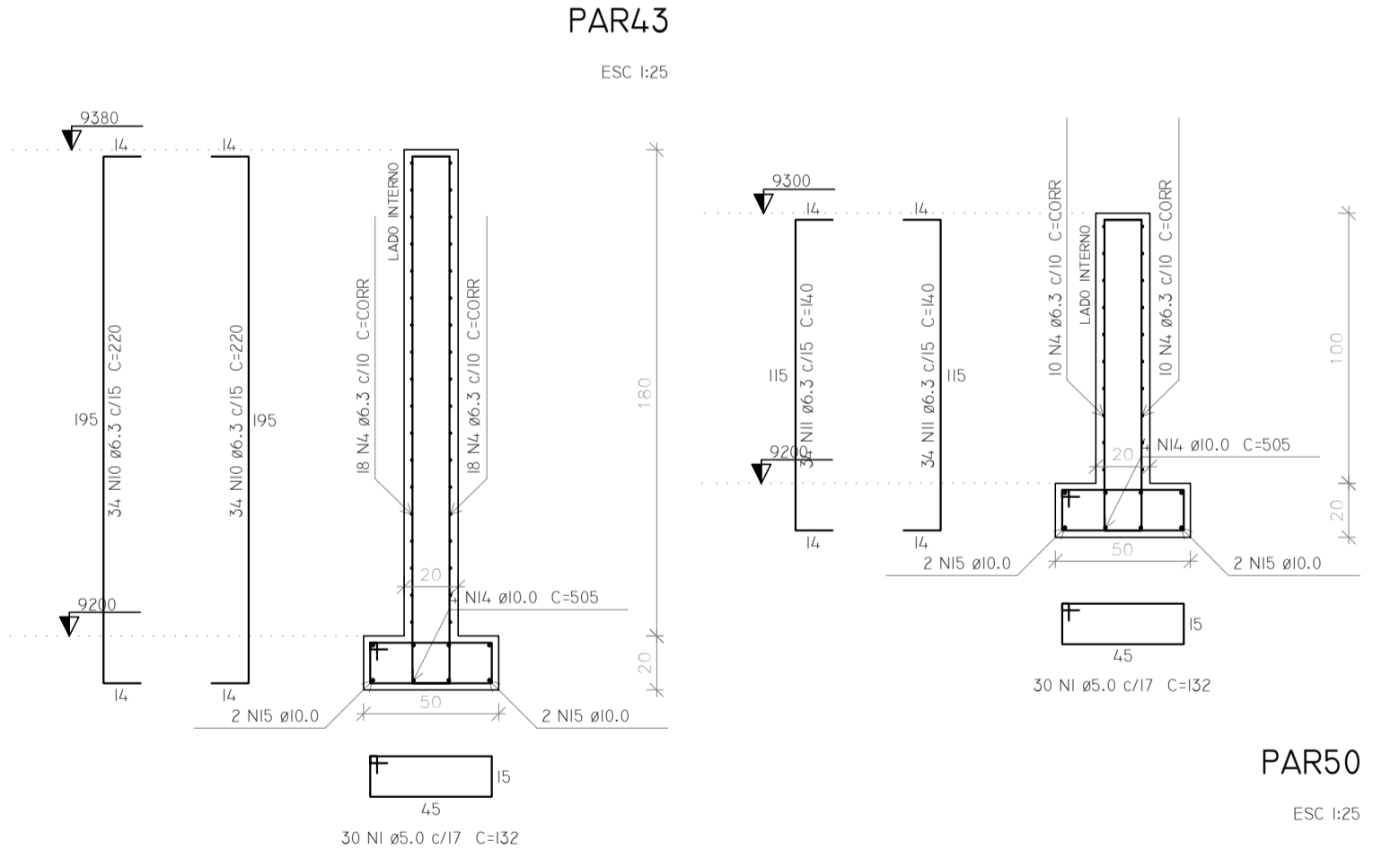
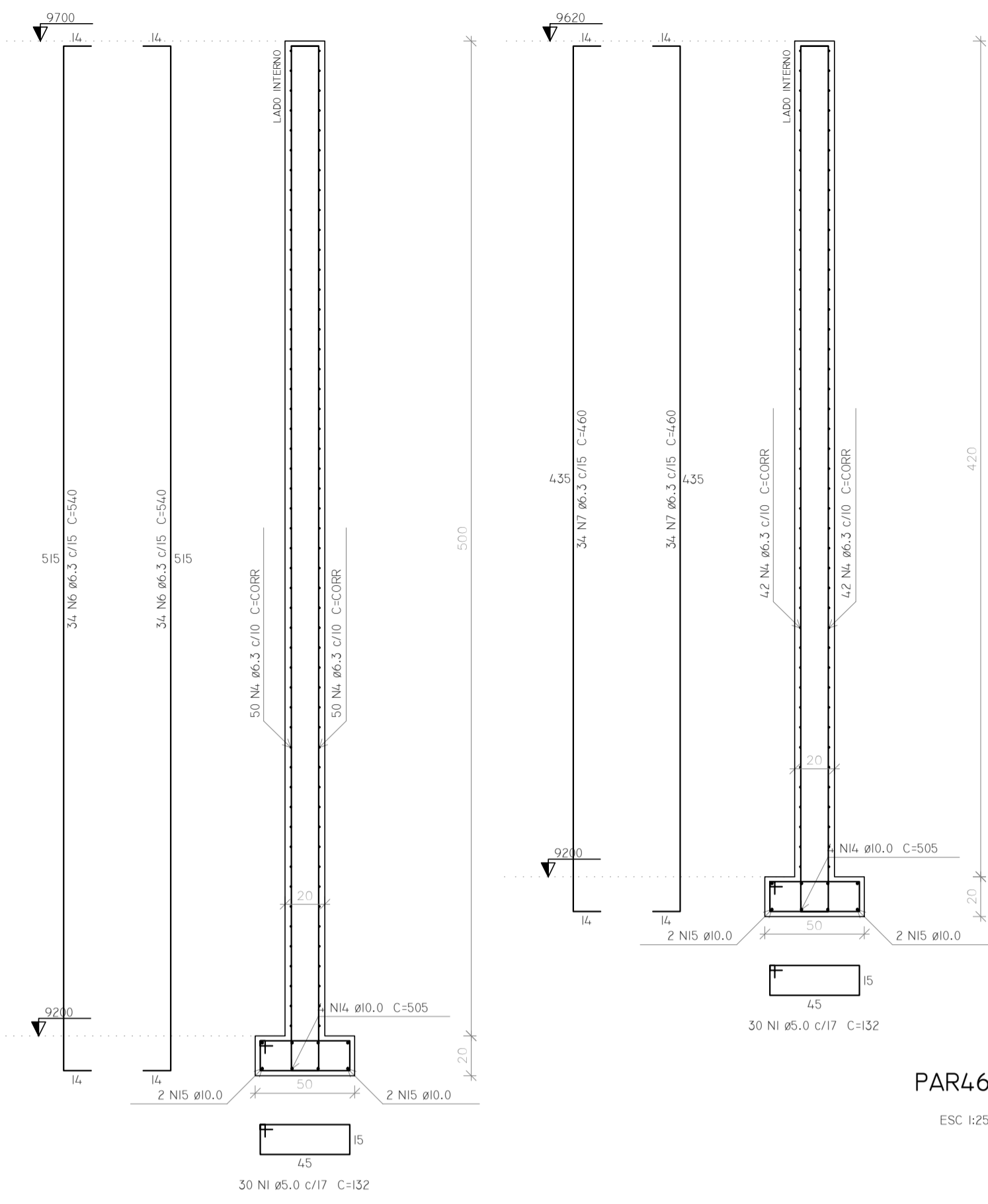


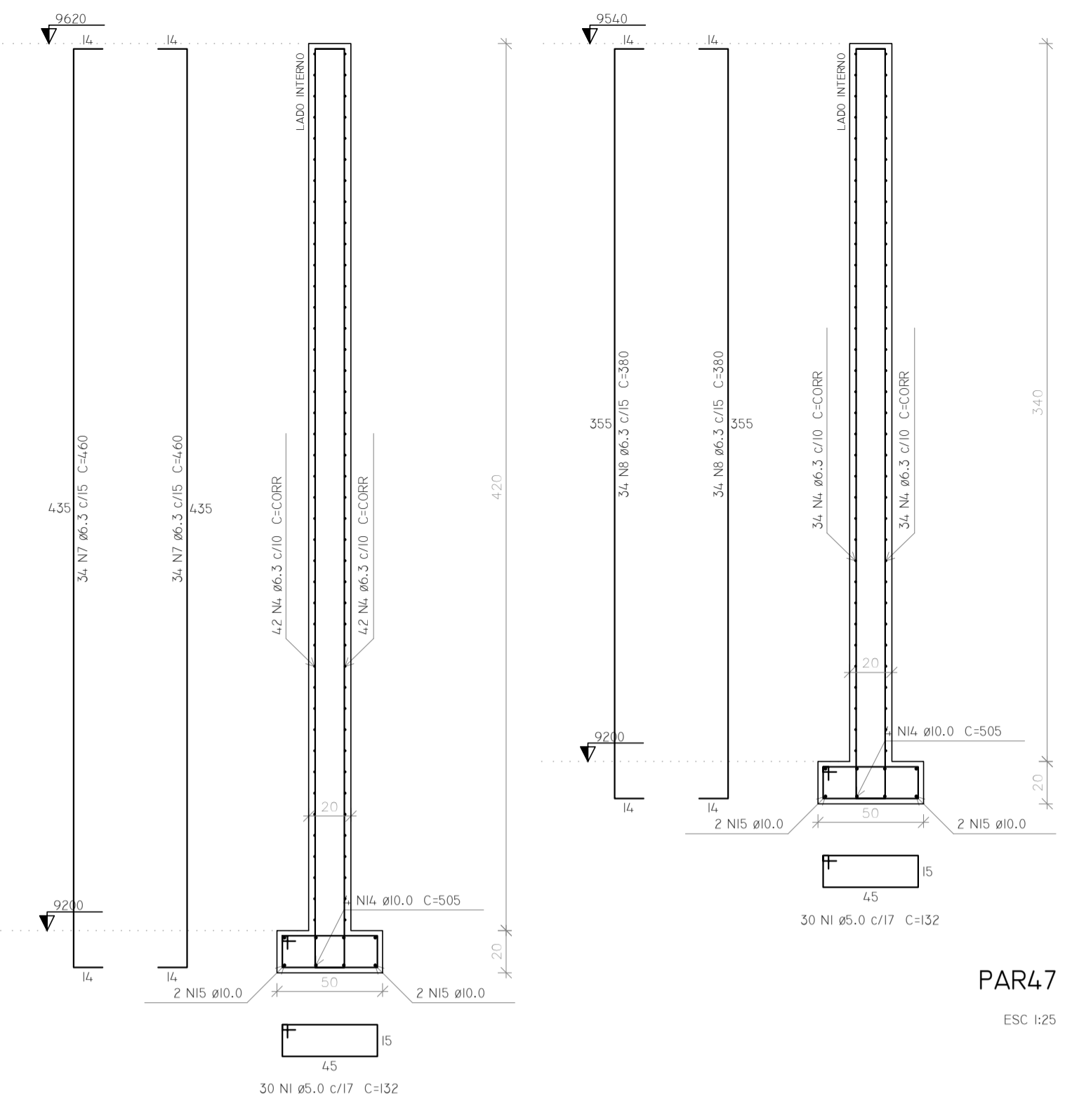
PAR43  
ESC 1:25



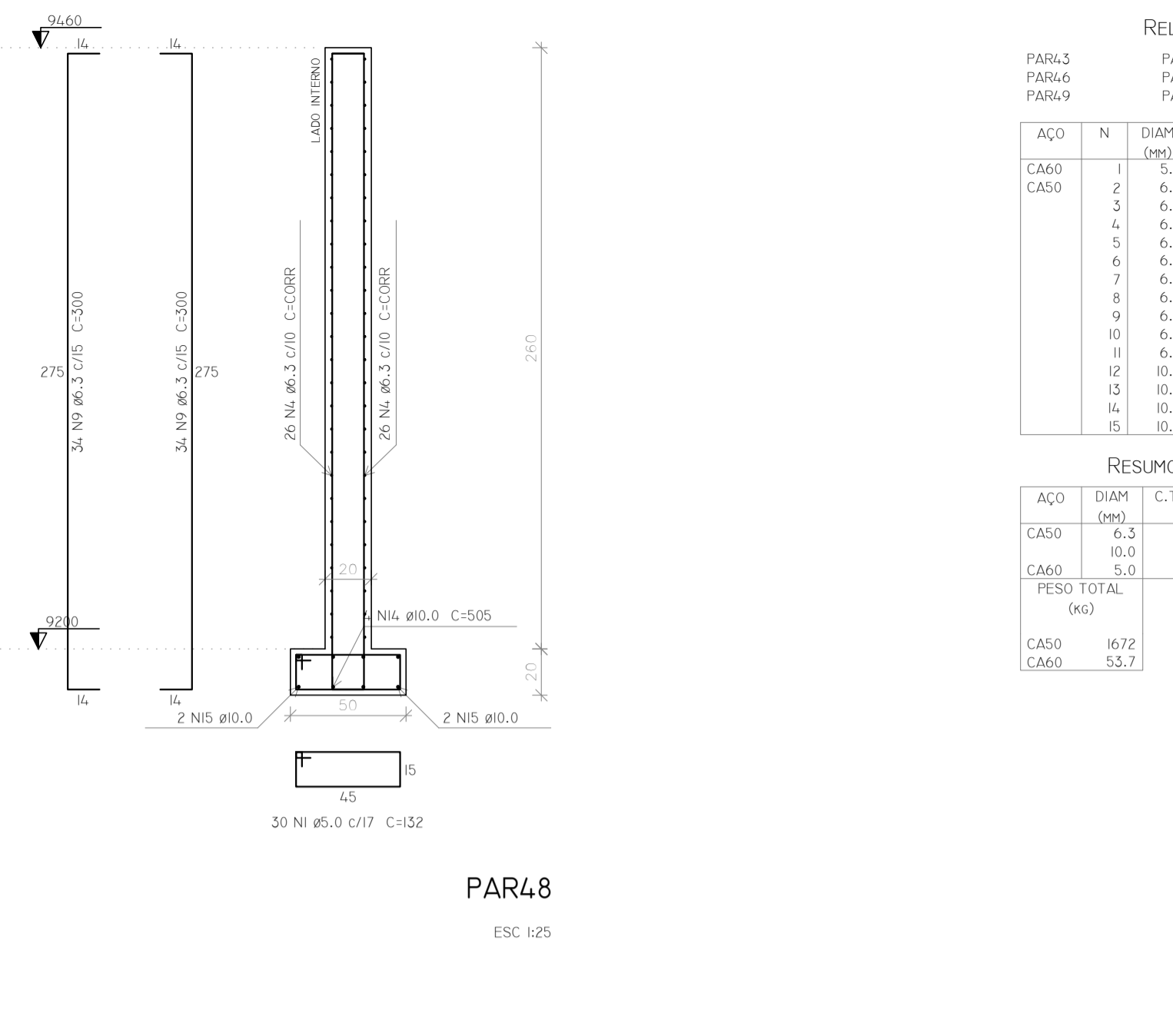
PAR44  
ESC 1:25



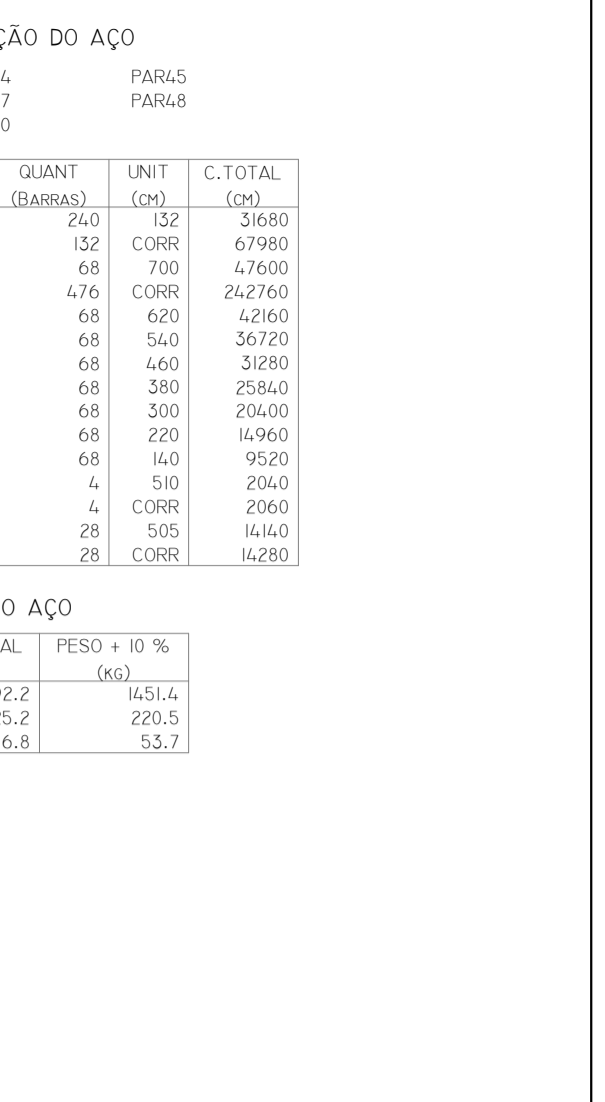
PAR45  
ESC 1:25



PAR46  
ESC 1:25



PAR47  
ESC 1:25



PAR48  
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

PAR.3	PAR.4	PAR.5			
PAR.6	PAR.7	PAR.8			
PAR.9	PAR.0				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (BARRAS)	UNIT (kg)	C.TOTAL (kg)
CAS0	1	5.0	132	3680	484800
	2	6.3	132	CORR	67980
	3	6.3	68	700	47600
	4	6.3	476	CORR	302768
	5	6.3	68	620	42160
	6	6.3	68	540	36720
	7	6.3	68	460	32880
	8	6.3	68	380	25840
	9	6.3	68	300	20400
	10	6.3	68	220	14960
	11	6.3	68	140	9520
	12	10.0	4	510	2040
	13	10.0	4	CORR	2060
	14	10.0	28	505	14140
	15	10.0	28	CORR	14280

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (kg)	PESO + 10 % (kg)
CAS0	6.3	5392.2	1451.4
CAS0	10.0	325.2	220.5
CAS0	5.0	316.8	55.7
PESO TOTAL (kg)			
CAS0		1672	
CAS0		55.7	

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DO AUTOR, E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO.

**PROJETO DE ESTRUTURAS**

**Premolfort .ind**  
pré-moldados

Estuturas de concreto  
Estruturas metálicas  
Lajes Treliçadas  
Fundações  
Projetos Executivos  
Execução de Obra

Proprietário: Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR  
Obra: VIADUTO  
Local da Obra: Avenida Rio Grande do Sul com Rua Mario de Barros; Assinatura Proprietário:

Conteúdo: Nivel TOPO  
DETALHAMENTOS  
Finalidade: VIADUTO  
Área: m²

Resp. Técnico: PEDRO LEIRIAS JR  
CREA-PR 50.390/D  
Desenvolvimento: Carla Fernanda de Quadros  
Projeto: 25  
Desenho: Carla  
25

Data: mai/15  
Estado: INDICADA  
Arquivo: Project.dwg  
Versão: 01