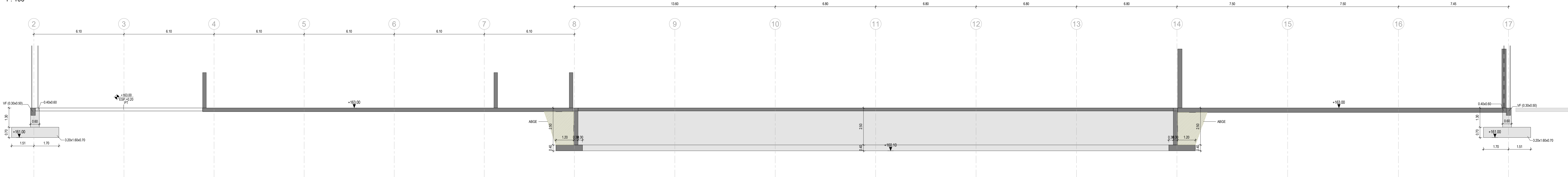
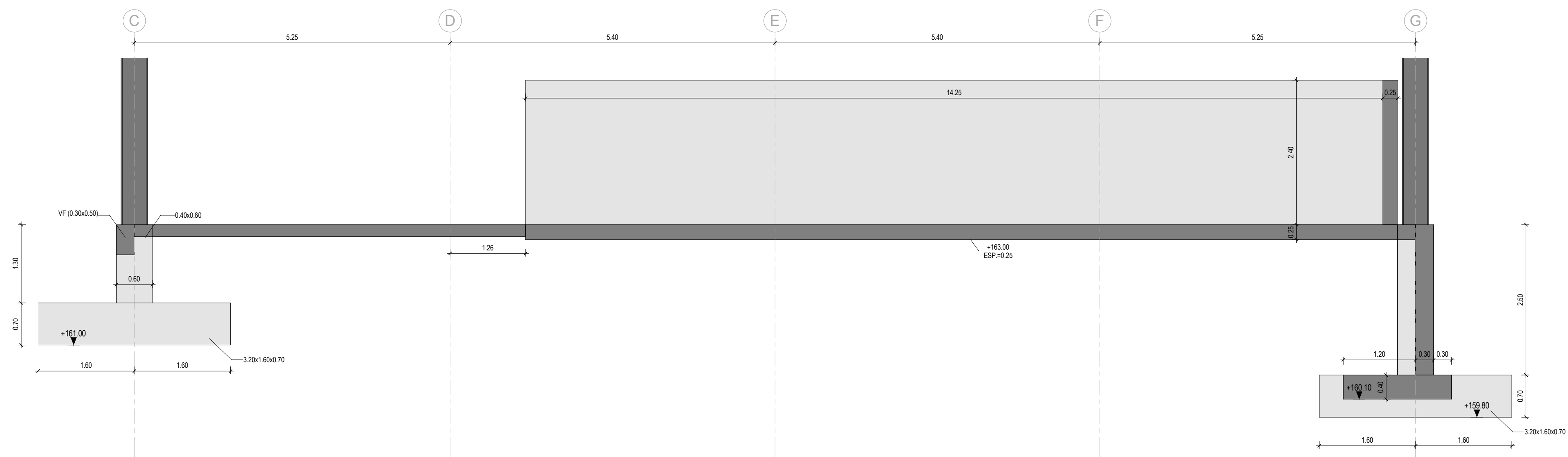


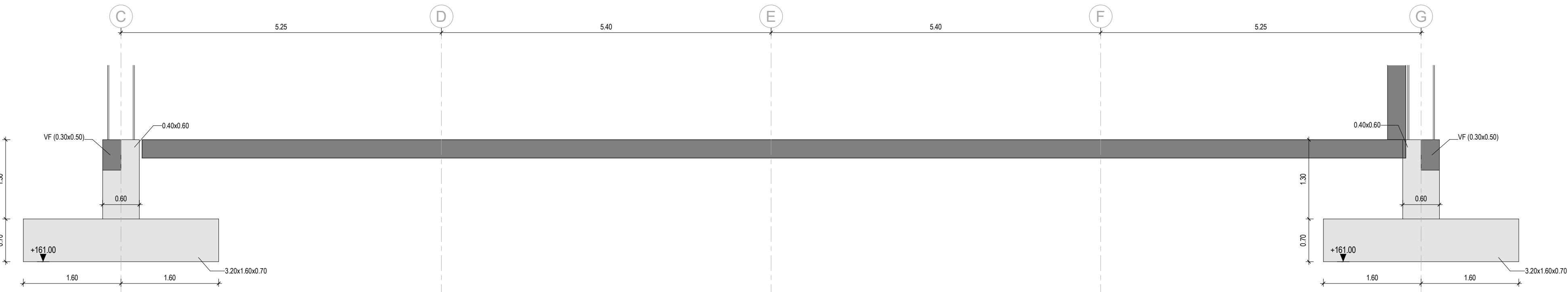
CORTE - C9
1 : 100



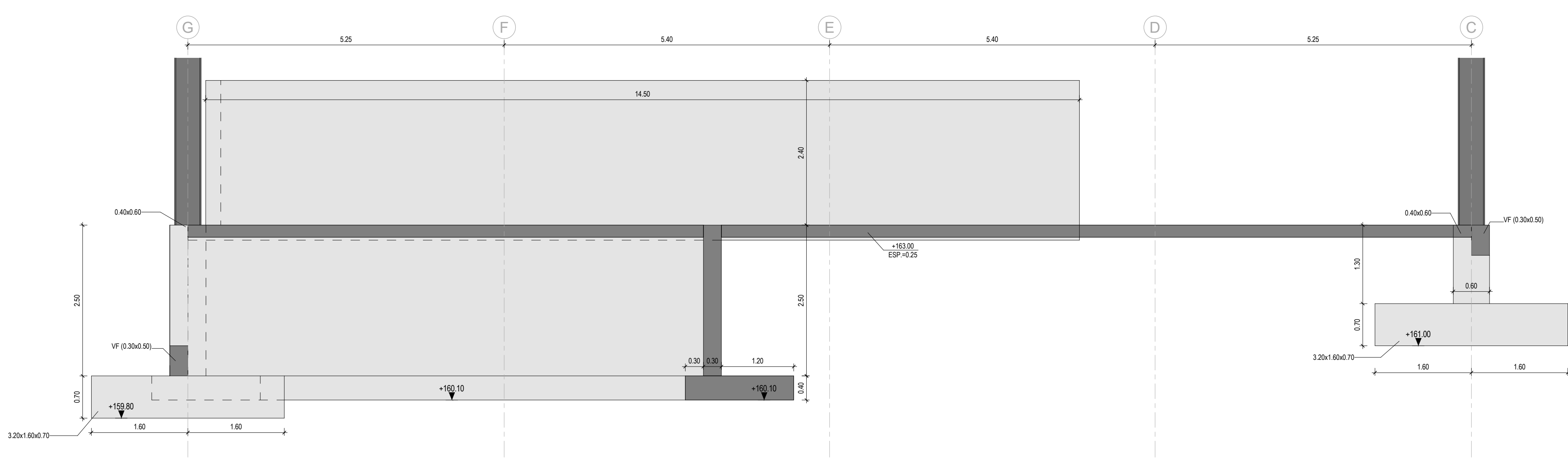
CORTE - C10
1 : 100



CORTE - C11
1 : 50



CORTE - C13
1 : 50



CORTE - C12
1 : 50

MATERIAIS

Betões	C15/10; X0; C1 100	Betão de Regularização
Armas	C30/37; XC2/P; C1 40; Cima -25; S3	Fundações e Muros de Contenção
Após	A00NR	Em Vazio
	A00EL	Em Alta Eletrocondutividade
	Classe B	Em Paralelo e Chumbadores
	S275JR/S355JR	Em Chapas e Perfis
Revestimentos	0.05 m	Em Fundações e Elementos Enterrados

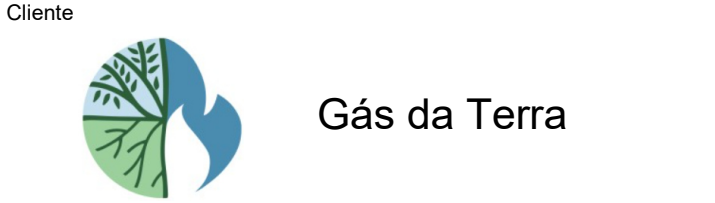
NOTAS GERAIS

- 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 projetista.
- Este desenho cede de consulta a análise de outros peças do 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, sendo Desenho ou outro peças do Projeto.
- Colocar betão de regularização com 0.05m de espessura em todos os elementos em contacto com o terreno;
- Ver fundações e passas muros do reservatório no Projecto 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 pressupor uma tensão admissível mínima de 150kPa
- Para cumprir o requisito de tensão admissível, devem ser executados com materiais apropriados e devidamente compactados, com um mínimo de 95%, referindo ao ensaio Proctor Modificado.
- Para garantir condições de fundação adequadas, deve assegurar-se que estes sejam devidamente compactados. Para além dos métodos de controlo de compactação — com medições da 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 (VF 154-117-1), nas seguintes condições:
 $E_{s1} \geq 80 \text{ MPa}$ e $E_{s2} \geq E_{s1} \times 2.2$.

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



Projeto

**UNIDADE PRODUÇÃO
BIOMETANO TORRES NOVAS**

Designação

**ESTRUTURAS
EDIFÍCIO DE PROCESSAMENTO
BETÃO ARMADO
CORTES**

Escala:	Indicada	Projeto:	IF
Data:	17/10/2025	Desenho:	CC
Processo:	T2025-0064-01	Verificado:	IF
Ficheiro:	T2025-0064-01-EX-EST-DWG-302	Aprovou:	JGC

Desenho Nº

EX-EST-DWG-302

1

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