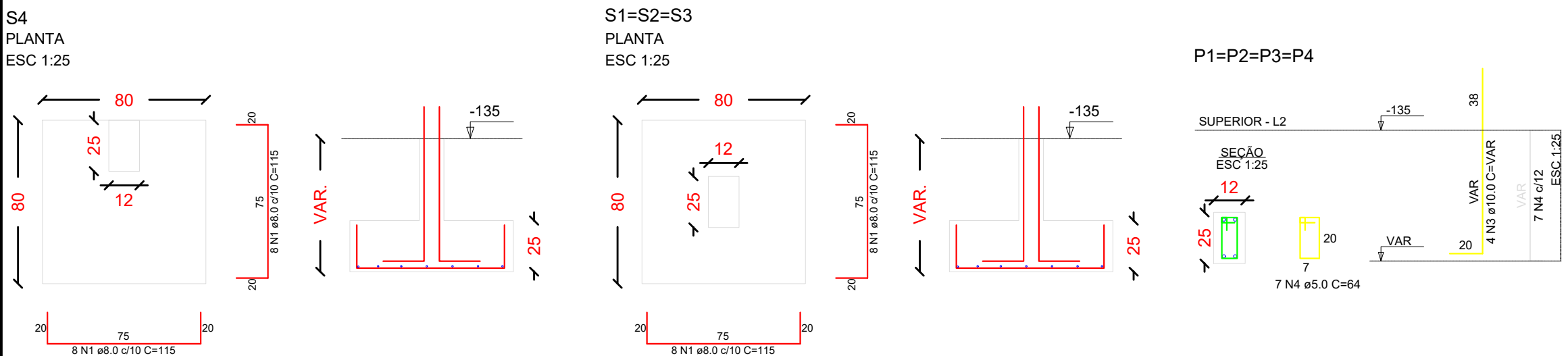


PLANTA LOCAÇÃO FUNDAÇÃO (NÍVEL -135)

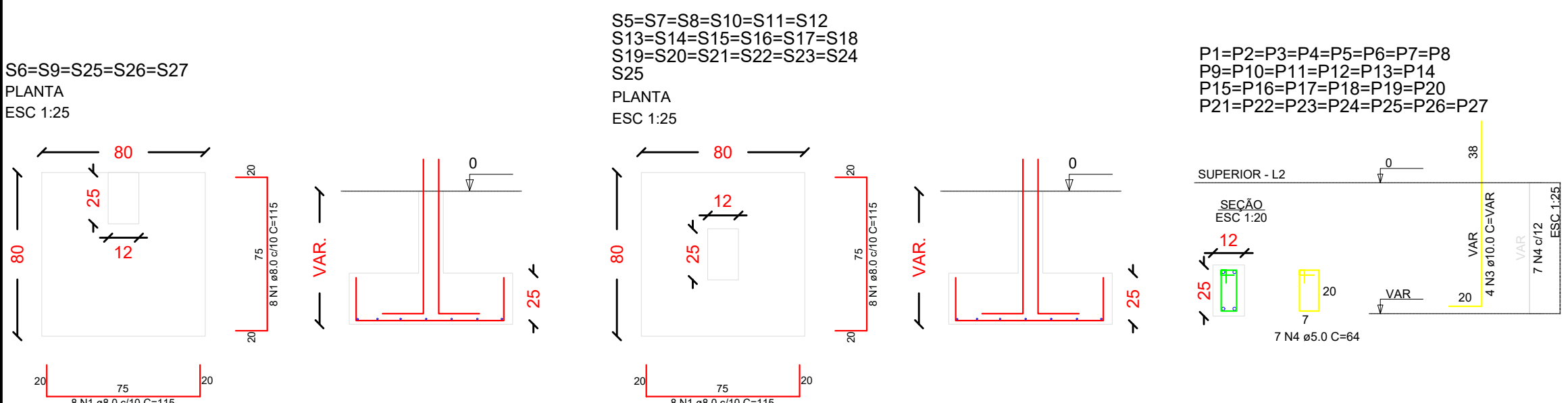
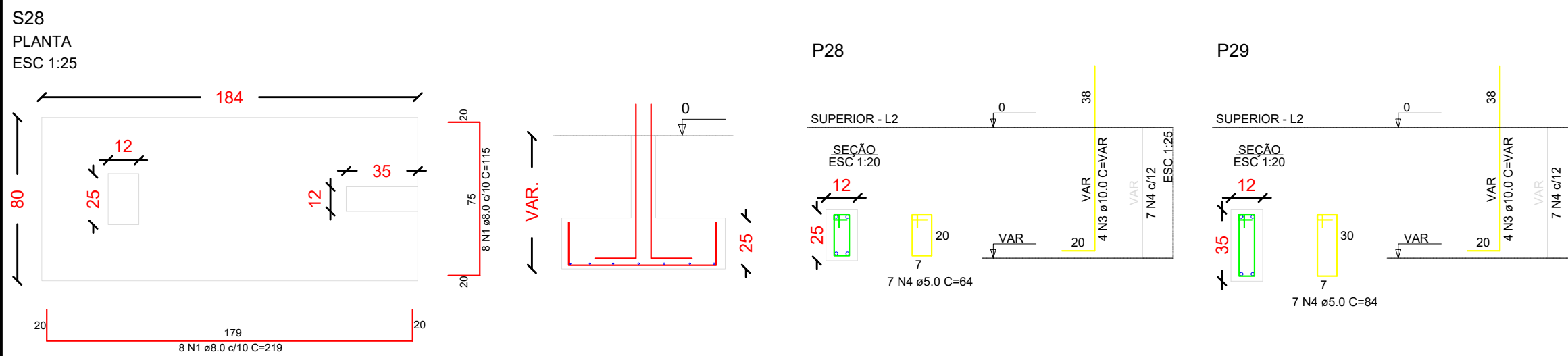
Escala 1/50



RESUMO DO AÇO FUNDAÇÃO NÍVEL -135

AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	29.07
CA60	10.0	19.05
CA60	5.0	2.76
PESO TOTAL (kg)		
CA50	48.12	
CA60	2.76	

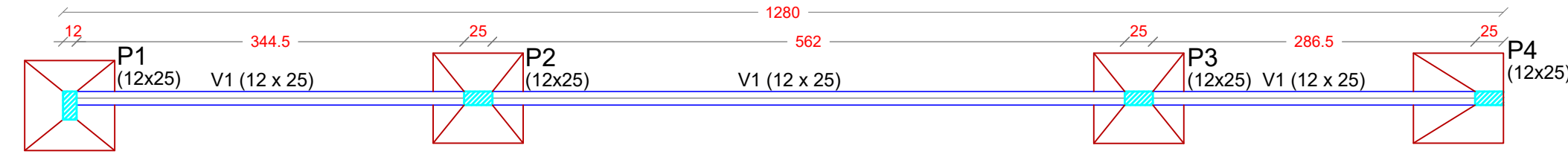
Volume de concreto (C-25) = 0.80 m³
Volume de escavação = 3.84 m³
Camada de reaterro = 3.04 m³
Camada de brita = 0.13 m³



RESUMO DO AÇO FUNDAÇÃO NÍVEL 0

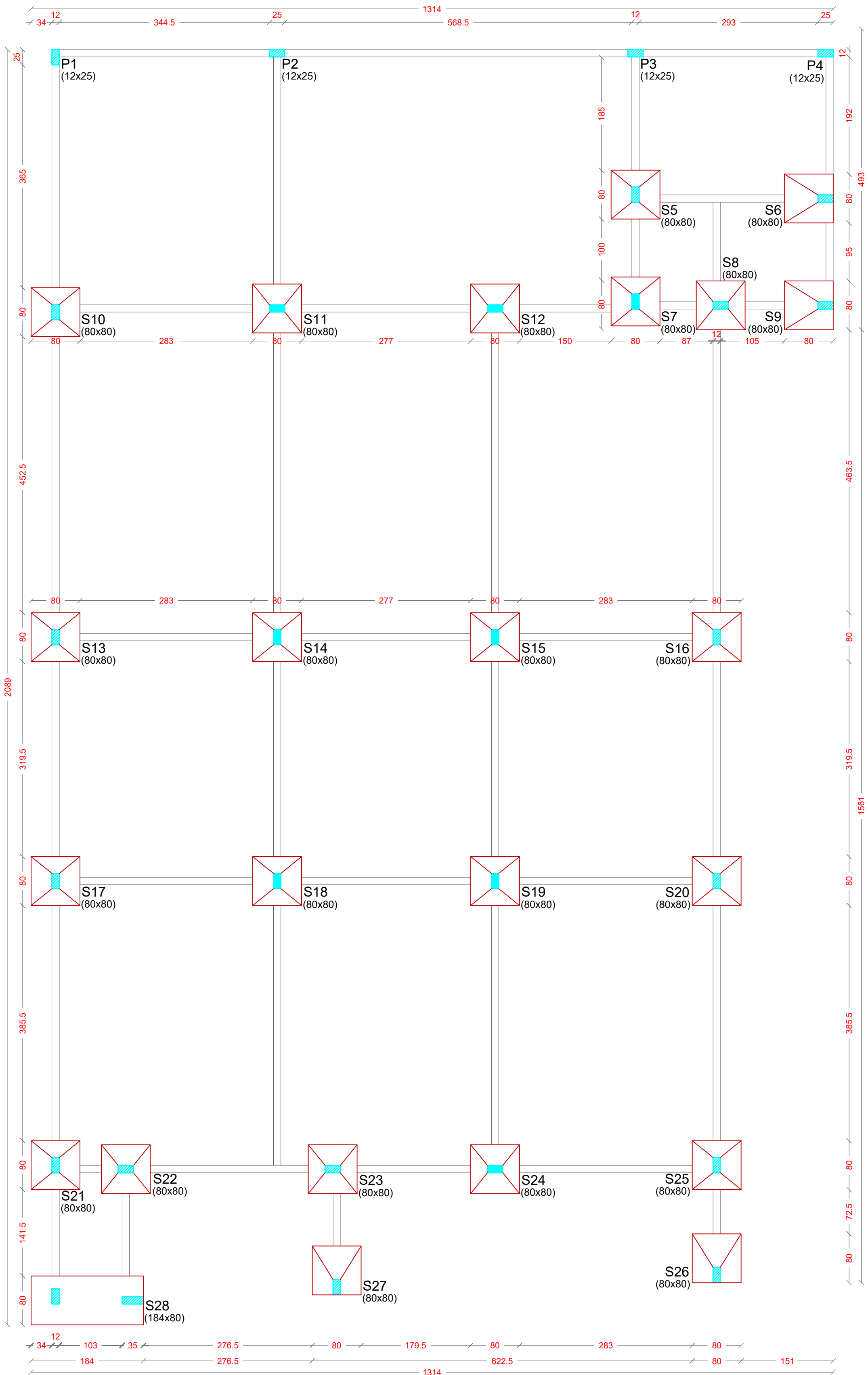
AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	177.71
CA60	10.0	135.03
CA60	5.0	20.22
PESO TOTAL (kg)		
CA50	312.74	
CA60	20.22	

Volume de concreto (C-25) = 5.22 m³
Volume de escavação = 24.29 m³
Camada de reaterro = 19.07 m³
Camada de brita = 0.81 m³



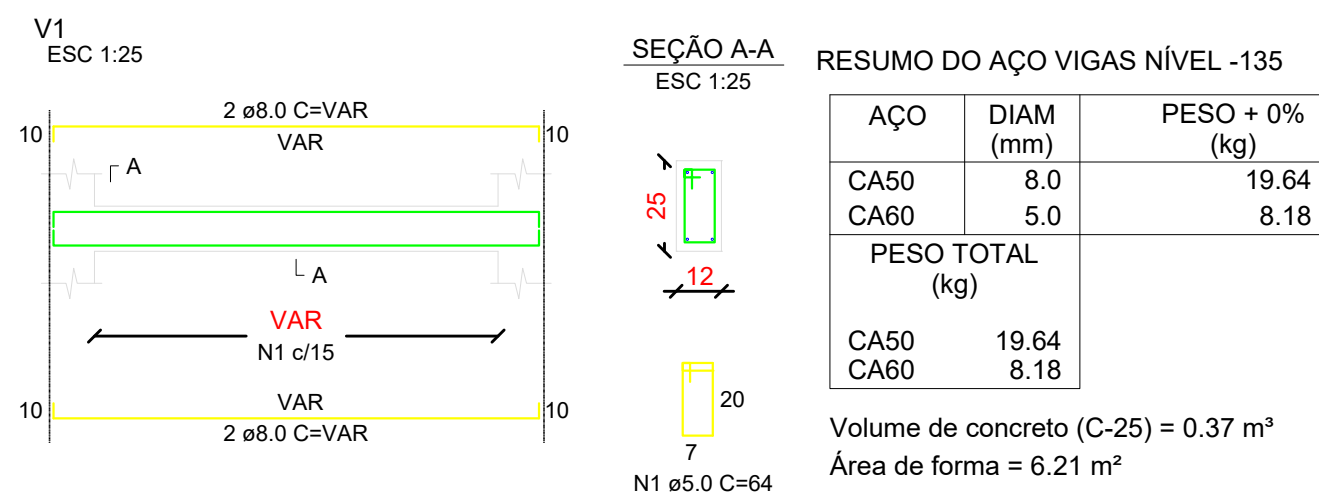
PLANTA FORMA PAV. SUBSOLO (NÍVEL -135)

Escala 1/50



PLANTA DE LOCAÇÃO FUNDAÇÃO (Nível 0)

Escala 1/50



RESUMO DO AÇO VIGAS NÍVEL -135

AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	19.64
CA60	5.0	8.18
PESO TOTAL (kg)		
CA50	19.64	
CA60	8.18	

Volume de concreto (C-25) = 0.37 m³
Área de forma = 6.21 m²



PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL NOVO HORIZONTE - AUDITÓRIO

ENDEREÇO:	ROD. SC 157 - CENTRO NOVO HORIZONTE - SC
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE NOVO HORIZONTE-SC CNPJ Nº 95.990.115/0001-87
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JAISON RENAN Assinado de forma digital por JAISON SANTOS:1034143 RENAN DOS SANTOS:10341431992 Engº Civil Jaison R. dos Santos - CREA SC 178513-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8
DESENHO CAD:	Eliveltro Jesus Passini - CFT - 01901295907 Edivanda Meurer - CREA SC 179524-5
DESCRIÇÃO:	PLANTA LOCAÇÃO FUNDAÇÃO NÍVEL -135 VIGAS PLANTA FORMA PAV. SUBSOLO PLANTA LOCAÇÃO FUNDAÇÃO NÍVEL 0 SAPATAS PILARES
PRANCHA:	ES - 01/03
ÁREA TOTAL:	237,94 m²
ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	E-MAIL: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991