



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 CONSULTORIA						PREFEITURA DE GASPAR									
												SISTEMA		S.E.S. DE GASPAR									
												LOCALIDADE - MUNICÍPIO		GASPAR - SC									
PROJETO TÉCNICO DO S.E.S. DOS BAIRROS CENT. SETE DE SETEMBRO E SANTA TEREZINHA																							
PROJETO ESTRUTURAL																							
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE_ST 01A - TIPO A																							
ES - PLANTA BAIXA E CORTES																							
								RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		FERNANDO R. DOS REIS ENGENHEIRO CIVIL CREA: SC 017474-0		ADRIANA KUEHN ENGENHEIRA CIVIL CREA: SC 016748-0											
								HABITARK ENGENHARIA LTDA		RUA CLARA PEREIRA, 167		FONE/FAX (51) 3330-0000 / 3330-4004		PROJETO		VISTOS		DESENHO		FOLHA N°			
								B. TRIPUVA RESC - SULMENA - SC		CEP 89050-140		www.habitarK.com.br		ENGº FERNANDO DOS REIS		ESCALA		TOPOGRAFIA		FEV/2014			
								email - habitarK@habitarK.com.br						INDICADA								ES10	