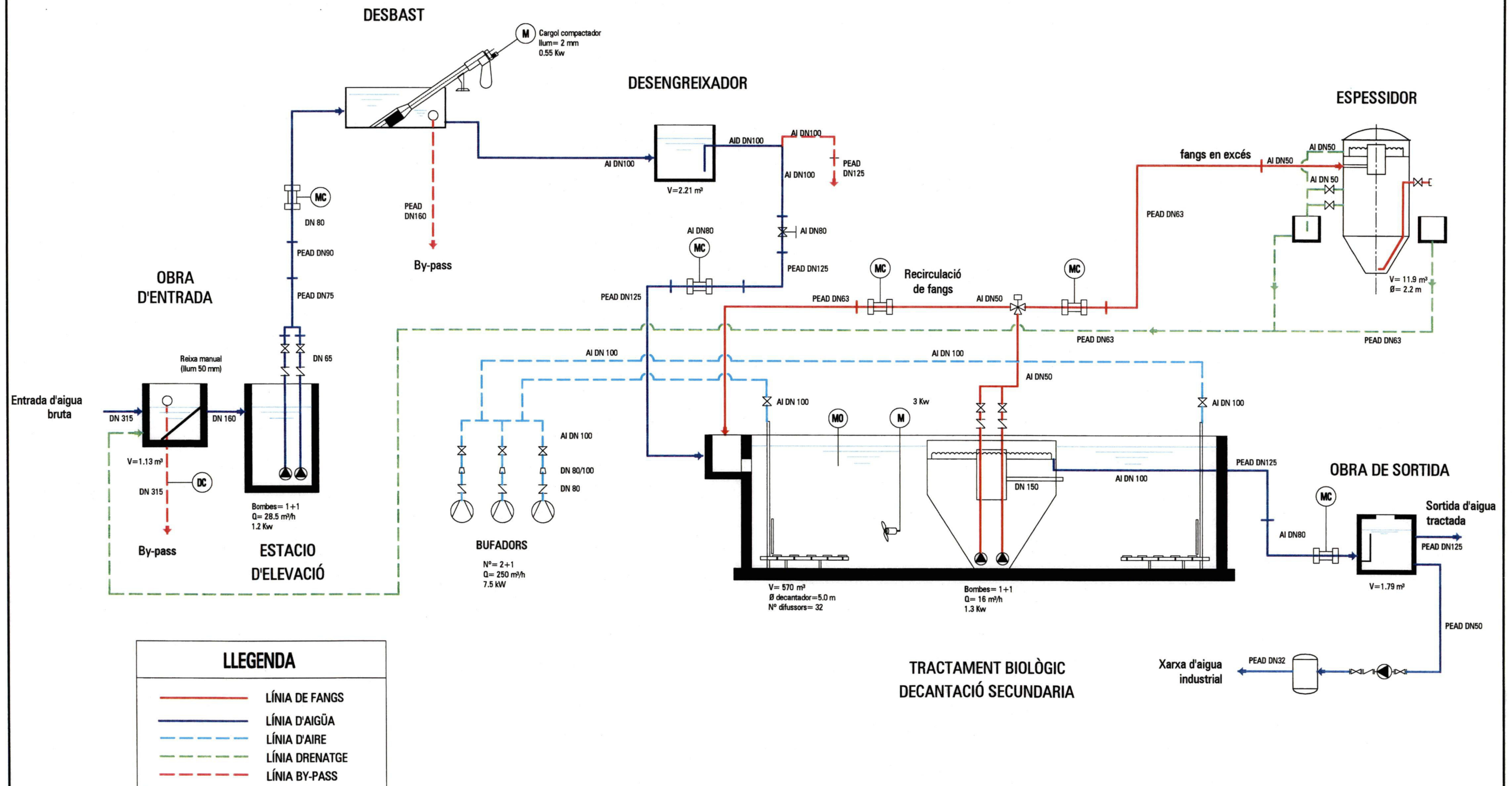
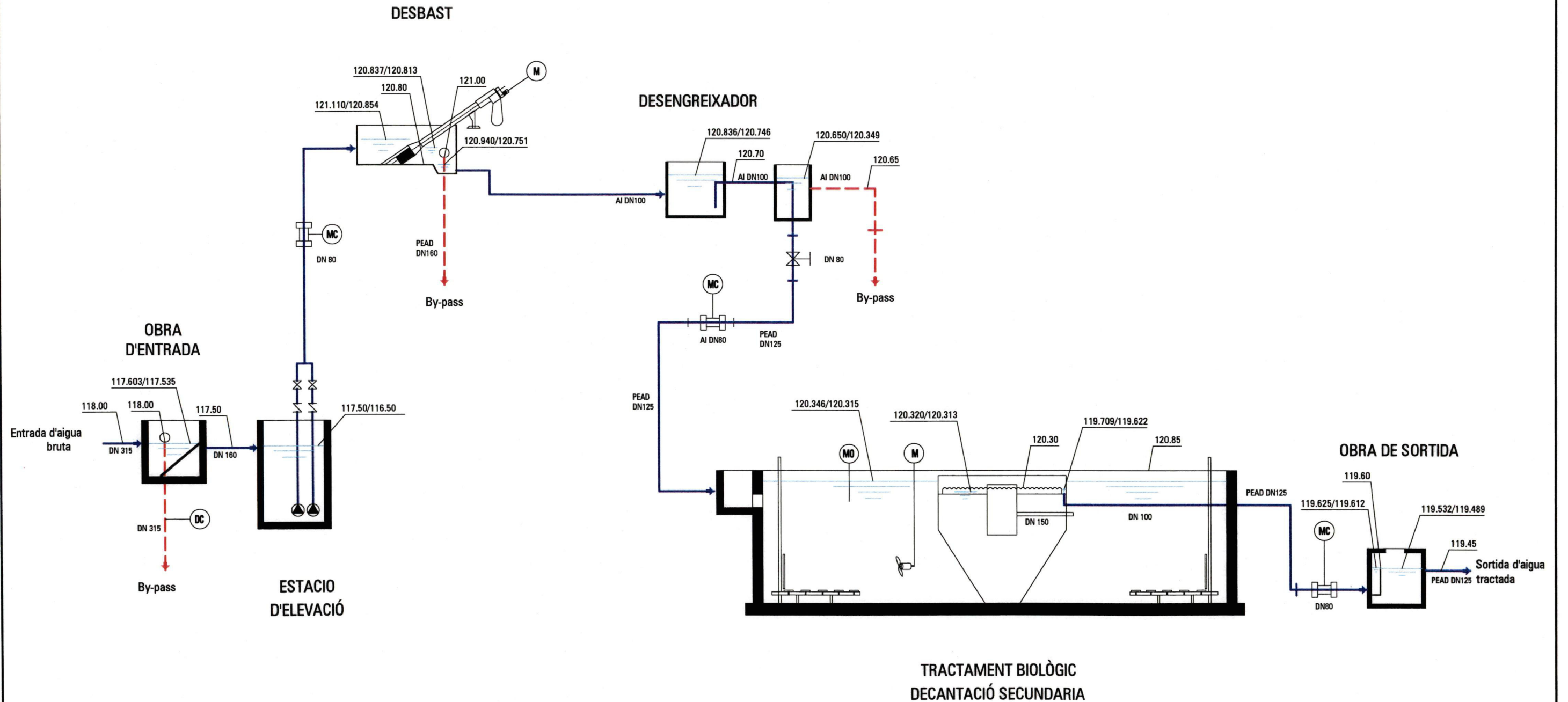


### ESQUEMA DE PROCÉS



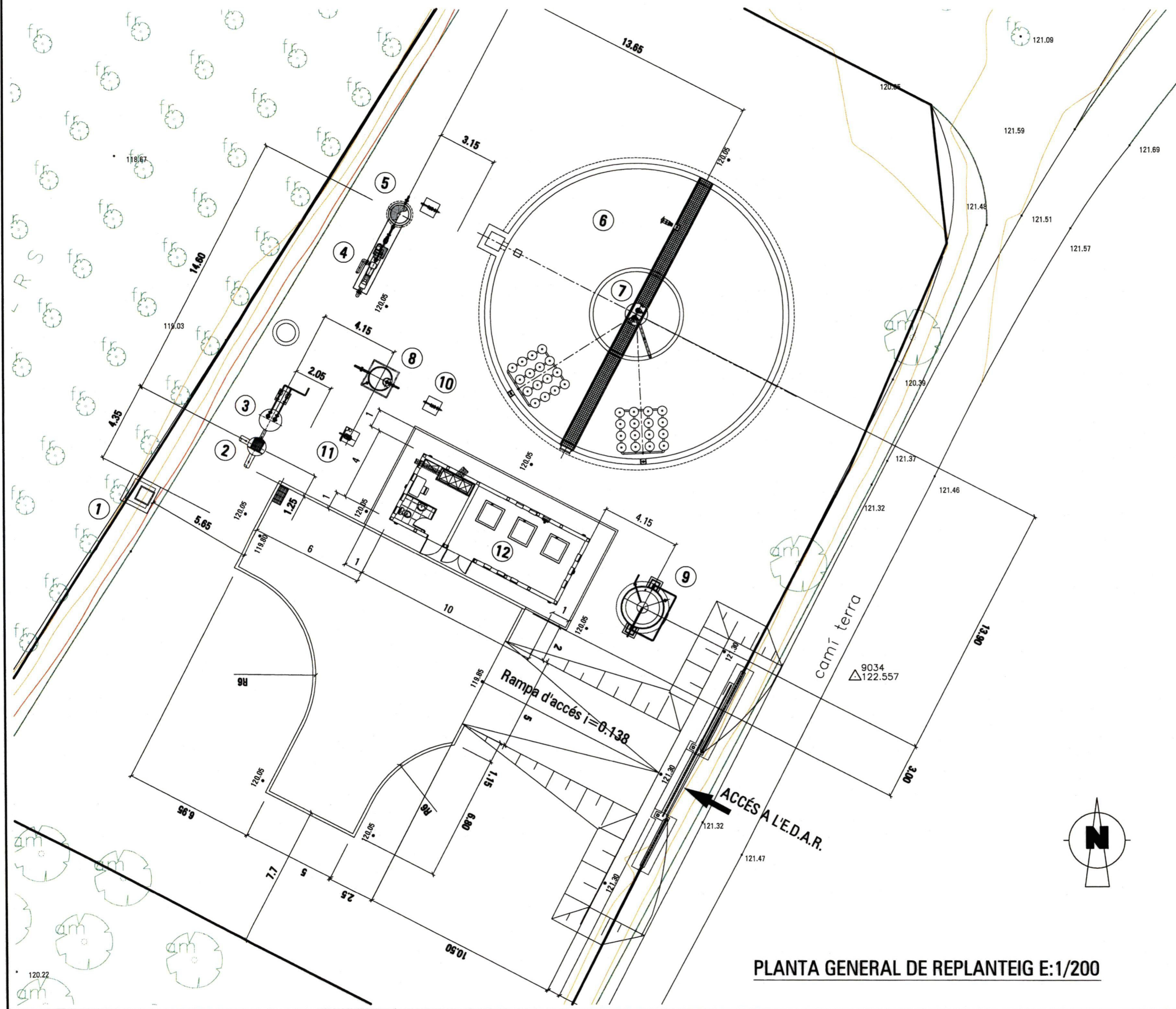
# LÍNIA PIEZOMÈTRICA








# LLEGENDA

- 1.- Connexió al col·lector
- 2.- Obra d'entrada.
- 3.- Estació d'elevació
- 4.- Tamís
- 5.- Desengreixador
- 6.- Reactor biològic
- 7.- Decantador secundari
- 8.- Pericó de presentació
- 9.- Espessidor de fangs
- 10.- Mesurador de cabal
- 11.- Pericó bombament d'aigua industrial
- 12.- Edifici bufadors i control



PLANTA GENERAL DE REPLANTEIG E:1/200



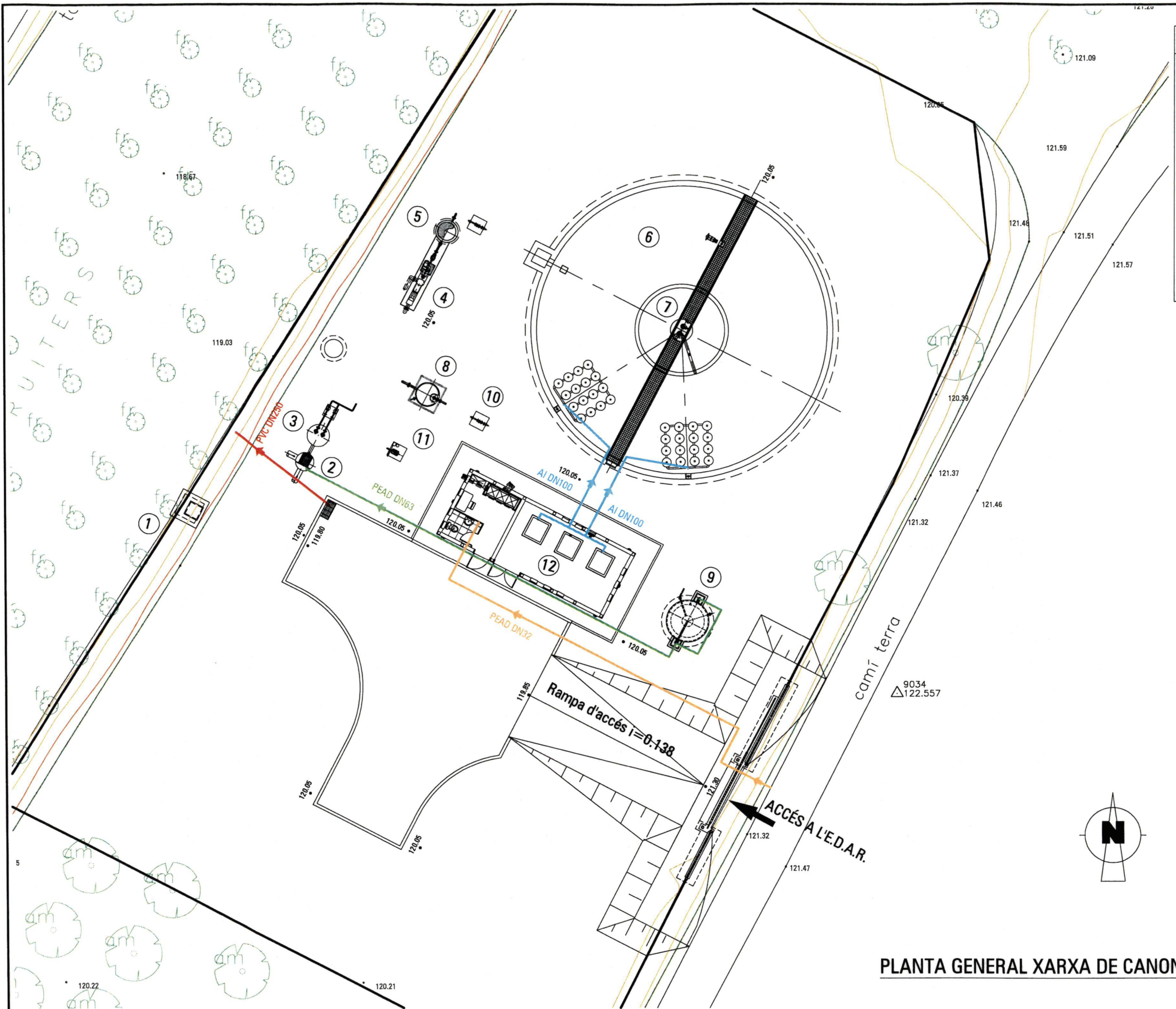
- | LLEENDA   |                  |
|---|------------------|
|  | LÍNIA D'AIGUA    |
|  | LÍNIA DE BY-PASS |
|  | POU DE REGISTRE  |

 <b>Agència Catalana de l'Aigua</b>	 <b>Generalitat de Catalunya</b> <b>Departament de Medi Ambient i Habitatge</b>	<b>CONTRACTISTES:</b>  <b>CASSA AIGÜES I DEPURACIÓ</b> <b>Hidrowatt, S.A.</b>  <b>tau</b>  <b>lassa</b>	<b>DIRECCIÓ PROJECTE</b>  <b>PAYMA</b>  <b>Cofas</b>	<b>L'ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE:</b>  <b>CARLOS HERMOSILLA LARRASAÑA</b>	<b>L'ENGINYER DIRECTOR DEL PROJECTE:</b>  <b>JOSÉ LUIS VINUESA CANALS</b>	<b>TÍTOL DEL PROJECTE:</b> <b>PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'ED.A.R. I COL·LECTORS EN ALTA DE LA TORRE DE L'ESPANYOL (P.S.A.R.U. DE LA CONCA DE L'EBRE)</b>	<b>ESCALES:</b>  1/200 <b>Escala original DINA-3</b>	<b>CLAU:</b> <b>S-AA-01021</b>	<b>DATA:</b> <b>JULIOL 2004</b>	<b>TÍTOL DEL PLÀNOL:</b> <b>PLANTA GENERAL</b> <b>XARXES DE CANONADES</b>	<b>PLÀNOL NÚM:</b> <b>8</b> <b>FULL:</b> <b>1 DE 3</b>
--	---	---	---	---	---	---	---	-----------------------------------	------------------------------------	---	---



 <b>Agència Catalana de l'Aigua</b>	 <b>Generalitat de Catalunya</b> <b>Departament de Medi Ambient i Habitatge</b>	<b>CONTRACTISTES:</b>  <b>SCASSA</b> AIGÜES I D'EPURACIÓ  <b>Hidrowatt, S.A.</b>	<b>DIRECCIÓ PROJECTE:</b>  <b>PAYMA Cotas</b>	<b>L'ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE:</b>  CARLOS HERMOSILLA LARRAÑAGA	<b>L'ENGINYER DIRECTOR DEL PROJECTE:</b>  JOSÉ LUIS VINUESA CANALS	<b>TÍTOL DEL PROJECTE:</b> <b>PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'E.D.A.R. I COL·LECTORS EN ALTA DE LA TORRE DE L'ESPANYOL (P.S.A.R.U. DE LA CONCA DE L'EBRE)</b>	<b>ESCALES:</b>  0 1/200 4 <b>Escala original DinA-3</b>	<b>CLAU:</b> S-AA-01021	<b>DATA:</b> JULIOL 2004	<b>TÍTOL DEL PLÀNOL:</b> PLANTA GENERAL XARXES DE CANONADES	<b>PLÀNOL NÚM.:</b> 8



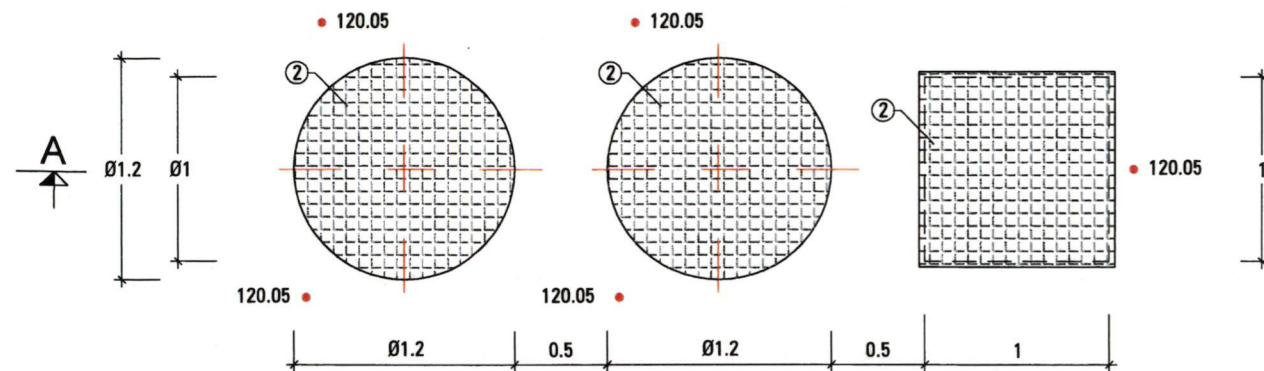


PLANTA GENERAL XARXA DE CANONADES E:1/200

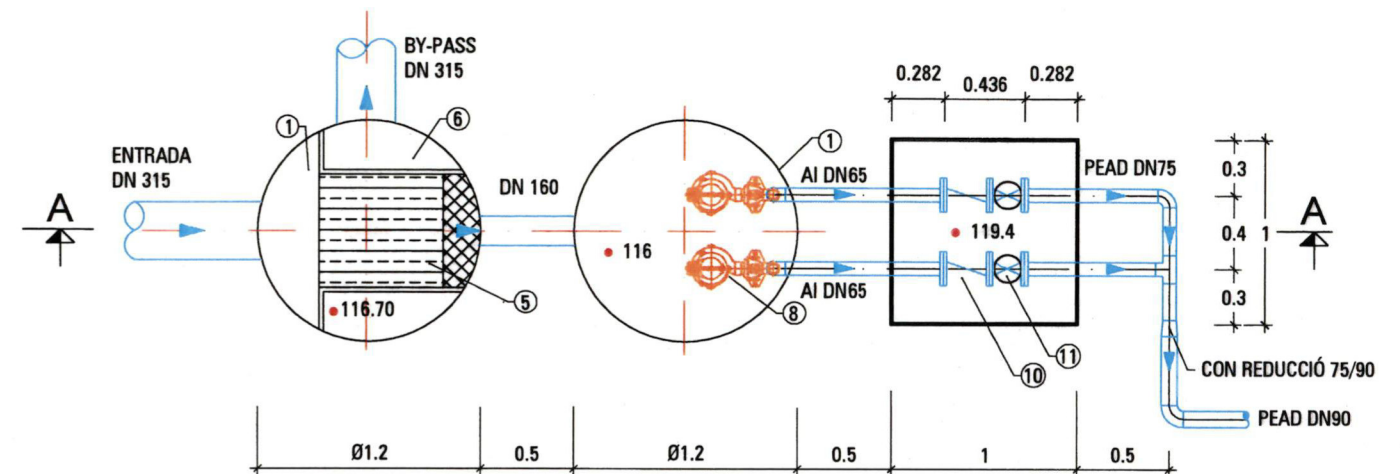


## ESTACIÓ D'ELEVACIÓ

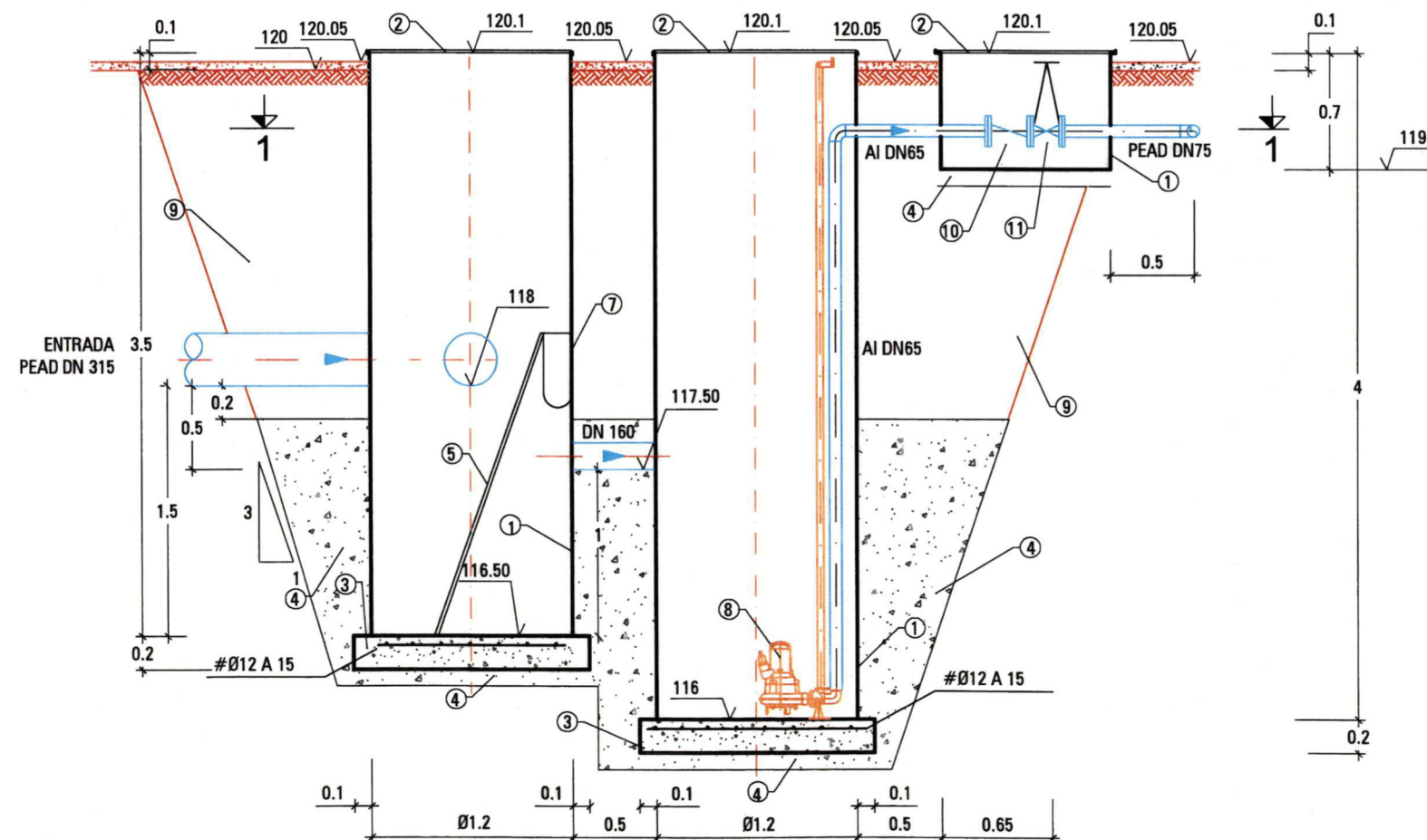
PLANTA E:1/40



SECCIÓ 1-1 E:1/40



SECCIÓ A-A E:1/40



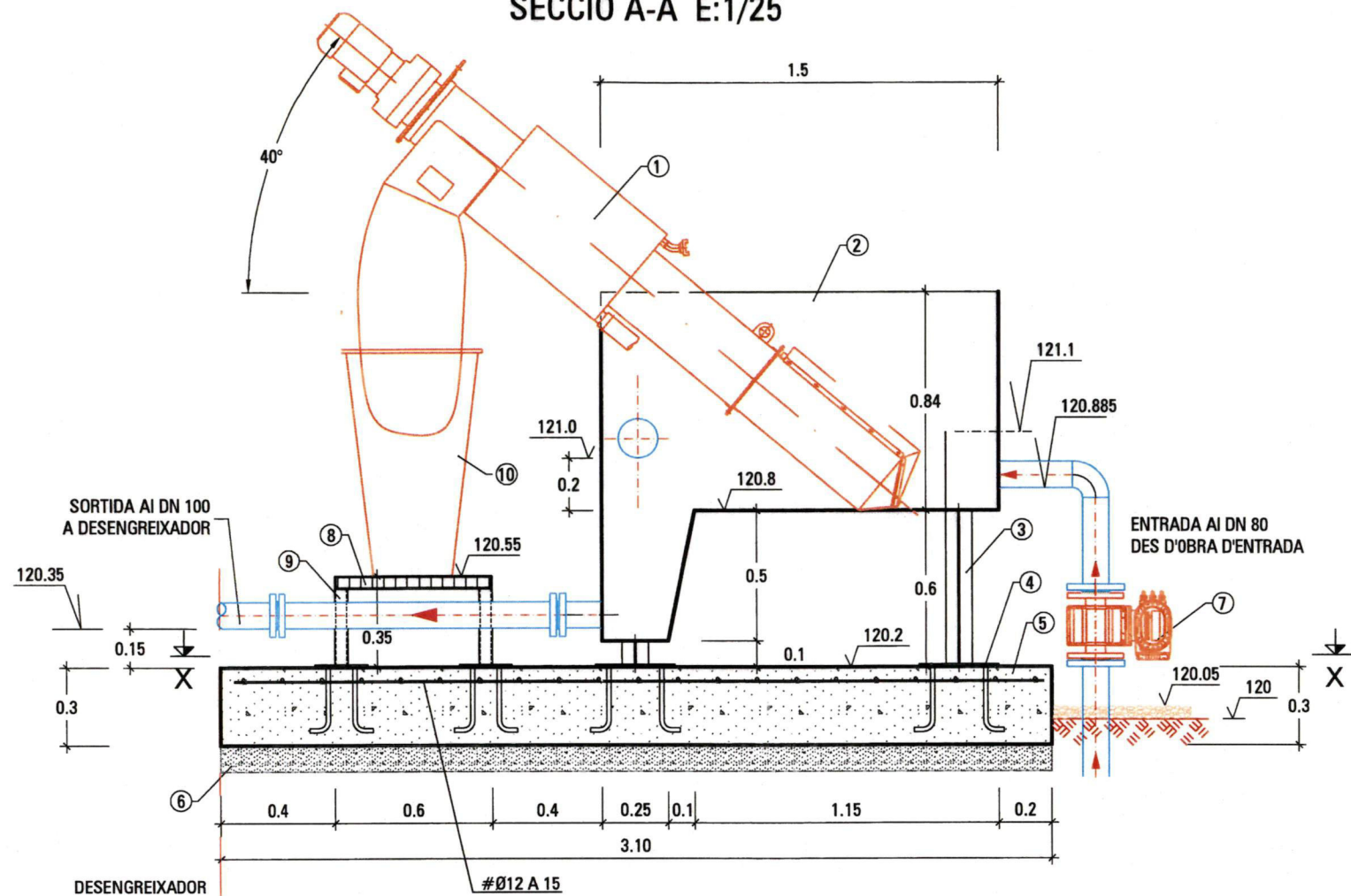
## LLEGENDA

- 1.- Carcassa construïda en PRFV.
- 2.- Tapa construïda en PRFV.
- 3.- Formigó HA-25/B-20/IIa  
Recobrint 3.5 cm.
- 4.- Formigó de neteja HM-20  
esp.: 10 cm.
- 5.- Reixa manual extraïble  
(700x 1750 mm), formada per  
barrots (40x10 mm) de llum  
50 mm, d'acer INOX 316.
- 6.- Deflector.
- 7.- Cistella.
- 8.- Bomba.
- 9.- Material de reblert seleccionant  
de la pròpia excavació.
- 10.- Vàlvula retenció DN65.
- 11.- Vàlvula comporta DN65.

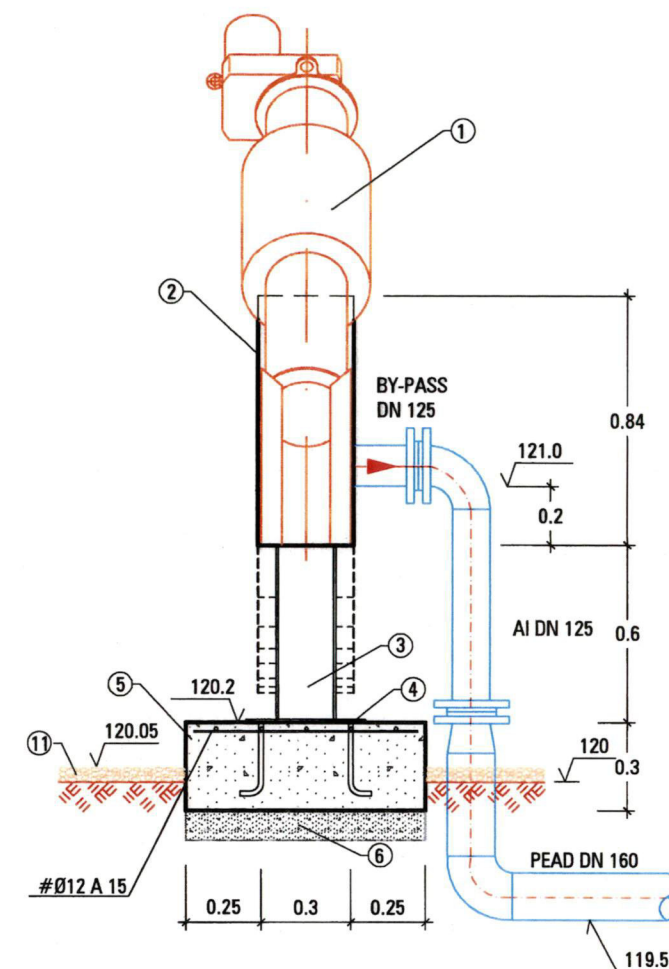


## DESBAST

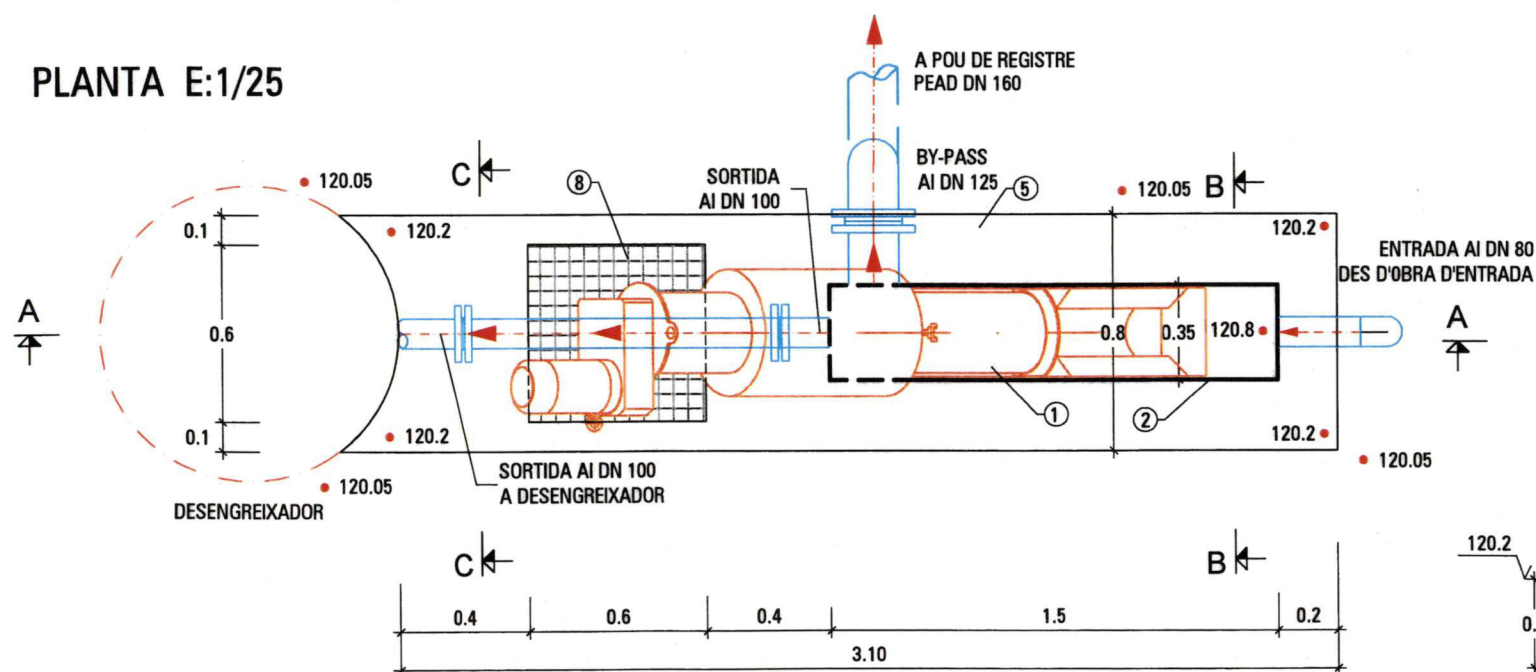
SECCIÓ A-A E:1/25



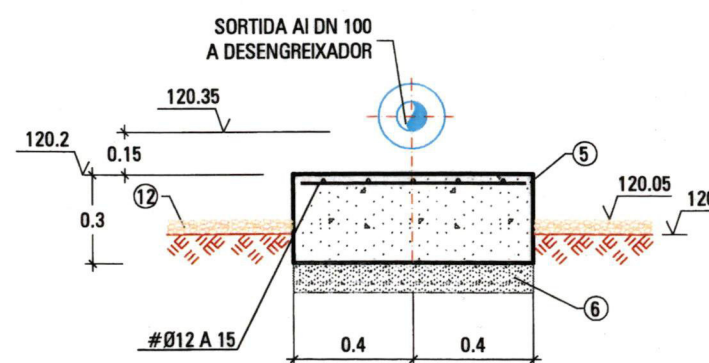
SECCIÓ B-B E:1/25



PLANTA E:1/25



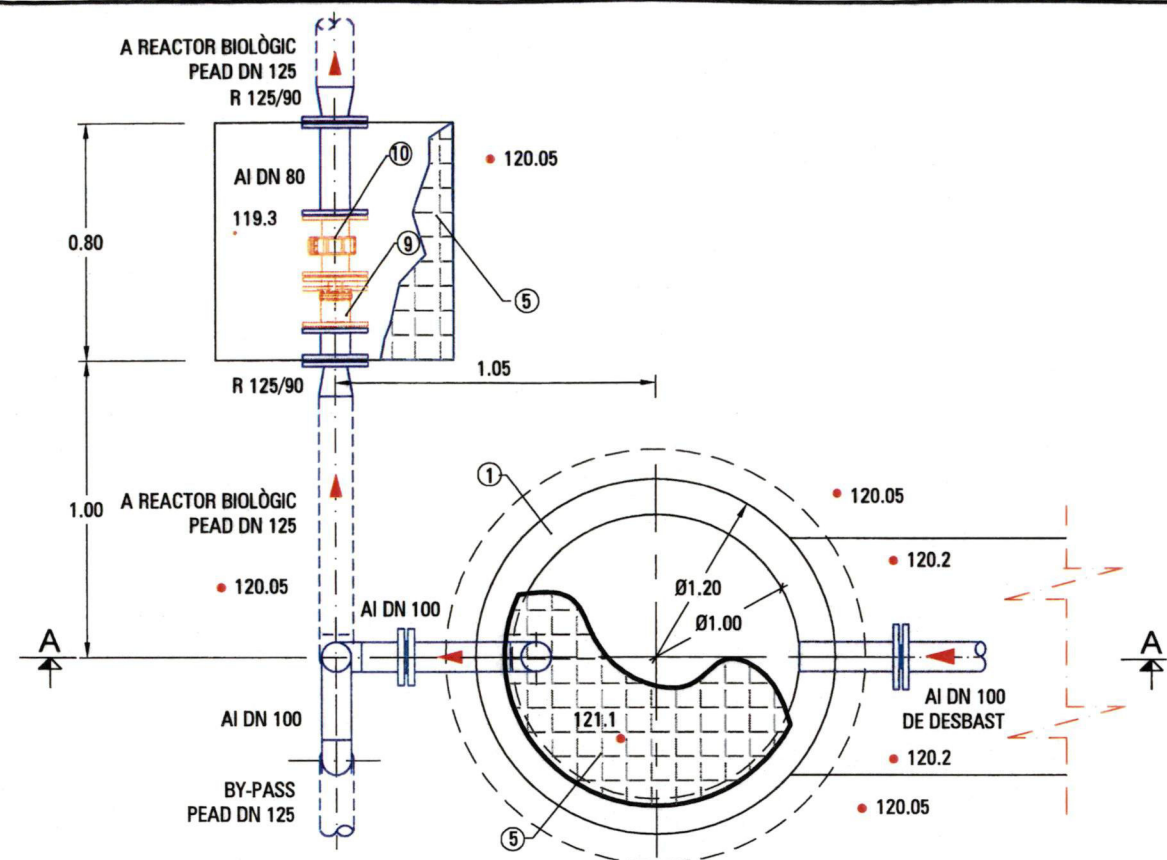
SECCIÓ C-C E:1/25



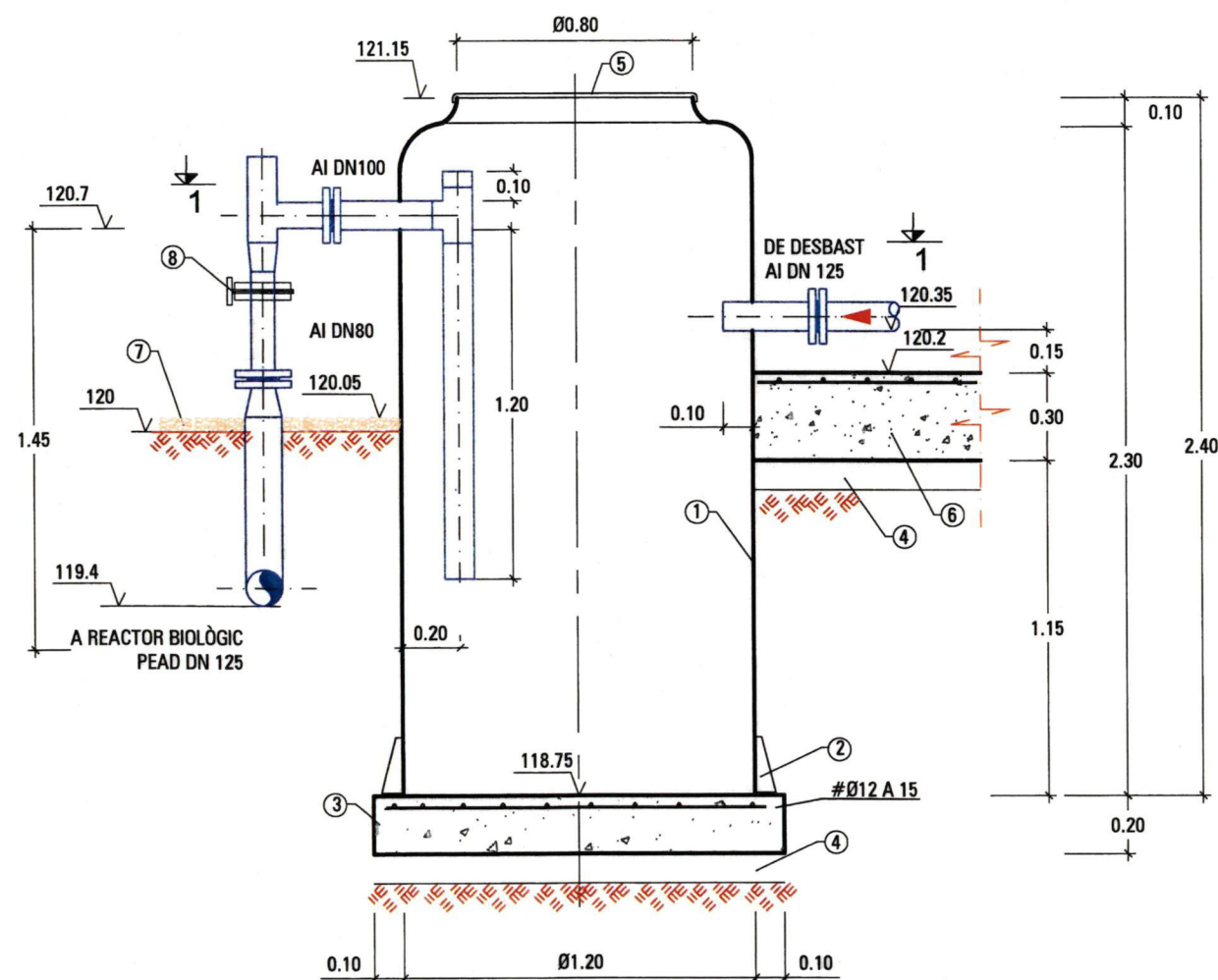
## LLEENDA

- 1.- Tamís
- 2.- Canal construït en xapa d'acer INOX 316, espessor 6 mm.
- 3.- Pota formada per IPE 200.
- 4.- Placa d'ancoratge.
- 5.- Solera de formigó HA-25, /B/20/Ila/Recubriment 3.5 cm esp.:30 cm.
- 6.- Formigó de neteja HM-20 esp.: 10 cm.
- 7.- Mesurador de cabal
- 8.- Bancada metàl·lica 600x600 mm.
- 9.- Estructura suport bancada  $\square$  50.4
- 10.- Cubell.
- 11.- Capa de graveta (esp.: 5 cm).

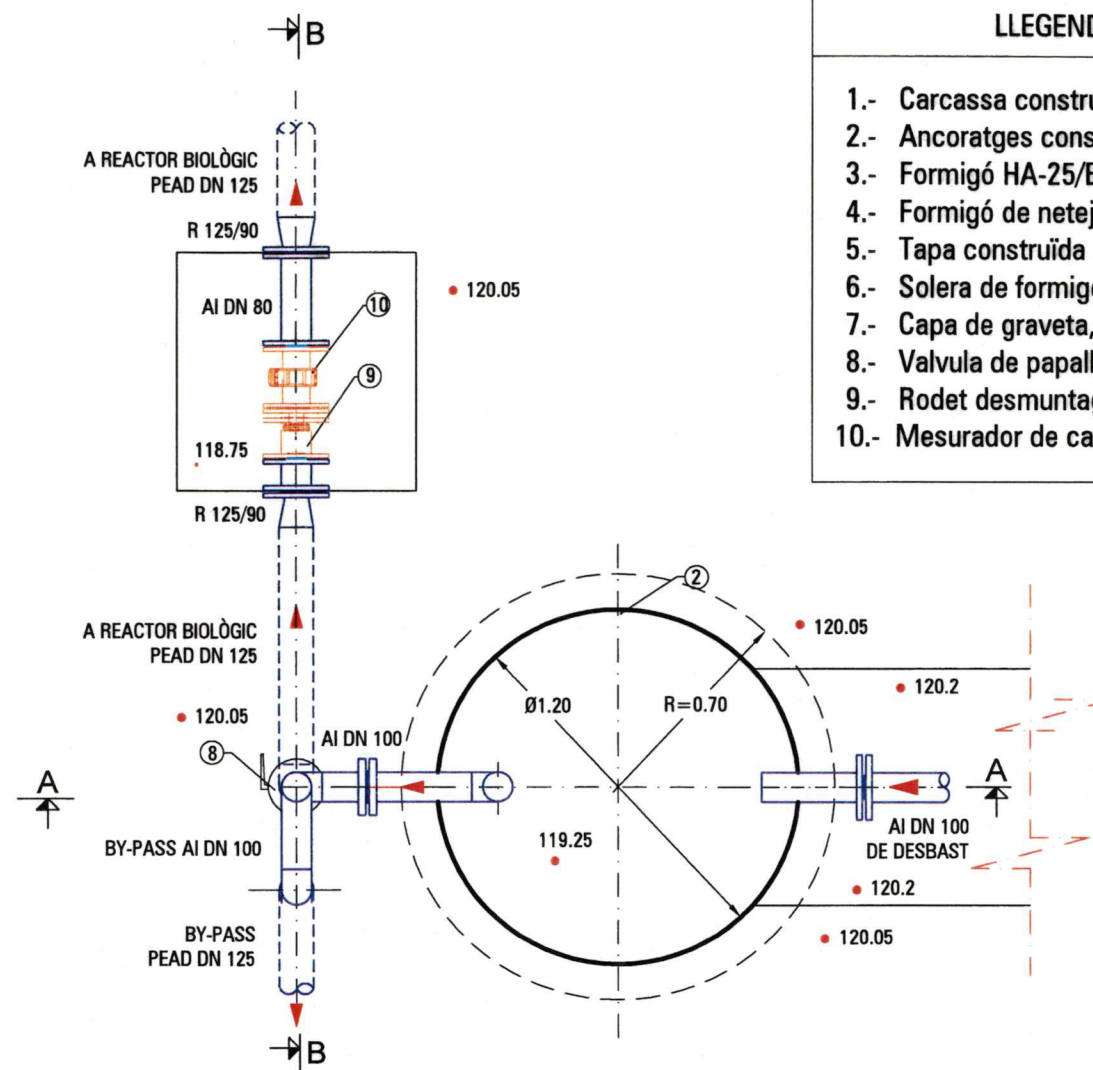




PLANTA E:1/25



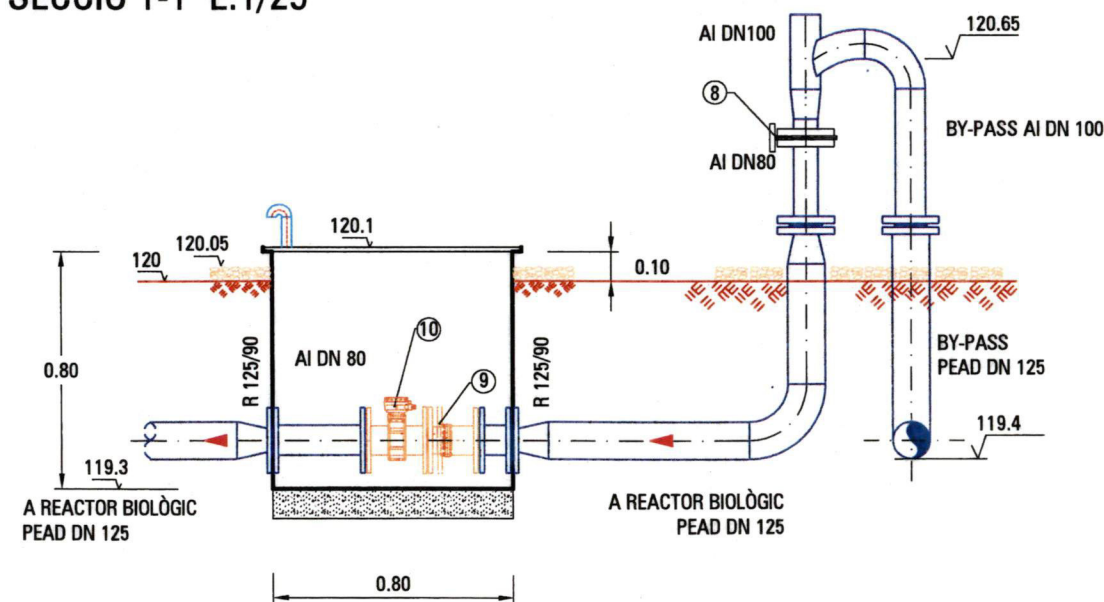
SECCIÓ A-A E:1/25



SECCIÓ B-B E:1/25

## LLEENDA

- 1.- Carcassa construïda en PRFV.
- 2.- Ancoratges construïts en PRFV.
- 3.- Formigó HA-25/B/20/IIa/recobriments 3.5 cm.
- 4.- Formigó de neteja HM-20 esp.: 10 cm.
- 5.- Tapa construïda en PRFV.
- 6.- Solera de formigó en massa HM-20, esp.:30 cm.
- 7.- Capa de graveta, esp.:5 cm.
- 8.- Valvula de papallona DN 80
- 9.- Rodet desmuntatge DN80
- 10.- Mesurador de cabal DN 80



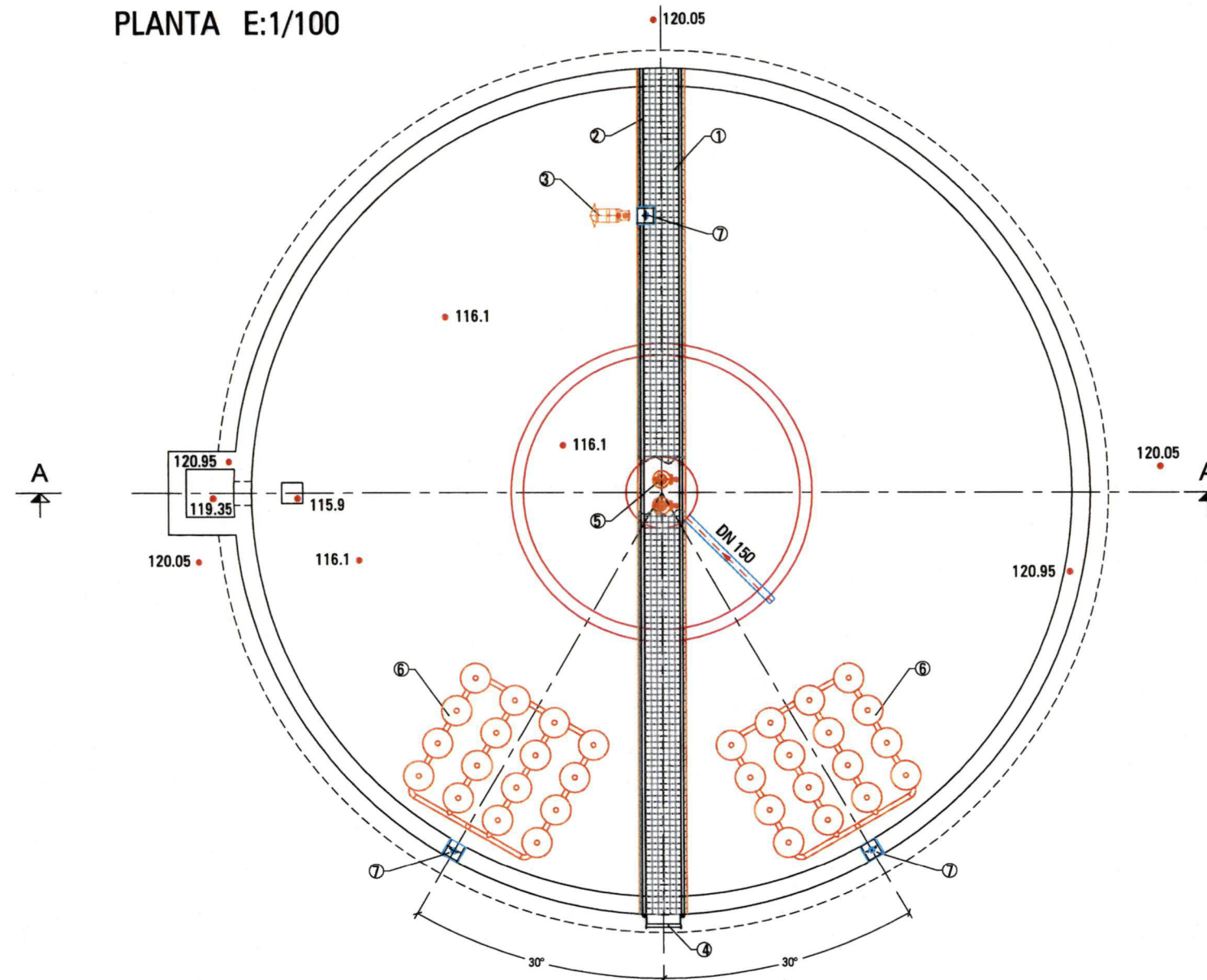
SECCIÓ B-B E:1/25





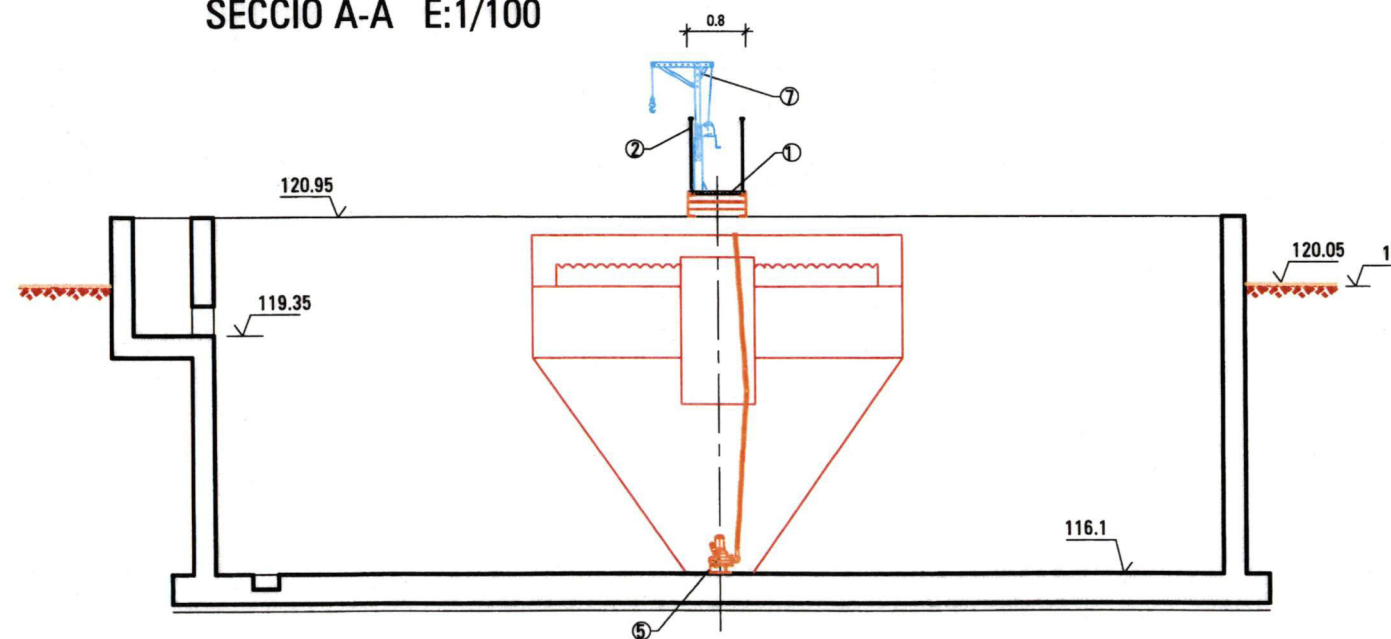


# PLANTA E:1/100

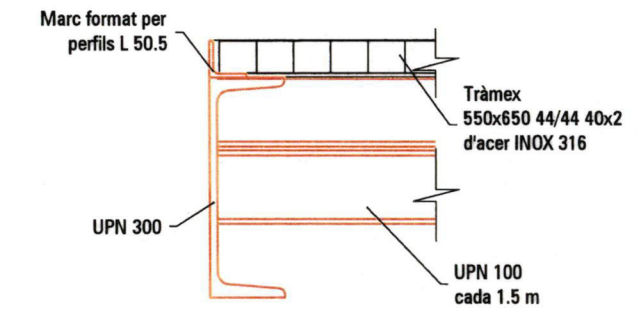


LLEGENDA	
1.-	Passarel·la metàl·lica.
2.-	Barana d'acer INOX 316.
3.-	Agitador submergit.
4.-	Escala metàl·lica tipus piscina.
5.-	Bomba submergida.
6.-	Graella d'airejament.
7.-	Element d'elevació giratori.

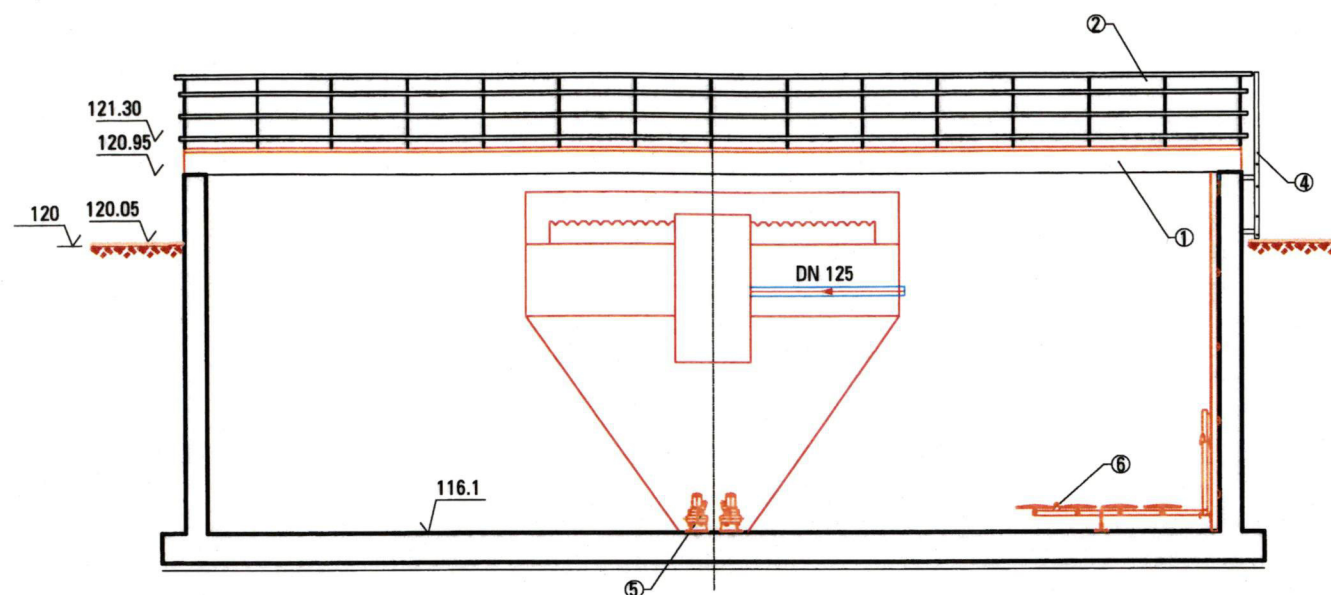
## SECCIÓ A-A E:1/100



## DETALL "X" PASSAREL·LA E:1/10

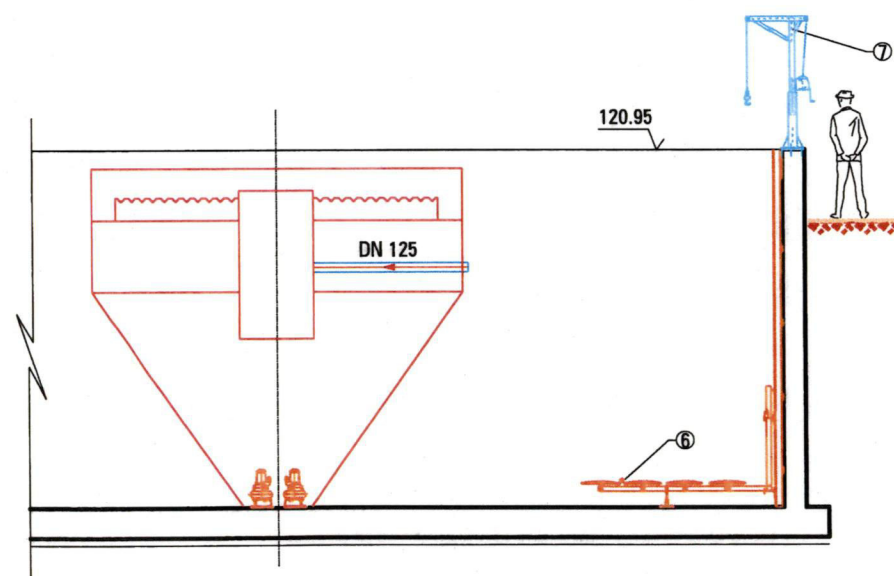




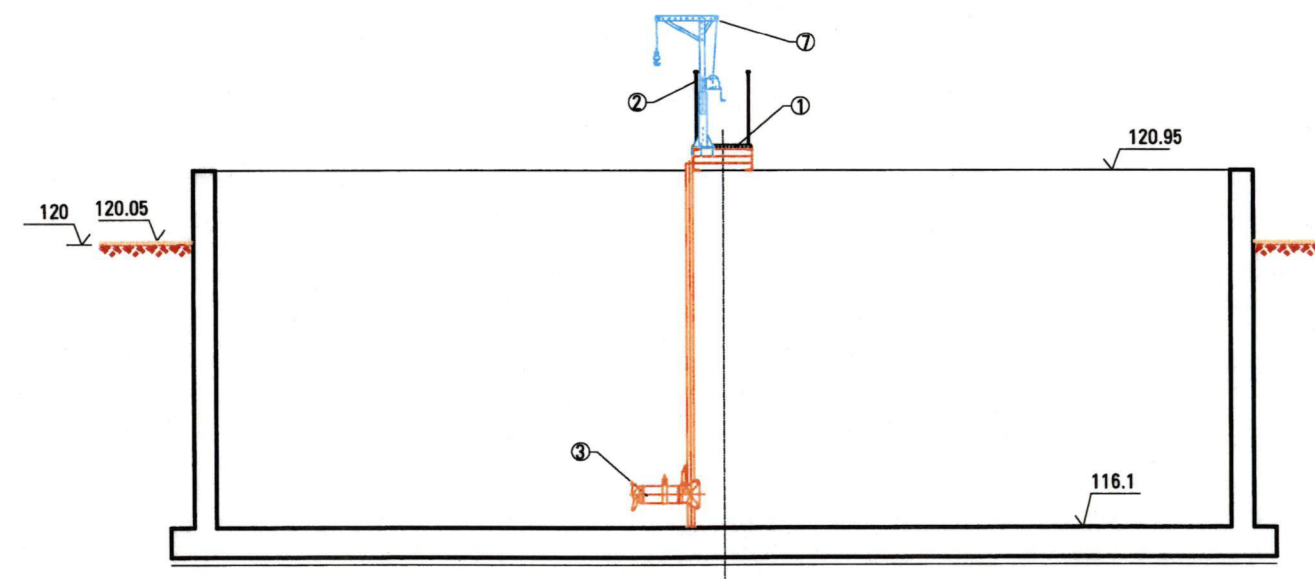


SECCIÓ B-B E:1/100

LLEGENDA	
1.-	Passarel·la metàl·lica.
2.-	Barana d'acer INOX 316.
3.-	Agitador submergit.
4.-	Escala metàl·lica tipus piscina.
5.-	Bomba submergida.
6.-	Graella d'airejament.
7.-	Element d'elevació giratori.



SECCIÓ C-C E:1/100



SECCIÓ D-D E:1/100



# PLANTA E:1/50

