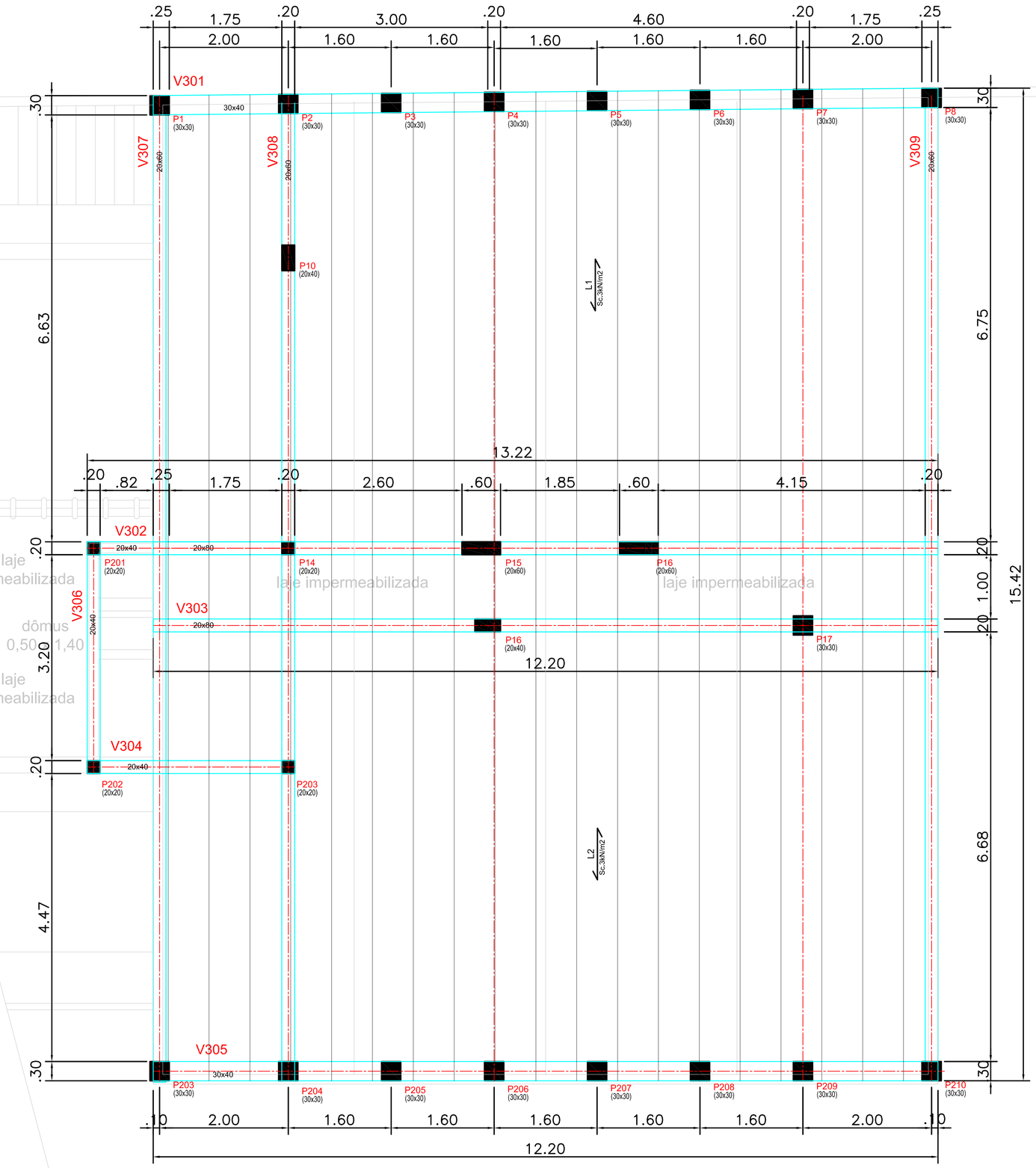


OBSERVAÇÕES GERAIS:

1) USAR CONCRETO MAGRO SOB BLOCOS E BALDRAMES, Esp.=5cm.
2) CONCRETO fck>35,0 MPa. – CONSUMO MINIMO 425Kg CIMENTO/m3.
3) TODOS OS BALDRAMES NÃO INDICADOS SERÃO DE 20/40 (EXCETO ONDE INDICADO).
4) O DIÂMETRO PROFUNDIDADE E RESISTÊNCIA DAS ESTACAS NA OBRA É DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DAS MESMAS;
5) NÃO DETALHADOS MUROS DE DIVISA.
6) A RESPONSABILIDADE AQUI IMPLICITA, SE RESTRINGE EXCLUSIVAMENTE AO PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO, SENDO DEVER DO PROPRIETÁRIO A CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, QUE POSSUA EM SEU QUADRO PROFISSIONAL DEVIDAMENTE REGULAMENTADO PELO CREA, RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA, EVITANDO DESSA FORMA POSSÍVEIS PREJUIZOS AO CONTRATANTE.
7) CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
8) CONFERIR MEDIDAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO.
9) R.N. ADOTADO=0,00 DO PROJETO ARQUITETÔNICO.
10) FACE SUPERIOR DE BALDRAMES NA COTA 0,00m.
11) EM CASO DE DÚVIDA OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÕES CONSULTAR O PROJETISTA/CALCULISTA.
12) IMPERMEABILIZAR FACES LATERAIS DOS BALDRAMES E DE PILARES EM CONTATO COM O SOLO, DUAS DEMÃOS DE NEUTROL.
13) IMPERMEABILIZAR MUROS DE ARRIMO ADEQUADAMENTE
14) A RESISTÊNCIA, ESPESSURA E ARMADURA COMPLEMENTAR DAS LAJES PRÉ–FABRICADAS, SÃO DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE, PARA AS SOBRECARGAS (carga acidental) INDICADAS NO PROJETO, AS CARGAS PERMANENTES DEVIDO AO PESO PRÓPRIO, PAREDES E ENCHIMENTOS, DEVERÃO SER CONSIDERADAS PELO FABRICANTE DA LAJE.
15) DIMENSÕES: PEÇAS METÁLICAS – milimetros (mm) ou polegadas (pol.)
COTAS – metro (m)
NIVEIS – metro (m)
16) RECOBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS:
– PEÇAS REVESTIDAS LADO INTERNO = 3 cm.
– PEÇAS REVESTIDAS LADO EXTERNO = 3,5 cm.
– ESTACAS = 5cm.
– BLOCOS E PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO = 5 cm
– USAR ESPAÇADORES PLÁSTICOS (NAILON) ADEQUADAMENTE.
17) RETIRAR CIMBRAMENTO APÓS 28 DIAS.

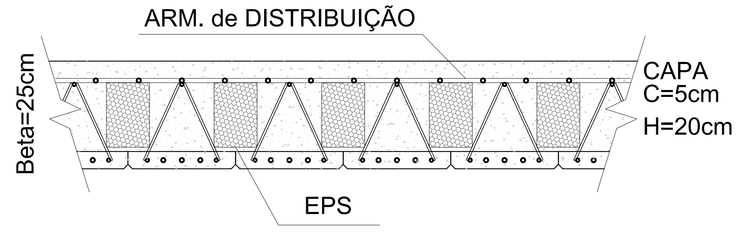
FORMA DA COBERTURA - NIVEL 106,80m

MATERIAIS			COEF. SEG.
Concreto	C35	306 Kg/cm2	Normal 1,40
Aço	CA-50 N	5098 Kg/cm2	Normal 1,15

LEGENDAS

- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE SEGUEM
- PILARES QUE MORREM
- PAREDES SOBRE LAJE

DETALHE DA LAJE PAINEL



peso próprio = 371 Kg;m2
sobrecarga - 300 Kg;m2
consumo de concreto 118 litros / m2
Arm. de dist. = Consultar fabricante da laje

PENAS		
PEN	COLOR	WIDT
RED	7	0.10
YEL	7	0.20
GRE	7	0.30
CYA	7	0.40
BLU	5	0.20
MAG	7	0.60
W/B	7	0.15
DEMAIS CORES		
COLORIDO		0.20

REVISÃO No.	DATA:	MODIFICAÇÕES:
REVISÃO No.	DATA:	MODIFICAÇÕES:

R MOREIRA
PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Av. Dr. Durval Nicolau, 1351 - Parque Jequitibás
São João da Boa Vista /SP – CEP. 13874-446
Tel. (19) 3623 - 5102 / 9707-4216
www . rmoreira.com.br

PROJETO EXECUTIVO

ESTRUTURAL

FORMA DA COBERTURA
NIVEL 106,80m

CLIENTE:	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS				FOLHA NÚMERO: 05
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SEDE				
ENDEREÇO:	RUA SENADOR SARAIVA, 136 - CENTRO				PROJ. NÚMERO: 2011-008
CIDADE:	SÃO JÃO DA BOA VISTA - SP				
DATA: MARÇO/2011	DESENHO: Ródion	REVISÃO:	ESCALA: 1:50	ARQUIVO: Estrutural.dwg	