

Forma do pavimento Baldrame  
Escala 1:75

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	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0

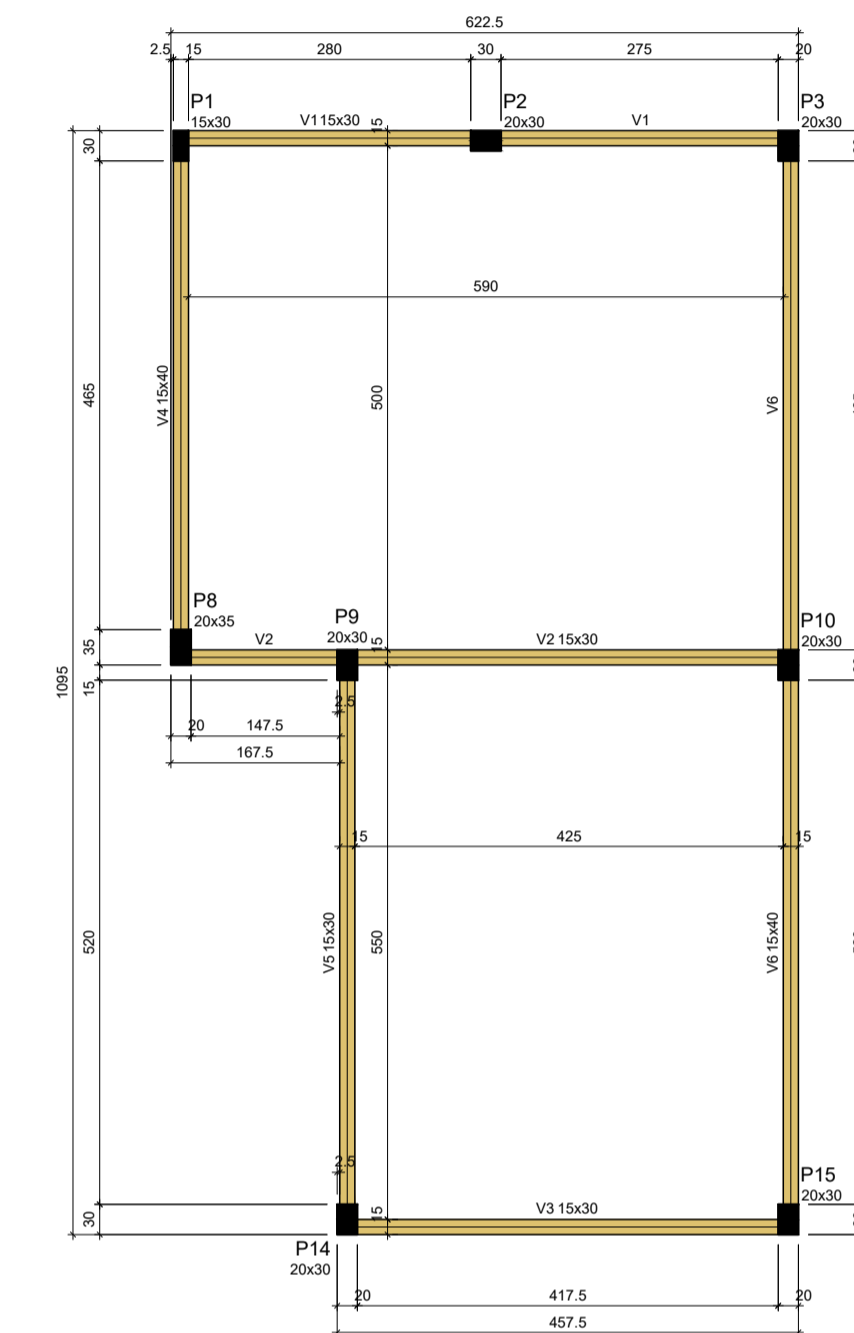
Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
Vigas	300	241500
Placas	300	241500
Laje	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	0
P2	20x30	0	0
P3	20x30	0	0
P4	15x30	0	0
P5	20x30	0	0
P6	25x25	0	0
P7	25x25	0	0
P8	20x35	0	0
P9	20x30	0	0
P10	20x30	0	0
P11	25x25	0	0
P12	25x25	0	0
P13	20x30	0	0
P14	20x30	0	0
P15	20x30	0	0

Legenda dos pilares  
 Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes  
 Viga



Forma do Segundo Pavimento  
Escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	600
V2	15x30	0	600
V3	15x30	0	600
V4	15x40	0	600
V5	15x30	0	600
V6	15x40	0	600

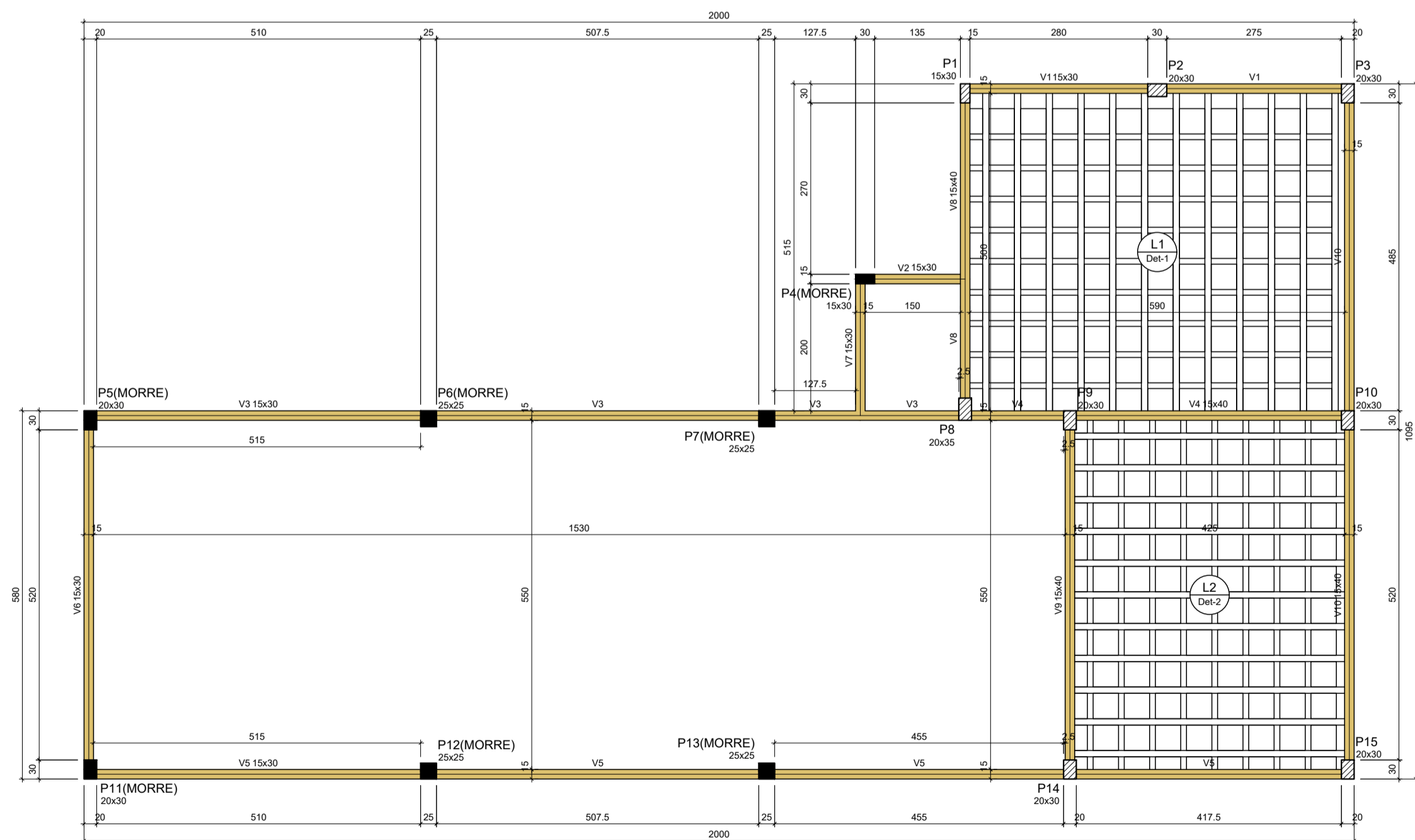
Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
Vigas	300	241500
Placas	300	241500
Laje	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	600
P2	20x30	0	600
P3	20x30	0	600
P4	15x30	0	600
P5	20x30	0	600
P6	25x25	0	600
P7	25x25	0	600
P8	20x35	0	600
P9	20x30	0	600
P10	20x30	0	600
P11	25x25	0	600
P12	25x25	0	600
P13	20x30	0	600
P14	20x30	0	600
P15	20x30	0	600

Legenda dos pilares  
 Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes  
 Viga



Forma do pavimento Térreo  
Escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	300
V2	15x30	0	300
V3	15x30	0	300
V4	15x40	0	300
V5	15x30	0	300
V6	15x30	0	300
V7	15x30	0	300
V8	15x40	0	300
V9	15x40	0	300
V10	15x40	0	300

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional (kN/m²)	Sobrecarga (kN/m²)
L1	Treliçada 2D	16	0	300	2,06	1,54	2,50
L2	Treliçada 2D	16	0	300	2,06	1,54	2,50

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
Vigas	300	241500
Placas	300	241500
Laje	250	241500

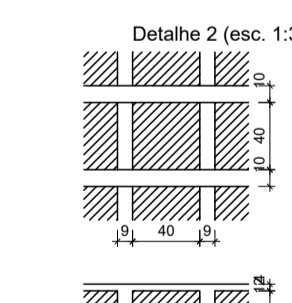
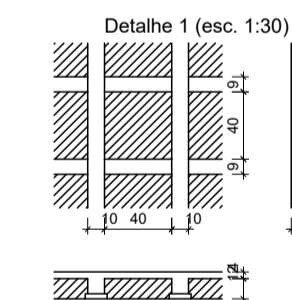
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	300
P2	20x30	0	300
P3	20x30	0	300
P4	15x30	0	300
P5	20x30	0	300
P6	25x25	0	300
P7	25x25	0	300
P8	20x35	0	300
P9	20x30	0	300
P10	20x30	0	300
P11	25x25	0	300
P12	25x25	0	300
P13	20x30	0	300
P14	20x30	0	300
P15	20x30	0	300

Legenda dos pilares  
 Pilar que morre  
 Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes  
 Viga

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
L2	EPS Bidirecional	B10x40x40	10   40   40	228



**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 01:  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO DO BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO

---

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

---

Conteúdo: PLANTAS DE FORMA      Folha: 02/11

---

Prop.: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES  
CNPJ:

---

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