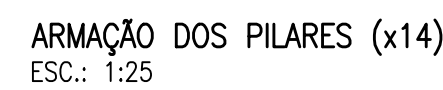


- Conferir medidas no local.
- Molhar as formas antes da concretagem.
- Em caso de dúvidas consultar os projetistas.
- Recomenda-se rigorosa limpeza das formas antes da concretagem.
- O solo deverá ser regularizado, de acordo com os níveis de projeto e, em seguida, bem compactado.
- Impermeabilizar bem a estrutura nas faces externas e internas.
- Onde necessário adequar os ferros à altura indicada nos cortes do projeto hidráulico.

RESUMO DO AÇO			
AÇO	Ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg + 10%)
CA50	6,3	1525,12	411,02
CA50	8,0	264,60	114,97
CA50	10,0	599,46	406,85
CA50	12,5	716,24	758,71



ESPECIFICAÇÃO DOS PILARES DE APOIO DN700	
PILAR	ALTURA DO PILAR (m)
P11	1,33
P12	1,76
P13	2,21
P14	2,71
P15	3,34
P16	7,01
P17	6,52
P18	6,32
P19	6,22
P110	5,63
P111	5,01
P112	4,30
P113	3,77
P114	3,23
P115	2,70
P116	2,17
P117	1,67
P118	1,20

- DIMENSÕES DAS FERRAGENS EM CENTÍMETROS.
- CONCRETO  $F_{ck} = 25 \text{ MPa}$ .
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO DO CONCRETO ( $E_{ci}$ ) > 23,8 GPa (28 DIAS)
- FATOR ÁGUA/CEMENTO 0,60 e UTILIZAR CIMENTO CP-III OU CP-IV.
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:  
GERAL = min. 3cm

NOTES


RETO ( $E_{ci}$ ) > 23,8 GPa (28 DIAS).  
 AR CIMENTO CP-III OU CP-IV.

APROVAÇÃO EXTERNA:

RESPONSÁVEL:

DATA:

 <div> <b>senha</b>              Engenharia           </div>	
CATEGORIA: PROJETO DATA: 06/17	TÍTULO: <div>             Guilherme de Paula Guimarães              CREA nº 19.730/D-00           </div>
CATEGORIA: EXECUÇÃO DATA:	TÍTULO: <div>             Parifrio José Borges Alves Neto              CREA nº 7.792/D-00           </div>
CATEGORIA: FISCALIZAÇÃO DATA:	TÍTULO: <div>             Francisco Humberto R. da Cunha              CREA nº 3.756/D-00           </div>
IDENTIFICAÇÃO: C T E C E E F D O I G O O	

		<p align="center"><b>Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão</b></p> <p align="center">RUA KAVETTES ABRAO, Nº 660 – SETOR LEÃO – Bº SÃO FRANCISCO CEP:15.707-230 – CATALÃO – GO          FONE:(064) 442-6832/442-7236/442-7038</p>	
<p><b>CATALÃO</b></p>		<p><b>PROJETO</b></p>	
<p><b>CONTEÚDO:</b></p>		<p><b>IDENTIFICAÇÃO</b></p>	
<p><b>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO</b></p>		<p><b>Senha</b></p>	
<p><b>PROJETO DE ENGENHARIA</b></p>		<p><b>CT/E/C/EEF/01/25</b></p>	
<p><b>EMISSÃO FINAL</b></p>		<p><b>REV.</b></p>	
<p><b>ESTRUTURAL</b></p>		<p><b>E00</b></p>	
<p><b>TRAVESSIA SOBRE Córrego DO ALMOÇO</b></p>		<p><b>DATA</b></p>	
<p><b>FORMAS E ANOTAÇÕES = 1/2</b></p>		<p><b>1.300:1/25/1/20</b></p>	
<p><b>SIGNATURAS</b></p>		<p><b>ASSIN. DO PROJETO</b></p>	
<p><b>Fernando Vaz de Ulhôa</b></p>		<p><b>Antunes - CREA 7.426/D-00</b></p>	
<p><b>1/2</b></p>		<p><b>1/2</b></p>	