



Espaçamento entre os estribos dos pilares e vigas serão de 15cm.  
 Armadura dos pilares e vigas com cobrimento de 2,5cm em cada face.  
 Radier com cobrimento de 10cm em cada face, com dobradura em 90° com 10cm nas extremidades das barras.

**OBSERVAÇÕES**

**GRAN TOP SOLUÇÕES EM TOPOGRAFIA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

MUNICÍPIO - UF: CARMO - RJ  
 ENDEREÇO: RUA ISAUARA MAIA DE SOUZA, Nº 360 - BAIRRO AVE MARIA - CARMO RJ  
 PROPRIETÁRIO: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CARMO  
 RT: DOMINGOS ALEXANDRE DA ROCHA COSTA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 174114/D  
 Nº ART:

**PROJETO ESTRUTURAL**

ASSUNTO	CONTRUÇÃO DE CRECHE NO BAIRRO AVE MARIA	FOLHA	<b>ESTR - 01</b>
CONTEÚDO:	PLANTA ESTRUTURAL		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CARMO		
DATA EMISSÃO	JUNHO DE 2022	ESCALA	1:75
		DESENHO	ENGO. DOMINGOS ALEXANDRE DA ROCHA COSTA
		NOME DO ARQUIVO	CRECHE DO BAIRRO AVE MARIA