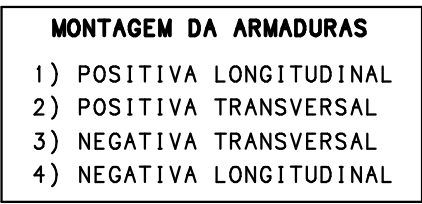


RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6,3	1397	342
50A	8	984	389
50A	10	808	498
50A	12,5	353	340
Peso Total		50A =	1569 kg


1X



TRESPASSE DE BARRAS

EXECUTAR TRESPASSE ALTERNADO EM BARRAS ACIMA DE 1150 CM SEGUINDO AS SEGUINTE 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



TRESPASSE ALTERNADO

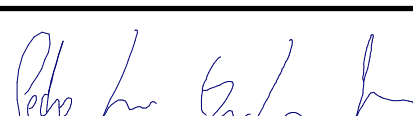

OBS: ARMADURA NÃO DETALHADA NO QUADRO DE FERROS

Detalhe genérico do alojamento de armaduras positivas

Direção Principal

Cobr

Direção Secundária

10			
09			
08			
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	EMIÇÃO INICIAL	12/07/2018	PLB/J
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA:	RESP.
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.: 0720180045323			
RESP. TÉCNICO:			
<div style="text-align: center;"> <div>PROPRIETÁRIO</div>  <div>AUTOR DO PROJETO: PEDRO LUIZ BERNARDES JÚNIOR CREA: 23886/D-DF</div> </div>			
RESP. TÉCNICO			
RA		OUTROS	
		RA	
 PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA CLASSE 425 SAMAMBAIA ARMAÇÃO DE LAJES - OI P - TRECHO B		STR 044 REV.00	
TÍTULO DO PROJETO		Nº DO PROCESSO	
DATA DE EMISSÃO		DATA DE VALIDADE DO PROTOCOLO	
12/07/2018		1:50 PROJ-DE-026-18-STR-PE-044-OIP-LAJ-R00	