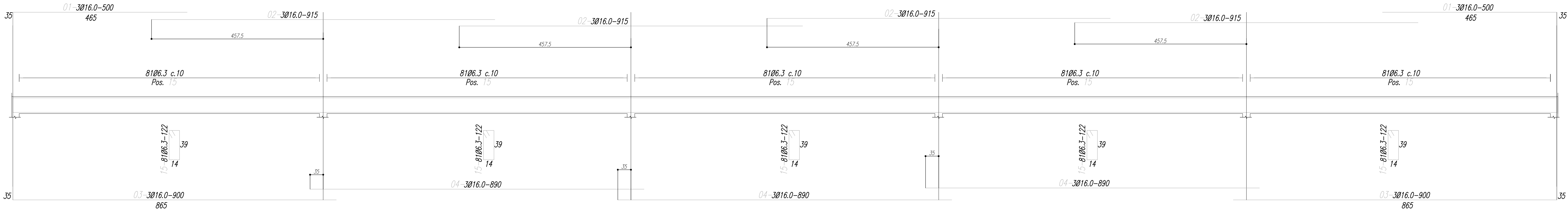
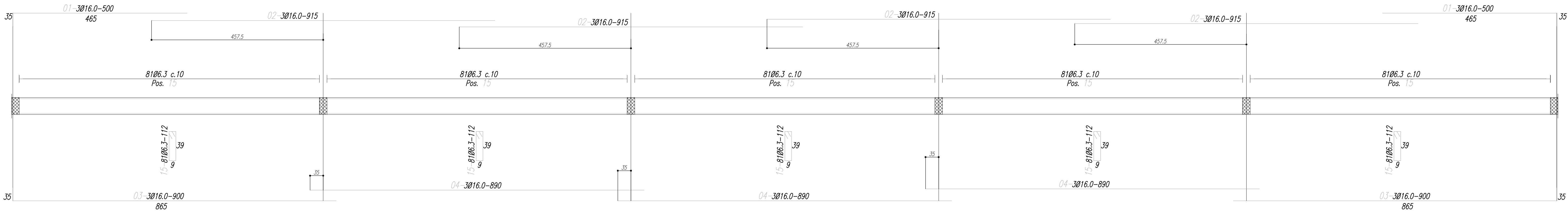


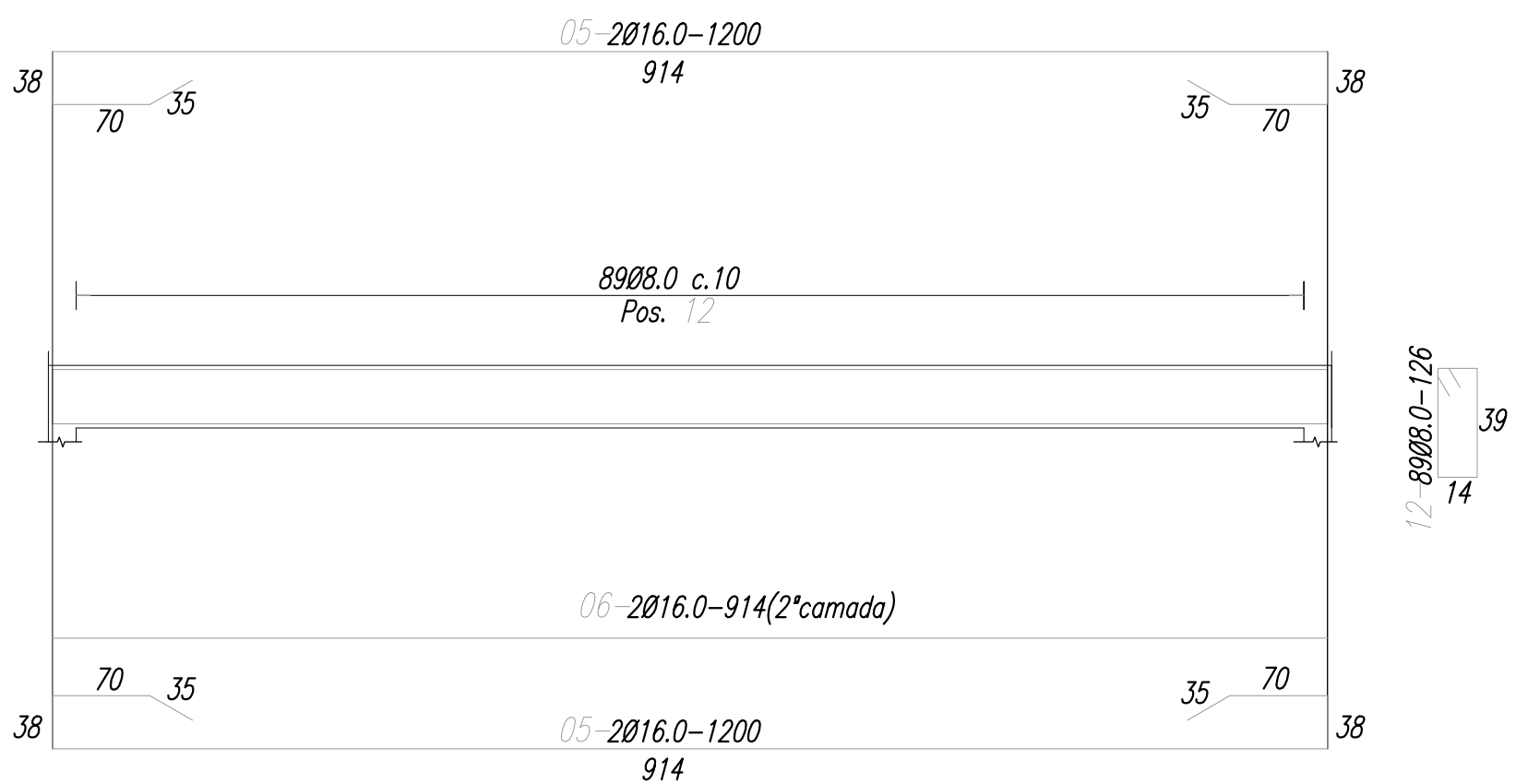
$V1=V4-20/45(x2)$   
ESCALA: 1/50



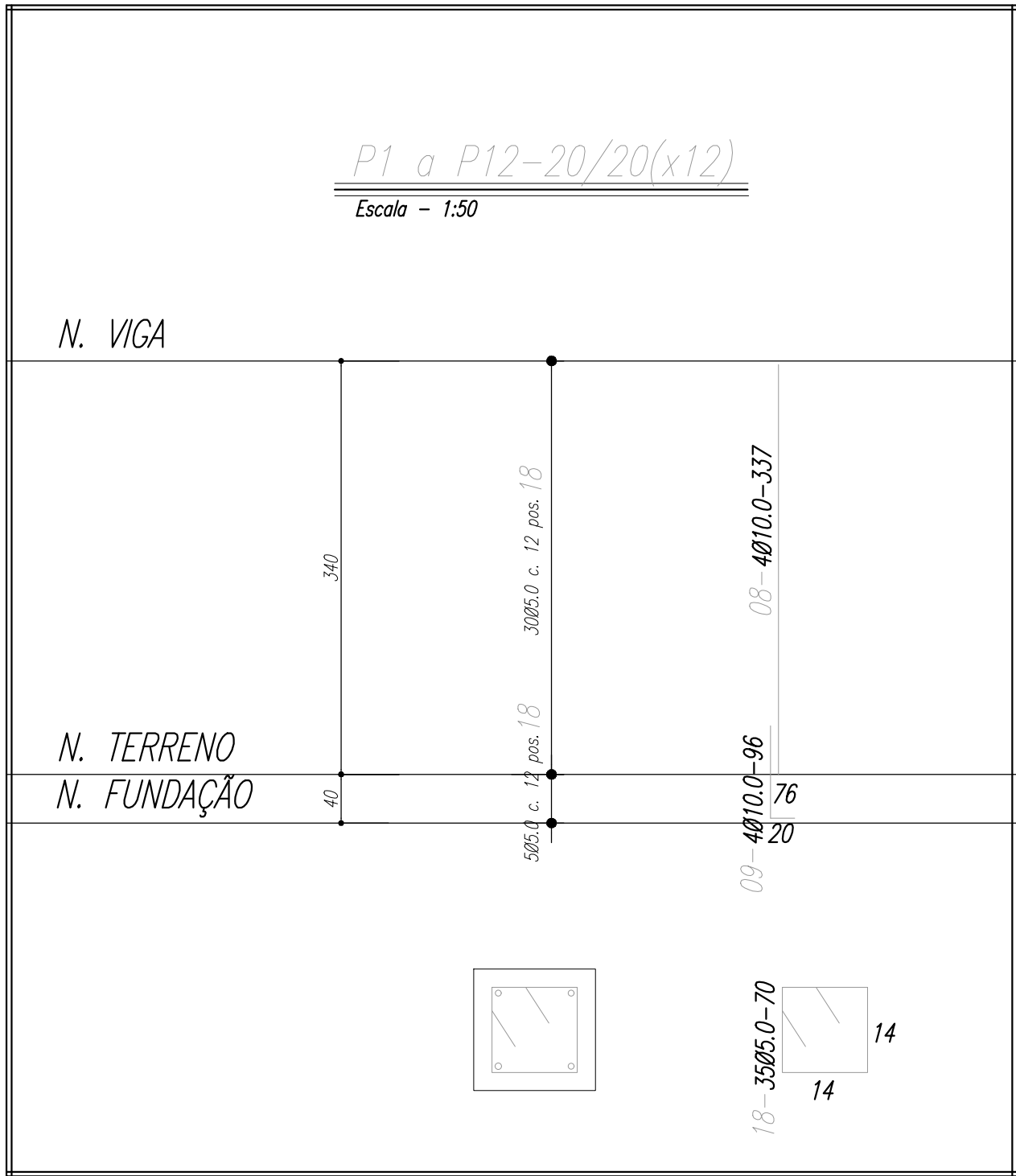
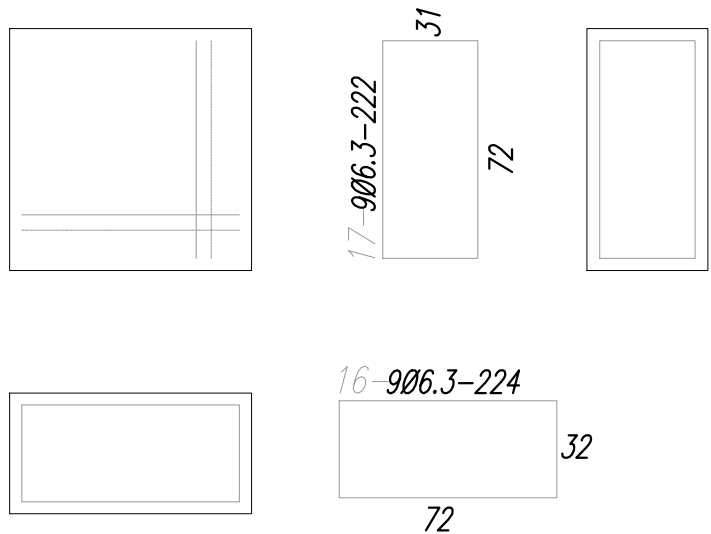
$V2=V3-20/45(x2)$   
ESCALA: 1/50



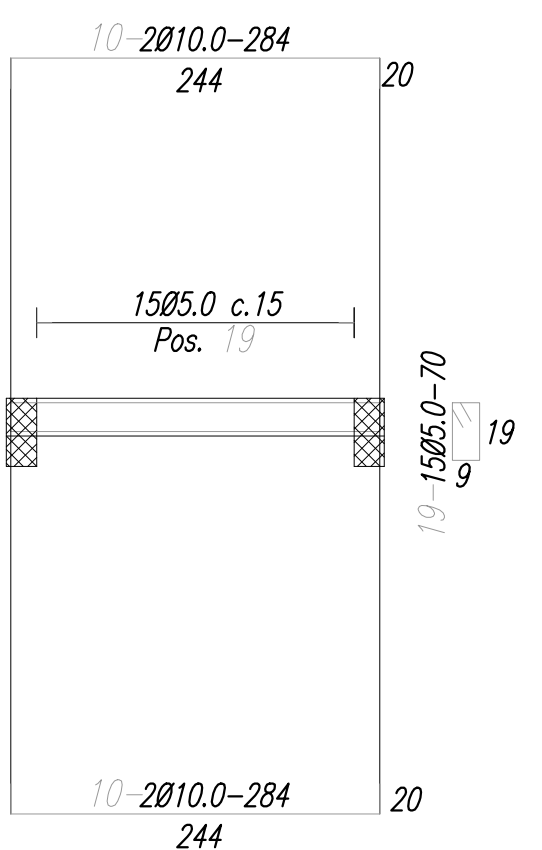
$V5 \text{ a } V10-20/45(x6)$   
ESCALA: 1/50



$ARMAÇÃO \text{ DO } BL1 \text{ a } BL12-80/80(x12)$   
ESCALA: 1/50



$PERGOLADO-15/25(x190)$   
ESCALA: 1/50



RESUMO			
AÇO	Ø	COMP.	PESO
	mm	m	Kg
CA 50	16.0	1315	2075
	10.0	2366	1460
	8.0	673	266
	6.3	2296	563
CA 60	5.0	2292	353
PESO TOTAL			4716 Kg

QUADRO DE FERRO				
Ø	Nº	QUANT.	COMP.	TOTAL
(mm)	Pos.	(unid.)	(cm)	(m)
16.0	1	24	500	
	2	48	915	
	3	24	900	
	4	36	890	
	5	24	1200	
	6	12	914	
	7	-	-	
10.0	8	48	337	
	9	48	96	
	10	760	264	
	11	-	-	
8.0	12	534	126	
	13	-	-	
	14	-	-	
6.3	15	1620	112	
	16	108	224	
	17	108	222	
5.0	18	420	70	
	19	2854	70	

- NOTAS:
- 1- PARA EXECUÇÃO, CONFERIR COTAS NO LOCAL.
  - 2- DAR CONTRA FLECHA DE 4cm NO PONTO MEDIO DAS VIGAS V5=V6=V7=V8=V9=V10.

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: MPPE / PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA-PGJ - CNPJ: 24.417.065/0001-03

AUTORIA DO PROJETO: ARQUITETO e URBANISTA - ALTEMAR ROBERTO BARBOSA FREITAS - CAU A17905-1

AUTORIA DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL - CLÁUDIO SOARES MOTA - CREA 180135324/PE

EXECUÇÃO DA OBRA:

**MPPE**  
MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO  
DEPARTAMENTO JURÍDICO DE PERNAMBUCO

**projeto Estrutural**  
Rua Bernardo Guimarães, nº 142, Santo Amaro, Recife/PE  
Fone/Fax: (81) 3445.5341, Cel.(81) 9.9667.0555  
e-mail: rbfempreendimentos@rbfempreendimentos.com.br

**RBF**  
**EMPREENDIMENTOS**

ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTA, BLOCOS E PILARES

AÇO CA50, CA60 - ASTM A572 G.50  
ASTM A36  
CONCRETO FCK > 300 Kg/cm²

CONTEÚDO

PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO CORPORATIVO, PARA OCUPAÇÃO PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO, EM TERRENO SITUADO À RUA TREZE DE MAIO, SANTO AMARO, Nº 207, RECIFE - PE (TERRENO ANEXO AO GALPÃO DA CTU).

EQUIPE  
OUTUBRO/21

ESCALA NUMÉRICA  
1/50

PRANCHA  
B-02/03