



DETALHE – ESTACAS
ESC. 1:25

AÇO	Ø	TOTAL (M)	PESO + 10% (Kg)
CA60	5,0	863	14
CA50	8,0	291	12
CA50	10,0	1126	76
SOMATÓRIA			1.03

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVações EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO
- 2 - LEGENDA DAS ESTACAS
- 3 - LEGENDA DOS PILARES
- 4 - PILAR - NASCE
- 5 - PILAR - SEGUE
- 6 - PILAR - MORRE
- 7 - CONCRETO FCK 20MPa
- 8 - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO: $E_c = 23 \text{ GPa}$ (NÍVEL DE TENSÃO 40% DO fck)
- 9 - FATOR AGUA/CEMENTO: $A/C \leq 0,60$
- 10 - É IMPORTANTE E OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS, UTILIZAR ARMATURAS EM ARMADURA DE CIMENTO E AREIA, CONFECCIONADAS COM O MESMO TIPO DE ARGAMASSA DO CONCRETO A SER UTILIZADO, E COM CURA SATUREDA EM AGUA POR NO MINIMO 7 DIAS
- 11 - EXECUTAR COMPACTAÇÃO DO SOLO E 5cm DE CONCRETO MAGRO SOB PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO
- 12 - SENTIDO DA LAJE
- 13 - CANALETA ARMADA EM BLOCO ESTRUTURAL
- 14 - ONDE NAO INDICADO, CONSIDERAR VALOR CONFORME DESCRITO



 Prefeitura
Municipal de
Cordeirópolis

 **GELFUS**
GERENCIAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

CLIENTE : **PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS**

03

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DE SEUS AUTORES, PODENDO
SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRATUAIS.
PORTANTO É VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EXPRESSA
AUTORIZAÇÃO DOS MESMOS.