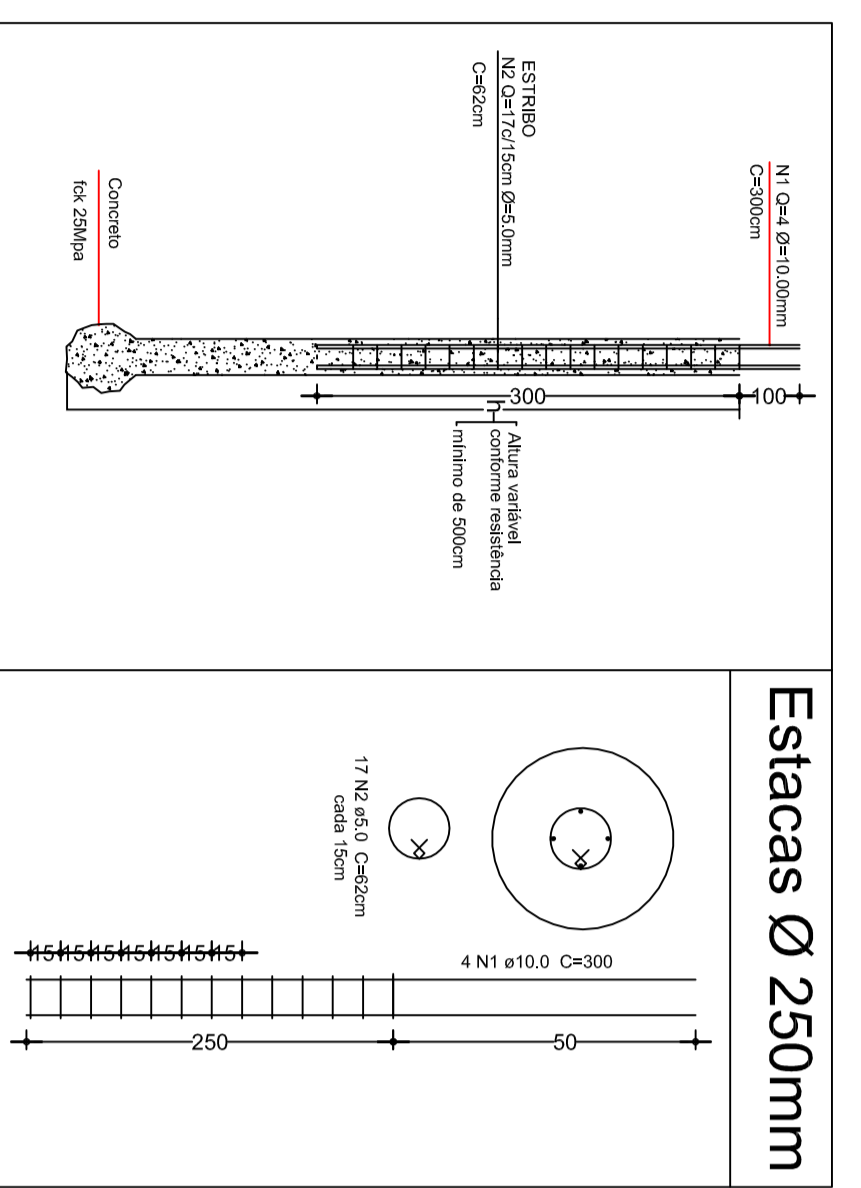
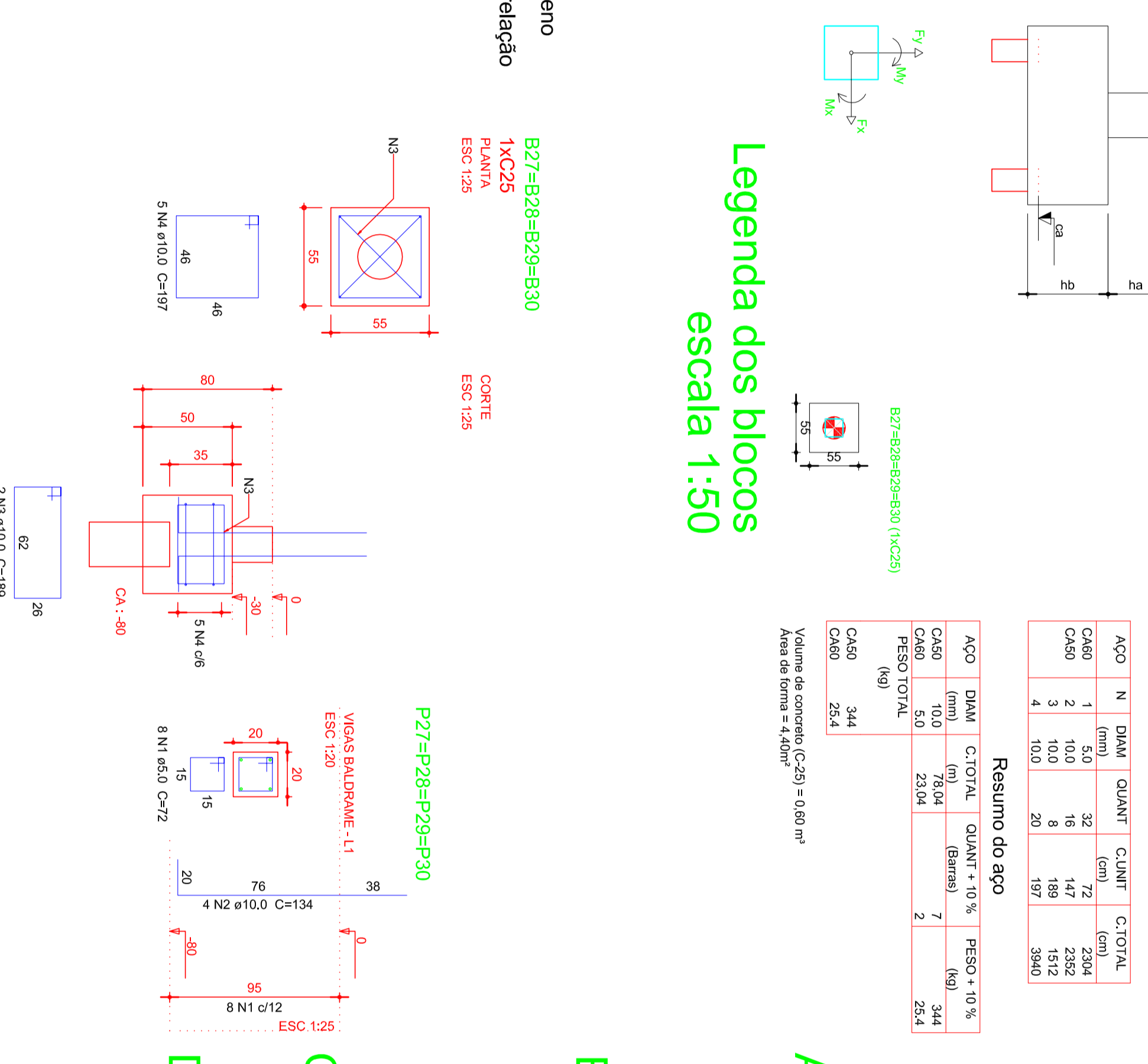


Detalhes Estacas

Armadura Estacas



Legenda dos blocos escala 1:50



Resumo do aço

ACO	DIAM	C. TOTAL	QUANT	QUANT	PREÇO	10%
CA40	10,0	7,034	22	224	234	254
CA40	14,0	8,0	8	160	162	172
CA40	18,0	2,0	2	40	40	40
<b>CA40</b>	<b>25,4</b>	<b>7,034</b>	<b>22</b>	<b>224</b>	<b>234</b>	<b>254</b>

Valor de orçameo (C25) = 0,80 m³  
Valor de forma = 0,40 m³

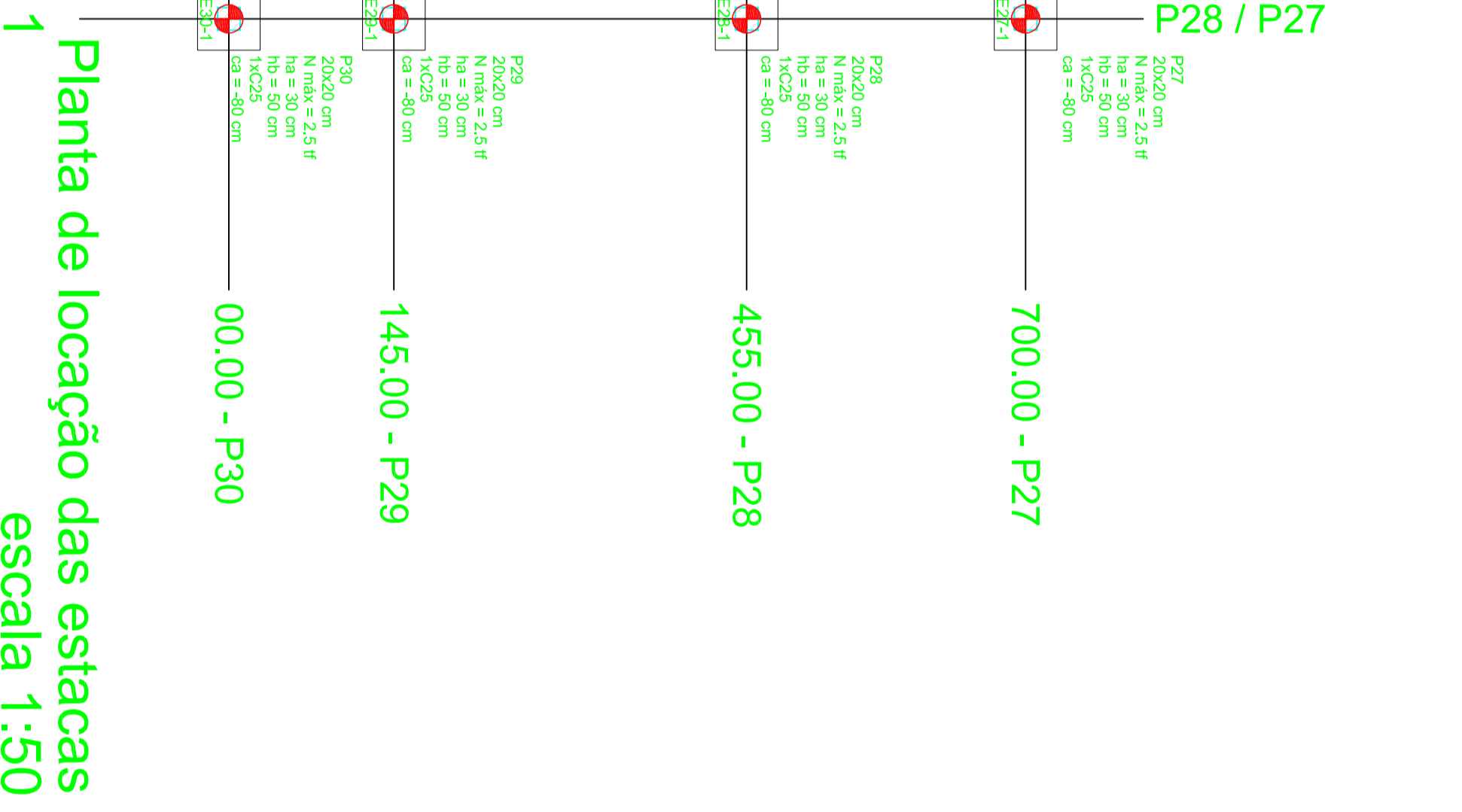
OBS 2: Armar estacas com 2,50m na parte que se localiza sob solo natural do terreno  
 OBS 3: Nas estacas Ø 25 observar a armadura das ARMADURA FRETAGEM em relação ao arranque das PILARES para encaixe e transição das cargas.  
 OBS 3: Estaca Comprimento mínimo de 5,00m

Relação do aço

ACO	Nº	DIAM	QUANT	C. TOTAL	C. TOTAL
CA40	10,0	7,034	22	224	234
CA40	14,0	8,0	8	160	162
CA40	18,0	2,0	2	40	40

Resumo do aço

ACO	DIAM	C. TOTAL	QUANT	QUANT	PREÇO	10%
CA40	10,0	7,034	22	224	234	254
CA40	14,0	8,0	8	160	162	172
CA40	18,0	2,0	2	40	40	40



Planta de locação das estacas escala 1:50

**MUNICÍPIO DE NOVA HARTZ**  
 PROJETO ESTRUTURAL  
 AMPLIAÇÃO EMEI MUNDO ENCANTADO  
 Rio Ladeira, Bairro das Rosas - Nova Hartz/RS  
 PROJETO DE LOCAÇÃO E ARMADURAS  
 FUNDAÇÕES ESTACAS TIPO BROCA  
 NOVA HARTZ - RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

Projeto de Engenharia Civil  
 08