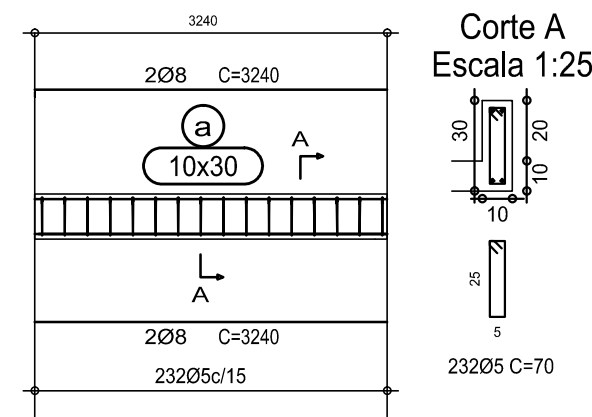
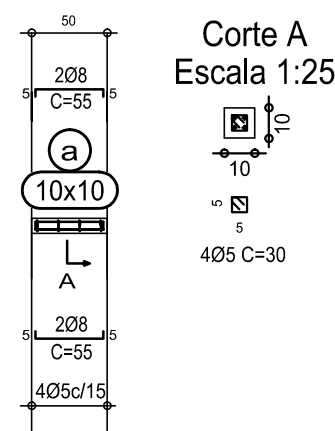


Vcanaleta (29,20m)
Escala 1:50



Vsuspensa (5x)
Escala 1:50



Canaletas - Superfície total: 5,83 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
LAJES		1,46	24
Vigas: fundo	0,15	0,60	82
Forma lateral	14,70		
Total	14,85	2,06	106
Índices (por m2)	2,547	0,353	18,18

Resumo Aço	Comp. total	Peso
Canaletas	(m)	(kg)
Armaduras		
CA-50-A Ø6.3	98.8	24
Ø8	140.6	56
CA-60-B Ø5	168.4	26
Total		106

CANALETAS DA GARAGEM
ESCALA: 1/50



DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-560 - PELOTAS/RS
Fones: (53) 3026.8900 / 3026.8908 / 3026.8909
dpo@ifsul.edu.br / dpo_cproj@ifsul.edu.br / dpo_cfisc@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO	PROPRIETÁRIO
CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO AV. PAUL HARRIS, Nº 410		
PROJETO ESTRUTURAL		
ÁREA DA OBRA 4.612,45 m²		
VISTO		
OBRA CSL 002/2015		
PRANCHA PES/05-17		
ETAPA 2 - REFORMAS E ADAPTAÇÕES - ESTRUTURAL DAS CANALETAS		
DESENHO GERSON	DATA NOVEMBRO/15	ESCALA INDICADA