

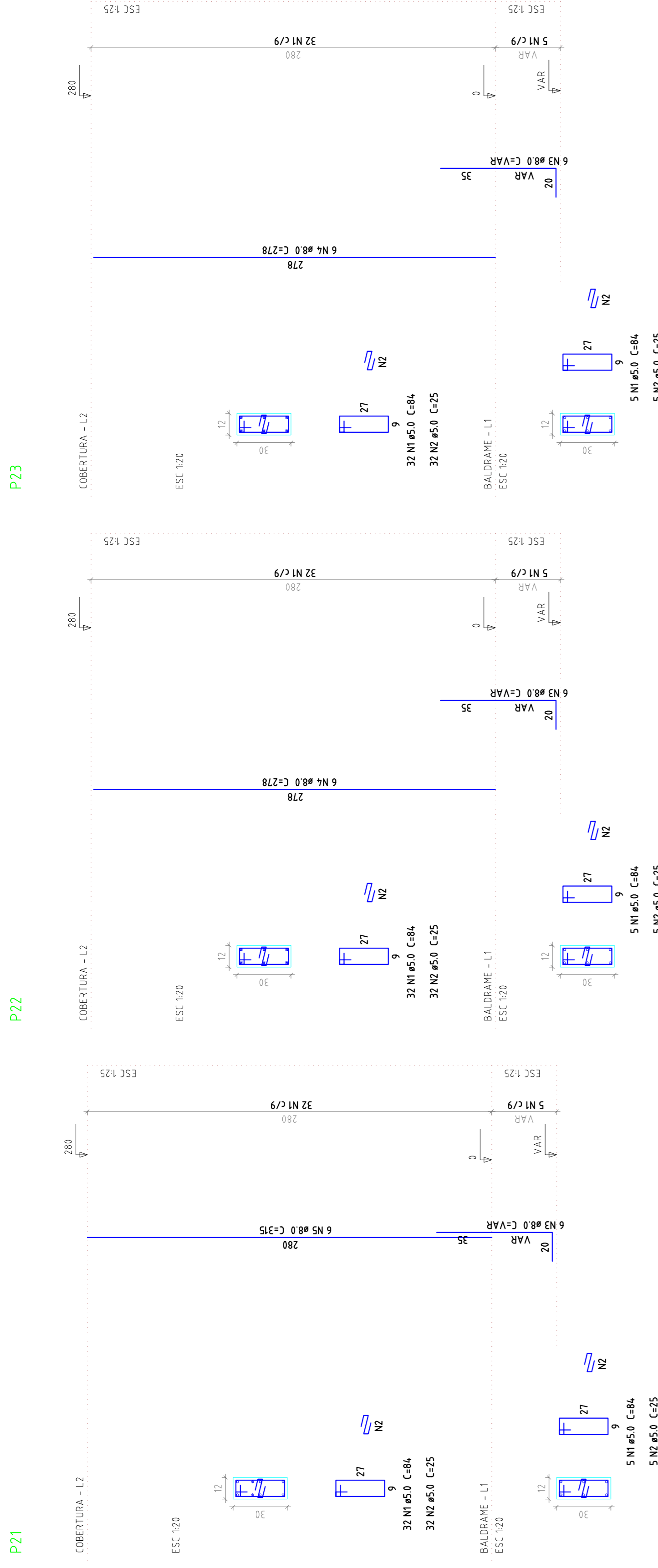
Relação do aço P19 a P21 administração

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C TOTAL
		(mm)	(kg)	(kg)	(kg)
C460	1	5.0	212	84	17808
C460	2	5.0	192	25	4800
C450	3	8.0	30	VAR	5004
C450	4	8.0	18	278	3780
C450	5	8.0	12	315	348
C450	6	8.0	6	58	140
C450	7	8.0	2	70	173
C460	8	8.0	8	173	1984

Resumo do aço

ACO	DIAM	C TOTAL	PESO - 10%
	(mm)	(kg)	(kg)
C450	8.0	196	59
C460	5.0	226.1	38.3
PESO TOTAL			
C450	59		
C460	38.3		

Vol. de concreto total (C=20) = 0.67 m³  
 Área de forma total = 15.62 m²



PROJETO DE IMPLANTACÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE, EDUCACIONAL, RECREATIVO E LAZER

ESTRUTURA CONCRETO

RUA DR. PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA COM AV. BRASÍLIA  
 SETOR LAGO BONITO - CORUMBÁ/MS

Proprietário: Prefeitura Municipal de Corumbá/MS  
 Autor do Projeto: Eng. Civil Gabriel Costa Jacone  
 CREA: 17904/AF-GO

Áreas:  
 Terreno: 108830,45m²  
 Total Const.: 3.914,56m²

RT:  
 Conteúdo:  
 Pilares Administração

Prancha: 07/07  
 Escala Indicada: 27/02/14-Gabriel Jacone  
 Data: Rev. 00  
 Arquivo: ESTRUTURA\_PARQUE\_REV00.dwg