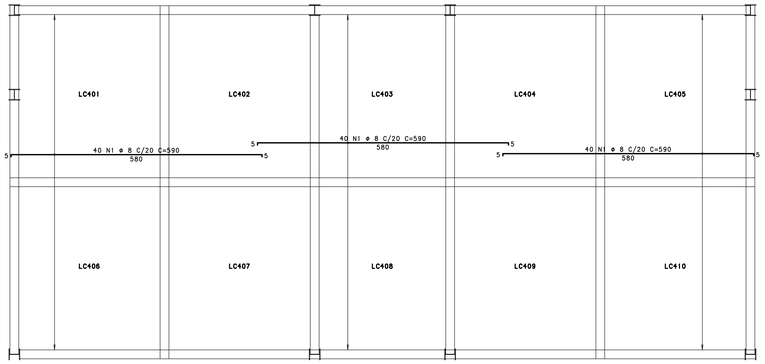
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMADURA NEGATIVA LONGITUDINAL					
50A	1	8	120	590	70800
ARMADURA NEGATIVA TRANSVERSAL					
50A	1	8	172	135	23220
50A	2		86	240	20640
ARMADURA POSITIVA LONGITUDINAL					
50A	1	8	40	714	28560
50A	2	8	40	1027	41080
ARMADURA POSITIVA TRANSVERSAL					
50A	1	8	114	815	92910

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	8	2772	1095
Peso Total	50A =		1095 kg

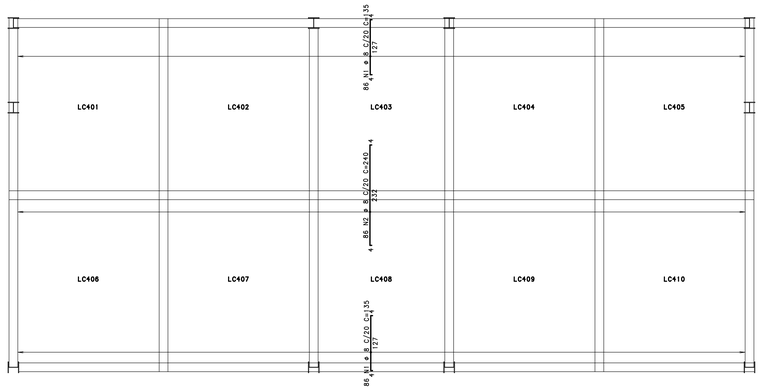
ARMADURA NEGATIVA LONGITUDINAL

1 X



ARMADURA NEGATIVA TRANSVERSAL

1 X



MONTAGEM DA ARMADURAS

1) POSITIVA LONGITUDINAL
2) POSITIVA TRANSVERSAL
3) NEGATIVA TRANSVERSAL
4) NEGATIVA LONGITUDINAL

TRESPASSE DE BARRAS

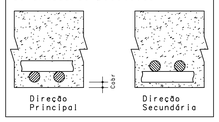
EXECUTAR TRESPASSE ALTERNADO EM BARRAS ACIMA DE 1150 CM SEGUINDO AS SEGUINTES MEDIDAS:

ø5	- D=40 CM
ø6.3	- D=40 CM
ø8	- D=40 CM
ø10	- D=50 CM
ø12.5	- D=65 CM
ø16	- D=80 CM
ø20	- D=100 CM
ø25	- D=130 CM

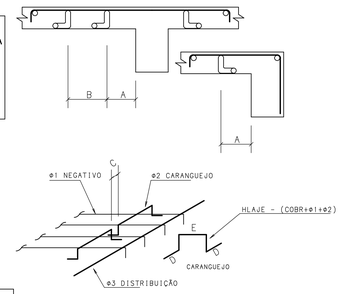
REFORÇO DE ABERTURAS EM LAJES

OBS: ARMADURA NÃO DETALHADA NO QUADRO DE FERROS

Detalhe genérico do alojamento de armaduras positivas



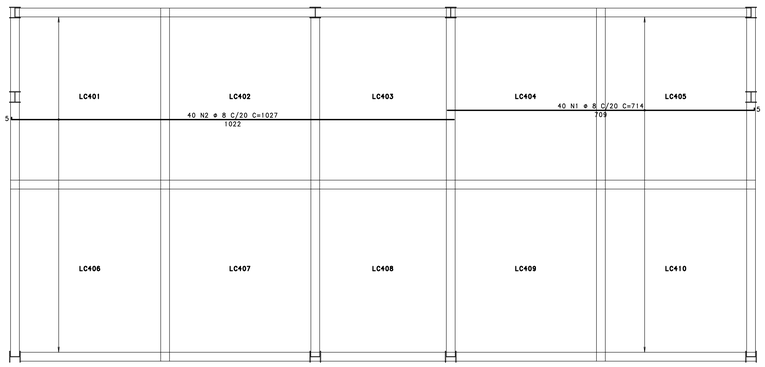
DETALHE TÍPICO DE FERROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ARMADURA NEGATIVA COM CARANGUEJOS



A = Distância à face da viga
B = Espaçamento entre caranguejos
C = Espaçamento lateral
D = Dobra de sustentação
E = Comprimento reto do caranguejo
ø1 = Bitola da armadura negativa
ø2 = Bitola da caranguejo
ø3 = Bitola da armadura de distribuição
COBR = Cobrimento

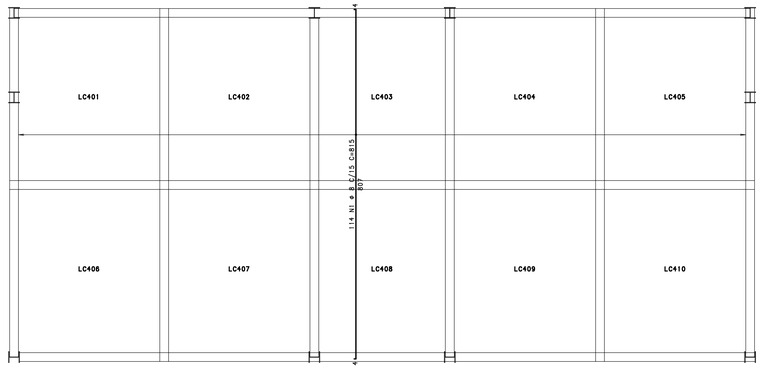
ARMADURA POSITIVA LONGITUDINAL

1 X



ARMADURA POSITIVA TRANSVERSAL

1 X



CONCRETO : FCK = 30 MPa

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA:	RESP.
10			
09			
08			
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	EMISSÃO INICIAL	12/07/2018	PLBJ

SETOR:	SAMAMBAIA
ENDEREÇO:	QS 425 - AE 02 SAMAMBAIA SUL - DF
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO:	PEDRO LUIZ BERNARDES JÚNIOR ART: 072018004532 3
RESP. TÉCNICO:	

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: PEDRO LUIZ BERNARDES JÚNIOR CREA: 23886/D-DF

RESP. TÉCNICO

RA

OUTROS

RA

NOVACAP
Nº DO PROJETO: PROJ-DE-026-18

NOME DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS

RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA CLASSE 425 SAMAMBAIA

CONTEÚDO: ARMAÇÃO DE LAJES - COB - TRECHO C

DATA DE EMISSÃO: 12/07/2018 | ESCALA: 1:50 | NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO: PROJ-DE-026-18-STR-PE-074-COB-LAJ-R00

STR 074 REV.00

(PRANCHA VÁLIDA APENAS SE PLOTADA OU COPIADA EM CORES)

CARLOS HENRIQUE LINHARES FEITOSA PL PROJ-DE-026-18-STR-PE-074-COB-LAJ-R00.PLT 27/09/2019 15:01:34