

MATERIAIS

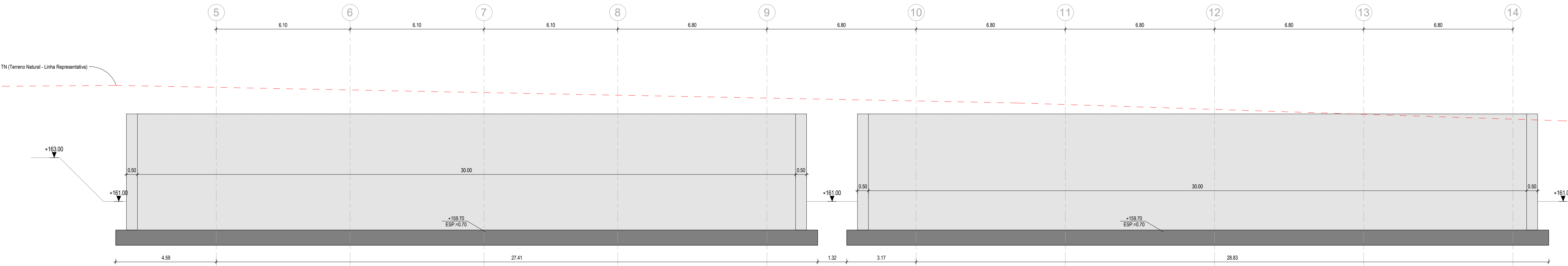
betão	Betão de Regularização
C20/25; X2; C1 (30)	Fundações e Muros de Contenção
C20/27; X2/27; C2 4/43; Dimin +25, 53	
Asph	
AS20R	Em Vazio
AS20L	Em Manta Electromecânica
Class 53	Em Profundidade e Cravamentos
S27,5/3550,8	Em Chapas e Perfis
Revestimento	
0,200 m	Em Fundações e Elementos Enterrados

NOTAS GERAIS

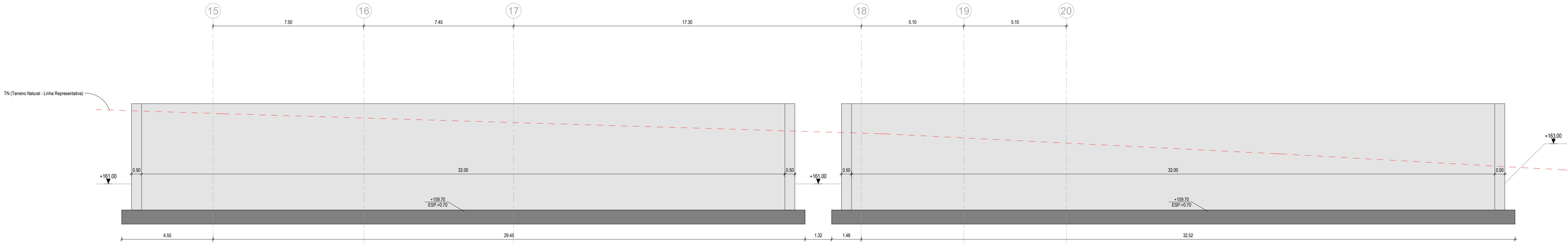
- Todos os dados deverão ser verificados em obra e no projeto de Regularização.
- Caso se verifique qualquer incompatibilidade no presente projeto, a mesma deverá ser medida e comunicada por escrito para o projectista.
- Este desenho começa de consulta e análise de outras peças de projeto.
- Deverão ser verificadas em obra todas as condições de assentamento no projeto.
- Todas as dimensões e quantidades deverão ser verificadas de acordo com o RABAT, sendo indicação explícita em contrário, neste Desenho ou outra peça do Projeto.
- Cálculo total de regularização com 0,20m de espessura em todos os elementos em contacto com o terreno.
- Ver fundações e passagens de reservatório no Projeto de Instalações Hidráulicas.
- As dimensões apresentadas em metros, salvo indicação em contrário.

ATERRO COM CAPACIDADE AO CARREGAMENTO

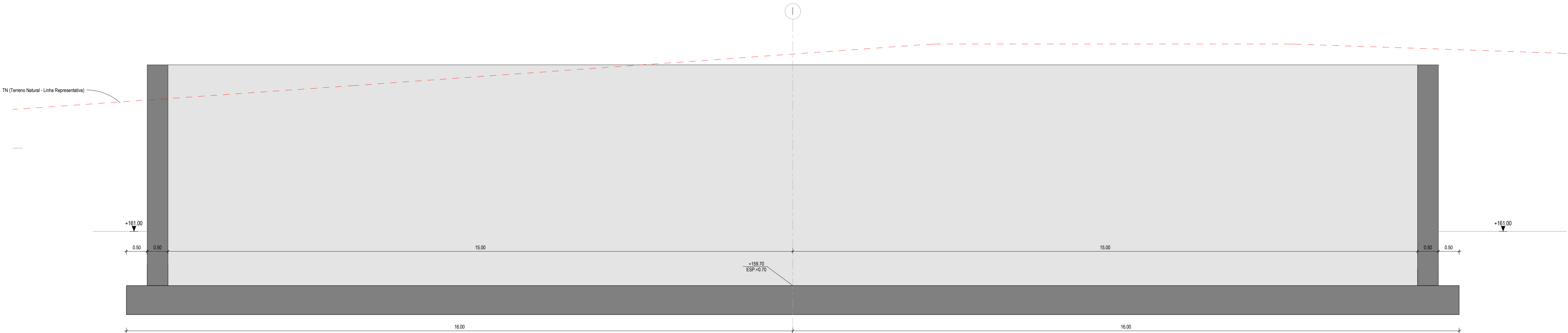
- As zonas em aterro onde estão previstas fundações devem ser realizadas por forma a possuírem uma tensão admissível mínima de 1500kPa.
- Para cumprir o requisito de tensão admissível, devem ser necessitados com materiais apropriados e devidamente compactados, com um mínimo de 95% referente ao ensaio Proctor Modificado.
- Para garantir condições de fundação adequadas, deve assegurar-se que estes sejam devidamente compactados. Para além das técnicas habituais de controlo de compactação — com medições de teor em água e de grau de compactação efectuadas ao ensaio Proctor Modificado —, a qualidade dos aterros deve ser verificada através de ensaio de carga em placa (NF P94-117-1), nas seguintes condições:
 $E_v \geq 85 \text{ MPa}$ e $E_v / E_v \leq 2,2$.



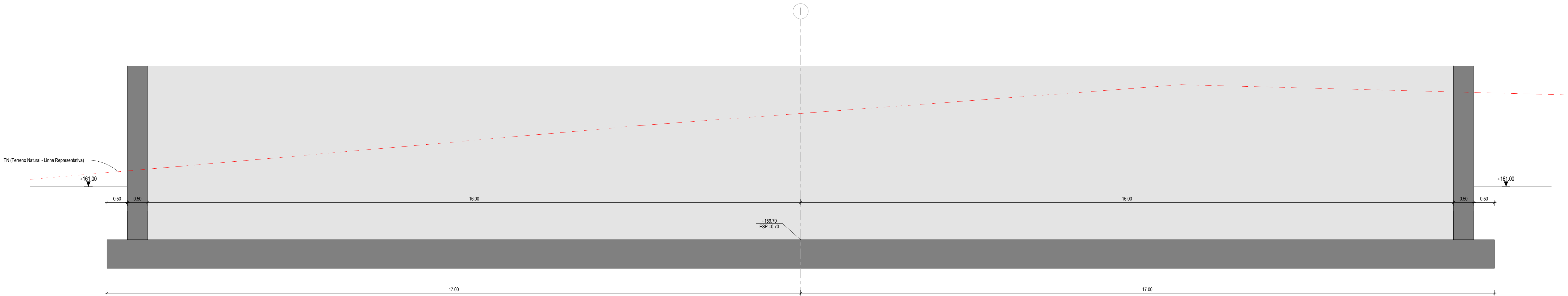
CORTE - C6'1
1 : 100



CORTE - C6'2
1 : 100

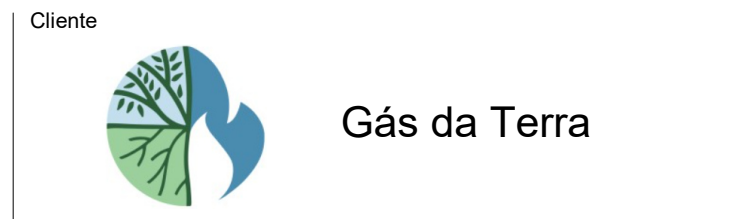


CORTE - C7
1 : 50



CORTE - C8
1 : 50

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



Projeto

**UNIDADE PRODUÇÃO
BIOMETANO TORRES NOVAS**

Designação

**ESTRUTURAS
DIGESTORES
BETÃO ARMADO
CORTES**

Escalas:	Indicadas	Projeto:	IF
Data:	17/10/2025	Desenho:	CC
Processo:	T2025-0064-01	Verificação:	IF
Folha:	T2025-0064-01-EX-EST-GWG-102	Aprovação:	JGC

Desenho Nº

EX-EST-DWG-102 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 a construção depois de devidamente assinado.