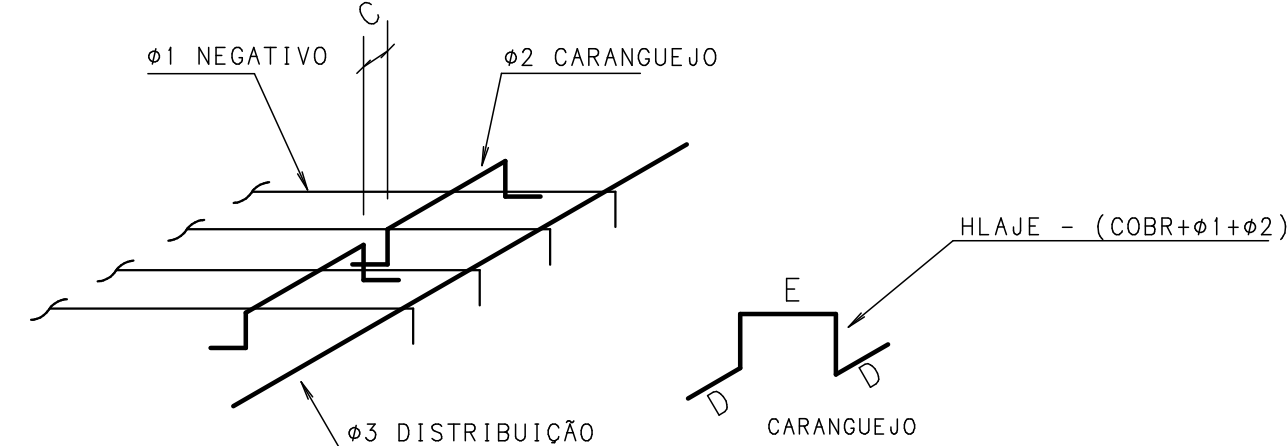
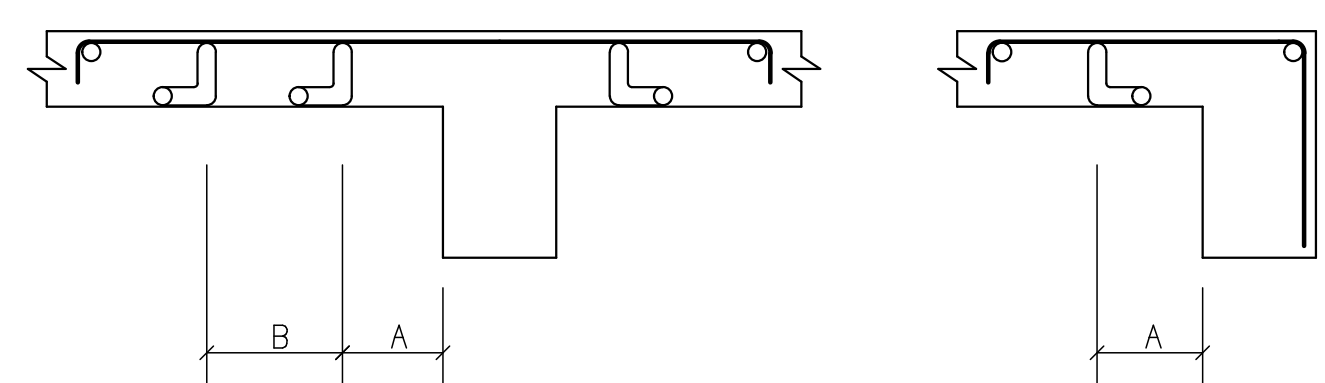
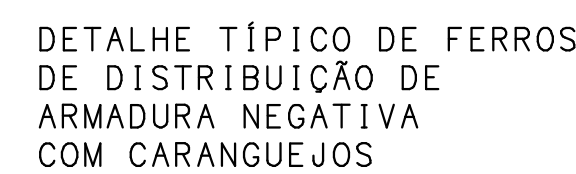


ix




A = Distância à face da viga
B = Espaçamento entre coranquejos
C = Espaçamento lateral
D = Dobra de sustentação
E = Comprimento reto do coranquejo
 $\phi 1$ = Bitola da armadura negativa
 $\phi 2$ = Bitola do coranquejo
 $\phi 3$ = Bitola da armadura de distribuição
COBR = Cobrimento

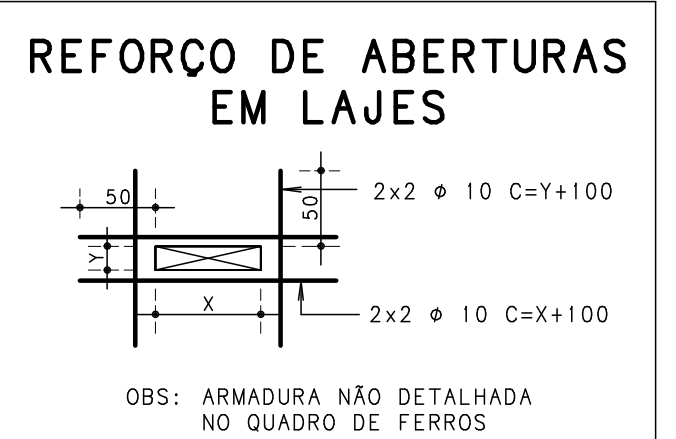
MONTAGEM DA ARMADURAS

- 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 SEGUINTE MEDIDAS:

05	=D=40 CM	 <p style="margin-top: 10px;">TRESPASSE ALTERNADO</p>
06.3	=D=40 CM	
08	=D=40 CM	
10	=D=50 CM	
12.5	=D=65 CM	
16	=D=80 CM	
20	=D=100 CM	
25	=D=130 CM	



Detalhe genérico do alojamento de armaduras positivas

Direção Principal

Direção Secundária

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
(cm)					
ARMADURA	NEGATIVA	TRANSVERSAL			
			87	95	8265
50A	2	8	87	170	14780
50A	3	8	172	165	28380
50A	4	10	190	190	36100
50A	5	10	31	210	6510
50A	6	10	69	390	26910
50A	7	10	43	483	21810
50A	8	8	16	430	6880
50A	9	8	10	192	1410
50A	10	8	48	190	9190
50A	11	8	10	285	2850
50A	12	8	48	237	11580
50A	13	8	10	190	1900
50A	14	8	14	865	12110
50A	15	8	25	225	5625
50A	16	8	16	120	1200
50A	17	8	47	230	10810
50A	18	8	48	245	9880
50A	19	8	17	150	2210

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	8	1370	541
50A	10	945	583
Peso Total		50A =	1124 kg

CONCRETO : FCK = 30 MPa

10			
09			
08			
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	EMISSÃO INICIAL	12/07/2018	PL

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	
RESP. TÉCNICO:			


PROPRIETÁRIO

Autor do Projeto: PEDRO LUIZ BERNARDES JUNIOR

CREA: 23886/0-DF

RESP. TÉCNICO

RA	OUTROS
	RA

 NOVACAP <small>NO DO PRODUTO:</small> PROJ-DF-028-18	<small>TÍTULO DO PROJETO:</small> PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS		STR 045 REV.00
	<small>NOME DO PRÉDIO:</small> RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA CLASSE 425 SAMAMBAIA		
	<small>PROPOSTA:</small> ARMACÃO DE LAJES - OIP - TRECHO B		
<small>DATA DE EMISSÃO:</small> 12/07/2018	<small>ESCALA:</small> 1:50	<small>NOME E NÚMERO DO PROJETO:</small> PROJ-DF-028-18-STR-PE-045-01P-1-AJ-0080	

STR
045
REV.00