	20x30	0	0
P6	20x30	0	0
P7	15x30	0	0
P8	15x35	0	0
P9	20x30	0	0
P10	15x30	0	0
P11	15x30	0	0
P12	20x20	0	0
P13	20x20	0	0
P14	20x20	0	0

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

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Forma do pavimento Térreo

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	300
V2	15x30	0	300
V3	15x30	0	300
V4	15x30	0	300
V5	15x30	0	300
V6	15x30	0	300
V7	15x30	0	300
V8	15x30	0	300
V9	15x30	0	300

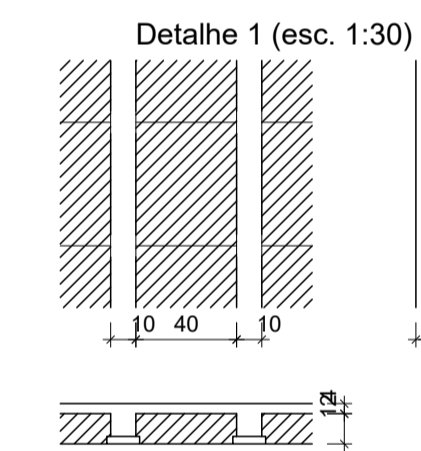
Lajes								
Dados				Sobrecarga (kN/m <sup>2</sup> )				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kN/m <sup>2</sup> )	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	16	0	300	1.62	1.37	1.50	sim

Características dos materiais			
Elemento	f <sub>ck</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>3</sup> )	
Vigas	300	268384	
Pilares	300	268384	
Lajes	250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B12/40/49	hb 12 bx 40 by 49	20

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	300
P2	15x30	0	300
P3	15x30	0	300
P4	15x35	0	300
P5	20x30	0	300
P6	20x30	0	300
P7	15x30	0	300
P8	15x35	0	300
P9	20x30	0	300
P10	15x30	0	300



Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

**GeoNorte** Projetos e Topografia

**GEONORTE PROJETOS LTDA.**  
Av. Brasil, 79, sala 09, Centro - Xanxerê (SC) - 89820-000  
www.geonorte.net.br / contato@geonorte.net.br  
Telefone: (49) 3433-8176

PROJETO ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO 03:  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO DO BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO

LOCALIDADES:  
MUNICÍPIO: FAXINAL DOS GUEDES ESTADO UF: SC  
DATA: 10/2023 ESCALA: indicada

Conteúdo:  
PLANTA DE FORMAS

Folha:  
**02/06**

Prop.:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES  
CNPJ:

Resp. Téc.:  
CARLO ANTUNES DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SC 123.879-1