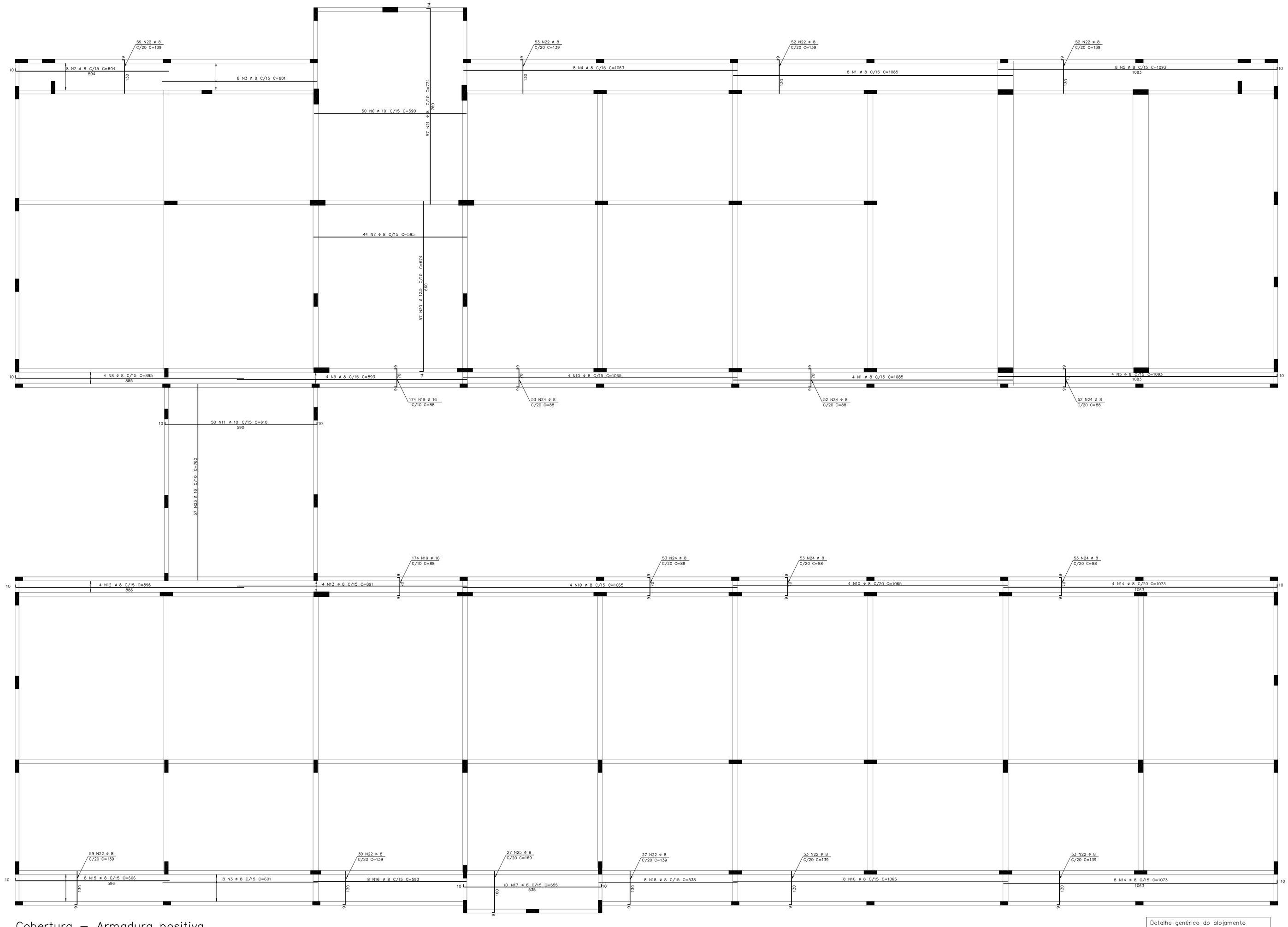


Cobertura – Armadura positiva

ESC.: 1:50

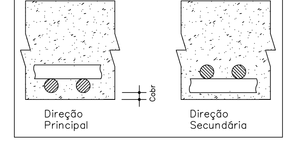
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Cobertura – Armadura positiva					
50A	1	8	12	1085	13020
50A	2	8	8	604	4832
50A	3	8	16	601	9616
50A	4	8	8	1063	8504
50A	5	8	12	1093	13116
50A	6	10	50	590	29500
50A	7	8	44	595	26180
50A	8	8	4	895	3580
50A	9	8	4	893	3572
50A	10	8	20	1065	21300
50A	11	10	50	610	30500
50A	12	8	4	896	3584
50A	13	8	4	891	3564
50A	14	8	12	1073	12876
50A	15	8	8	606	4848
50A	16	8	8	593	4744
50A	17	8	10	555	5550
50A	18	8	8	538	4304
50A	19	16	348	88	30624
50A	20	12.5	57	674	38418
50A	21	8	57	774	44118
50A	22	8	438	139	60882
50A	23	16	57	760	43320
50A	24	8	316	88	27808
50A	25	8	27	169	4563

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	8	2806	1122
50A	10	600	378
50A	12.5	384	384
50A	16	739	1183
Peso Total	50A =		3068 kg

NOTAS

1- DIMENSÕES EM CENTIMETROS;
2- COTAS DE NIVEL EM METROS;
3- CONCRETO fck>=25MPa;
4- COBRIMENTO DAS ARMADURA:
BLOCOS = 3 cm;
CINTAS = 3 cm;
PILARES = 3 cm;
VIGAS = 3 cm;
LAJES = 2,5 cm;
5- PREVER PASSAGEM DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA, ESGOTO, ELETRICA, TELEFONIA E OUTROS NOS NOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS ANTES DA CONCRETAGEM DOS MESMOS
6- QUANDO FOR PREVISTO FUROS E ABERTURAS NOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS OBEDECER O ITEM 21.3 DA NORMA ABNT NBR 6118:2003.
7- É IMPORTANTE E OBRIGATÓRIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS UTILIZANDO DISTANCIADORES.

Detalhe genérico do alojamento de armaduras positivas



PMMG — DAL

SEÇÃO DE ENGENHARIA E PROJETOS

PMMG
- UNIDADE: 35ºBPM
- LOCAL: —
- CIDADE: SANTA LUZIA

DADOS DO PROJETO
- PROJETO (estrutural/ arquitetônico/ hidráulico etc.): ESTRUTURA DE CONCRETO
- Nº PROJETO: —
- TÍTULO DO PROJETO (reforma / levantamento etc.): PROJETO EXECUTIVO
- DETALHES: ARMAÇÃO DAS LAJES - PARTE 03/05
- FOLHA: 40/48
- ÁREA TOTAL TERRENO: 23.978,24 m²
- ÁREA ÚTIL TERRENO: 14.545,34 m²
- DATA: SETEMBRO 2013
- DESENHISTA: JEFERSON
- ESCALA: VER PROJETO
- ART.: —

ASSINATURAS
- DAL: ITAMAR DE ALMEIDA SÁ, CEL PM
- CH. DAL/3: DÁRIO JOSÉ DE ARAÚJO SILVA, MAJ PM
- R.T.: JEFERSON DYONISIO DE SÁ, ENGENHEIRO CREA-MG 98.080/D