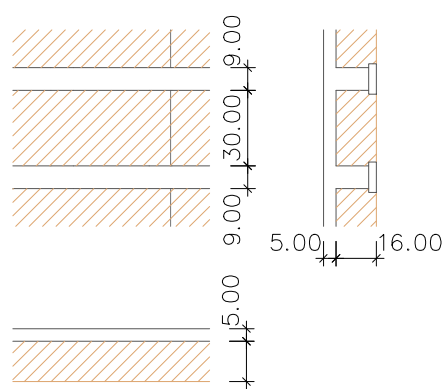


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x45	0	0
V2	20x50	0	0
V3	20x50	0	0
V4	15x45	0	0
V5	15x45	0	0
V6	18x45	0	0
V7	20x45	0	0
V8	20x50	0	0
V9	20x50	0	0
V10	15x45	0	0
V11	15x45	0	0
V12	13x45	0	0
V13	20x45	0	0
V14	15x45	0	0
V15	20x50	0	0
V16	20x50	0	0
V17	20x45	0	0
V18	15x45	0	0
V19	13x45	0	0
V20	15x50	0	0
V21	20x50	0	0
V22	20x50	0	0
V23	15x45	0	0

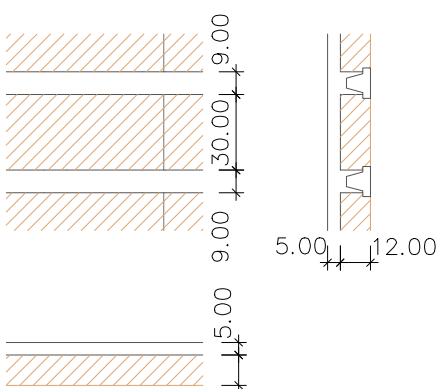
FORMA DO PAVIMENTO P.VTO. BALDRAME (NÍVEL 0)
Escala 1:50

Lajes					
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Totais Localizada
L1	Pré-moldada	17	0	0	196 355 -
L2	Pré-moldada	17	0	0	196 355 -
L3	Treligada 1D	21	0	0	220 355 -
L4	Treligada 1D	21	0	0	220 355 -
L5	Treligada 1D	21	0	0	220 355 -
L6	Treligada 1D	21	0	0	220 355 -
L7	Treligada 1D	21	0	0	220 355 -
L8	Treligada 1D	21	0	0	220 355 -
L9	Pré-moldada	17	0	0	196 355 -
L10	Pré-moldada	17	0	0	196 355 -
L11	Treligada 1D	21	0	0	220 355 -
L12	Pré-moldada	17	0	0	196 355 -
L13	Pré-moldada	17	0	0	196 355 -
L14	Pré-moldada	17	0	0	196 355 -
L15	Pré-moldada	17	0	0	196 355 -
L16	Pré-moldada	17	0	0	196 355 -
L17	Pré-moldada	17	0	0	196 355 -
L18	Treligada 1D	21	0	0	220 355 -
L19	Treligada 1D	21	0	0	220 355 -

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P2	23x35	0	0
P6	20x35	0	0
P7	15x35	0	0
P8	20x35	0	0
P9	20x35	0	0
P10	15x35	0	0
P11	23x35	0	0
P12	20x37	0	0
P13	20x35	0	0
P14	20x37	0	0
P15	20x40	0	0
P16	20x40	0	0
P17	20x35	0	0
P18	15x35	0	0
P19	22x35	0	0
P20	22x35	0	0
P21	15x35	0	0
P22	21x40	0	0
P23	20x40	0	0
P24	20x35	0	0
P25	15x35	0	0
P26	20x35	0	0
P27	25x35	0	0
P28	25x35	0	0
P29	25x30	0	0
P30	25x35	0	0
P31	25x35	0	0
P32	25x30	0	0
P33	20x35	0	0

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Pré-moldada	17	B12/30/125	92.81
Treligada 1D	21	B16/30/125	206.06

Características dos materiais		
f _{cd} (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	8.00

Dimensão máxima do agregado = 17 mm

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

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

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B16/30/125	16 30 125	532
2	EPS Unidirecional	B12/30/125	12 30 125	269

ASSINATURAS

ZILMA MÔNICA SANSÃO BENEVENUTTI
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CPA: 816.825.269-00
zilma@gaspar.sc.gov.br

EDMUNDO DE J. ARAÚJO JR.
ENGENHEIRO CIVIL
CPA: 648.748.859-34
edmundojr@gaspar.sc.gov.br

INTERVENÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS POR LEI.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
RUA SÃO PEDRO Nº 128 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-082

CDI DORVALINA FACHINI

PROJETO: ESTRUTURAL

CONTEÚDO: PLANTA DE FÔRMA - P.VTO. BALDRAME

ES03

Nº DE PRANCHAS: 15 DESENHISTA: EDMUNDO DATA: 04/02/2019