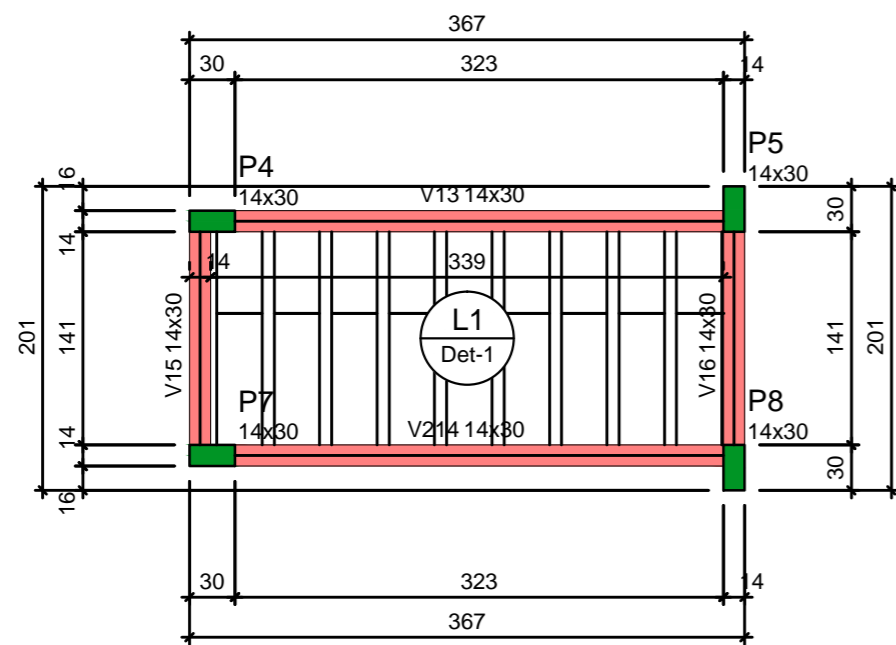


Forma do pavimento Piso (Nível 0)

escala 1:50



Forma do pavimento Cobertura

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x30	0	0
V5	14x30	0	0
V6	14x30	0	0
V7	14x30	0	0
V8	14x30	0	0
V9	14x30	0	0
V10	14x30	0	0
V11	14x30	0	0
V12	14x30	0	0

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	14x30	0	0
P9	14x30	0	0
P10	14x30	0	0
P11	14x30	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V13	14x30	0	300
V14	14x30	0	300
V15	14x30	0	300
V16	14x30	0	300

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

Lajes									
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L1	Pré-moldada	12	0	150	143	180	0	-	500

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

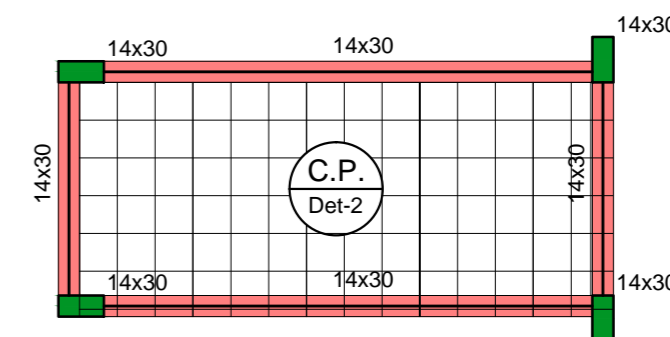
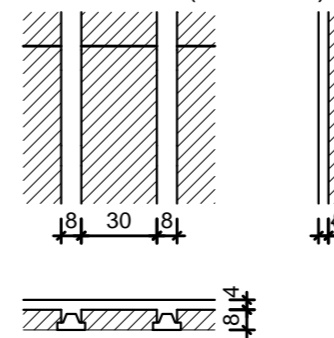
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P4	14x30	0	300
P5	14x30	0	300
P7	14x30	0	300
P8	14x30	0	300

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

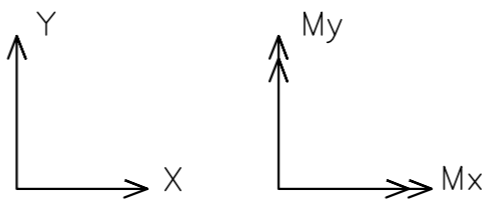
Detalhe 1 (esc. 1:30)



ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, MALHA 20X20CM

NOTAS IMPORTANTES:

- ESFORÇOS COM VALORES CARACTERÍSTICOS;
- Fz NEGATIVO SIGNIFICA TRAÇÃO;
- AS REAÇÕES DE APOIO REFEREM-SE AO SISTEMA GLOBAL DE EIXOS COORDENADOS (X,Y), INDICADOS NA CONVENÇÃO ABAIXO:



NOTAS: (ESTRUTURA DE CONCRETO)

- 1-DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2-PROJETO SEGUNDO NBR-6118/2014;
- 3-A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-14931/2003;
- 4-TODAS AS MEDIDAS, ESPECIFICAÇÕES E INTERFERÊNCIAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NA OBRA E COTEJADAS COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES ANTES DA EXECUÇÃO;
- 5-AS FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER PROJETADOS DE MODO A NÃO SOFREREM DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS DEVIDAS AO SEU PESO, AO PESO DO CONCRETO LANÇADO E AS CARGAS ACIDENTAIS QUE POSSAM ATUAR DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
- 6-A RETIRADA DAS FORMAS E DO ESCORAMENTO NÃO DEVERÁ DAR-SE ANTES DOS SEGUINTEZ PRAZOS:
 - FACES LATERAIS: 3 DIAS;
 - FACES INFERIORES, DEIXANDO-SE PONTALETES BEM ENCUNHADOS E CONVENIENTEMENTE ESPAÇADOS: 14 DIAS;
 - FACES INFERIORES, SEM PONTALETES: 21 DIAS;
- 7-NOS PRIMEIROS 7 DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DEVERÁ SER FEITA A CURA DO CONCRETO, MANTENDO UMEDECIDA A SUPERFÍCIE OU PROTEGENDO-A COM PELÍCULA IMPERMEÁVEL;
- 8-QUALQUER ALTERAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIA NESTE PROJETO DEVERÁ SER COMUNICADA AOS PROJETISTAS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOV. CELSO RAMOS
PROJETO ARQUITETÔNICO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR

ENDEREÇO: RUA JAIR MANOEL ARAUJO, NR, AREIAS DO MEIO, GOV. CELSO RAMOS - SANTA CATARINA

PROPRIETÁRIO: JORGE ANTONIO MACHADO
CPF: 592-556-179-15

AUTORES DO PROJETO: FABIAN GREI MACHADO (ARQUITETO E URBANISTA/ CAU-SC: A32483-3) e BEATRIZ FLORINDO (PROJETISTA)

ESCALA: INDICADA | ASSUNTO: FORMAS, DET. PILARES, VIGAS SAPATAS E LAJE

DATA: JANEIRO/2019

FRANCHA: 02

04