

Relatório do aço

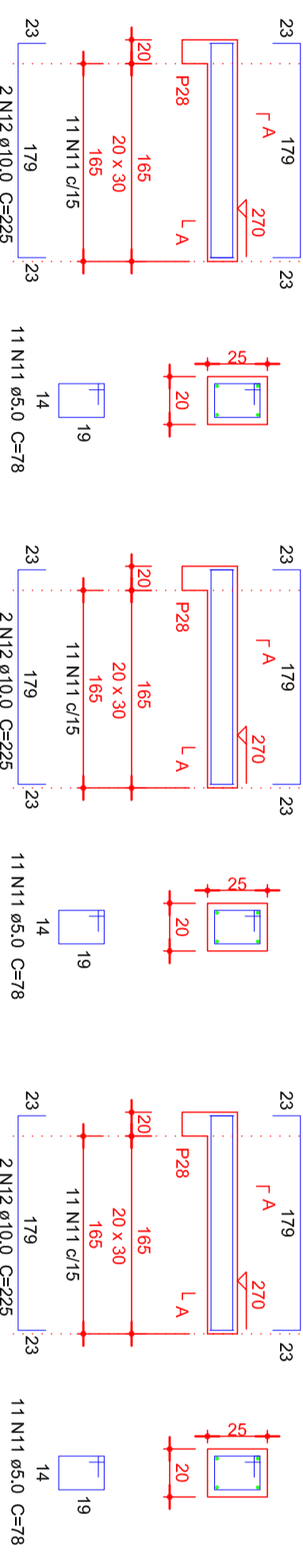
ACO	N	DIAM	QUANT	CUMUL	C. TOTAL
CASO 11	10.0	76	88	88	6888
CASO 12	10.0	76	4	92	7200
CASO 13	10.0	76	4	96	7200

Resumo do aço

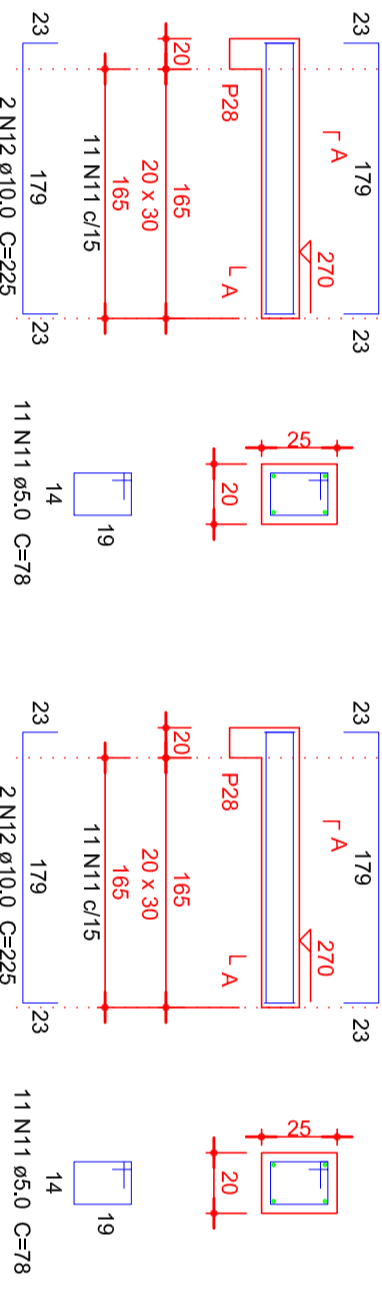
ACO	DIAM	C. TOTAL	QUANT	%	PESO	%
CASO 11	10.0	68.88	92	95.83	38.41	95.83
CASO 12	10.0	7.20	8	8.17	3.41	8.17
CASO 13	10.0	7.20	8	8.17	3.41	8.17
<b>TOTAL</b>		<b>83.28</b>	<b>108</b>	<b>100.00</b>	<b>45.23</b>	<b>100.00</b>

Área de Bases = 8.60 m²

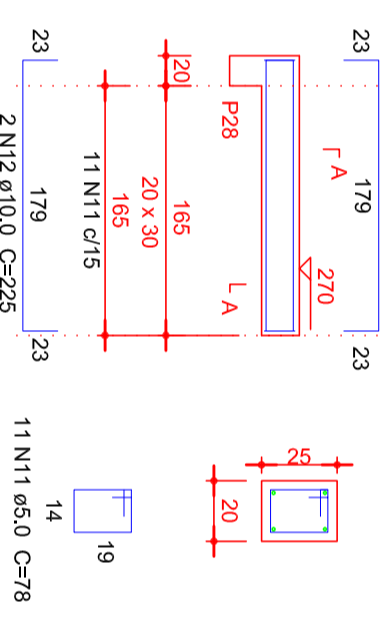
V9 (20 x 25)



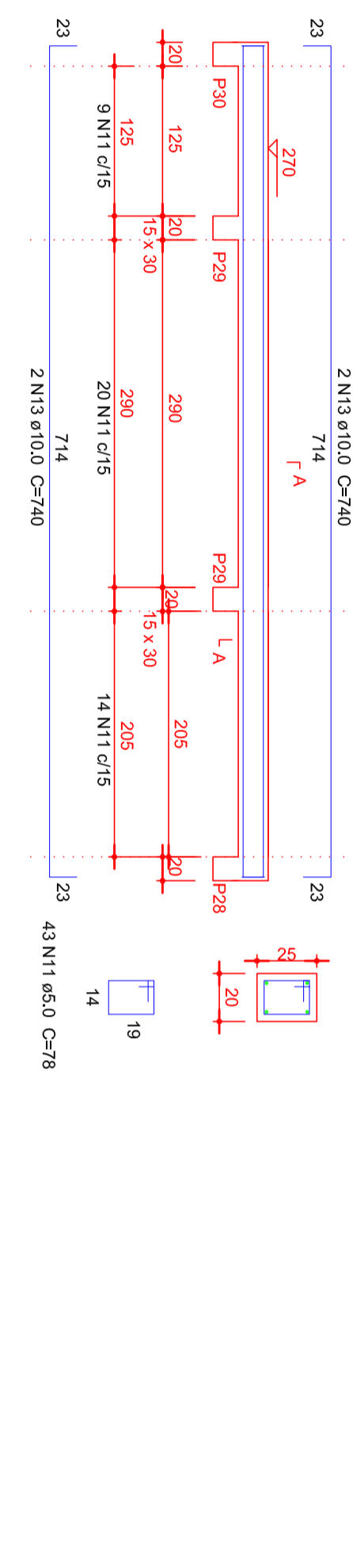
V10 (20 x 25)



V10 (20 x 25)



V12 (20 x 25)



**MUNICÍPIO DE NOVA HARTZ**

PROJETO ESTRUTURAL  
 ANULAÇÃO DO LICENCIAMENTO  
 Rua Londres, Bairro das Rosas - Nova Hartz/RS

VIGAS DE RESPALDO  
 ANULAÇÃO

**Ino Nova Hartz**  
 Clube para todos

Projeto Estrutural  
 Eng.º Responsável  
 Eng.º Responsável  
 Eng.º Responsável

**13**