



CONSUMO GERAL DE FERRO			
BITOLA	COMPR(m)	Kg/m	TOT+0%(Kg)
6.3	71,30	0,245	17
8.0	48,39	0,394	19
10.0	119,69	0,616	74
12.5	45,44	0,963	44
TOTAL AÇO (Kg)			154
TOTAL FORMA (m²)			4,28
TOTAL CONCRETO (m3)			1,60

$$F_{cK} = 30 \text{ MPa}$$

N°		REVISÃO		DATA	EXEC. POR	VERIF. POR	APROV. POR	LOGOMARCA DA CONSULTORA		<div><div>PREFEITURA DE GASPAR</div><div>S.E.S. DE GASPAR</div><div>GASPAR - SC</div></div>									
EMI	EMISSÃO INICIAL - HABITARK ENGENHARIA			FEV/2014	RJS	HLG	FRR	<div></div>	SISTEMA										
ROI	REVISÃO 01 - HABITARK ENGENHARIA			SET/2014	LSS	AKN	FRR		LOCALIDADE - MUNICÍPIO										
									PROJETO TÉCNICO DO S.E.S. DOS BAIRROS CENTR, SETE DE SETEMBRO E SANTA TEREZINHA										
									PROJETO ESTRUTURAL										
									ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE_ST 04A - TIPO A										
									ES - PLANTA BAIXA E CORTES										
									PROJETO		VISTOS		DESENHO		DATA PROJETO		FOLHA N°		ES18
									ENGº FERNANDO DOS REIS		ESCALA		DESENHO		FEV/2014				
									INDICADA				TOPOGRAFIA		DATA: TOPOGRAFIA				
									<div><div><div>HABITARK ENGENHARIA LTDA</div><div>RUA CLARA PEREIRA, 167</div><div>B. TOUPYRA, C/CA - BLUMENAU - SC</div><div>CEP 89026-140</div></div><div><div>FONE/FAX (51) 3355-0050 / 3355-1054</div><div>www.habitark.com.br</div><div>email - habitark@habitark.com.br</div></div></div>										