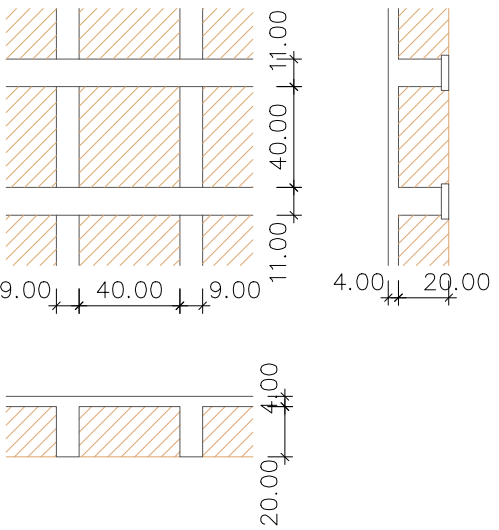


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x45	0	292
V2	15x45	0	292
V3	15x45	0	292
V4	15x40	0	292
V5	15x45	0	292
V6	15x45	0	292
V7	15x40	0	292
V8	15x45	0	292
V9	15x50	0	292
V10	15x45	0	292
V11	20x45	0	292
V12	20x50	0	292

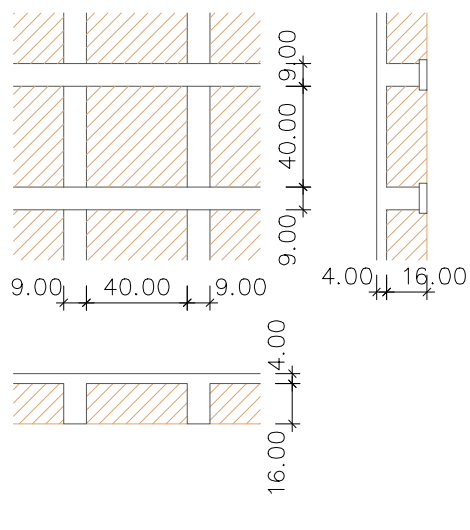
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x20	0	292
P2	23x35	0	292
P3	15x20	0	292
P4	15x18	0	292
P5	15x18	0	292
P6	20x35	0	292
P7	15x35	0	292
P8	20x35	0	292
P9	20x35	0	292
P10	15x35	0	292
P11	23x35	0	292
P12	20x37	0	292
P13	20x35	0	292
P14	20x37	0	292
P15	20x40	0	292
P16	20x40	0	292
P17	20x35	0	292
P18	15x35	0	292
P19	22x35	0	292
P20	22x35	0	292
P21	15x35	0	292
P22	21x40	0	292
P23	20x40	0	292
P24	20x35	0	292
P25	15x35	0	292
P26	20x35	0	292

FORMA DO PAVIMENTO PVTO. TÉRREO (NÍVEL 292)
Escala 1:50

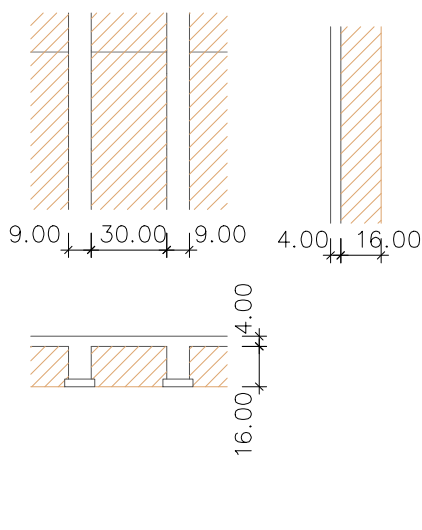
Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



Detalhe 3 (esc. 1:30)



Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade	
1	EPS Bidirecional	B20/40/40	20 40 40	510	
2	EPS Bidirecional	B16/40/40	16 40 40	1075	
3	EPS Unidirecional	B16/30/125	16 30 125	32	

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

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Trellçada 2D	20	0	292	236	120
L2	Trellçada 2D	20	0	292	236	120
L3	Trellçada 2D	20	0	292	236	100
L4	Trellçada 2D	20	0	292	236	120
L5	Trellçada 2D	20	0	292	236	120
L6	Trellçada 2D	24	0	292	282	120
L7	Trellçada 1D	20	0	292	195	120

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Trellçada 1D	20	B16/30/125	10.56
Trellçada 2D	20	B16/40/40	222.45
Trellçada 2D	24	B20/40/40	118.11

Características dos materiais		
f _{ck} (kgf/cm²)	E _{cs} (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
25.0	24150.0	8.00

Dimensão máxima do agregado = 17 mm

ASSINATURAS

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

EDMUNDO DE J. ARAÚJO JR.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SC: 053875-8 CPF: 648.748.859-34
edmundodej@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

OBRA:

PROJETO:

CDI DORVALINA FACHINI

ESTRUTURAL

ENDEREÇO: RUA PREFEITO JULIO SCHRAMM, Nº 635 - BAIRRO: SETE DE SETEMBRO - GASPAR/SC

ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO:

FRANCHA:

PLANTA DE FÔRMA - PVTO. TÉRREO

ES10

Nº DE FRANCHAS: 15

DESENHISTA: EDMUNDO

DATA: 04/02/2019