

Forma do pavimento 15
escala 1:50

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
R1	Pré-moldada	16	0	15	455

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

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

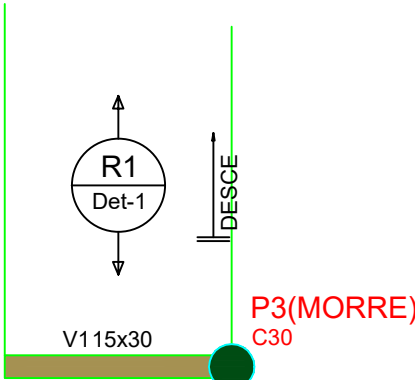
Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B10/30/20	10	30	20	33

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
R1	Pré-moldada	16	0	45	455

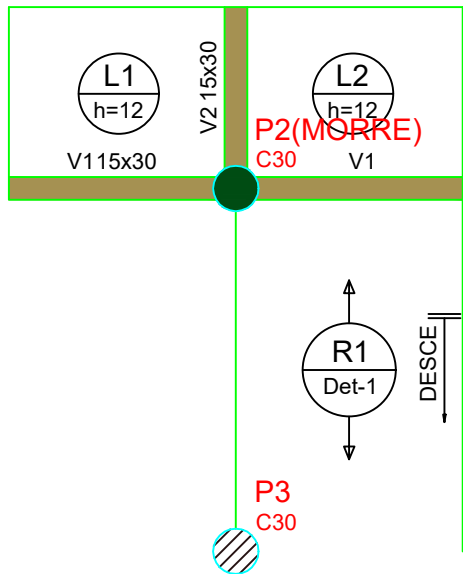
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B10/30/20	10	30	20	30



Forma do pavimento 45
escala 1:50



Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Maciça	12	0	30	455
L2	Maciça	12	0	30	455
R1	Pré-moldada	16	0	30	455

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

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

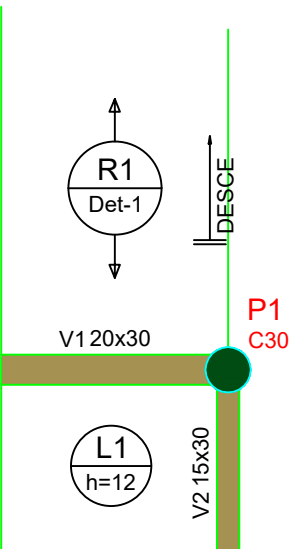
Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B10/30/20	10	30	20	33

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Maciça	12	0	60	455
R1	Pré-moldada	16	0	60	455

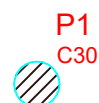
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B10/30/20	10	30	20	30



Forma do pavimento 60
escala 1:50



Forma do pavimento 30
escala 1:50

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

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Forma do pavimento 0
escala 1:50

ASSINATURAS	
EMERSON ANTUNES SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CPF: 003.585.399-84 emerson.antunes@gaspar.sc.gov.br	RICARDO PAULO BERNARDINO DUARTE ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC: 106.714-9 CPF: 050.145.379-28 ricardo@gaspar.sc.gov.br
INTERVENÇÃO: REFORMA e AMPLIAÇÃO	ART Nº: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS POR LEI.
REVISÃO	
00	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED RUA SÃO PEDRO Nº 128 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-082	
PROJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROF. DOLORES LUZIA DOS SANTOS KRAUSS	ESTRUTURAL
ENGENHEIRO R. Guilherme Sabel, 301 - Figueira, Gaspar - SC, 89110-020	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA	FRANCHA: EST 06/06
Nº DE FRANCHAS: 06	DESENHISTA: JOÃO LUCAS WEHMUTH DA SILVA DATA: 02/03/2021