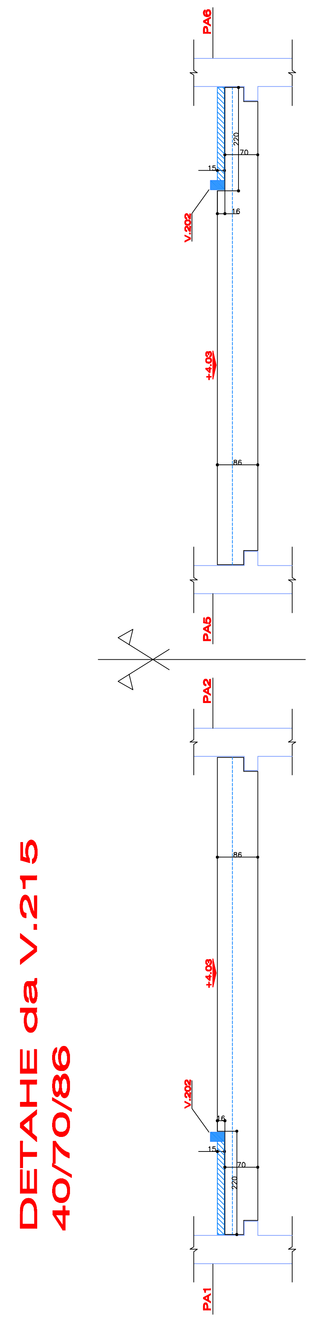
ANDAR TIPO 2X

NÍVEIS - 1º Pav. = +4.03
2º Pav. = +8.11
Escala 1:50

ARMADURAS DE DISTRIBUIÇÃO do do CAPEAMENTO DAS LAJES

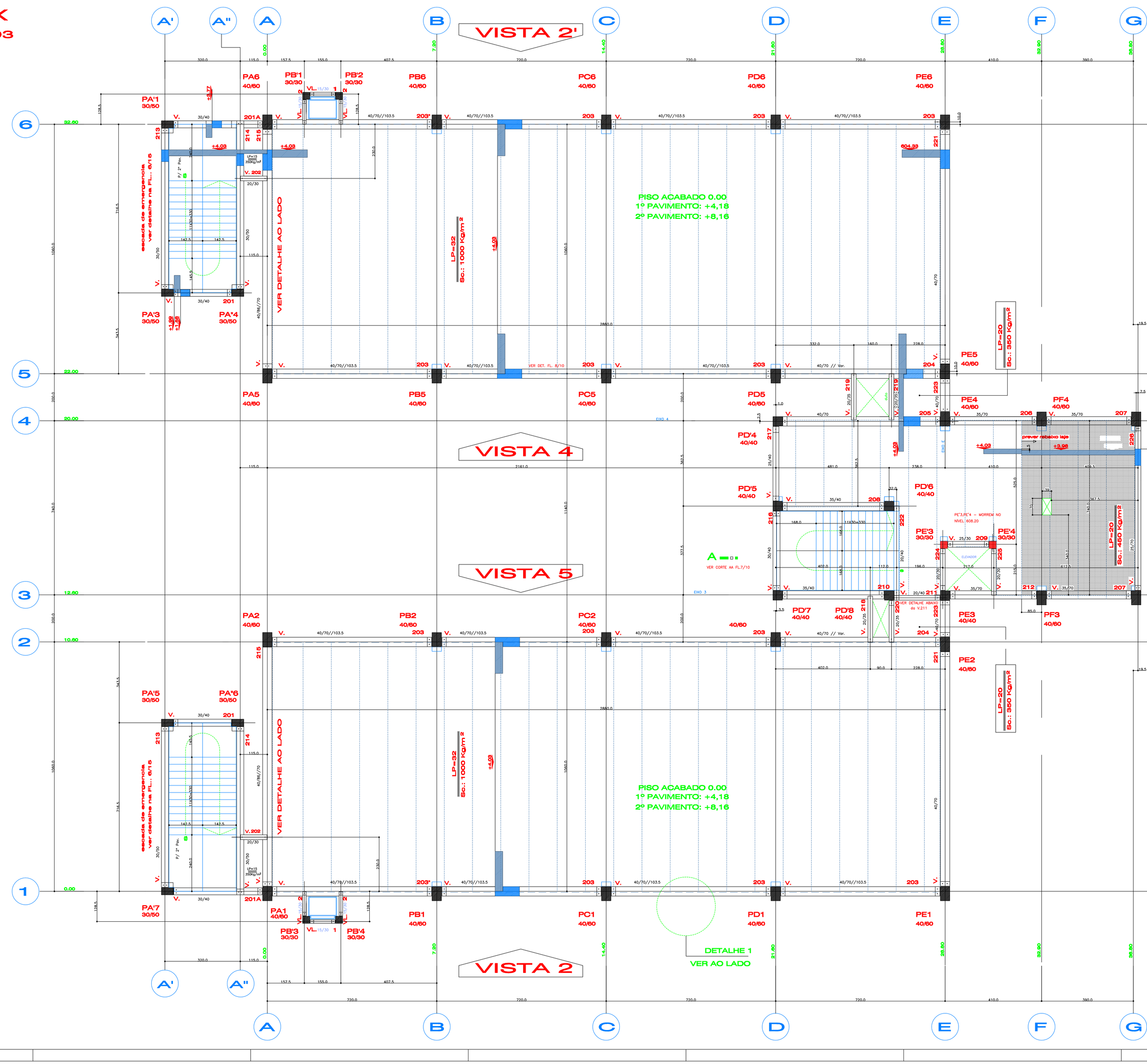
TELA SOLDADA NERVURADA GERDAU - Q-92
ESPAÇAMENTO 15X15 Cm, Ø = 4,20 mm

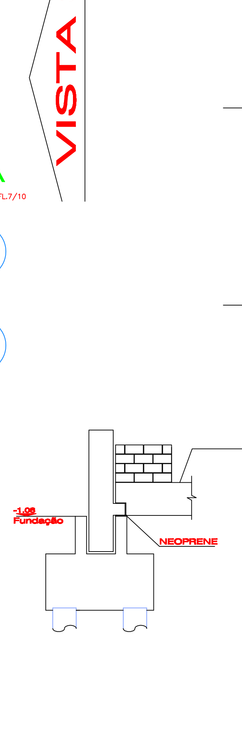
painel : 2,45 X 6,00 m



DETAHE da V.215
40/70/86

VISTA 1





INFORMAÇÕES TÉCNICAS - CASSOL PRÉ - FABRICADOS
APOIO MÍNIMO das LAJES ALVEOLARES

LAJES	APOIOS MÍNIMOS DAS LAJES ALVEOLARES
LP 15	8 Cm
LP 20	10 Cm
LP 32	15 Cm

* APOIOS NO PROJETO P/ LP 20 - 20 Cm
* APOIOS NO PROJETO P/ LP 32 - 15 Cm

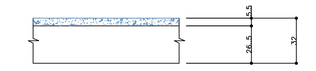
OBSERVAÇÃO PARA MONTAGEM

Antes da montagem das lajes verifique se o grauteamento das das esperas foi executado e se o tempo de cura mínimo foi respeitado (resistencia f'ck da viga), conforme recomendações do fabricante

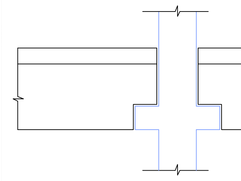
INFORMAÇÕES TÉCNICAS - CASSOL PRÉ - FABRICADOS

LAJES	APOIOS MÍNIMOS DAS LAJES ALVEOLARES
LP 15	8 Cm
LP 20	10 Cm
LP 32	15 Cm

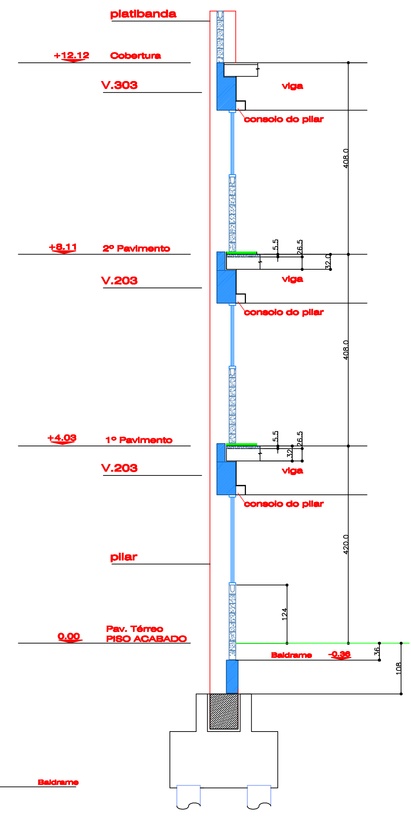
PP. CAPA DE CONCRETO : 125 Kg/m²
PP.: 360 Kg/m²
Sc.: 1000 Kg/m²
laje H=26,5cm + CAPA 5,5cm = 32 cm

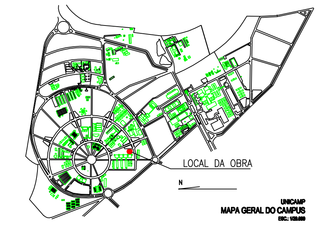


DETALHE DAS V.200
Escala 1:25



DETALHE 1
Escala 1:50





Observações

1 – MEDIDAS SEGUINDO PROJETO ARQUITETÔNICO APRESENTADO
2 – TODAS AS MEDIDAS EM CENTIMETROS
3 – TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA
4 – NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
5 – OS NIVEIS DO TERRENO DEVEM SER CONFIRMADOS "IN LOCO"
6 – CONVENÇÃO DOS PILARES:

PILAR QUE NASCE — PILAR QUE CONTINUA
PILAR QUE MORRE

7 – SENTIDO DE ARMAÇÃO DA LAJE, SEGUIR RIGOROSAMENTE
8 – CAPEAMENTO DA LAJE Fck ≥ 30 MPa ESPESSURA MINIMA 5,0 Cm.
9 – PLACA NEOPRENE SIMPLES 10 mm.
10 – SISTEMA INTEGRADO PRÉ-MOLDAR MULTIPLUS – ATENDE ESPECIFICAÇÕES DA NBR 9062

Nº	REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS CPO
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário
UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA
OBRA: MUSEU E HERBÁRIO
ARQUIVO DA OBRA CPO: mus/herb

BS BATISTA E SENNA PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA EPP
RUA NICOLA ANSELMI 197 – VALINHOS – SÃO PAULO
TEL.(019) 32362053
E-MAIL bsarq@terra.com.br

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA
ENDEREÇO: CAMPUS UNICAMP, 13083-970 CAMPINAS, SP
ARQUIVO DWG: I 02 -16 ESTRUT.DWG
OBRA: MUSEU E HERBÁRIO
REF.: ESTRUT
TÍTULO: EXECUÇÃO - ANDAR TIPO x2
NÍVEIS +4.03 e + 8.11
FOLHA: 4/16
AUTOR (ES) PROJETO: Engº - PAULO CESAR BONFIM — CREA: 060119493/D
ATT: 92221220130377301
DESENHO: PAULO
DATA: 02/2013
ESCALA: 1:50