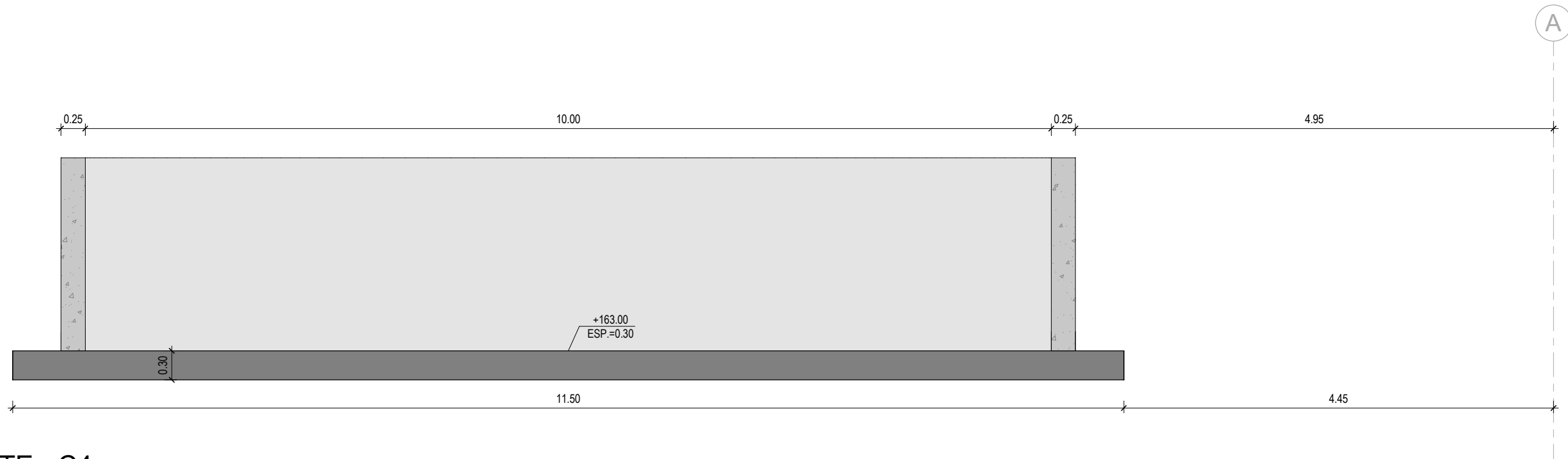
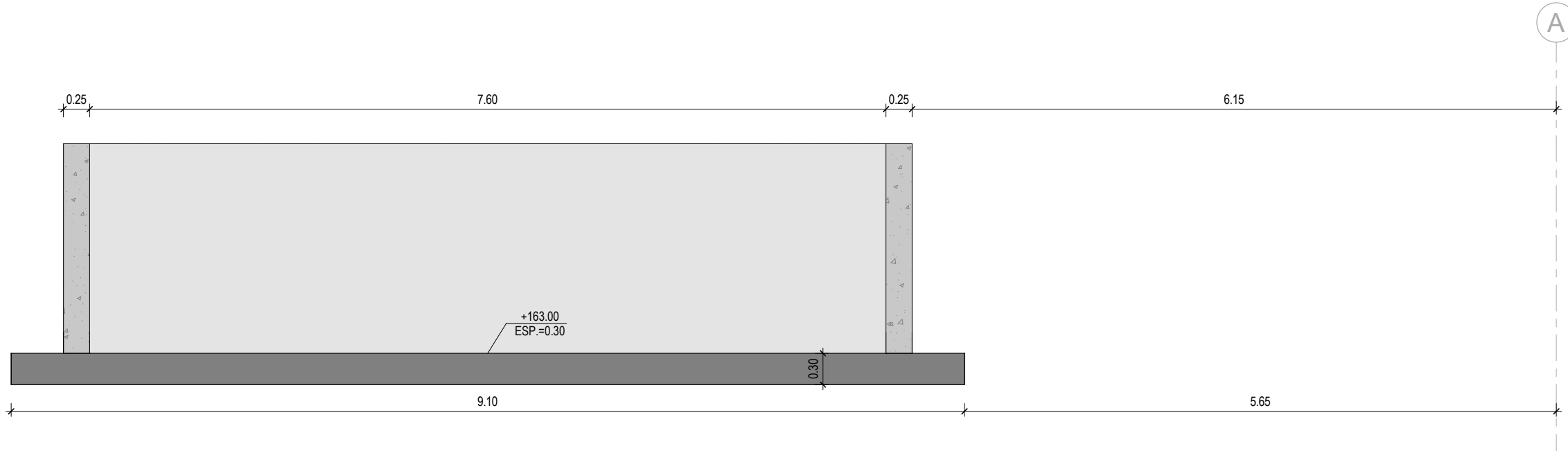


CORTE - C3
1 : 50



CORTE - C4
1 : 50



CORTE - C5
1 : 50

MATERIAIS

Bebes		
C12/15; X0; C1 1.00		Beto de Regularização
C30/37; XC2(P); C1 0.40; DImax<25; S3		Fundações e Muros de Contenção
Apos		
A500NR		Em Varão
A500EL		Em Malha Electrosoldada
Classe 8.8		Em Parafusos e Chumbadores
S275JRH/S355JR		Em Chapas e Perfis
Recobrimentos		
0.050 m		Em Fundações e Elementos Enterrados

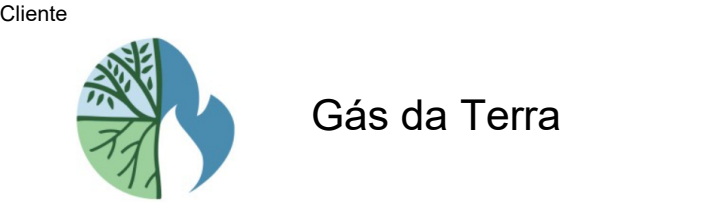
NOTAS GERAIS

- Todas as cotas deverão ser verificadas em obra e no projeto de Arquitetura;
- Caso se verifique qualquer incompatibilidade no presente projeto, a mesma deverá de imediato ser comunicada por escrito para o projectista;
- Este desenho carece de consulta e análise de outras peças de projeto;
- Deverão ser verificadas em obra todas as condicionantes assumidas no projeto;
- Todas as amarrações e empalmes devem ser executados de acordo com o REBAP, salvo indicação explícita em contrário, neste Desenho ou noutra peça do Projecto;
- Colocar betão de regularização com 0.05m de espessura em todos os elementos em contacto com o terreno;
- Ver fundações e passa-muros do reservatório no Projecto de Instalações Hidráulicas;
- As dimensões apresentam-se em metros, salvo indicação em contrário

ATERRO COM CAPACIDADE AO CARREGAMENTO

- As zonas em aterro onde estão previstas fundações devem ser realizadas por forma a possuírem uma tensão admissível mínima de 150kPa
- Para cumprirem o requisito da tensão admissível, devem ser executados com materiais apropriados e devidamente compactados, com um mínimo de 90%, referente ao ensaio Proctor Modificado.
- Para garantir condições de fundação adequadas, deve assegurar-se que estes sejam devidamente compactados. 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 (NF P94-117-1), nas seguintes condições:
 $E_{v1} \geq 60 \text{ MPa}$ e $E_{v2} / E_{v1} \leq 2,2$.

1	17/10/2025	Revisão		
0	29/09/2025	Primeira Emissão		
Rev.	Data	Descrição		Aprov.



Projeto

**UNIDADE PRODUÇÃO
BIOMETANO TORRES NOVAS**

Designação

**ESTRUTURAS
RESERVATÓRIOS
BETÃO ARMADO
CORTES**

Escala :	Indicadas	Projeto :	IF
Data :	17/10/2025	Desenho :	CC
Processo :	T2025-0064-01	Verifico :	IF
Ficheiro :	T2025-0064-01-EX-EST-DWG-402	Aprovo :	JGC

Desenho Nº	Revisão
EX-EST-DWG-402	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.