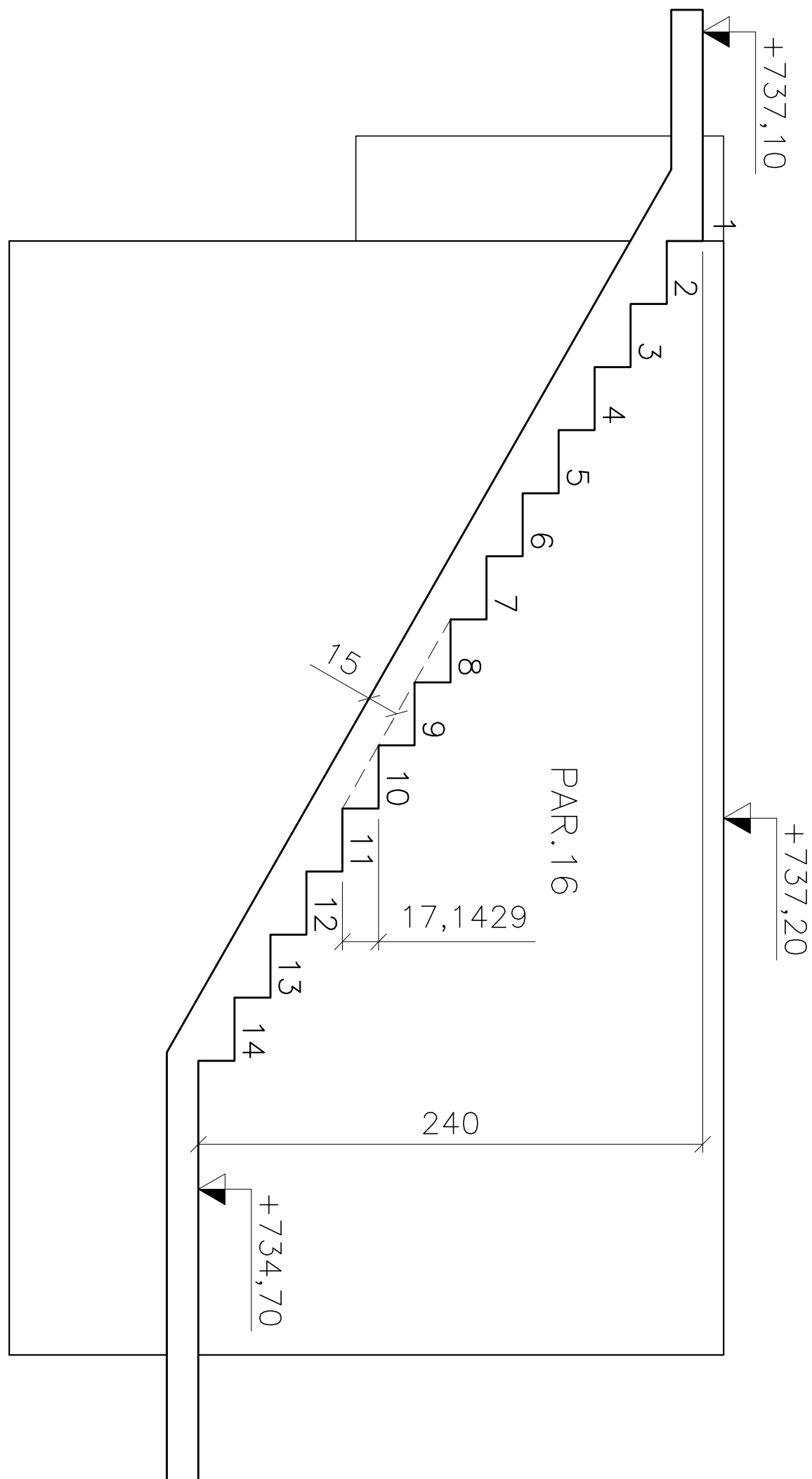
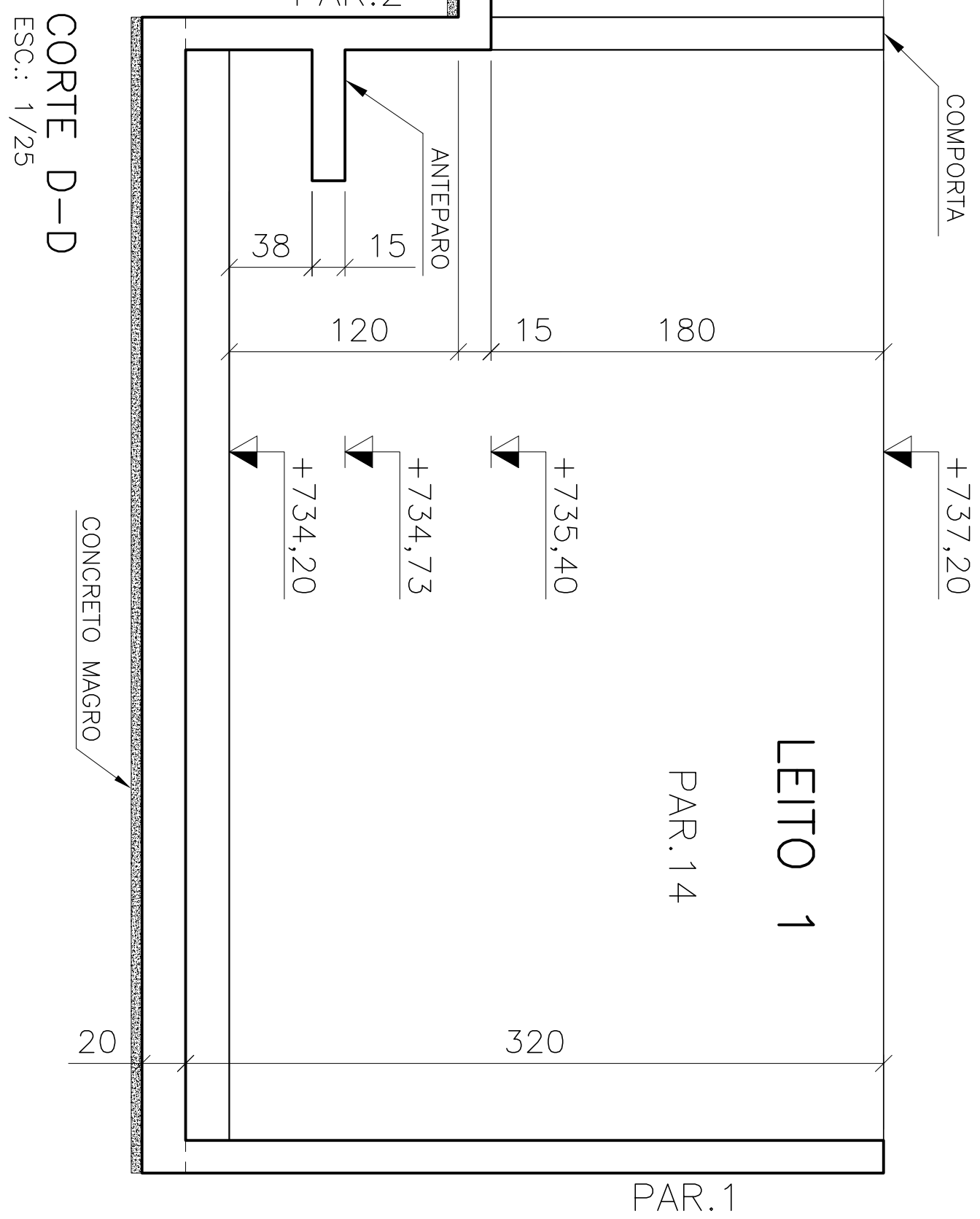
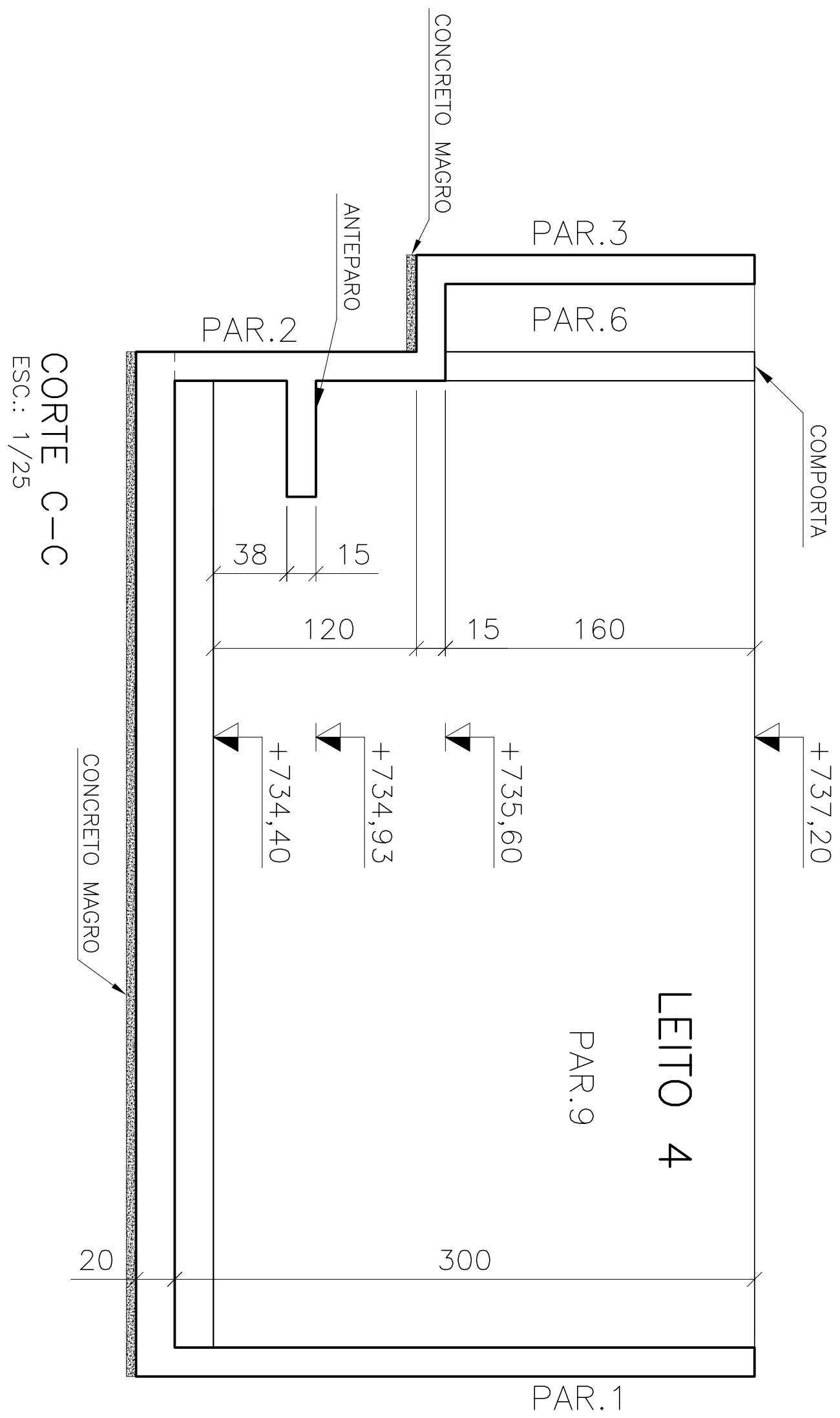


NOTAS:	
1	Aplicar sobre superfície horizontal do concreto fresco (Tampa/curtido), uma camada química para impedir exsudação da água de amassamento.
2	Iniciar aspersão de neblina d'água sobre superfície horizontal do concreto 45 minutos após o fim da concretagem.
3	Proteger superfície horizontal do concreto em cura com manta hidratada.
4	Cotas e dimensões em centímetros / elevações em metros:
5	Arço CA-50 (F _{yk} = 500 MPa) e CA-60 (F _{yk} = 600 MPa)
6	Cobrimento das armaduras: 04 cm
7	Características do concreto:
	ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM GERAL
	RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA (F _{cd}) MÍNIMA
	MODULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL MÍNIMA
	31 GPa
	CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO
	kg/m ³
	> 320
	FATOR ÁGUA/CEMENTO MÁXIMO
	< 0,55
8	Confirmar as medidas no local.
9	Deverão ser tomadas precauções especiais quanto à cura do concreto mantendo a superfície do mesmo umida e protegida da ação direta dos raios solares.
10	A execução da estrutura é de responsabilidade da empresa construtora, e deverá contar com a consultoria de um tecnólogo de materiais. O engenheiro responsável deverá obedecer as recomendações da NBR-14931 (Execução de estruturas de concreto).
11	Antes da concretagem observar projetos hidráulicos e elétricos.
12	Garantir pressão admissível no terreno de fundação maior ou igual a 2,00 kgf/cm ² .

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

[illegible]