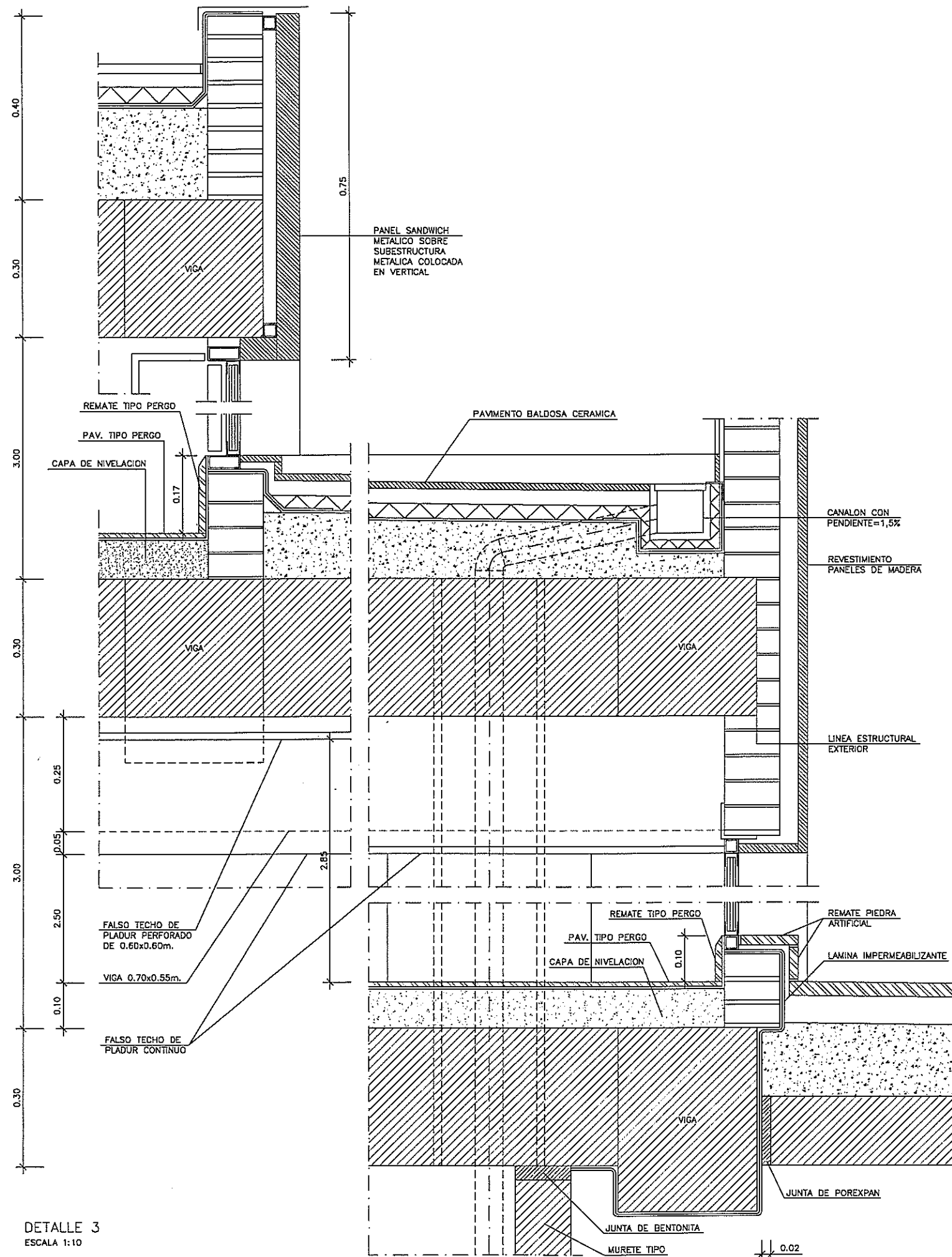
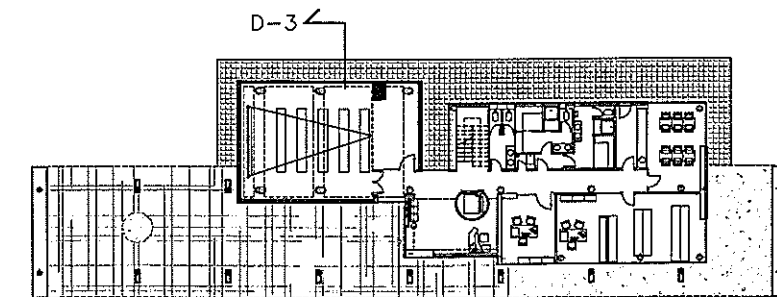


## **MEJORA 11- SUSTITUCIÓN DE LOS PANELES DE LA FACHADA EXTERIOR DEL EDIFICIO DE CONTROL**

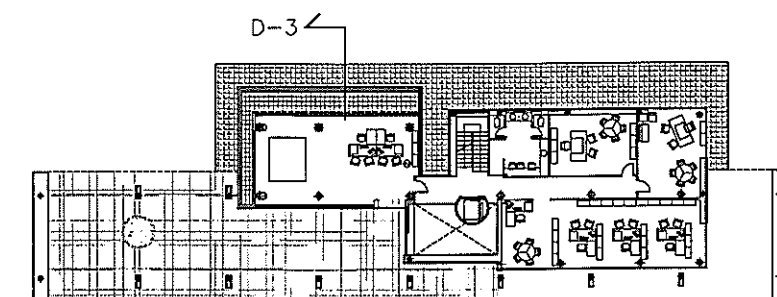




DETALLE 3  
ESCALA 1:10

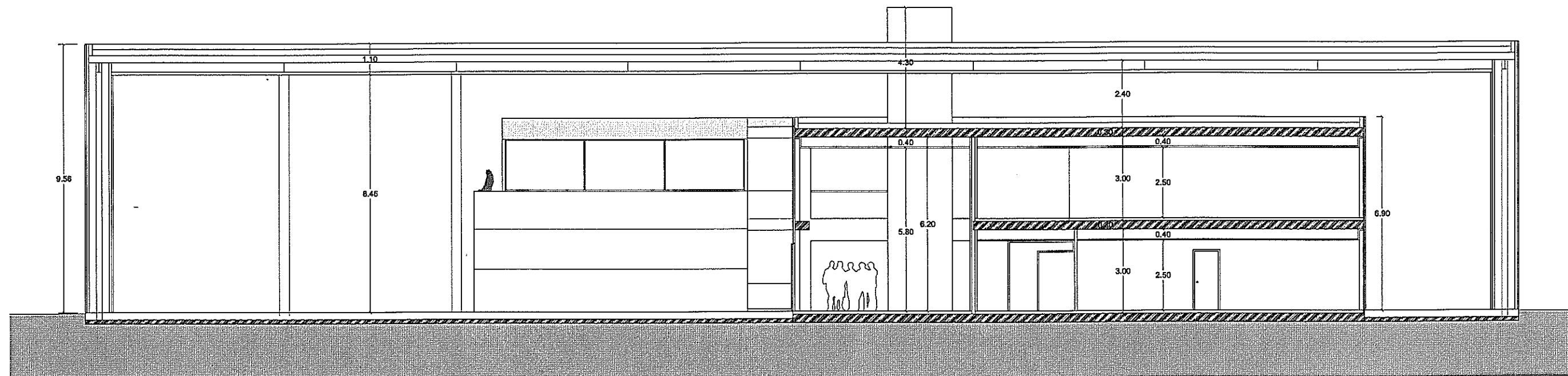


PLANTA PRIMERA  
S/E

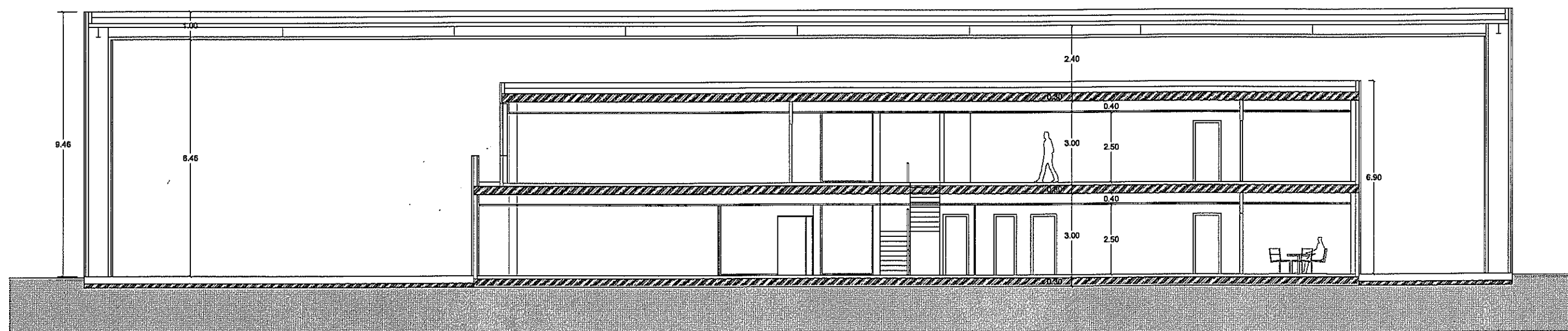


PLANTA BAJA  
S/E

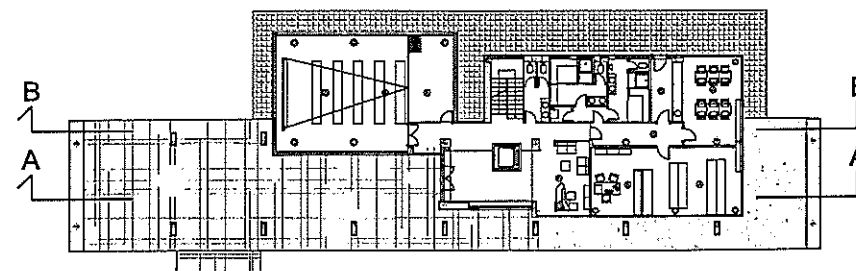
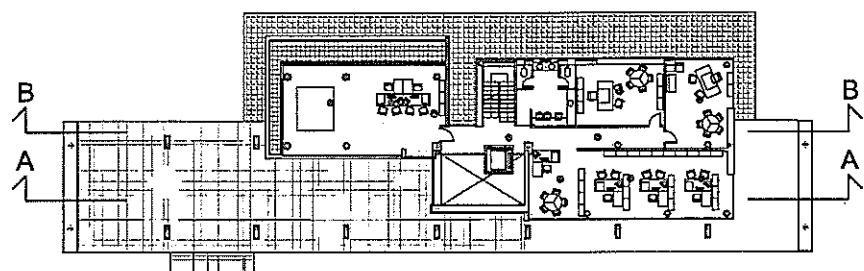
01	14-12-04	PRIMERA EDICION			
REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
<div> <div>  Ministerio de Medio Ambiente </div> <div> DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO </div> </div>					
TÍTULO PROYECTO: LIQUIDACIÓN DE LA MODIFICACIÓN Nº1 DEL PROYECTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LA GAVIA (MADRID)			CLAVE: 03.328.760/2142 FECHA: DICIEMBRE 2005		
DESIGNACIÓN: EDIFICIO DE CONTROL DETALLES			ESCALA: 1:10 FORMATO ORIGINAL A-1 HOJA Nº C-OC-24 HOJA 28 DE 31		
EL INGENIERO AUTOR DE LA LIQUIDACIÓN FDO: ÁLVARO MARTÍNEZ DIETA VP. EL DIRECTOR TÉCNICO			EXAMINADO: EL INGENIERO JEFE DEL ÁREA DE PROYECTOS Y OBRAS. FDO: ÁLVARO MARTÍNEZ DIETA CONFORME: EL CONTRATISTA FDO: FRANCISCO JOSÉ CARMONA LÓPEZ DEL ARCO		




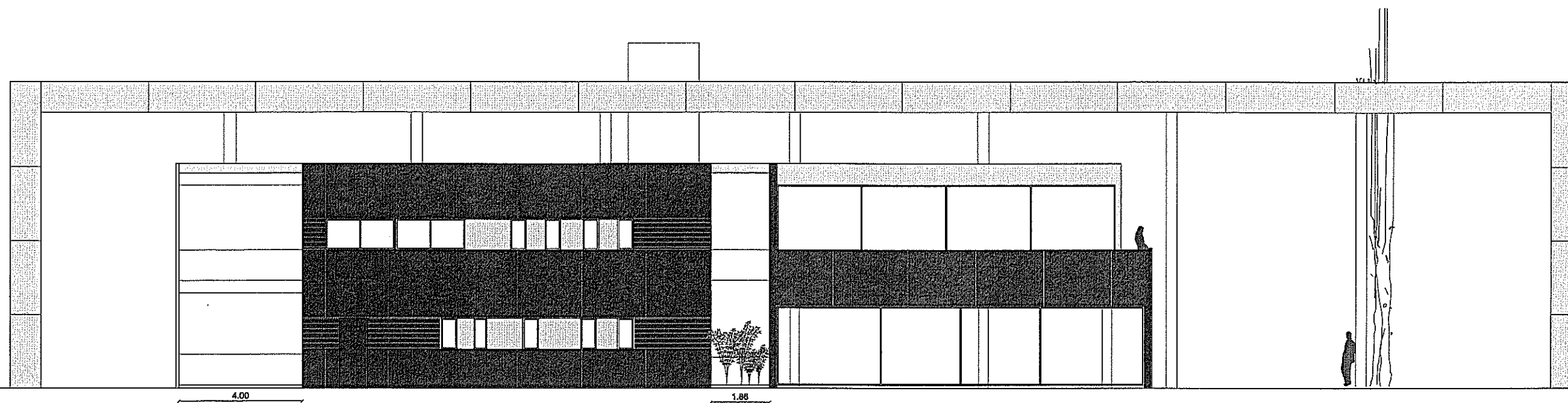
SECCION A  
ESC.:1:150



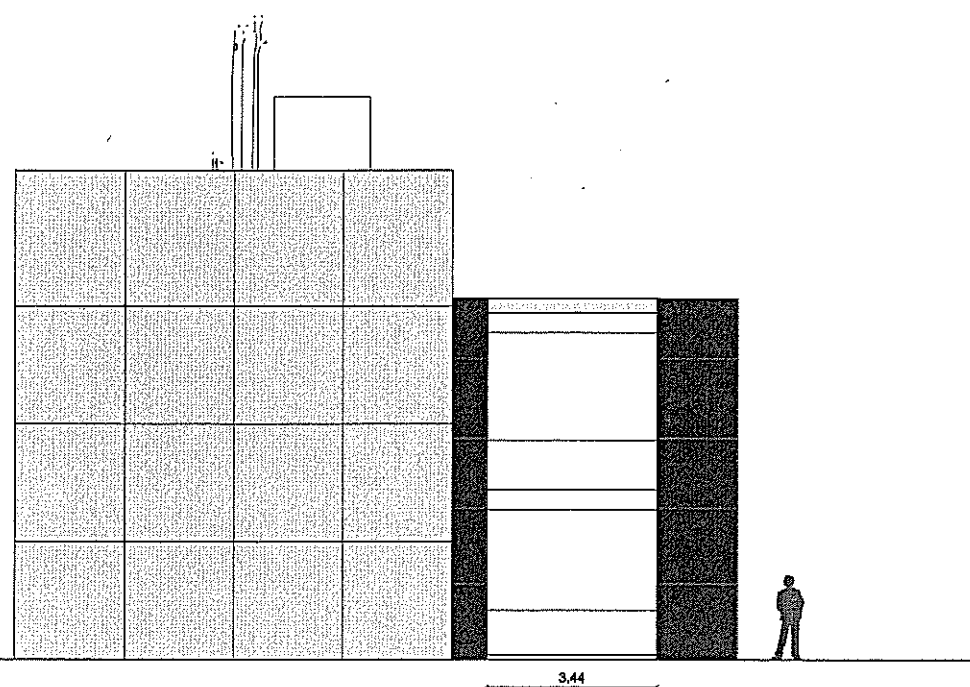
SECCION B  
ESC.:1:150



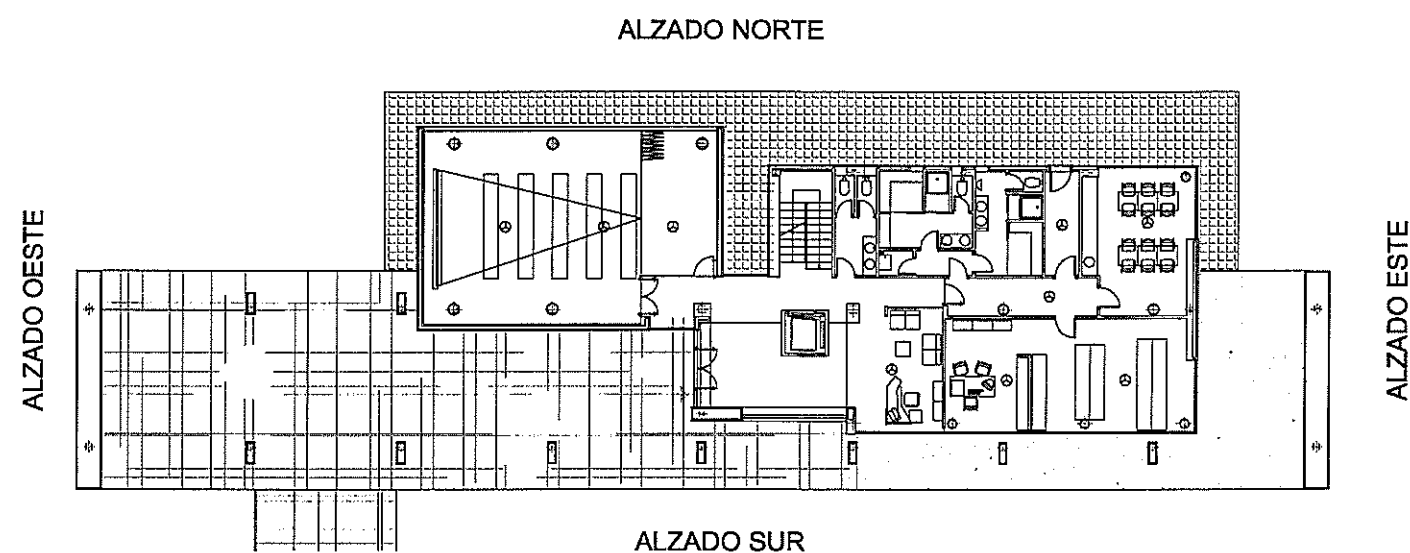
 <b>Ministerio de Medio Ambiente</b>		<b>DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA</b> <b>CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO</b>	
<b>TÍTULO PROYECTO:</b> LIQUIDACIÓN DE LA MODIFICACIÓN Nº1 DEL PROYECTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LA GAVIA (MADRID)		<b>CLAVE:</b> 03.328.760/2142	
<b>FECHA:</b> DICIEMBRE 2005		<b>ESCALA:</b> 1:100	
<b>DESIGNACIÓN:</b> EDIFICIO DE CONTROL ARQUITECTURA - SECCIONES GENERALES		<b>FORMATO ORIGINAL A-1</b> HOJA Nº C-OC-24.53.4 HOJA 32 DE 37	
<b>EL INGENIERO AUTOR DE LA LIQUIDACIÓN</b> FDO: ALVARO MARTÍNEZ DIETA Vº. Bº. EL DIRECTOR TÉCNICO		<b>EXAMINADO: EL INGENIERO JEFE DEL ÁREA DE PROYECTOS Y OBRAS.</b> FDO: ALVARO MARTÍNEZ DIETA CONFORME: EL CONTRATISTA FDO: FRANCISCO JOSÉ CARMONA LÓPEZ DEL ARCO	




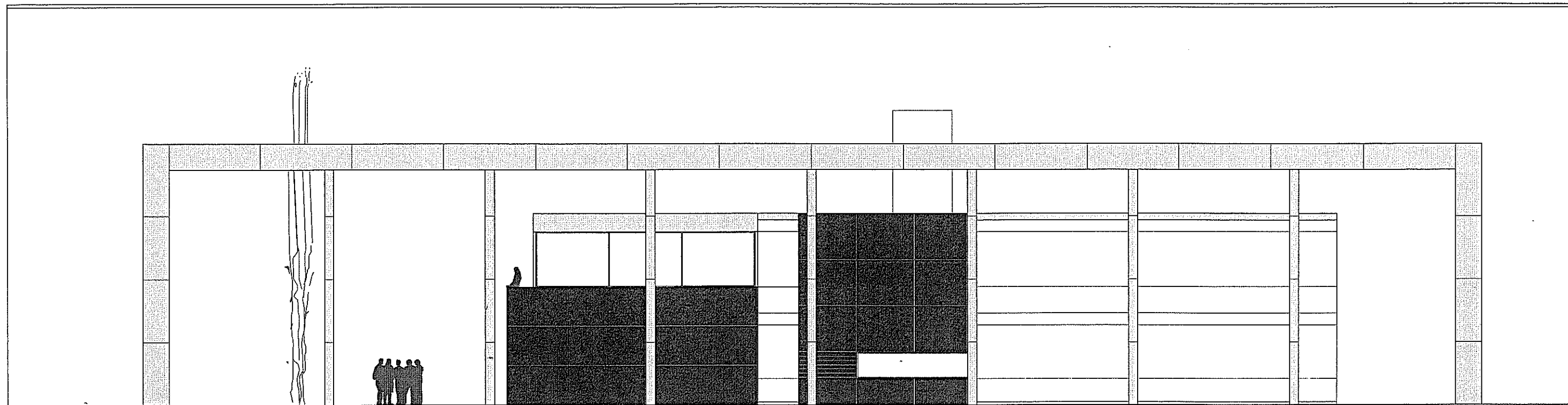
ALZADO NORTE  
ESC.:1:150



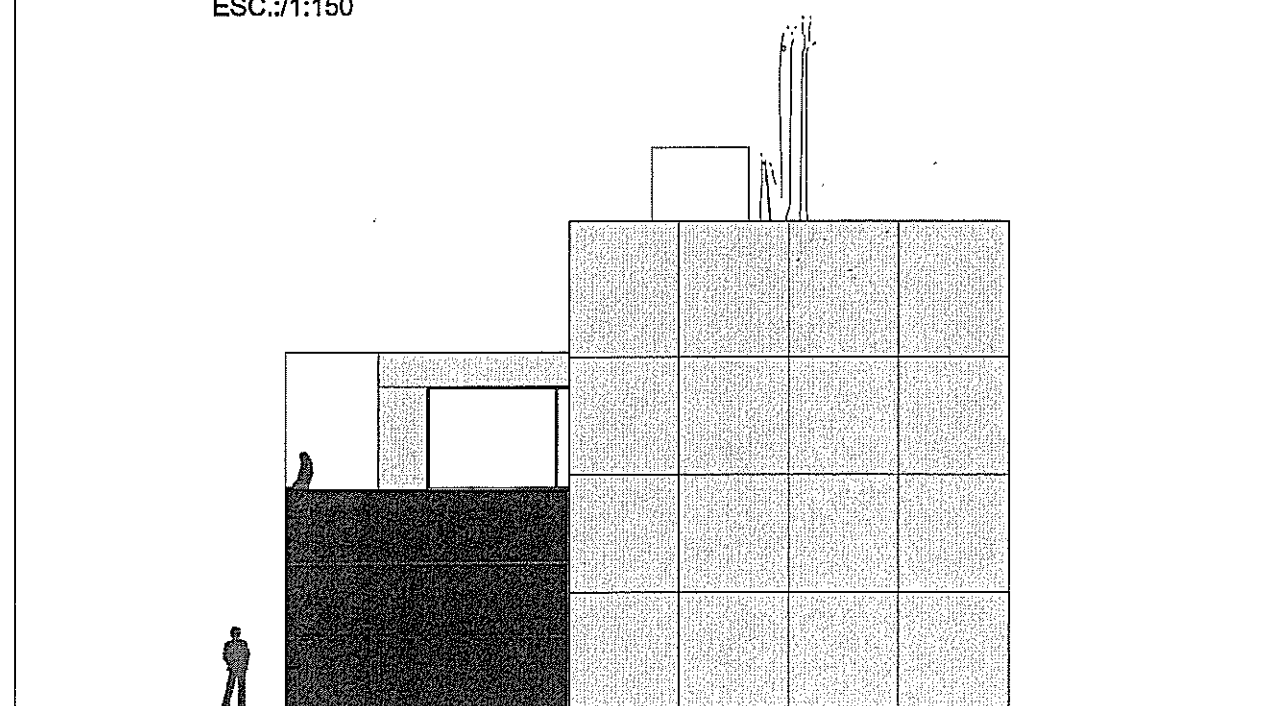
ALZADO ESTE  
ESC.:1:150



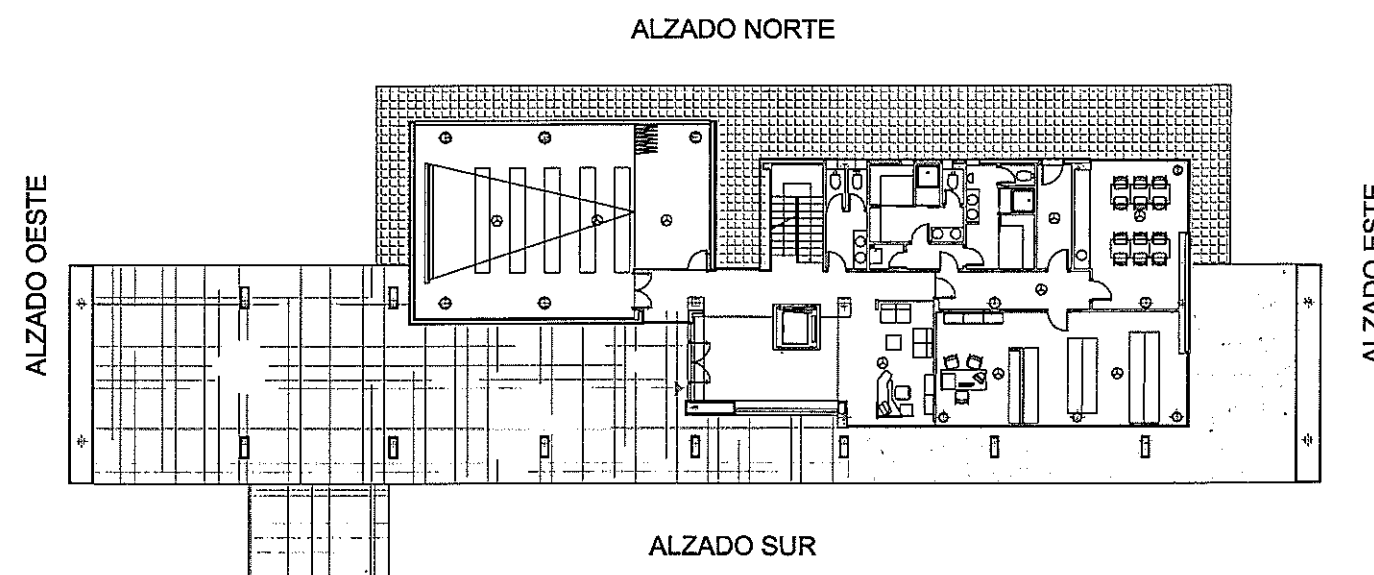
 <b>Ministerio de Medio Ambiente</b>		<b>DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA</b> <b>CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO</b>	
<b>TÍTULO PROYECTO:</b> LIQUIDACIÓN DE LA MODIFICACIÓN Nº1 DEL PROYECTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LA GAVIA (MADRID)		<b>CLAVE:</b> 03.328.760/2142	
<b>DESIGNACIÓN:</b> EDIFICIO DE CONTROL ARQUITECTURA - ALZADOS (I)		<b>FECHA:</b> DICIEMBRE 2005	
<b>EL INGENIERO AUTOR DE LA LIQUIDACIÓN</b> FDC: ALVARO MARTÍNEZ DÍAZ Vº. RP. EL DIRECTOR TÉCNICO		<b>EXAMINADO: EL INGENIERO JEFE DEL ÁREA DE PROYECTOS Y OBRAS.</b> FDC: ALVARO MARTÍNEZ DÍAZ CONFORME: EL CONTRATISTA.	
FDC: RICARDO SÍGURA GARCÍA		FDC: FRANCISCO JOSÉ CARMONA LÓPEZ DEL ARCO	



ALZADO SUR  
ESC.:1/150




ALZADO OESTE  
ESC.:1/150

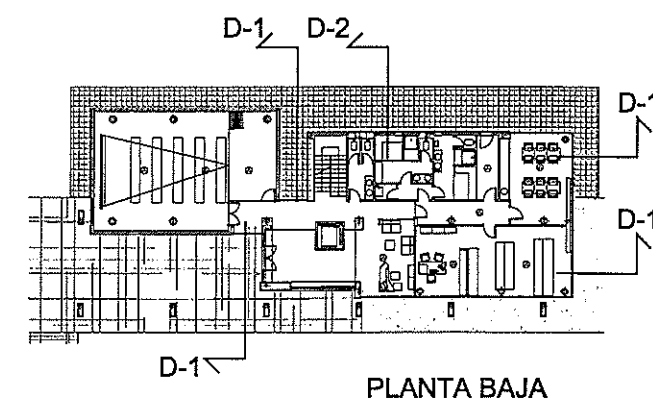
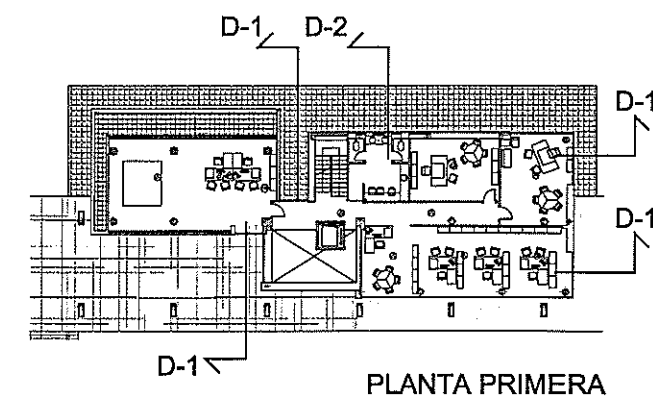
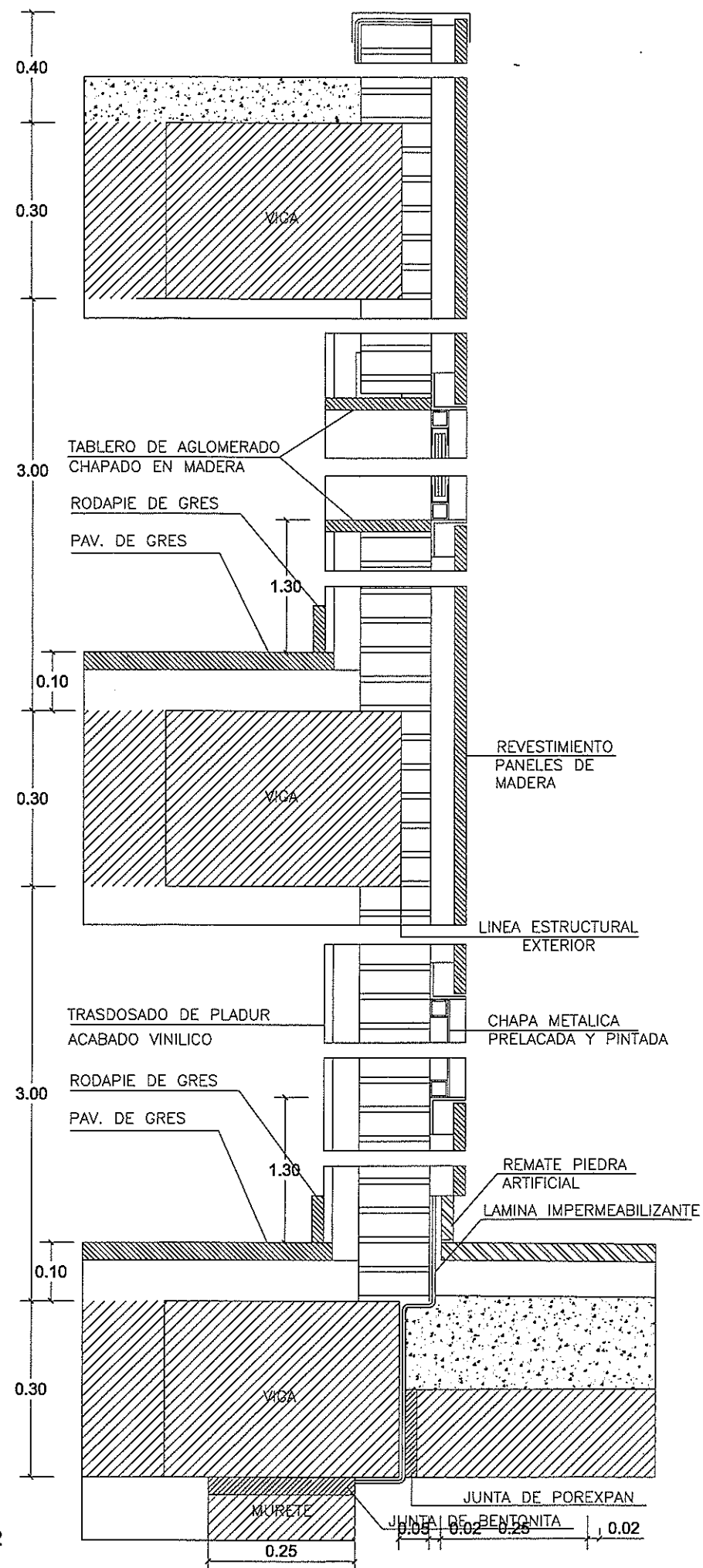
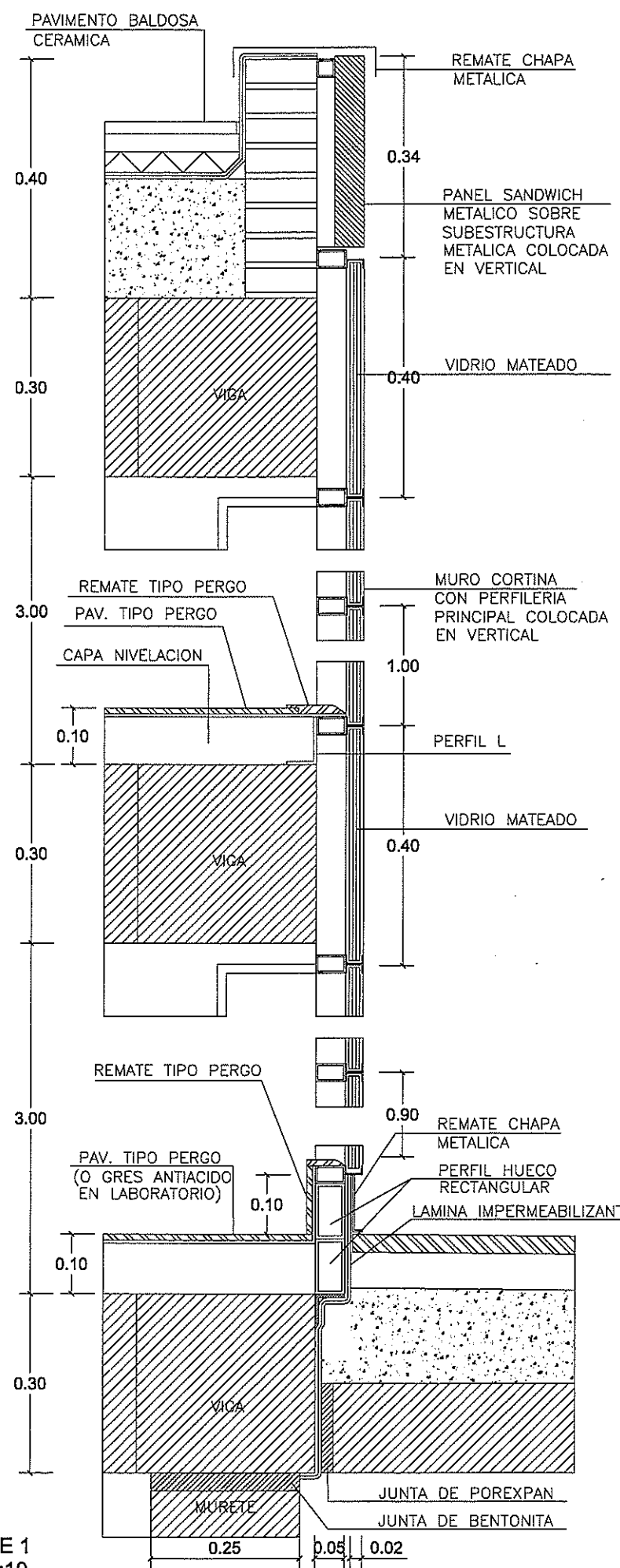



ALZADO NORTE

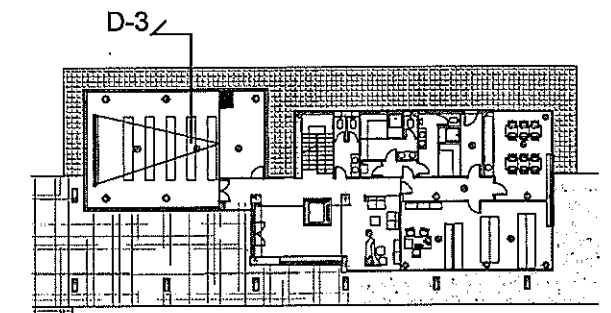
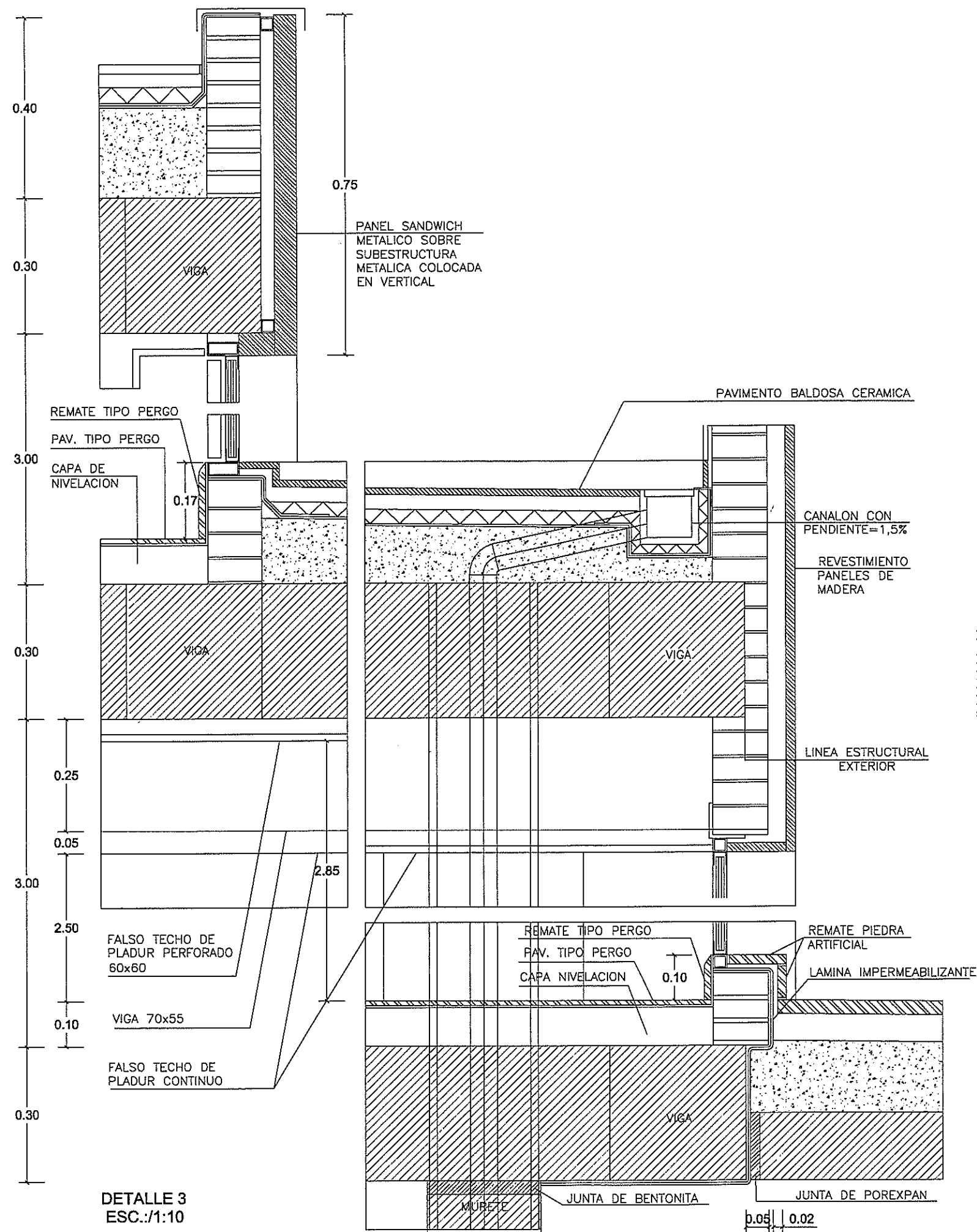
ALZADO SUR

 <b>Ministerio de Medio Ambiente</b>		<b>DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA</b> <b>CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO</b>	
<b>TÍTULO PROYECTO:</b> LIQUIDACIÓN DE LA MODIFICACIÓN Nº1 DEL PROYECTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LA GAVIA (MADRID)		<b>CLAVE:</b> 03.328.760/2142	
<b>FECHA:</b> DICIEMBRE 2005		<b>FECHA:</b> DICIEMBRE 2005	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> EDIFICIO DE CONTROL ARQUITECTURA - ALZADOS (II)		<b>ESCALA:</b> 1:150 FORMATO ORIGINAL A1-1 HOJA Nº C-OC-24.53.6 HOJA 33 DE 37	
<b>EL INGENIERO AUTOR DE LA LIQUIDACIÓN</b> FDO: ALVARO MARTÍNEZ DÍAZ VP: SR. EL DIRECTOR TÉCNICO		<b>EXAMINADO: EL INGENIERO JEFE DEL ÁREA DE PROYECTOS Y OBRAS.</b> FDO: ALVARO MARTÍNEZ DÍAZ CONFORME: EL CONTRATISTA FDO: FRANCISCO JOSÉ CARMONA LÓPEZ DEL ARCO	

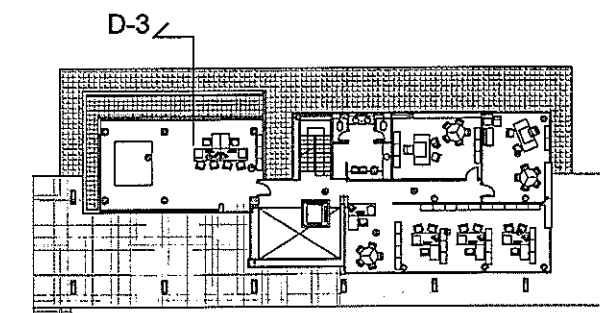




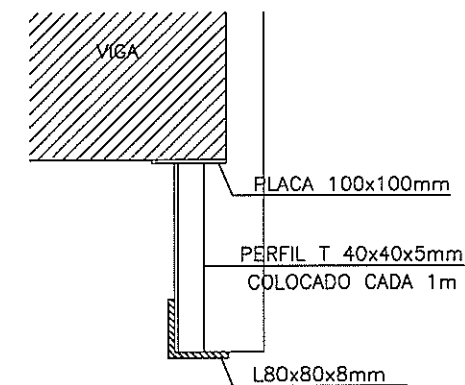
	<p>Ministerio de Medio Ambiente</p>	<p>DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAGO</p>	
<p>TÍTULO PROYECTO: LIQUIDACIÓN DE LA MODIFICACIÓN Nº1 DEL PROYECTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LA GAVIA (MADRID)</p>		<p>CLAVE: 03.328.760/21</p>	
<p>DESIGNACIÓN:  EDIFICIO DE CONTROL ARQUITECTURA - DETALLES (I)</p>		<p>FECHA: DICIEMBRE 2005</p> <p>ESCALA: 1:10</p> <p>FORMATO ORIGINAL A-1</p> <p>HOLIA Nº C-OC-24.53.</p> <p>HOLIA 23 DE 27</p>	
<p>EL INGENIERO AUTORIZADOR DE LA LIQUIDACIÓN</p> <p>FDC: ALVARO MARTÍNEZ DIETA</p> <p>Vº: EL DIRECTOR TÉCNICO</p>	<p>EXAMINADO: EL INGENIERO JEFE DEL ÁREA DE PROYECTOS Y OBRAS.</p> <p>FDC: ALVARO MARTÍNEZ DIETA</p> <p>CONFIRMA: EL CONTRATISTA.</p>		
<p>FDC: RICARDO FIGUEROA GARCÍA</p>	<p>FDC: FRANCISCO JOSÉ CARMONA LÓPEZ DEL ARCO</p>		



PLANTA PRIMERA



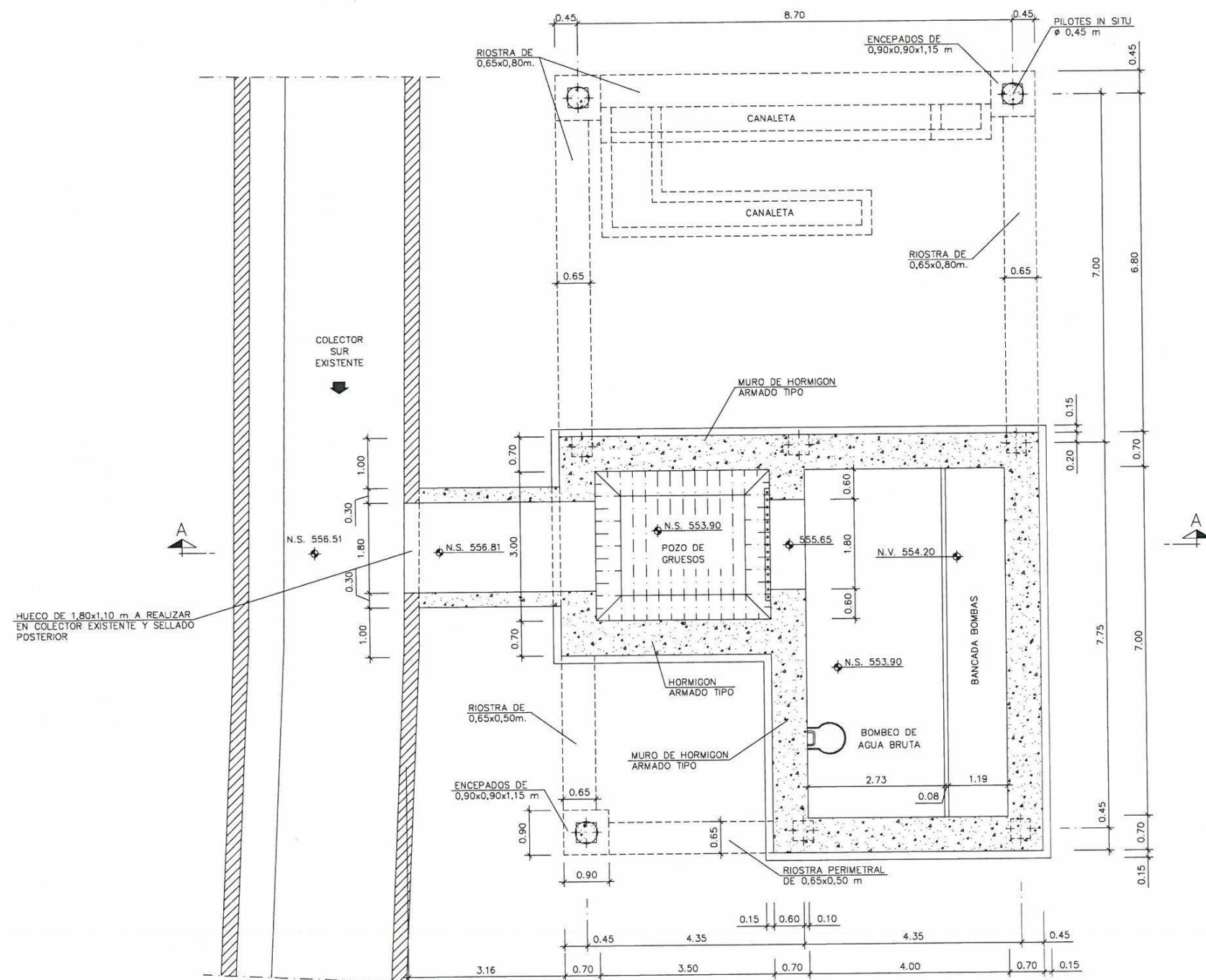
PLANTA BAJA



<p>Ministerio de Medio Ambiente</p>	<p>DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO</p>
<p>TÍTULO PROYECTO: LIQUIDACIÓN DE LA MODIFICACIÓN Nº1 DEL PROYECTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LA GAMA (MADRID)</p>	<p>CLAVE: 03.328.760/2142 FECHA: DICIEMBRE 2005</p>
<p>DESIGNACIÓN: EDIFICIO DE CONTROL ARQUITECTURA - DETALLES (II)</p>	<p>ESCALA: 1:10 FORMATO ORIGINAL A-1 HOJA Nº C-OC-24.53.15 HUA 13 DE 17</p>
<p>EL INGENIERO AUTOR DE LA LIQUIDACIÓN FDO: ÁLVARO MARTÍNEZ DIETA VP. SR. EL DIRECTOR TÉCNICO FDO: RICARDO SEGURA GRAÑO</p>	<p>EXAMINADO: EL INGENIERO JEFE DEL ÁREA DE PROYECTOS Y OBRAS. FDO: ÁLVARO MARTÍNEZ DIETA CONFORME: EL CONTRATISTA FDO: FRANCISCO JOSÉ CAYMONA LÓPEZ DEL ARCO</p>



## **MEJORA 12- INSTALACIÓN DE REJA DE DESBASTE AUTOMÁTICA EN BOMBEO COLECTOR MARGEN IZQUIERDA**



#### NOTAS

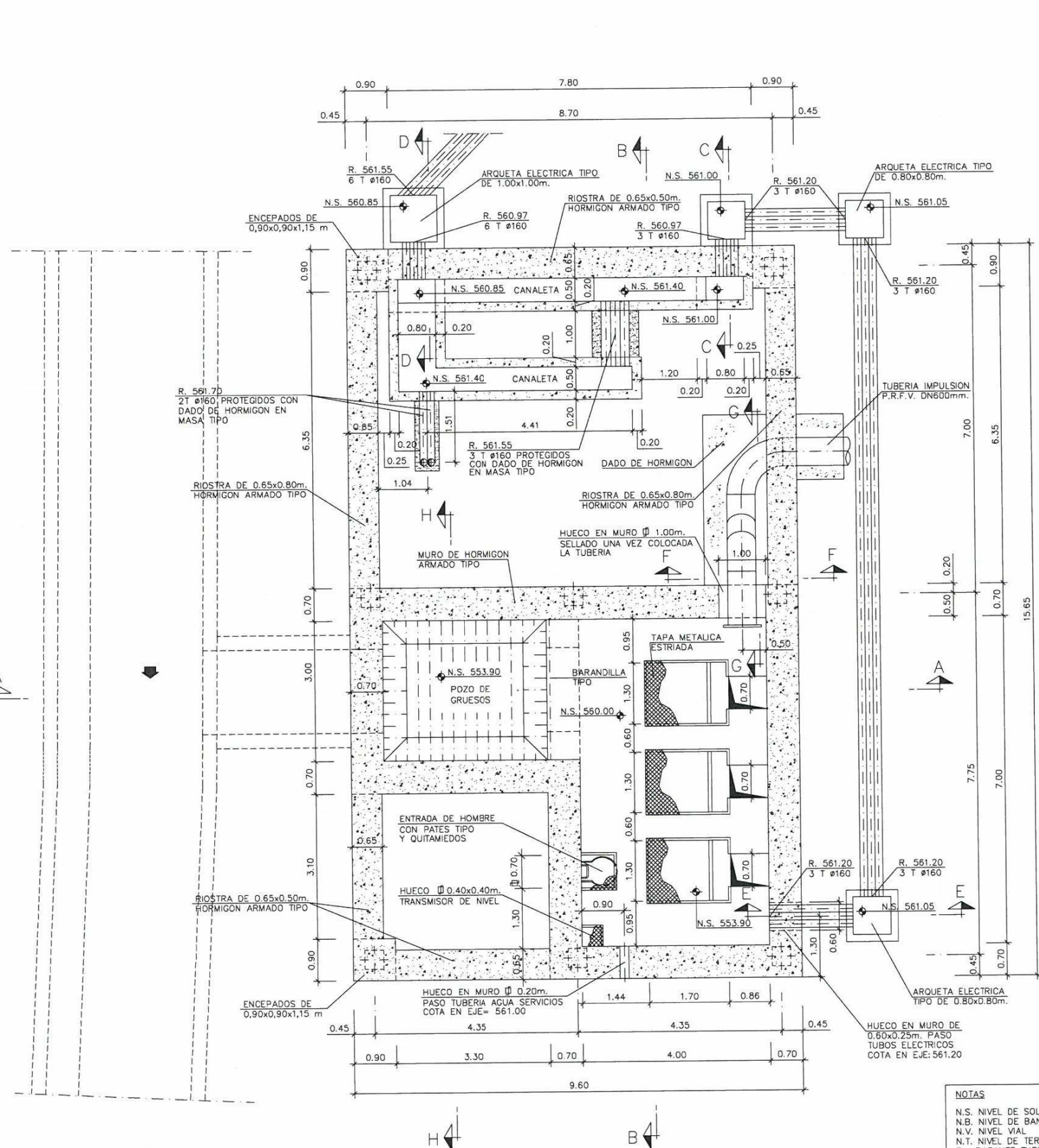
N.S. NIVEL DE SOLERA DE HORMIGON  
N.B. NIVEL DE BANCADA  
N.V. NIVEL VIAL  
N.T. NIVEL DE TERRENO  
N.L. NIVEL LIQUIDO  
N.A. NIVEL ACERA

06	17-01-05	revisión encepados	----	----	----
05	11-06-04	MODIFICACION NIVEL HUECO BOMBEO	----	----	----
04	07-05-04	REMODELACION GENERAL	----	----	----
03	19-09-03	ANADIDA ARQUETA ENTRADA AGUA SERVICIOS	----	----	----
02	09-09-03	REVISION GENERAL	----	----	----
01	25-06-03	PRIMERA EDICION	----	----	----

 <b>Ministerio de Medio Ambiente</b>		<b>DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA</b> <b>CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO</b>	
<b>TÍTULO PROYECTO:</b> LIQUIDACIÓN DE LA MODIFICACIÓN Nº1 DEL PROYECTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LA GAVIA (MADRID)		<b>CLAVE:</b> 03.328.760/2142	
<b>FECHA:</b> DICIEMBRE 2005		<b>FECHA:</b> DICIEMBRE 2005	
<b>DESIGNACIÓN:</b> BOMBEO COLECTOR SUR DEFINICION GEOMETRICA PLANTA INFERIOR		<b>ESCALA:</b> 1:50 <b>FORMATO ORIGINAL A-1:</b> HOJA Nº C-OC-28 HOJA 2 DE 17	
<b>EL INGENIERO AUTOR DE LA LIQUIDACIÓN:</b> FDO: ÁLVARO MARTÍNEZ DIETA VP: EL DIRECTOR TÉCNICO FDO: RICARDO SEGURA GRAÑO		<b>EXAMINADO: EL INGENIERO JEFE DEL ÁREA DE PROYECTOS Y OBRAS:</b> FDO: ÁLVARO MARTÍNEZ DIETA CONFORME EL CONTRAÍSTA: FDO: FRANCISCO JOSÉ CARMONA LÓPEZ DEL ARCO	

PLANTA INFERIOR  
ESCALA 1:50



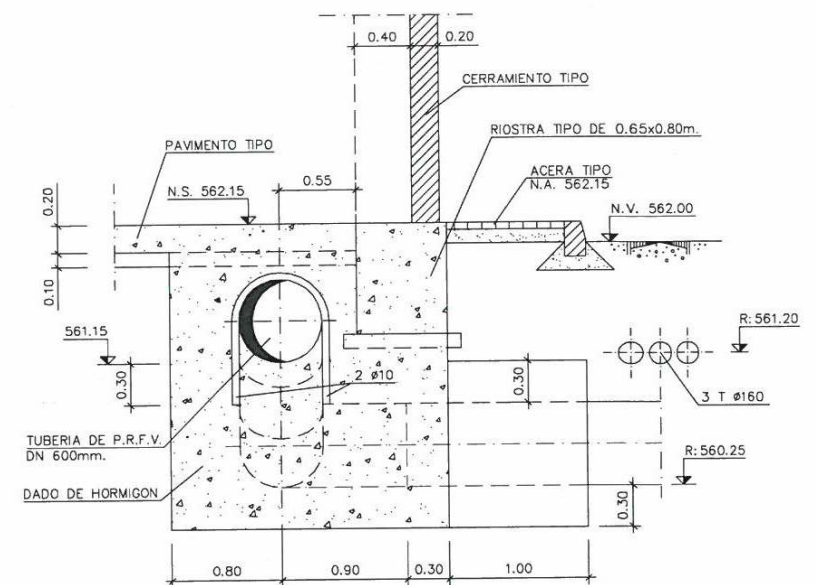
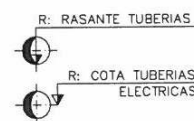


PLANTA INTERMEDIA  
ESCALA 1:50

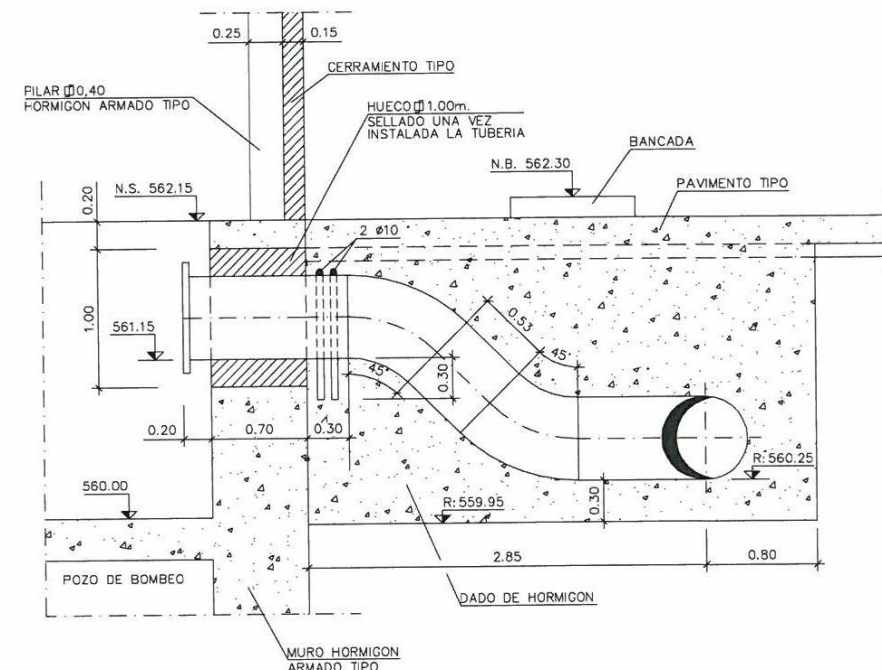
— LOS HUECOS EN MURO SE SELLARAN  
UNA VEZ INSTALADOS LOS TUBOS PARA  
PASO DE SERVICIOS.

NOTAS

N.S. NIVEL DE SOLERA DE HORMIGON  
N.B. NIVEL DE BANCADA  
N.V. NIVEL VIAL  
N.T. NIVEL DE TERRENO  
R. RASANTE TUBERIA



SECCION F-F  
ESCALA 1:25

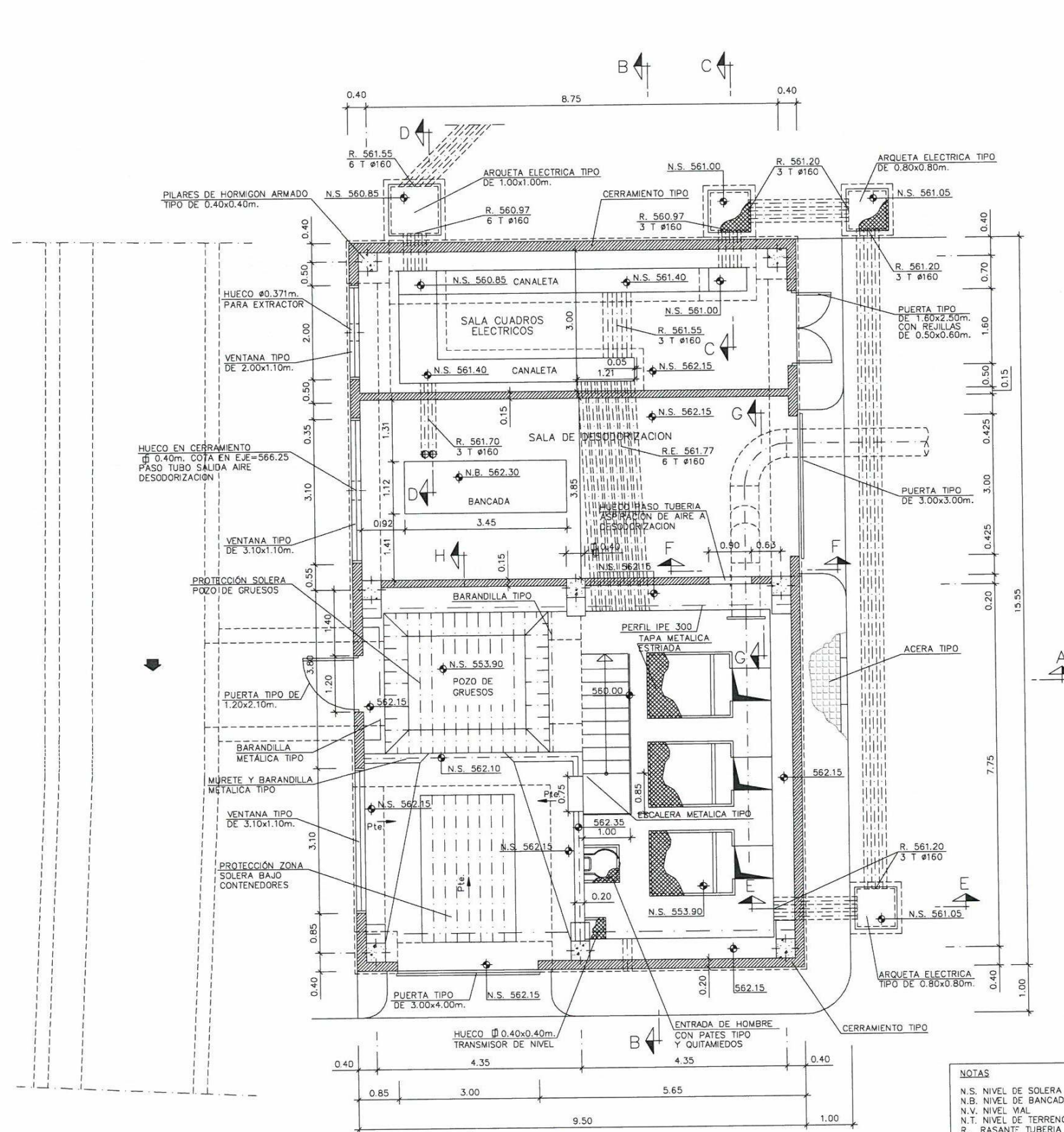


SECCION G-G  
ESCALA 1:25

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
03	17-01-05	INCORPORACION TUBOS "CABECERO" DESDORORIZACION			
02	11-06-04	REVISION GENERAL			
01	07-05-04	PRIMERA EDICION			

		DIRECCION GENERAL DEL AGUA CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL TAJO	
TITULO PROYECTO: LIQUIDACION DE LA MODIFICACION N°1 DEL PROYECTO Y EJECUCION DE LAS OBRAS DE LA ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LA GAVIA (MADRID)		CLAVE: 03.328.760/2142	
DESIGNACION: BOMBEO COLECTOR SUR DEFINICION GEOMETRICA PLANTA INTERMEDIA Y SECCIONES		FECHA: DICIEMBRE 2005	
EL INGENIERO AUTOR DE LA LIQUIDACION FDO: ALVARO MARTINEZ DIETA Vº. 0º. EL DIRECTOR TECNICO		ESCALA: 1:50 / 1:10 FORMATO ORIGINAL A1 HOJA Nº C-OC-28 HOJA 3 DE 17	
EXAMINADO: EL INGENIERO JEFE DEL AREA DE PROYECTOS Y OBRAS. FDO: RICARDO SEGURA GRAÑO		CONFORME: EL CONTRATISTA. FDO: FRANCISCO JOSE CARMONA LOPEZ DEL ARCO	

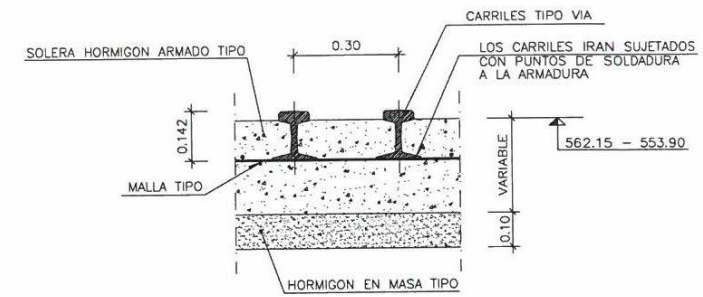




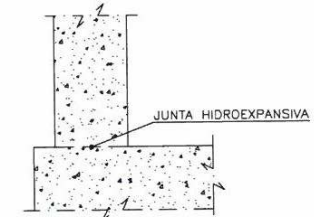
PLANTA GENERAL  
ESCALA 1:50

**NOTAS**  
N.S. NIVEL DE SOLERA DE HORMIGON  
N.B. NIVEL DE BANCADA  
N.V. NIVEL VAL  
N.T. NIVEL DE TERRENO  
R. RASANTE TUBERIA  
  
LAS BANCADAS SERAN EJECUTADAS UNA VEZ PRESENTADOS LOS EQUIPOS EN OBRA

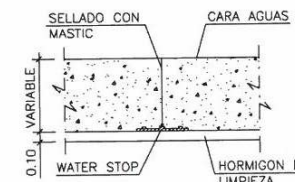
R: RASANTE TUBERIAS  
R: COTA TUBERIAS ELECTRICAS



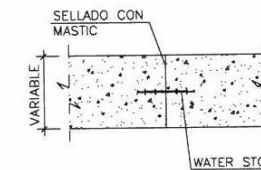
DETALLE ZONA SOLERA  
BAJO CONTENEDORES  
Y POZO DE GRUESOS  
ESCALA 1:10



DETALLE JUNTA CONSTRUCCION  
EN ENCUENTRO SOLERA-MURO  
S/E



DETALLE JUNTA CONSTRUCCION  
SOLERA DE FONDO  
S/E



DETALLE JUNTA CONSTRUCCION  
EN MURO  
S/E

07	07-02-05	tubos electricos	----	----	----
05	17-01-05	INCLUSION HUECOS PASO TUBOS Y BANCADA DESODORIZACION	----	----	----
04	11-06-04	MODIFICACION CARRIL PUENTE GRUA	----	----	----
03	07-05-04	REMODELACION GENERAL	----	----	----
02	19-09-03	ARADIDA ARQUETA ENTRADA AGUA SERVICIOS	----	----	----
01	09-09-03	PRIMERA EDICION	----	----	----
REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

<b>Ministerio de Medio Ambiente</b>		<b>DIRECCION GENERAL DEL AGUA</b> <b>CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL TAJO</b>	
<b>TITULO PROYECTO:</b> LIQUIDACION DE LA MODIFICACION N°1 DEL PROYECTO Y EJECUCION DE LAS OBRAS DE LA ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LA GAVIA (MADRID)		<b>CLAVE:</b> 03.328.760/2142	
<b>FECHA:</b> DICIEMBRE 2005		<b>ESCALA:</b> 1:50 / 1:10	
<b>DESIGNACION:</b> BOMBEO COLECTOR SUR DEFINICION GEOMETRICA PLANTA SUPERIOR		<b>FORMATO ORIGINAL A-1</b> HOJA N° C-OC-28 HOJA 4 DE 17	
<b>EL INGENIERO AUTOR DE LA LIQUIDACION</b> FDO: ALVARO MARTINEZ DIETA VP. IN. EL DIRECTOR TECNICO		<b>EXAMINADO: EL INGENIERO JEFE DEL AREA DE PROYECTOS Y OBRAS.</b> FDO: ALVARO MARTINEZ DIETA CONFORME: EL CONTRATISTA.	
FDO: RICARDO SEGURA GRAÑO		FDO: FRANCISCO JOSE CARMONA LOPEZ DEL ARCO	










NOTAS

N.S. NIVEL DE SOLERA DE HORMIGON  
N.B. NIVEL DE BANCADA  
N.V. NIVEL VIAL  
N.T. NIVEL DE TERRENO  
N.L. NIVEL LIQUIDO  
N.A. NIVEL ACERA

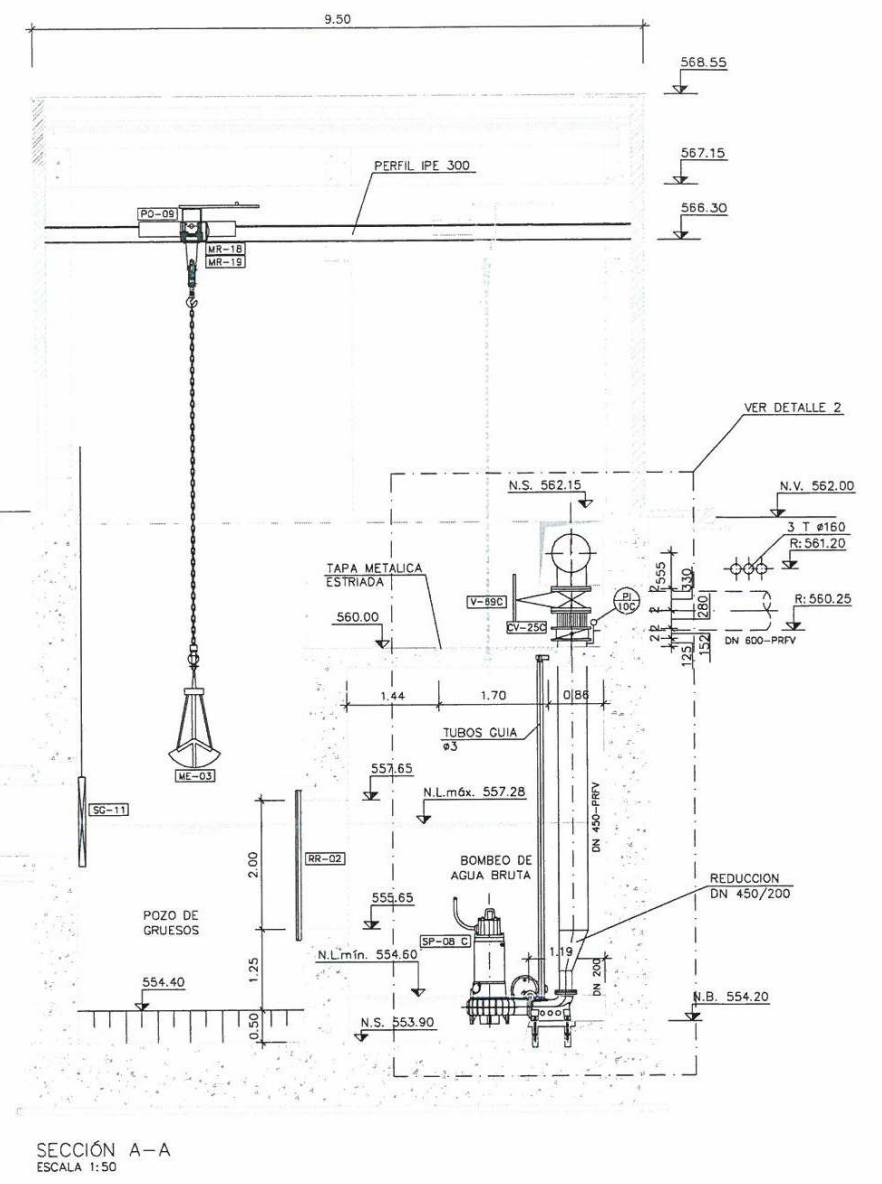
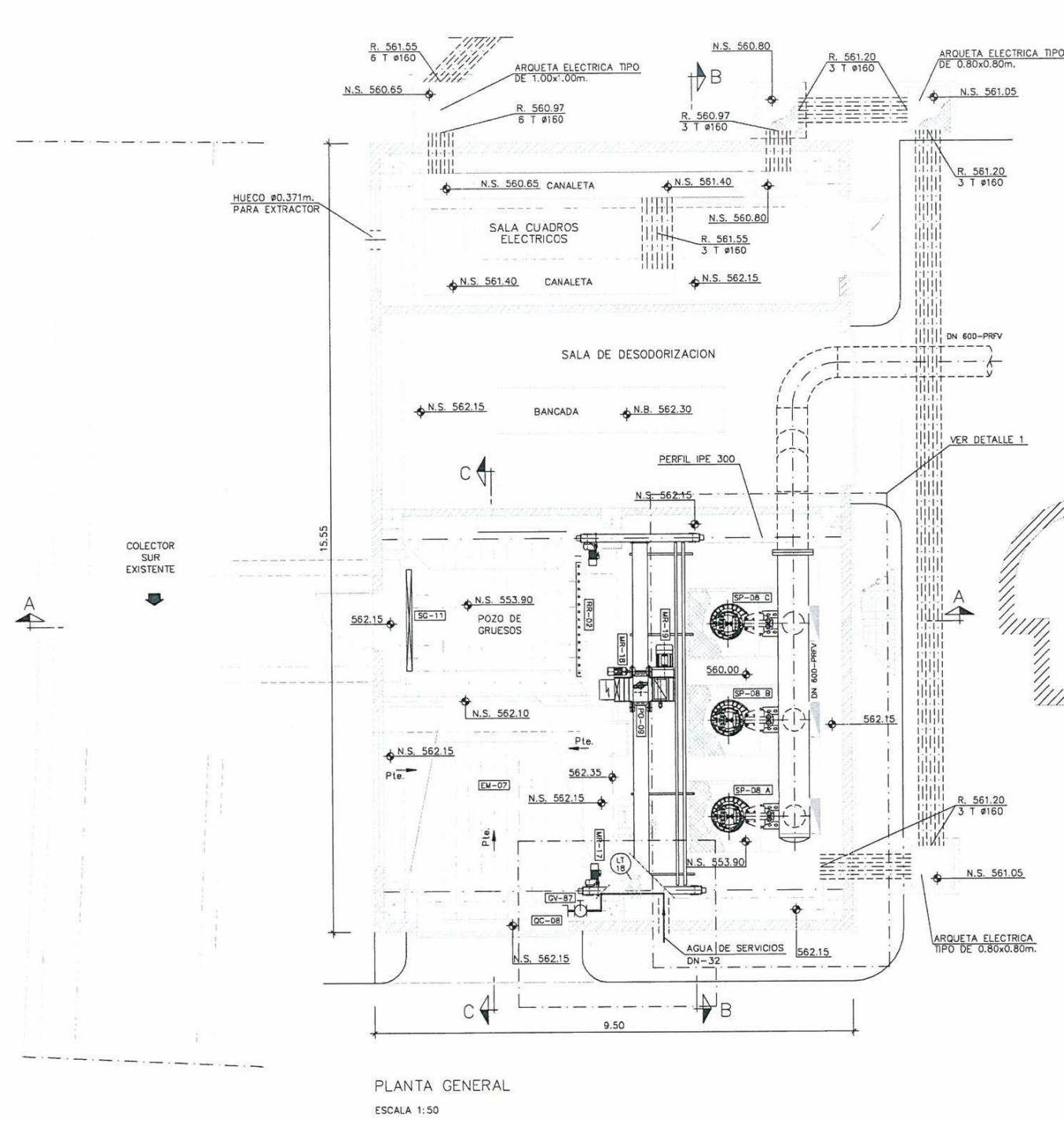
05	17-01-05	Revisión encajados y hueco	---	---	---
04	05-10-04	desdoblado	---	---	---
03	11-06-04	APoyo CAJON ENTRADA AGUA	---	---	---
02	07-05-04	REVISION GENERAL	---	---	---
01	09-09-03	REMODELACION GENERAL	---	---	---
01	09-09-03	PRIMERA EDICION	---	---	---
REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

 <p>Ministerio de Medio Ambiente</p>	<p align="center"><b>DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO</b></p>	
<p>TÍTULO PROYECTO:</p> <p align="center"><b>LIQUIDACIÓN DE LA MODIFICACIÓN Nº1 DEL PROYECTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LA GAVIA (MADRID)</b></p>	<p>CLAVE:</p> <p align="center"><b>03.328.760/212</b></p>	
<p>DESIGNACIÓN:</p> <p align="center"><b>BOMBEO COLECTOR SUR DEFINICIÓN GEOMÉTRICA SECCIONES</b></p>	<p>FECHA:</p> <p align="center"><b>DICIEMBRE 2005</b></p> <p>ESCALA:</p> <p align="center"><b>1:50 / 1:10</b></p> <p>FORMATO ORIGINAL A-1</p> <p>HOJA Nº</p> <p align="center"><b>C-OC-28</b></p> <p>HOJA 6 DE 17</p>	
<p>EL INGENIERO AUTOR DE LA LIQUIDACIÓN</p> <p align="right"></p> <p>FDO: ÁLVARO MARTÍNEZ DIETIA</p> <p>Vº: Bº: EL DIRECTOR TÉCNICO</p> <p align="right"></p> <p>FDO: VICARDO SEGURA GARCÍA</p>	<p>EXAMINADO: EL INGENIERO JEFE DEL ÁREA DE PROYECTOS Y OBRAS</p> <p align="right"></p> <p>FDO: ÁLVARO MARTÍNEZ DIETIA</p> <p>CONFORME: EL CONTRATISTA</p> <p align="right"></p> <p>FDO: FRANCISCO JOSÉ CARMONA LÓPEZ DEL ARCO</p>	









**NOTAS**

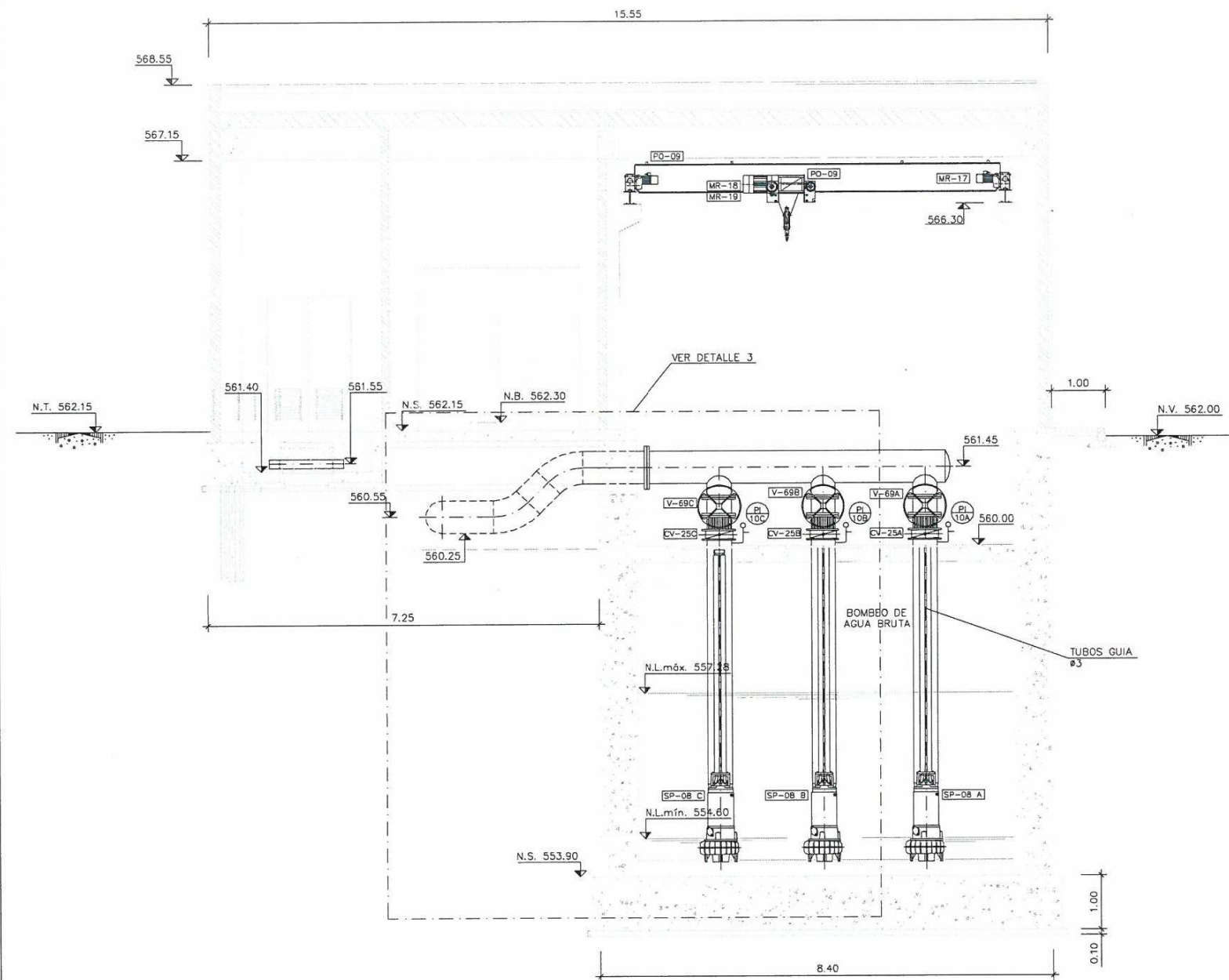
- PARA MATERIALES Y TRATAMIENTOS SUPERFICIALES VER PLANO 0100H001
- TODAS LAS COTAS SON ORIENTATIVAS, EL SUMINISTRADOR DETERMINARA LAS SOLDADURAS, DEMASIAS Y UNIONES DE TUBERIAS, (JUNTAS, BRIDAS, ETC...) NECESARIAS PARA SU POSTERIOR MONTAJE. IGUALMENTE, PRESENTARA TODAS LAS TUBERIAS ANTES DE PROCEDER AL GALVANIZADO DE LAS QUE LO REQUIERAN.
- SOPORTES CONSTRUIDOS POR EL SUMINISTRADOR DE TUBERIAS.
- BRIDAS DIN 2501 PN 10

1.- TOLERANCIAS SEGUN:

- UNE EN 22768-1 (ISO 2768-1 : 1989) Y
- UNE EN 22768-2 (ISO 2768-2 : 1989)

2.- TODAS LAS COTAS EN MILIMETROS, EXCEPTO LOS NIVELES Y LA OBRA CIVIL QUE SERAN EN METROS.

<div> <div> Ministerio de Medio Ambiente </div> </div>		DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO			
TÍTULO PROYECTO: LIQUIDACIÓN DE LA MODIFICACIÓN Nº1 DEL PROYECTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LA GAVIA (MADRID)		CLAVE: 03.328.760/2142		FECHA: DICIEMBRE 2005	
DESIGNACIÓN: BOMBEO COLECTOR SUR TUBERÍAS Y EQUIPOS PLANTA Y SECCIÓN		ESCALA: 1:50 FORMATO ORIGINAL A-1 HOJA Nº 0220H001 HOJA 1 DE 3			
EL INGENIERO AUTOR DE LA LIQUIDACIÓN FDO: ÁLVARO MARTÍNEZ DIETA Vº. Bº. EL DIRECTOR TÉCNICO FDO: RICARDO SEGURA GARCÍA		EXAMINADO: EL INGENIERO JEFE DEL ÁREA DE PROYECTOS Y OBRAS FDO: ÁLVARO MARTÍNEZ DIETA CONFORME EL CONTRATISTA FDO: FRANCISCO JOSÉ CARMONA LÓPEZ DEL ARCO			

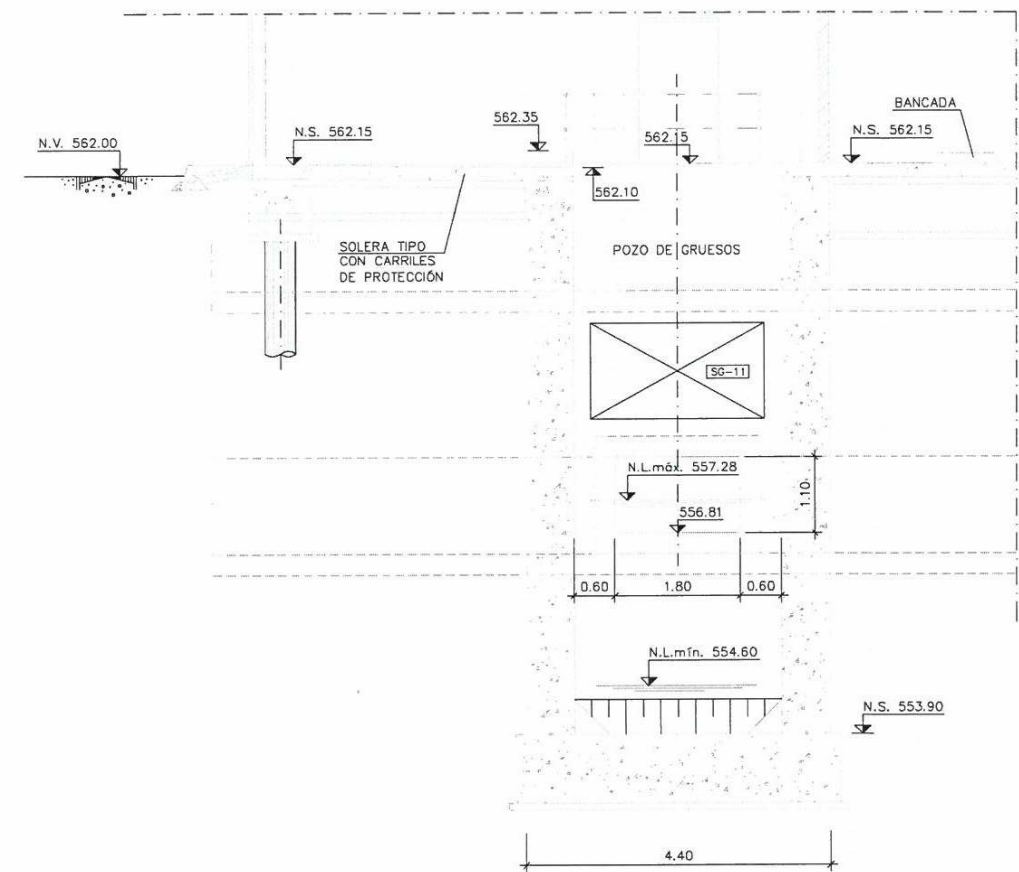


SECCIÓN B-B  
ESCALA 1:50

#### NOTAS


- PARA MATERIALES Y TRATAMIENTOS SUPERFICIALES VER PLANO 0100H001
- TODAS LAS COTAS SON ORIENTATIVAS, EL SUMINISTRADOR DETERMINARÁ LAS SOLDADURAS, DEMASIAS Y UNIONES DE TUBERIAS, (JUNTAS, BRIDAS, ETC...) NECESARIAS PARA SU POSTERIOR MONTAJE. IGUALMENTE, PRESENTARÁ TODAS LAS TUBERIAS ANTES DE PROCEDER AL GALVANIZADO DE LAS QUE LO REQUIERAN.
- SOPORTES CONSTRUIDOS POR EL SUMINISTRADOR DE TUBERIAS.
- BRIDAS DIN 2501 PN 10

- 1.- TOLERANCIAS SEGUN:
  - UNE EN 22768-1 (ISO 2768-1 : 1989) Y
  - UNE EN 22768-2 (ISO 2768-2 : 1989)
- 2.- TODAS LAS COTAS EN MILIMETROS, EXCEPTO LOS NIVELES Y LA OBRA CIVIL QUE SERAN EN METROS.

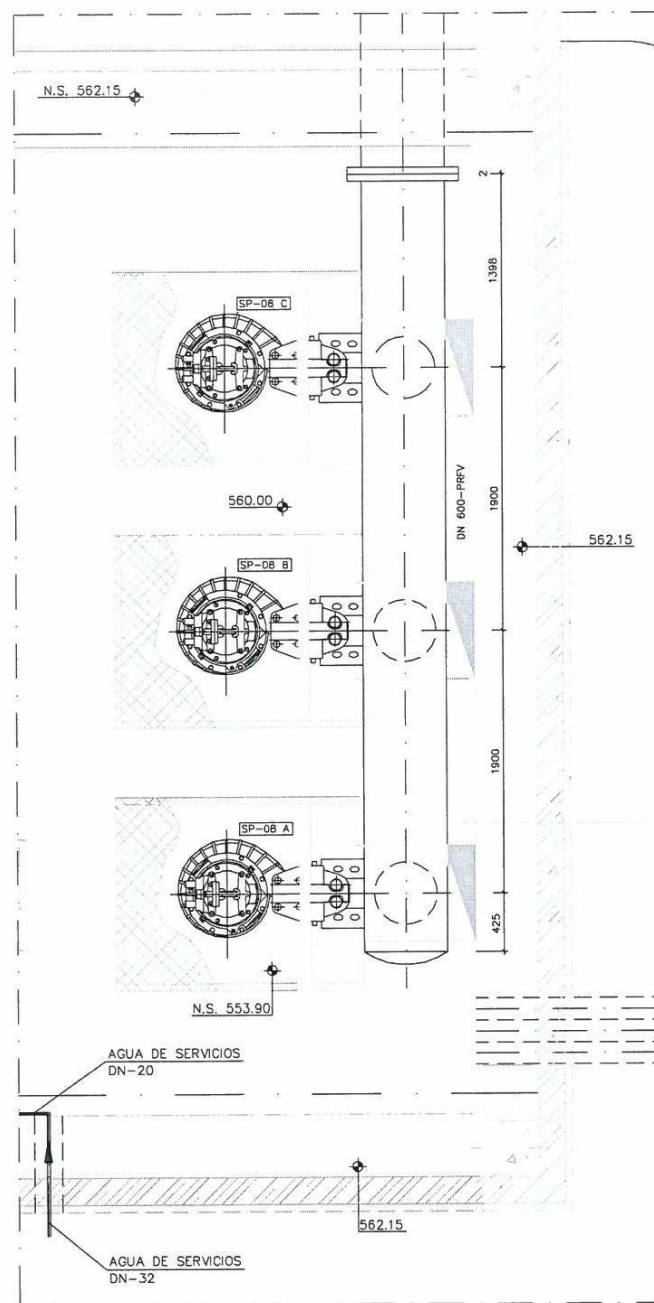


SECCIÓN C-C  
ESCALA 1:50

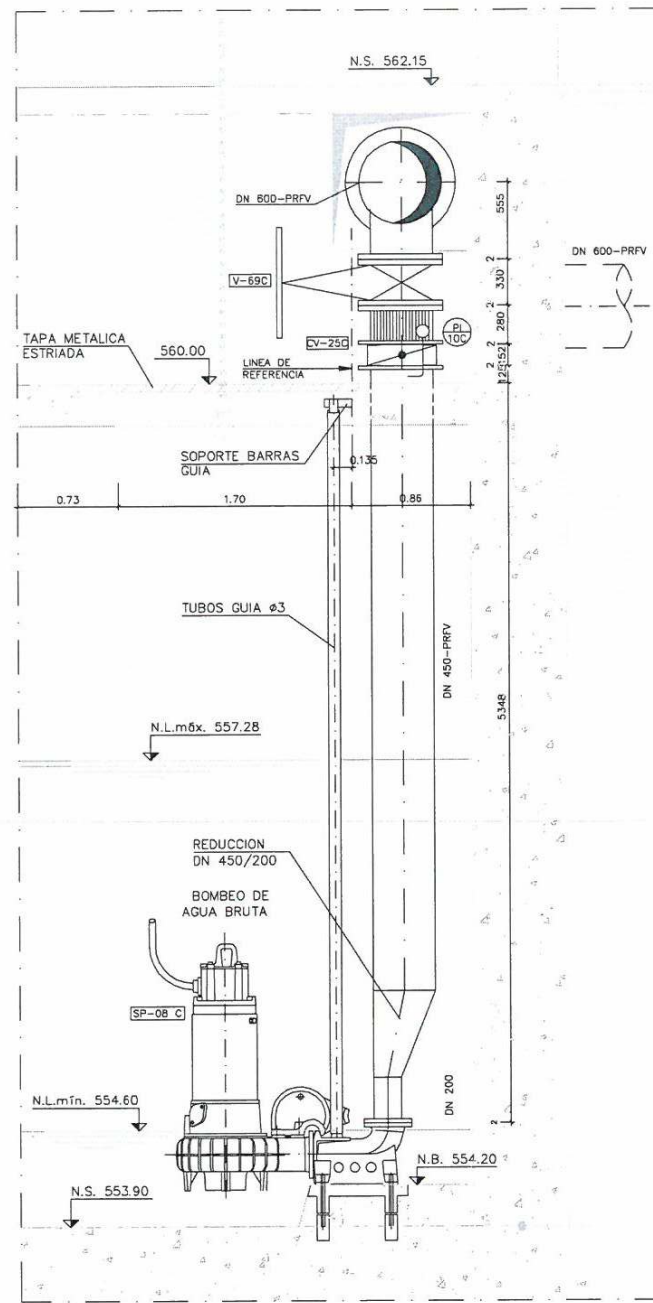
REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
03	18-10-04	INCORPORACION CARRETE DESMONTAJE	----	----	----
02	05-10-04	REVISION GENERAL	----	----	----
01	27-08-04	PRIMERA EDICION	----	----	----

 <b>Ministerio de Medio Ambiente</b>		<b>DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA</b> <b>CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO</b>	
<b>TÍTULO PROYECTO:</b> LIQUIDACIÓN DE LA MODIFICACIÓN Nº1 DEL PROYECTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LA GAVIA (MADRID)		<b>CLAVE:</b> 03.328.760/2142	
<b>FECHA:</b> DICIEMBRE 2005		<b>FECHA:</b> DICIEMBRE 2005	
<b>DESIGNACIÓN:</b> BOMBEO COLECTOR SUR TUBERÍAS Y EQUIPOS SECCIONES		<b>ESCALA:</b> 1:50 FORMATO ORIGINAL A-1 HOJA Nº 0220H001 HOJA 2 DE 3	
<b>EL INGENIERO AUTOR DE LA LIQUIDACIÓN</b> FDO: ÁLVARO MARTÍNEZ DIETA VP. 8º. EL DIRECTOR TÉCNICO		<b>EXAMINADO: EL INGENIERO JEFE DEL ÁREA DE PROYECTOS Y OBRAS.</b> FDO: ÁLVARO MARTÍNEZ DIETA CONFORME EL CONTRASTA. FDO: FRANCISCO JOSÉ CARMONA LÓPEZ DEL ARCO	

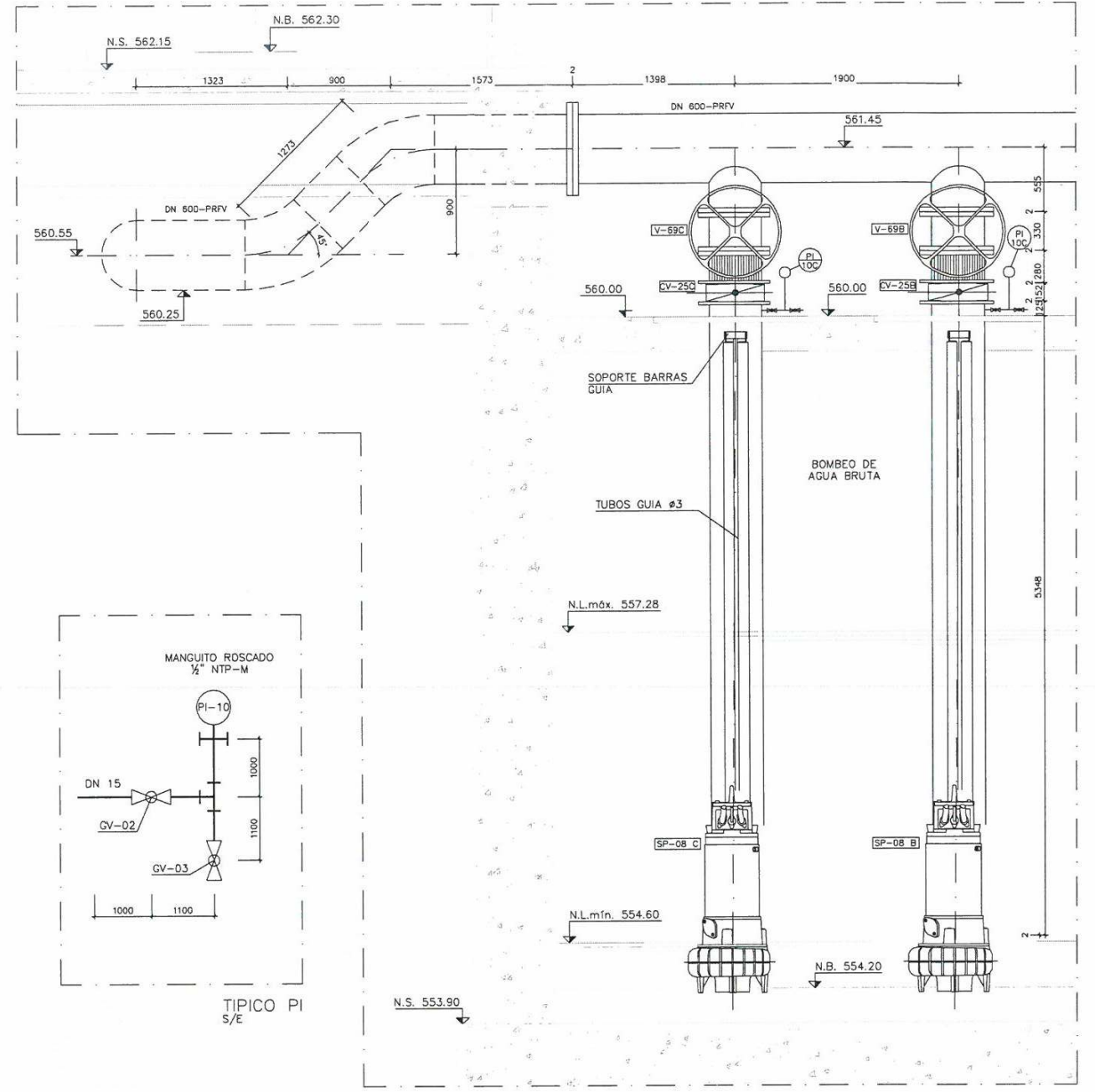




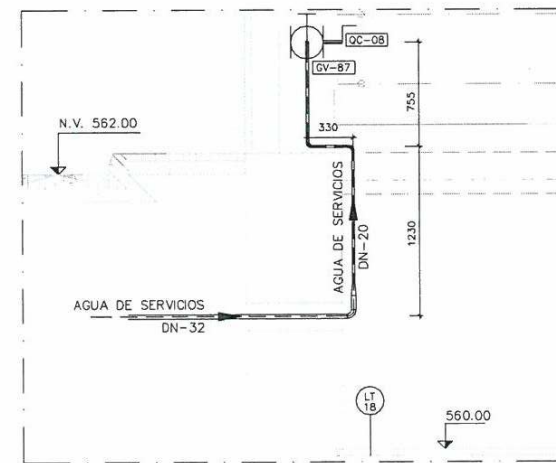
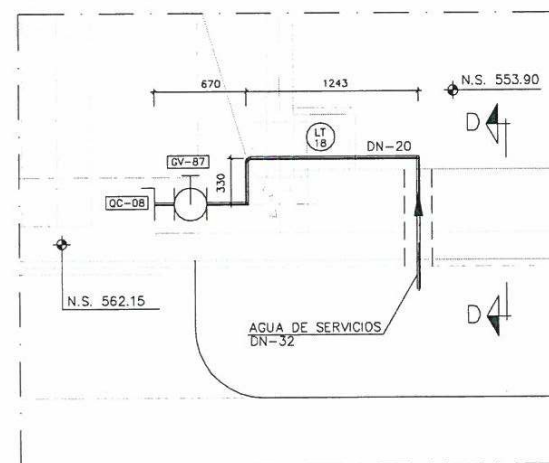
DETALLE ACCESO AGUA DE SERVICIOS  
ESCALA 1:25



DETALLE 2  
ESCALA 1:25



DETALLE 3  
ESCALA 1:25



SECCIÓN D-D  
ESCALA 1:25

#### NOTAS

- PARA MATERIALES Y TRATAMIENTOS SUPERFICIALES VER PLANO 0100H001
- TODAS LAS COTAS SON ORIENTATIVAS, EL SUMINISTRADOR DETERMINARA LAS SOLDADURAS, DEMASIAS Y UNIONES DE TUBERIAS, (JUNTAS, BRIDAS, ETC...) NECESARIAS PARA SU POSTERIOR MONTAJE. IGUALMENTE, PRESENTARA TODAS LAS TUBERIAS ANTES DE PROCEDER AL GALVANIZADO DE LAS QUE LO REQUIERAN.
- SOPORTES CONSTRUIDOS POR EL SUMINISTRADOR DE TUBERIAS.
- BRIDAS DIN 2501 PN 10

- 1.- TOLERANCIAS SEGUN:
  - UNE EN 22768-1 (ISO 2768-1 : 1989) Y
  - UNE EN 22768-2 (ISO 2768-2 : 1989)
- 2.- TODAS LAS COTAS EN MILIMETROS, EXCEPTO LOS NIVELES Y LA OBRA CIVIL QUE SERAN EN METROS.

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
04	19-01-05	REVISION COTA TUBERIA			
03	18-10-04	INCORPORACION CARRETE DESMONTAJE			
02	05-10-04	REVISION GENERAL			
01	27-08-04	PRIMERA EDICION			

 <b>Ministerio de Medio Ambiente</b>		<b>DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA</b> <b>CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO</b>			
<b>TÍTULO PROYECTO:</b> LIQUIDACIÓN DE LA MODIFICACIÓN Nº1 DEL PROYECTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LA GAVIA (MADRID)		<b>CLAVE:</b> 03.328.760/2142			
<b>DESIGNACIÓN:</b> BOMBEO COLECTOR SUR TUBERÍAS Y EQUIPOS DETALLES		<b>FECHA:</b> DICIEMBRE 2005			
<b>EL INGENIERO ALCOR DE LA LIQUIDACIÓN</b> FDO: ÁLVARO MARTÍNEZ DIETIA VP: Bº. EL DIRECTOR TÉCNICO		<b>ESCALA:</b> 1:50/1:25 <b>FORMATO ORIGINAL A-1</b> HOJA Nº 0220H001 HOJA 3 DE 3			
<b>EXAMINADO:</b> EL INGENIERO JEFE DEL ÁREA DE PROYECTOS Y OBRAS. FDO: FRANCISCO JOSÉ CARMONA LÓPEZ DEL ARCO		<b>CONFORME:</b> EL CONTRATISTA. FDO: RICARDO SEGURA GRAÑO			

## **MEJORA 18- ASFALTADO PUNTO LIMPIO Y AMPLIACIÓN APARCAMIENTO PERSONAL**

