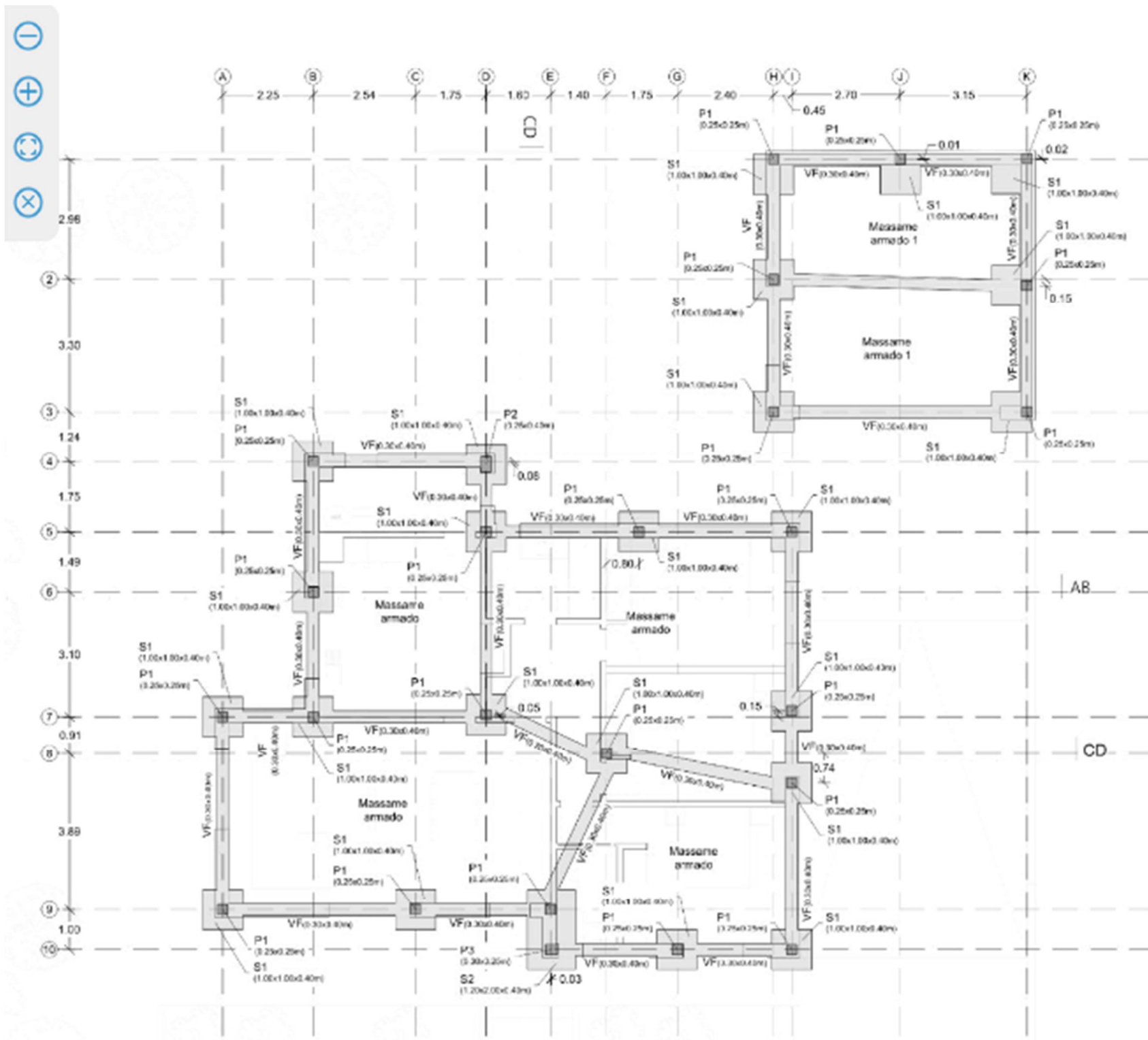




QUADRO DE SAPATAS

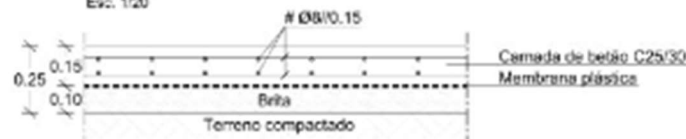
SAPATA	GEOMETRIA			ARMADURAS			
	A [m]	B [m]	H [m]	Asx inf	Asy inf	Asx sup	Asy sup
S1	1.00	1.00	0.40	Ø12 @ 0.15	Ø12 @ 0.15	Ø12 @ 0.15	Ø12 @ 0.15
S2	1.20	2.00	0.40	Ø12 @ 0.15	Ø12 @ 0.15	Ø12 @ 0.15	Ø12 @ 0.15

IMPORTANTE

- As fundações foram dimensionadas considerando uma tensão de contato com o terreno de 0.20 MPa;
- Todas as superfícies em contato com o solo deverão ser protegidas, com a aplicação de uma emulsão betuminosa do tipo Inertol F da Sika ou equivalente;
- Caso se verifiquem outras condições geotécnicas, deverá notificar-se o projetista para reavaliação da solução apresentada;
- Terá que haver uma compatibilização do massame armado com a especialidade da técnica.

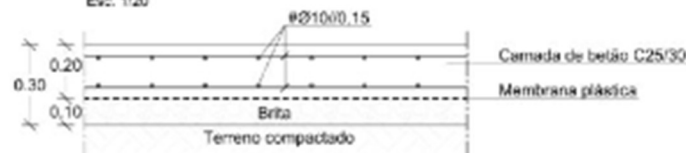
Massame armado

Corte
Esc. 1/20



Massame armado 1

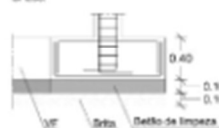
Corte
Esc. 1/20



- Comprimento de amarração 50Ø, com o mínimo de 50 cm;
- A tensão admissível do solo deverá ser confirmada "in situ", através de ensaios laboratoriais;
- O atorno a executar terá que ser compactado até alcançar uma densidade seca não inferior a 95% da máxima obtida no teste Proctor Modificado;
- Todas as octas aritméticas e planimétricas apresentadas deverão ser atendas com o projeto arquitetónico;
- Na execução dos elementos de betão armado, será necessário deixar negativos, as medidas e localizações betão que ser compatibilizadas com as respectivas especialidades;
- Se o betão não contiver cinzas volantes, subir a classe de resistência do betão para C40/50;
- Os enchimentos terão de ser executados com betão celular (ou material com peso próprio $\leq 4 \text{ kN/m}^3$).

- S - Sapata
- VF - Viga de fundação
- P - Pilar
- V - Viga
- Limite da laje

Sapata Corte S1 Esc.

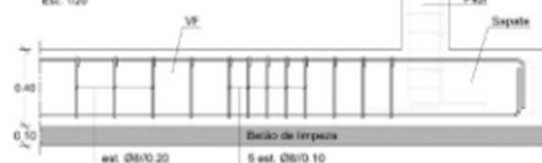


Sapata Planta S1 Esc.



Ligação da VF à sapata

Corte
Esc. 1/20



Viga de fundação (VF)

Corte
Esc. 1/20

