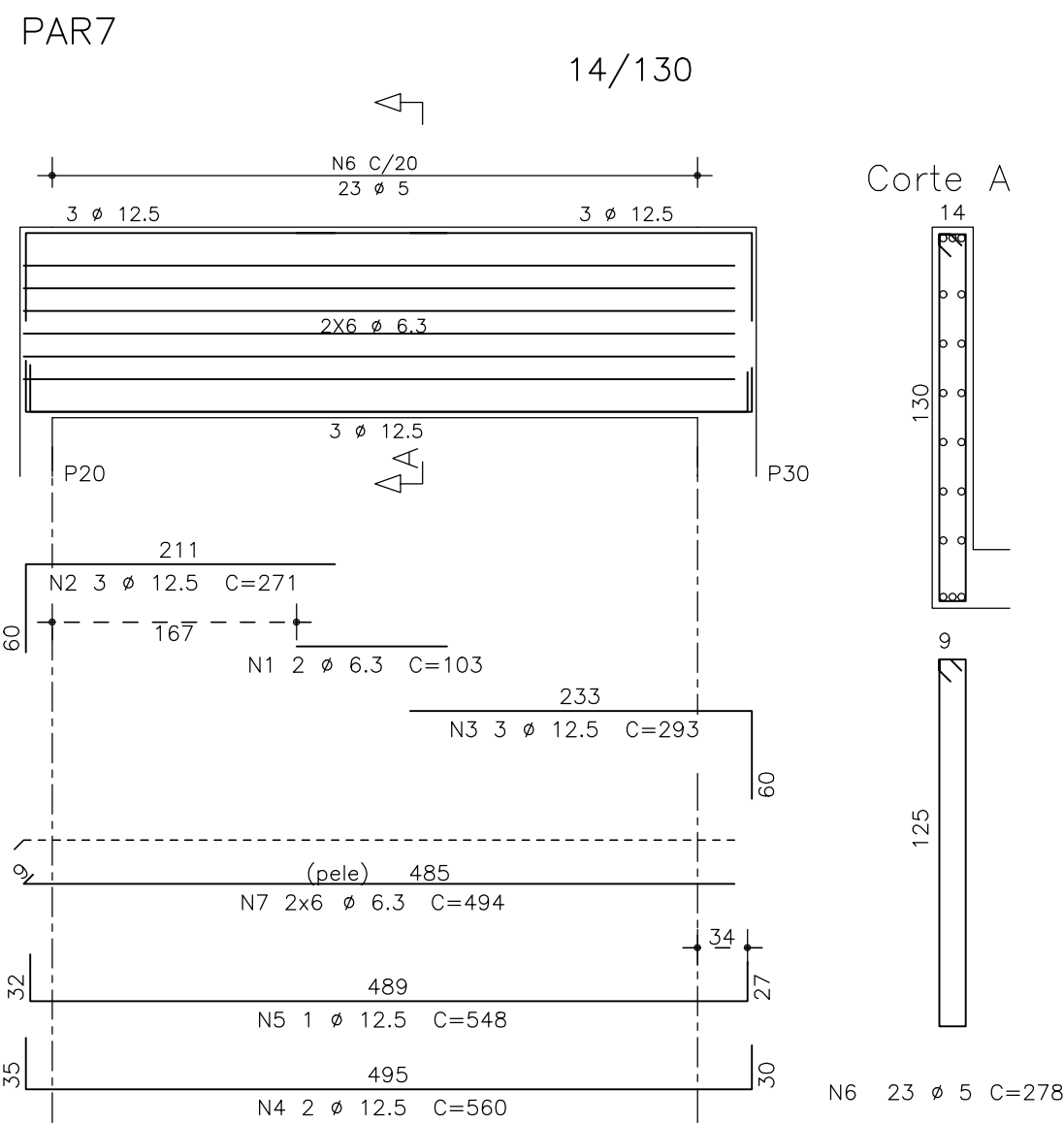
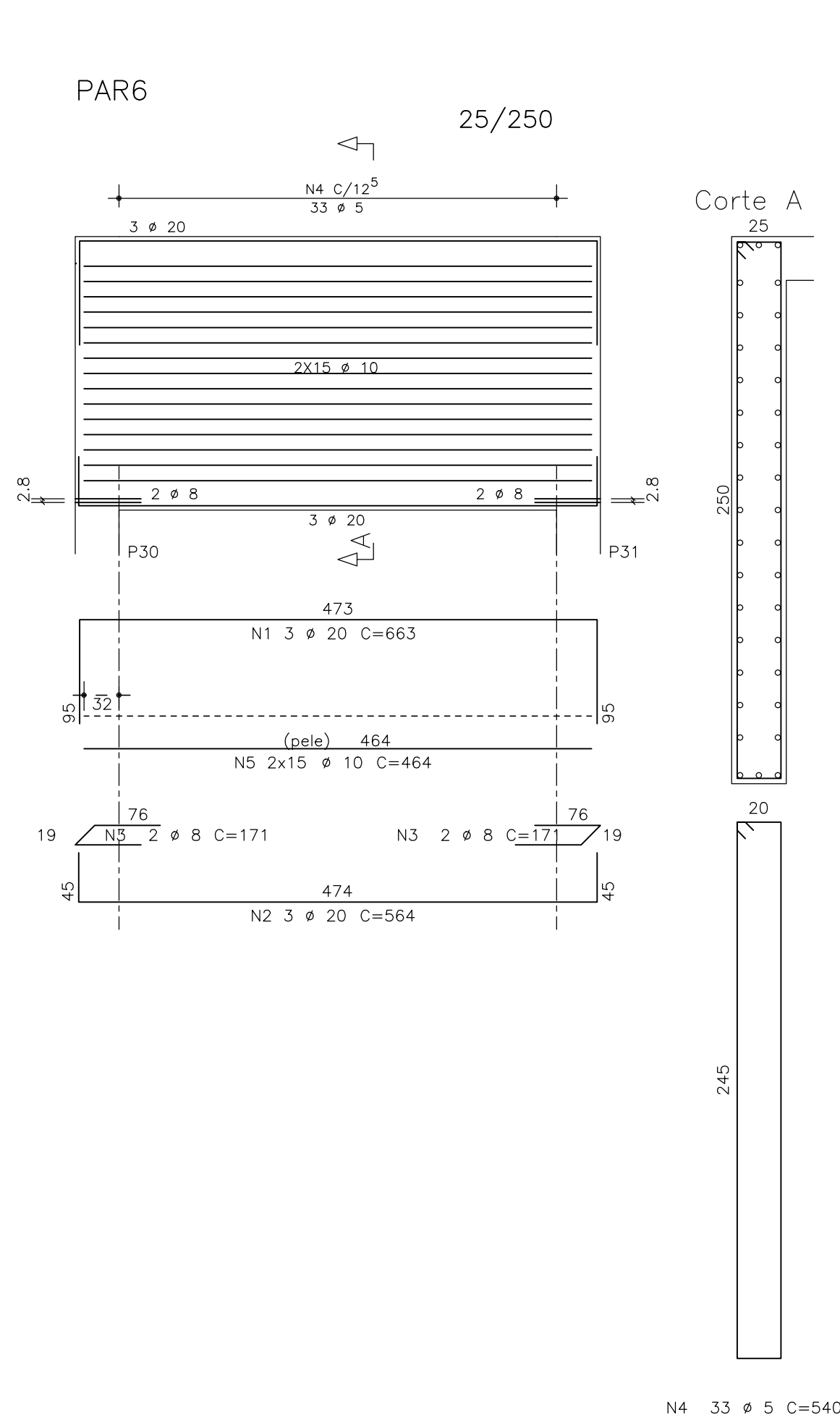
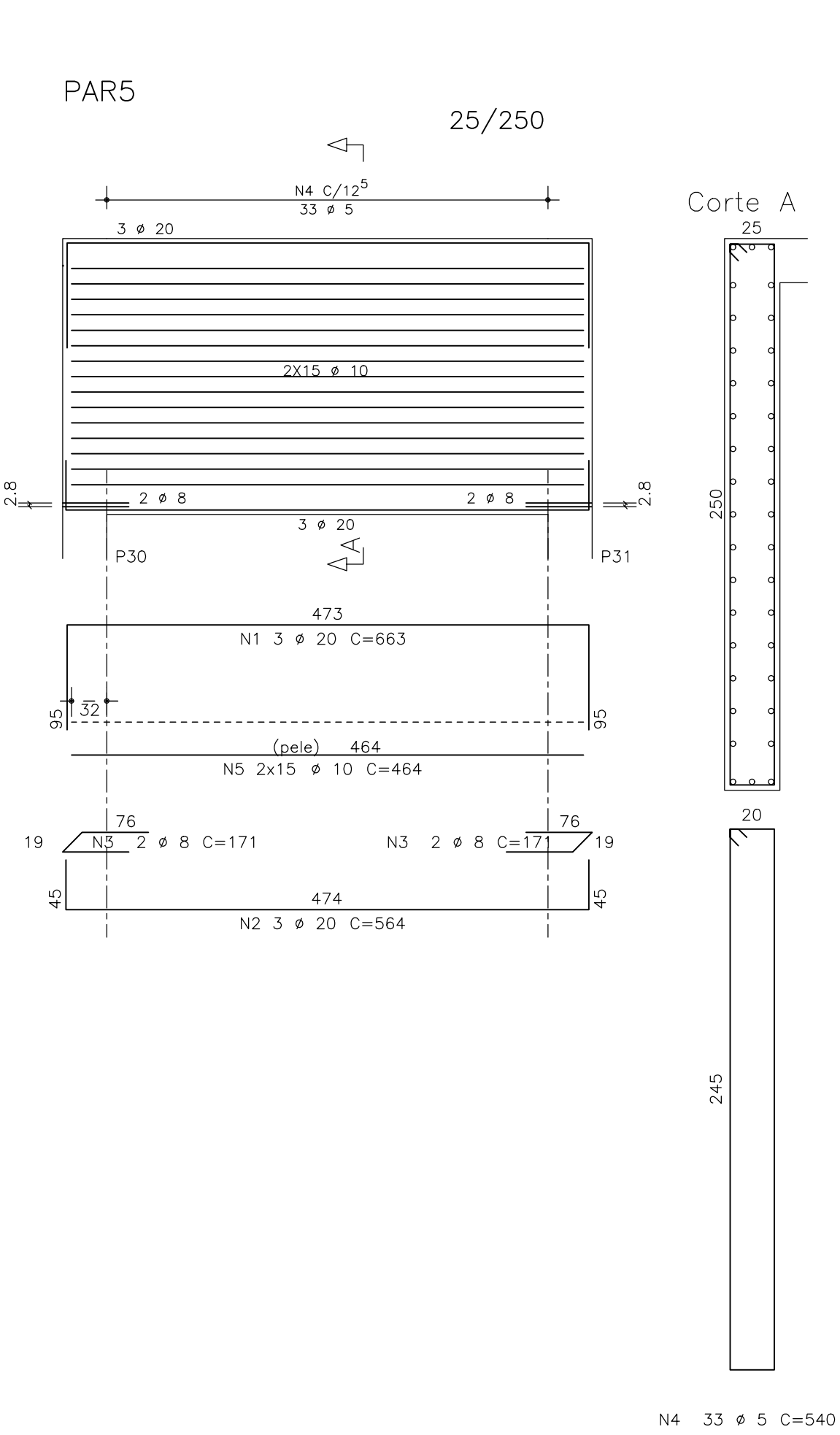
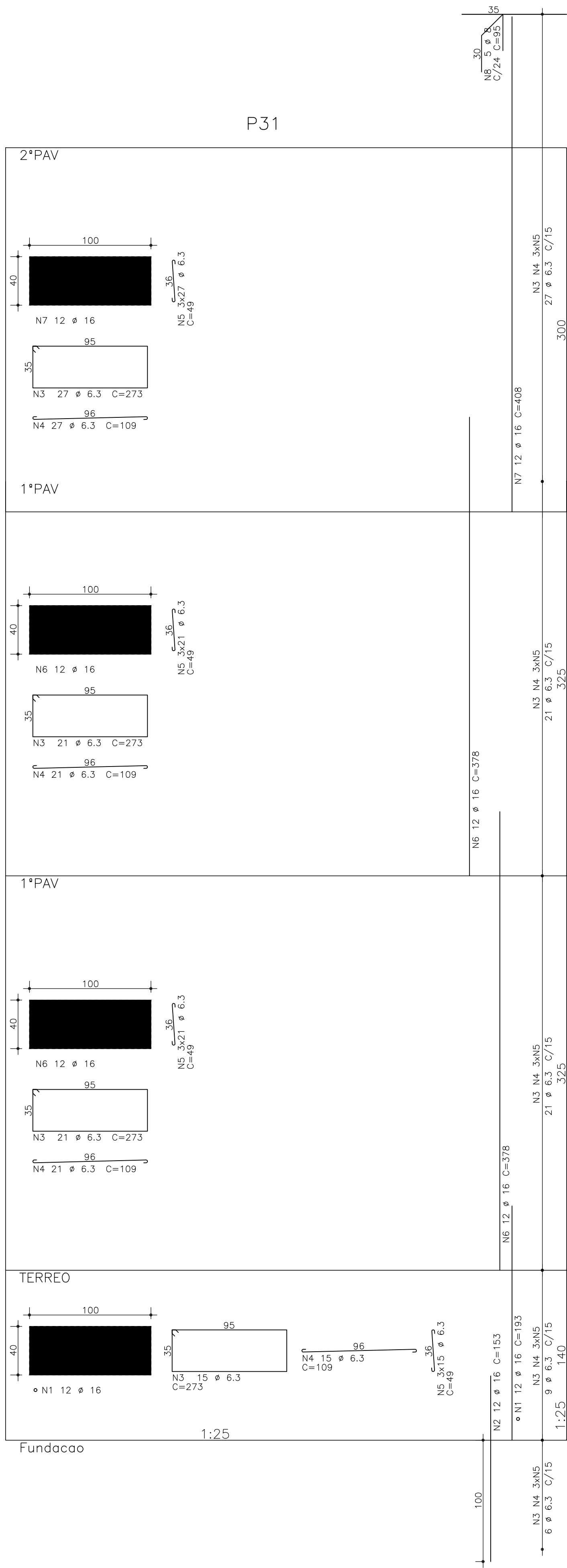
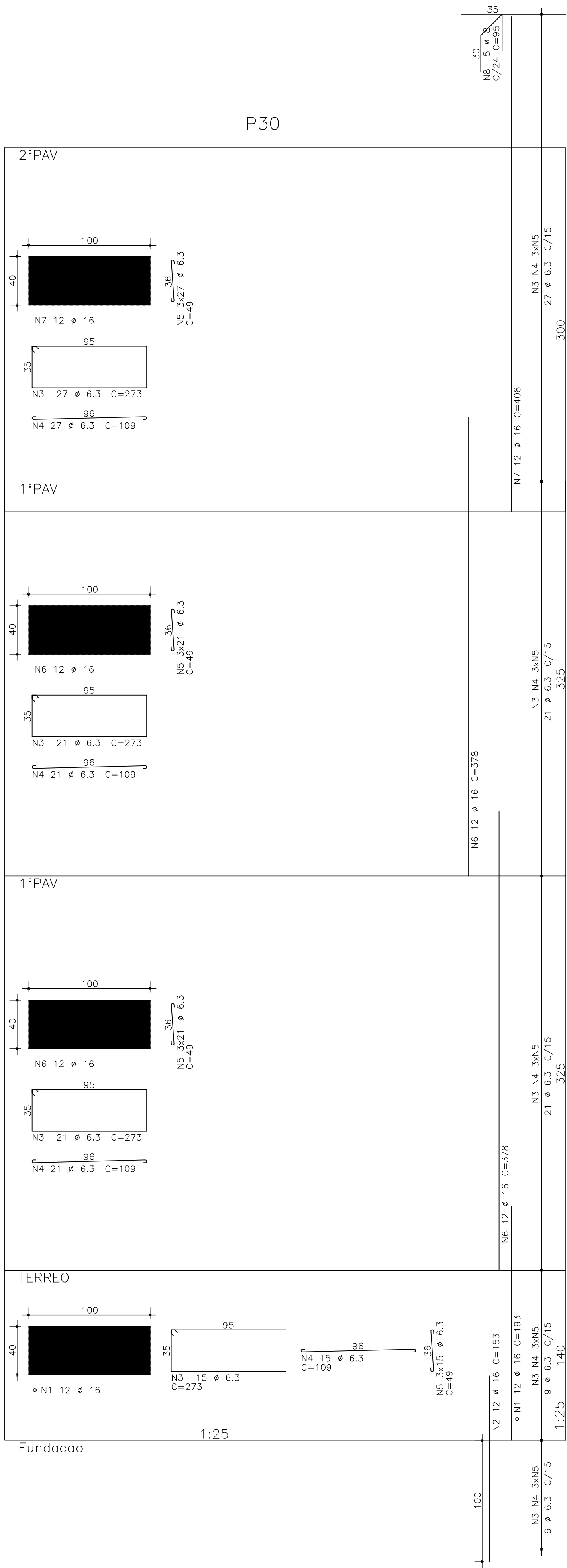




POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
P30				
1	16	12	193	2316
2	16	12	153	1836
3	6.3	84	273	22932
4	6.3	84	109	9156
5	6.3	252	49	12348
6	16	24	378	9072
7	16	12	408	4896
8	8	5	95	475
P31				
1	16	12	193	2316
2	16	12	153	1836
3	6.3	84	273	22932
4	6.3	84	109	9156
5	6.3	252	49	12348
6	16	24	378	9072
7	16	12	408	4896
8	8	5	95	475
PAR5 (X4)				
1	20	12	663	7956
2	20	12	564	6768
3	8	16	171	2736
4	5	132	540	71280
5	10	120	464	55680
PAR6 (X4)				
1	20	12	663	7956
2	20	12	564	6768
3	8	16	171	2736
4	5	132	540	71280
5	10	120	464	55680
PAR7				
1	6.3	2	103	206
2	12.5	3	271	813
3	12.5	3	293	879
4	12.5	2	960	1120
5	12.5	1	548	548
6	5	23	278	6394
7	6.3	12	484	5808

RESUMO AÇO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	1490	238
50A	6.3	950	238
50A	8	64	26
50A	10	1114	702
50A	12.5	34	34
50A	16	362	580
50A	20	294	736
Peso Total		60B =	238 kg
Peso Total		50A =	2314 kg

NOTAS		REVISÕES:	
1)COMPRIMENTO DA ARMADURA (exceto onde indicado) = 3,0 cm		DATA: VISTO:	
2)FOLHA EM: PAR5 / PAR6 / PAR7 / P30 / P31		DIVISÃO TÉCNICA DE PROJETOS - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 18 - NÍNDAR CEP 01035-000 - TEL: 3337-8661	
		DIRETOR: ARQUITETO FERNANDO A. TAVARES	
		CHEFE: ARQUITETO EDELCIO SANCHEZ	
		AUTOR DO PROJETO: ILZANGELA KEILA DE ALMEIDA REX	
		COLABORADORES:	
		METRO ARQUITETOS ASSOCIADOS/GEN. ANDRÉ RASBET 11	
		SÃO PAULO/05511-010/11 1220 1321/METRO@METRO.COM.BR	
		ARQ. RESP:ILZANGELA KEILA DE ALMEIDA REX-CREA/066.221.358-5	

EDIF 3	
CONTRATADA	
METRO	
METRO ARQUITETOS ASSOCIADOS/GEN. ANDRÉ RASBET 11	
SÃO PAULO/05511-010/11 1220 1321/METRO@METRO.COM.BR	
ARQ. RESP:ILZANGELA KEILA DE ALMEIDA REX-CREA/066.221.358-5	

ASSINATURA	
ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. ILZANGELA KEILA A. REX - CREA Nº 506221/2003
ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. LUIZA A. F. LIMA - CREA Nº 050203886/0
ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROBON - CREA Nº 0801103144
ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG. ZELIA R. SEVERO - CREA Nº 080103882
RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO	ARQ. GUSTAVO CEDRONI - CREA Nº 5081537149

PMSP- SIURB - EDIF	
PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS-DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES	
EMEF PADRÃO EDIF 12S_17 MOD 2019	
AVENIDA ELISIO TEXEIRA LEITE - SETOR 126 - QUADRA 267 - LOTE 406	
VIA MIRANTE - PINTURA - SP	
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA	
NOVEMBRO DE 2011	
ARMAÇÃO DA ESCADA 2	
055411-ARMESC-S43-R00	
S-32/32	