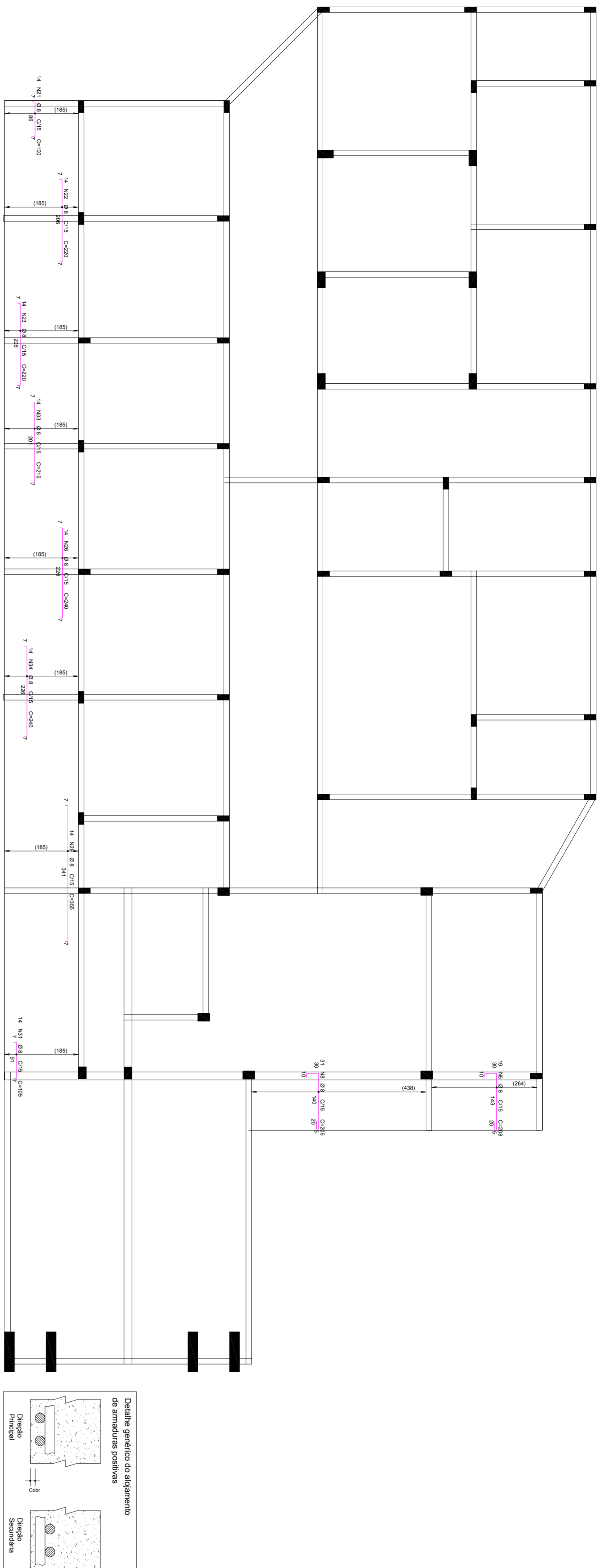
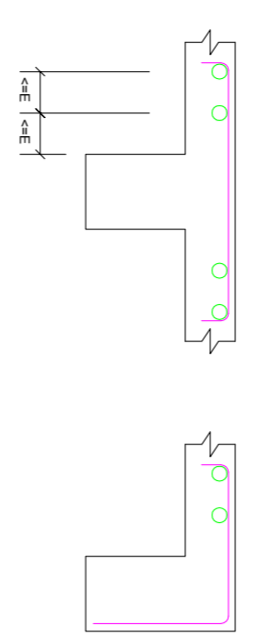


# Respaldo - Armadura negativa horizontal

Esc: 1/75

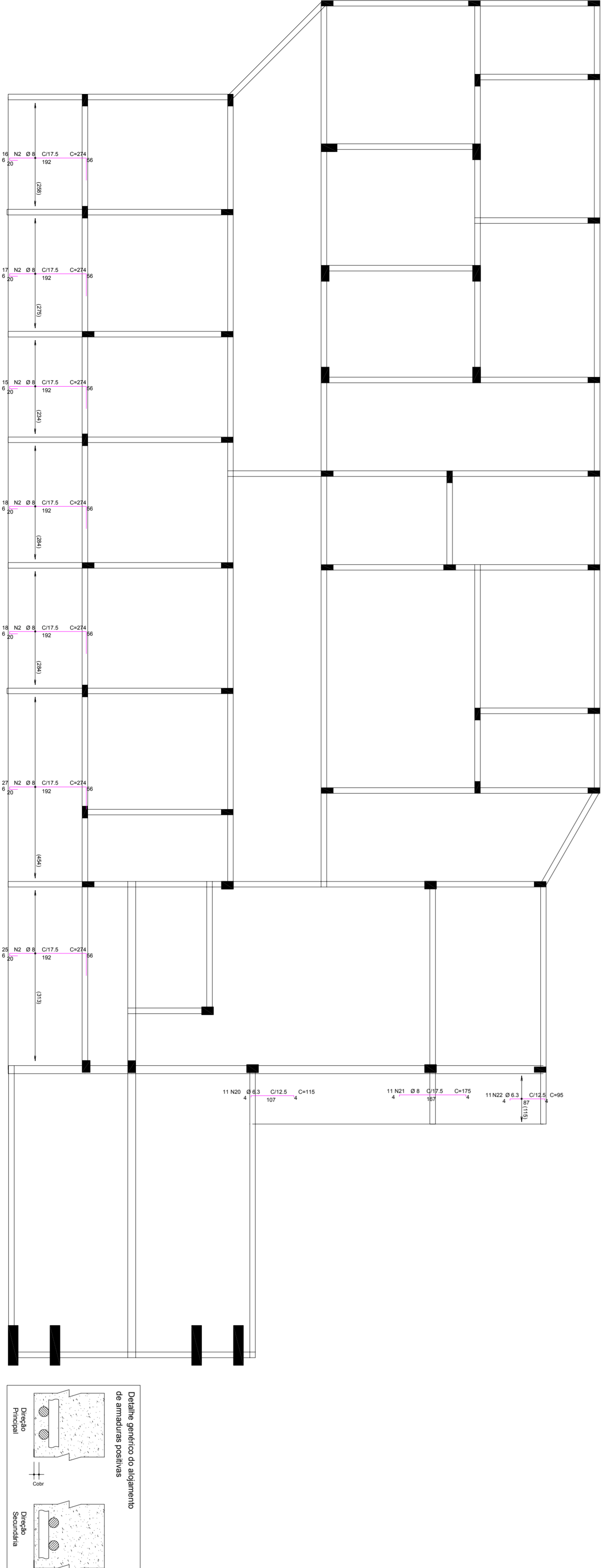


DETALHE TÍPICO DE FERROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ARMADURA NEGATIVA

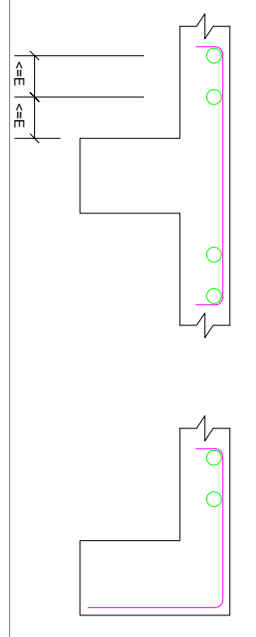


# Respaldo - Armadura negativa vertical

Esc: 1/75



DETALHE TÍPICO DE FERROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ARMADURA NEGATIVA



ÁÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Respaldo - Armadura negativa horizontal					
50A	5	8	19	208	3952
50A	21	8	14	100	1400
50A	22	8	14	220	3080
50A	23	8	14	220	3080
50A	26	8	14	240	3360
50A	31	8	14	165	2310
50A	33	8	14	215	3010
50A	34	8	14	240	3360
50A	37	8	1	4200	4200
Respaldo - Armadura negativa vertical					
50A	2	8	130	274	35620
50A	20	6,3	9	115	1035
50A	22	8	7	175	1225
50A	22	6,3	11	59	649

RESUMO AÇO CA 50-60				PESO
ÁÇO	BIT (mm)	COMPR	QUANT	(Kg)
60B	5	709	17	117
50A	6,3	21	5	284
50A	8	709	1	113
Peso Total				289 Kg

**ATENÇÃO**  
 1-É OBRIGATÓRIA A EXECUÇÃO NA CARA DE TODOS OS PAINÉIS DE LAJES PRÉ-FABRICADAS, MALHA NEGATIVA DE 05 C/25cm;  
 2-NO DIMENSIONAMENTO DAS LAJES PRÉ-FABRICADAS, NÃO CONSIDERAR-LAS ENGASTADAS NAS VIGAS DE APOIO  
 3-EXIGIR DO FABRICANTE, O PROLETO DA LAJE PRÉ-FABRICADA

**PRJESUL**  
Associação e Provedor Técnico LTDA

**PROJETO ESTRUTURAL**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**

**UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
 END: RUA MARCEL FARINHA, 100  
 CEP: 17500-000

PROJETO DE: MARCEL CASSANDINO FIGUEIRO FARINHA  
 CREA: 175007/0-4

PROJETO DE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
 END: RUA MARCEL FARINHA, 100  
 CEP: 17500-000

PROJETO DE: ENG MARCEL FARINHA

COMPL. Nº 0001

DESENHO Nº 48/53

REV. Nº 00

DATA: 07/01/2014

ESCALA: 300MPa

FOR: 300MPa