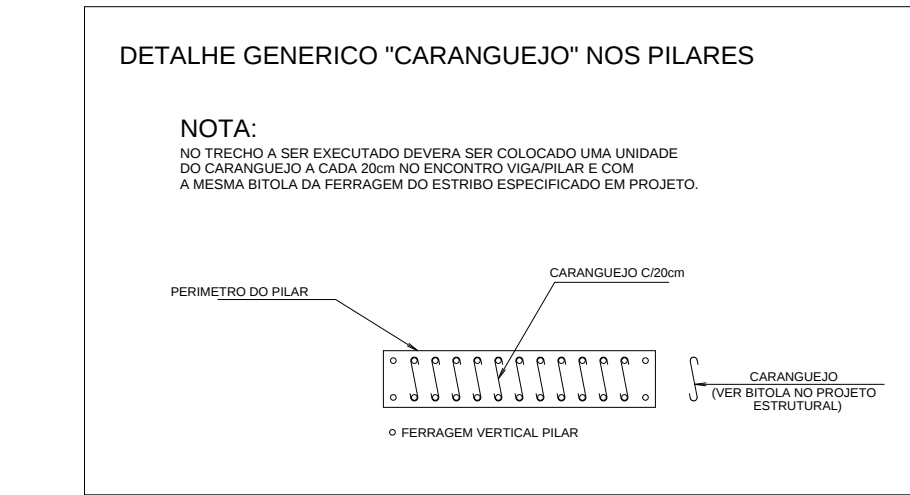
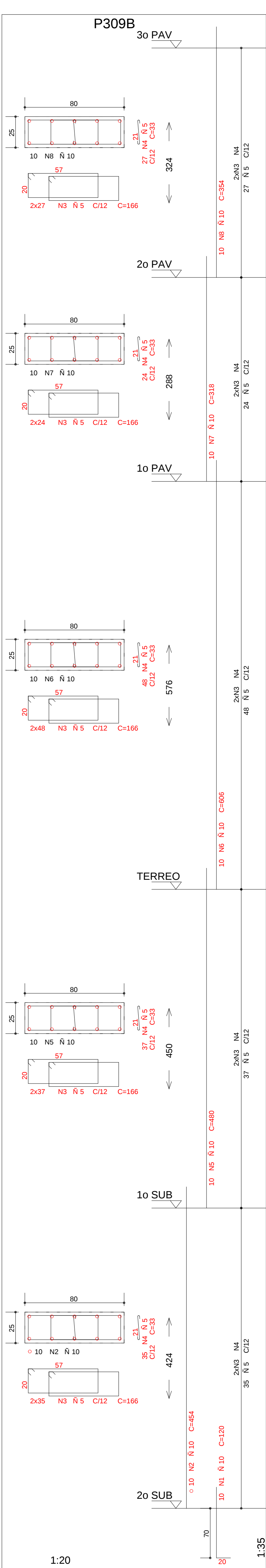
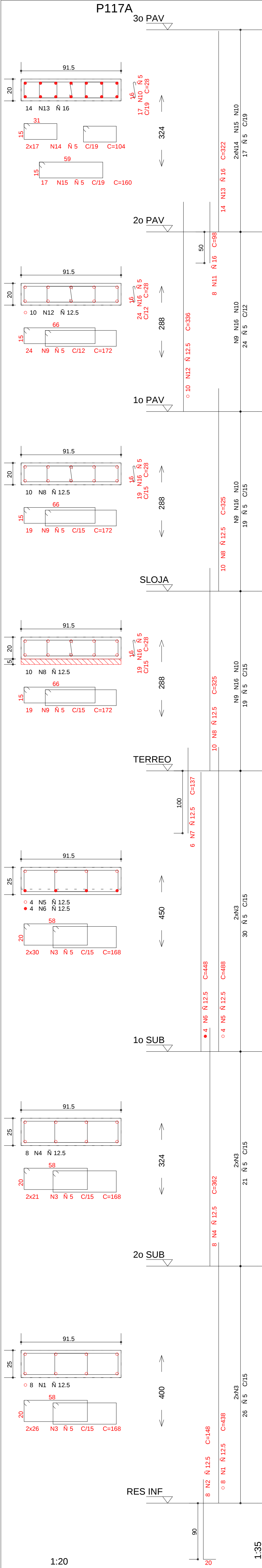
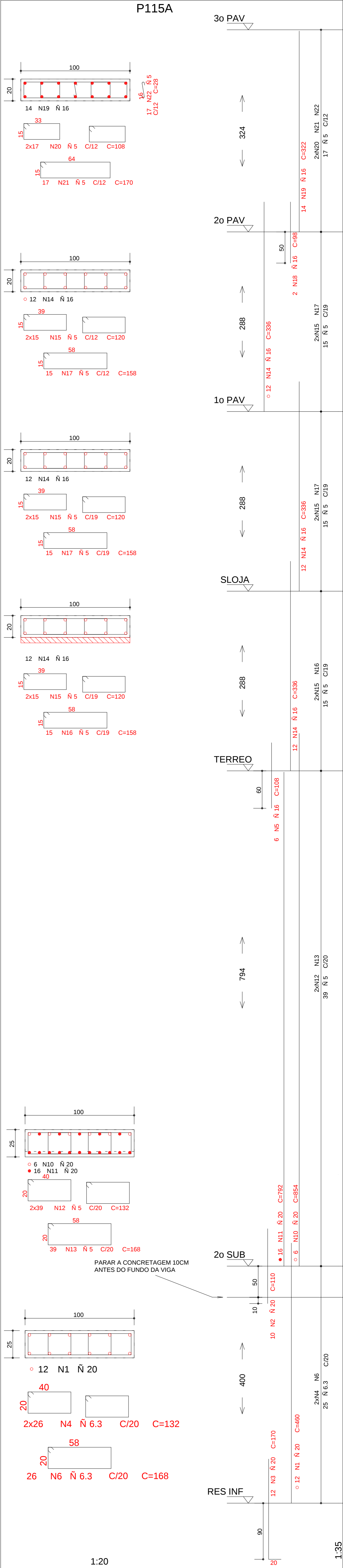
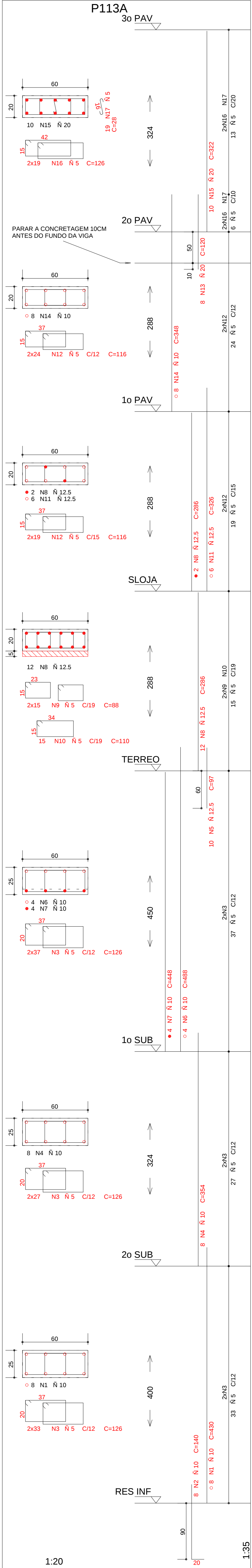




COBRIMENTO DA ARMADURA:

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

1. OS VALORES DE COBRIMENTO DEBEM SER VERIFICADOS COM O USO DE ESPERIDORES DE PROFUNDIDADE.

COBRIMENTOS ESPECÍFICOS EM CONTRÁRIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTÃO INDICADOS NOS DESENHOS DE 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

INDICE:

P113A, P115A, P117A, P309B

FCK= 35 MPa

EC = 28 GPa (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS)

A/C = 0,65 (FATOR ÁGUA CIMENTO)

2	02/09/2014	NUMERAÇÃO FINAL	
1	17/03/2012	LIBERAÇÃO PARA OBRA	
0	13/07/2012	EMIÇÃO INICIAL	
REV	DATA	DESCRIÇÃO	
PROJETO ESTRUTURAL			
CLIENTE	GENT INCORPORADORA LTDA	Nº OBRA	XXX
OBRA	ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL PAINEIRAS		
ENDEREÇO OBRA	RUA DO NORTE LOTE 03 - RUA DAS PAINEIRAS - AGUAS CLARAS DE		
PROJETO	ARMADAÇÃO DOS PILARES JUNTA D - EMBASAMENTO (02/05)	PROJETO Nº	BL4 011-052
DESENHISTA	TOSY THIAGO	DATA	13/07/2012
ESCALA	1:50	UNIDADE	CM
ARQUIVO	478 - EST-BL4- 011-052 - R02 - PIL-PLT		
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL			
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S.C.L.T.A. - C.T. OSWALDO			