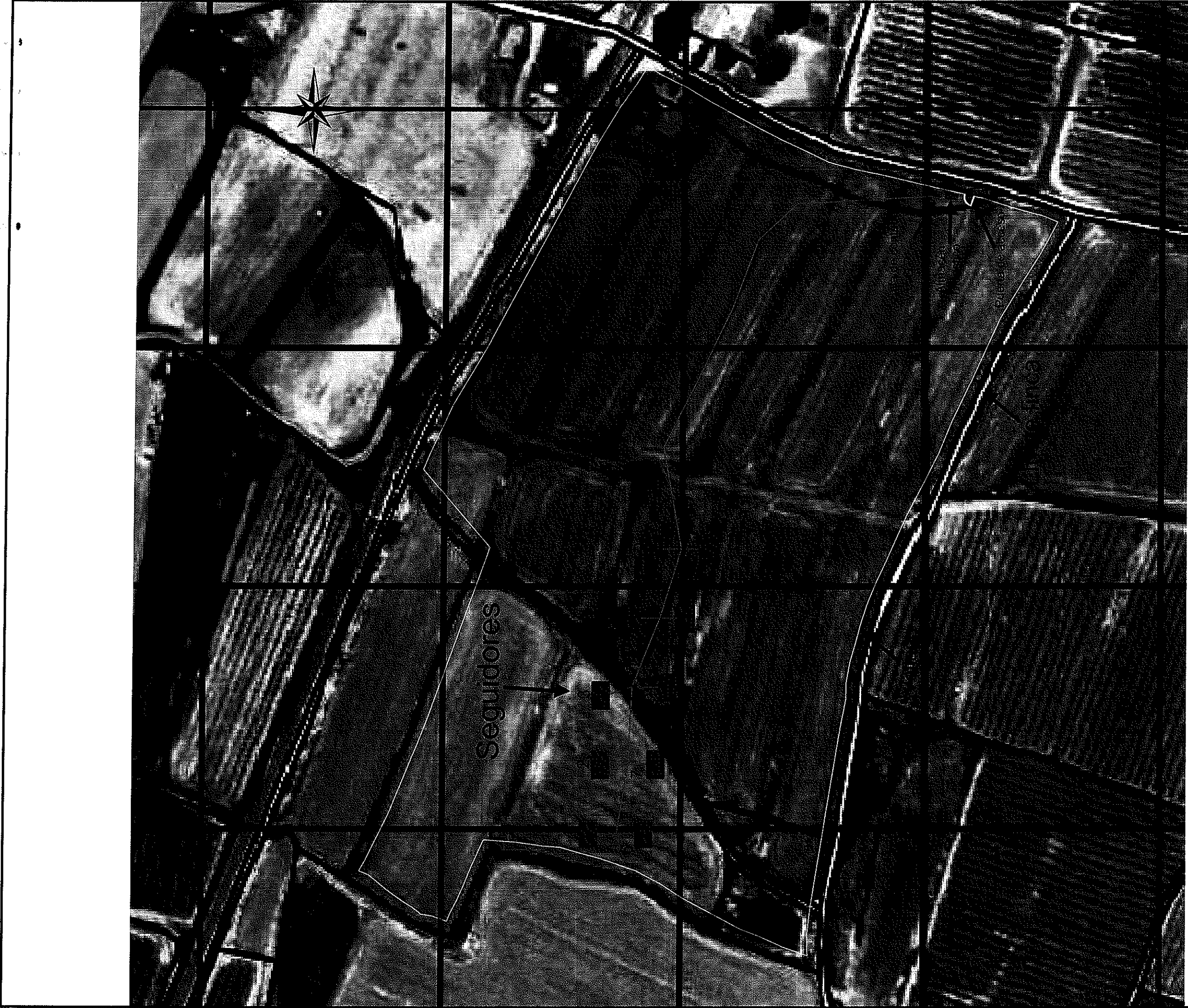
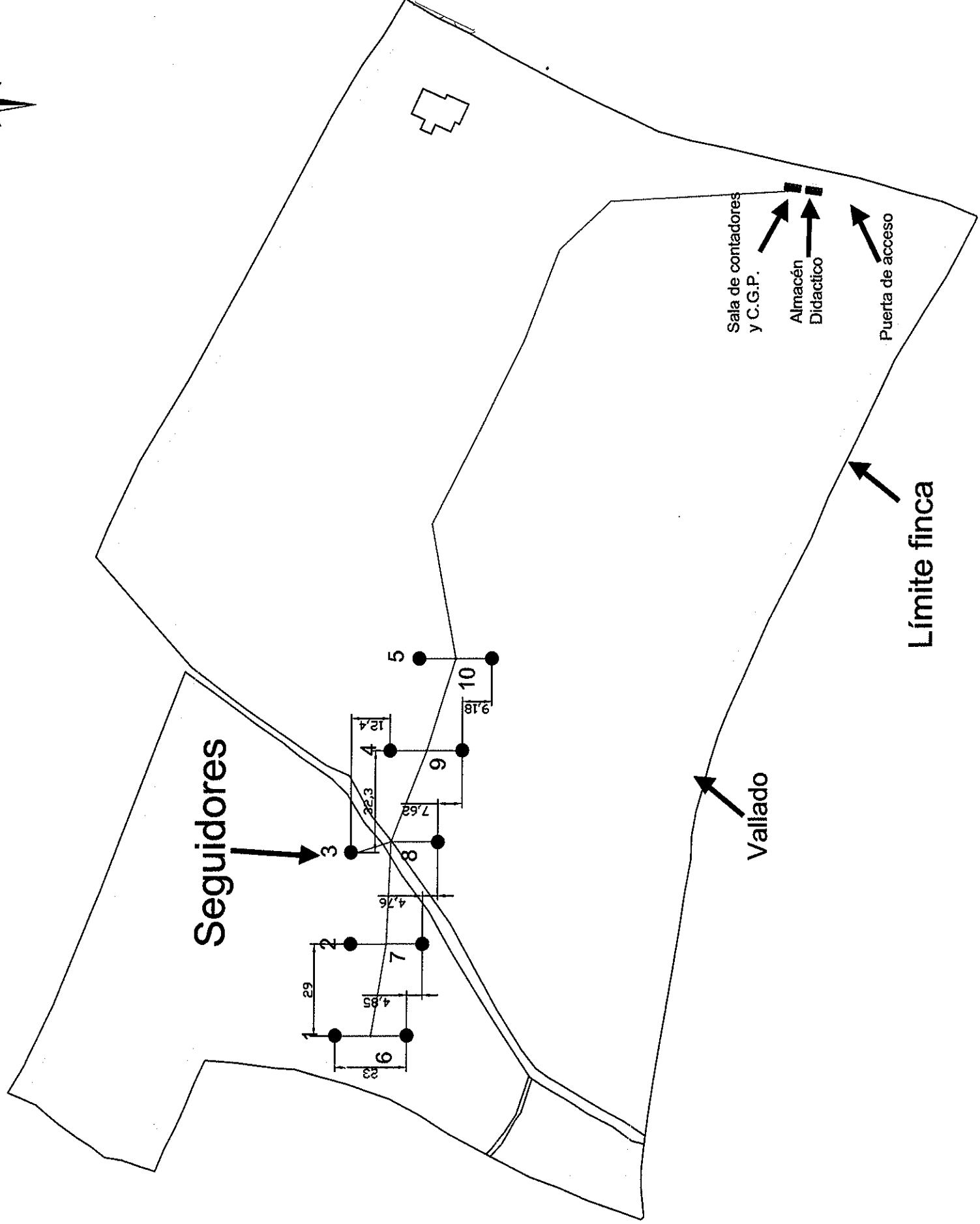
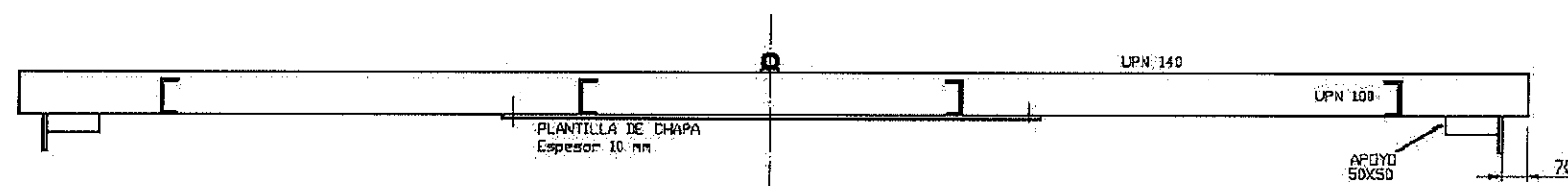
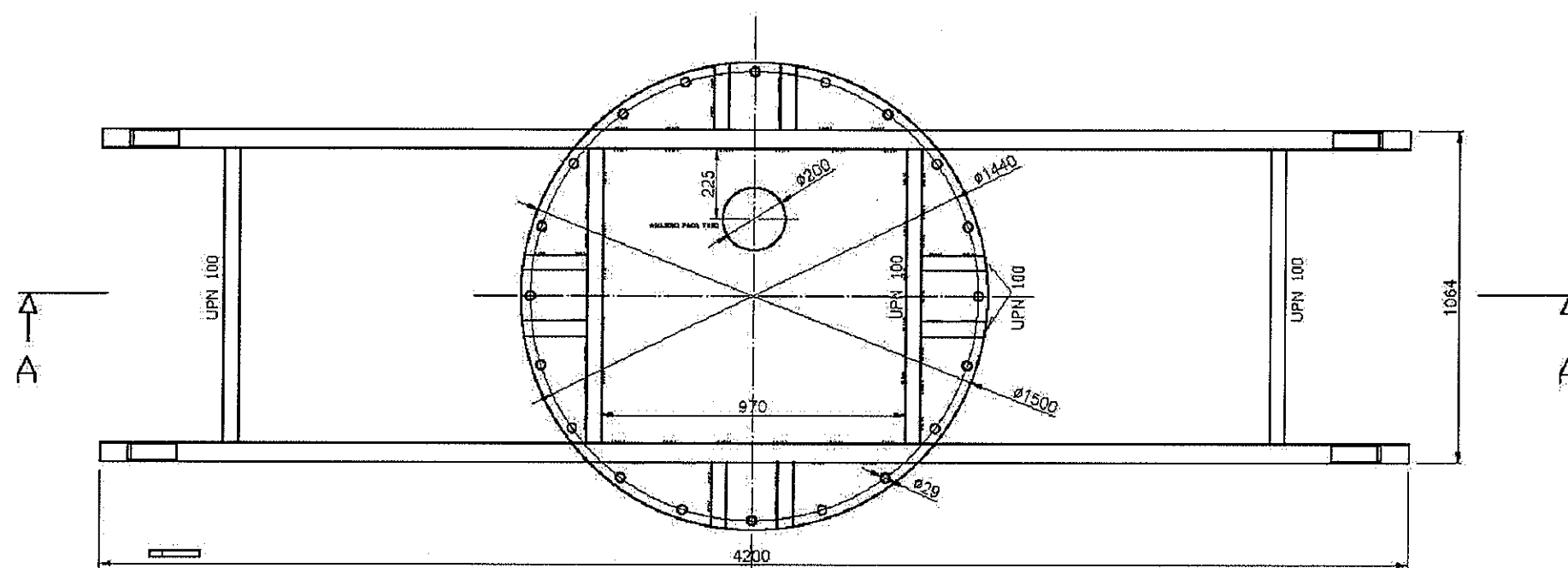




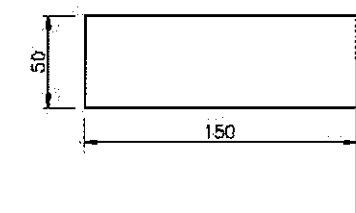
|                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 99KW<br>CON CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA |                                                                                     | FECHA                      |
|                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                     | DICIEMBRE 2.007            |
|                                                                                       | PLANO: UBICACIÓN DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA                                                           |                                                                                     | ESCALA NÚMERO<br>1:1.500 2 |
| SITUACIÓN: Polígono 18, Parcela 152, 153, 154 y 155<br>Lleida (Lleida)                |                                                                                                      | CLIENTE:<br>DETENCO ENERGY, S.L.                                                    |                            |
| PROMOTOR: DETENCO ENERGY, S.L.                                                        |                                                                                                      | C/Casp nº36 3er 2a<br>BARCELONA<br>Tel.934120881                                    |                            |
| INSTALADOR: ENERCAT, S.L.                                                             |                                                                                                      | INGENIERA<br>INGENIERA TÉCNICA INDUSTRIAL                                           |                            |
|                                                                                       |                                                                                                      |  |                            |



|                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                     |                 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
|  | PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 99KW<br>CON CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA |                                                                                     | FECHA           |  |
|                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                     | DICIEMBRE 2.007 |  |
| PLANO:                                                                                | DISTRIBUCIÓN PLANTA FOTOVOLTAICA                                                                     | ESCALA                                                                              |                 |  |
|                                                                                       |                                                                                                      | 1:1.500                                                                             |                 |  |
| SITUACIÓN:                                                                            | Polígono 18, Parcela 152, 153, 154 y 155<br>Lleida (Lleida)                                          | NÚMERO                                                                              |                 |  |
|                                                                                       |                                                                                                      | 3                                                                                   |                 |  |
| PROMOTOR:                                                                             | DETENCO ENERGY, S.L.                                                                                 | INGENIERA                                                                           |                 |  |
|                                                                                       |                                                                                                      | INGENIERA TÉCNICA INDUSTRIAL                                                        |                 |  |
| INSTALADOR:                                                                           | ENERCAT,S.L.                                                                                         |  |                 |  |

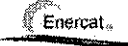


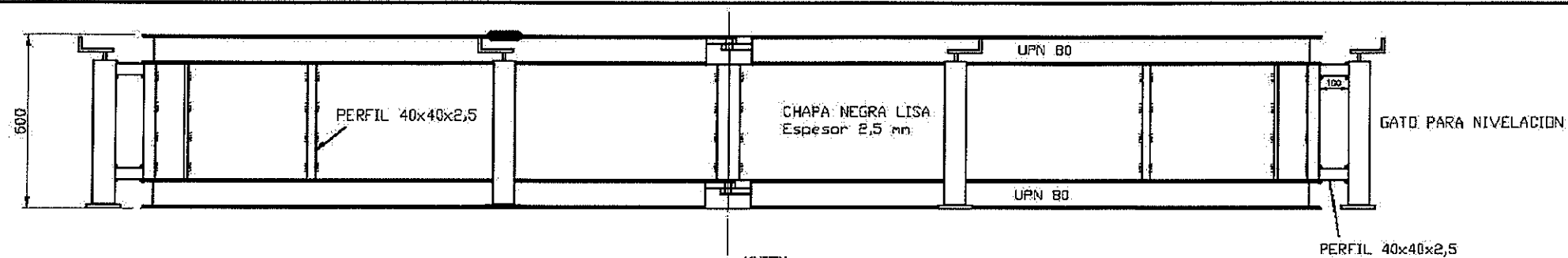
SECCION POR A



APOYO CENTRADOR

4 Unidades

|                                                                                       |                                                                                                              |  |                                                                                                                                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 99KW<br/>CON CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA</b> |  | <b>FECHA</b><br><b>DICIEMBRE 2.007</b>                                                                                                    |                    |
|                                                                                       | <b>PLANO:</b> PLANTILLA SEGUIDOR SOLAR                                                                       |  | <b>ESCALA</b><br>1:20                                                                                                                     | <b>NÚMERO</b><br>4 |
|                                                                                       | <b>SITUACIÓN:</b> Polígono 18, Parcela 152, 153, 154 y 155<br>Lleida (Lleida)                                |  | <b>CLIENTE:</b><br>DETENCO ENERGY, S.L.<br>C/Casp nº36 3er 2a<br>BARCELONA<br>Tel.934120881                                               |                    |
|                                                                                       | <b>PROMOTOR:</b> DETENCO ENERGY, S.L.<br><b>INSTALADOR:</b> ENERCAT,S.L.                                     |  | <b>INGENIERA</b><br>INGENIERA TÉCNICA INDUSTRIAL<br> |                    |



UNION  
VER DETALLE

AMARRE DE SUSPENSION

GATO PARA NIVELACION

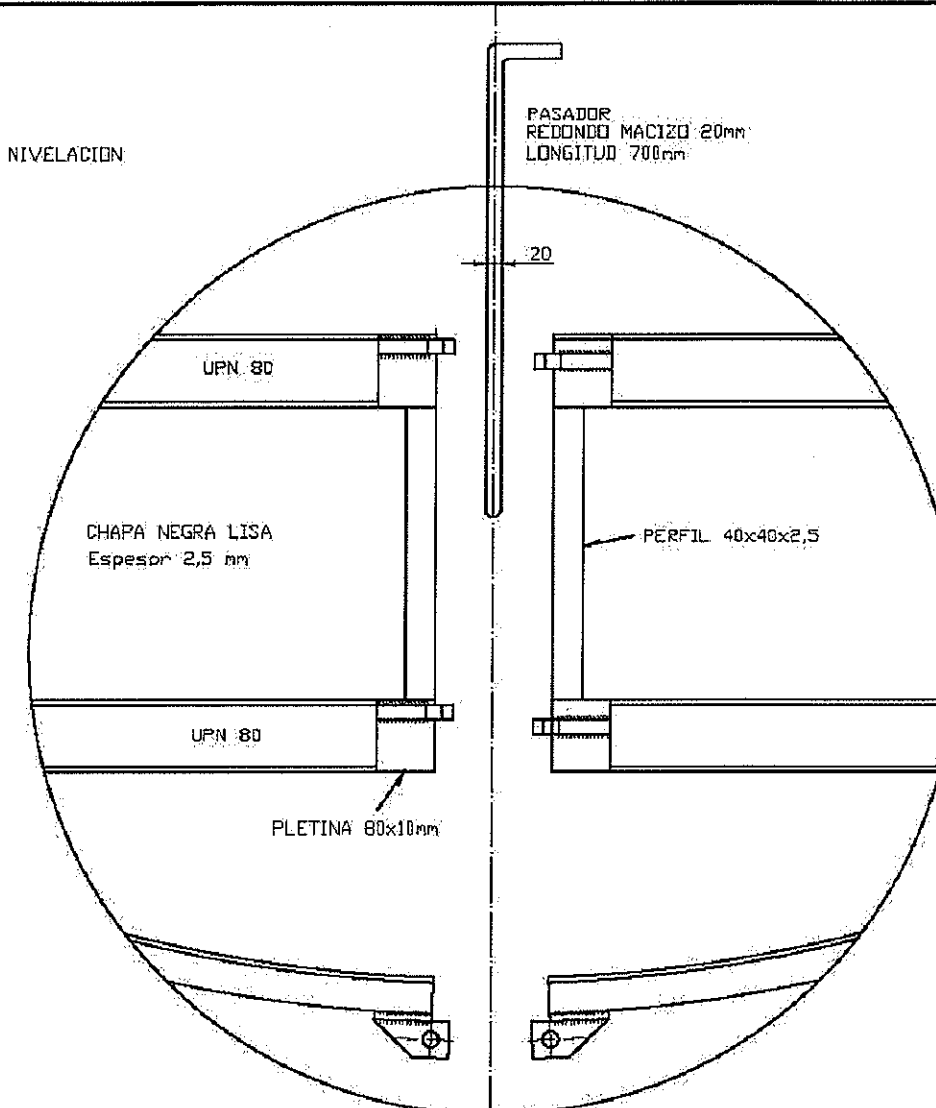
REFUERZOS LATERALES  
PERFIL 40x40x2,5

UPN 80

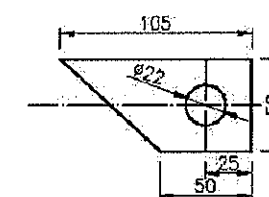
Ø4000

GATO PARA NIVELACION

UNION



DETALLE UNION E.1/10



PLETINA DE CIERRE  
Espesor 20mm  
4Unidades



PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 99KW  
CON CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

PLANO: MOLDE SEGUIDOR SOLAR

SITUACIÓN: Polígono 18, Parcela 152, 153, 154 y 155  
Lleida (Lleida)

PROMOTOR: DETENCO ENERGY, S.L.  
INSTALADOR: ENERCAT, S.L.

CLIENTE:  
DETENCO ENERGY, S.L.

C/Casp nº36 3er 2a  
BARCELONA  
Tel.934120881

FECHA

DICIEMBRE 2.007

ESCALA NÚMERO

1:20

5

INGENIERA

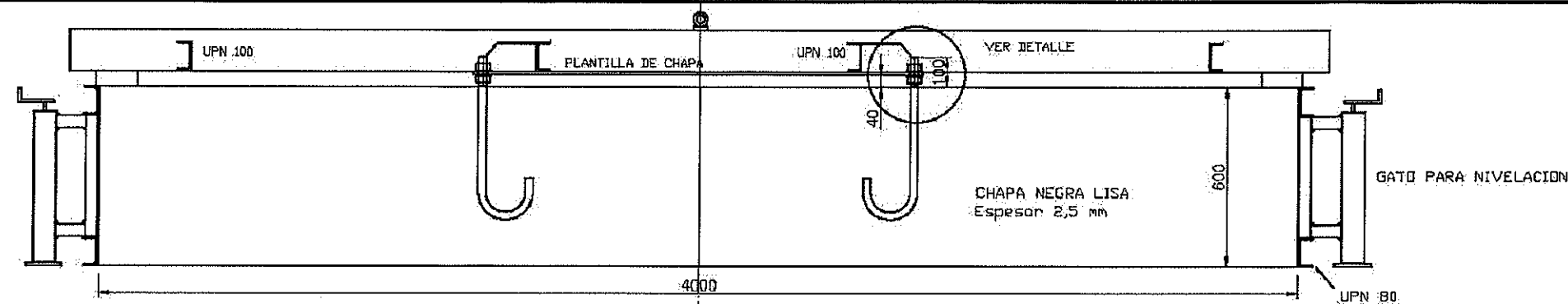
INGENIERA TÉCNICA INDUSTRIAL

*M. M. M.*

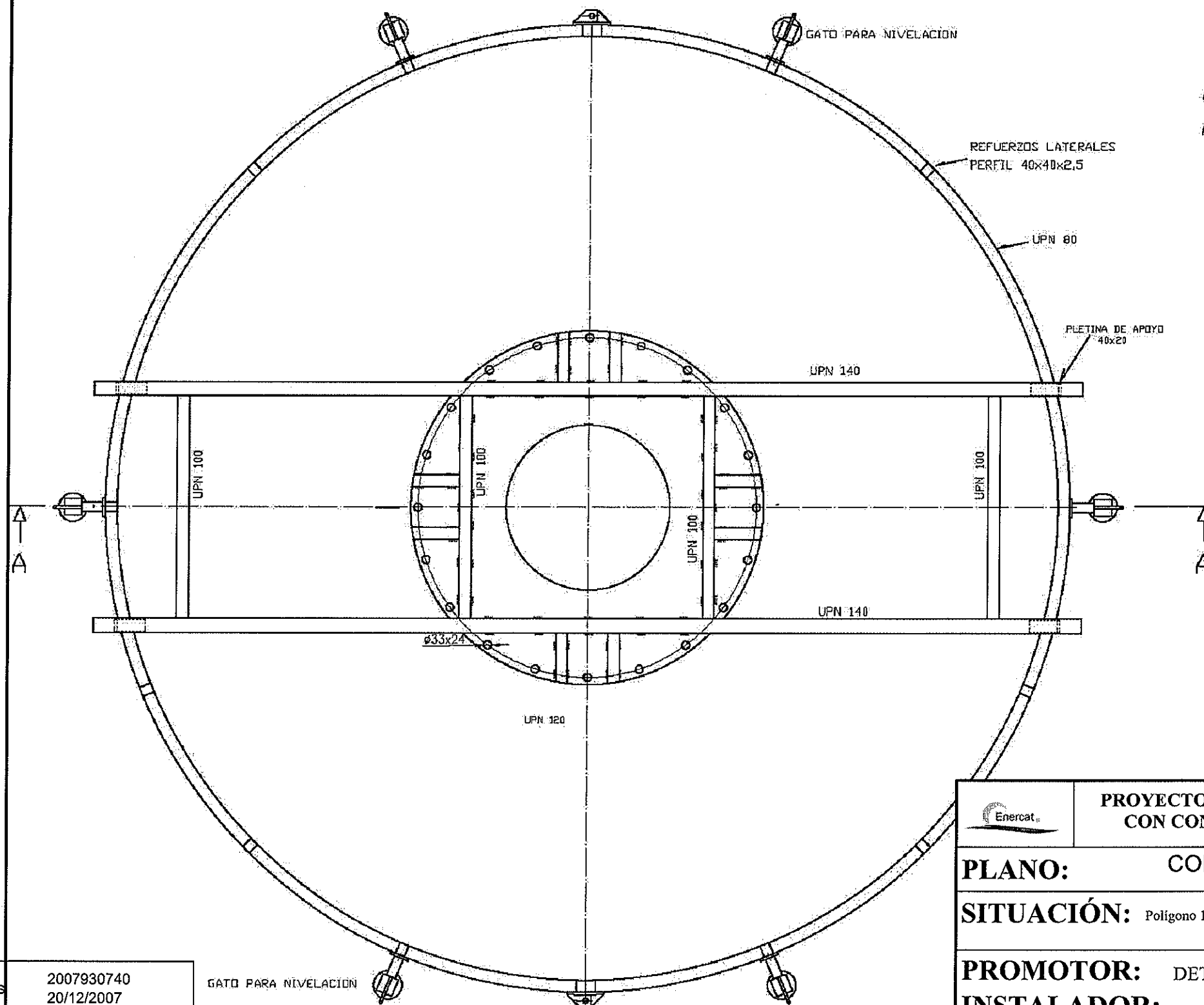
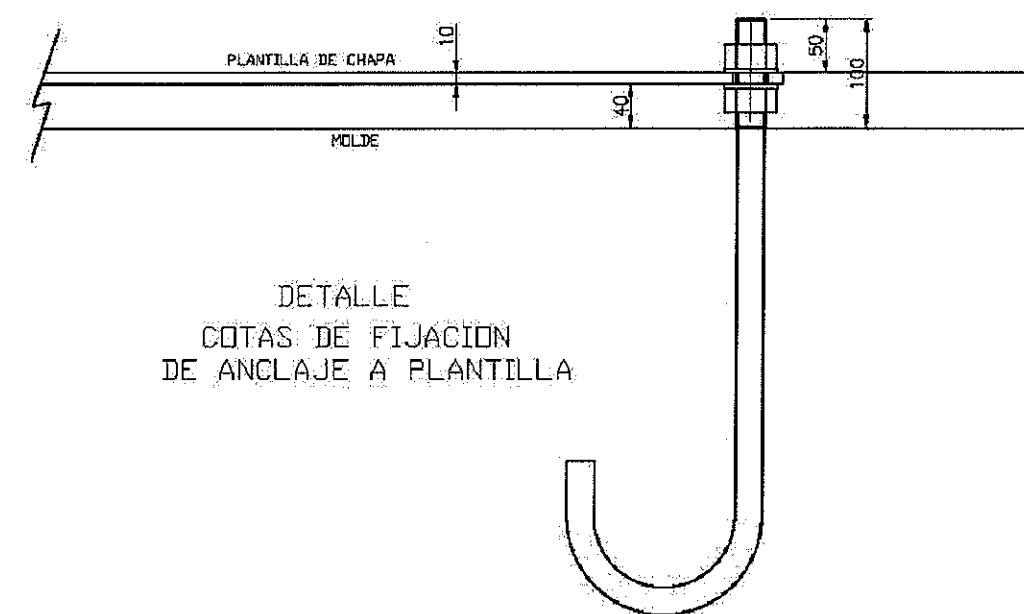
COL·LEGI  
D' ENGINYERS  
TÈCNICS  
INDUSTRIALS  
DE BARCELONA

2007930740  
20/12/2007

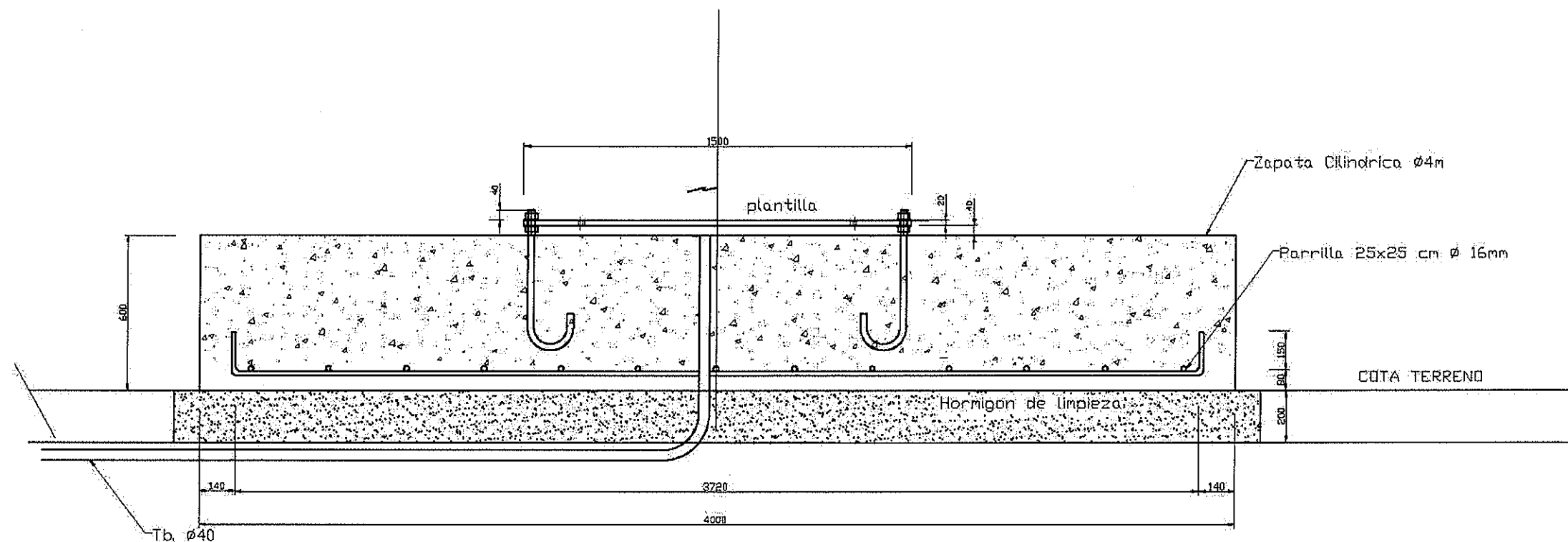
V I S A T



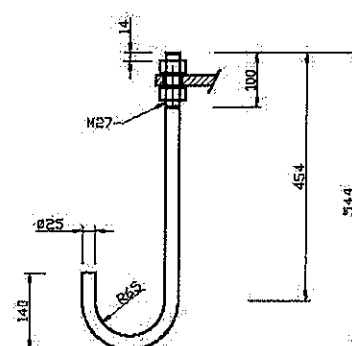
SECCION POR A



|                                                                                       |                                                                                                              |  |                                                                                                                                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 99KW<br/>CON CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA</b> |  | <b>FECHA</b><br><b>DICIEMBRE 2.007</b>                                                                                                    |                    |
|                                                                                       | <b>PLANO:</b> CONJUNTO MOLDE SEGUIDOR SOLAR                                                                  |  | <b>ESCALA</b><br>1:20                                                                                                                     | <b>NÚMERO</b><br>6 |
|                                                                                       | <b>SITUACIÓN:</b> Polígono 18, Parcela 152, 153, 154 y 155<br>Lleida (Lleida)                                |  | <b>CLIENTE:</b><br>DETENCO ENERGY, S.L.<br>C/Casp nº36 3er 2a<br>BARCELONA<br>Tel.934120881                                               |                    |
|                                                                                       | <b>PROMOTOR:</b> DETENCO ENERGY, S.L.<br><b>INSTALADOR:</b> ENERCAT,S.L.                                     |  | <b>INGENIERA</b><br>INGENIERA TÉCNICA INDUSTRIAL<br> |                    |



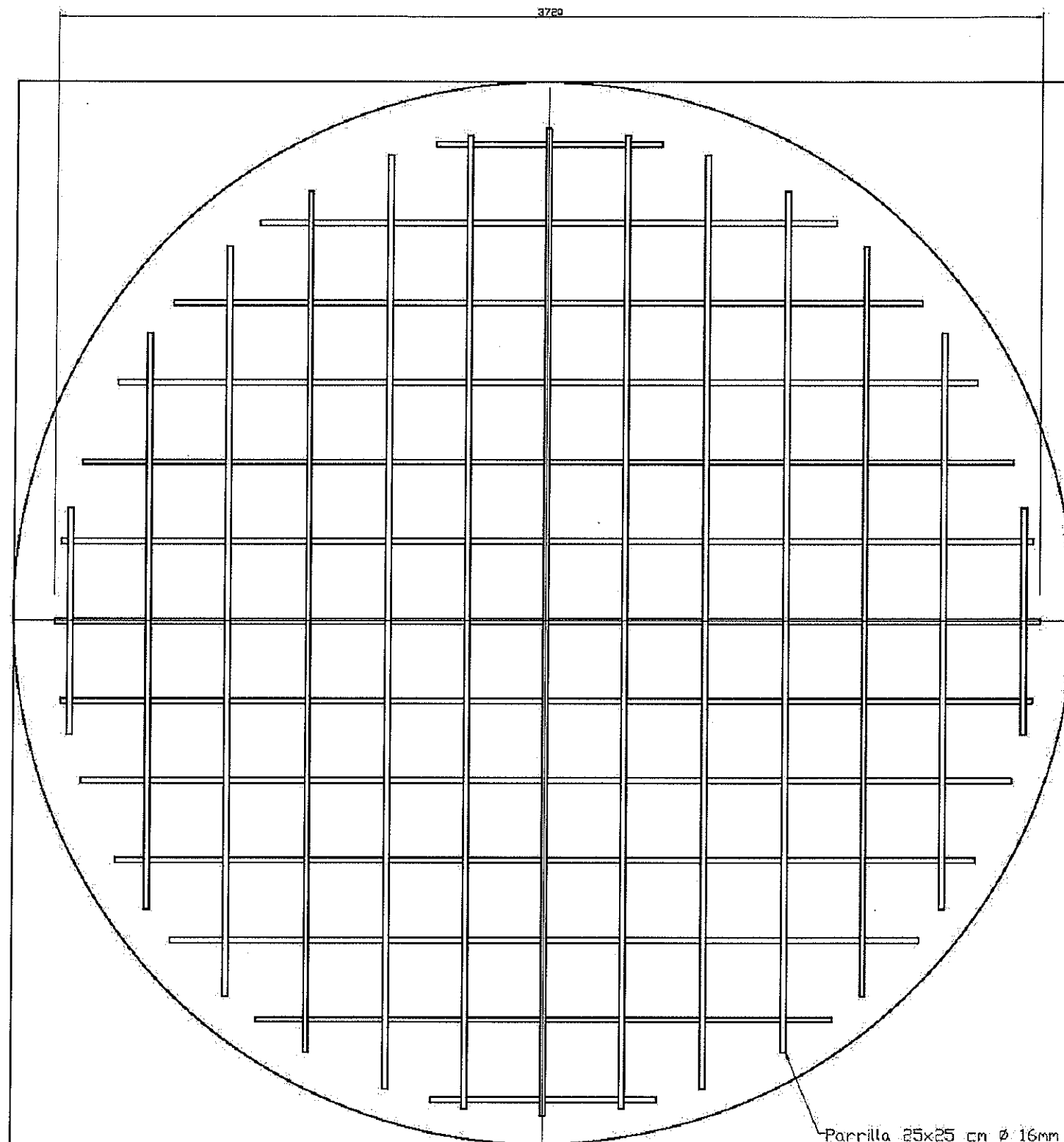
Anclajes: A-42B galvanizados



20 unidades  
E: 1/10

| MATERIALES, COEFICIENTES DE SEGURIDAD |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Hormigón                              | HA-25 / P / 25 / IIa             |
| Acero                                 | B 500 S (500 N/mm <sup>2</sup> ) |
| Recubrimiento nominal                 | 35 mm                            |
| Minoración de hormigón                | 1,50                             |
| Minoración de acero                   | 1,15                             |
| Mayoración de cargas                  | 1,50                             |
| Nivel de control de ejecución         | Normal                           |

|                                                                               |                                                                                                              |                                                                                             |                 |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|
|                                                                               | <b>PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 99KW<br/>CON CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA</b> |                                                                                             | FECHA           |                                                      |
|                                                                               |                                                                                                              |                                                                                             | DICIEMBRE 2.007 |                                                      |
|                                                                               | <b>PLANO:</b> ALZADO ZAPATA DEL SEGUIDOR SOLAR                                                               |                                                                                             | ESCALA          | NÚMERO                                               |
|                                                                               |                                                                                                              |                                                                                             | 1:20            | 7                                                    |
| <b>SITUACIÓN:</b> Polígono 18, Parcela 152, 153, 154 y 155<br>Lleida (Lleida) |                                                                                                              | <b>CLIENTE:</b><br>DETENCO ENERGY, S.L.<br>C/Casp nº36 3er 2a<br>BARCELONA<br>Tel.934120881 |                 | <b>INGENIERA</b><br>INGENIERA TÉCNICA INDUSTRIAL<br> |
| <b>PROMOTOR:</b> DETENCO ENERGY, S.L.<br><b>INSTALADOR:</b> ENERCAT, S.L.     |                                                                                                              |                                                                                             |                 |                                                      |



| MATERIALES, COEFICIENTES DE SEGURIDAD |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Hormigón                              | HA-25 / P / 25 / IIa             |
| Acero                                 | B 500-S (500 N/mm <sup>2</sup> ) |
| Recubrimiento nominal                 | 35 mm                            |
| Minoración de hormigón                | 1,50                             |
| Minoración de acero                   | 1,15                             |
| Mayoración de cargas                  | 1,50                             |
| Nivel de control de ejecución         | Normal                           |

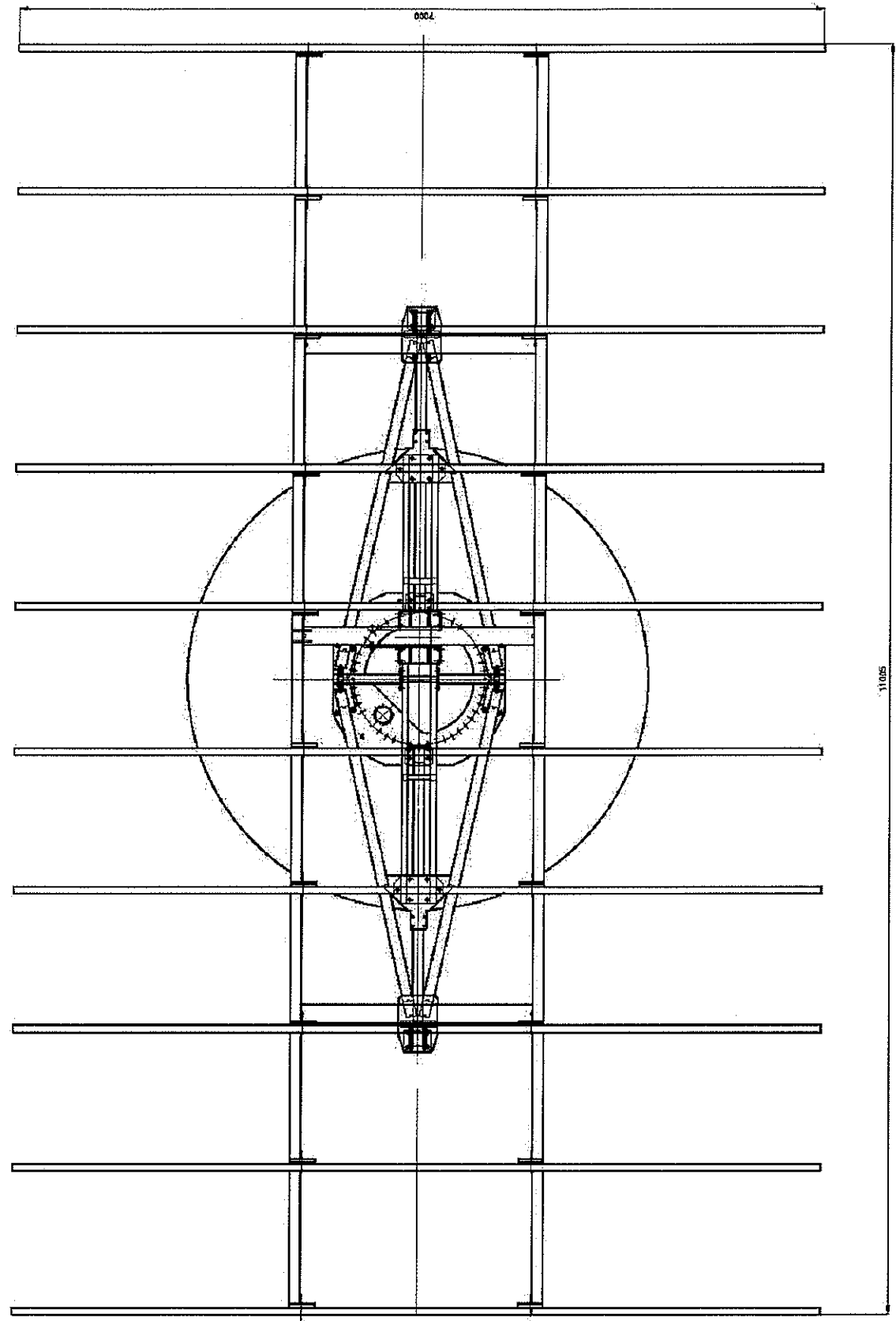
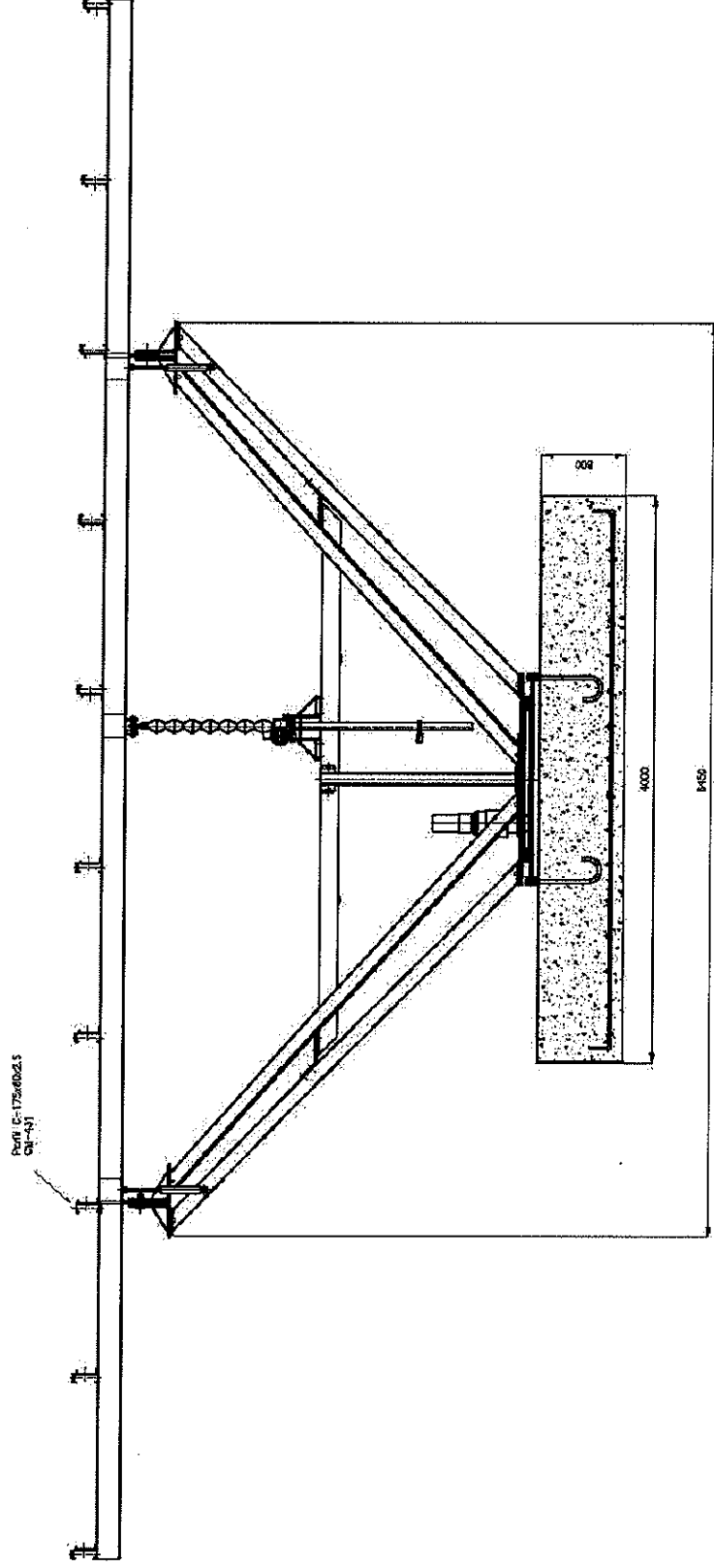


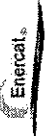
|                                                                                       |  |                                                                                                              |  |                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <b>PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 99KW<br/>CON CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA</b> |  | <b>FECHA</b><br><b>DICIEMBRE 2.007</b>                                                |  |
| <b>PLANO:</b> PLANTA ZAPATA SEGUIDOR SOLAR                                            |  | <b>SITUACIÓN:</b> Polígono 18, Parcela 152, 153, 154 y 155<br>Lleida (Lleida)                                |  | <b>ESCALA</b> <b>NÚMERO</b>                                                           |  |
|                                                                                       |  |                                                                                                              |  | 1:20 8                                                                                |  |
| <b>PROMOTOR:</b> DETENCO ENERGY, S.L.<br><b>INSTALADOR:</b> ENERCAT,S.L.              |  | <b>CLIENTE:</b><br>DETENCO ENERGY, S.L.<br><br>C/Casp nº36 3er 2a<br>BARCELONA<br>Tel.934120881              |  | <b>INGENIERA</b><br>INGENIERA TÉCNICA INDUSTRIAL                                      |  |
|                                                                                       |  |                                                                                                              |  |  |  |

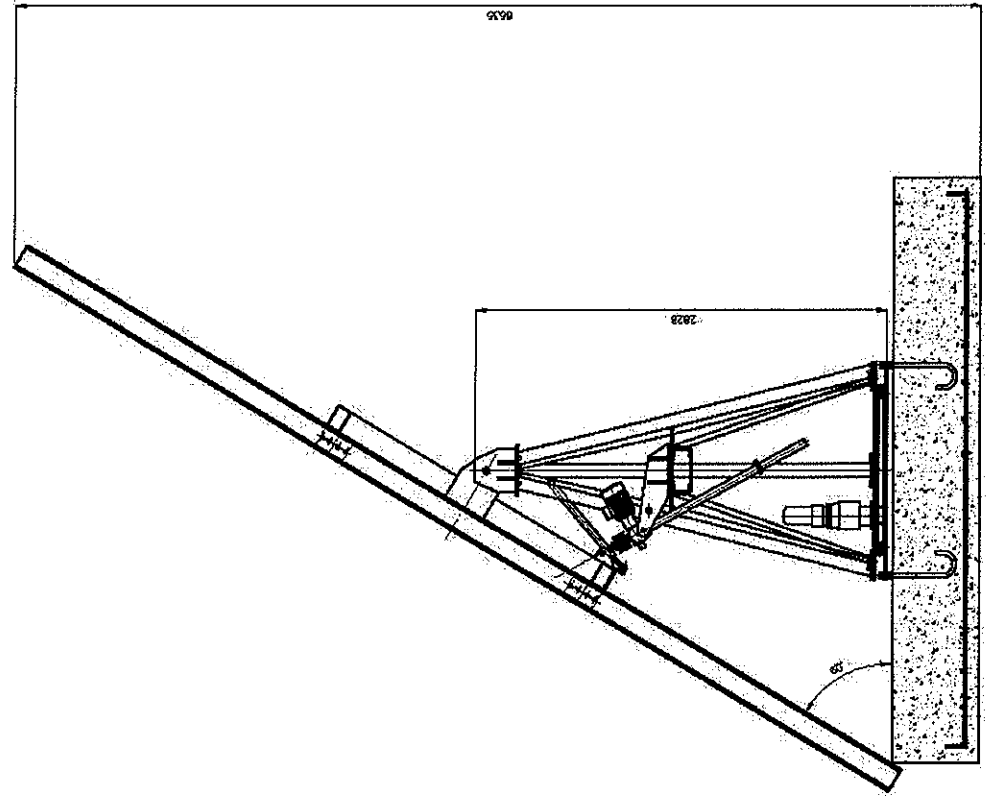
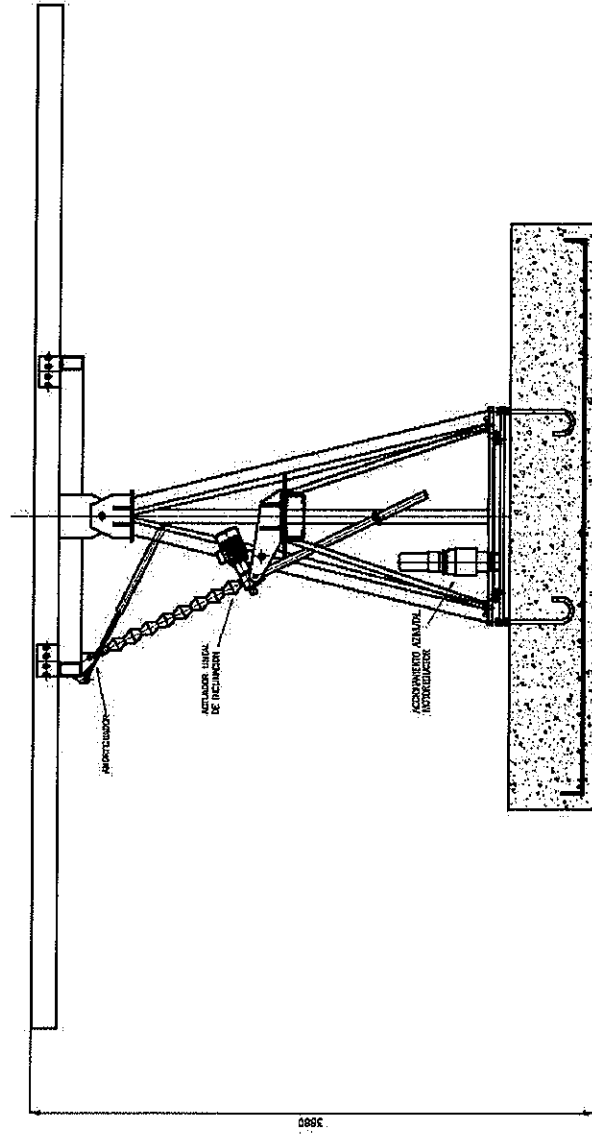
COL·LEGI  
D' ENGINYERS  
TÈCNICS  
INDUSTRIALS  
DE BARCELONA

2007930740  
20/12/2007

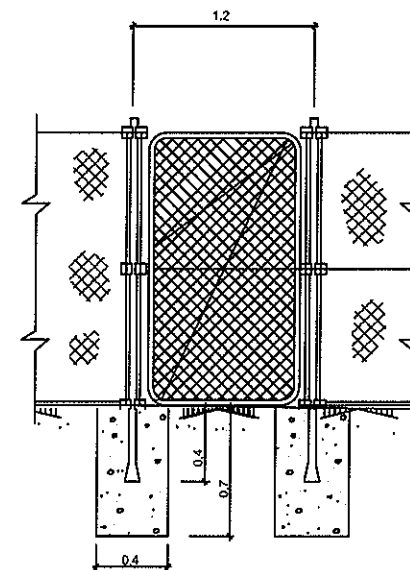
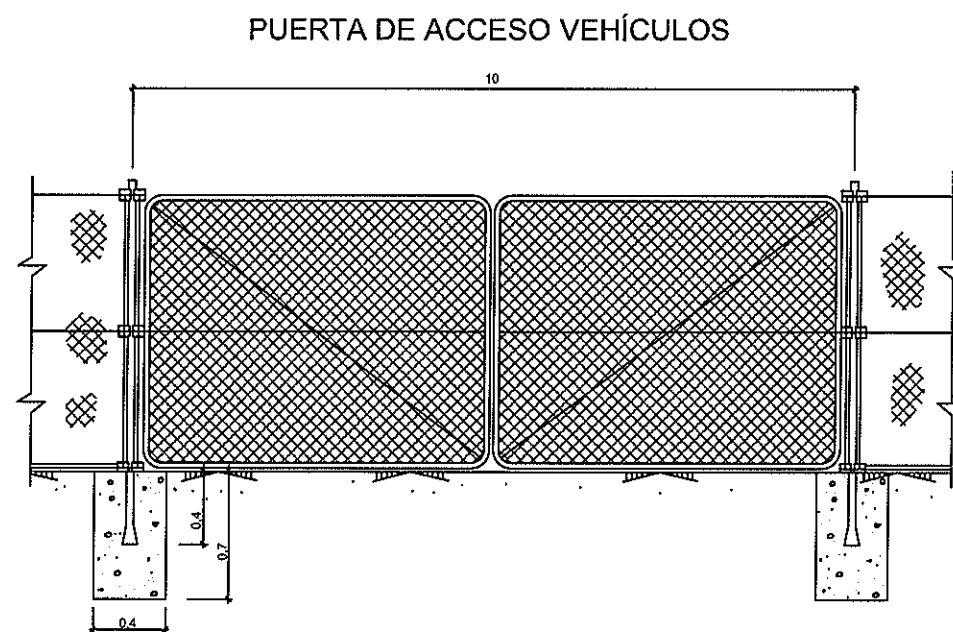
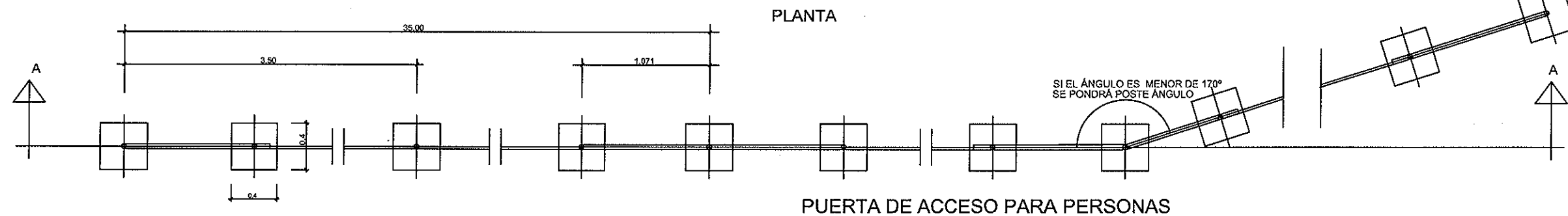
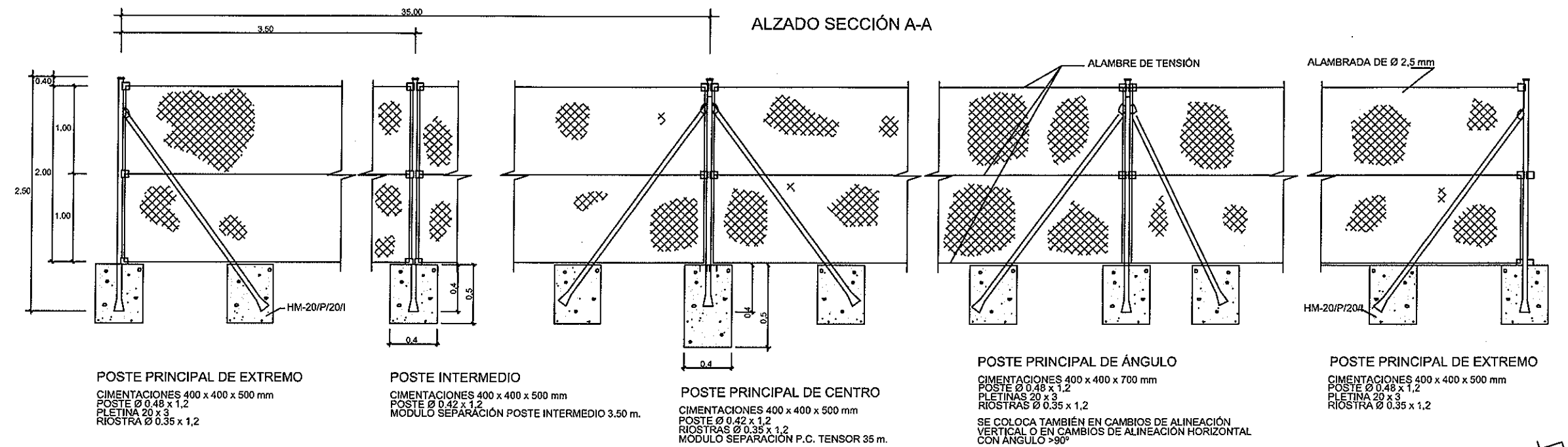
V I S A T



|                                                                                       |                                                                                                      |                                                  |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 99KW<br>CON CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA |                                                  | FECHA<br>DICIEMBRE 2.007                                                                                                         |
|                                                                                       | PLANO: CONJUNTO GENERAL SEGUIDOR SOLAR                                                               |                                                  | ESCALA NÚMERO<br>1:50 9.1                                                                                                        |
|                                                                                       | SITUACIÓN: Polígono 18, Parcela 152, 153, 154 y 155<br>Lleida (Lleida)                               |                                                  | INGENIERA<br>INGENIERA TÉCNICA INDUSTRIAL<br> |
| PROMOTOR: DETENCO ENERGY, S.L.                                                        |                                                                                                      | CLIENTE:<br>DETENCO ENERGY, S.L.                 |                                                                                                                                  |
| INSTALADOR: ENERCAT, S.L.                                                             |                                                                                                      | C/Casp nº36 3er 2a<br>BARCELONA<br>Tel.934120881 |                                                                                                                                  |



|                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                     |                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|
|  | PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 99KW<br>CON CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA |                                                                                     | FECHA           |           |
|                                                                                       | PLANO: CONJUNTO GENERAL SEGUIDOR SOLAR                                                               |                                                                                     | DICIEMBRE 2.007 |           |
|                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                     | ESCALA          | NÚMERO    |
| SITUACIÓN: Polígono 18, Parcela 152, 153, 154 y 155<br>Lleida (Lleida)                |                                                                                                      | 1:50                                                                                | 9.2             | INGENIERA |
| PROMOTOR: DETENCO ENERGY, S.L.                                                        |                                                                                                      | CLIENTE:<br>DETENCO ENERGY, S.L.                                                    |                 |           |
| INSTALADOR: ENERCAT,S.L.                                                              |                                                                                                      | C/Casp nº36 3er 2a<br>BARCELONA<br>Tel.934120881                                    |                 |           |
|                                                                                       |                                                                                                      | INGENIERA TÉCNICA INDUSTRIAL                                                        |                 |           |
|                                                                                       |                                                                                                      |  |                 |           |



NOTA :  
LOS POSTES Y ENREJADOS METÁLICOS SERÁN DE ACERO GALVANIZADO  
COTAS EN METROS

|             |                                                                                                              |                                                                                             |        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|             | <b>PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 99KW<br/>CON CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA</b> | FECHA                                                                                       |        |
|             |                                                                                                              |                                                                                             |        |
| PLANO:      | CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ZANJADO                                                                             | ESCALA                                                                                      | NÚMERO |
|             |                                                                                                              | S/E                                                                                         | 10     |
| SITUACIÓN:  | Polígono 18, Parcela 152, 153, 154 y 155<br>Lleida (Lleida)                                                  | INGENIERA                                                                                   |        |
|             |                                                                                                              | INGENIERA TÉCNICA INDUSTRIAL                                                                |        |
| PROMOTOR:   | DETENCO ENERGY, S.L.                                                                                         | <b>CLIENTE:</b><br>DETENCO ENERGY, S.L.<br>C/Casp nº36 3er 2a<br>BARCELONA<br>Tel.934120881 |        |
| INSTALADOR: | ENERCAT,S.L.                                                                                                 |                                                                                             |        |