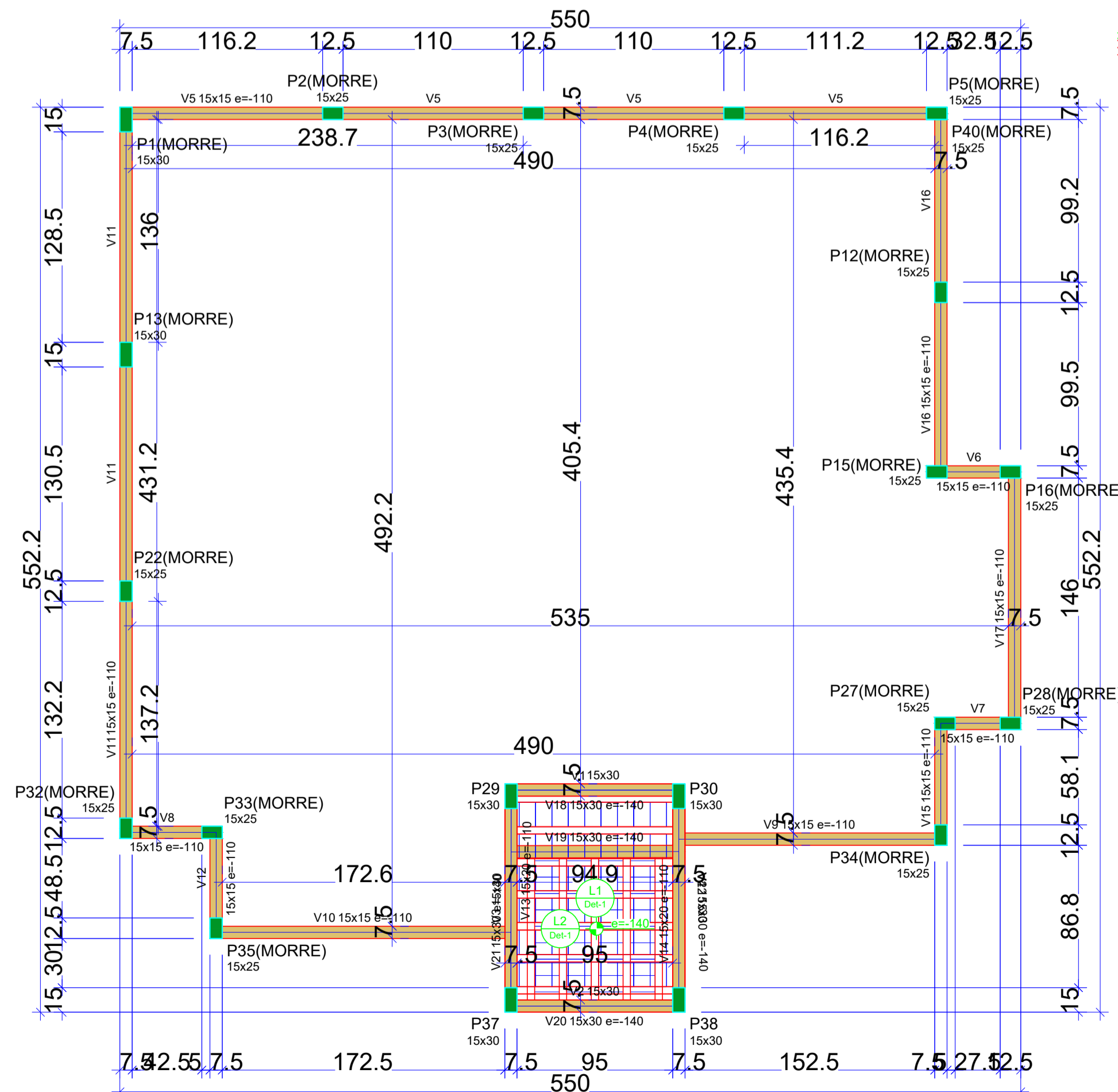


Forma intermediária do pavimento Caixa d'água (Nível 390) escala 1:50



Forma do pavimento Caixa d'água escala 1:50

Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
V18	15x30	0
V19	15x30	0
V20	15x30	0
V21	15x30	0
V22	15x30	0

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)	Quantidade
1	Lajota cerâmica	B12/30/20	12 30 20	32

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)			
					Peso próprio	Adicional	Acidental	
L2	Treliçada 1D	16	0	390	335	155	50	300

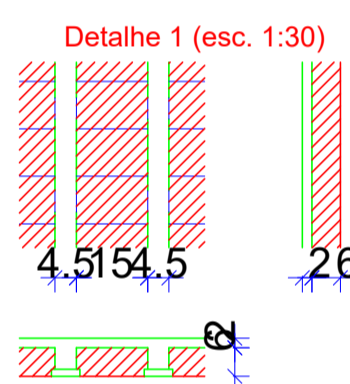
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	390
P2	15x25	0	390
P3	15x25	0	390
P4	15x25	0	390
P6	15x25	0	390
P7	15x25	0	390
P8	15x30	0	390
P9	15x25	0	390
P10	15x25	0	390
P11	15x25	0	390
P12	15x25	18	408
P13	15x25	0	390
P14	15x25	0	390
P15	15x30	0	390
P16	15x30	0	390
P17	15x25	18	408
P18	15x25	0	390
P19	15x25	0	390
P20	15x30	0	390
P21	15x30	0	390

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	530
V2	15x30	0	530
V3	15x30	0	530
V4	15x30	0	530
V5	15x15	-110	420
V6	15x15	-110	420
V7	15x15	-110	420
V8	15x15	-110	420
V9	15x15	-110	420
V10	15x15	-110	420
V11	15x15	-110	420
V12	15x15	-110	420
V13	15x20	-110	420
V14	15x20	-110	420
V15	15x15	-110	420
V16	15x15	-110	420
V17	15x15	-110	420
V18	15x30	-140	390
V19	15x30	-140	390
V20	15x30	-140	390
V21	15x30	-140	390
V22	15x30	-140	390

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)			
					Peso próprio	Adicional	Acidental	
L1	Treliçada 1D	16	0	530	335	155	50	0
L2	Treliçada 1D	16	-140	390	335	155	50	300

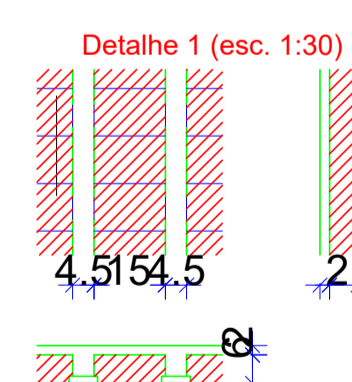
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

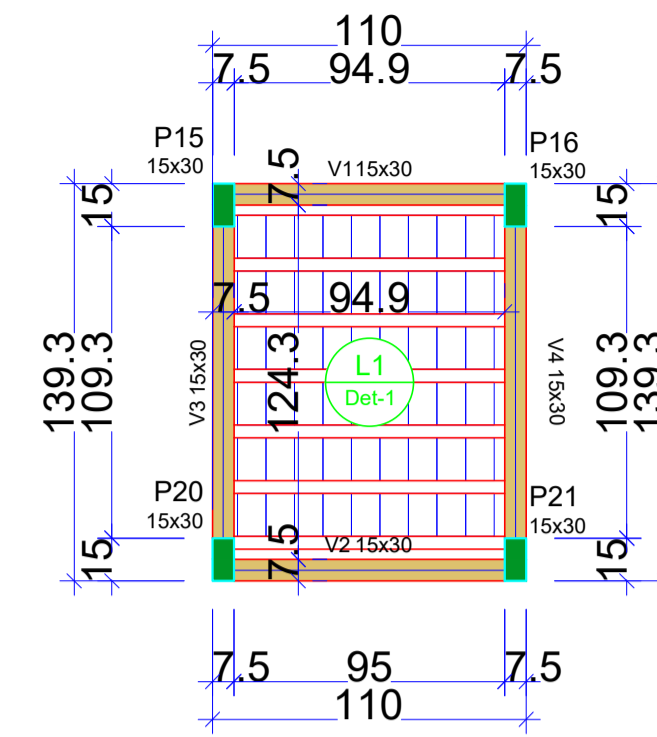
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	-110	420
P2	15x25	-110	420
P3	15x25	-110	420
P4	15x25	-110	420
P5	15x25	-110	420
P12	15x25	-110	420
P13	15x30	-110	420
P15	15x25	-110	420
P16	15x25	-110	420
P22	15x25	-110	420
P27	15x25	-122	408
P28	15x25	-110	420
P29	15x30	0	530
P30	15x30	0	530
P32	15x25	-110	420
P33	15x25	-122	408
P34	15x25	-110	420
P35	15x25	-110	420
P37	15x30	0	530
P38	15x30	0	530
P40	15x25	-110	420

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)	Quantidade
1	Lajota cerâmica	B12/30/20	12 30 20	86



Forma do pavimento Caixa d'água (Nível 530) escala 1:50

Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
V1	15x30	0
V2	15x30	0
V3	15x30	0
V4	15x30	0

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)		
					Peso próprio	Adicional	Acidental
L1	Treliçada 1D	16	0	530	335	155	50

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

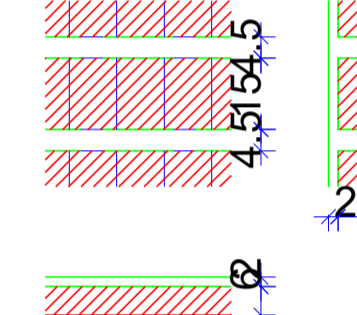
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P15	15x30	0	530
P16	15x30	0	530
P20	15x30	0	530
P21	15x30	0	530

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)	Quantidade
1	Lajota cerâmica	B12/30/20	12 30 20	54

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



APROVAÇÕES / OBSERVAÇÕES:

SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS	SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS

PEQUENAS ALTERAÇÕES NA EXECUÇÃO PODERÃO SER FEITAS COM AUTORIZAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENGENHEIRO FISCAL RESPONSÁVEL E DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS. TODAVIA MUDANÇAS DIMENSIONAIS DE PORTE NÃO DEVEM SER EXECUTADAS SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

# POLÍCIA MILITAR

## ESTADO DE SANTA CATARINA

Segurança. Por pessoas do bem, para o bem das pessoas.

Responsável Técnico: DIONATAN ALBERTON CREA-SC: 177.369-9 Engenheiro Civil	Proprietário: FUNDO DE MELHORIA DA POLÍCIA MILITAR CNPJ: 13.925.994/0001-07
---	---

OBRA Construção da Novo Grupamento da PMSC em Iomerê Rua Luiz Nora, Centro, Iomerê/SC.	
TIPO DE PROJETO Projeto Estrutural	FASE DO PROJETO APROVAÇÃO
DESCRIÇÃO DA FOLHA PLANTAS DE FORMA	FOLHA 03 de 11
ESCALA Indicada Junho/2022	DESENHISTA 3ºSgt Alberton
ARQUIVO PROJETISTA Estrutural PPGPMSC Iomerê.dwg	PROJETO APROVAÇÃO