

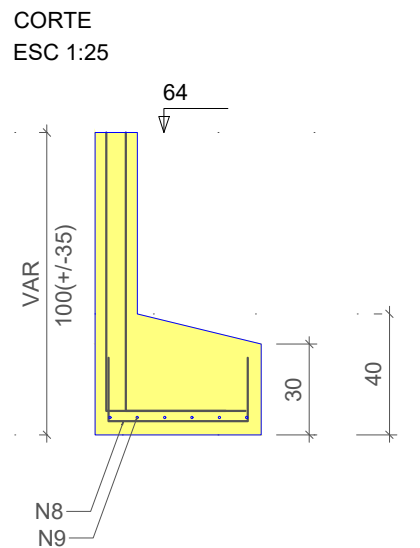
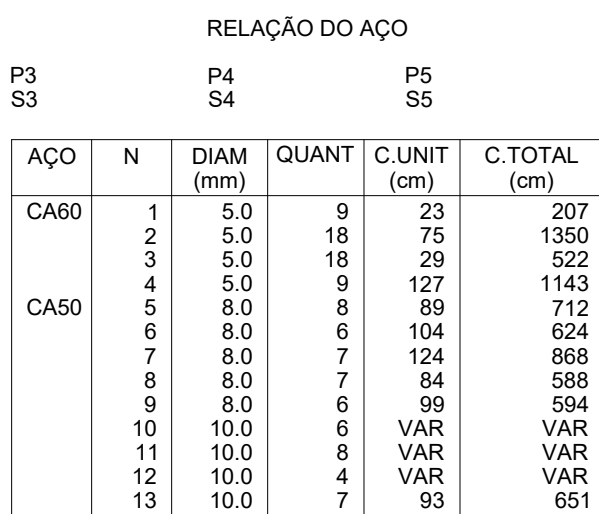




Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga inclinada



RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	33.9	14.7
	10.0	28.6	19.4
CA60	5.0	32.2	5.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	34.1		
CA60	5.5		

Volume de concreto (C-25) = 0.11 m<sup>3</sup>  
 Volume de concreto (C-30) = 0.51 m<sup>3</sup>  
 Área de forma = 4.56 m<sup>2</sup>

APROVAÇÕES	
	
<b>ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA</b>	
<b>PROJETISTA:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- FJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO, Rua do Comércio, nº 390, Centro, Penitência/ SC.</li><li>- fjengenhariaeconstrucao@gmail.com, (49) 999801617</li></ul>	<b>OBSERVAÇÕES DO PROJETISTA:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável técnico.</li><li>- Em caso de divergência entre cotas e escala preverlecerão as cotas.</li><li>- Verificar medidas na obra (cotas em centímetros).</li></ul>
<b>OBRA:</b>	
<b>PROJETO ESTRUTURAL RAMPA UBS PREFEITURA DE JABORÁ</b>	
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">FJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CREA-SC: 189417-7 WILLER ARAUJO DE FREITAS CREA SC: 187044-1</div>	<b>PROPRIETÁRIO:</b>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE CNPJ: 10.478.051/0001-87</div>
<b>LOCAL:</b> Rua Carlos Gomes, Centro, Jaborá/SC	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>Área Total:</b> 563,63 m<sup>2</sup></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>ESCALA:</b> INDICADA</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>DATA:</b> Novembro/2022</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>DESENHO:</b> JOANA FINGER PASIN</div>
<b>ESPECIFICAÇÕES:</b> Estrutural  - Planta de formas e Sapatas 1° PAVIMENTO	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"><b>PRANCHA :</b>  <div style="font-size: 48px; font-weight: bold; margin: 0;">03</div><div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-top: 10px;">/10/</div></div>