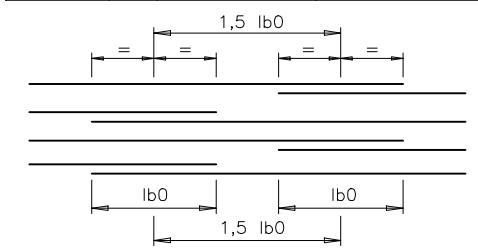


AMARRAÇÕES:
 BETÃO DA CLASSE C25/30 = 40x DIAMETRO
 BETÃO DA CLASSE C30/37 = 35x DIAMETRO
 BETÃO DA CLASSE C35/45 = 30x DIAMETRO

COMPRIMENTOS DE SOBREPOSIÇÃO:

	BOA ADERÊNCIA	OUTRAS COND. DE ADERÊNCIA
C 25/30	1b0	75Ø
C 30/37	1b0	65Ø
C 35/45	1b0	55Ø



BETÃO:

C35/45	TABULEIRO E PILARES
C30/37	ENCONTROS
C25/30	ESTACAS
C16/20	REGULARIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES

AÇO:

A500NR	ARMADURAS
Y1860S7	PRE - ESFORÇO

RECOBRIMENTO DE ARMADURAS:

ESTACAS	7 cm
SUP. EM CONTACTO COM O SOLO	5 cm
REstantes SUPERFÍCIES	3 cm

ISEL ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA CIVIL

PSIT AO PK 211 + 328 (LINHA DO NORTE)

PEDRO CAETANO	PROJECTO DE EXECUÇÃO	DESENHO N.º 8 / 12
ESCALAS: COMO INDICADO	ENCONTROS ARMADURAS	
DEZEMBRO 2013		