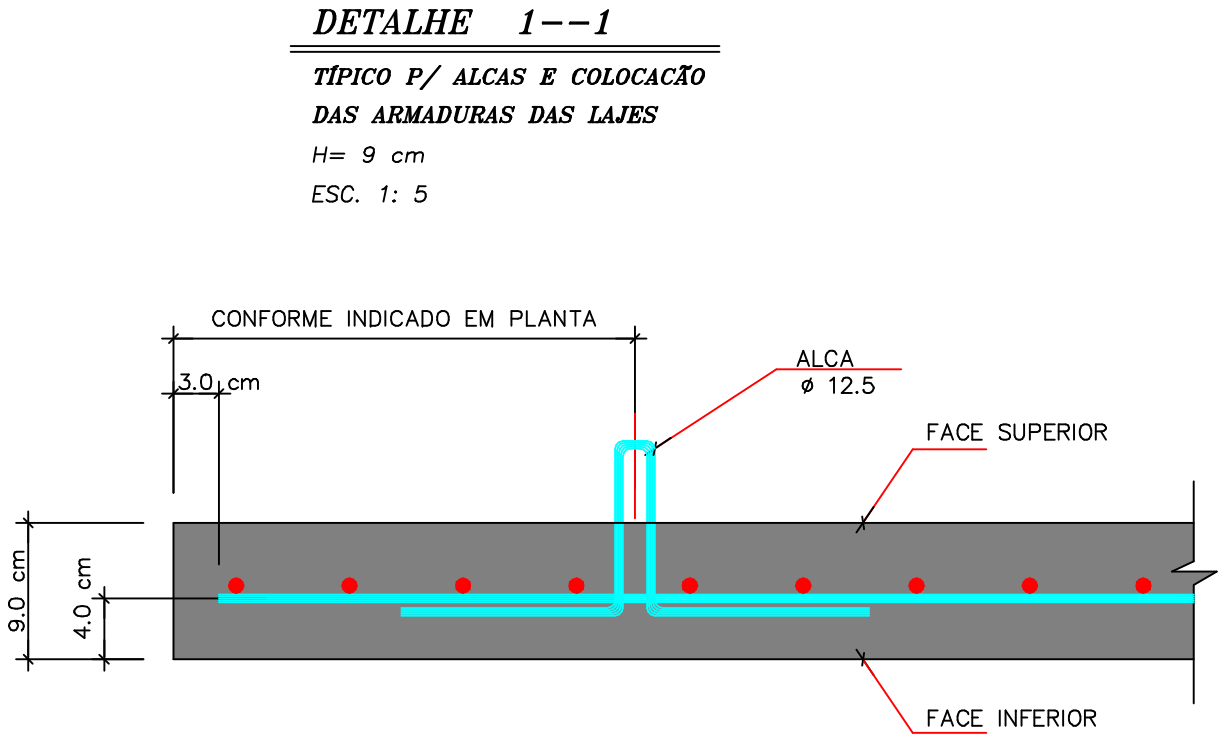
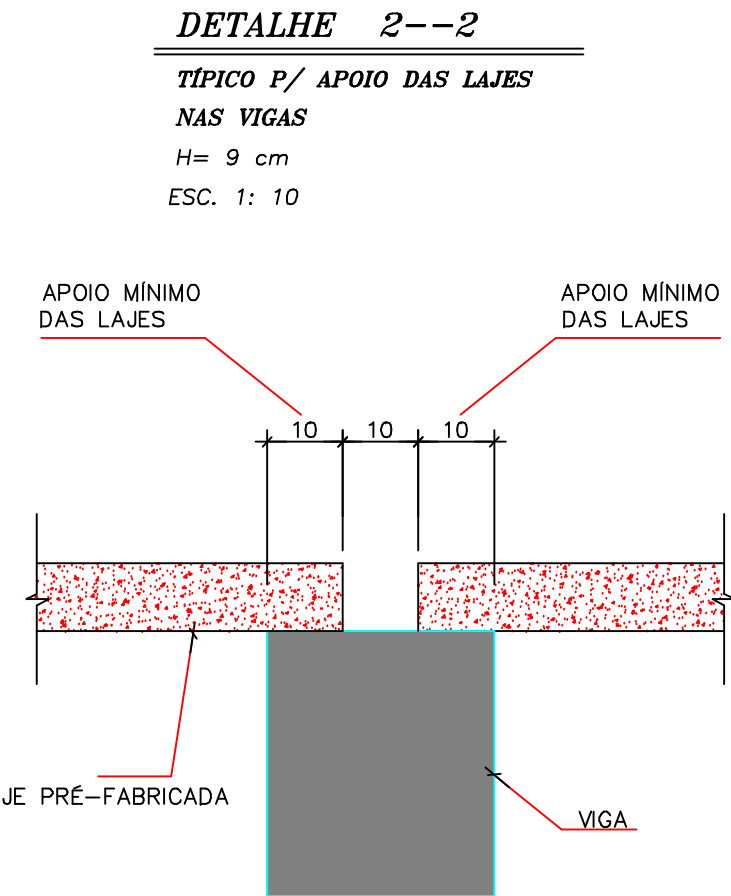


TABELA DE FERROS					
ELEM	N	AÇO	Ø	QUANT	COMPRIMENTO UNIT TOTAL
1	50A	Ø	16	VAR.	5184
2	50A	Ø	176	349	61424
3	50A	Ø	552	349	192648
4	50A	Ø	92	VAR.	24658
5	50A	Ø	28	VAR.	5320
6	50A	Ø	56	349	19544

RESUMO DE FERROS				
AÇO	Ø	COMP TOT ( m )	PESO ( kg )	PESO+5% ( kg )
50A	8.0	3087.8	1235	1297
PESO TOTAL ACO 50A = 1297 kg				



- NOTAS:**
- 1- VERIFICAR MEDIDAS EM OBRA.
  - 2- MEDIDAS EM CENTÍMETRO E NÍVEIS EM METRO.
  - 3- P.A.= PISO ACABADO - VER PROJETO ARQUITETURA.

**ESPECIFICAÇÕES**

- 1- ACO CA-50A fyk=500MPa
- 2- CONCRETO= fck > 25 MPa
- 3- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 4.0 cm - EXCETO ANOTADO.
- 4- ANTES DA CONCRETAGEM DA CAPA , DOBRAR AS ALCAS

1	12/02/2007	REVISÃO GERAL
0	20/01/2007	EMIÇÃO INICIAL
<b>MCA</b> PROJETOS ESTRUTURAIS E CONSULTORIA CREA/SP: 57.880-4 Rua Ernesto Getto, 174 - Jardim América - Leme/SP - CEP 13.610/360 Fone/Fax: (19) 571-0788 e-mail: mcoconsult@uol.com.br		
OBRA ETA: ESTACÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA Reservatório - 3,0 milhões de litros		Des. CARLOS Esc. 1:20 Ver. Data Janeiro/2007 Apr. Local Leme/SP
CLIENTE SAECIL		A.R.T. Projeto 0244c 1
DESCRIÇÃO FORMAS E ARMADURAS DAS LAJES PRÉ-FABRICADAS		FOLHA 08