

[illegible][illegible]

**V6**

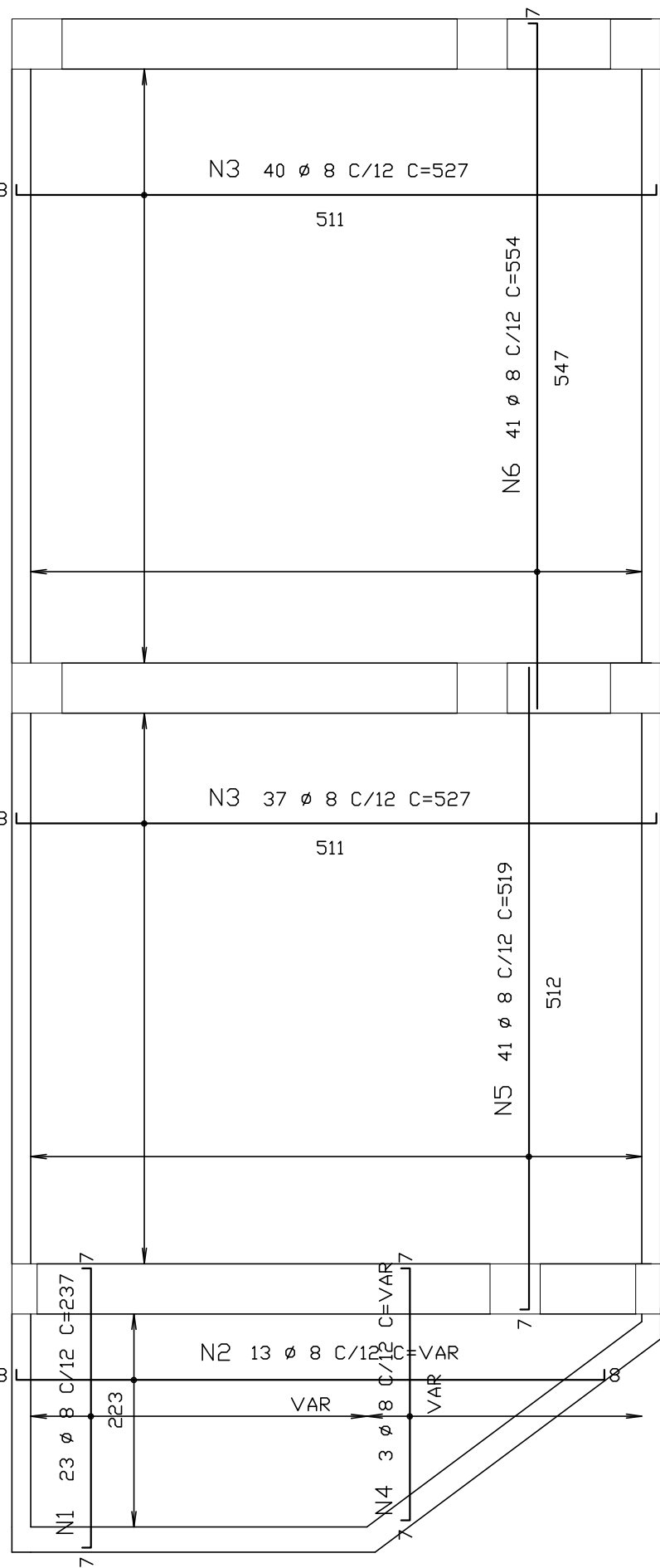
**Corte A**

**Corte B**

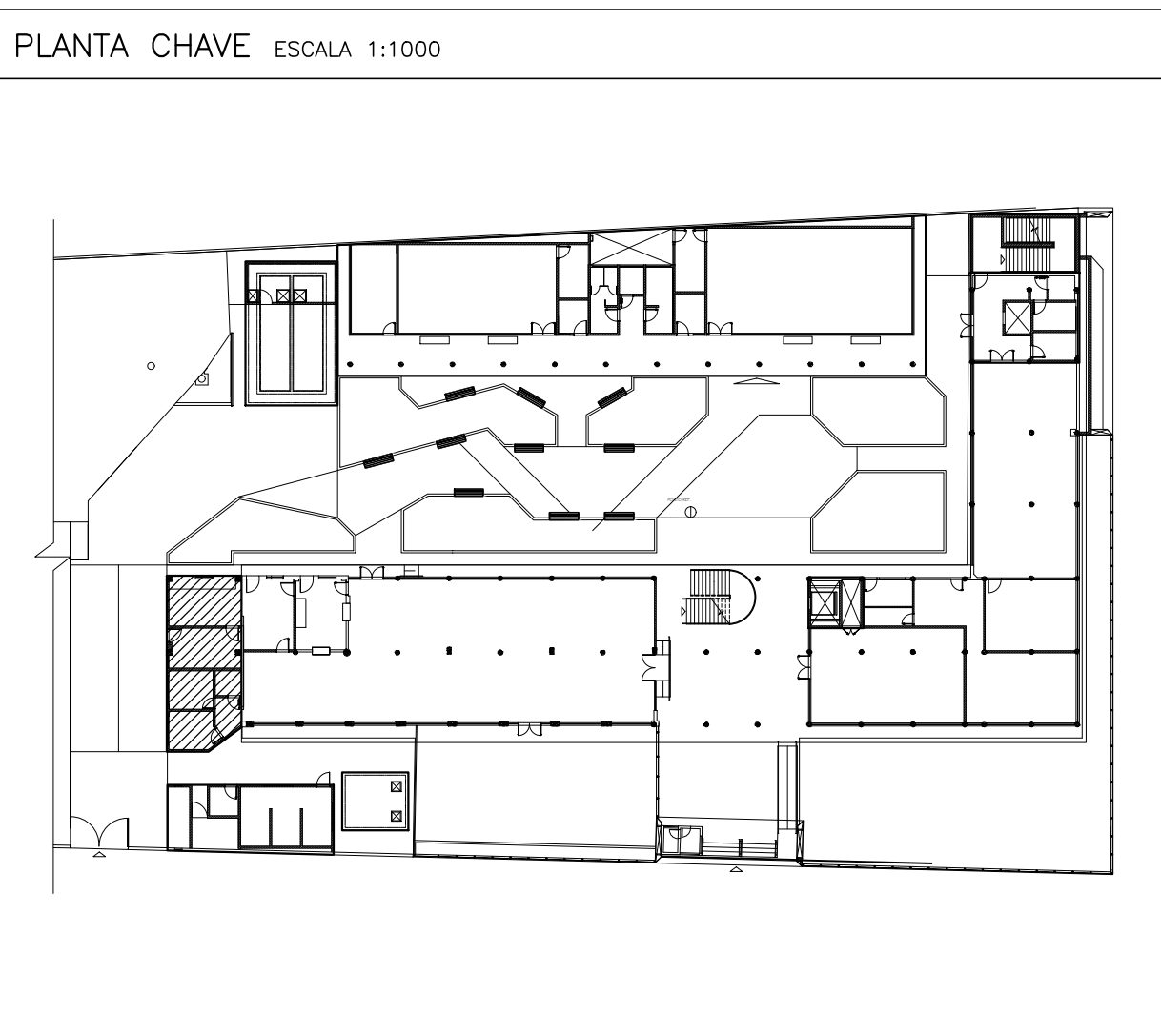
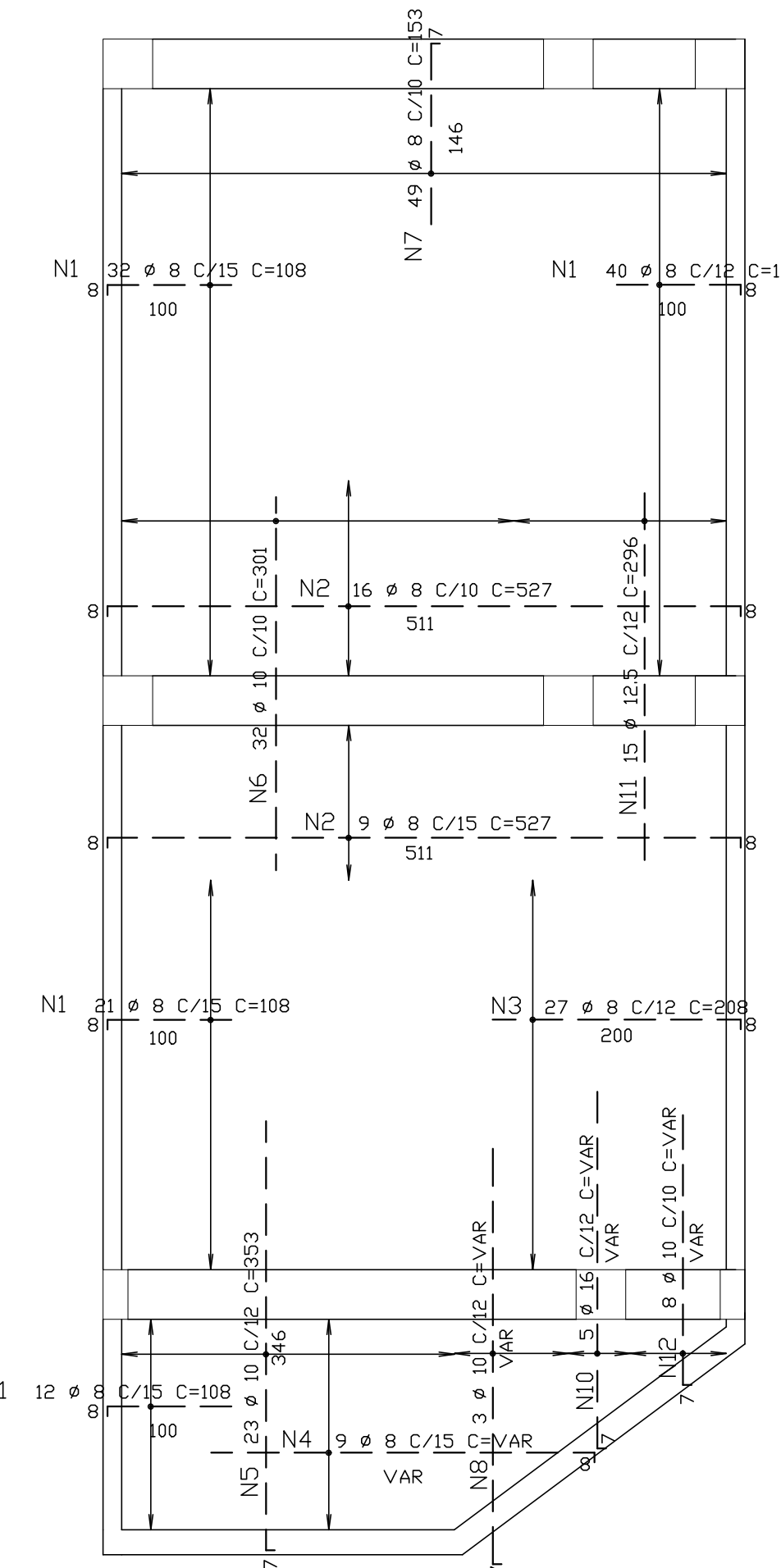
N1 2 Ø 12.5 C=390  
N2 1 Ø 12.5 C=185 (1 Ø 20 CAM)  
N3 2 Ø 10 C=770  
N4 2 Ø 10 C=245 (2 Ø 20 CAM)  
N5 1 Ø 10 C=165 (1 Ø 20 CAM)  
N6 2 Ø 10 C=1090  
N7 2 Ø 5 C=113  
N8 2x2 Ø 8 C=532  
N9 2x2 Ø 8 C=541

1050  
755  
351  
15/50  
15/50  
15/50  
15/50  
V4  
V3  
V2  
V1  
Corte A  
Corte B  
N7 2 Ø 5 C=113  
N7 62 Ø 5 C=113

### ARMAÇÕES POSITIVAS DAS LAJES DO TÉRREO



### ARMAÇÕES NEGATIVAS DAS LAJES DO TÉRREO



CONVENÇÕES:

— — — — —	- ARMAÇÃO SUPERIOR (NEGATIVA)
=====	- ARMAÇÃO INFERIOR (POSITIVA)

NOTAS:

---

- $f_{ck} = 30 \text{ MPa};$	- MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE:
- $\alpha/c = 0,50;$	$E_{cs} = 26071,59 \text{ MPa}$
- $SLUMP: 10 \pm 2 \text{ cm};$	

00	MS	ABRIL/2019		EMISSÃO INICIAL	
REV	POR	DATA		DESCRIÇÃO	
REVISÕES					
ASSINATURAS:					
_____ PROPRIETÁRIO		_____ PROJETO		_____ CONSTRUÇÃO	
					
CONSTRUÇÃO					
<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO - SESC - DOCA</b>					
ENDEREÇO: RUA SENADOR MANOEL BARATA N.º 1873 - BELÉM - PA					
PROPRIETÁRIO:					
<b>SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC</b>					
TIPO DA CONSTRUÇÃO:		PROJETO:			
ASSISTENCIAL/COMERCIAL		<b>ESTRUTURAL</b>			
AUTOR DO PROJETO: ENG.º MARCELLO SANGUINETTI		ÁREA: TORRE DA ÁREA TÉCNICA ARM. DAS VIGAS E LAJES DO TÉRREO		PRANCHA: <b>EST</b>	
ESCALA: 1:50	DATA: ABRIL/2019	CÓDIGO DO PROJETO SESC DOCA_EST_PE_22_DVAR_R00.dwg		ETAPA: <b>EXE</b>	<b>22/36</b>
EMPRESA:		 <b>ENGENHARIA E ARQUITETURA GEORGES MILCENTO ARQUITETO</b>		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º MARCELLO SANGUINETTI CREA: 28801-D PE	