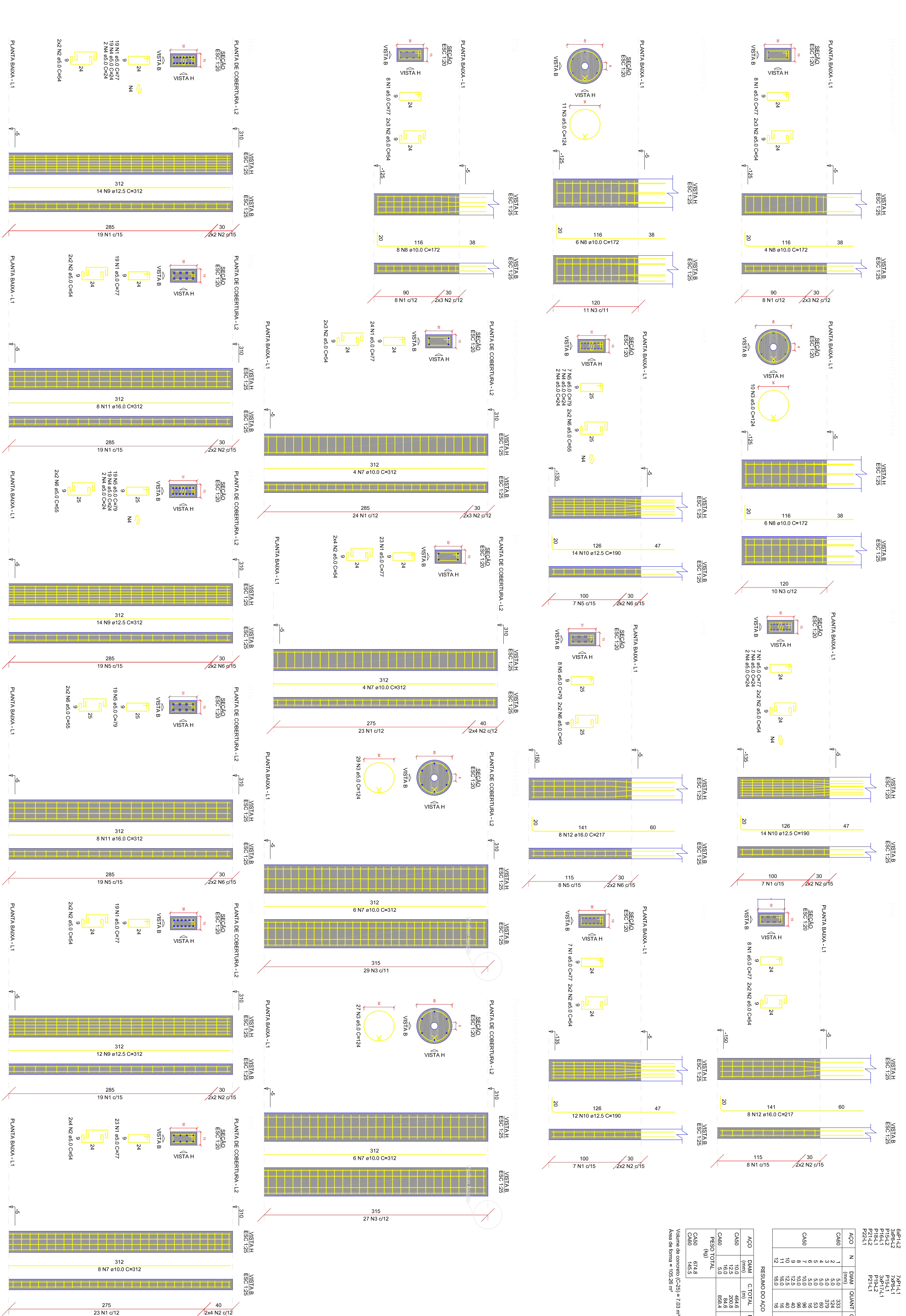
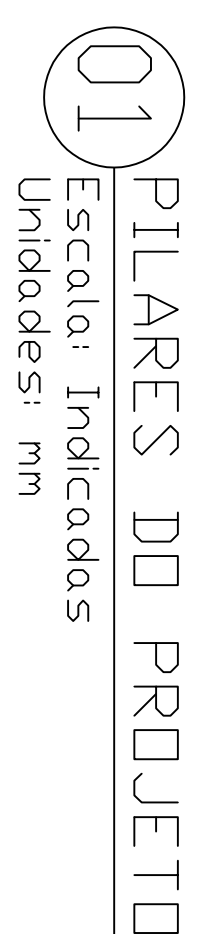


[illegible]

RELAÇÃO DO AÇO					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LINHT (cm)	C.TOTAL (mm)
CA60	1	5,0	121	215	26015
				34	5882
CA50	3	5,0	183	183	376
	4	6,3	4	14	776
	5	6,3	2	224	886
	6	6,3	2	174	886

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA60	6.3	20.2
CA60	5.0	322.8
PESO TOTAL (kg)		
CA50	5.4	
CA60	54.7	

Volume de concreto (C-25) = 4,60 m³
Área de forma = 32,28 m²

[illegible]

- TODO O PROJETO FOI ELABORADO SEGUNDO AS PRECISÕES DE NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.
- FOI ADOPTADA CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II.
- CONCRETO Fck = 25 MPa
- PARÊDES EM ALVENARIA
- CASO EXISTISSE DIVERGÊNCIAS ENTRE OS TEXTOS, COMEÇE E DESENHE A SEREM CONSIDERADOS OS TEXTOS E COMEÇ.
- AS LAJES SERÃO TRILÇAS COM EPS.
- Durante a concretagem de uma laje, a laje imediatamente abaixo, deverá também estar "frescoteada".
- Processos para, refilado de formas (em condições normais).
- Para, antes de, 15 dias
- Faces interiores, deixando-se pontalinas bem acuradas e convenientemente esquadros : 14 dias
- Faces interiores, sem pontalinas : 21 dias
- Curas: A proteção contra secagem prematura, pelo menos 10 dias após o lançamento do concreto, poderá ser feita por meio de mantas plásticas ou superfícies ou protegidas-se com película impermeável.
- Desferas: A deformação total das lajes, não deverá exceder a menos de 28 dias, limites de assentamento permanentes (até 28 dias) devem ser executados com esta finalidade.
- As lajes pré-moldadas são trilhadas com vigotas em concreto armado e enclumado de EPS.
- O dimensionamento das lajes pré-moldadas é de responsabilidade técnica do fornecedor, sendo que, o engenheiro residente deve as respectivas ART's. No projeto, especifica-se os tipos de traço usado para cálculo da estrutura como um todo, entretanto, c/c o fornecedor verificar e dimensionar sua própria trilha.
- As cargas acidentais estão de acordo com o NBR 6121-1960.
- O fornecedor deve utilizar as cargas expostas no projeto para dimensionar os lajes. Estas cargas encontram-se em tabelas.

NOTAS

- TODO O PROJETO FOI ELABORADO SEGUNDO AS PRECISÕES DAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.
- FOI ADOPTADA CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II.
- CONCRETO Fck = 25 MPa
- PAROQUE EM ALUMINUM
- CASO EXISTIA DIVERGÊNCIA ENTRE OS TEXTOS, CORTAS E DESENHOS, PRELIMINARES E TEXTOS E CORTAS.
- AS LAJES SERÃO TRÊSQUADROS COM EPS.

- Durante o contágio de um lige, o lige imediatamente abaixo, deverá também estar "resfriado".

Prozós por refilado de tomos (em condições normais).

não, ou seja:

- Fases idênticas : 3 dias
- e comensalmente esporóides : 14 dias
- Fases inferiores, sem pontilhões : 21 dias

Curva: A proteção contra o aquecimento, pelo menos 10 dias após o aquecimento do concreto, poderá ser feita momentaneamente a imediateção o superfície ou protegendo-se com película impermeável.

Deixando: A deformação total das ligas, não deverá acontecer antes de 28 dias, mas as deformações podem acontecer antes (até 28 dias), desde que ocorridas com esta intensidade.

- As ligas pré-moldadas são trabalhadas com vigotas em concreto armado e enclausuradas em EFS.

- O dimensionamento das ligas pré-moldadas é de responsabilidade do fornecedor, sendo que o engenheiro residente deve se basear nos dados técnicos das ligas, especificando-as os tipos de tiras e as respectivas ART's. No projeto, especificou-se os tipos de tiras usados para cingido da estrutura com um todo, entretanto, cabe ao fornecedor verificar e dimensionar sua própria entrega.
- As cargas accidentais estão de acordo com a NBR 6120/1980.
- O fornecedor deve utilizar as cargas expostas no projeto para dimensionar os ligas. Estas cargas encontram-se em tabelas.