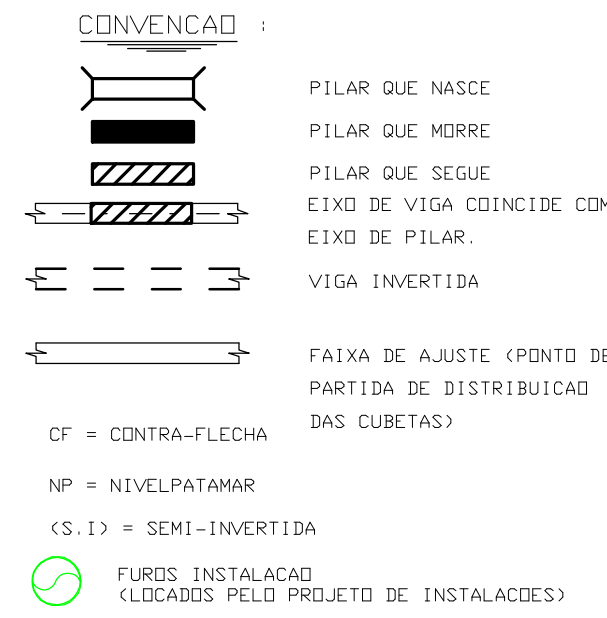
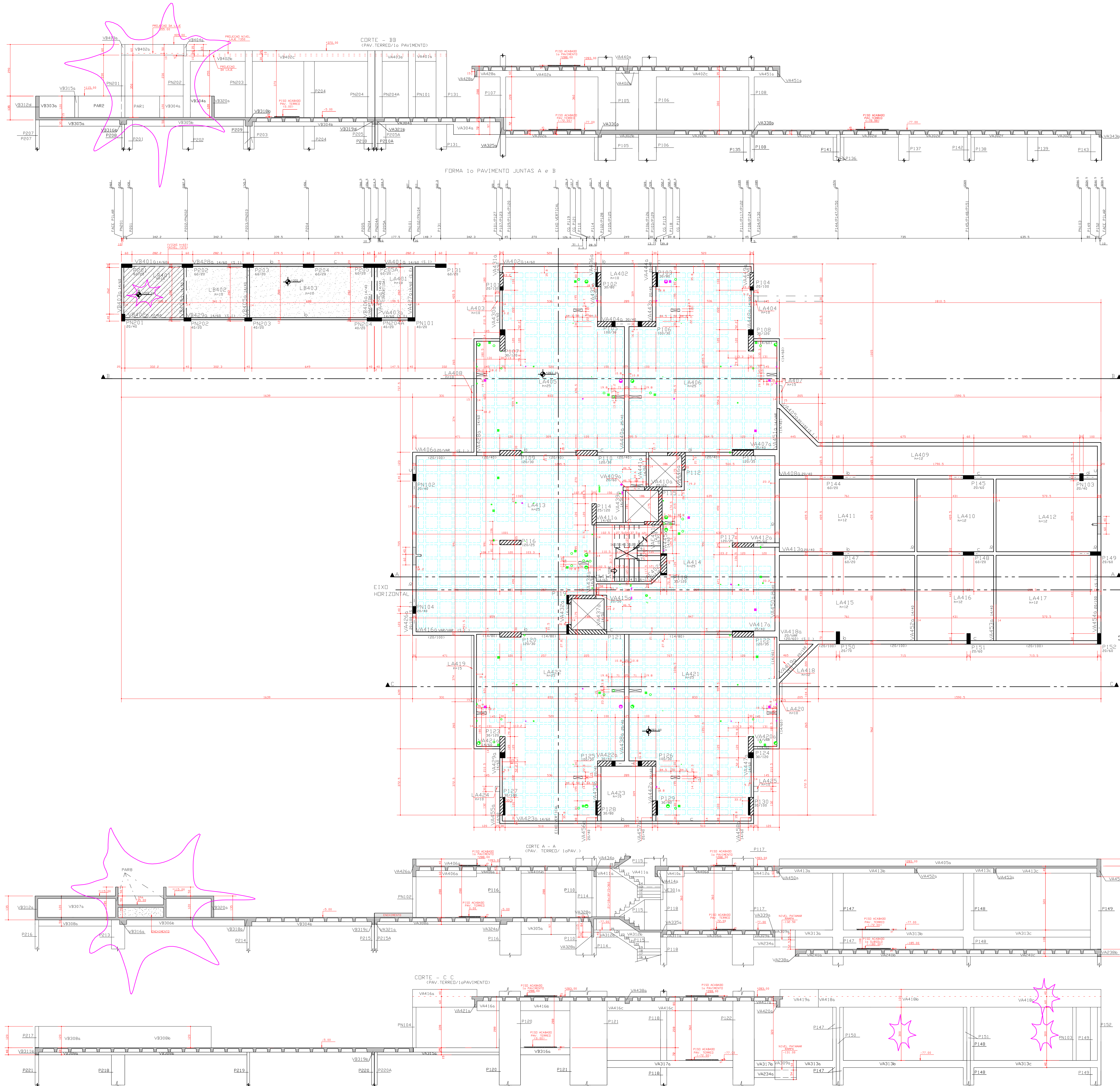




* NOTAS:

01 - SOBRECARGAS: LAJES DE PISO

SOBRECARGA ACIDENTAL = 1,5 KN/m²

SOBRECARGA PERMANENTE = 1,0 KN/m²

02 - QUANTITATIVOS:

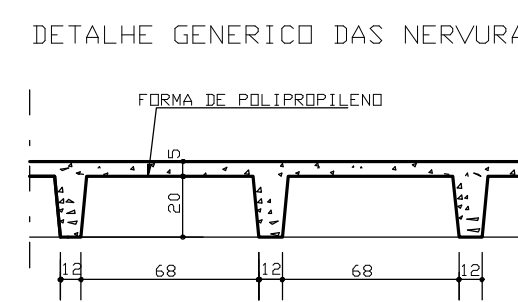
QUANTITATIVO DO PAVIMENTO JUNTA - A	
ELEMENTO	ÁREA DAS FORMAS VOLUME DE CONCRETO (m ³)
VIGAS	215,32 39,99
PILARES	275,86 29,73
LAJES	676,66 66,25
TOTAL	1167,84 135,97

ÁREA DE REFORÇO: 1/2 FORMAS DE POLIPROPILENO + 50% UNIDADES

QUANTITATIVO DO PAVIMENTO JUNTA - B	
ELEMENTO	ÁREA DAS FORMAS VOLUME DE CONCRETO (m ³)
VIGAS	215,32 39,99
PILARES	275,86 29,73
LAJES	676,66 66,25
TOTAL	1167,84 135,97

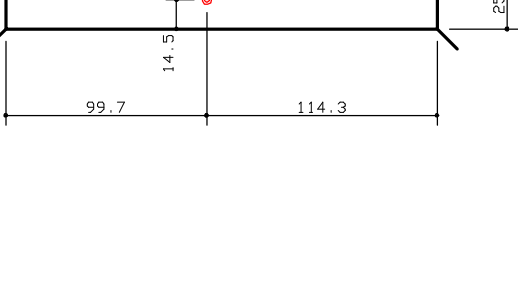
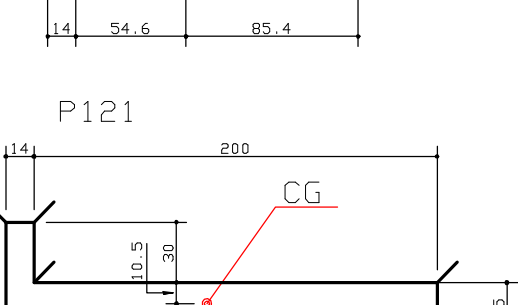
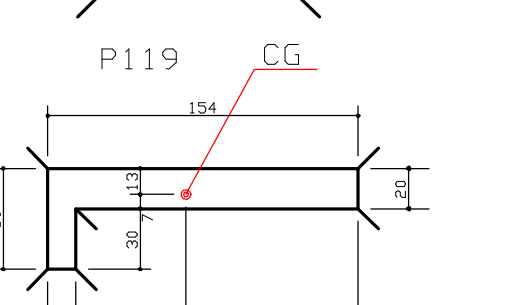
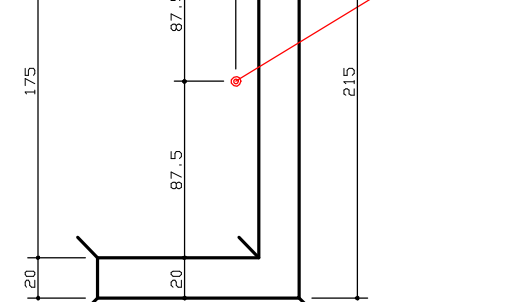
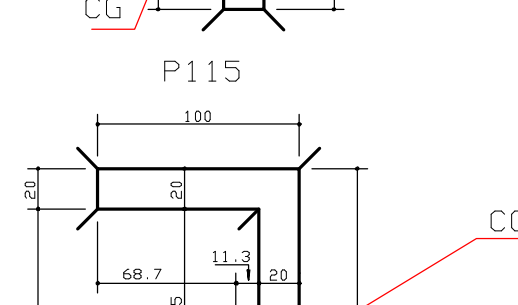
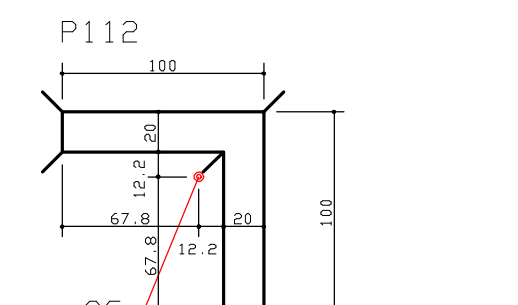
FORMA DE POLIPROPILENO

QUANTITATIVO DO PAVIMENTO JUNTA - A	
ELEMENTO	ÁREA DAS FORMAS VOLUME DE CONCRETO (m ³)
VIGAS	215,32 39,99
PILARES	275,86 29,73
LAJES	676,66 66,25
TOTAL	1167,84 135,97

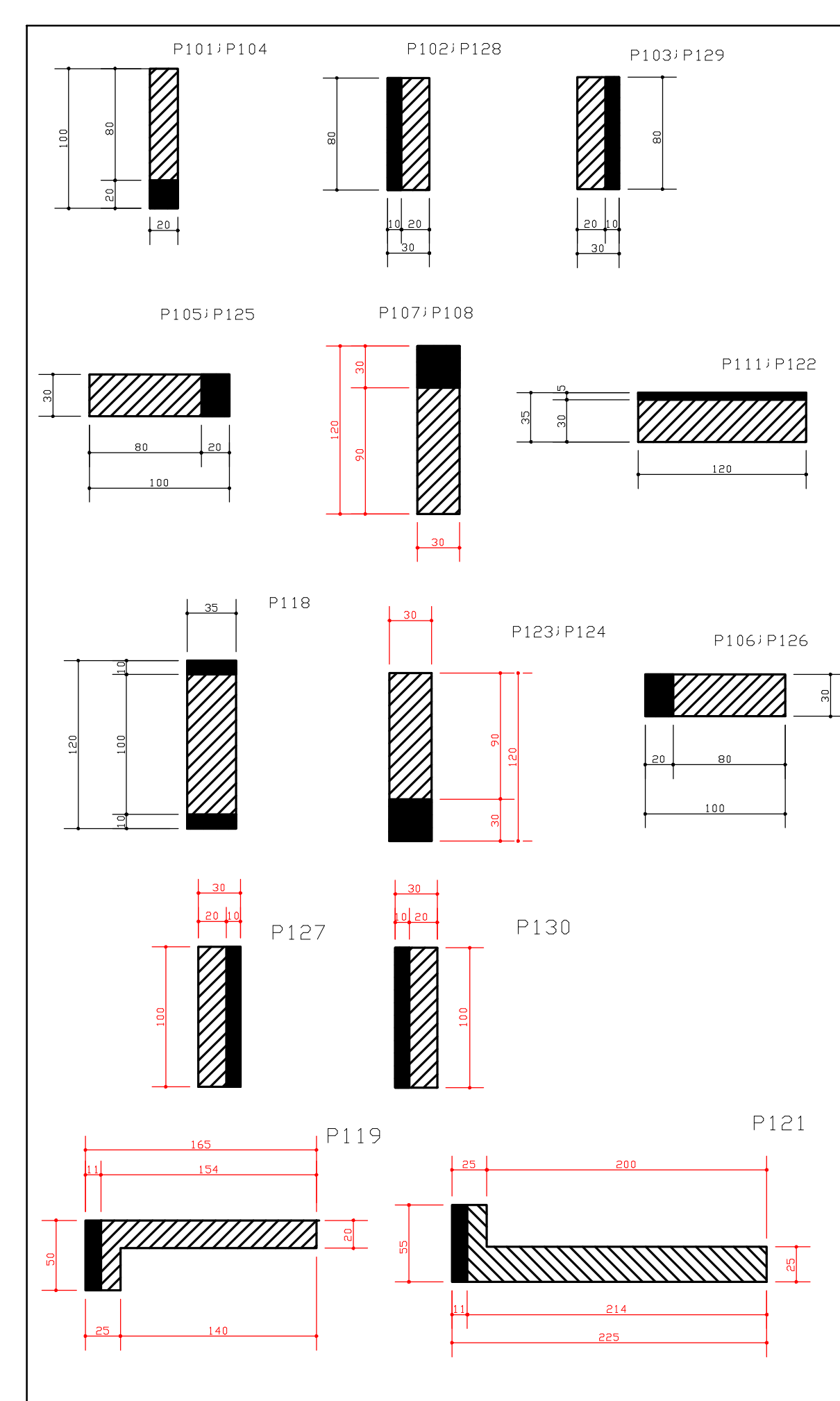


DETALHE DOS PILARES

* CG = CENTRO DE GRAVIDADE



REDUÇÃO DE PILARES



DIREITOS AUTORAIS:

ESTE PROJETO É DE USO EXCLUSIVO DA OBRA EM REFERÊNCIA, NÃO SENDO PERMITIDA A SUA UTILIZAÇÃO PARA QUALQUER FINALIDADE QUE NÃO SEJA EXCLUSIVAMENTE RELACIONADA COM ESTA OBRA, SENDO TERMINANTEMENTE PROIBIDA SUA DISPONIBILIZAÇÃO PARA USO DE TERCEIROS.

COBRIMENTO DA ARMADURA:

- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS, BALDRANES E CONTENEDORES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm

1. ESSES COBRIMENTOS DEVERÃO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES DO TIPO PLASTICO.

COBRIMENTOS EXECUTADOS EM CONTRÁRIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTÃO INDICADOS NOS DESENHOS DAS FORMAS DOS PAVIMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS:

NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO

NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES

ESCORAMENTO:

AS FORMAS E O ESCORAMENTO DEVEM SER DIMENSIONADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADA AS PARCELAS E OS PRAZOS DOS ESCORAMENTOS DEVERÃO OBEDECER O ESQUEMA ABAIXO.

2. NÃO CONCRETAR A LAJE SUPERIOR SEM ESCORAMENTO, MESMO APÓS OS 28 DIAS. CONSULTAR O PROJETISTA DE ESTRUTURA EM CASOS ESPECIAIS.

PLANO DE ESCORAMENTO

TEMPO DECORRIDO APÓS A CONCRETAGEM (DIAS)

TEMPO (DIAS)	% DE ESCORAMENTO A SER REALIZADO
0	>= 100%
7	>= 50%
14	>= 25%
21	>= 25%
28	SEM ESCORAMENTO

EXECUÇÃO:

- TODAS AS INTERFERÊNCIAS DO PROJETO ESTRUTURAL COM OS DEMAIS PROJETOS, ASSIM COMO AS CORTAS E OS NÍVEIS DAS FORMAS, DEVERÃO SER VERIFICADAS E ACEITAS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA OU PELO RESPONSÁVEL PELA COMPATIBILIZAÇÃO.

FCK = 35 MPa

EC = 28 GPa (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE)

A/C = 0,65 (FATOR ÁGUA-CEMENTO)

6a	09/04/2010	ALTERADO CORTES-AA e BB NA REGIÃO INDICADA/ACRESC. V4428 e V4429/ALTERADO V4401-V4402-V4403/ALTERADO NÍVEL LAJE LB401
5a	05/09/2009	ALTERADO CORTAS ESCADA PRINCIPAL/ACRESCENTADO V4402/ALTERADO CORTES-CC REGIÃO INDICADA
4a	29/07/2009	ALTERADO POSICION V4405, V4423 e LAJES/ELIMINADA V4424/ACRESC. VIGAS V4406, V4407 e V4408/ACRESC. CORTAS/ALT. ACUMULADA
3a	06/05/2009	ACRESCENTADO PILARES DE INSTALAÇÃO
2a	07/05/2009	ALTERADO V4416 /ALTERADO CORTES-CC/ALTERADO ACUMULADA
1a	03/04/2009	SUBSTITUIU PRANCHA
0	28/11/2008	EMISSION INICIAL
REV.	DATA	DESCRIÇÃO
Simetria Engenharia		
PROJETO ESTRUTURAL		
CLIENTE:	JEQUITIBA INCORPORADORA LTDA	
OBRA:	ED. JEQUITIBA	Nº OBRA: XXX
ENDEREÇO OBRA:	RUA 36 SUL, LOTE 17 - ÁGUAS CLARAS/DF	
DESCRIÇÃO:	FORMA 1a PAVIMENTO/CORTES-AA (TERREDO/1a PAV.) / CORTES-BB (TERREDO/1a PAV.) / CORTES-CC (TERREDO/1a PAV.)	DESENHO Nº: 05/88
PROJETO:	418-EST	DATA: 28/11/2008
ESCALA:	1:75	UNIDADE: CM
PROPRIETÁRIO:	ARQUIVO: PLT - 05-08 - R06.PLT	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL		
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA		
CRIAÇÃO: 07/09/07		