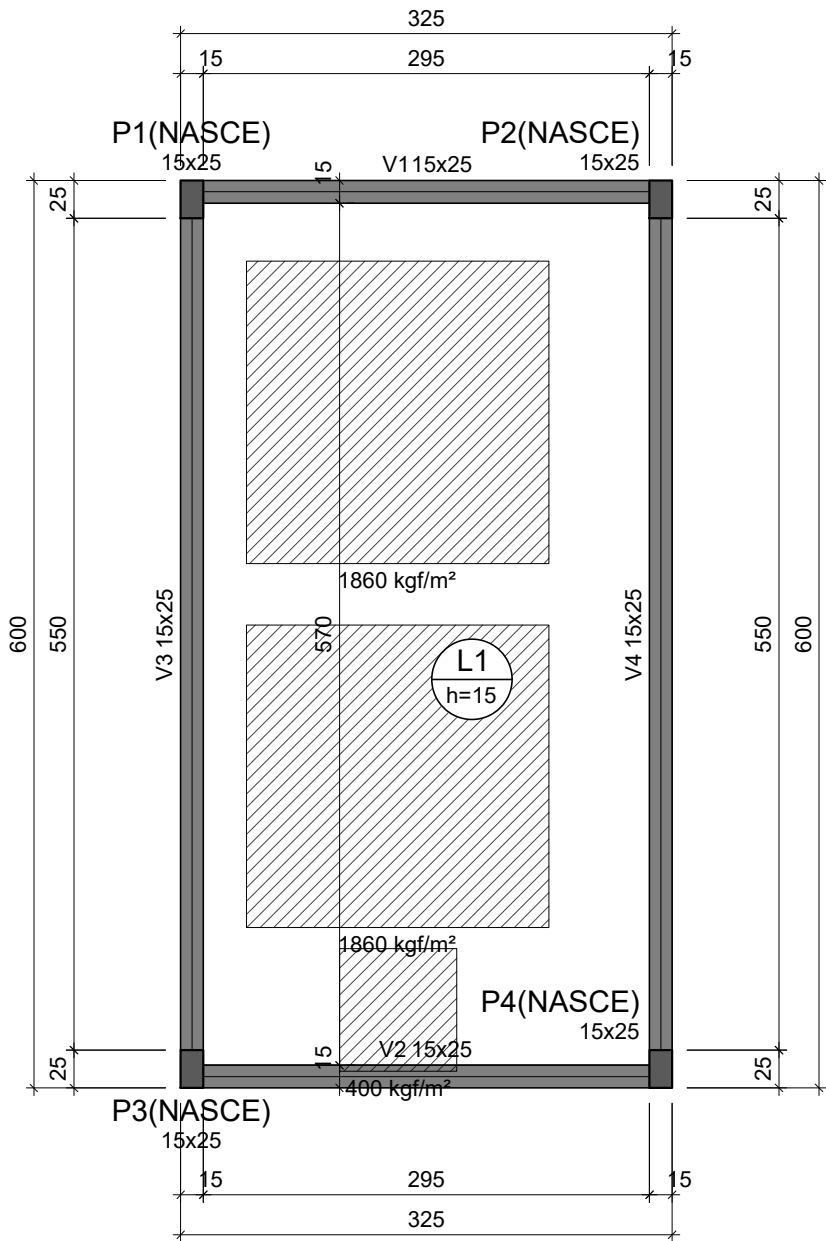

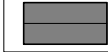


Forma do Cobertura
(Nível 280)
escala 1:50



Forma do pavimento
Terreo (Nível 0)
escala 1:50

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre


Legenda das vigas e paredes	
	Viga

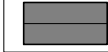
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	-30	250
V2	15x20	-30	250
V3	15x30	-30	250
V4	15x30	-30	250

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	-30	250
P2	15x25	-30	250
P3	15x25	-30	250
P4	15x25	-30	250

Legenda dos pilares	
	Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	0
V2	15x25	0	0
V3	15x25	0	0
V4	15x25	0	0

Lajes								
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	15	0	0	375	154	300	sim

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	250	241500
Radier	300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm


Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	0
P2	15x25	0	0
P3	15x25	0	0
P4	15x25	0	0

NOTA 01:
ELEMENTOS ESTRUTURAIS COMO: VIGAS, PILARES E LAJES DEVERÃO TER MUITA ATENÇÃO E CUIDADO NA MONTAGEM E TRAVENTO DAS FÔRMAS EFETUANDO O ADEQUADO ESCORAMENTO E TRAVAMENTO DESTAS PEÇAS

NOTA 02:
UTILIZAR CONCRETO DOSADO EM CENTRAL (USINADO C/ FCK 30MPa PARA O RADIER E FCK 25MPa PARA OS DEMAIS ELEMENTOS), OS EXECUTORES DESTA OBRA DEVERÃO OBEDECER AOS CRITÉRIOS TÉCNICOS DEFINIDOS EM PROJETO ESTRUTURAL DE ENGENHARIA E SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS EM NORMAS TÉCNICAS, TAIS COMO: NBR6118 E NBR6120

NOTA 03:
QUANTO A DESFÔRMA E CURA DE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVERÁ SER RESPEITADA OS PERIODOS (DIAS) ESTABELECIDOS NAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DA ABNT.

NOTA 04:
ESSAS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS CONFORME NOTA 01, 02 E 03, VALERÃO PARA TODOS OS PROJETOS TÉCNICOS REFERENTE AS ESTRUTURAS DESTA OBRA, DEVERÃO SER CUMPRIDAS A RISCA.

ASSINATURAS	
<div><div><div>ZILMA MÔNICA SANSÃO BENEVENUTTI</div><div>SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO</div><div>CPF: 816.525.269-00</div><div>zilma@gaspar.sc.gov.br</div></div><div><div>ALLAN BELLAFRONTE BETONI</div><div>ENGENHEIRO CIVIL</div><div>CREA-SC: 162.299-8 CPF: 064.798.729-59</div><div>allan.betoni@gaspar.sc.gov.br</div></div></div>	
INTERVENÇÃO:	ART Nº:
REFORMA e AMPLIAÇÃO	DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS POR LEI.
REVISÃO	
00	
<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR</div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED</div><div>RUA SÃO PEDRO nº 128 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-082</div></div></div>	
OBRA:	PROJETO
PROJETO DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA - E.E.B VITÓRIO ANACLETO CARDOSO	ESTRUTURAL
ENDEREÇO: R. Guilherme Sabel, 350 - Figueira, Gaspar - SC, 89110-520	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PRANCHA:
PLANTA DE FORMA, TÉRREO E COBERTURA	EST 02/05
Nº DE PRANCHAS: 05	DESENHISTA: ALLAN BELLAFRONTE BETONI
DATA: 27/09/2019	