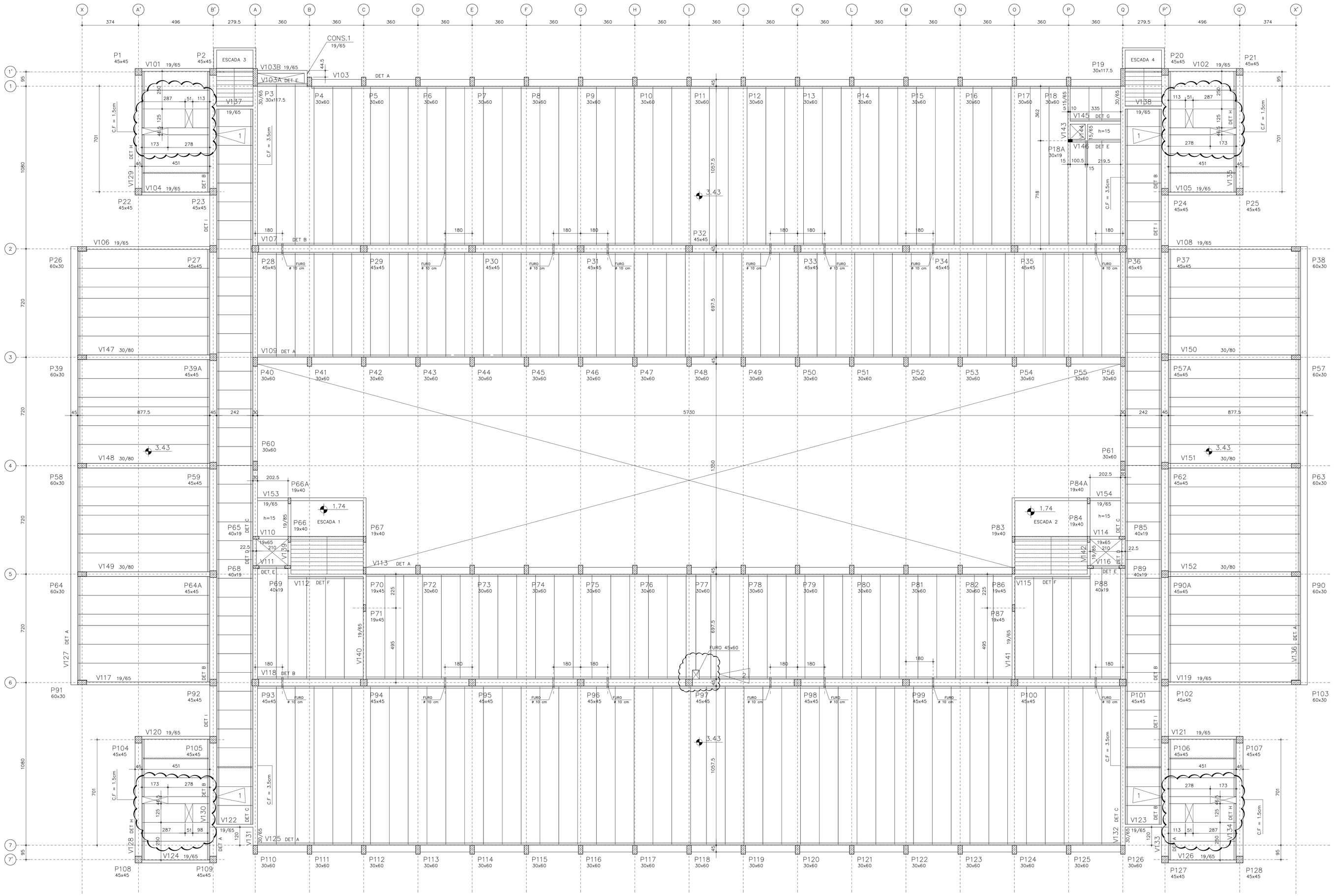
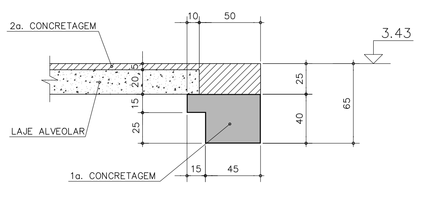
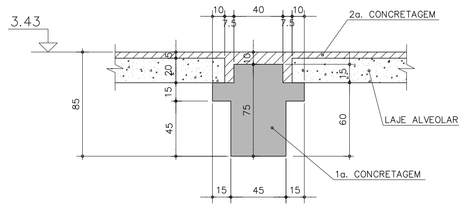


1° PAVIMENTO

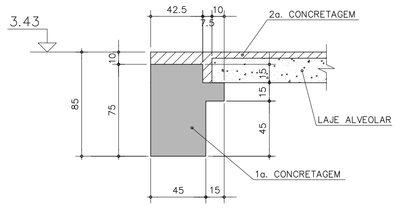
DETALHE A
ESC. 1:25



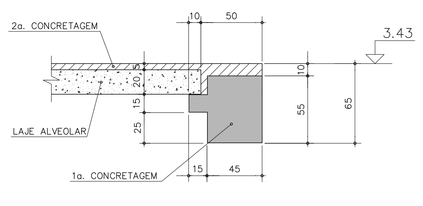
DETALHE B
ESC. 1:25



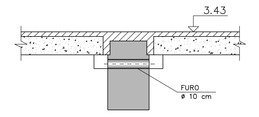
DETALHE I
ESC. 1:25



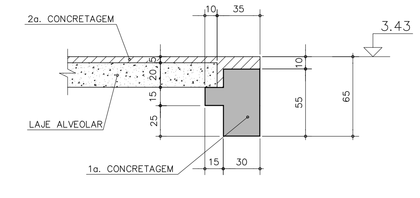
DETALHE H
ESC. 1:25



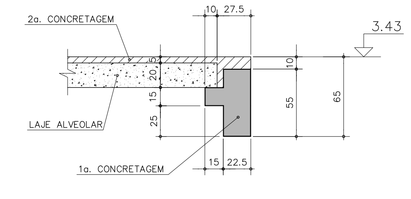
DETALHE DO FURO NA V107 E V118
ESC. 1:25



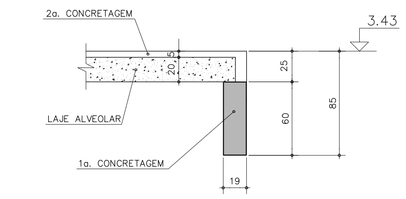
DETALHE C
ESC. 1:25



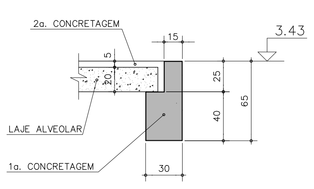
DETALHE D
ESC. 1:25



DETALHE E
ESC. 1:25



DETALHE F
ESC. 1:25



DETALHE G
ESC. 1:25

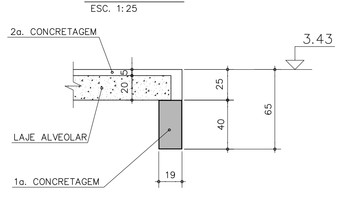


TABELA DE COBRIMENTO DAS ARMADURAS
CLASSE DE AGRESSIVIDADE II

ELEMENTO ESTRUTURAL	COBRIMENTO NOMINAL
PILARES	3,0 cm
VIGAS	3,0 cm
LAJE (MOLDADA NO LOCAL) ARMADURA SUPERIOR ARMADURA INFERIOR	1,5 cm 2,5 cm
FUNDAÇÃO (BLOCOS, CORTINAS TRAVAMENTOS, BALDRAMES, ETC)	3,0 cm

LEGENDA DOS PILARES

- PILAR SEGUE
- PILAR MORRE
- PILAR NASCE

NOTAS:

1 - CONCRETO fck = 30 MPa (CONTROLE AOS 28 DIAS)
2 - NÃO TOMAR MEDIDAS COM ESCALA
3 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
4 - MEDIDAS EM CENTIMETRO E NÍVEIS EM METRO
5 - DEVERÁ SER FEITO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO CONFORME N.B.R. 12654 e 12655. UTILIZANDO-SE OBRIGATORIAMENTE O CONTROLE POR AMOSTRAGEM TOTAL
6 - MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE Ec = 26 GPa CORRESPONDENTE A TENSÃO DE 15 MPa PARA A MONTAGEM DAS LAJES ALVEOLARES
7 - FATOR ÁGUA CIMENTO a/c <,0,60
8 - O DIMENSIONAMENTO, PAGINAÇÃO E DETALHAMENTO DAS LAJES ALVEOLARES DEVERÃO SER REALIZADOS PELA EMPRESA FABRICANTE, CONFORME CARGAS ABAIXO INDICADAS, ADICIONADAS DE SEU PESO PRÓPRIO
   - AREA DOS BANHEIROS
     - CARREAMENTO = 150 kgf/m2
     - PISO = 150 kgf/m2
     - SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO = 300 kgf/m2
   - DEMAIS ÁREAS
     - CARREAMENTO = 150 kgf/m2
     - PISO = 150 kgf/m2
     - SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO = 500 kgf/m2
9 - EVENTUAIS ALTERAÇÕES NAS ESPESSURAS DOS PAINÉIS DAS LAJES ALVEOLARES DEVERÃO SER INFORMADAS PREVIAMENTE A PROJETISTA ESTRUTURAL PARA DETERMINAÇÃO DAS EVENTUAIS PROVIDÊNCIAS CABÍVEIS

GTP
Grupo Técnico de Projetos s/s ltda
soluções de máximo desempenho

BENNO PERELMUTTER ARQUITETURA PLANEJAMENTO LTDA
ARQ. BENNO PERELMUTTER
ARQ. MARCIEL PRIMADO

Descrição de revisão

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
02	ONDE INDICADO	11/10/10
01	ONDE INDICADO	21/09/10
00	EMISSÃO INICIAL	05/02/10

UFABC
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS - UFABC/SBC

OBRA: CSB - CAMPUS SÃO BERNARDO
FASE: PROJETO EXECUTIVO
DISCIPLINA: ESTRUTURA DE CONCRETO
LOCAL: RUA DO TÚNEL S/N
DESCRIÇÃO: BLOCO DELTA - PESQUISA
FORMA DO 1° PAVIMENTO

DISC/PLAN: F
REVISÃO: 02
FOLHA: 02/45

PROJETO: GTP
DESENHO: MARC
RESPTEC.: MR
DESENHO: MARC
ORIENTAÇÃO:
ESCALA: 1:100
DATA: 11/10/10

C:\SBR\LPE-F-EC-002.dwg