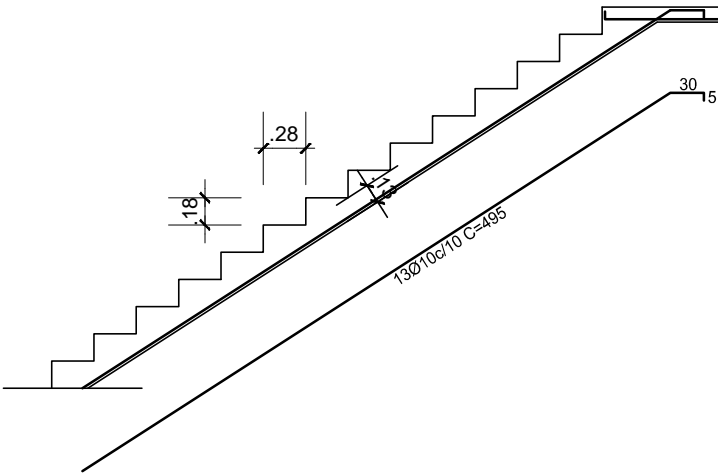
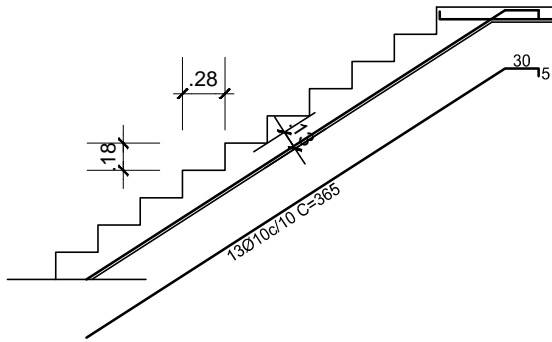
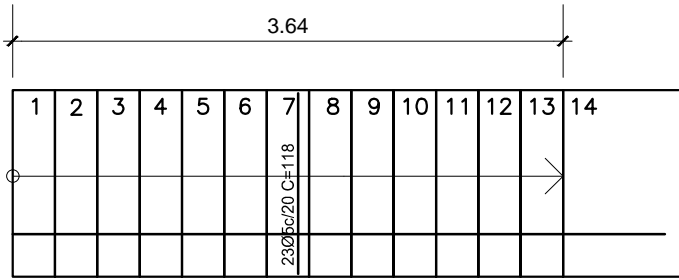
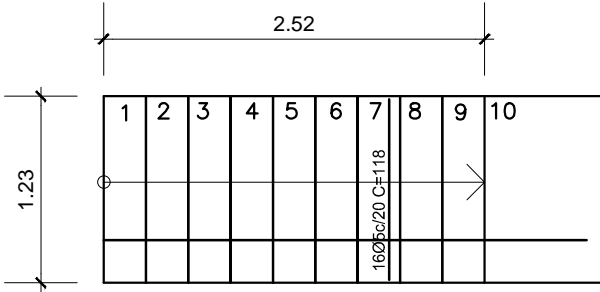


Resumo Aço Escadas Passarela Detalhamento fundação		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50-A	Ø10	111.8	76
CA-60-B	Ø4.2	46.1	8
Total			84

Escadas Passarela - Superfície total: 10.27 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Escadas	4.74	2.03	84
Índices (por m2)	3.528	0.198	8.18



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		
ETAPA 2 - REFORMAS E ADAPTAÇÕES - DETALHAMENTO DA ESCADA DA PASSARELA		
DESENHO PLATÃO	DATA MAIO/2016	ESCALA 1/50
ÁREA DA OBRA 4.612,45 m²		VISTO
OBRA CSL 002/2015		PRANCHA PES/04-17