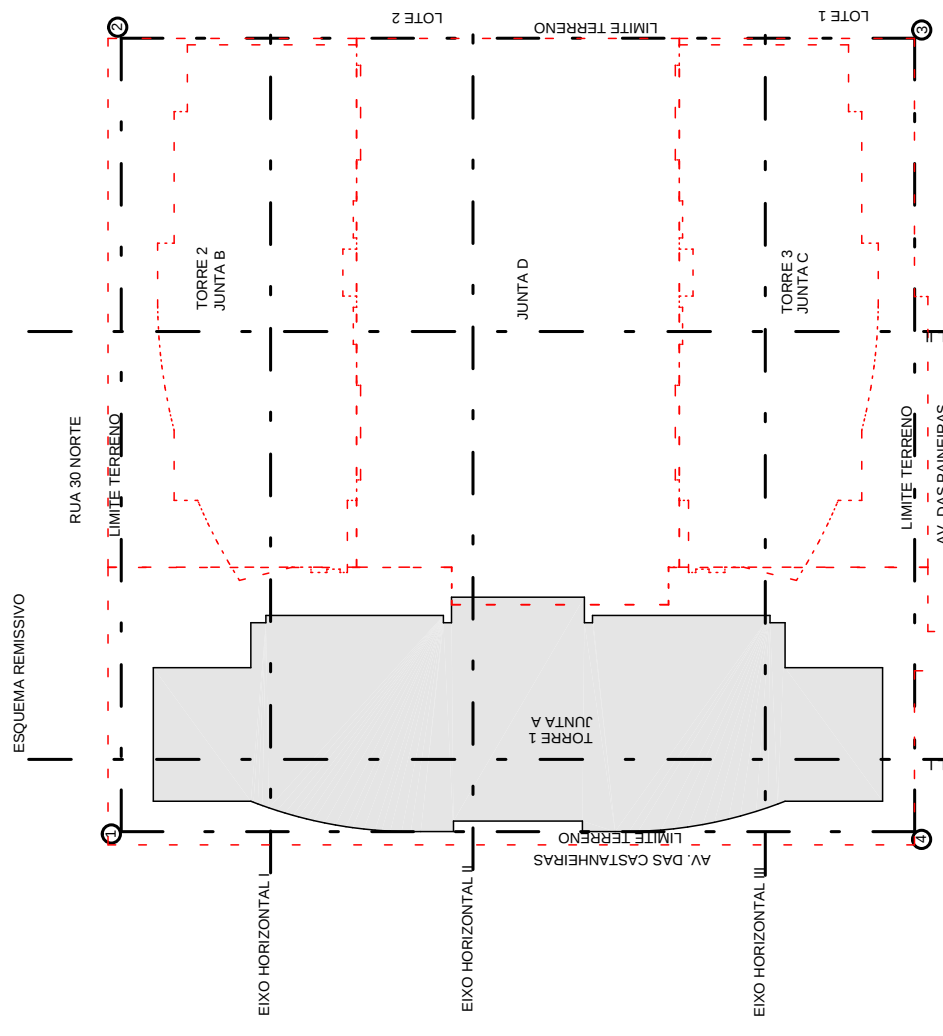
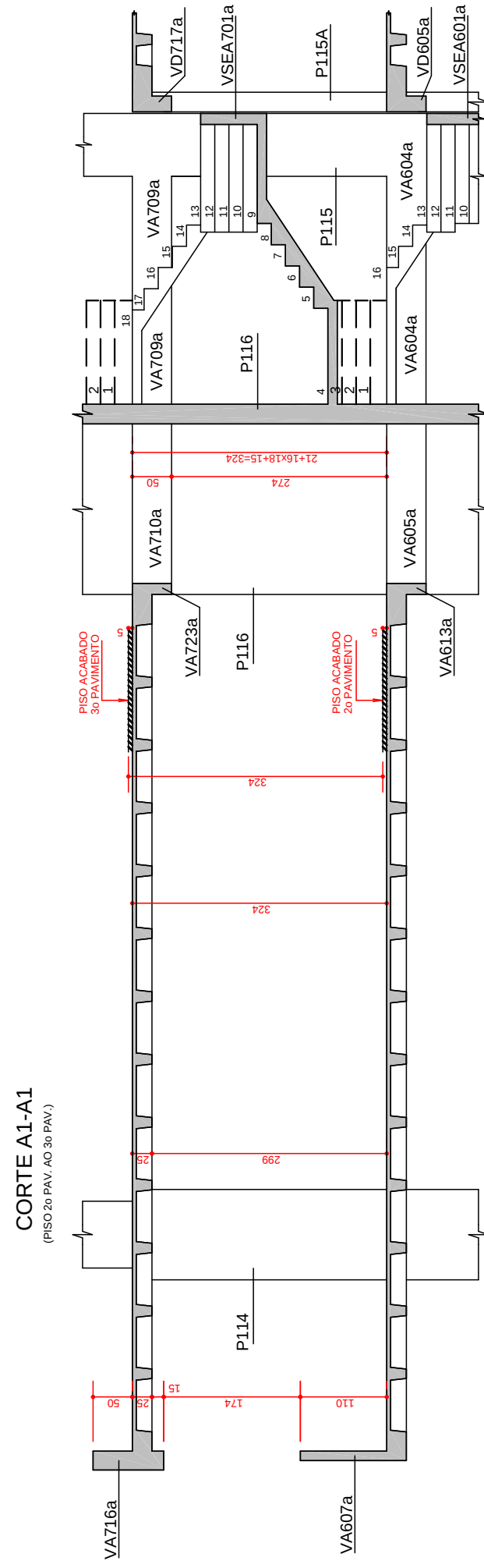




CONVENÇAO :

 PILAR QUE NASCE

 PILAR QUE MORRE

 PILAR QUE SEQUE

 EIXO DE VIGA CONCORDA COM

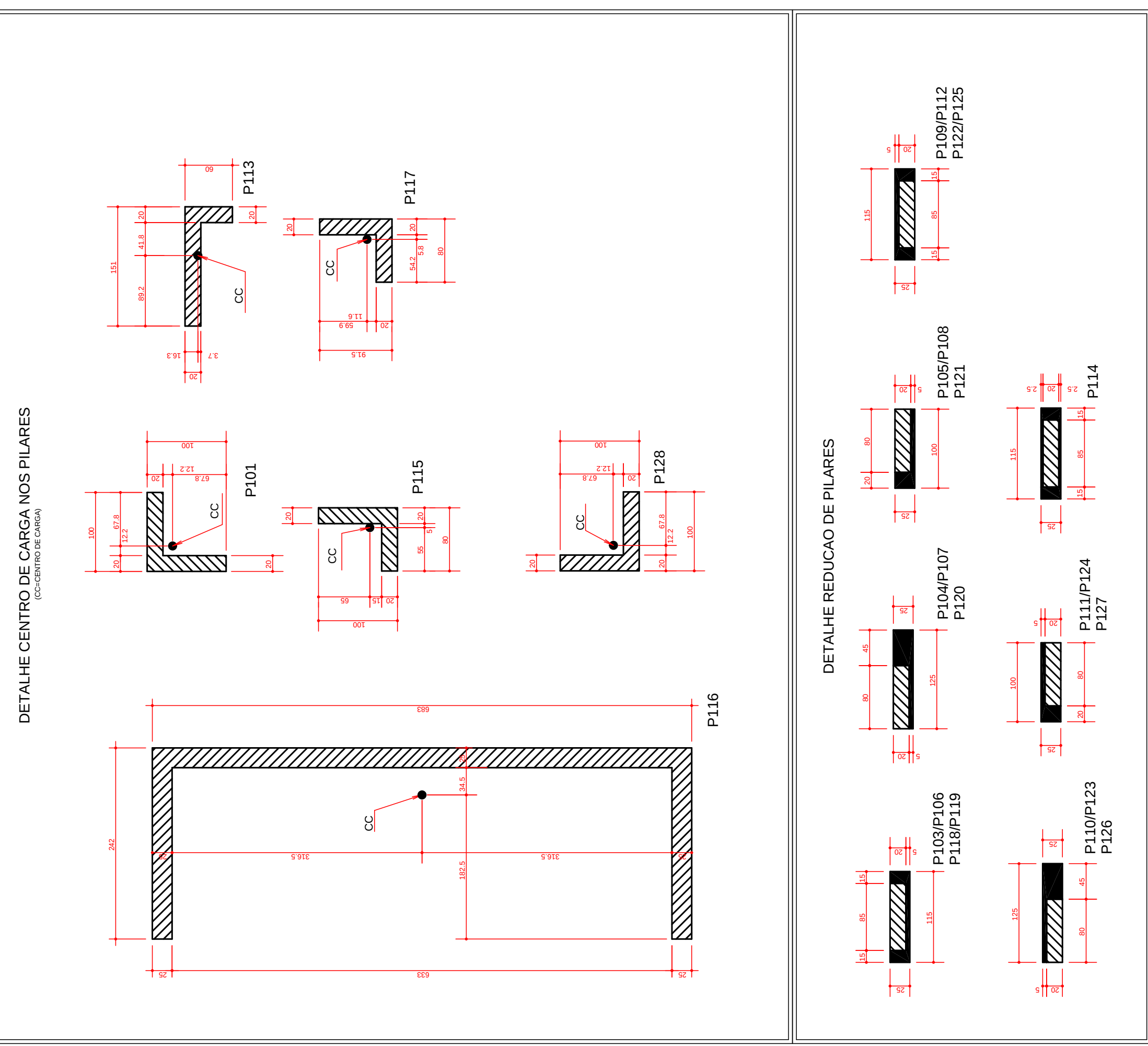
 EIXO DE PILAR

CF = CONTRA-FLECHA
NP = NIVEL PATAMAR
(S I) = SEMI-INVERTIDA

FUROS INSTALACAO

FORNITURA E POSA
(LOCALIZAZIONE DEL PROGETTO STRUTTURALE)

FORMA DE POLIPROPILENO
(ASTRA F3302A)



NORMAS UTILIZADAS:
NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES
ESCORAMENTO.²
AS FORMAS E ESCORAMENTO DEVEM SER DIMENSIONADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADA
AS PARCELAS E OS PRAZOS DOS ESCORAMENTOS DEVERAO OBEDECER
AS RECOMENDACOES

NORMAS UTILIZADAS:

2. NÃO CONCRETAR A LAJE SUPERIOR SEM ESCORAMENTO, MESMO APÓS OS 28 DIAS. CONSULTAR O PROJETISTA DE ESTRUTURA EM CASOS ESPECIAIS.

TRIMMED MEAN	STANDARD DEVIATION	PERCENTAGE OF CASES WANTED
0		>= 100%
7		>= 50%
14		>= 25%
21		>= 25%
28		>= 25%

EXECUCAO:
- TODAS AS INTERFERENCIAS DO PROJETO ESTRUTURAL COM OS DEMAIS PROJETOS, ASSIM COMO AS COTAS E OS NIVEIS DAS FORMAS DEVERAO SER VERIFICADAS E ACEITAS PELO RESPONSAVEL TECNICO DA OBRA OU PELO RESPONSAVEL PELA COMPATIBILIZACAO.

NOTA:

FCK= 35 MPa

$E_C = 28 \text{ GPa}$ (Módulo de elasticidade secante aos 28 dias).

$$A/C = 0,65$$

4	25/06/2014	NUMERACAO FINAL
3	10/02/2012	REVISO C: ALTERADA LAE LAT03 E LAT04 / INCLUIDO AS LAES LAT05 E LAT10 / ALTERADA VIGA V004 / INCLUIDA VIGA V035
2	08/10/2012	REVISAO PASSAGENS/FIJOS DE INSTALACOES (CONFORME PROJETO DE INSTALACOES NT-18-2011-CEM-FUR-07-ROL-SP/AVIMENTO 050/10/2012)
1a	02/10/2012	REVISAO ACUMULADA - CORTE-A1A1 (VER INDICACAO)
	01/03/2012	ENCERRAMENTO

simetria
PROJETOS E ESTRUTURAS

Simetria Engenharia
SUA QUERIDA, AC 140 X 110 ALMAS 202 X 203
BRASILIA DF CEP: 71209-045
FONE: (0055) 30031-3033
SIMETRIA@GMAIL.COM.BR

DESENHO

[illegible]

SIMETRIA ENGENHARIA