

Boltes C1215; X0; C1 1.00 C3037; XC2(P); C1 0.40; D1max >25; S3 Aços A500NR A500EL Classe 8.8 S275JR/S355JR Recobrimentos 0.050 m	Beão de Regularização Fundações e Muros de Contenção Em Varão Em Malha Electrossoldada Em Parafusos e Chumbadores Em Chapas e Perfis Em Fundações e Elementos Enterrados
--	---

- Todas as cotas deverão ser verificadas em obra no projeto de Arquitetura;
- Caso as verificações indiquem incompatibilidade no presente projeto, a mesma deverá ser imediatamente comunicada por escrito para o projetista;
- Este documento carece de consulta e análise de outras peças de projeto;
- Deverão ser verificadas em obra todas as condicionantes assumidas no projeto;
- Todas as alterações e emendas devem ser executadas de acordo com o REBAP, salvo indicação expressa em contrário, nestas Especificações ou noutra peça do Projeto;
- Colocar barra de regularização com 0,05m de espessura em todos os elementos em contacto com o terreno;
- Ver funções e passa-muros no reservatório no Projeto de Instalações Hidráulicas;
- As dimensões apresentem-se em metros, salvo indicação em contrário

- As zonas em attorno onde estão previstas fundações devem ser realizadas por parte a possuir uma tensão admissível mínima de 150kPa
- Para cumprir o requisito da tensão admissível, devem ser executados com materiais apropriados e devidamente compactados, com um mínimo de 95% referente ao ensaio Proctor Modificado.
- Para garantir condições de fundação adequadas, deve assegurar-se que estas sejam devidamente compactadas. Para além dos habituais métodos de controlo da compactação — com medições do teor em água e do grau de compactação referido ao ensaio Proctor Modificado —, a qualidade dos aterros deve ser verificada através de ensaios de carga em placa (Nº P94-117-1), nas seguintes condições:

$$E_{V2} \geq 60 \text{ MPa e } E_{V1} / E_{V2} \leq 2,2$$



QUADRANTE

www.quadranteglobal.com



Projeto

UNIDADE PRODUÇÃO
BIOMETANO TORRES NOVAS

Designação:

ESTRUTURAS
DIGESTORES
BETÃO ARMADO
PLANTA DE FUNDAÇÕES

Escalas : Indicadas

Data : 17/10/2025
Processo : T2025-0064-0
Ficheiro : T2025-0064-0

Desenho N

Projetou : IF

Desenhos : CC

Verificou : IF
Aprovou : PV

Desenho N

EX-EST-DWG-101 1

Este desenho é propriedade do GRUPO QUADRANTE, não podendo ser utilizado ou reproduzido no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros, sem a sua expressa autorização. Este desenho só é válido para construção depois de devidamente assinado.