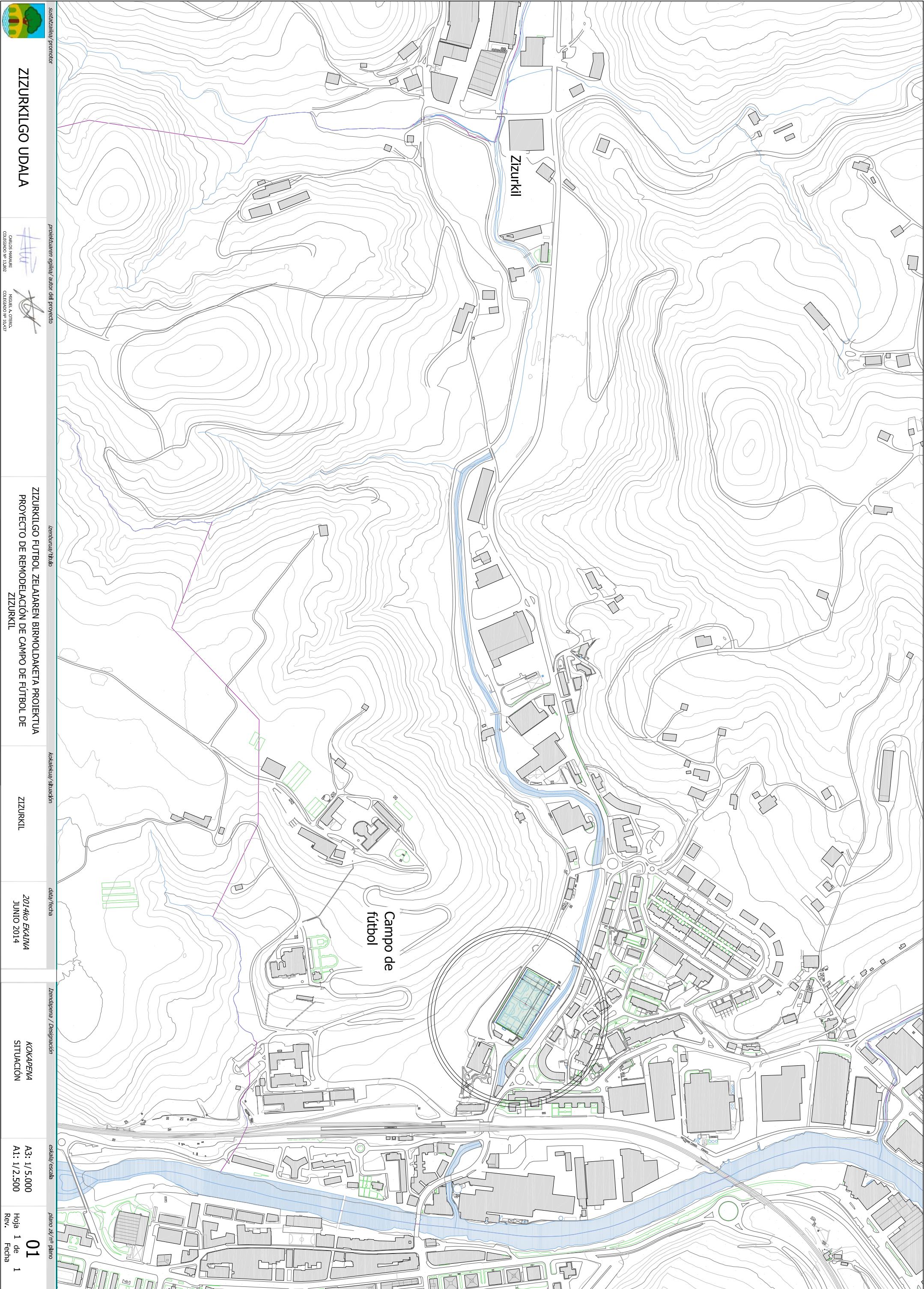




|                                                                                 |                                                                                 |                                      |                                                                                 |                                       |                                                                                                                  |          |                              |                       |                            |                                 |                         |  |                |  |                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|----------------|--|--------------------|--|
|  | sustizitzaile/ promotor                                                         |                                      | proiektuaren egilea/ autor del proyecto                                         |                                       | izenburua/ título                                                                                                |          | kokalekua/ situación         |                       | data/ fecha                |                                 | izenburua / Designación |  | eskala/ escala |  | plano nº/ nº plano |  |
| ZIZURKILGO UDALA                                                                |  | CHARLOS MURUA<br>COLIGADU Nº 13.2602 |  | MIKEL A. OTERO,<br>COLIGADU Nº 10.427 | ZIZURKILGO FUTBOL ZELAIAREN BIRMOLDAKETA PROIEKTUA<br>PROYECTO DE REMODELACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL DE<br>ZIZURKIL | ZIZURKIL | 2014ko EKAI/IA<br>JUNIO 2014 | KOKAPEÑA<br>SITUACIÓN | A3: 1/5.000<br>A1: 1/2.500 | 01<br>Hoja 1 de 1<br>Rev. Fecha |                         |  |                |  |                    |  |





ZIZURKILGO UDALA

CAJASUR MURRIE  
COLEGIO Nº 13.802

MAIOLLA A. OTERO  
COLEGIO Nº 10.437

ZIZURKILGO FUTBOL ZELAIAREN BIRMOLDAKETA PROIEKTUA  
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL DE  
ZIZURKIL

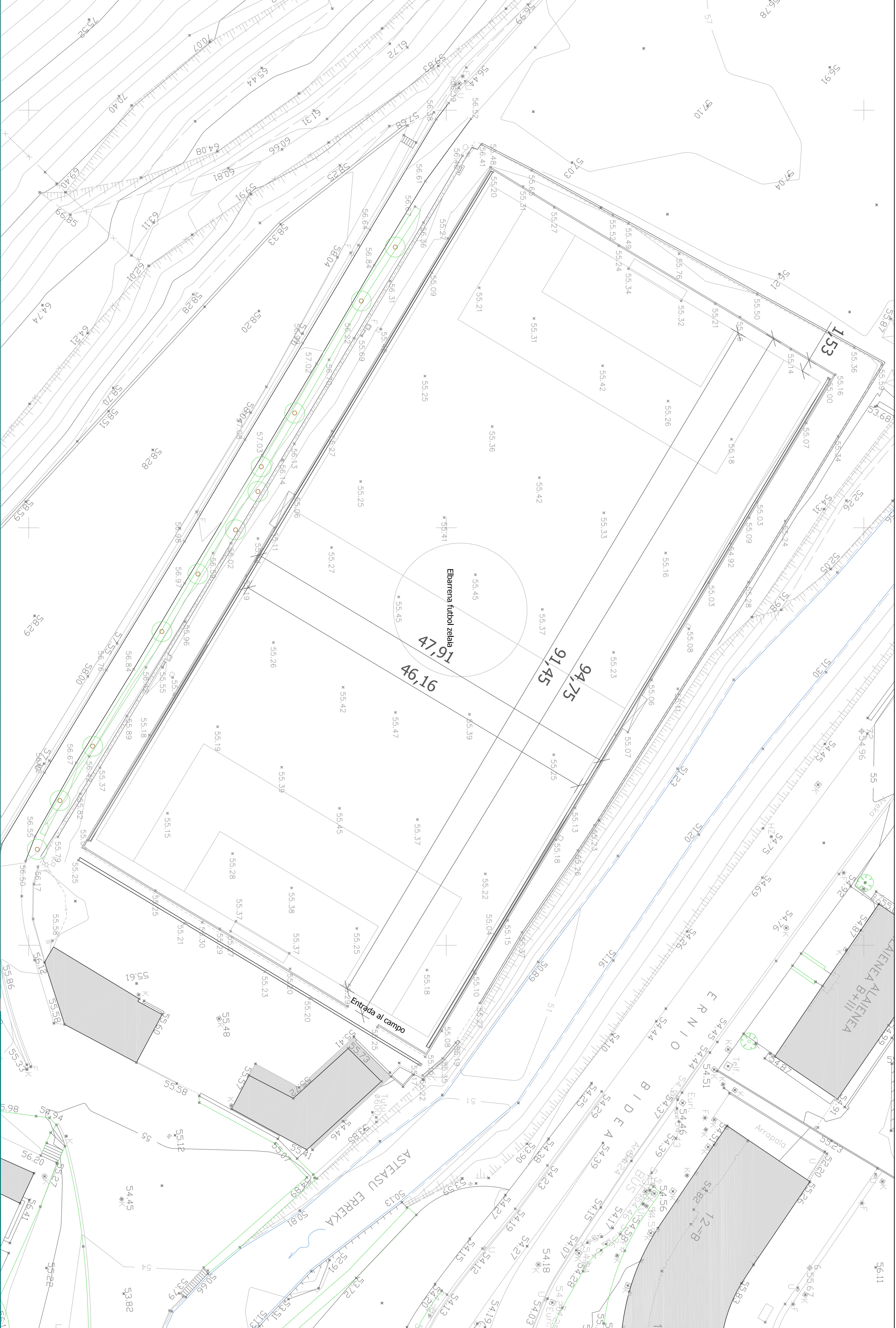
ZIZURKIL

2014ko EKAINIA  
JUNIO 2014

GAUR EGUNGOKO EGOERA  
ESTADO ACTUAL

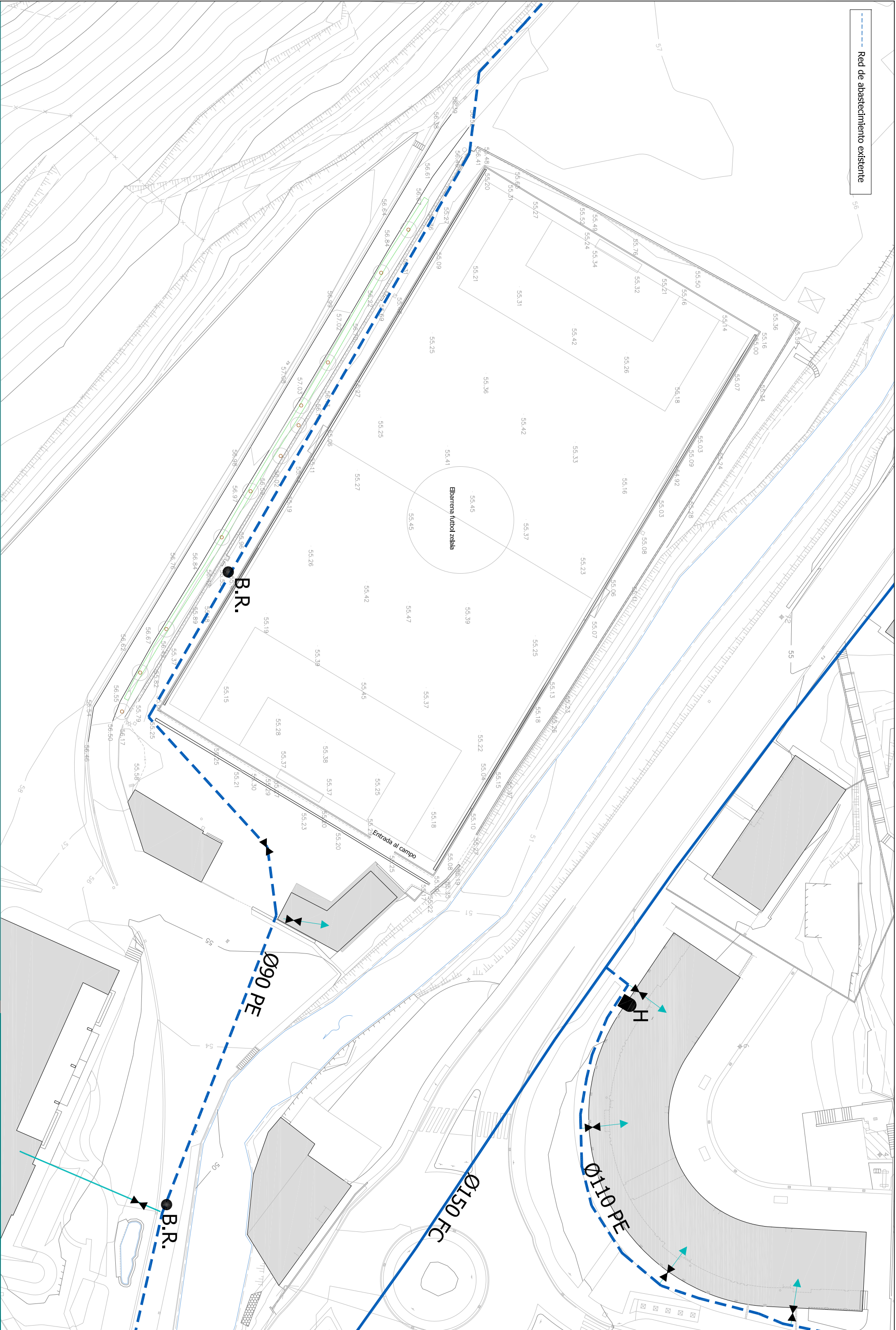
A3: 1/400  
A1: 1/200

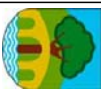
Hoja 1 de 1  
Rev. Fecha



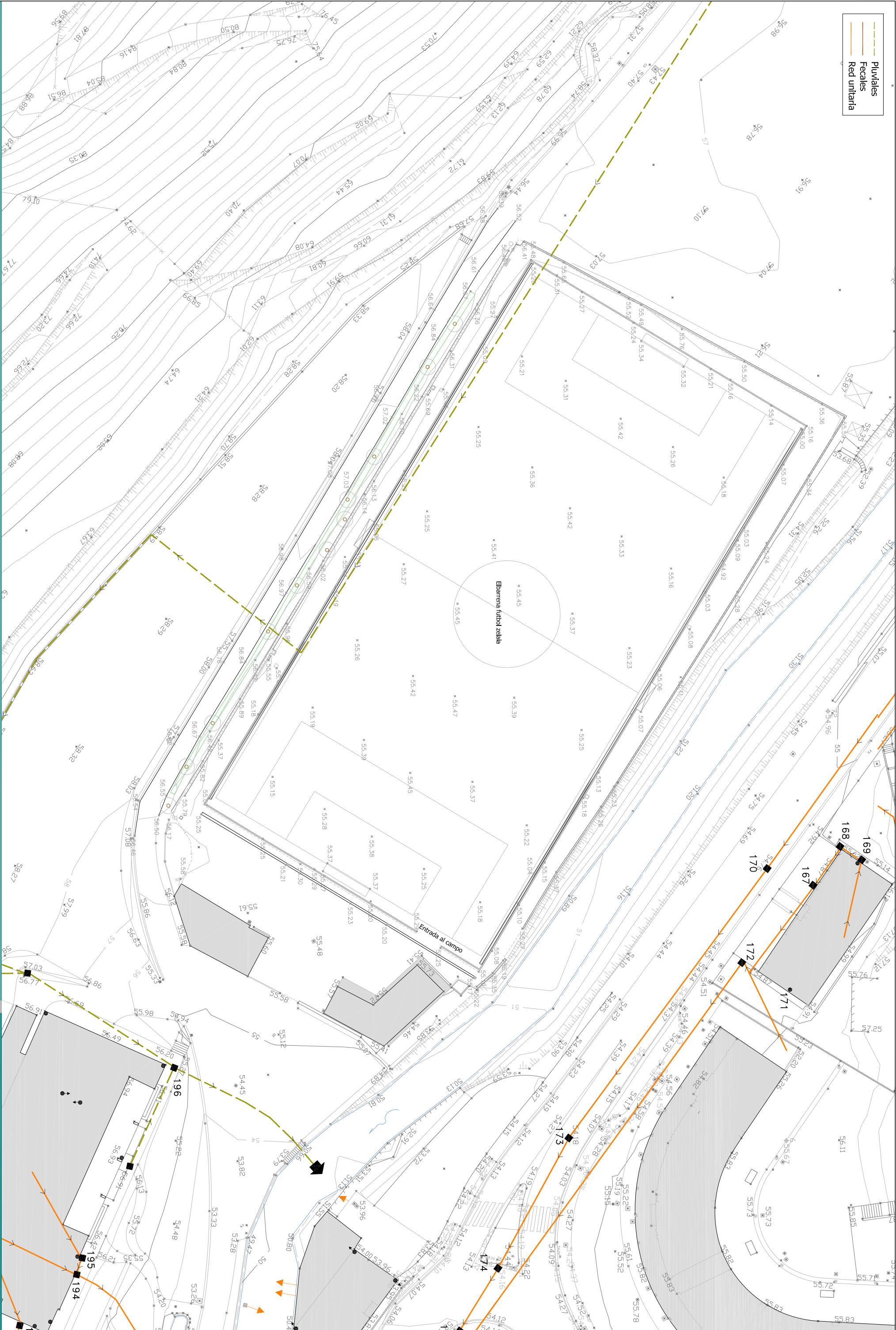


Red de abastecimiento existente



|                                                                                                           |                                                                                                                             |                                                                                                               |  |          |  |                              |  |                                                                                                             |  |                          |  |                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|--|------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|-----------------------------------|--|
| <br>sustitución/ promotor | <br>proyectuaren egilea/ autor del proyecto | ZIZURKILGO FUTBOL ZELAIAREN BIRMOLDAKETA PROIEKTUA<br>PROYECTO DE REMODELACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL DE ZIZURKIL |  | ZIZURKIL |  | 2014ko EKAINIA<br>JUNIO 2014 |  | GAUR EGUNGEO EGOKERA, AZPIEGITURAK.<br>UR HORRIKUNTZA<br>ESTADO ACTUAL. INFRAESTRUCTURAS.<br>ABASTECIMIENTO |  | A3: 1/ 500<br>A1: 1/ 250 |  | 02.2<br>Hoja 1 de 1<br>Rev. Fecha |  |
| ZIZURKILGO UDALA                                                                                          |                                                                                                                             | ZIZURKILGO FUTBOL ZELAIAREN BIRMOLDAKETA PROIEKTUA<br>PROYECTO DE REMODELACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL DE ZIZURKIL |  | ZIZURKIL |  | 2014ko EKAINIA<br>JUNIO 2014 |  | GAUR EGUNGEO EGOKERA, AZPIEGITURAK.<br>UR HORRIKUNTZA<br>ESTADO ACTUAL. INFRAESTRUCTURAS.<br>ABASTECIMIENTO |  | A3: 1/ 500<br>A1: 1/ 250 |  | 02.2<br>Hoja 1 de 1<br>Rev. Fecha |  |









sustentador/promotor

ZIZURKILGO UDALA

proiektuaren egilea/ autor del proyecto



CARLOS MARI  
COTIZADO Nº 13.802

ANITA A. OTTE  
COTIZADO Nº 10.437

izenburua/título

ZIZURKILGO FUTBOL ZELAIAREN BIRMOLDAKETA PROIEKTUA  
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL DE  
ZIZURKIL

kokalekua/situación

ZIZURKIL

data/fecha

2014ko EKAIUA  
JUNIO 2014

izenburua / Designación

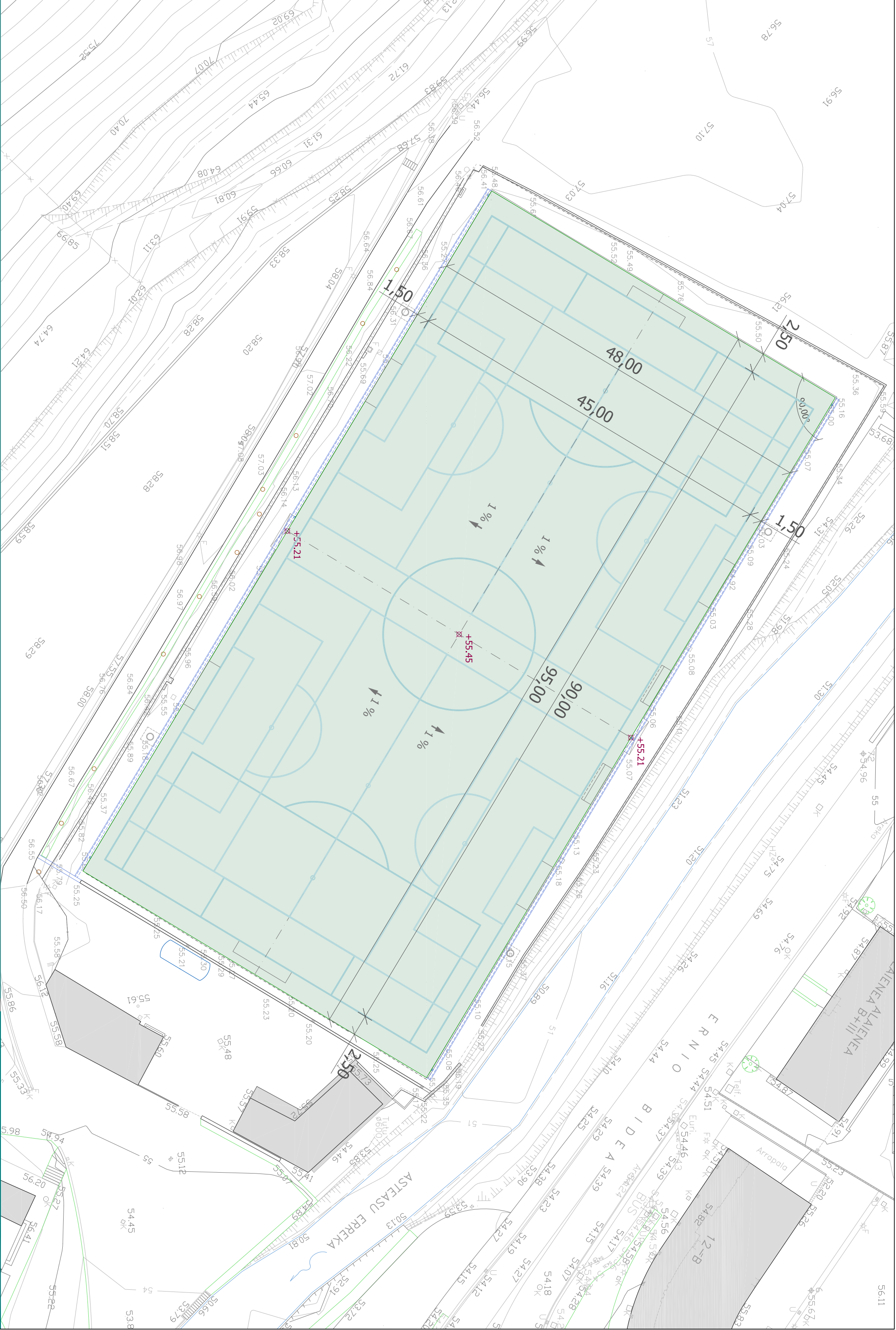
OLIMPLANO OROKORRA  
PLANTA GENERAL

eskala/escala

A3: 1/400  
A1: 1/200

plano X/Nº plano

03  
Hoja 1 de 1  
Rev. Fecha







sustatzaileak promotor

ZIZURKILGO UDALA

proiektatzen egilea/ autor del proyecto

CAIUSO MARIARTE  
COLABORADOR Nº 13.2602

MAITE A. OTERO  
COLABORADOR Nº 10.627

izenburua/título

ZIZURKILGO FUTBOL ZELAIAREN BIRMOLDAKETA PROIEKTUA  
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL DE  
ZIZURKIL

kokalekua/situación

ZIZURKIL

data/fecha

2014ko EKAINIA  
JUNIO 2014

izenburua / Designación

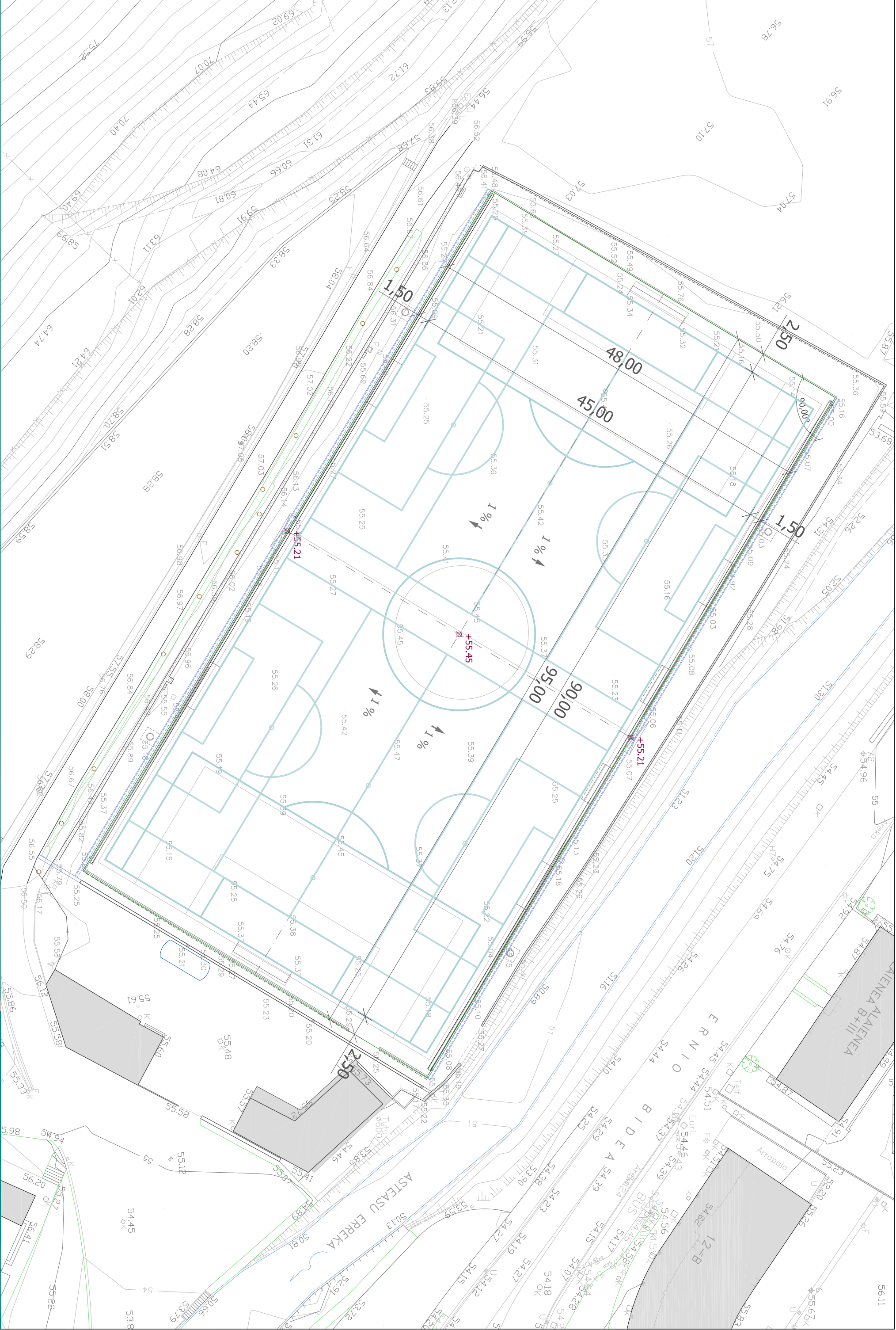
ONPLANO GAIJUGARRIA  
PLANTA SUPERPUESTA

eskala/escala

A3: 1/400  
A1: 1/200

plano X/Nº plano

04  
Hoja 1 de 1  
Rev. Fecha







Pavimento hormigón

Campo de fútbol de hierba artificial

Barandilla

Cuneta

Portería fija F11

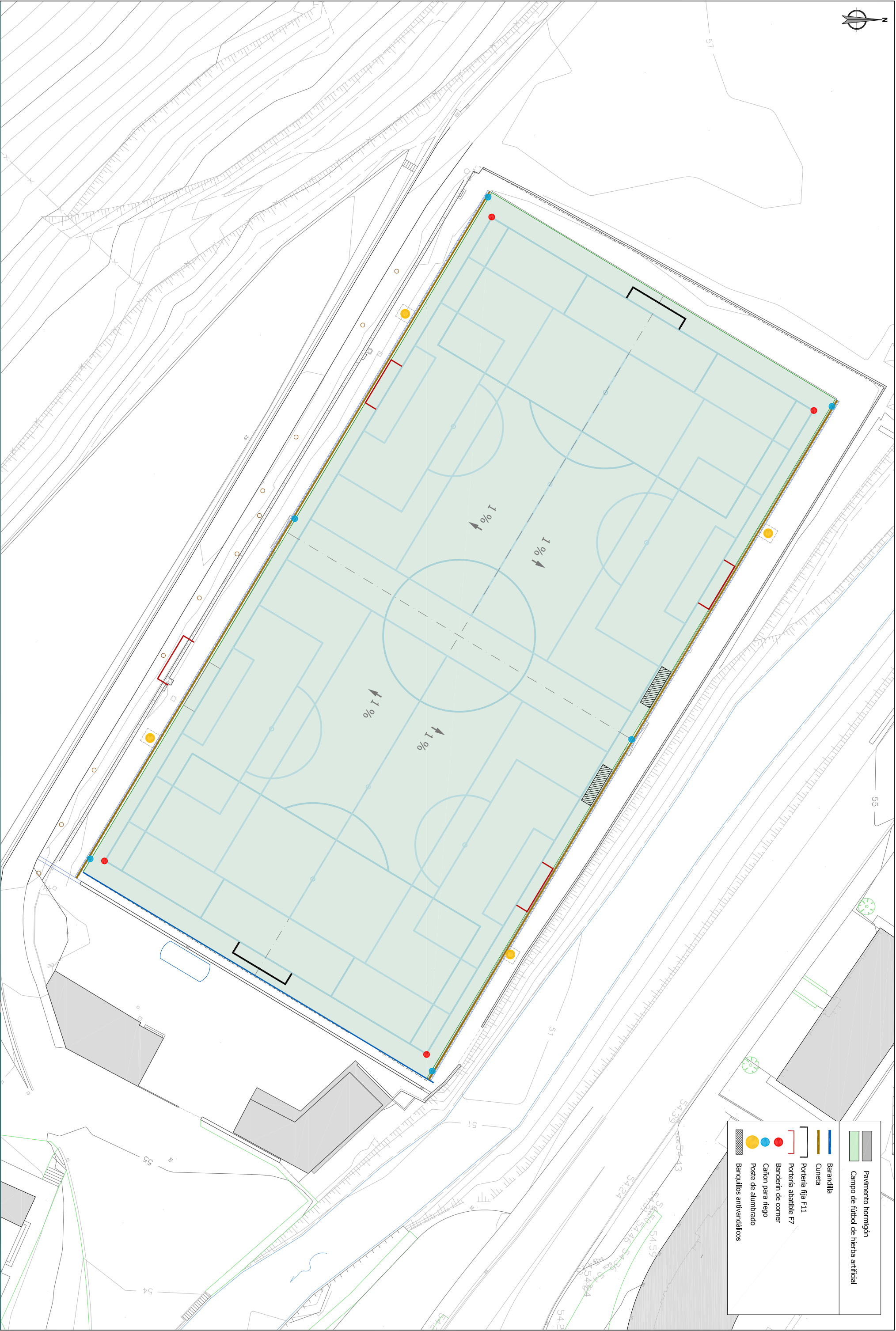
Portería abatible F7

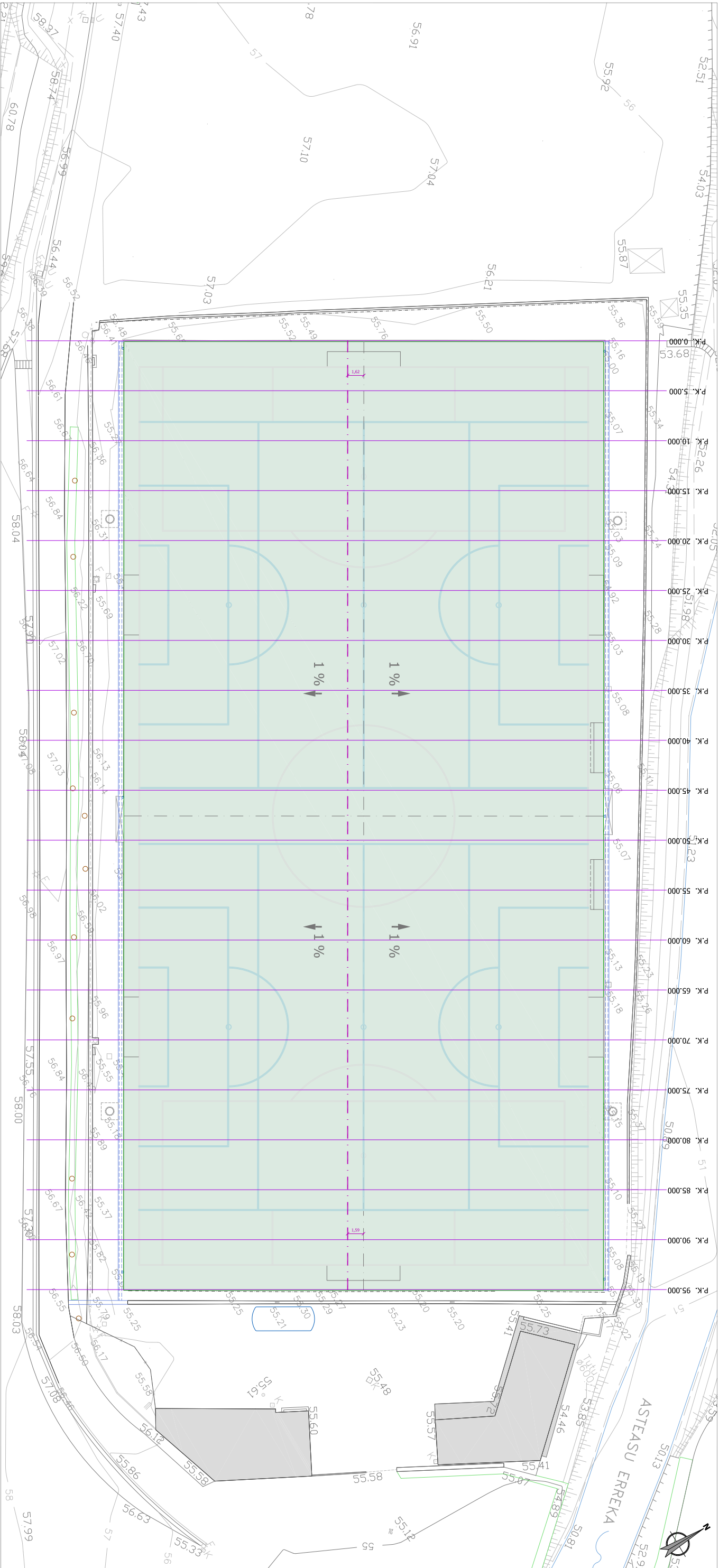
Banderín de corner

Cañón para riego

Poste de alumbrado

Bandujillos antivandálicos





|                      |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| P.C. 52.00           |        |        |        |        |        |        |        |
| Cotas de Terreno     |        |        |        |        |        |        |        |
| Distancias Parciales |        |        |        |        |        |        |        |
| Distancias a Origen  |        |        |        |        |        |        |        |
| 0.000                | 5.000  | 10.000 | 15.000 | 20.000 | 25.000 | 30.000 | 35.000 |
| 55.257               | 55.358 | 55.390 | 55.406 | 55.407 | 55.407 | 55.413 | 55.426 |
| 55.436               | 55.444 | 55.431 | 55.440 | 55.462 | 55.454 | 55.445 | 55.435 |
| 55.397               | 55.365 | 55.371 | 55.282 |        |        |        |        |



sustatzia/autor

ZIZURKILGO UDALA

proiektuaren egilea/autor del proyecto  
CARLOS MARI  
COLADO Nº 13.802  
NIRE A. OTRO  
COLADO Nº 10.437

ZIZURKILGO FUTBOL ZELAIAREN BIRMOLDAKETA PROIEKTUA  
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL DE  
ZIZURKIL

ZIZURKIL

2014ko EKAINA  
JUNIO 2014

LUZETARRAKO ETA ZEHARKAKO PROFILAK  
PERFILES LONGITUDINALES Y  
TRANSVERSALES

A3: 1/300  
A1: 1/150

06  
Hoja 1 de  
Rev. 5  
Fecha

kokalekua/situación

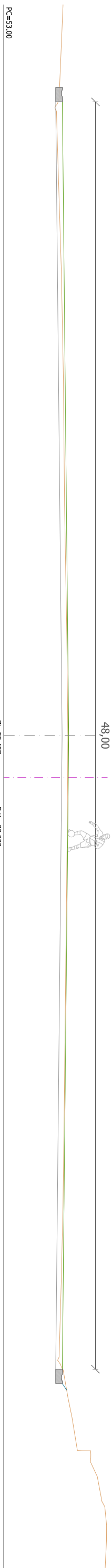
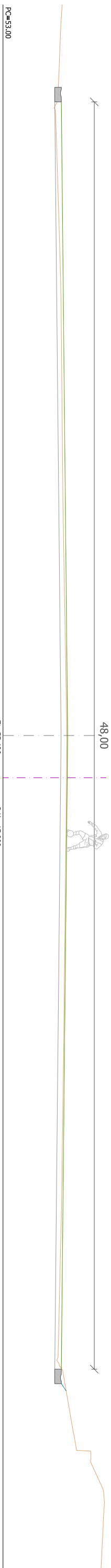
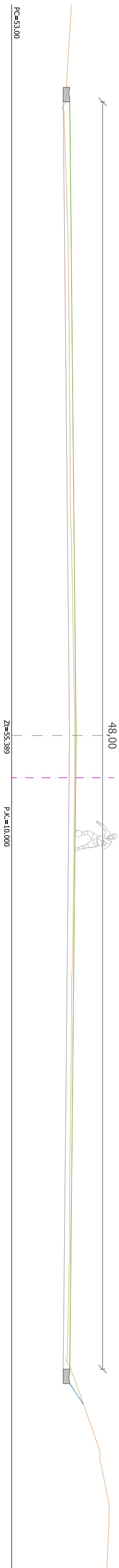
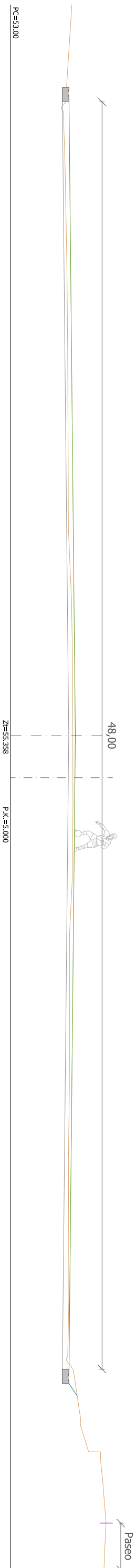
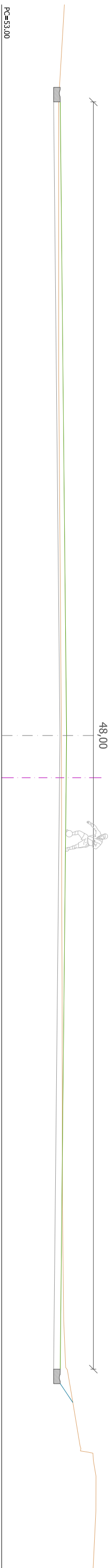
data/fecha

izenburua/Designación

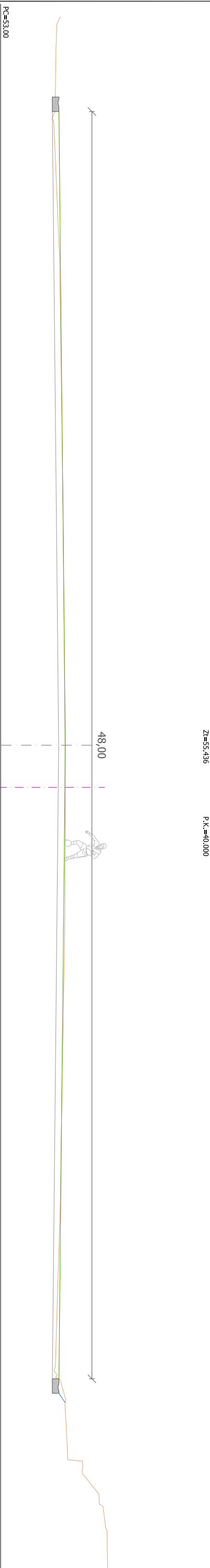
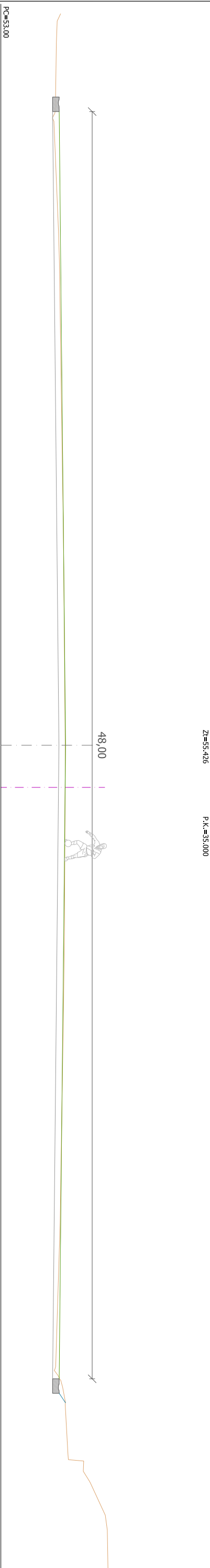
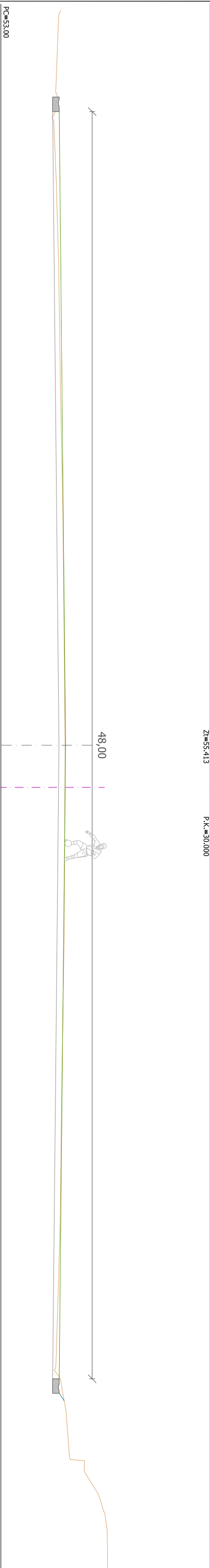
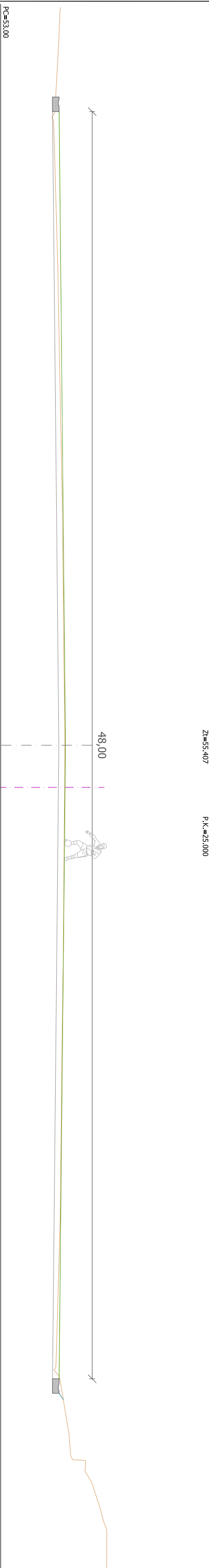
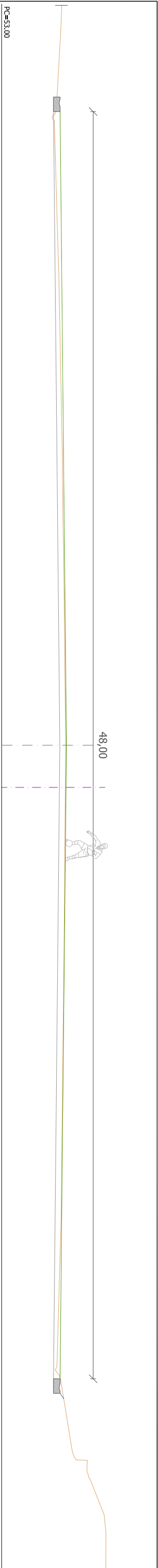
eskala/escala

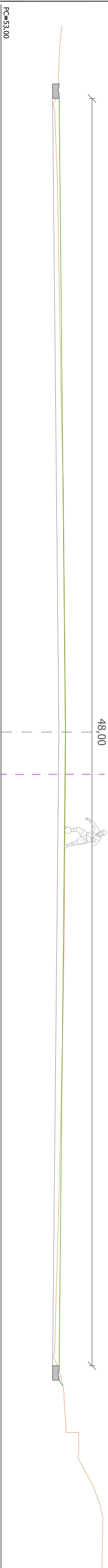
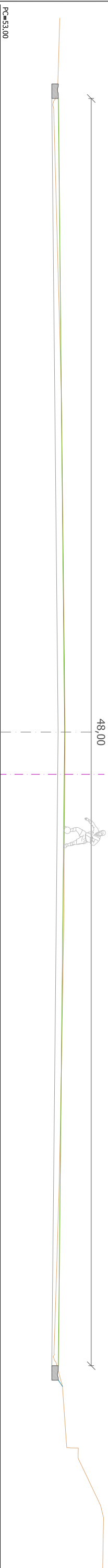
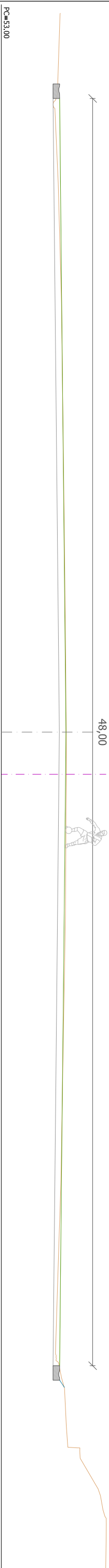
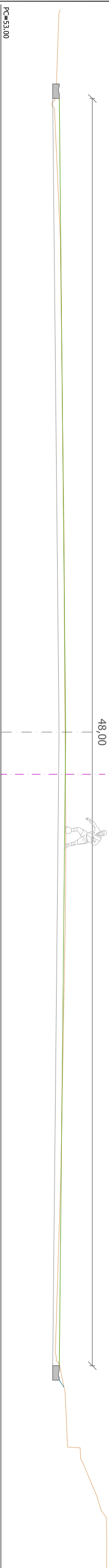
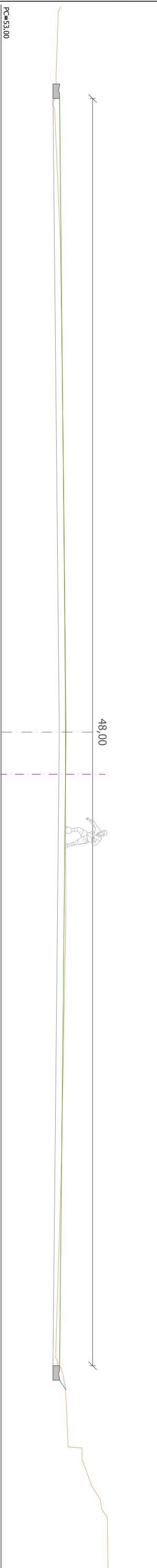
plano zk./nº plano



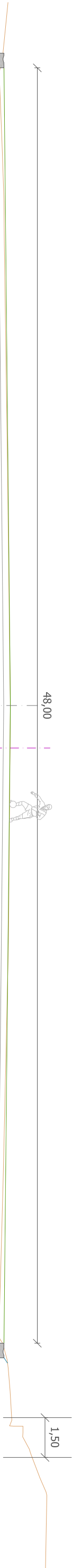








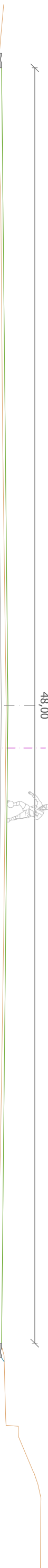




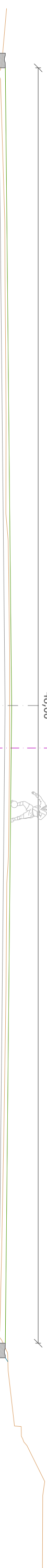
PC=53.00  
Zt=55.436  
P.K.=75.000



PC=53.00  
Zt=55.397  
P.K.=80.000



PC=53.00  
Zt=55.365  
P.K.=85.000



PC=53.00  
Zt=55.371  
P.K.=90.000



PC=53.00  
Zt=55.282  
P.K.=95.000



ZIZURKILGO UDALA

proiektuaren egilea/ autor del proyecto  
GAIKOR MARIKUR  
COLIGADOKO Nº 13.802  
MARIKUR A. OTKOR  
COLIGADOKO Nº 10.437

ZIZURKILGO FUTBOL ZELAIAREN BIRMOLDAKETA PROIEKTUA  
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL DE  
ZIZURKIL

ZIZURKIL

2014ko EKAI/IA  
JUNIO 2014

XEHETASUNAK.  
DETALLES.

A3: 1/ varias  
A1: 1/ varias

07  
Hoja 1 de 3  
Rev. Fecha

suiziazalek/ promotor

izenburua/ título

kokalekua/ situación

data/ fecha

izenburua / Designación

eskala/ escala

plano xk/ nº plano

Sección tipo  
Escala: 1/20

Sección A-A'  
E: 1/20

Sección B-B'  
E: 1/20

Zapata 60x60x90  
Armado 15x15/6-6

Aspersor elevado

Hierba artificial  
Pte 1%

Talud 3H:2V

+55.11

0,008 0,025 0,004 0,50 0,20 0,040 0,022 0,26 0,35 0,60 0,60 8,000 Øinf 164 mm

1- Sistema de césped artificial de última generación, para la práctica de fútbol 11 y fútbol 7, constituido por monofilamento de 60 mm. de altura, hilo monofilamentado semi cóncavo bicolor con tres nervios asimétricos de 400 µm, de alta resistencia y bajo coeficiente de abrasividad con nervio central, de 240 micras. Fibras con tratamiento anti uva resistente al calor y al hielo, índice DTEx 12.000 (+/-10%) lastrada con arena de sílice redondeada, lavada y seca de granulometría 0,3/0,8 en una cantidad superior a 16 kg/m2 y caucho de granulometría 0,5/2,5 en una proporción de 16 kg/m2. Hilo de polietileno tejido sobre un doble backing especialmente reforzado 100% polipropileno, doble capa de polipropileno, peso del hilo 1.427 gr/m2 (+/-15%) y peso total aproximado de 2.149 gr/m2 (+/-15%), permeabilidad de 1.317 mm/h servido en rollos de 4m, de ancho, marcaje de líneas de juego fútbol 11 y dos campos transversales de fútbol 7, en el mismo material en color blanco de 10 cm. de ancho cumpliendo la reglamentación de la R.F.E.F., con las juntas encoladas con cola de poliuretano. Producto, sin base elástica, certificado en laboratorio según los criterios de calidad FIFA \*\* STAR y UNE EN 15 330-1. Se incluye en el precio el certificado de garantía, y las pruebas necesarias para la certificación FIFA \*\*

2- Geotextil 5 mm

3- Laminia impermeabilizante

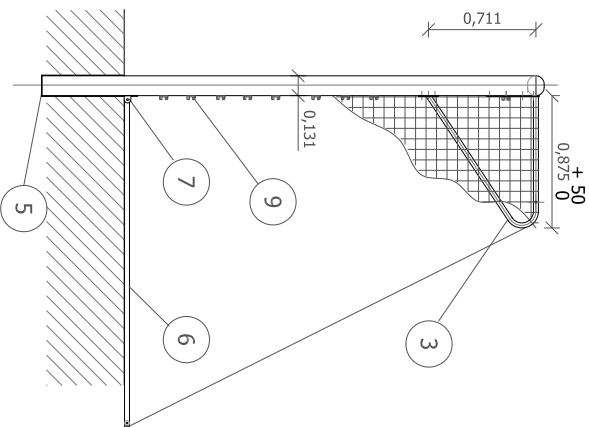
4- Subbase formada por zahorra artificial con 75% de caras de fractura

5- Terreno natural nivelado y compactado al 95%PN con una planimetría máxima admisible del 0,5%

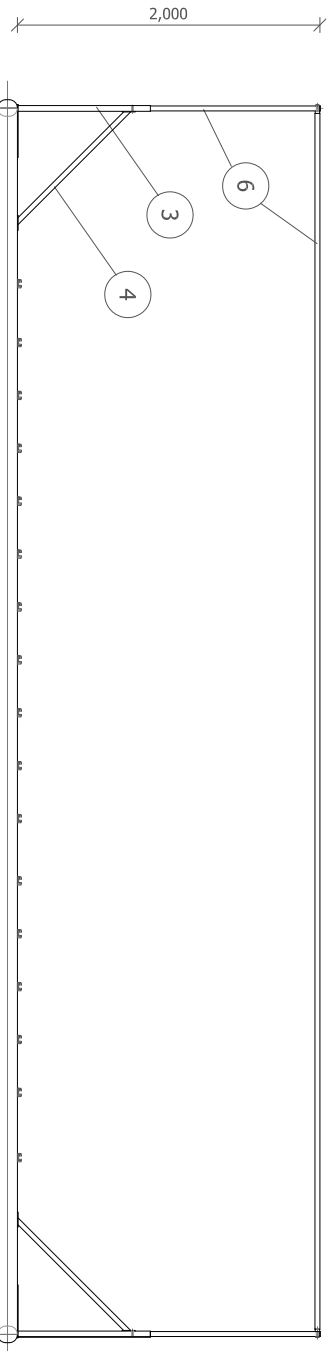
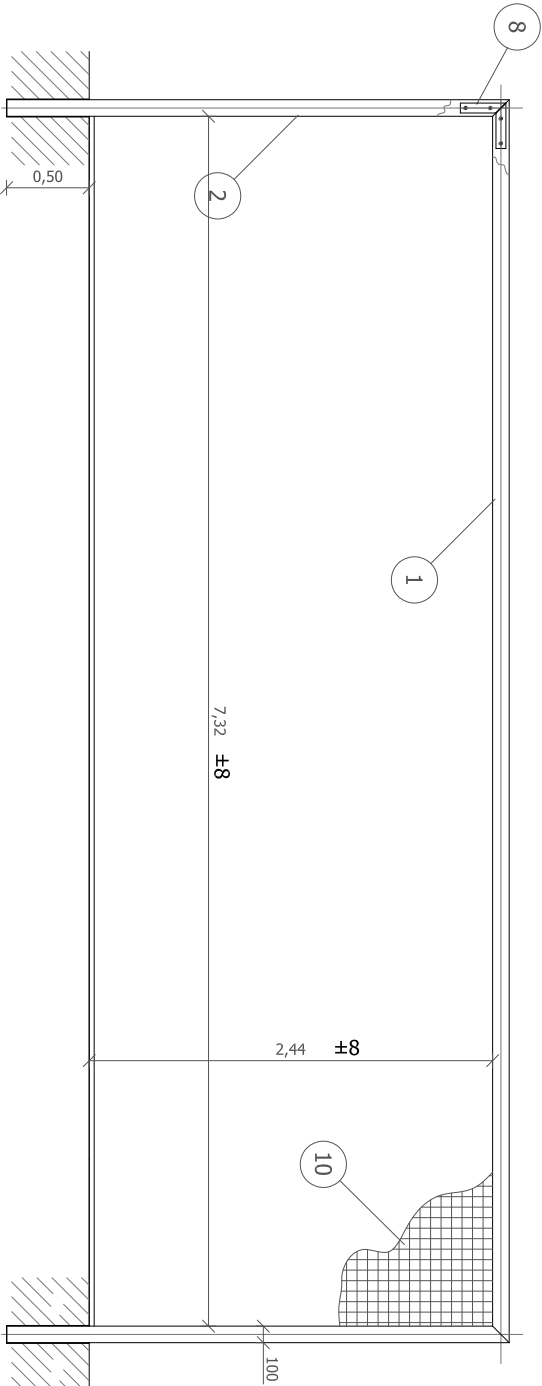
LEYENDA



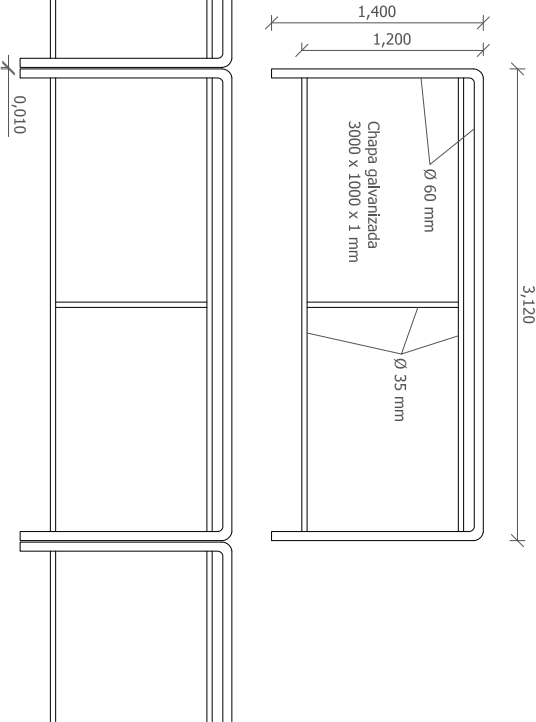
Portería aluminio Fútbol 11 fña  
E: 1/50



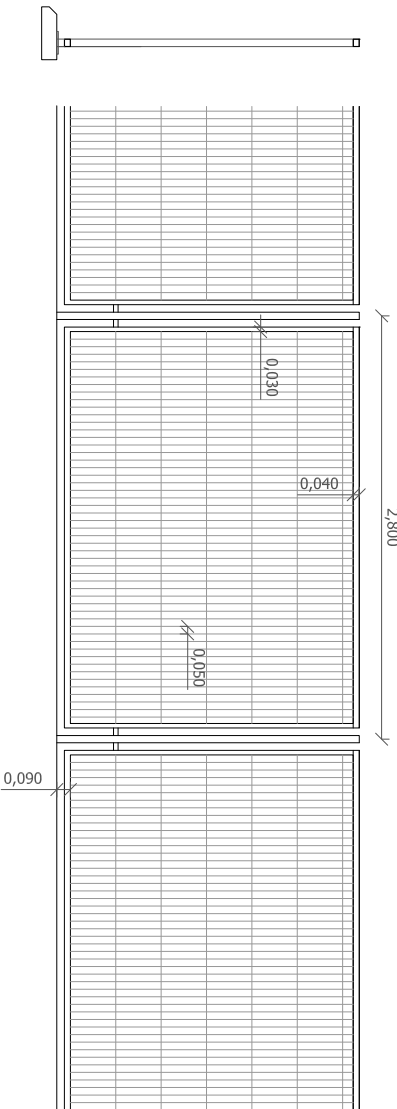
|    |                         |        |
|----|-------------------------|--------|
| 1  | Larguero                | 1 Ud.  |
| 2  | Postes                  | 2 Uds. |
| 3  | Soporte de Red          | 2 Uds. |
| 4  | Tirante                 | 2 Uds. |
| 5  | Casquillo empotramiento | 2 Uds. |
| 6  | Base trasera abatible   | 1 Jg.  |
| 7  | "T" sujeción Interior   | 2 Uds. |
| 8  | Escuadra Interior Poste | 2 Ud.  |
| 9  | Ganchos                 | 61 Ud. |
| 10 | Red (opcional)          | 1 Ud.  |



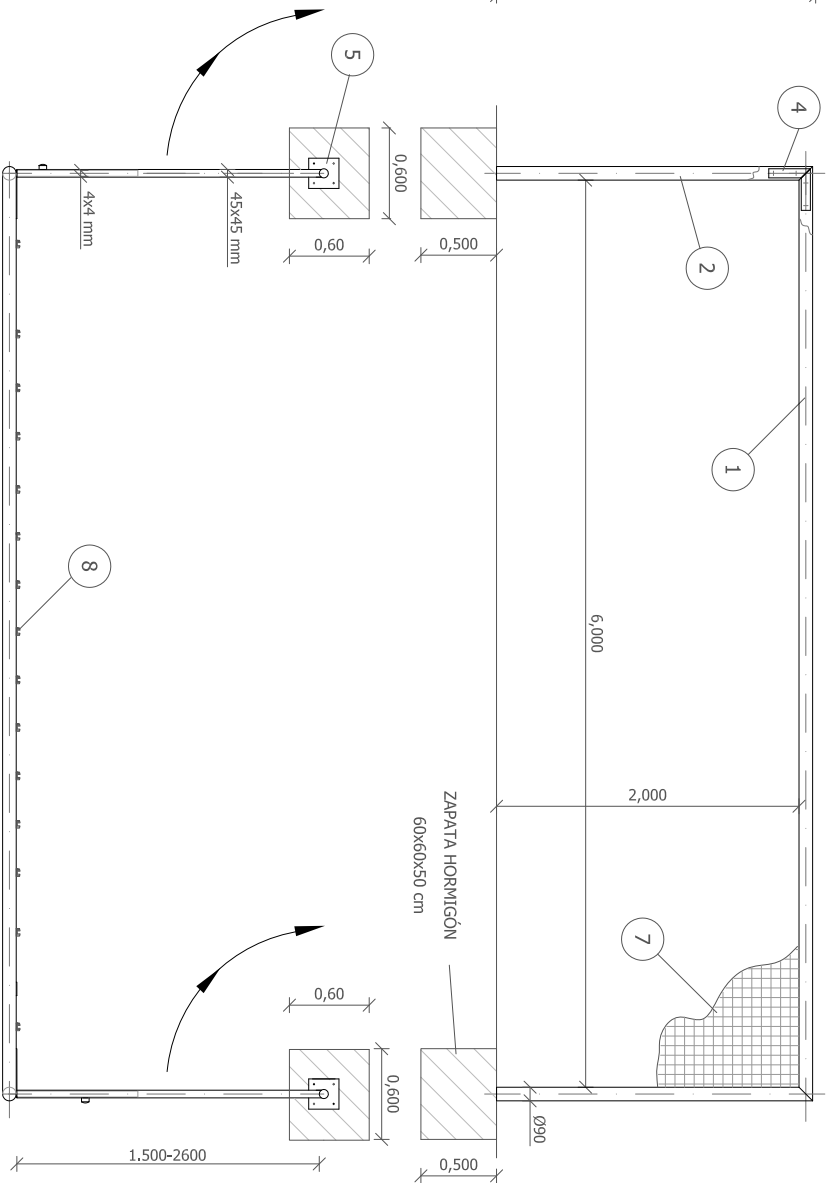
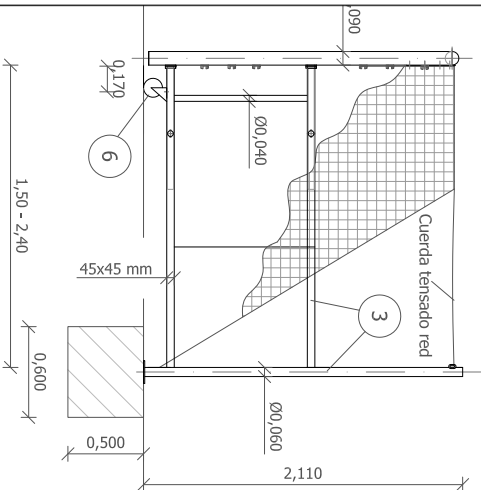
Barandilla de chapa galvanizada alrededor del campo  
Escala: 1/50



Valla de malla electrosoldada alrededor de los vestuarios  
Escala: 1/50



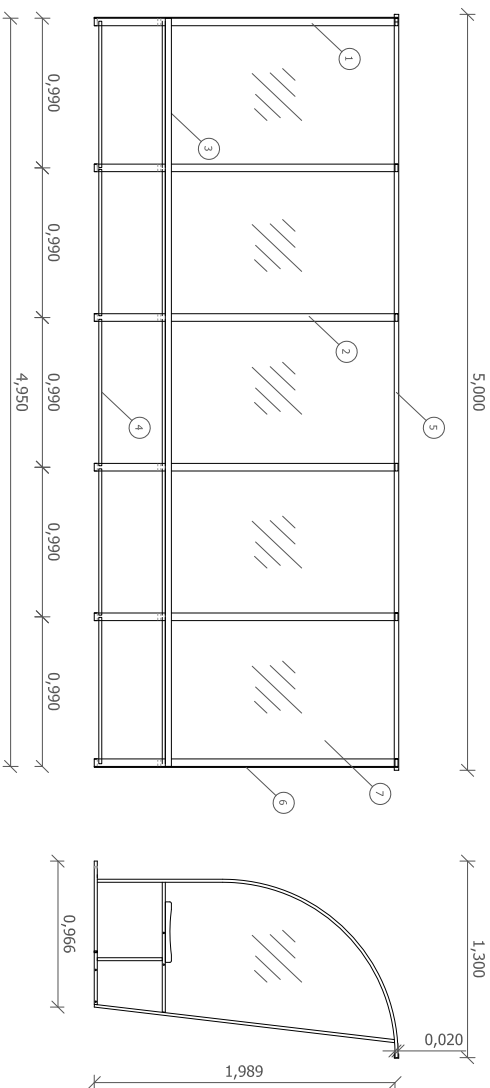
Portería aluminio Fútbol 7 abatible  
E: 1/50



|   |                     |         |
|---|---------------------|---------|
| 1 | Larguero            | 1 Ud.   |
| 2 | Postes              | 2 Uds.  |
| 3 | Estructura lateral  | 2 Uds.  |
| 4 | Escuadra Interior   | 2 Uds.  |
| 5 | Mástil pivotamiento | 2 Uds.  |
| 6 | Rueda giratoria     | 2 Uds.  |
| 7 | Red                 | 1 Ud.   |
| 8 | Ganchos PVC         | 50 Uds. |

\* NOTA: Unidades por portería

Banquillo fijo antivandálico con asiento corrido (10 plazas)  
E: 1/50



| Nº Piezas | Nº Pieza | Designación y observaciones  | Material y Medidas                      |
|-----------|----------|------------------------------|-----------------------------------------|
| 2 uds.    | 1        | Lateral banquillo            | Tubo acero galvanizado de 50x20x2 mm    |
| 4 uds.    | 2        | Central banquillo            | Tubo acero galvanizado de 50x20x2 mm    |
| 1 ud.     | 3        | Asiento corrido con respaldo | PVC                                     |
| 5 uds.    | 4        | Chapa apoyapiés              | Chapa aluminio de 970x235 mm            |
| 1 ud      | 5        | Moldura superior             | "U" de acero de 30x30x30 mm L= 5 metros |
| 2 uds     | 6        | Lateral metacrilato          | Metacrilato transparente de 6 mm        |
| 5 uds.    | 7        | Trasera policarbonato        | Policarbonato celular de 8 mm           |



sustentación/ promotor

ZIZURKILGO UDALA

protección/ autor del proyecto



CARLOS MURIEL  
COLEGIO Nº 13.202



MURIEL A. OTERO  
COLEGIO Nº 10.437

realización/ título

ZIZURKILGO FUTBOL ZELAIAREN BIRMOLDAKETA PROIEKTUA  
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL DE  
ZIZURKIL

colaboración/ situación

ZIZURKIL

fecha/ fecha

2014ko EKAINA  
JUNIO 2014

rendimiento / Designación

XEHETASUNAK.  
KIROI-ALIZARIA  
DETALLES.  
MOBILIARIO DEPORTIVO

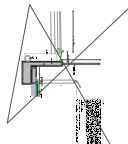
escala/ escala

A3: 1/ varias  
A1: 1/ varias

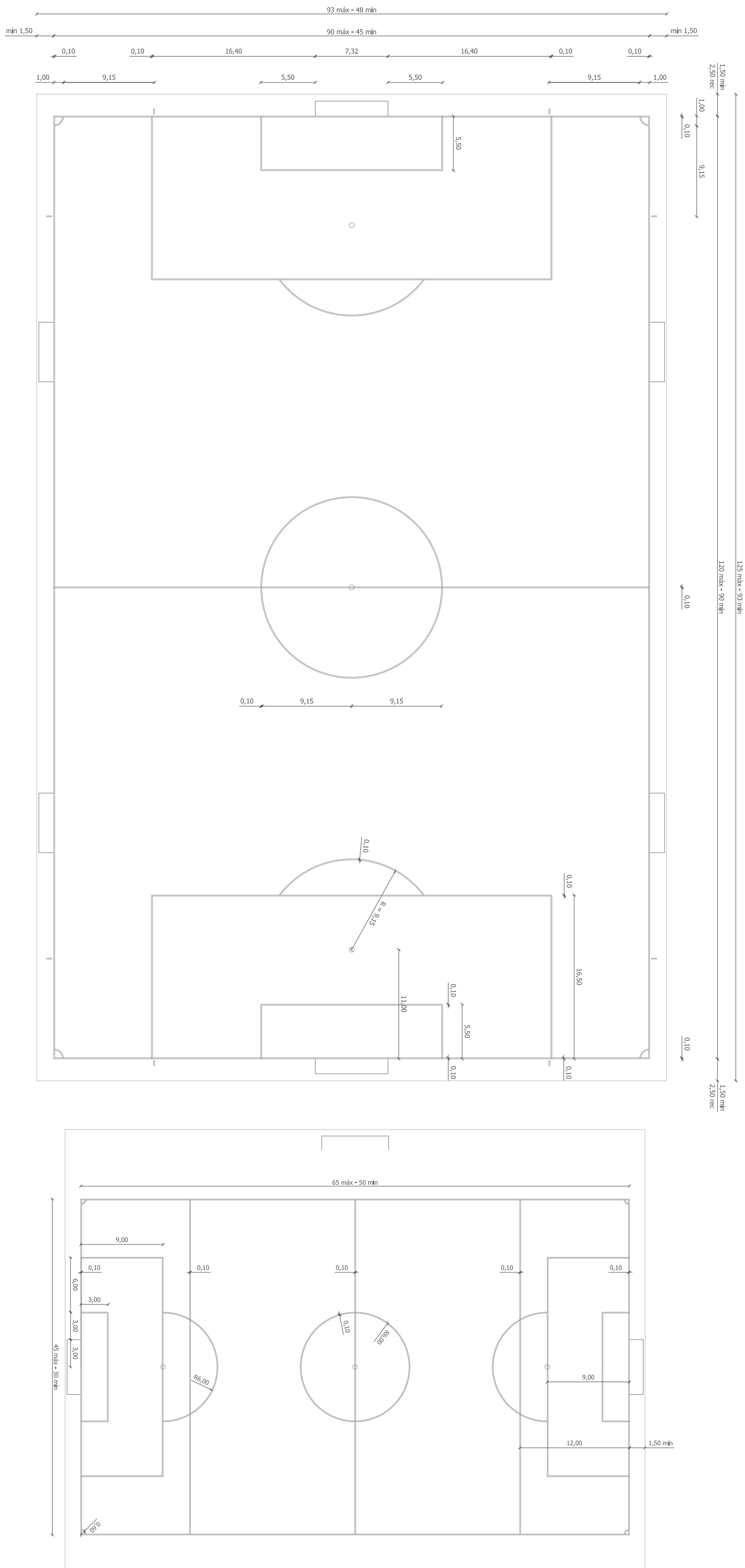
plano N.º/ nº plano

07  
Hoja 2 de  
Rev. Fecha

Dimensiones de los marcajes campo fútbol-11  
Escala: 1/500



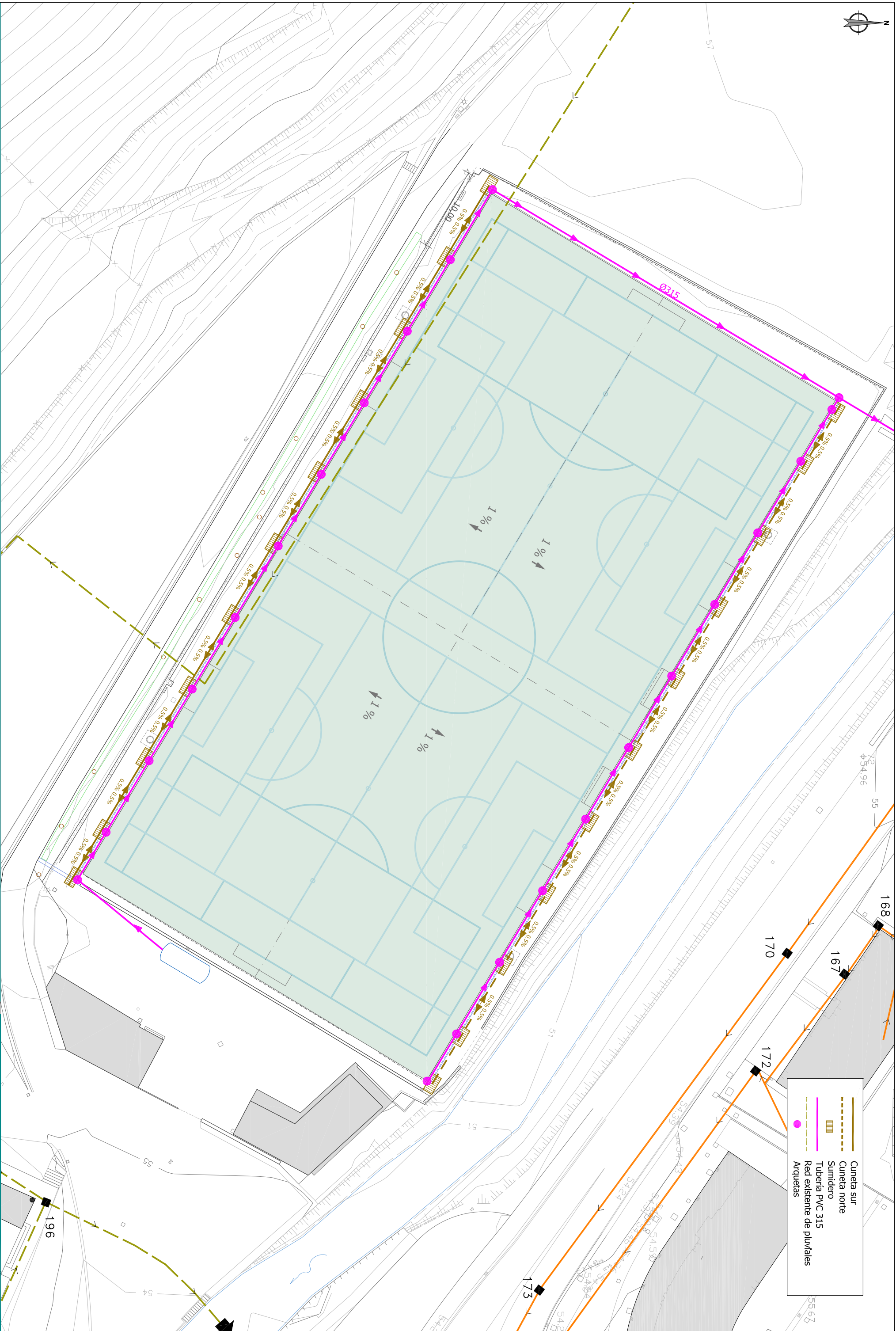
Dimensiones de los marcajes campo fútbol-7  
Escala: 1/500







- Cuneta sur
- Cuneta norte
- Sumidero
- Tubería PVC 315
- Red existente de pluviales
- Arquetas



sustizitzaile/ promotor

ZIZURKILGO UDALA

proiektuaren egilea/ autor del proyecto

CAJASO MARIKUR  
COLEGIOPIO Nº 13.2802

MAÑUELA A. OTTEGA  
COLEGIOPIO Nº 10.427

izenburua/ título

ZIZURKILGO FUTBOL ZELAIAREN BIRMOLDAKETA PROIEKTUA  
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL DE  
ZIZURKIL

kokalekua/ situación

ZIZURKIL

data/ fecha

2014ko EKAINIA  
JUNIO 2014

izenburua / Designación

AZPIEGITURAK, EURI-URAK  
INFRAESTRUCTURAS. PLUVIALES

eskala/ escala

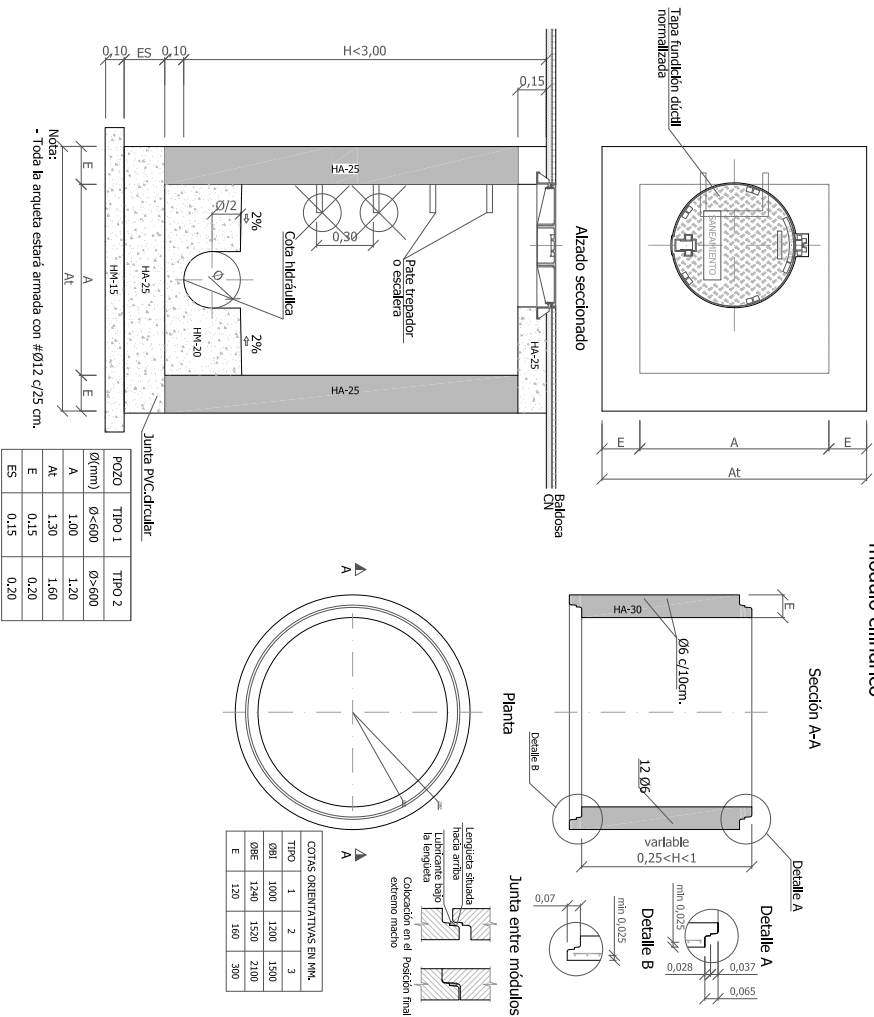
A3: 1/ 400  
A1: 1/ 200

plano X/ nº plano

08.1  
Hoja 1 de 2  
Rev. Fecha

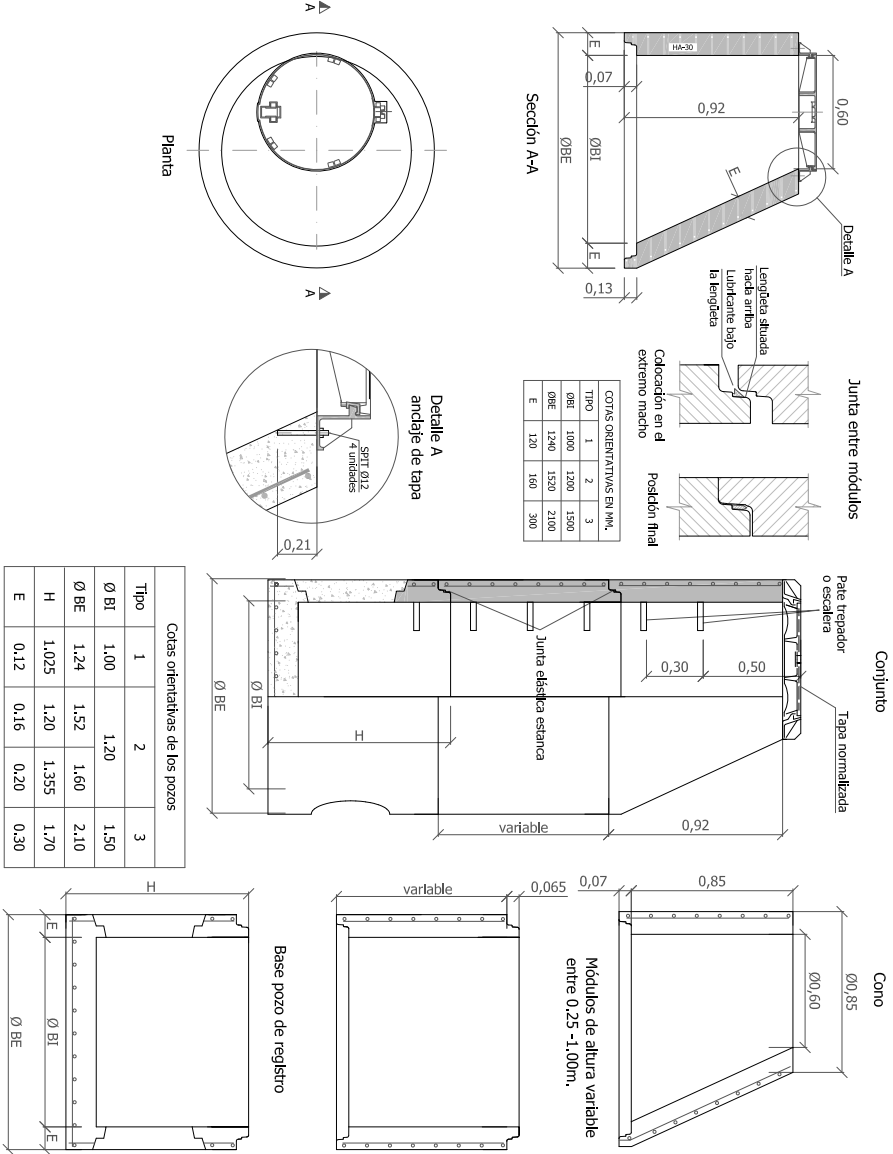
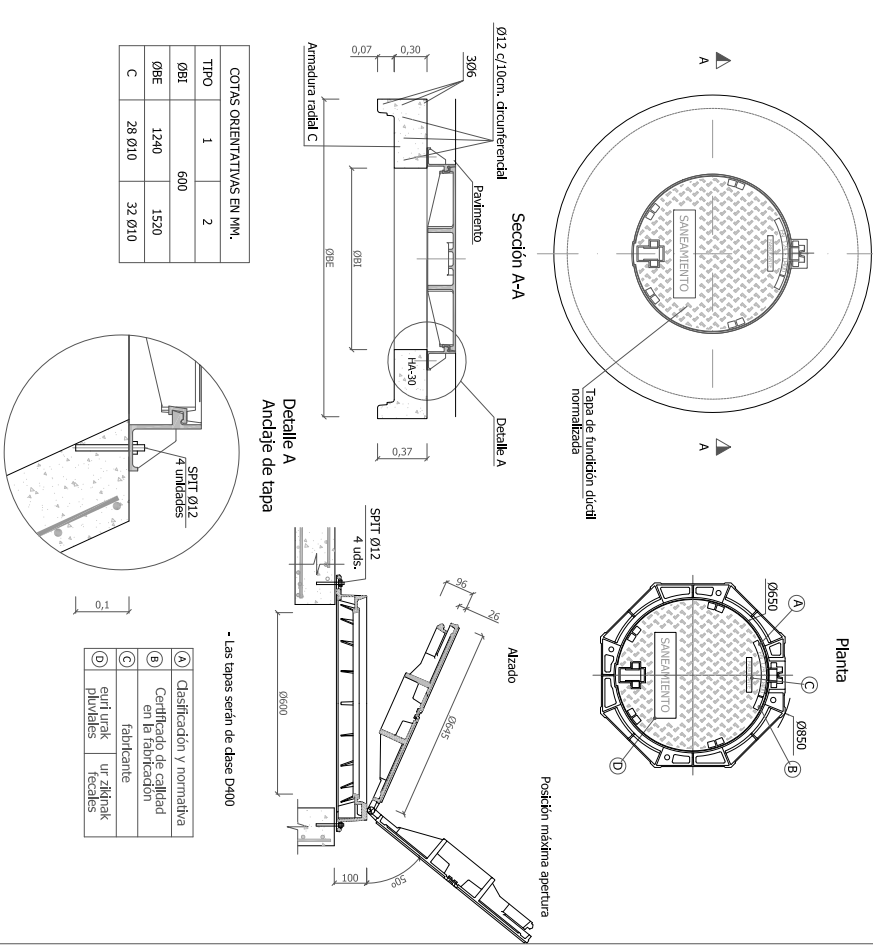
Pozos "in situ"  
Escala:1/40  
Pozo de registro para altura < de 3.00 m.  
Planta

Pozos prefabricados  
Escala:1/40  
Pozo de registro de hormigón armado prefabricado:  
módulo cilíndrico



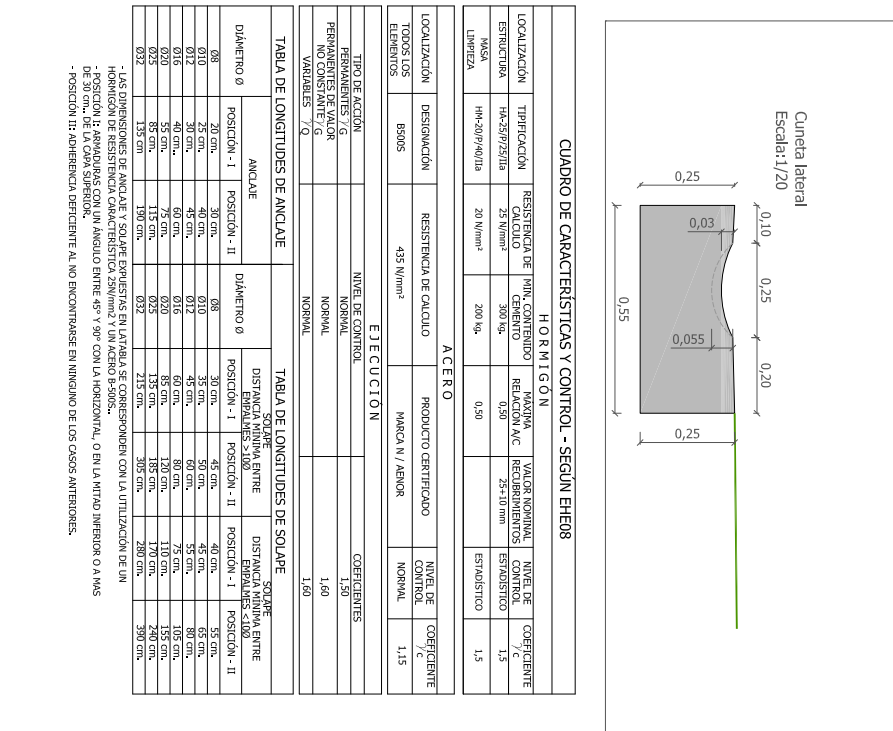
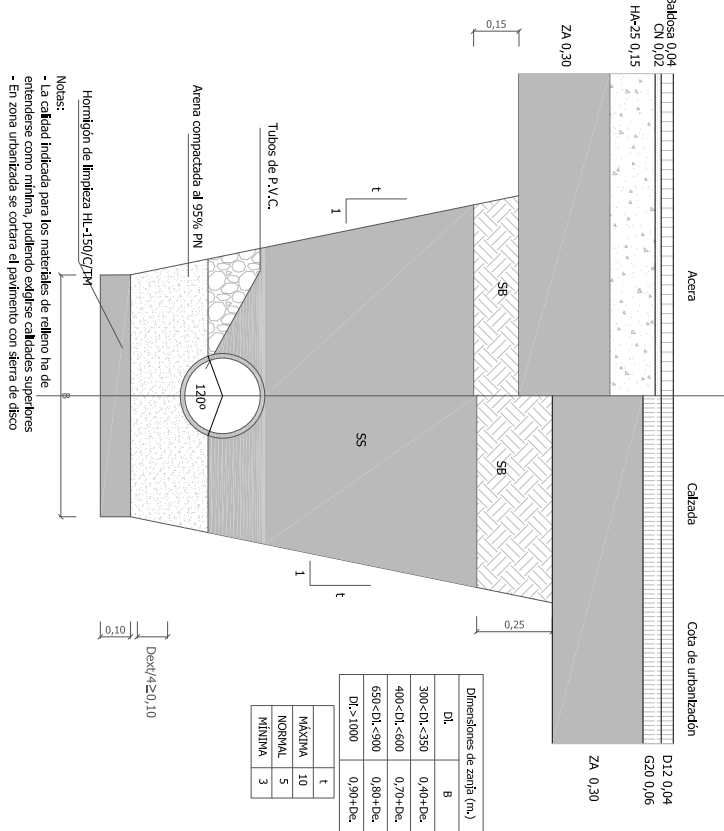
Losa de cubierta para pozo prefabricado  
Escala: 1/25  
Planta

Tapa circular articulada  
Escala: 1/25

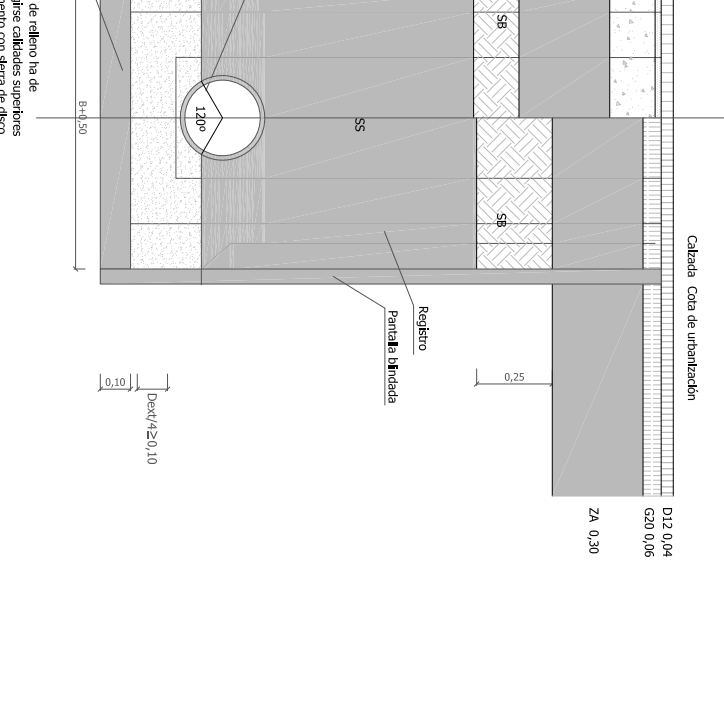


Zanjas para pluviales y fecales  
Escala: 1/25

Zanja para altura menor o igual a 1.50 m.



Zanja para altura mayor a 1.50 m.



ZIZURKILGO UDALAK

protekturaren egilea/ autor del proyecto  
CARLOS MARIARTE  
COLABORADOR Nº 13.2002  
NIRENE A. OTTERO  
COLABORADOR Nº 10.0437

ZIZURKILGO FUTBOL ZELAIAREN BIRMOLDAKETA PROIEKTUA  
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL DE  
ZIZURKIL

ZIZURKIL

2014ko EKAINIA  
JUNIO 2014

AZPIEGITURAK, EURI-URAK  
INFRAESTRUTURAS, PLUVIALES

A3: 1/400  
A1: 1/200

08.1  
Hoja 1 de  
Rev. Fecha

protekturaren egilea/ autor del proyecto

izenburua/título

kokalekua/situación

data/fecha

izenburua / Designación

plano X/Y nº plano



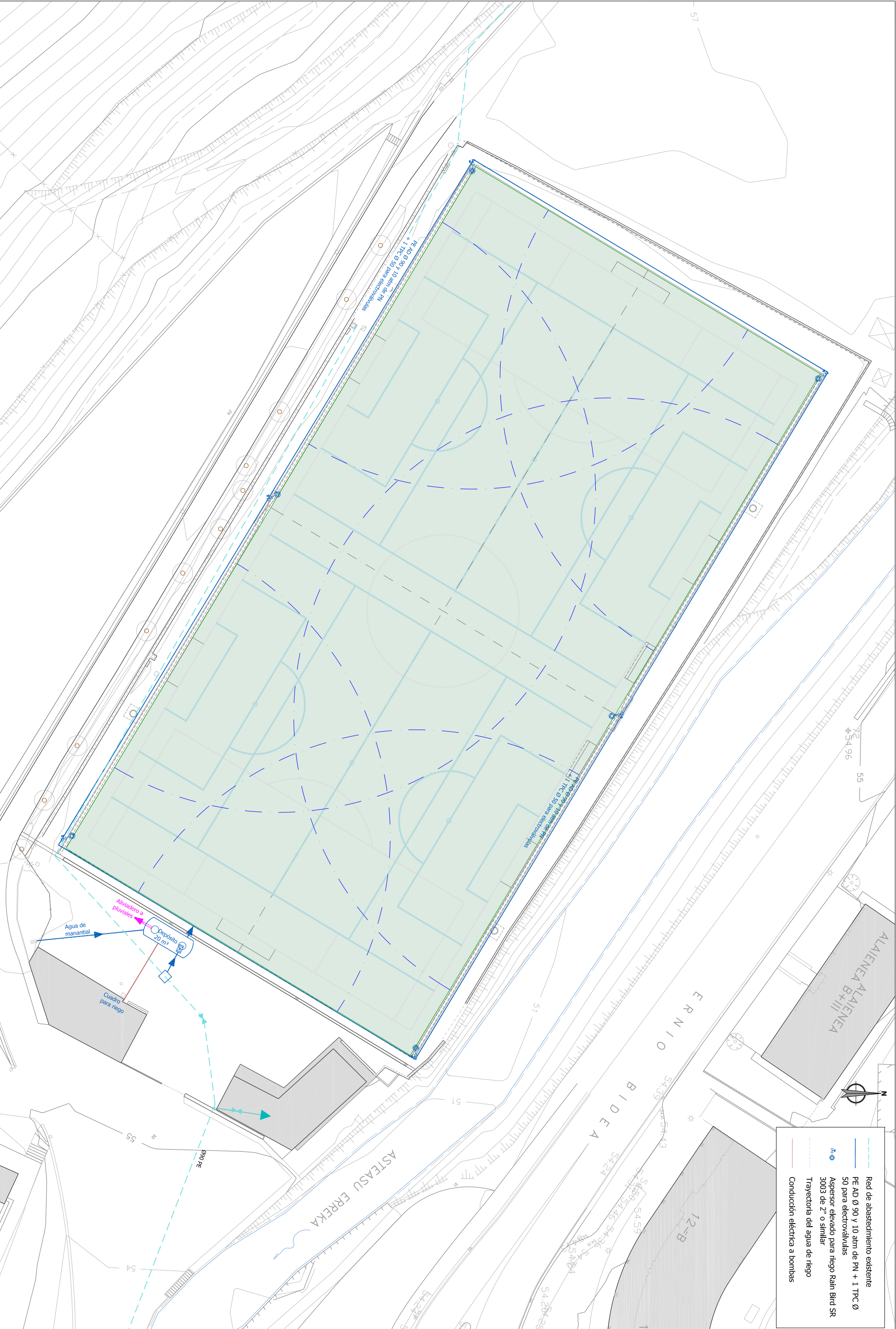
Red de abastecimiento existente

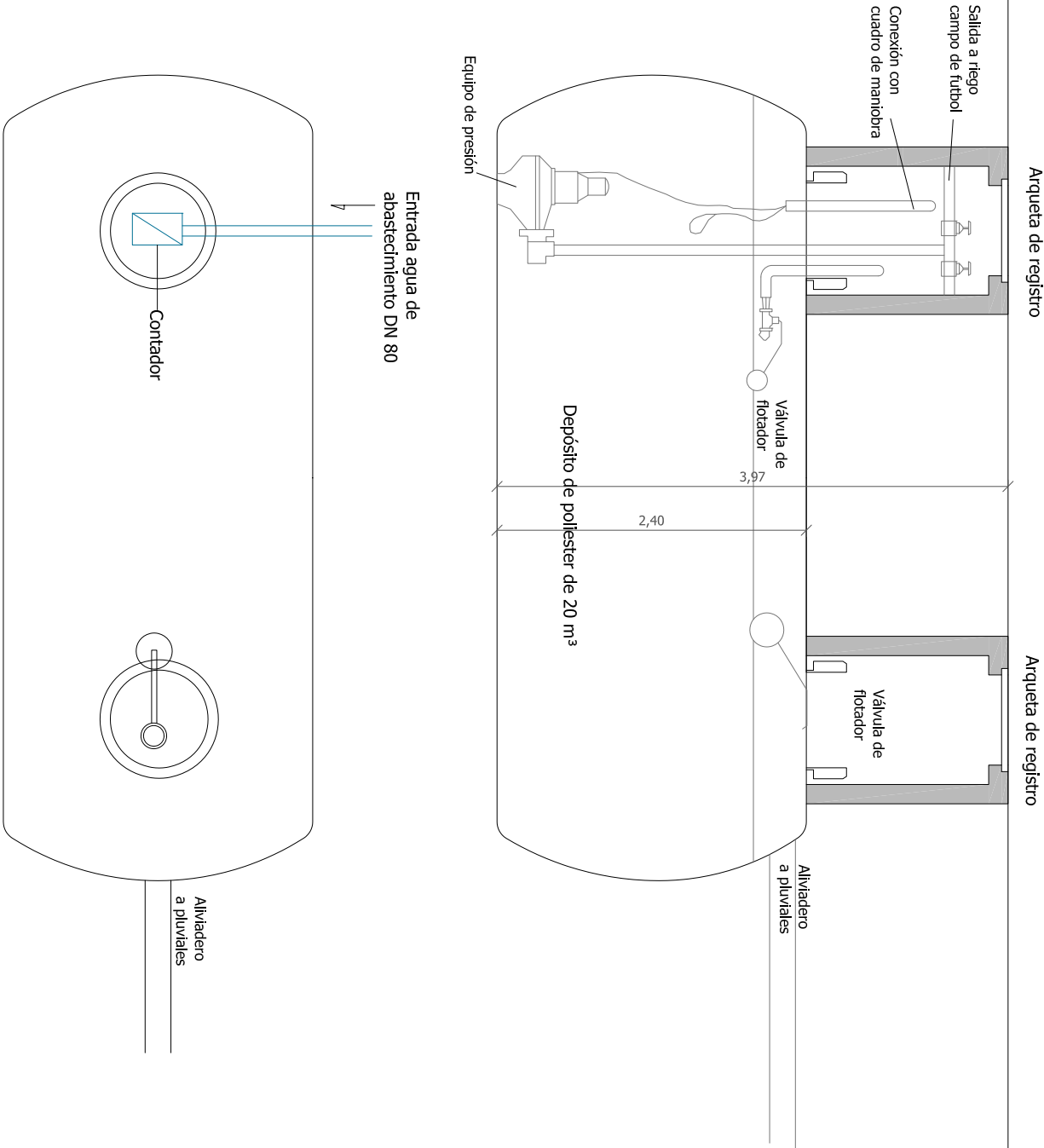
PE AD Ø 90 y 10 atm de PN + 1 TPC Ø 50 para electroválvulas

Aspersor elevado para riego Rain Bird SR 3003 de 2" o similar

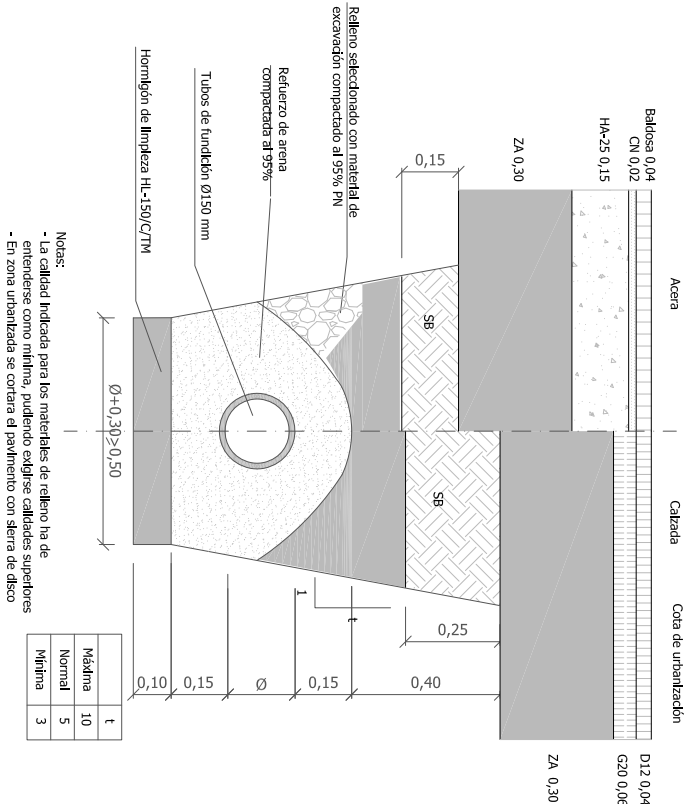
Trayectoria del agua de riego

Conducción eléctrica a bombas





Sección tipo de zanja (H<1,50 m)  
Escala:1/20



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS Y CONTROL - SEGÚN EHE08

| H O R M I G Ó N  |                |                        |                        |                     |                              |
|------------------|----------------|------------------------|------------------------|---------------------|------------------------------|
| LOCALIZACIÓN     | TIPO/FICACIÓN  | RESISTENCIA DE CALCULO | MIN. CONTENIDO CEMENTO | MÁXIMA RELACION A/C | VALOR NOMINAL RECURBIMIENTOS |
| ESTRUCTURA       | HA-25/P/25/IIa | 25 N/mm²               | 300 kg.                | 0,50                | 25+10 mm                     |
| LOSAS Y REJERZO  | HA-25/P/40/IIa | 25 N/mm²               | 300 kg.                | 0,50                | 40+10 mm                     |
| ARQUEJAS Y POZOS | HA-25/P/25/IIa | 25 N/mm²               | 300 kg.                | 0,50                | 40+10 mm                     |
| MASA             | HA-20/P/40/IIa | 20 N/mm²               | 200 kg.                | 0,50                | ESTADÍSTICO                  |
| UMPIEZA          | HL-150/CTM     | 20 N/mm²               | 150 kg.                | 0,50                | 25+10 mm                     |

ACERO

| LOCALIZACIÓN        | DESIGNACIÓN | RESISTENCIA DE CALCULO | PRODUCTO CERTIFICADO | MARCA N / MENOR | NIVEL DE CONTROL | COEFICIENTE |
|---------------------|-------------|------------------------|----------------------|-----------------|------------------|-------------|
| TODOS LOS ELEMENTOS | B500S       | 435 N/mm²              |                      |                 | NORMAL           | 1,15        |

EJECUCIÓN

| TIPO DE ACCIÓN | PERMANENTES %G | NO CONSTANTE %G | COEFICIENTES |
|----------------|----------------|-----------------|--------------|
|                |                |                 | 1,50         |
|                |                |                 | 1,60         |
|                |                |                 | 1,60         |

TABLA DE LONGITUDES DE ANCLAJE

| DIÁMETRO Ø | ANCLAJE      |               | DIÁMETRO Ø | SOLAPE DISTANCIA MINIMA ENTRE EMPALMES >100 |               |              |               |
|------------|--------------|---------------|------------|---------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|
|            | POSICIÓN - I | POSICIÓN - II |            | POSICIÓN - I                                | POSICIÓN - II | POSICIÓN - I | POSICIÓN - II |
| Ø8         | 20 cm.       | 30 cm.        | Ø8         | 30 cm.                                      | 45 cm.        | 45 cm.       | 55 cm.        |
| Ø10        | 25 cm.       | 40 cm.        | Ø10        | 35 cm.                                      | 50 cm.        | 55 cm.       | 65 cm.        |
| Ø12        | 30 cm.       | 45 cm.        | Ø12        | 45 cm.                                      | 60 cm.        | 65 cm.       | 80 cm.        |
| Ø16        | 40 cm.       | 60 cm.        | Ø16        | 60 cm.                                      | 80 cm.        | 75 cm.       | 105 cm.       |
| Ø20        | 50 cm.       | 75 cm.        | Ø20        | 80 cm.                                      | 100 cm.       | 110 cm.      | 155 cm.       |
| Ø25        | 60 cm.       | 90 cm.        | Ø25        | 100 cm.                                     | 120 cm.       | 130 cm.      | 200 cm.       |
| Ø32        | 80 cm.       | 120 cm.       | Ø32        | 130 cm.                                     | 160 cm.       | 170 cm.      | 280 cm.       |

- LAS DIMENSIONES DE ANCLAJE Y SOLAPE EXPUESTAS EN LA TABLA SE CORRESPONDEN CON LA UTILIZACIÓN DE UN HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 25N/mm² Y UN ACERO B-500S..

- POSICIÓN I: ARMADURAS CON UN ÁNGULO ENTRE 45° Y 90° CON LA HORIZONTAL, O EN LA MITAD INFERIOR O A MÁS DE 30 cm. DE LA CAPA SUPERIOR.

- POSICIÓN II: ADHERENCIA DEFICIENTE AL NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS CASOS ANTERIORES.



sustentador/promotor

ZIZURKILGO UDALA

proiektuaren egilea/autor del proyecto

CAJASO MARIKUE  
COLEGIO Nº 13.802

MARIN, A. OTRO  
COLEGIO Nº 10.437

izenburua/título

ZIZURKILGO FUTBOL ZELAIAREN BIRMOLDAKETA PROIEKTUA  
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL DE  
ZIZURKIL

kokalekua/situación

ZIZURKIL

data/fecha

2014ko EKAINIA  
JUNIO 2014

izenburua / Designación

AZPIEGITURAK  
UREZTAPENA  
INFRAESTRUTURAS.  
RIEGO

eskala/escala

A3: 1/ varias  
A1: 1/ varias

plano X/Nº plano

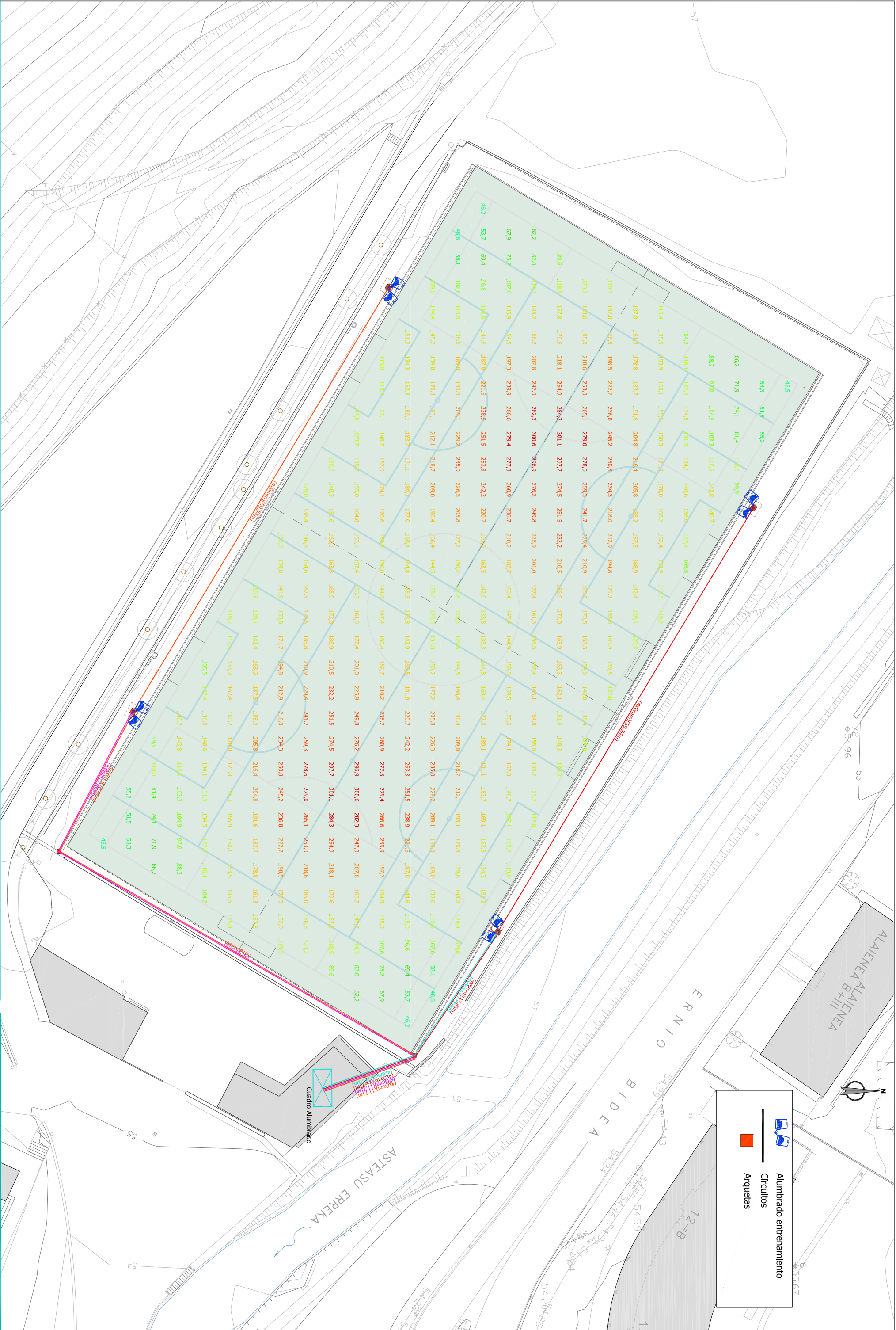
08.2  
Hoja 1 de 2  
Rev. Fecha



Alumbrado entrenamiento

Circuitos

Arquetas

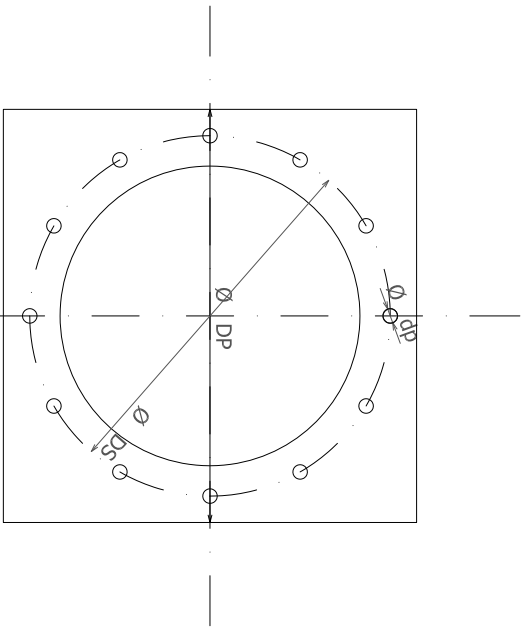
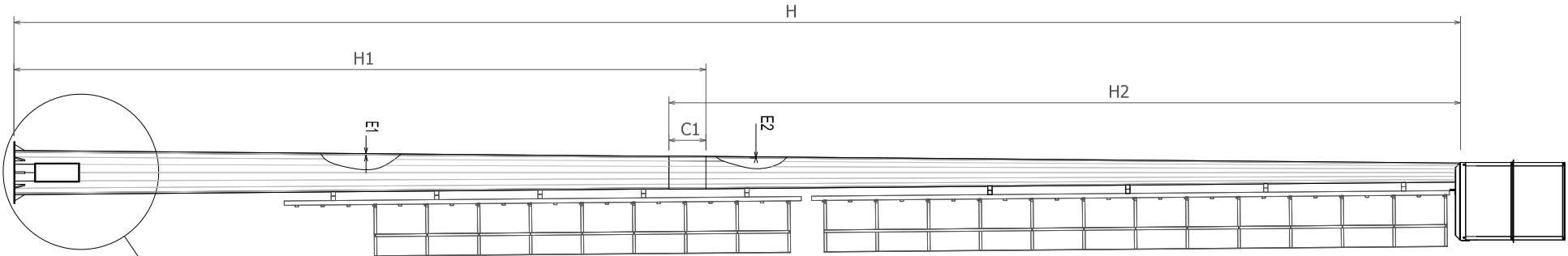


|                     | TRAMO SUPERIOR | TRAMO INFERIOR |
|---------------------|----------------|----------------|
| DIAMETRO PUNTA (mm) | 300            | 410            |
| DIAMETRO BASE (mm)  | 435            | 562            |
| ESPESOR (mm)        | 4              | 5              |
| LONGITUD (mm)       | 9000           | 10000          |

| H     | H1    | H2   | C1   | E1 | E2 |
|-------|-------|------|------|----|----|
| 18000 | 10000 | 9000 | 1000 | 5  | 4  |

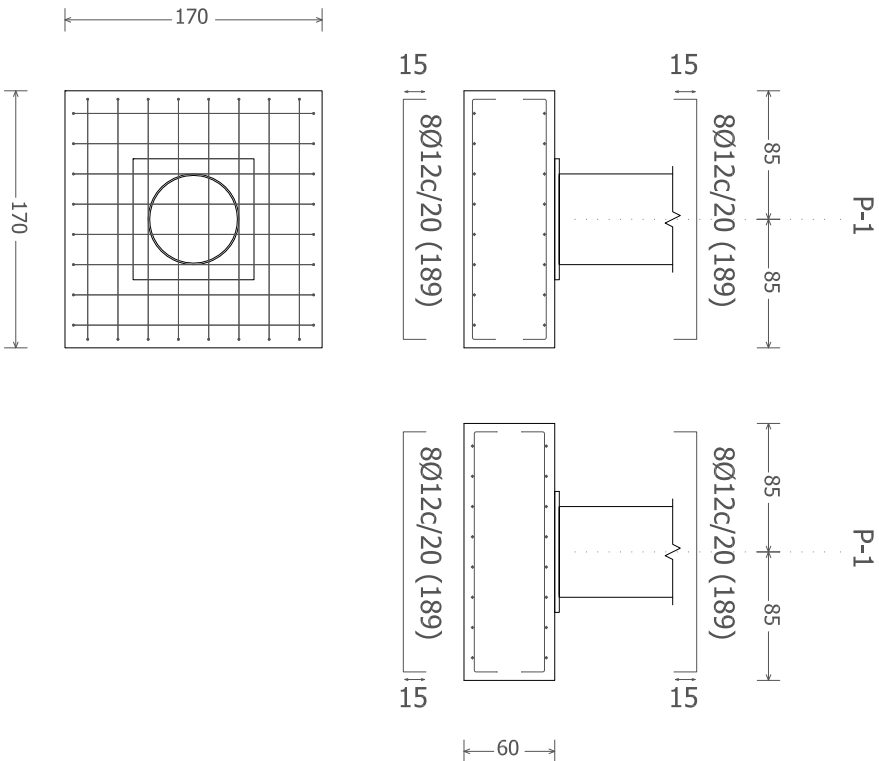
DATOS PLACA BASE Y REGISTRO

| N   | M   | P   | DP  | DS  | dp | EP |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 500 | 200 | 500 | 900 | 750 | 40 | 40 |



ESPESOR: EP mm

12 PERNOS M3X1500



CARTELAS



sustatzaileak/promotor

proiektuaren egilea/ autor del proyecto

izenburua/título

kokalekua/situación

data/fecha

izenburua / Designación

eskala/ escala

plano zk./nº plano

ZIZURKILGO UDALA

  
CARLOS MURUA  
DISEÑADOR Nº 13.802

  
XABIER A. OTERO  
DISEÑADOR Nº 10.437

ZIZURKILGO FUTBOL ZELAIAREN BIRMOLDAKETA PROIEKTUA  
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL DE  
ZIZURKIL

ZIZURKIL

2014ko EKAINA  
JUNIO 2014

AZPIEGITURAK  
ARGITERIA  
INFRAESTRUKTURAS.  
ALUMBRADO

A3: 1/ sin escala  
A1: 1/ sin escala  
Rev.

08.3  
Hoja 1 de 2  
Fecha