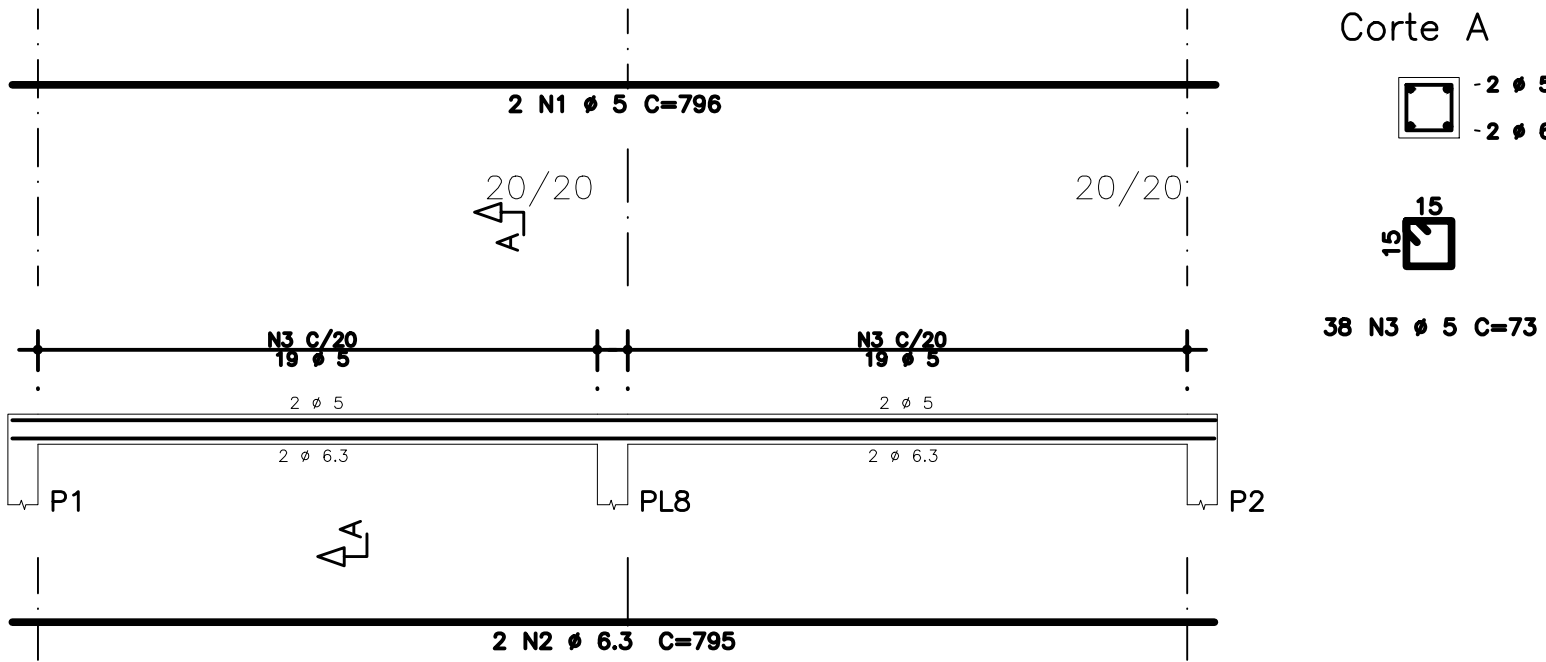


CONTROLE DAS FOLHAS - FOLHA 4 DE 4				
NO	DATA	FECHA	FECHA	FECHA
01	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
02	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
03	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
04	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
05	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
06	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
07	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
08	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
09	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
10	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
11	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
12	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
13	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
14	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
15	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
16	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
17	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
18	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
19	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
20	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
21	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
22	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
23	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
24	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
25	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
26	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
27	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
28	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
29	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
30	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
31	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
32	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
33	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
34	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
35	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
36	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
37	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
38	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
39	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
40	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
41	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
42	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
43	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
44	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
45	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
46	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
47	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
48	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
49	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
50	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
51	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
52	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
53	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
54	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
55	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
56	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
57	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
58	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
59	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
60	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
61	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
62	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
63	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
64	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
65	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
66	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
67	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
68	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
69	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
70	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
71	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
72	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
73	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
74	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
75	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
76	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
77	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
78	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
79	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
80	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
81	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
82	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
83	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
84	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
85	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
86	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
87	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
88	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
89	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
90	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
91	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
92	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
93	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
94	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
95	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
96	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
97	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
98	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
99	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20
100	01/01/20	01/01/20	01/01/20	01/01/20

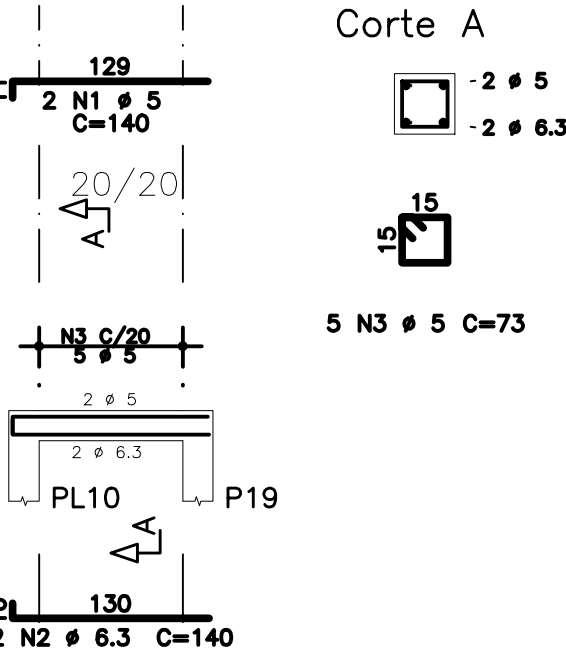
C901



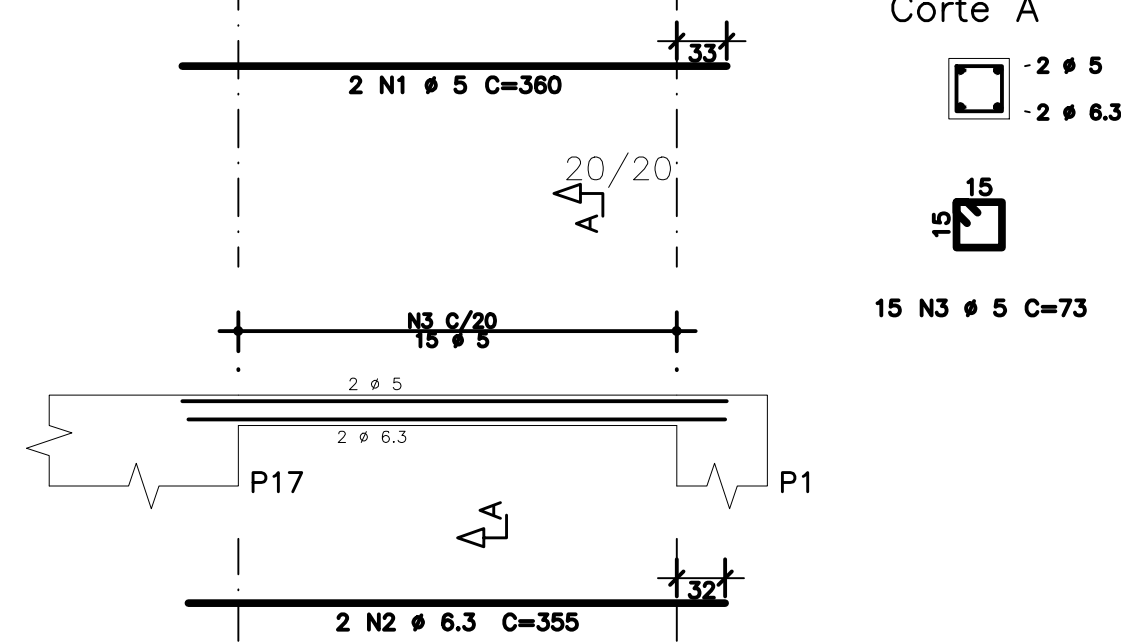
C902



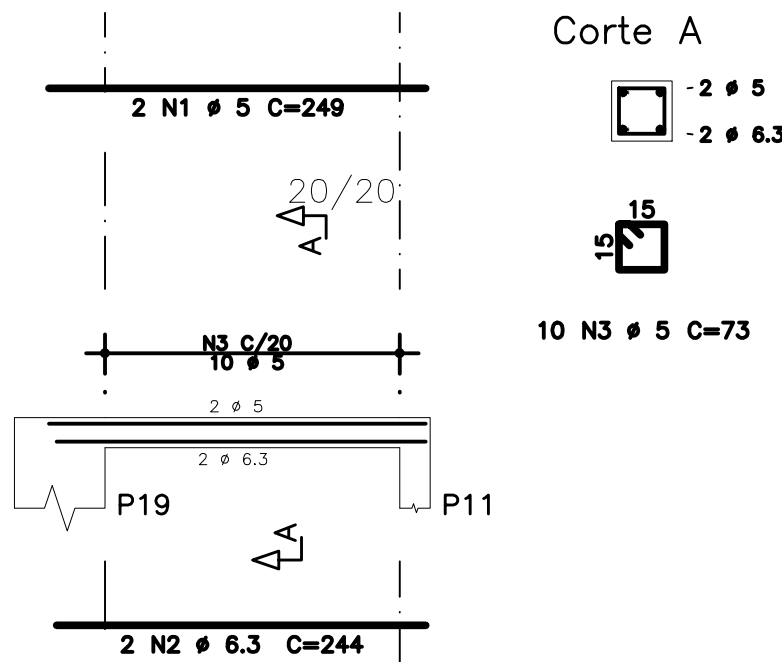
C903



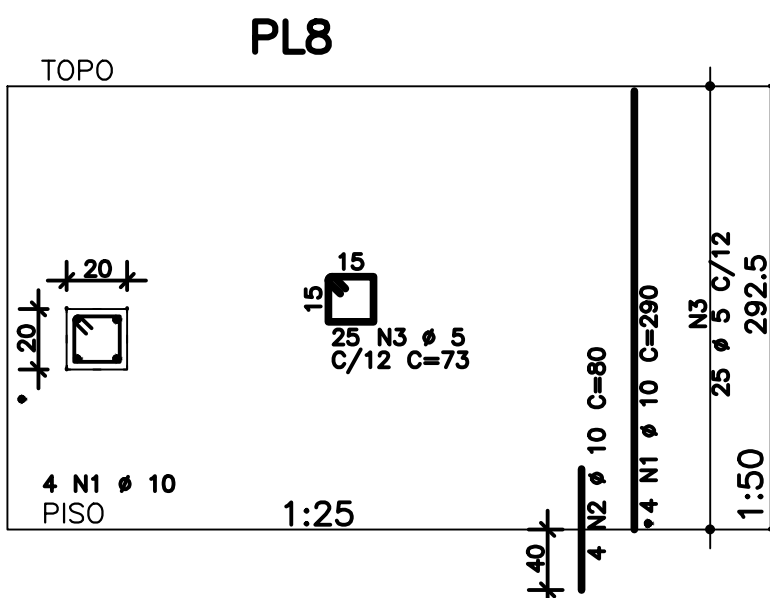
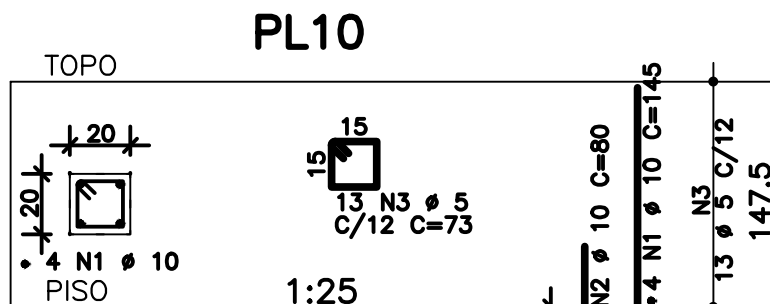
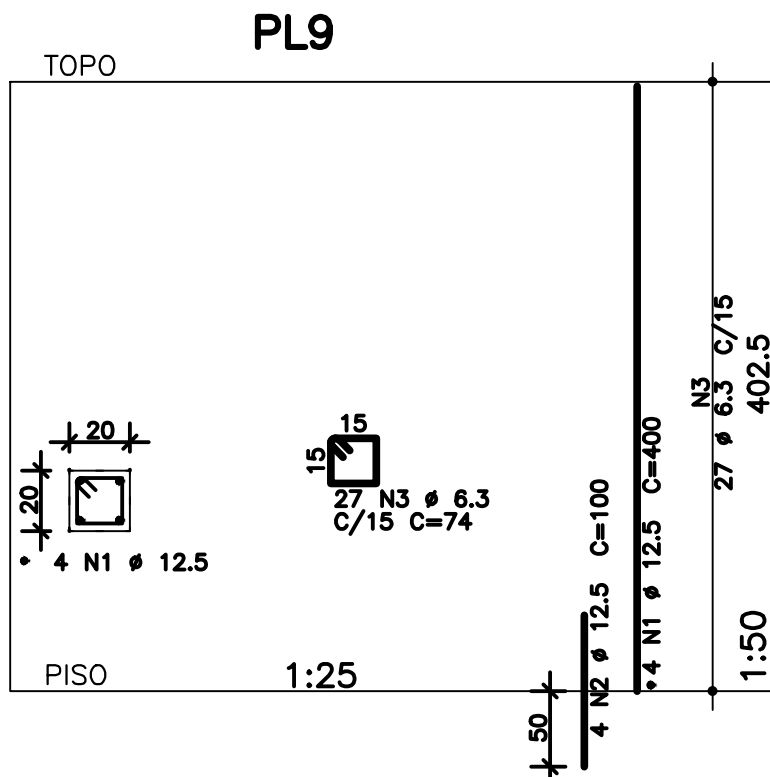
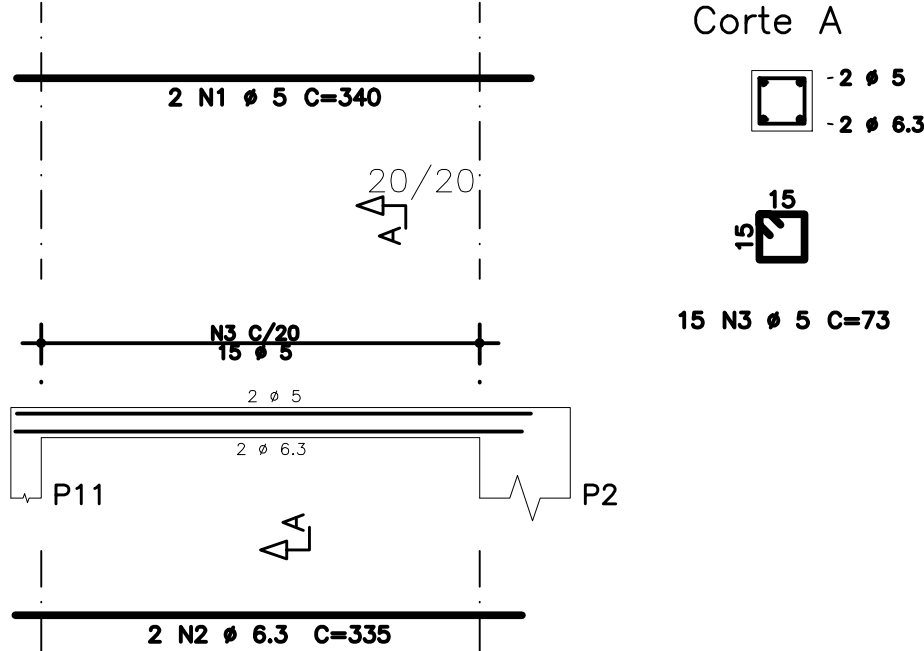
C904



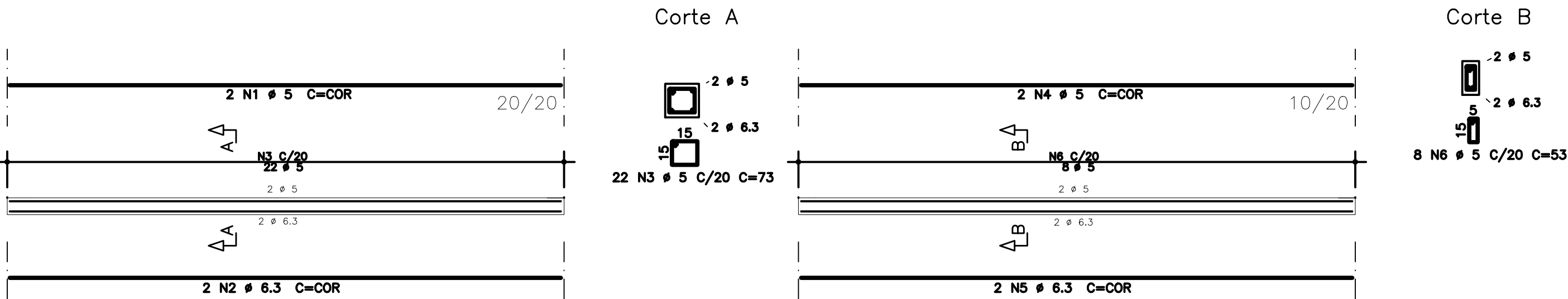
C905



C906



DET. TÍPICO VERGA BARRILETE



NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVÇÕES EM METROS
- CONCRETO ESTRUTURAL:
Fck >= 20 MPa (ESTACAS TIPO RAIZ) - ARGAMASSA;
CONSUMO DE CIMENTO >= 600,0kg/m³; RELAÇÃO A/C ENTRE 0,5 E 0,6;
AGREGADO - AREIA.
Fck >= 30 MPa (DEMAIS ELEMENTOS ESTRUTURAIS): CONSUMO DE CIMENTO
CONSUMO DE CIMENTO >= 320,0kg/m³.
- FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO: 0,60
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE II - URBANA
- MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL A 28 DIAS IGUAL A 30670 MPa
- REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE CURA, RETIRADA DE FORMAS E DO
ESCORAMENTO CONFORME NBR 14931:2004 E MEMORIAL DESCRITIVO.
PROCEDER COM A CURA ÚMIDA POR NO MÍNIMO 07 (SETE) DIAS OU
UTILIZAR A CURA QUÍMICA DOS ELEMENTOS DE CONCRETO.
- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ CONTAR COM O ACOMPANHAMENTO DE UM
TECNOLOGISTA DE CONCRETO
- O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVERÁ OBEDECER AS
RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, DEDICANDO ESPECIAL
ATENÇÃO ÀS SEGUINTE ATIVIDADES:
8.1. CONCRETO: PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO, TRANSPORTE,
LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA
8.2. FÓRMA: CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS E POSIÇÕES, LIMPEZA,
ESTANQUEIDADE, SATURAÇÃO DAS FORMAS ABSORVENTES (RETIRAR
EXCESSO DE ÁGUA), CUIDADO COM O USO DOS DESMOLDANTES
E RETIRADA DAS FORMAS
8.3. ARMAÇÃO: LIMPEZA, MONTAGEM, COBRIMENTO (USO DE ESPAÇADORES
PLÁSTICOS ADEQUADOS), E GARANTIA DA POSIÇÃO DAS ARMADURAS
ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM
- COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA:
LAJES=2,0cm; VIGAS E PILARES=2,5cm; BLOCOS=5,0CM; ESTACAS=4,0cm.
OBRA COM RÍGIDO CONTROLE DE QUALIDADE.
- RECOMENDA-SE QUE OS MATERIAIS (AÇO E CONCRETO) UTILIZADOS
NESTE PROJETO SEJAM SUBMETIDOS A ENSAIOS TECNOLÓGICOS
- PREVER DRENAGEM E/OU IMPERMEABILIZAÇÃO PARA AS CORTINAS
(CONTENÇÕES).
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

EXE	01	AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE	EFICÁCIA	18/12/20
EXE	00	PROJETO EXECUTIVO - LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	31/07/20
REVCOMP	02	REVISÃO PROJETO EXECUTIVO - REF EXE 2	EFICÁCIA	24/07/20
REVCOMP	01	REVISÃO PROJETO EXECUTIVO - REF EXE	EFICÁCIA	03/07/20
REVCOMP	00	EMISSION INICIAL EXECUTIVO	EFICÁCIA	25/04/20
ANT	01	REVISÃO ANTEPROJETO	EFICÁCIA	20/02/20
ANT	00	EMISSION INICIAL ANTEPROJETO	EFICÁCIA	21/11/19
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
REVISÕES				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE JUIZ DE FORA				
ENDEREÇO:			ÁREA TERRENO:	
RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA			2.996,30m²	
PROPRIETÁRIO:			ÁREA CONSTRUÍDA:	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS			7.266,36m²	
EMPRESA:			CNPJ:	
ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA CREA: 80.082/D-MG EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA			06.301.115/0001-00	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			CREA:	
NELSON URIAS PINTO GARIGLIO DA SILVA			82.624/D-MG	
CONTEÚDO:			DATA:	
VERGAS, PILARETES E CINTAS COBERTURA ELEVADOR 4			18/12/20	
-			FOLHA:	
-			121/126	
-			ESCALA:	
-			INDICADA	