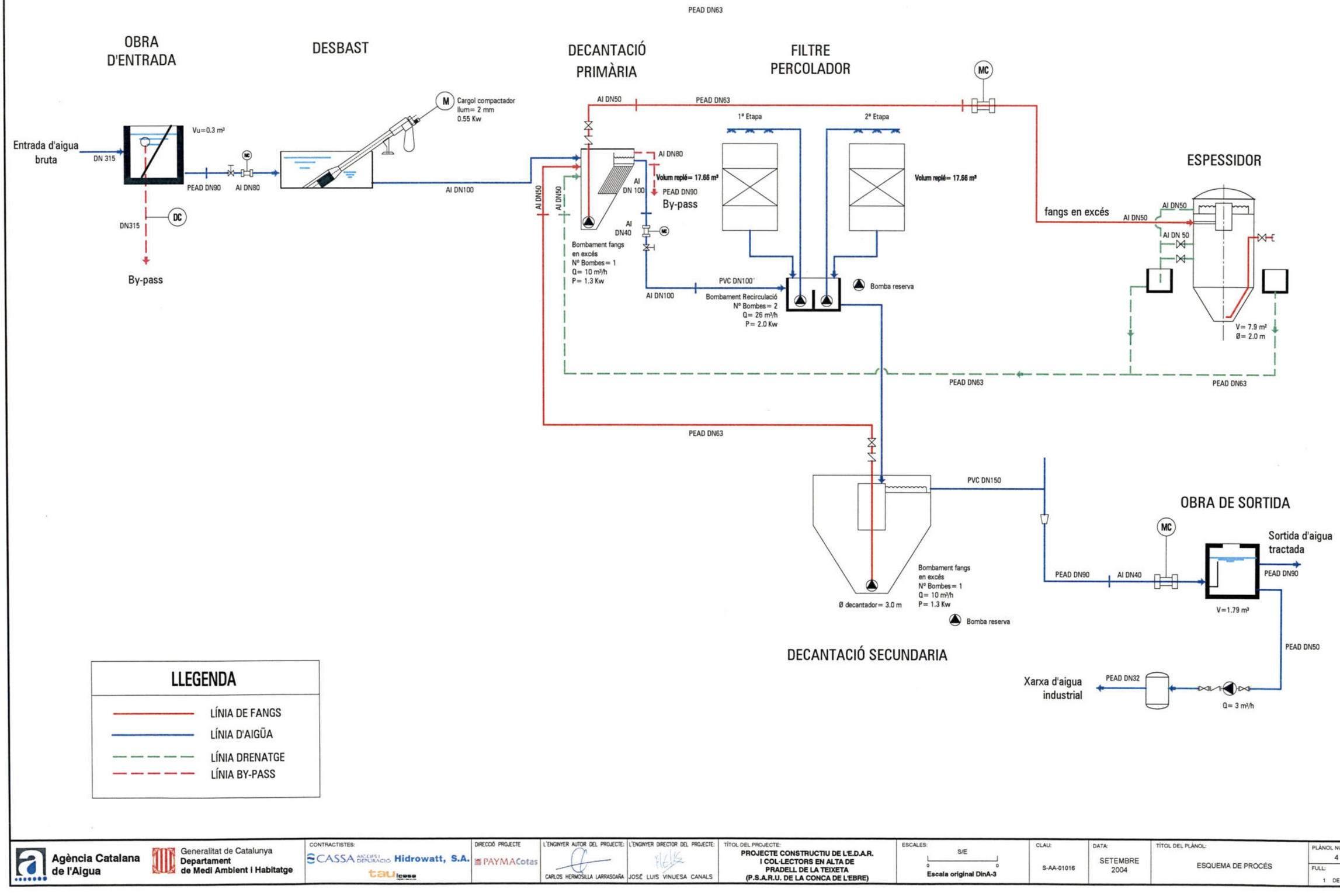
HW-503-02-04

ESQUEMA DE PROCÉS



LLEGENDA

- LÍNIA DE FANGS
- LÍNIA D'AIGÜA
- LÍNIA DRENATGE
- LÍNIA BY-PASS

Agència Catalana de l'Aigua

Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge

CONTRACTISTES: CASSA Aiguas i Depuració, Hidrowatt, S.A., tau icesa

DIRECCIÓ PROJECTE: PAYMACotas

L'ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE: CARLOS HERMOSILLA LARRASOAÑA

L'ENGINYER DIRECTOR DEL PROJECTE: JOSÉ LUIS VINUESA CANALS

TÍTOL DEL PROJECTE: **PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'E.D.A.R. I COL·LECTORS EN ALTA DE PRADELL DE LA TEIXETA (P.S.A.R.U. DE LA CONCA DE L'EBRE)**

ESCALES: S/E — Escala original DinA-3

CLAU: S-AA-01016

DATA: SETEMBRE 2004

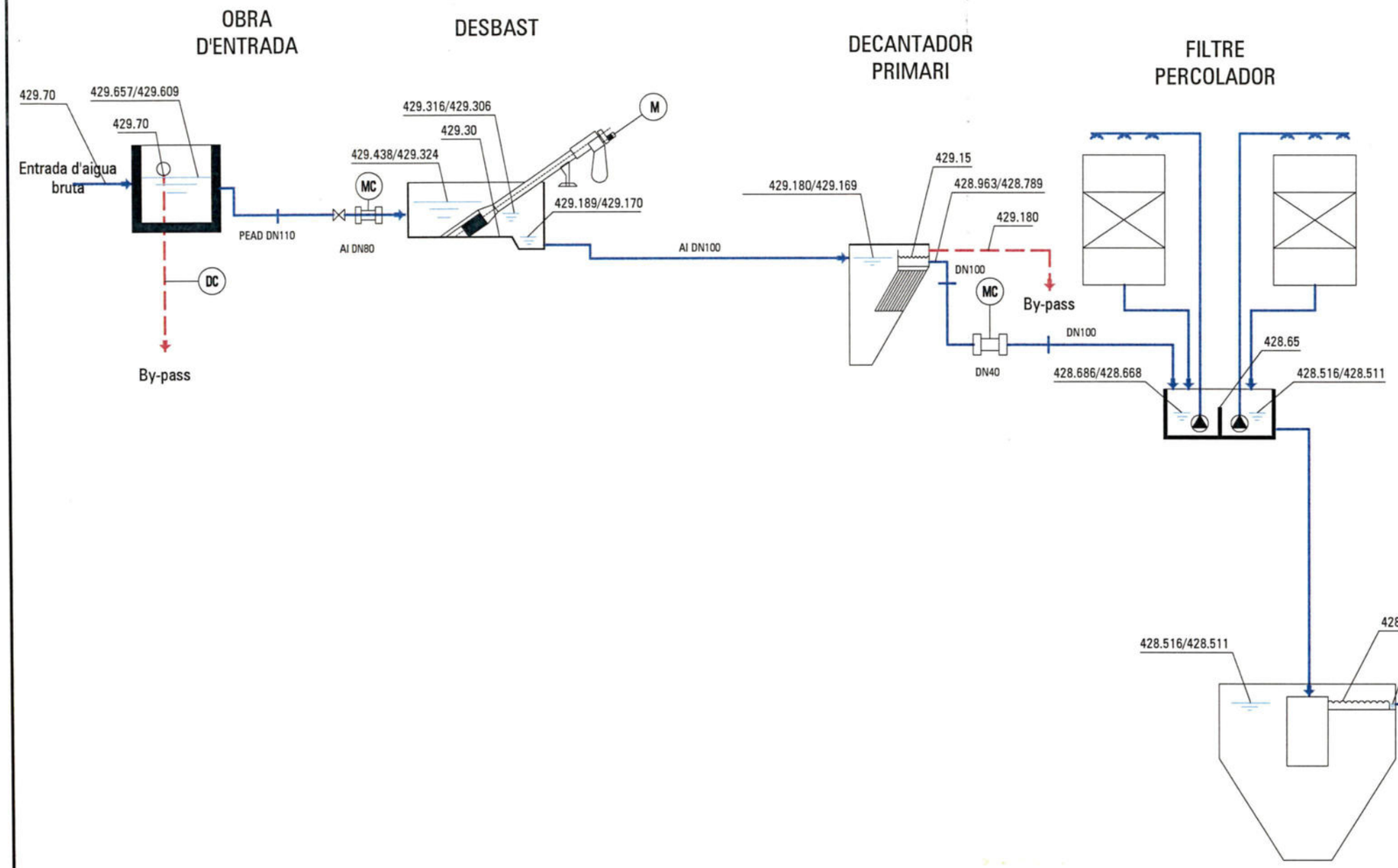
TÍTOL DEL PLÀNOL: ESQUEMA DE PROCÉS

PLÀNOL NÚM.: 4

FULL: 1 DE 1

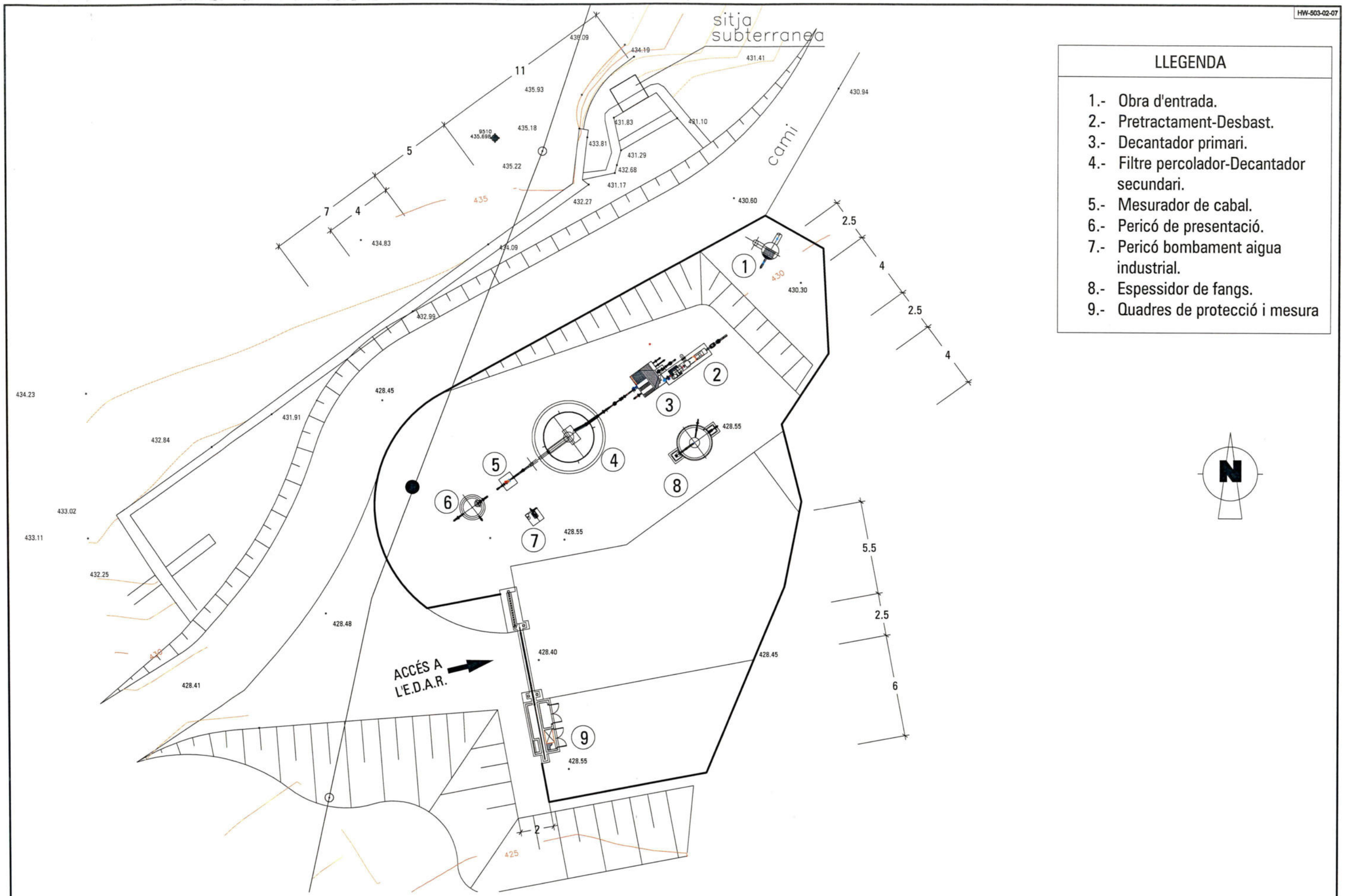
HW-503-02-05

LÍNIA PIEZOMÈTRICA



Agència Catalana de l'Aigua / Generalitat de Catalunya, Departament de Medi Ambient i Habitatge	CONTRACTISTES: CASSA Assistència i Depuració Hidrowatt, S.A. / tau icesa	DIRECCIÓ PROJECTE: PAYMACotas	L'ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE: CARLOS HERMOSILLA LARRASOAÑA	L'ENGINYER DIRECTOR DEL PROJECTE: JOSÉ LUIS VINUESA CANALS	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'E.D.A.R. I COL·LECTORS EN ALTA DE PRADELL DE LA TEIXETA (P.S.A.R.U. DE LA CONCA DE L'EBRE)	ESCALES: S/E; Escala original DinA-3	CLAU: S-AA-01016	DATA: SETEMBRE 2004	TÍTOL DEL PLÀNOL: LÍNIA PIEZOMÈTRICA	PLÀNOL NÚM.: 5; FULL: 1 DE 1

HW-503-02-07



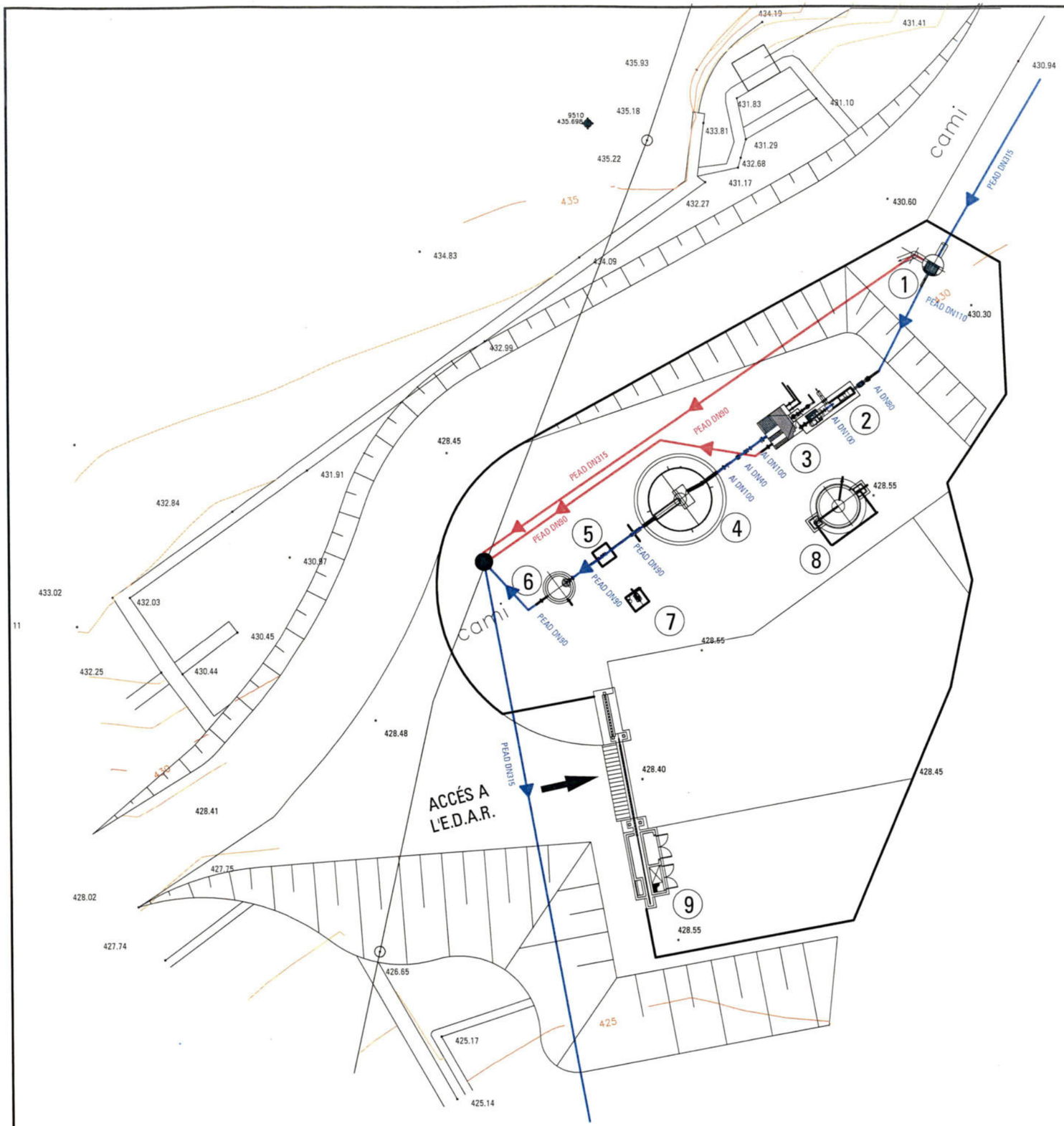
LLEGENDA

1.- Obra d'entrada.
2.- Pretractament-Desbast.
3.- Decantador primari.
4.- Filtre percolador-Decantador secundari.
5.- Mesurador de cabal.
6.- Pericó de presentació.
7.- Pericó bombament aigua industrial.
8.- Espessidor de fangs.
9.- Quadres de protecció i mesura

PLANTA GENERAL REPLANTEIG E:1/200

Agència Catalana de l'Aigua / Generalitat de Catalunya, Departament de Medi Ambient i Habitatge	CONTRACTISTES: CASSA ARIDES I DEPURACIÓ, Hidrowatt, S.A., tau icesa	DIRECCIÓ PROJECTE: PAYMACotas	L'ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE: CARLOS HERMOSILLA LARRASOAÑA	L'ENGINYER DIRECTOR DEL PROJECTE: JOSÉ LUIS VINUESA CANALS	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'E.D.A.R. I COL·LECTORS EN ALTA DE PRADELL DE LA TEIXETA (P.S.A.R.U. DE LA CONCA DE L'EBRE)	ESCALES: 1/200, 0 4, Escala original DinA-3	CLAU: S-AA-01016	DATA: SETEMBRE 2004	TÍTOL DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL REPLANTEIG	PLÀNOL NÚM.: 7 / FULL: 1 DE 1

HW-503-02-08



LLEGENDA

1.- Obra d'entrada.
2.- Pretractament-Desbast.
3.- Decantador primari.
4.- Filtre percolador-Decantador secundari.
5.- Mesurador de cabal.
6.- Pericó de presentació.
7.- Pericó bombament aigua industrial.
8.- Espessidor de fangs.
9.- Quadres de protecció i mesura

LLEGENDA

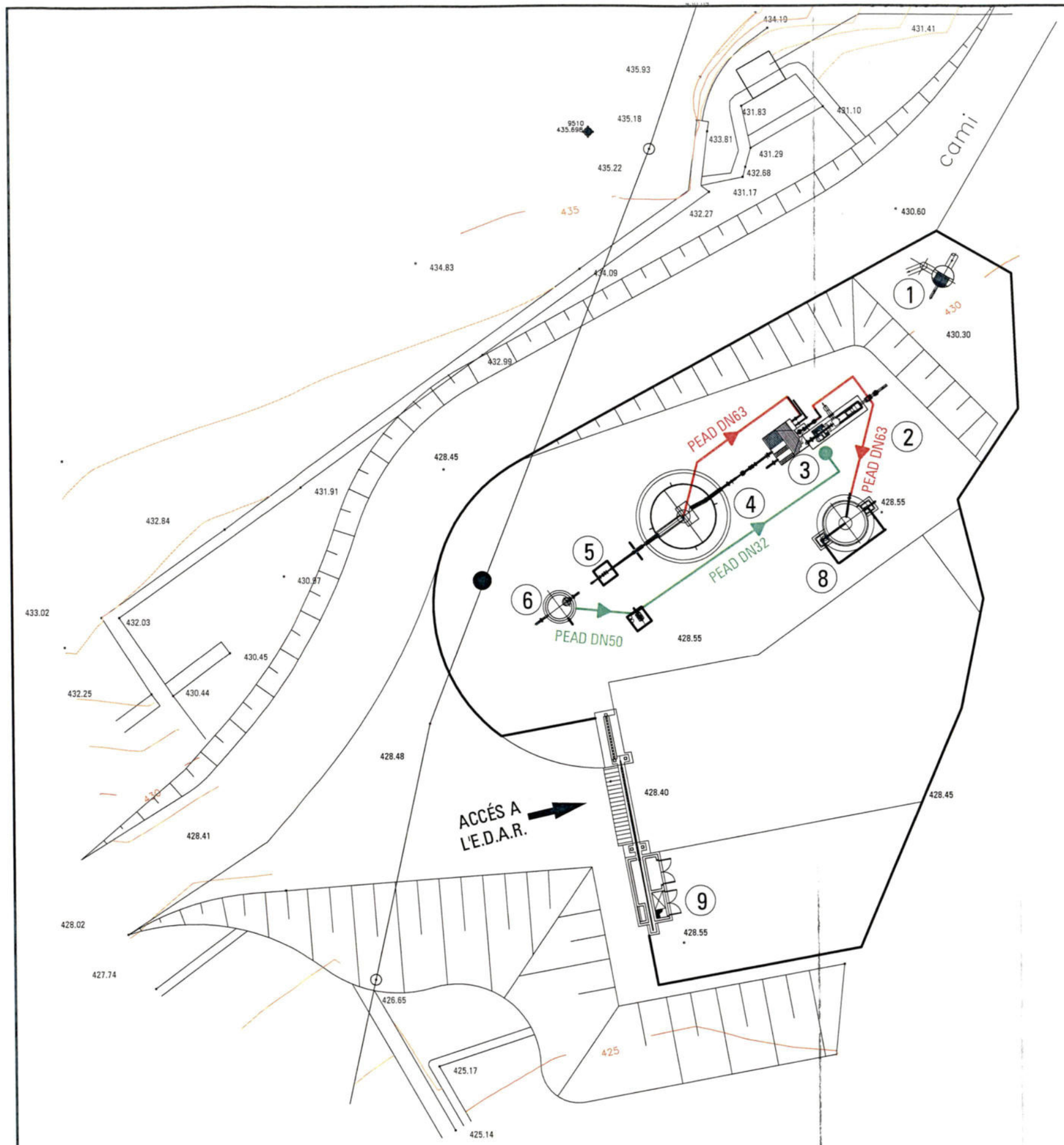
LÍNIA D'AIGUA
LÍNIA DE BY-PASS
POU DE REGISTRE

N

PLANTA GENERAL XARXA DE CANONADES E:1/200

Agència Catalana de l'Aigua / Generalitat de Catalunya, Departament de Medi Ambient i Habitatge	CONTRACTISTES: CASSA AIGUES I DEPURACIÓ Hidrowatt, S.A. / tau icesa	DIRECCIÓ PROJECTE: PAYMACotas	L'ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE: CARLOS HERMOSILLA LARRASOAÑA	L'ENGINYER DIRECTOR DEL PROJECTE: JOSÉ LUIS VINUESA CANALS	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'E.D.A.R. I COL·LECTORS EN ALTA DE PRADELL DE LA TEIXETA (P.S.A.R.U. DE LA CONCA DE L'EBRE)	ESCALES: 1/200 (0 4) Escala original DinA-3	CLAU: S-AA-01016	DATA: SETEMBRE 2004	TÍTOL DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL XARXA DE CANONADES	PLÀNOL NÚM.: 8 / FULL: 1 DE 3

HW-503-02-08



LLEGENDA

1.- Obra d'entrada.
2.- Pretractament-Desbast.
3.- Decantador primari.
4.- Filtre percolador-Decantador secundari.
5.- Mesurador de cabal.
6.- Pericó de presentació.
7.- Pericó bombament aigua industrial.
8.- Espessidor de fangs.
9.- Quadres de protecció i mesura

LLEGENDA

LÍNIA DE FANGS
LÍNIA D'AIGUA INDUSTRIAL
PUNT DE CONNEXIÓ A XARXA D'AIGUA INDUSTRIAL

PLANTA GENERAL XARXA DE CANONADES E:1/200

Agència Catalana de l'Aigua
Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge

CONTRACTISTES: CASSA Assistència i Depuració, Hidrowatt, S.A., tau icesa

DIRECCIÓ PROJECTE: PAYMACotas

L'ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE: CARLOS HERMOSILLA LARRASOAÑA

L'ENGINYER DIRECTOR DEL PROJECTE: JOSÉ LUIS VINUESA CANALS

TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'E.D.A.R. I COL·LECTORS EN ALTA DE PRADELL DE LA TEIXETA (P.S.A.R.U. DE LA CONCA DE L'EBRE)

ESCALES: 1/200 (0 — 4) Escala original DinA-3

CLAU: S-AA-01016

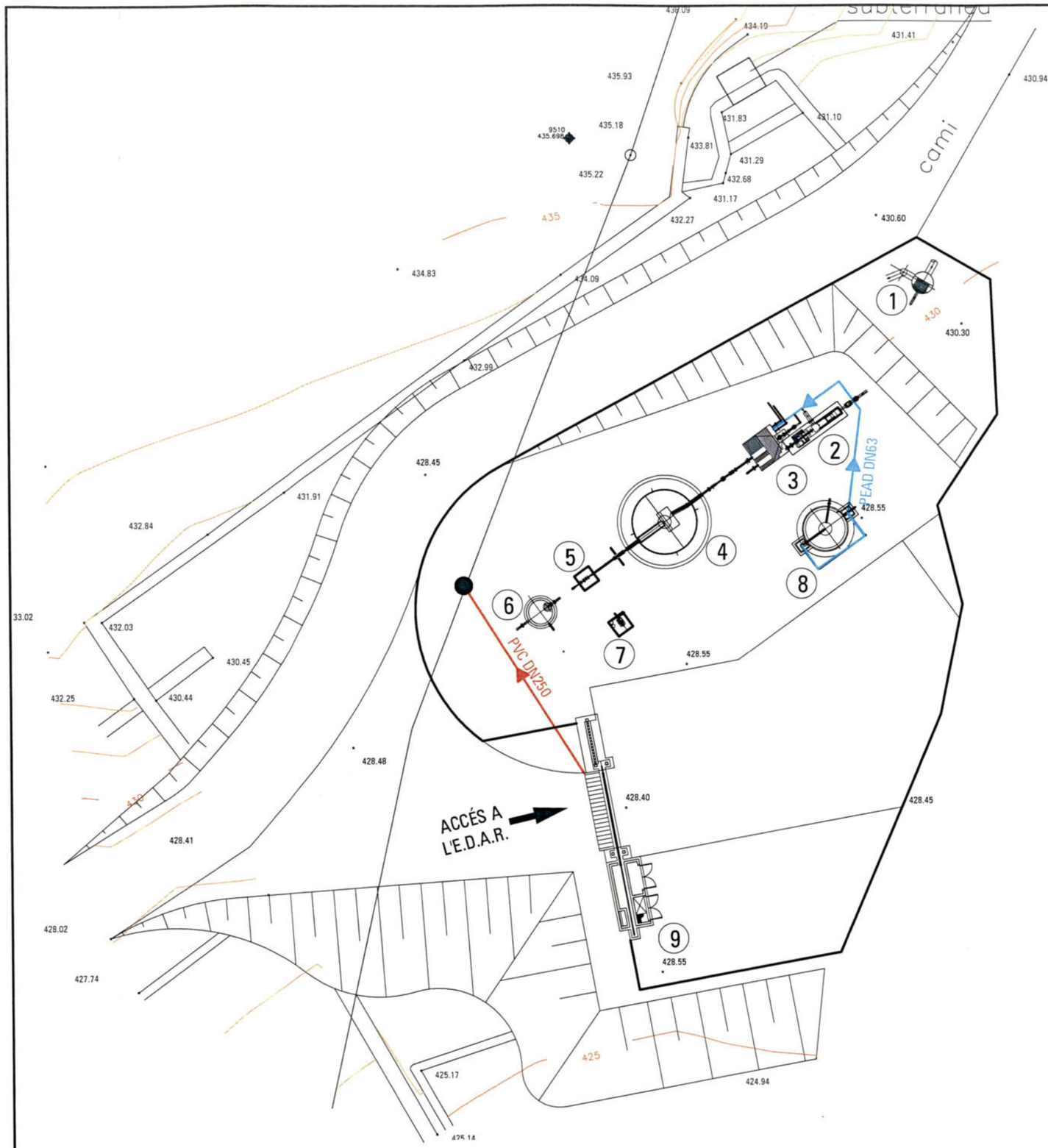
DATA: SETEMBRE 2004

TÍTOL DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL XARXA DE CANONADES

PLÀNOL NÚM.: 8

FULL: 2 DE 3

HW-503-02-08



LLEGENDA

1.- Obra d'entrada.
2.- Pretractament-Desbast.
3.- Decantador primari.
4.- Filtre percolador-Decantador secundari.
5.- Mesurador de cabal.
6.- Pericó de presentació.
7.- Pericó bombament aigua industrial.
8.- Espessidor de fangs.
9.- Quadres de protecció i mesura

LLEGENDA

LÍNIA DE DRENATGES
LÍNIA DE PLUVIALS
EMBORNAL

N

PLANTA GENERAL XARXA DE CANONADES E:1/200

Agència Catalana de l'Aigua
Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge

CONTRACTISTES: CASSA AIGUA I DEPURACIÓ Hidrowatt, S.A. tau icesa

DIRECCIÓ PROJECTE: PAYMACotas

L'ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE: CARLOS HERMOSILLA LARRASOAÑA

L'ENGINYER DIRECTOR DEL PROJECTE: JOSÉ LUIS VINUESA CANALS

TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'E.D.A.R. I COL·LECTORS EN ALTA DE PRADELL DE LA TEIXETA (P.S.A.R.U. DE LA CONCA DE L'EBRE)

ESCALES: 1/200 (0 — 4) Escala original DinA-3

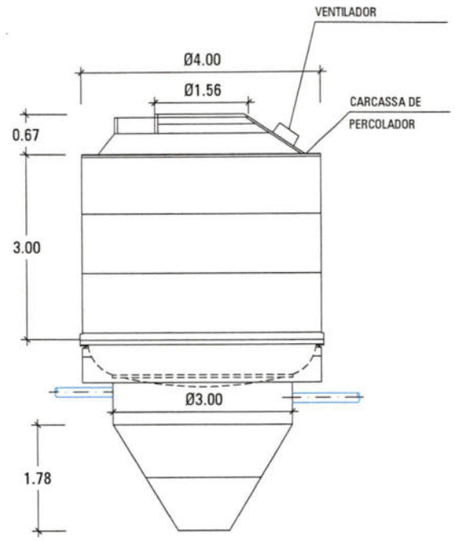
CLAU: S-AA-01016

DATA: SETEMBRE 2004

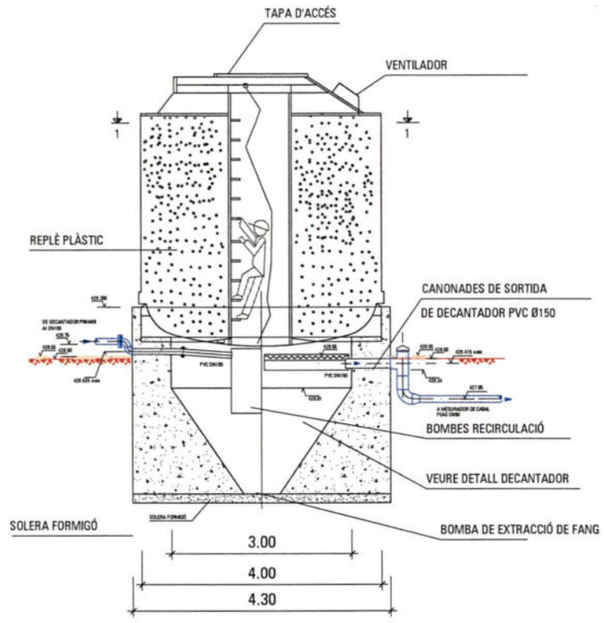
TÍTOL DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL XARXA DE CANONADES

PLÀNOL NÚM.: 8

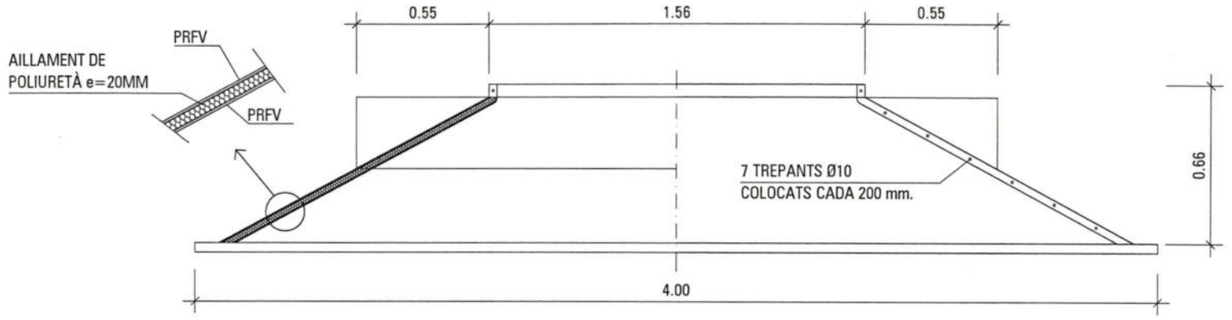
FULL: 3 DE 3



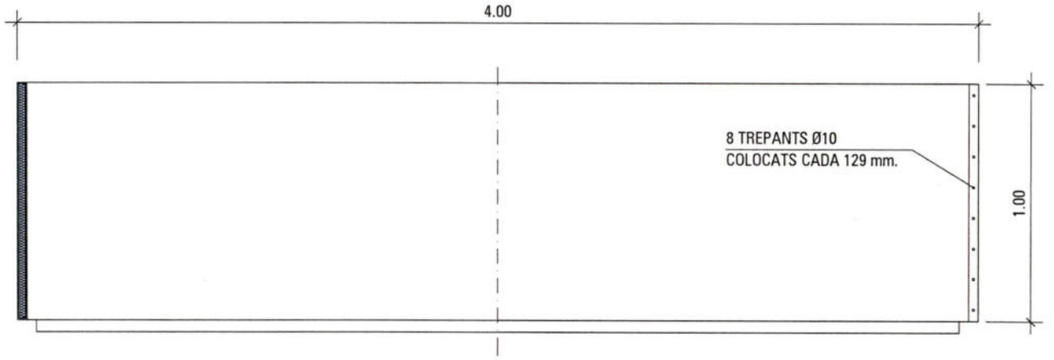
ALÇAT
ESCALA 1:100



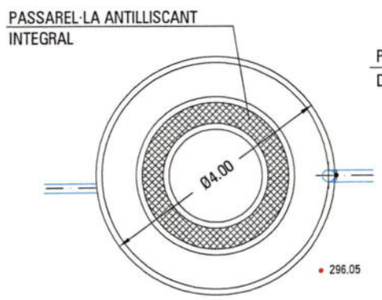
SECCIÓ
ESCALA 1:100



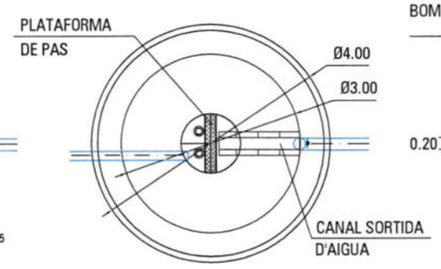
DETALL COBERTA
ESCALA 1:25



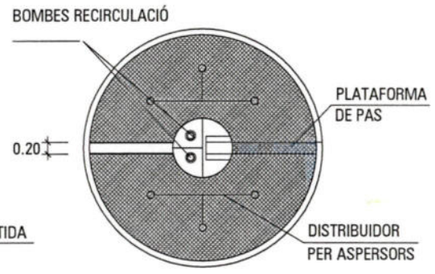
DETALL ANELL
ESCALA 1:25



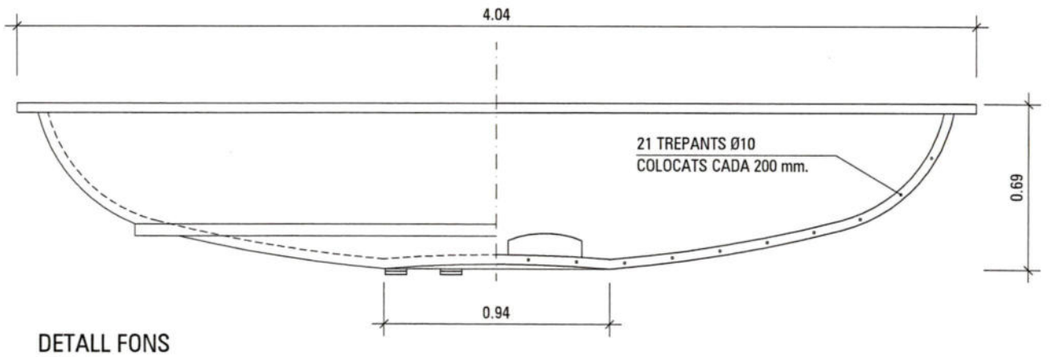
PLANTA COBERTA
ESCALA 1:100



PLANTA FONS
ESCALA 1:100



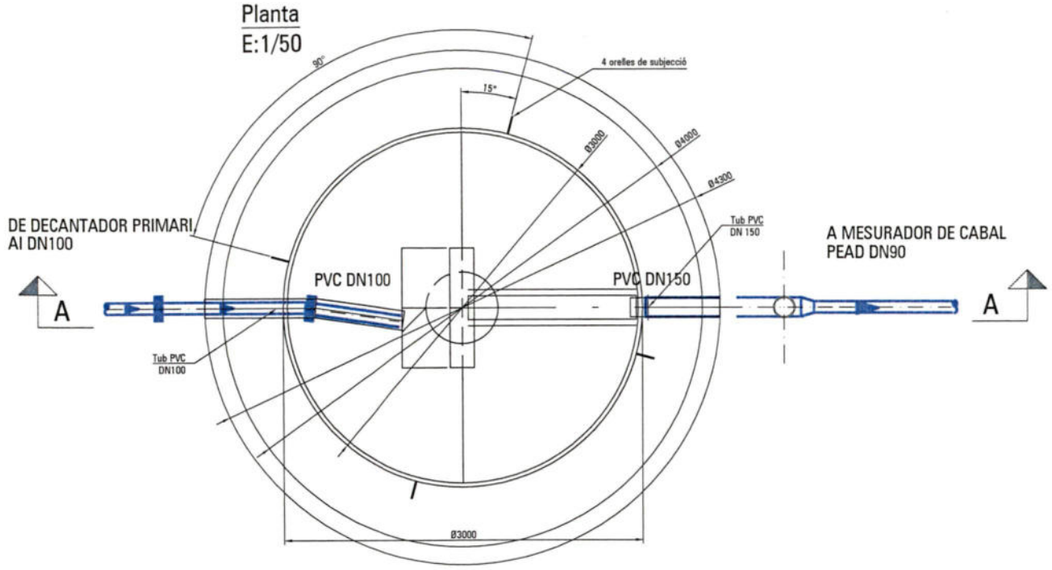
SECCIÓ 1-1
ESCALA 1:100



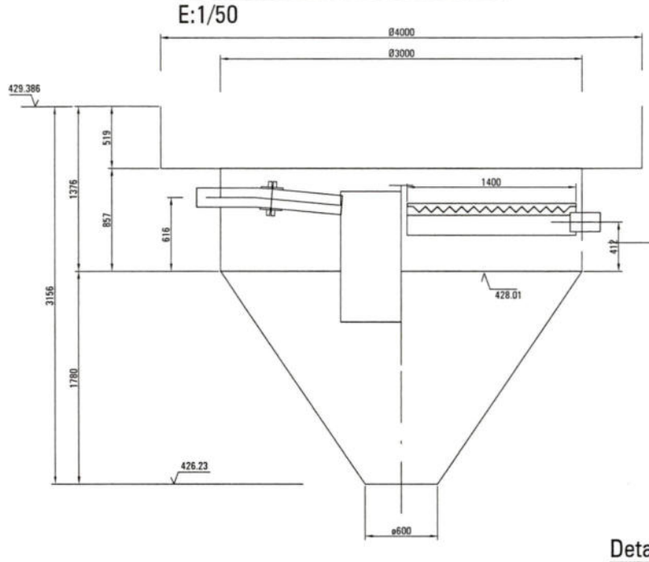
DETALL FONS
ESCALA 1:25

Agència Catalana de l'Aigua / Generalitat de Catalunya, Departament de Medi Ambient i Habitatge	CONTRACTISTES: CASSA AIGÜES I DEPURACIÓ, Hidrowatt, S.A., tau icesa	DIRECCIÓ PROJECTE: PAYMACotas	L'ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE: CARLOS HERMOSILLA LARRASOAÑA	L'ENGINYER DIRECTOR DEL PROJECTE: JOSÉ LUIS VINUESA CANALS	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'E.D.A.R. I COL·LECTORS EN ALTA DE PRADELL DE LA TEIXETA (P.S.A.R.U. DE LA CONCA DE L'EBRE)	ESCALES: 1/25, 0, 0.5, Escala original DinA-3	CLAU: S-AA-01016	DATA: SETEMBRE 2004	TÍTOL DEL PLÀNOL: FILTRE PERCOLADOR-DECANTACFIÓ SECUNDARIA, PLANTA I SECCIONS	PLÀNOL NÚM.: 11.1, FULL: 1 DE 2

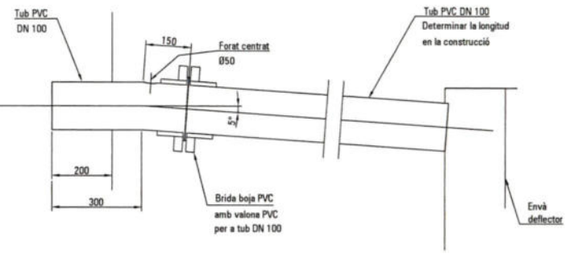
Planta
E:1/50



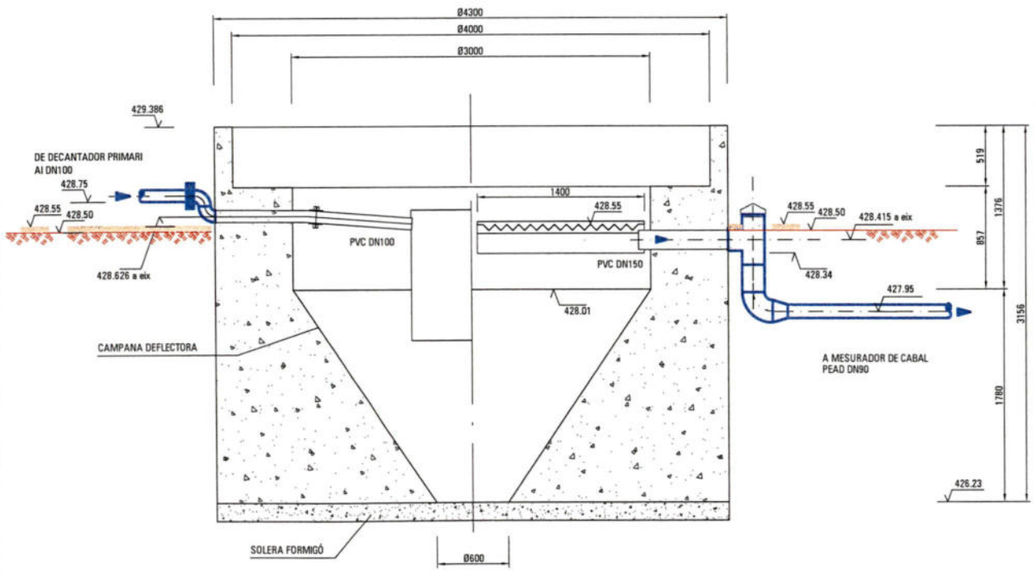
Secció A-A decantació secundaria
E:1/50



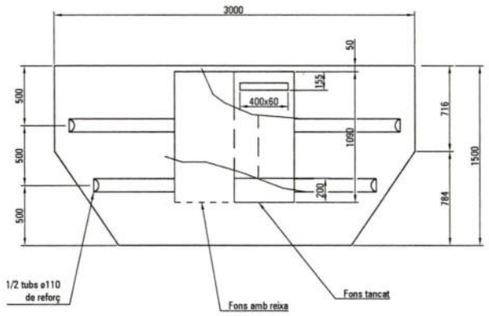
Detall Canonada Entrada
E:1/10



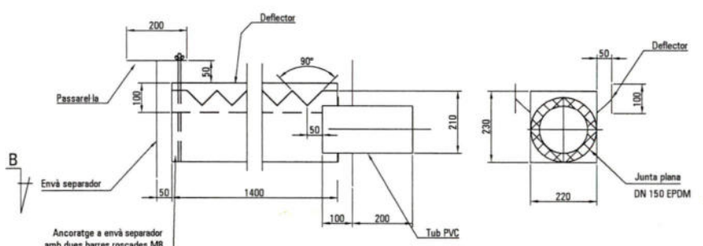
Secció A-A
E:1/50

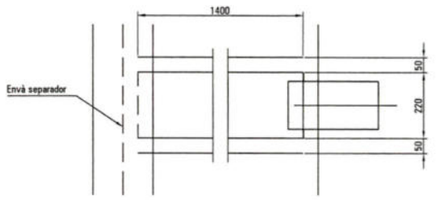


Envà separador
E:1/50

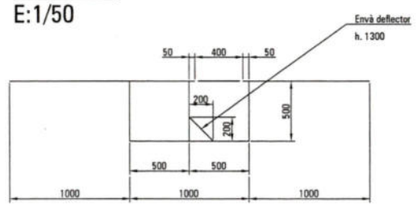


Detall Canal Sortida
E:1/10



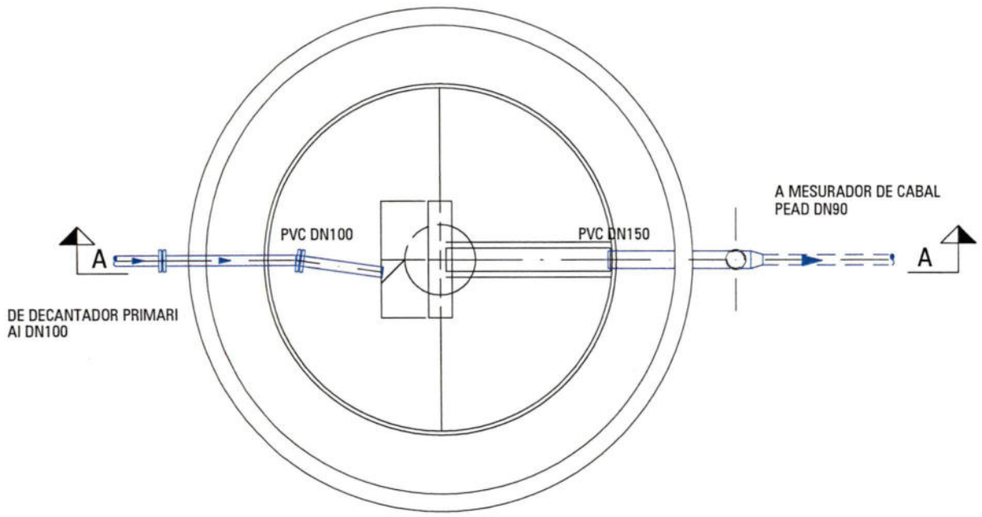


Secció B-B
E:1/50

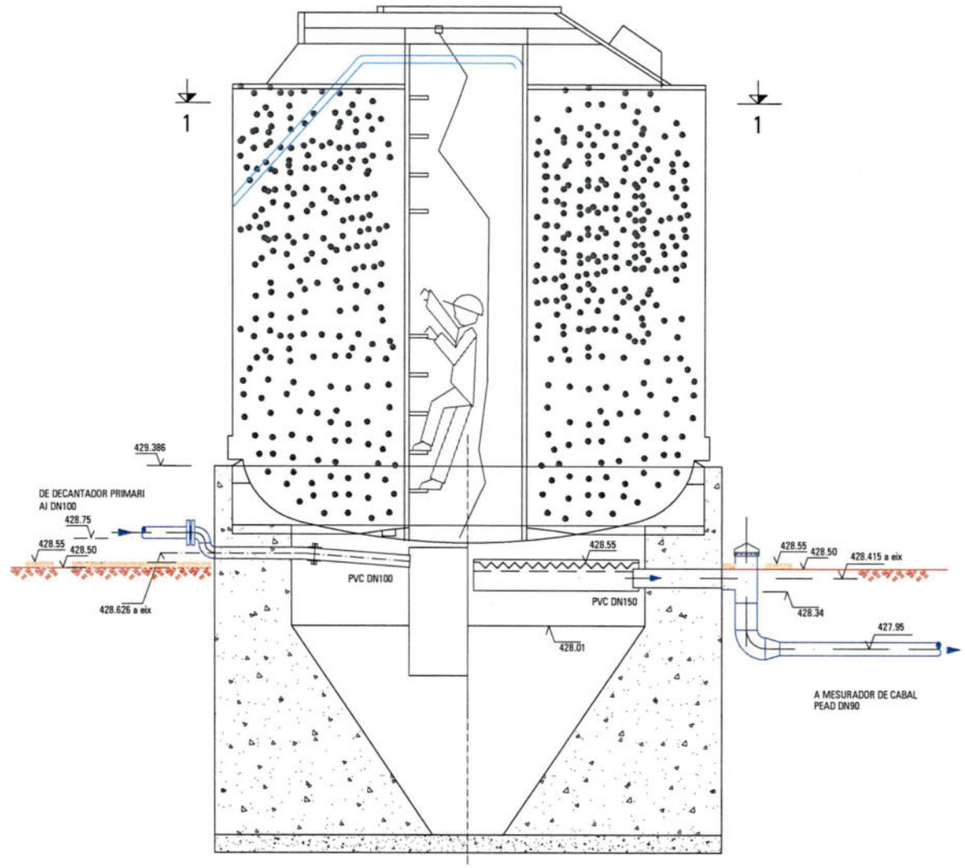


Agència Catalana de l'Aigua / Generalitat de Catalunya Departament de Medi Ambient i Habitatge	CONTRACTISTES: CASSA AIGUA I DEPURACIÓ Hidrowatt, S.A. tau icesa	DIRECCIÓ PROJECTE: PAYMACotas	L'ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE: CARLOS HERMOSILLA LARRASOAÑA	L'ENGINYER DIRECTOR DEL PROJECTE: JOSÉ LUIS VINUESA CANALS	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'E.D.A.R. I COL·LECTORS EN ALTA DE PRADELL DE LA TEIXETA (P.S.A.R.U. DE LA CONCA DE L'EBRE)	ESCALES: 1/50 (0 1) Escala original DinA-3	CLAU: S-AA-01016	DATA: SETEMBRE 2004	TÍTOL DEL PLÀNOL: FILTRE PERCOLADOR-DECANTACFIÓ SECUNDARIA PLANTA I SECCIONS	PLÀNOL NÚM.: 11.1 FULL: 2 DE 2

PLANTA
ESCALA 1:50



SECCIÓ A-A
ESCALA 1:50



Agència Catalana de l'Aigua

Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge

CONTRACTISTES:
CASSA AIGÜES I EDIFICACIÓ, Hidrowatt, S.A.
tau icesa

DIRECCIÓ PROJECTE:
PAYMACotas

L'ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE:
CARLOS HERMOSILLA LARRASOAÑA

L'ENGINYER DIRECTOR DEL PROJECTE:
JOSÉ LUIS VINUESA CANALS

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'E.D.A.R. I COL·LECTORS EN ALTA DE PRADELL DE LA TEIXETA (P.S.A.R.U. DE LA CONCA DE L'EBRE)

ESCALES:
1/50
0 1
Escala original DinA-3

CLAU:
S-AA-01016

DATA:
SETEMBRE 2004

TÍTOL DEL PLÀNOL:
FILTRE PERCOLADOR-DECANTACIÓ SECUNDÀRIA
CANONADES

PLÀNOL NÚM.:
11.3

FULL:
1 DE 1