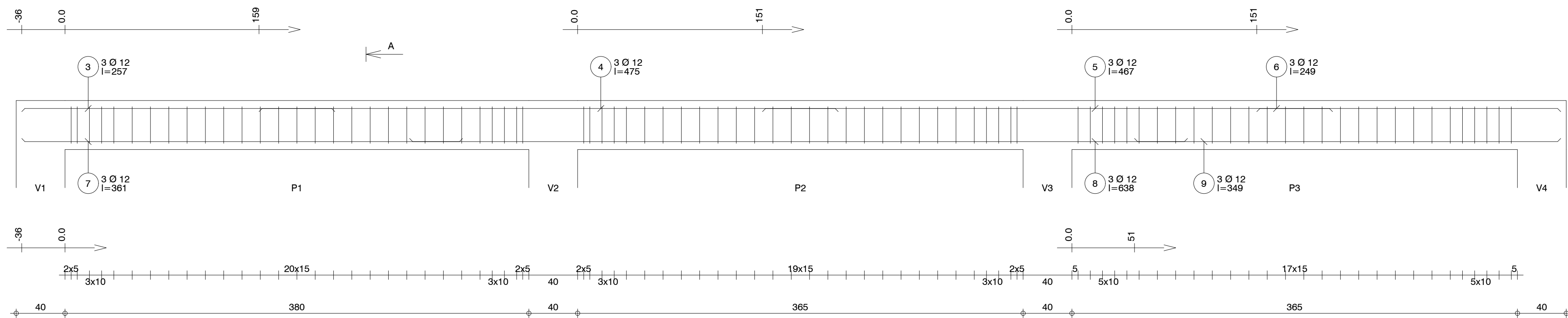
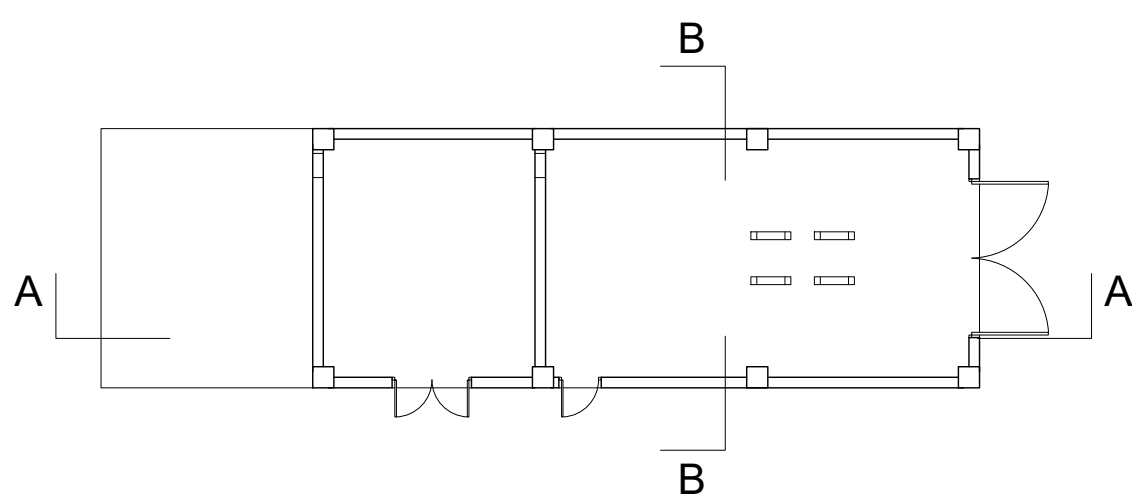
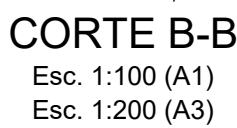
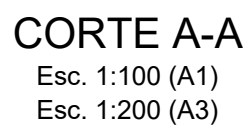
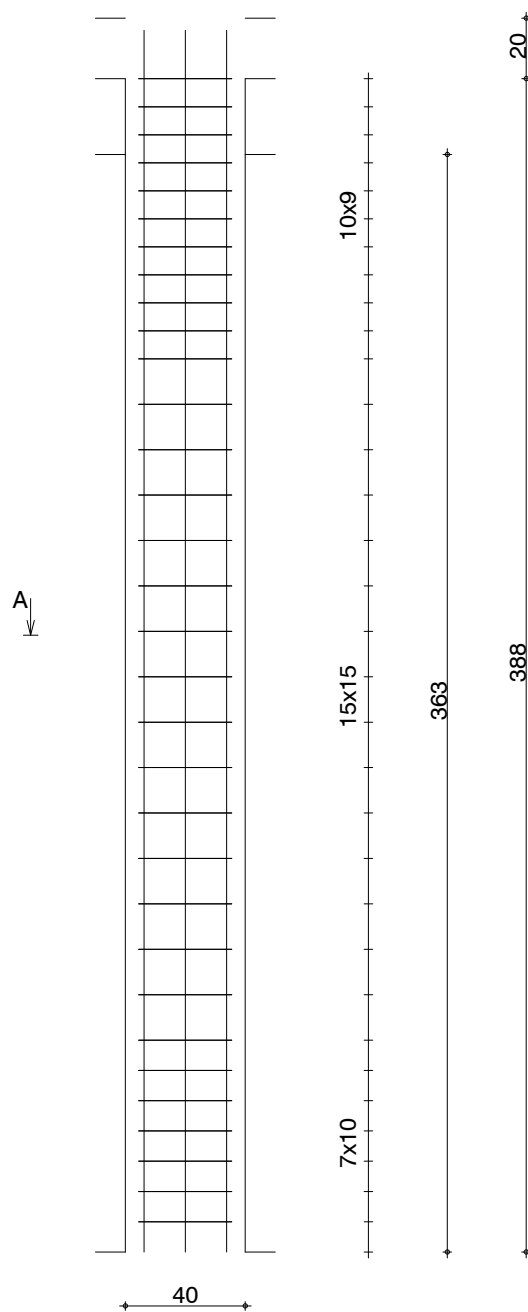
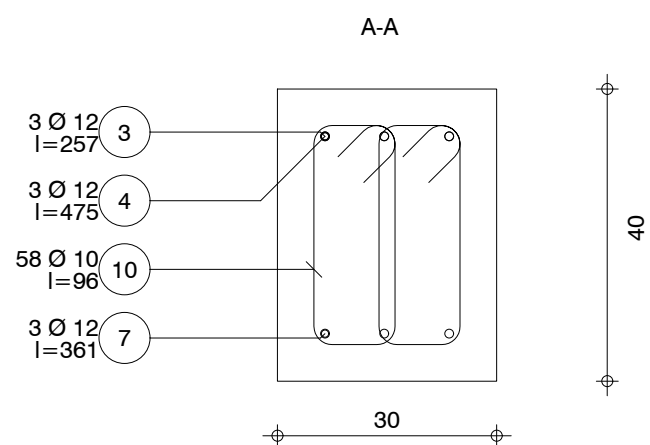
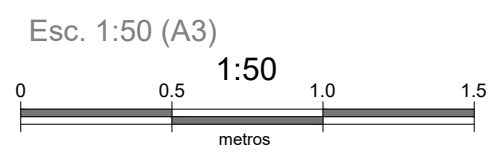
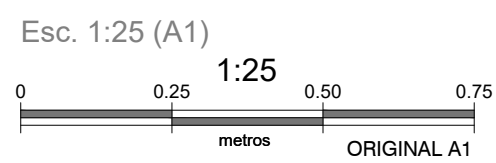
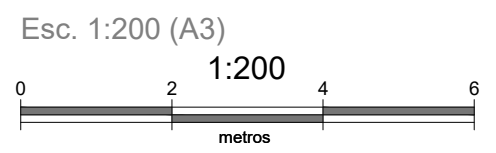
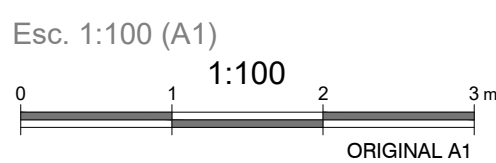
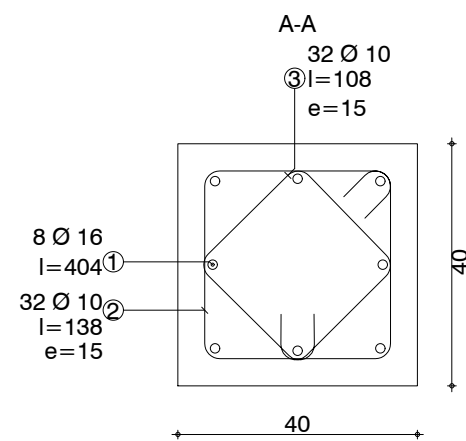




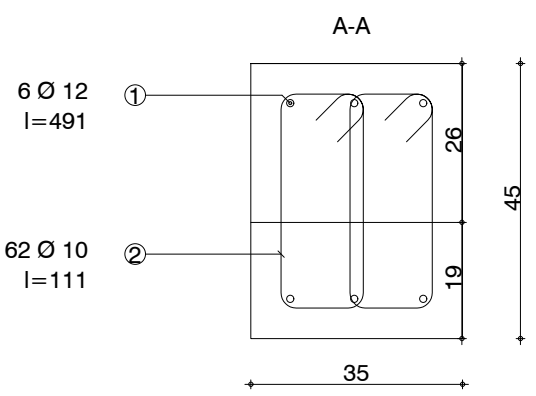
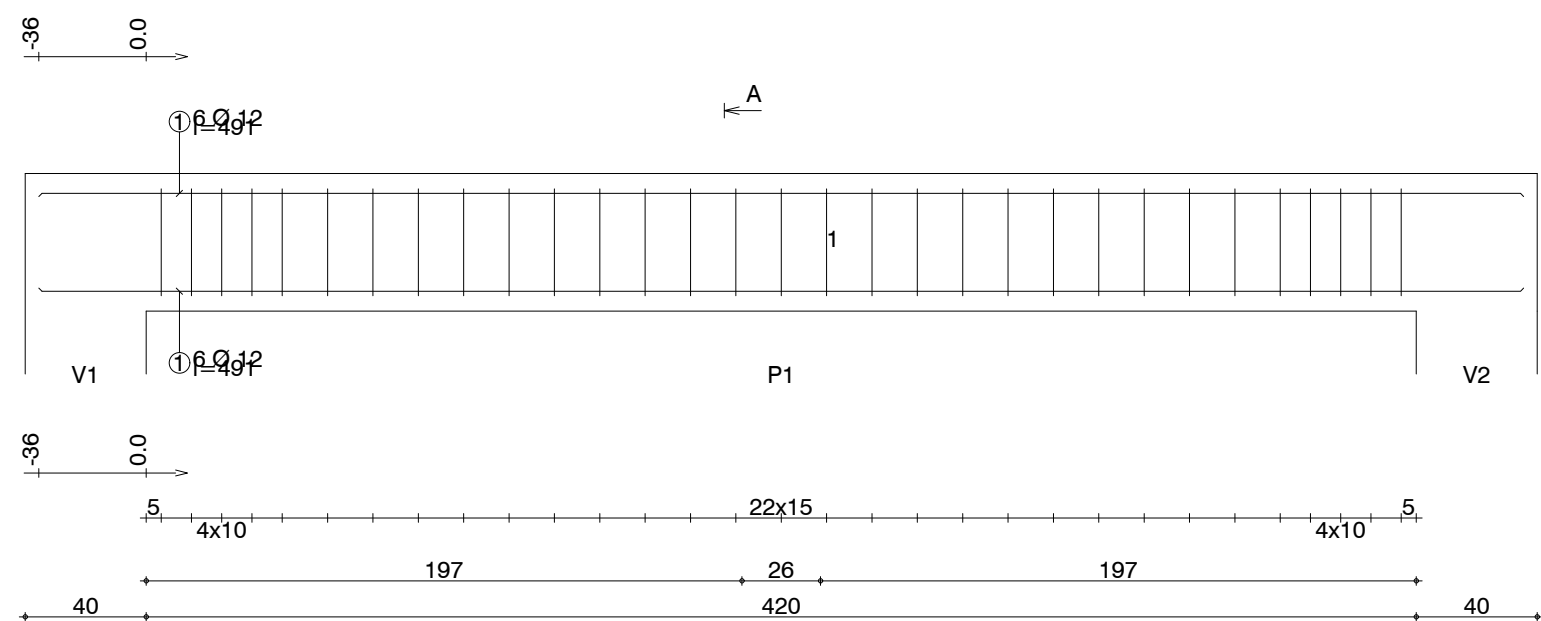
Pos.	Armadura	Norma	Formato	Aço
3	3 Ø 12 l=257	00	257	B 500 S
4	3 Ø 12 l=475	00	475	B 500 S
5	3 Ø 12 l=467	00	467	B 500 S
6	3 Ø 12 l=249	00	249	B 500 S
7	3 Ø 12 l=361	00	361	B 500 S
8	3 Ø 12 l=638	00	637	B 500 S
9	3 Ø 12 l=349	00	349	B 500 S
10	170 Ø 10 l=96	31		B 500 S



Pos.	Armadura	Norma	Formato	Aço
①	8 Ø 16 l = 404	00		B 500 S
②	32 Ø 10 l = 138	31		B 500 S
③	32 Ø 10 l = 108			B 500 S



Sistema de coordenadas: ETRS89/TM06 - Portugal



Pos.	Armadura	Norma	Formato	Aço
①	6 Ø 12 l=491	00	491	B 500 S
②	62 Ø 10 l=111	31	15 31	B 500 S

MATERIAIS - BETÃO ARMADO					
BETÃO de acordo com NP EN 206:2013 e à especificação LNEC E 464 2007					
Classe de execução: Classe 2 (NP EN 13670:2011)					
	Classe de Resistência	D máx	Classe de Abaixamento	Classe teor de Cloreto	Classe de Exposição
Elementos Estruturais	C30/37	16	S3	Cl0,4	XC4
Fundações	C35/40	20	S3		XA1
Betão de Regularização	C12/15	20	S3		X0(P)
RECOBRIMENTOS MÍNIMOS					
Faces dos muros:				5,0 cm	
Fundações:				5,0 cm	
ARMADURAS					
Armaduras Ordinárias			A500NR		
Aço em perfis laminados e compostos			S-355 (EN10025-4)		
O comprimento de sobreposição de armaduras, deve ser considerado para cada situação específica tendo em atenção a Seção 8.7 da NP EN 1992-1-2:2010.					

No dimensionamento de fundações foi considerada uma tensão de contacto admissível de 150 kPa na "Areia, por vezes, com silte e cascalho [ZG3]". Este valor deverá ser confirmado em obra, e caso seja inferior as fundações deverão ser redimensionadas e sujeitas a aprovação pela fiscalização.

- 1 A LAJE DE FUNDO / SOLEIRA DAS ESTRUTURAS DEVERÁ FICAR PERFEITAMENTE LISA E, NOS CASOS NECESSÁRIOS, PERFEITAMENTE HORIZONTAL, POR FORMA A PERMITIR A CORRETA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS
- 2 AS DIMENSÕES E COTAS APRESENTADAS NO DESENHO SÃO EXPRESSAS EM METROS (SALVO HAJA OUTRA INDICAÇÃO NO DESENHO EM CONTRÁRIO)
- 3 O RESSALTO MÍNIMO NAS ESTRUTURAS PARA INSTALAÇÃO DE TAMPAS E GRADIS É DE 40 mm x 40 mm
- 4 AS SOLEIRAS DE CÂMARAS DE VÁLUAS EM BETÃO DEVERÃO TER UMA PENDENTE MÍNIMA DE 1,5% PARA ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA A UMA FOSSA DE DRENAGEM
- 5 AS COTAGENS INTERIORES APRESENTADAS NO DESENHO SÃO DIMENSÕES ÚTEIS FINAIS
- 6 AS DIMENSÕES DOS EQUIPAMENTOS SÃO INDICATIVAS E TERÃO DE SER CONFIRMADAS EM PROJETO DE EXECUÇÃO, FUNÇÃO AO MARCA QUE VIER A SER INSTALADA
- 7 AS DIMENSÕES, PESOS E CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS A FORNECER E INSTALAR, PODEM NÃO SER IGUAIS ÀS PREVISTAS NO PROJETO PELO QUE EM FASE DE PROJETO DE EXECUÇÃO SE DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS DIMENSÕES DE CARÁTER HIDRÁULICO, ESTRUTURAL OU ELÉTRICO
- 8 TODAS AS COTAS ALTIMÉTRICAS DESTES DESENHOS ENCONTRAM-SE NO SISTEMA DE REFERÊNCIA - NÍVEL MÉDIO DO MAR (NNM)

01.0	PRIMEIRA EDIÇÃO	24/02/2025	INN	FME
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto

		Designação de Projeto/empreitada EMPREITADA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE		Fase do projeto Estudo Prévio, Anteprojeto Projeto		Formato / Impressão A1 / 1=1	
Aprovação ASA Nome: _____ Rubrica: _____		Data _____		Especialidade _____		Data _____	
ARMADURAS							

 ÁGUAS DO ALGARVE Grupo Águas de Portugal	Título	AL-INV-3743-ME-DWG-00001	Escala	1/100. 1/50	N.º Desenho AdA PR-22891-CC
	ÁREA DE CLORO GAS. ARMADURAS. PLANTA - SECÇÕES - PORMENORES		N.º Folha	1 DE 1	Substituído por des. n.º Substituído por des. n.º

AL-INN-3740-CW-DWG-00002 01.0 PR-22891-CC CLORO GAS