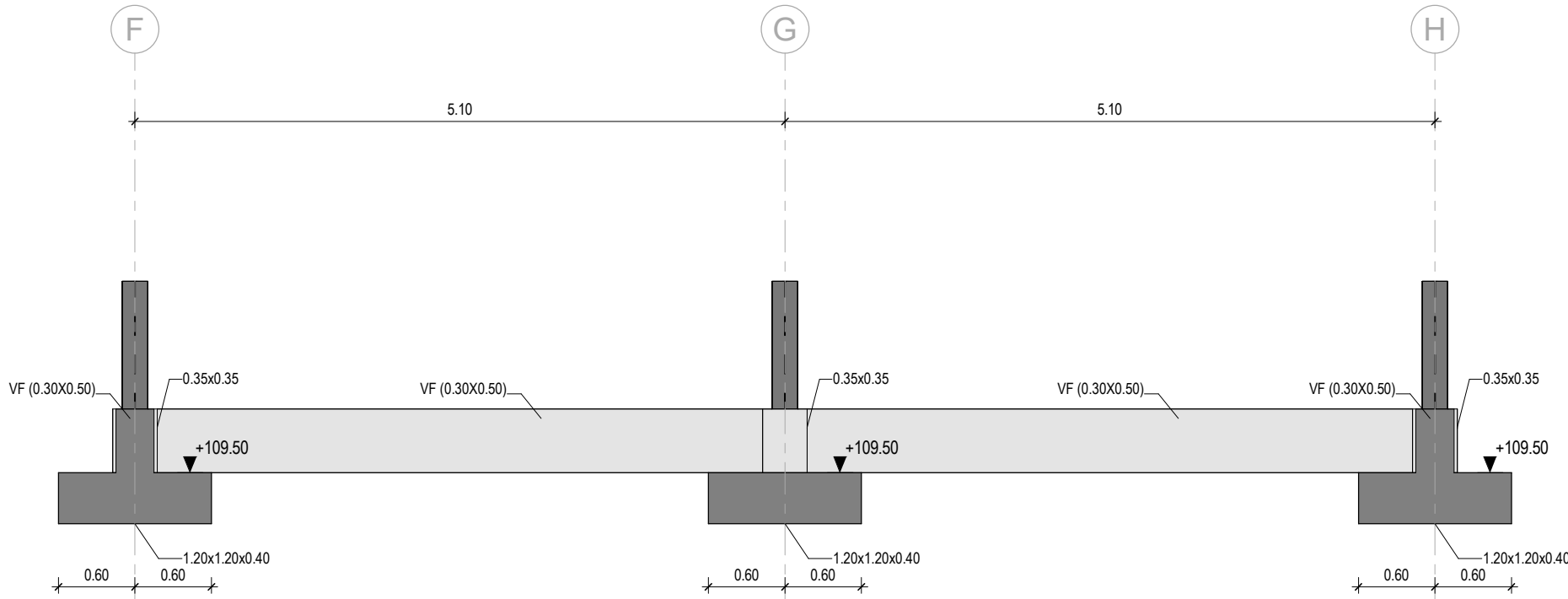
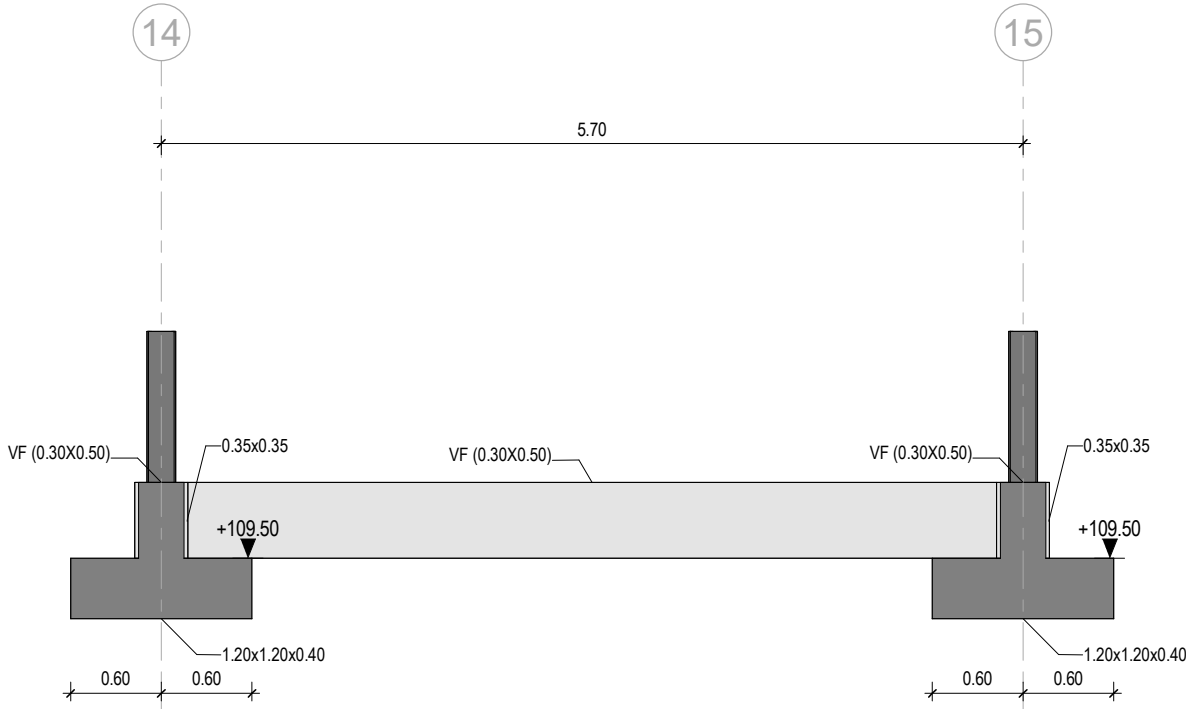




CORTE C8
1 : 50



CORTE C9
1 : 50

MATERIAIS

Betões	
C12/15; X0; C1 1.00 C30/37; XC2(P); C1 0.40; D/max=25; S3	Betão de Regularização Fundações e Muros de Contenção
Aços	
A500NR A500EL Classe 8.8 S275JR/S355JR	Em Varão Em Malha Electrossoldada Em Parafusos e Chumbadouros 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 projetista;
- 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 Projeto;
- Colocar betão de regularização com 0.05m de espessura em todos os elementos em contacto com o terreno;
- Ver furações 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 95% 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:
 $E_{v2} \geq 60 \text{ MPa}$ e $E_{v2} / E_{v1} \leq 2.2$.

2	Out 2025	Revision	
1	Set 2025	Revisão	
0	Fev 2025	Primeira Emissão	
Rev.	Data	Descrição	Aprov.



QUADRANTE

www.quadranteglobal.com

Ciente



Gás da Terra

Projeto

Central de Biometano de Abrigada

Designação

ESTRUTURAS
ESCRITÓRIOS
BETÃO ARMADO
CORTES

Escalas :	Indicadas	Projeteu :	IF
Data :	17/10/2025	Desenhou :	CC
Processo :	T2025-0062-01	Verificou :	IF
Ficheiro :	T2025-0062-01-EP-EST-00-203	Aprovou :	JGC

Desenho N°

EP-EST-00-203

Revisão

2