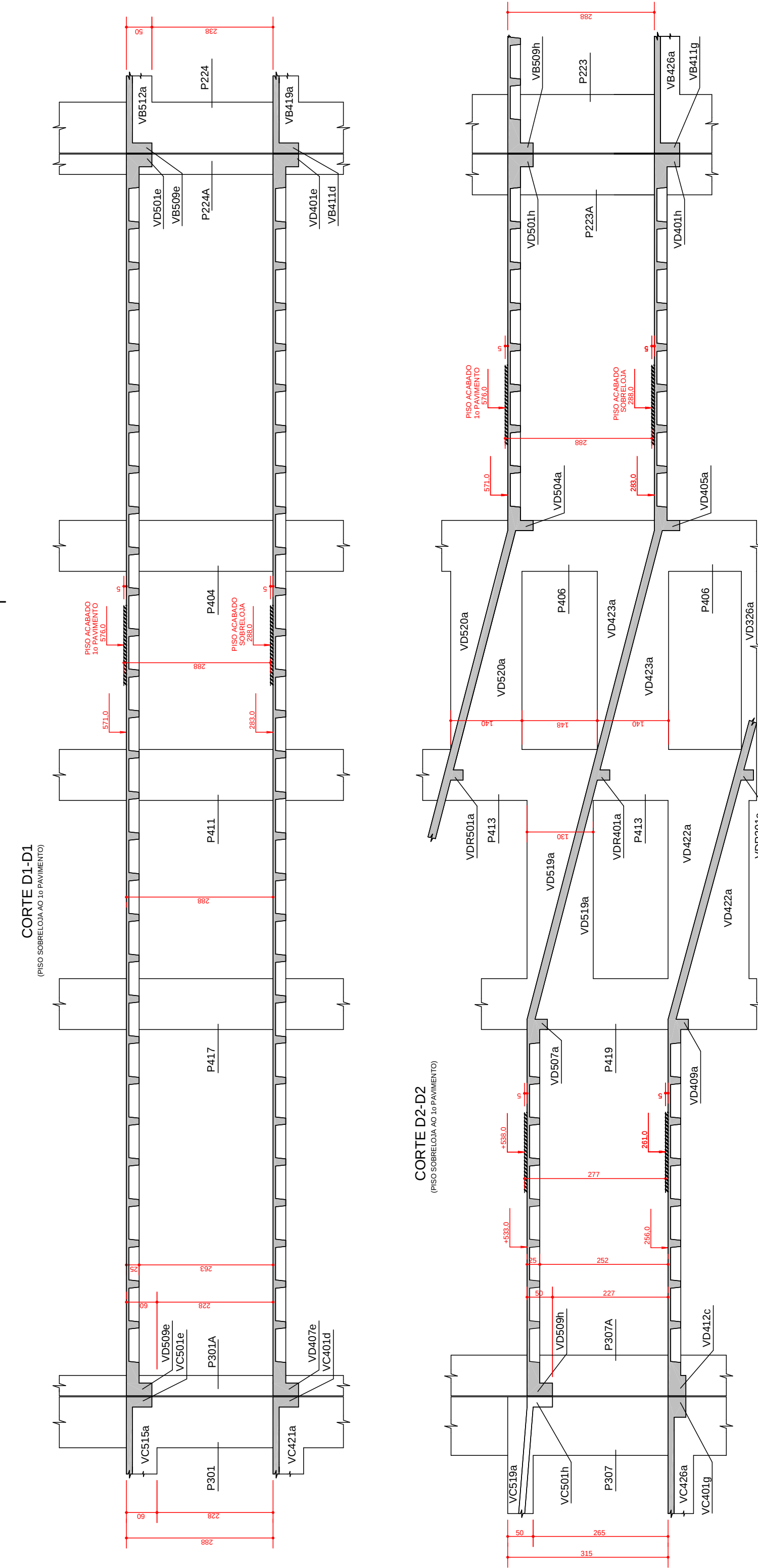




NORMAS UTILIZADAS:

NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO

NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES

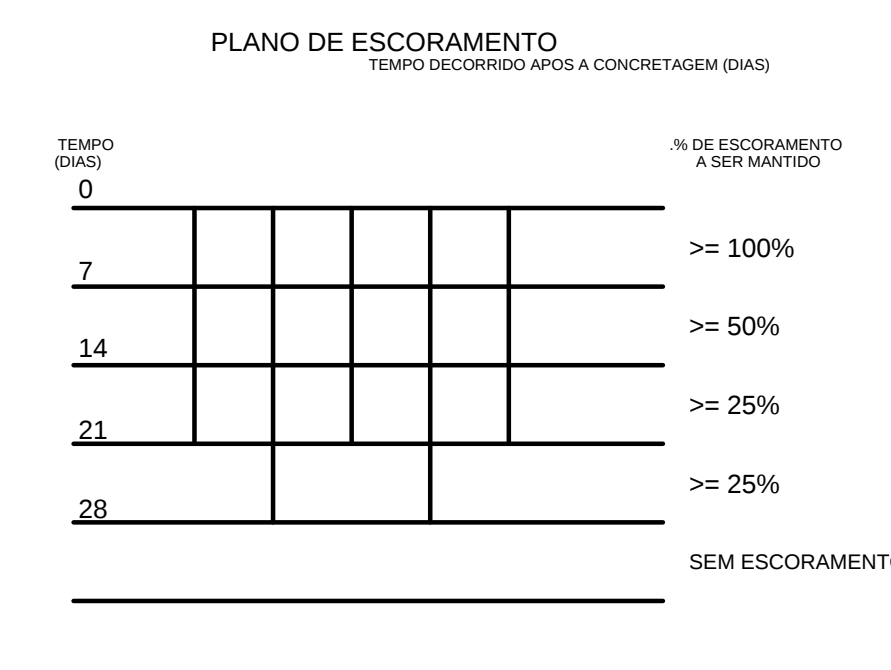
ESCORAMENTO:²

AS FORMAS E O ESCORAMENTO DEVEM SER DIMENSIONADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADA

AS PARCELAS E OS PRAZOS DOS ESCORAMENTOS DEVERAO OBEDECER

ESQUEMA ABAIXO.

2- NA ORDEM DE SERVIÇO DEVERÁ SER INCLUIDO O PREÇO POR ESCORAMENTO, MESMO APÓS OS 28 DIAS. CONSULTA-SE O PROJETISTA DE ESTRUTURA PARA AS CIRCUNSTÂNCIAS.



NOTA:
- SO UTILIZAR O PROJETO SE ESTIVER PLOTADO COLORIDO

FCK= 35 MPa
EC = 28 GPa (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS).
A/C = 0,65 (FATOR ÁGUA CIMENTO)

CONVENÇÃO :

- PLAR QUE NASCE
- PLAR QUE MORRE
- PLAR QUE SEGUE
- EIXO DE VIGA CONCORDA COM EIXO DE PLAR.
- VIGA INVERTIDA

C = CONTRA-FLECHA
 VP = RELEVANTAM
 S-S = SEM-INVERTIDA

LEGENDA PASSAGEM INSTALACOES

- FUROS INSTALACAO (LOCALIZADO PELO PROJETO DE INSTALACOES)
- FUROS INSTALACAO (LOCALIZADO PELO PROJETO ESTRUTURAL)

DETALHE GNERICO DAS NERVURAS

FORMA DE POLIPROPILENO (PASTILHA SIMBOL)

Dimensions shown: 12, 66, 66, 17.

*** NOTAS :**
03 - QUANTITATIVO:

QUANTITATIVO 1o PAV.		
ELEMENTO	ÁREA DAS FORMAS [m2]	VOLUME DE CONCRETO [m3]
VIGAS	213,82	27,63
PLACAS	247,77	22,38
LARES	999,80	138,10
TOTAL	1461,39	188,11

FORMA DE POLIPROPILENO = 1.080 UNIDADES
12 FORMA DE POLIPROPILENO = 331 UNIDADES

02 - SOBRECARGAS:

SOBRECARGA ACIDENTAL = 3,0 kN/m²
SOBRECARGA PERMANENTE = 1,0 kN/m²