

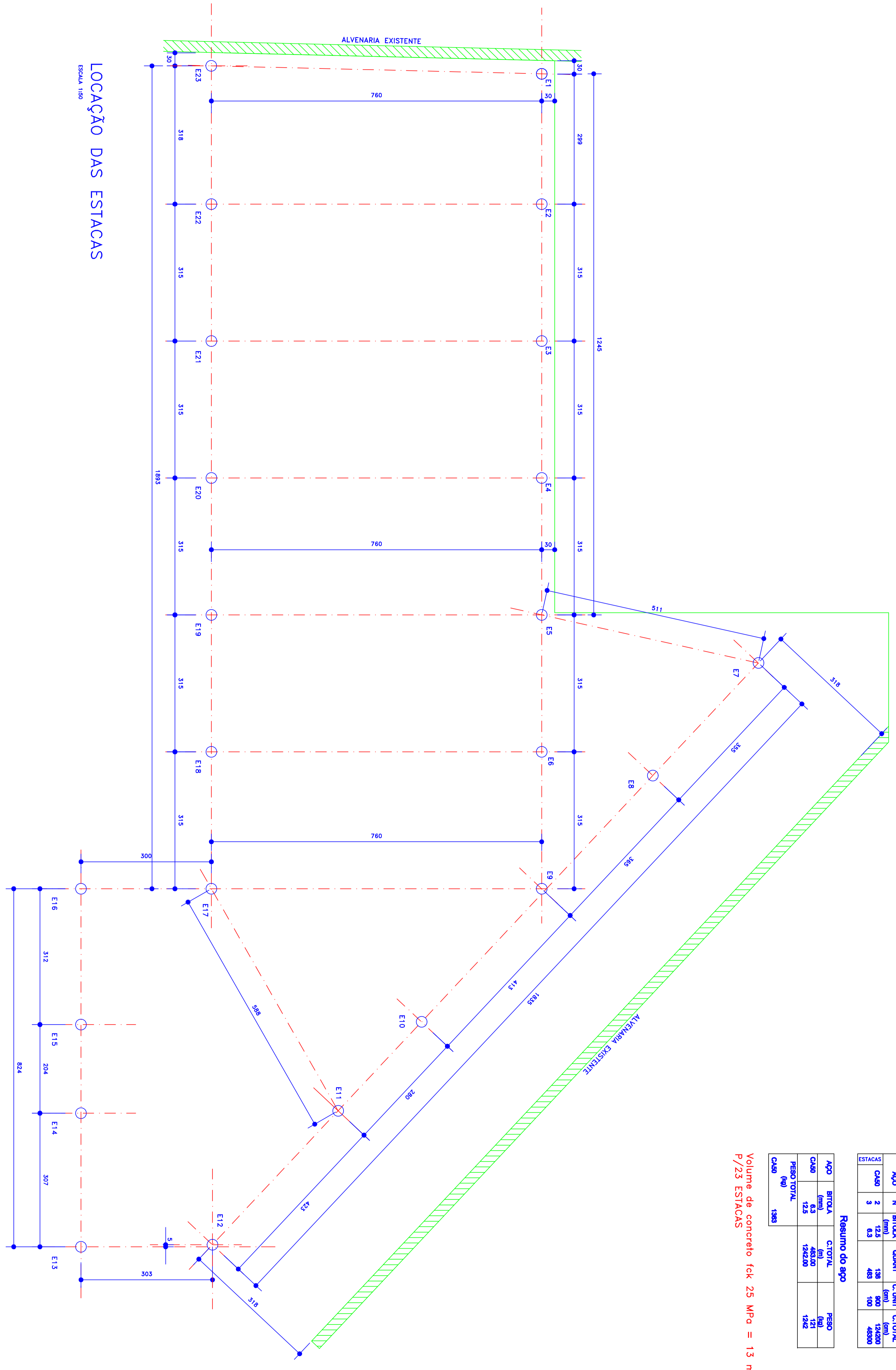
**Relatório do aço**

ANO	Nº	PROVA	QUANT.	ESTACAS	ESTRUC.	COMPR.	DIAM.	RESISTENÇA
2015	3	12.3	181	181	181	181	181	181
RESUMO TOTAL				181	181	181	181	181
CASO (R)				181				

**Resumo do aço**

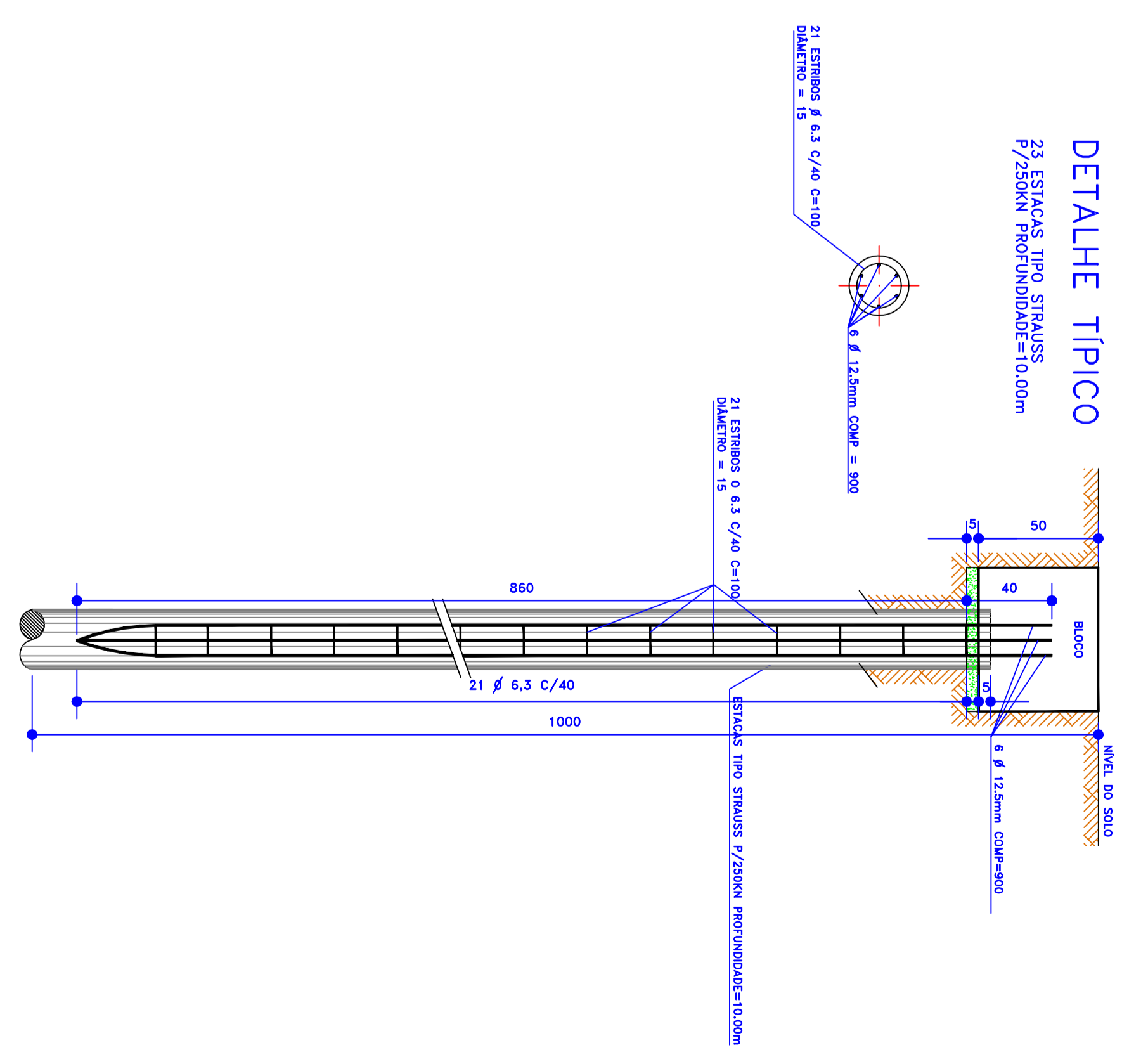
ANO	PROVA	QUANT.	ESTACAS	ESTRUC.	COMPR.	DIAM.	RESISTENÇA
2015	12.3	181	181	181	181	181	181
RESUMO TOTAL				181	181	181	181
CASO (R)				181			

Volume de concreto fck 25 Mpa = 13 m³  
 P/23 ESTACAS



LOCALIZAÇÃO DAS ESTACAS  
 ESCALA: 1/50

**DETALHE TÍPICO**  
 23 ESTACAS TIPO STRAUSS  
 F/250KN  
 PROFUNDIDADE = 10,00m



**LEGENDA**

⊕ 23 ESTACAS TIPO STRAUSS  
 F/250 KN  
 PROFUNDIDADE = 10m

PROFESSOR RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROFESSOR RESPONSÁVEL TÉCNICO	
SÔNIO SÁO JORGE - CREA/11.340.000/01-91		SÔNIO SÁO JORGE - CREA/11.340.000/01-91	
COBERTURA ESPAÇO VIZARA		COBERTURA ESPAÇO VIZARA	
SÃO BERNARDO DO CAMPO		SÃO BERNARDO DO CAMPO	
ROBERTO GONÇALVES MANTOVANI - ENGENHEIRO CIVIL		ROBERTO GONÇALVES MANTOVANI - ENGENHEIRO CIVIL	
SÃO BERNARDO DO CAMPO		SÃO BERNARDO DO CAMPO	
LOCALIZAÇÃO DAS ESTACAS		LOCALIZAÇÃO DAS ESTACAS	
ARMADAÇÃO DAS ESTACAS		ARMADAÇÃO DAS ESTACAS	
PROJETO	01/06/2017	INDICAÇÃO	INDICAÇÃO
PROJETO	01/06/2017	INDICAÇÃO	INDICAÇÃO
FCK = 25MPa		FCK = 25MPa	
C02/03		C02/03	