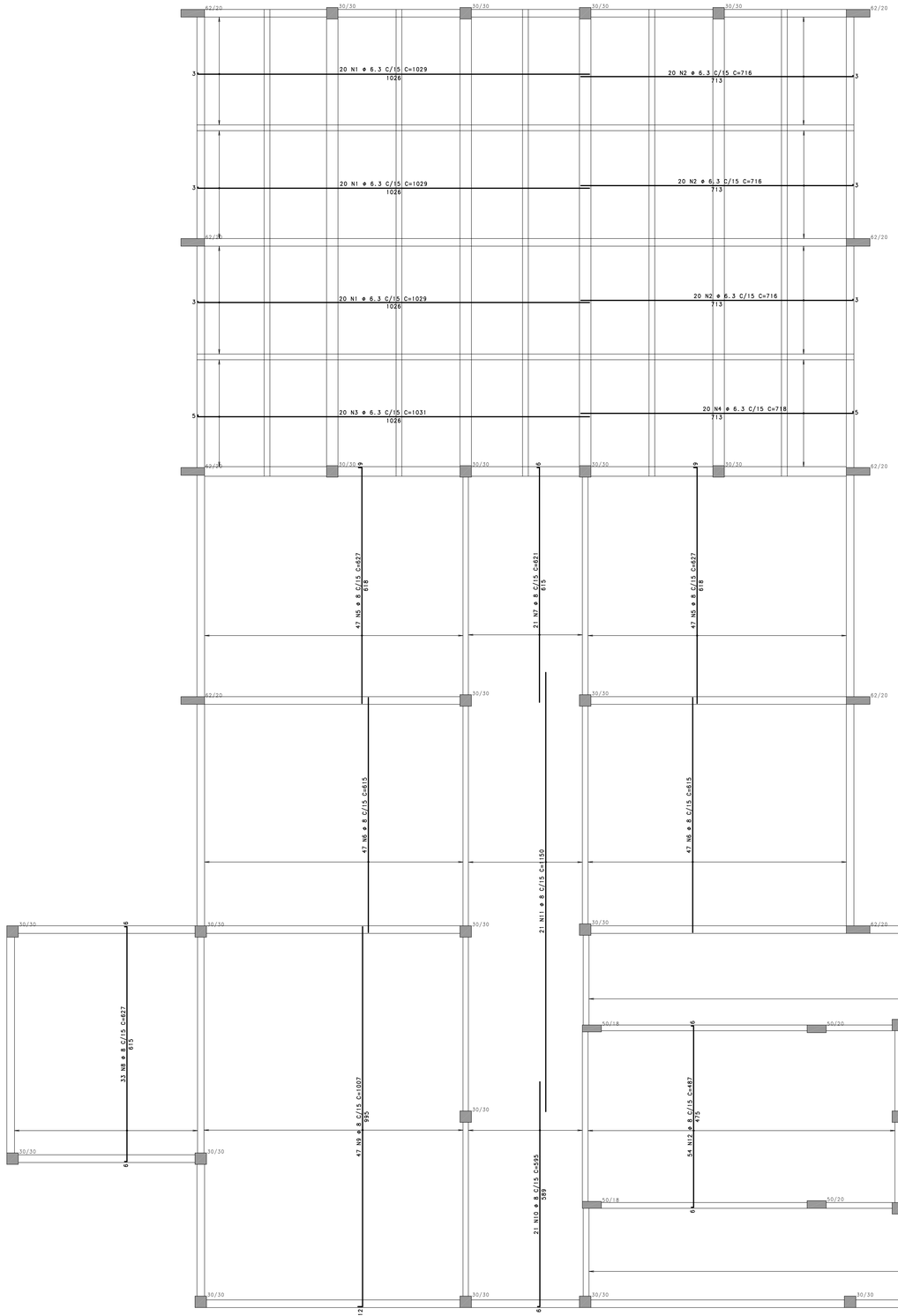
ARMADURA POSITIVA TRANSVERSAL

1 X



MONTAGEM DA ARMADURAS

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

TRESPASSE DE BARRAS

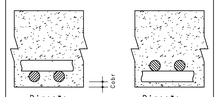
EXECUTAR TRESPASSE ALTERNADO EM BARRAS ACIMA DE 1150 CM SEGUINDO AS SEGUINTES MEDIDAS:

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



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMADURA POSITIVA TRANSVERSAL					
50A	1	6.3	60	1029	61740
50A	2	6.3	60	716	42960
50A	3	6.3	20	1031	20620
50A	4	6.3	20	718	14360
50A	5	8	94	627	58938
50A	6	8	94	615	57810
50A	7	8	21	621	13041
50A	8	8	33	627	20691
50A	9	8	47	1007	47329
50A	10	8	21	595	12495
50A	11	8	21	1150	24150
50A	12	8	54	487	26298
50A	13	8	75	282	21150
50A	14	8	47	475	22325
50A	15	8	10	1007	10070
50A	16	8	75	276	20700

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	1397	342
50A	8	3350	1323
Peso Total	50A =		1665 kg

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

TIPO DE PROJETO	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS
NOME DO PROJETO	RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA CLASSE 425 SAMAMBAIA
CONTEÚDO	ARMAÇÃO DE LAJES - COB - TRECHO B
DATA DE EMISSÃO: 12/07/2018	ESCALA: 1:50
NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO: PROJ-DE-026-18-STR-PE-064-COB-LAJ-ROO	
PROJ-DE-026-18	STR 064 REV.00

(PRANCHA VÁLIDA APENAS SE PLOTADA OU COPIADA EM CORES)

CARLOS HENRIQUE LINHARES FREITAS PC PROJ-DE-026-18-STR-PE-064-COB-LAJ-ROO.PLT 27/07/2018 14:59:23