


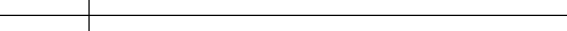



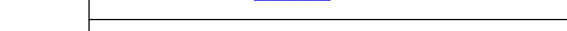




- [illegible]

COBRIMENTOS MÍNIMOS	
ELEMENTOS	VALORES (cm)
VIGAS E PILARES	2,5
LAJES	2,0
FUNDAÇÕES	2,5




LEGENDAS

LEGENDA PILAR		LEGENDA LAJE	
	PILAR SEQUE		LAJE MACIÇA
	PILAR NASCE	<div>LEGENDA JUNTA DE DILATAÇÃO</div> 	
	PILAR MORRE		
	PILAR SEQUE COM REDUÇÃO	<div>JUNTA EM PLANTA</div> 	<div>VIGA</div> 
		<p>*PARA TRATAMENTO DE JUNTA, VER PROJETO ARQUITETÔNICO</p> <p>CORTE TÍPICO</p>	

QUADRO DAS CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

ELEMENTOS	Fck (MPa)	MÓDULO DE ELAST. TANGENTE (MPa)	RELAÇÃO A/C
GERAL (VIGAS, PILARES E LAJES)	35	≥ 33.000	≤ 0,55
VER ESQUEMA DE FCK	30	≥ 31.000	≤ 0,60
BLOCOS	35	≥ 33.000	≤ 0,55
ESTACAS	30	≥ 31.000	≤ 0,60

LEGENDA DE FC

FCK=35MPa 
FCK=30MPa 
FCK=30MPa 



RESUMO DOS MATERIAIS

DIVISÃO	ÁREA DE FORMAS (*) (m²)	VOLUME DE CONCRETO (m³)
ESCALA		
FUNDAÇÃO		
PILARES		
LAJES		
VIGAS		
TOTAL :	VER PRANCHA 01	VER PRANCHA 01

*REGIÃO EM CONTATO COM LASTRO DE CONCRETO MAGRO NÃO CONSIDERADA COMO ÁREA DE FORMA.

LASTRO DE CONCRETO MAGRO	VER PRANCHA 01
--------------------------	----------------