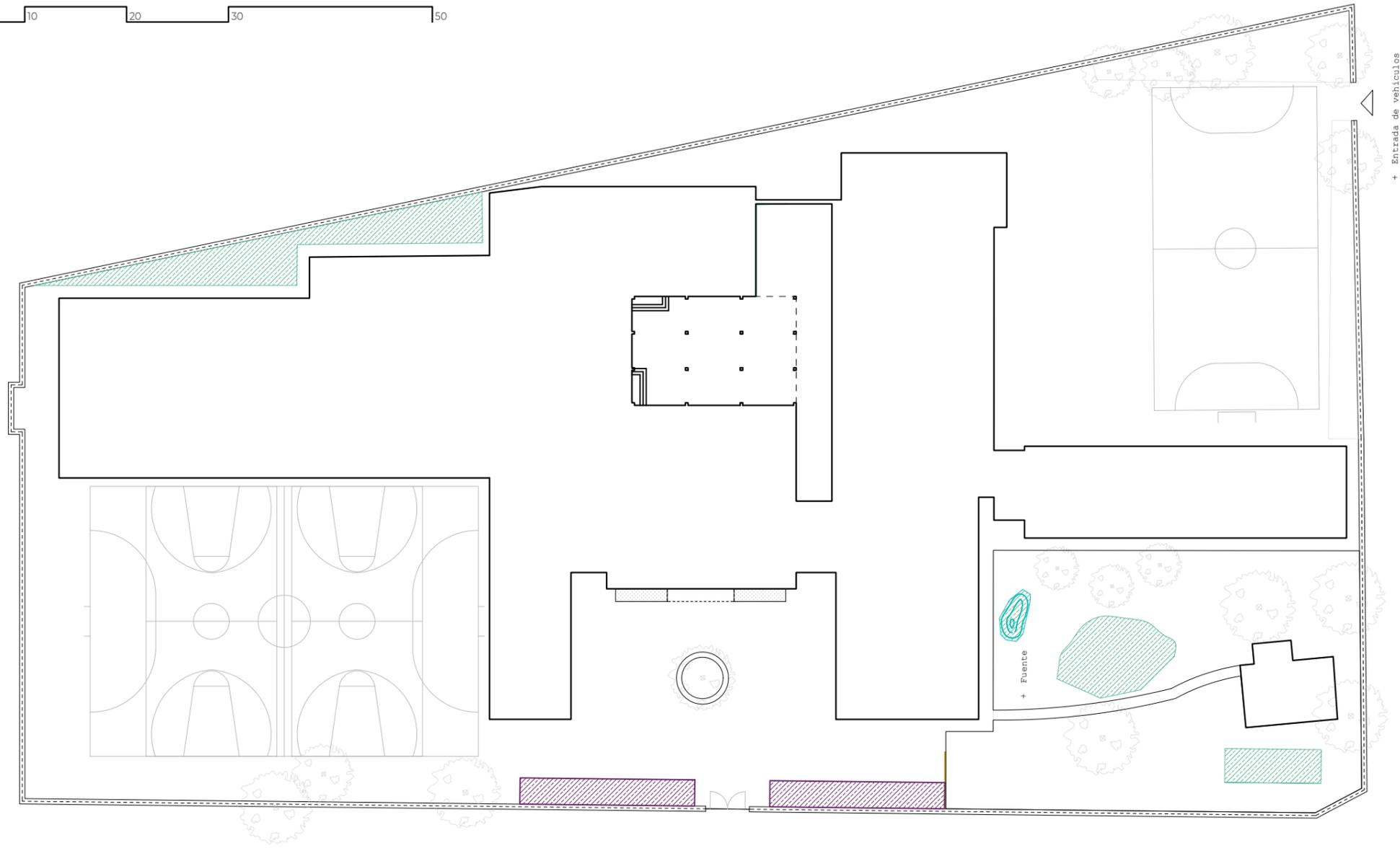


1|500



+ Entrada de vehículos

+ Fuente



PLANO SITUACIÓN e= 1 : 2000

ACTUACIONES PREVIAS

- Retirada equipamiento
- Corte solera hormigón armado
- Demolición solera hormigón armado
- Desbroce del terreno

PROYECTO:  
RENATURALIZACIÓN DE CENTROS EDUCATIVOS  
EN LA PROVINCIA DE ZAMORA

PLANO:  
5.1 SITUACIÓN Y  
ACTUACIONES PREVIAS

LOCALIZACIÓN:  
C.E.I.P. LEÓN FELIPE, BENAVENTE

PETICIONARIO:  
FUNDACIÓN DEL PATRIMONIO  
NATURAL DE CASTILLA Y LEÓN

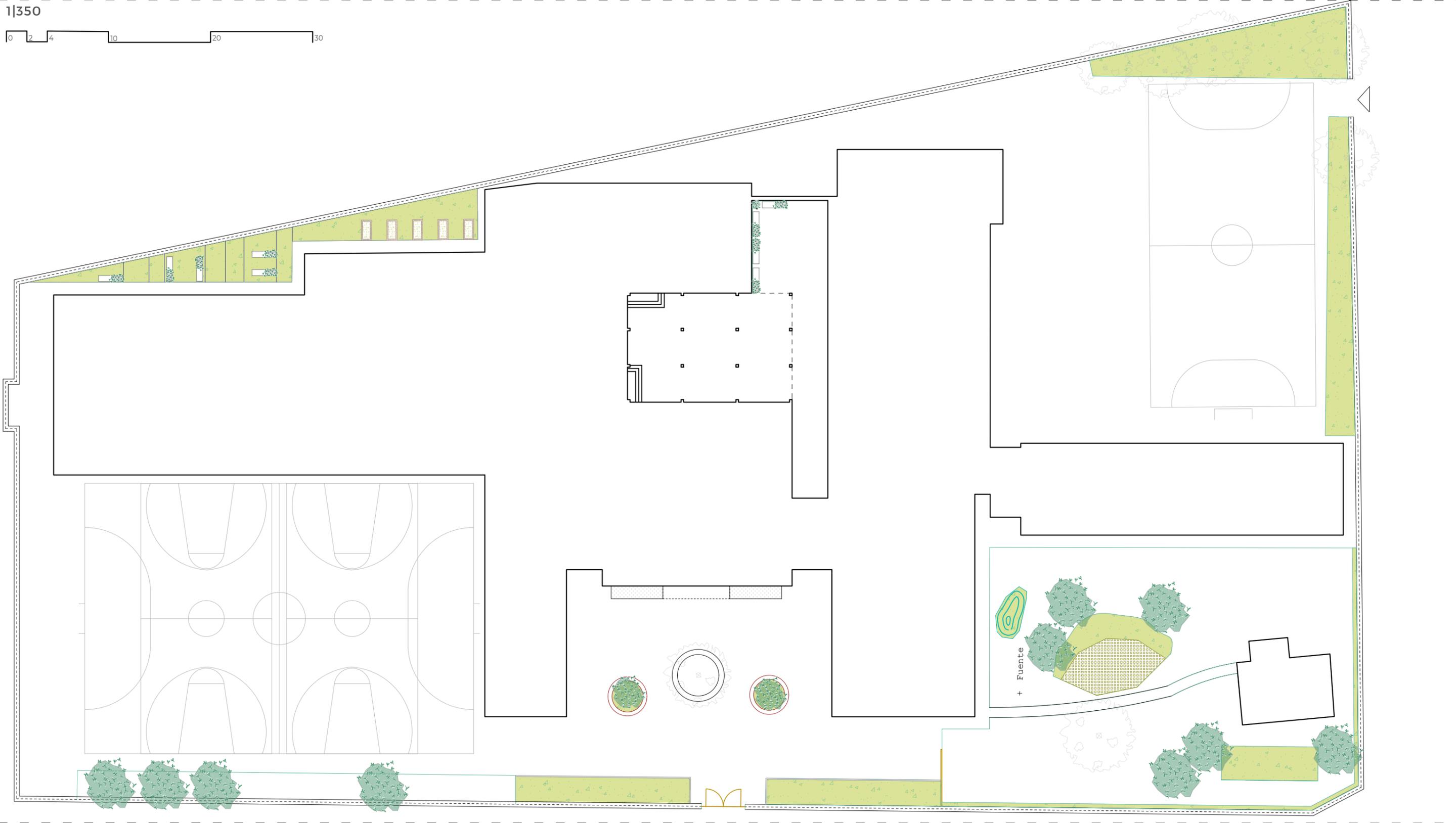
ARQUITECTO:  
Jaime Liabrés Moreno  
Nº col.:2551  
COACYLE



ESCALA:  
1 : 500

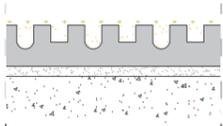
FECHA:  
01/06/2022





PAVIMENTO FILTRANTE  
Bloques hormigón 'Llosa IIIa'

Relleno de alveolos con sustrato vegetal  
Pavimento permeable tipo Losa IIIa  
4cm de arena lavada de río  
Sub-base de 20cm de grava y gravilla



Explanada

TIERRA VEGETAL  
Capa de tierra vegetal de 30cm de espesor

BANCO JARDINERA  
Tipo Taray de 240x60cm

BORDE FLEXIBLE  
De acero de 150\*2mm de sección

BORDE DE MADERA  
De madera tratada de 20\*12cm de sección

COMPOSTERA  
000x00cm

HUERTO URBANO  
Bancal de madera tratada Ø140cm

JARDINERA  
Tipo Dahlia de Ø120cm

PROYECTO:  
RENATURALIZACIÓN DE CENTROS EDUCATIVOS  
EN LA PROVINCIA DE ZAMORA

PLANO:  
5.2 PAVIMENTACIÓN

LOCALIZACIÓN:  
C.E.I.P. LEÓN FELIPE, BENAVENTE

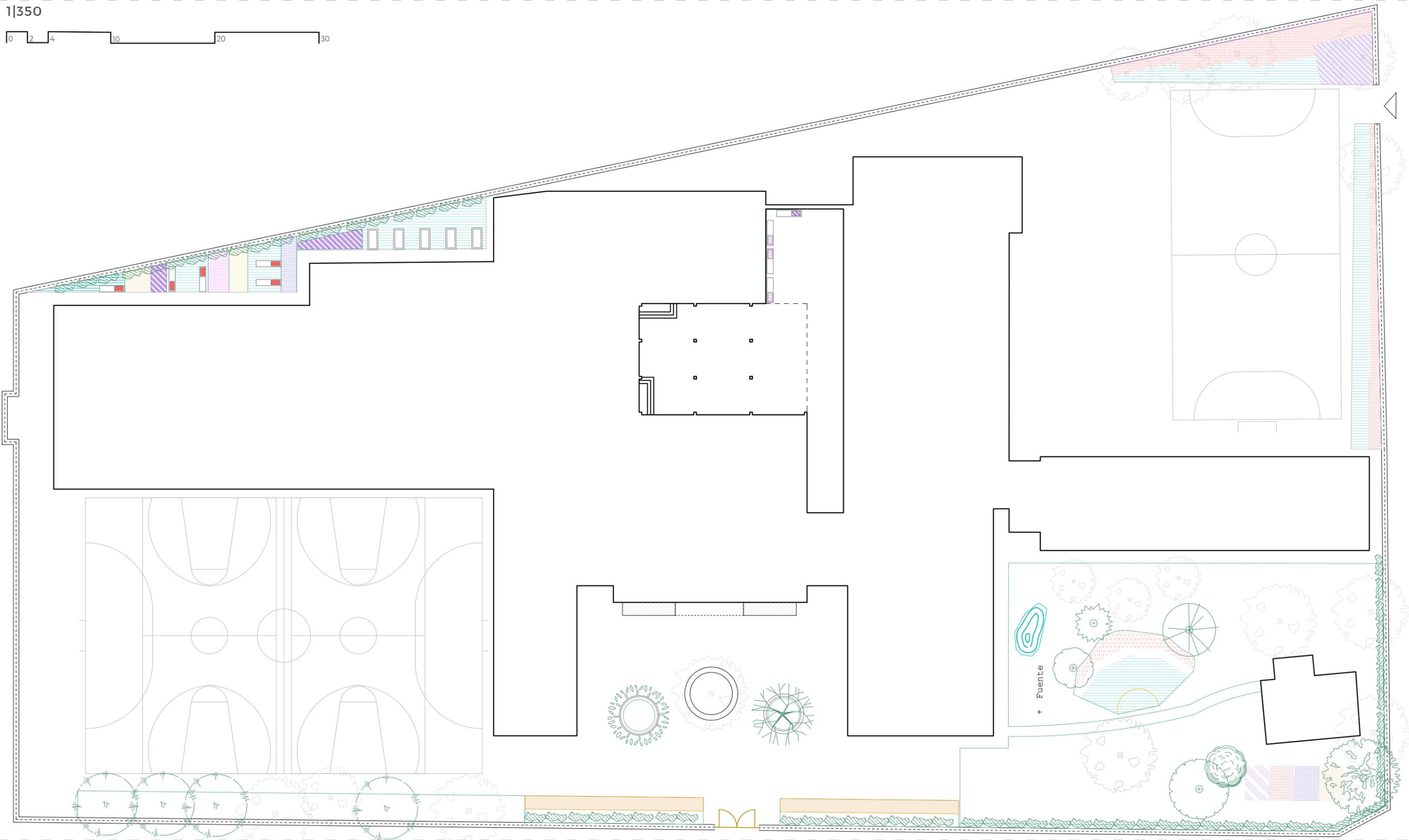
PETICIONARIO:  
FUNDACIÓN DEL PATRIMONIO  
NATURAL DE CASTILLA Y LEÓN

ARQUITECTO:  
Jaime Llabrés Moreno  
Nº col.:2551  
COACYLE



ESCALA: 1 : 350  
FECHA: 01/06/2022





**ÁRBOLES Y ARBUSTOS PROYECTADOS**

- Polinizadoras (4uds/m2)**  
retama sphaerocarpa, rosmarinus officinalis, sambucus ebulus, cistus albidus, lobularia maritima, sambucus nigra
- Aromáticas (2-3uds/m2)**  
rosmarinus officinalis, thymus vulgaris, lavandula officinalis, mentha spicata, origanum vulgare
- Arbustivas frutales (1-2uds/m2)**  
rubus ulmifolius, rubus caesus, rubus iaedus, vaccinium myrtillus, ribes rubrum, berberis vulgaris
- Ornamentales magenta (2-3uds/m2)**  
calluna vulgaris, erica australis, erica cinerea, rosa pendulina, erica umbellata, rosmarinus officinalis, lavandula angustifolia, lavandula officinalis
- Ornamentales pálidas (2-3uds/m2)**  
cytisis multiflorus, dorycnium pentaphyllum, erica arborea, cistus laurifolius, cistus ladanifer, cistus salvifolius, spiraea hypericifolia
- Ornamentales gualdas (2-3uds/m2)**  
sportium junceum, genista florida, cystisis scorpius, retama sphaerocarpa, jasminum fruticans, genista hystrix, cystisis stratius

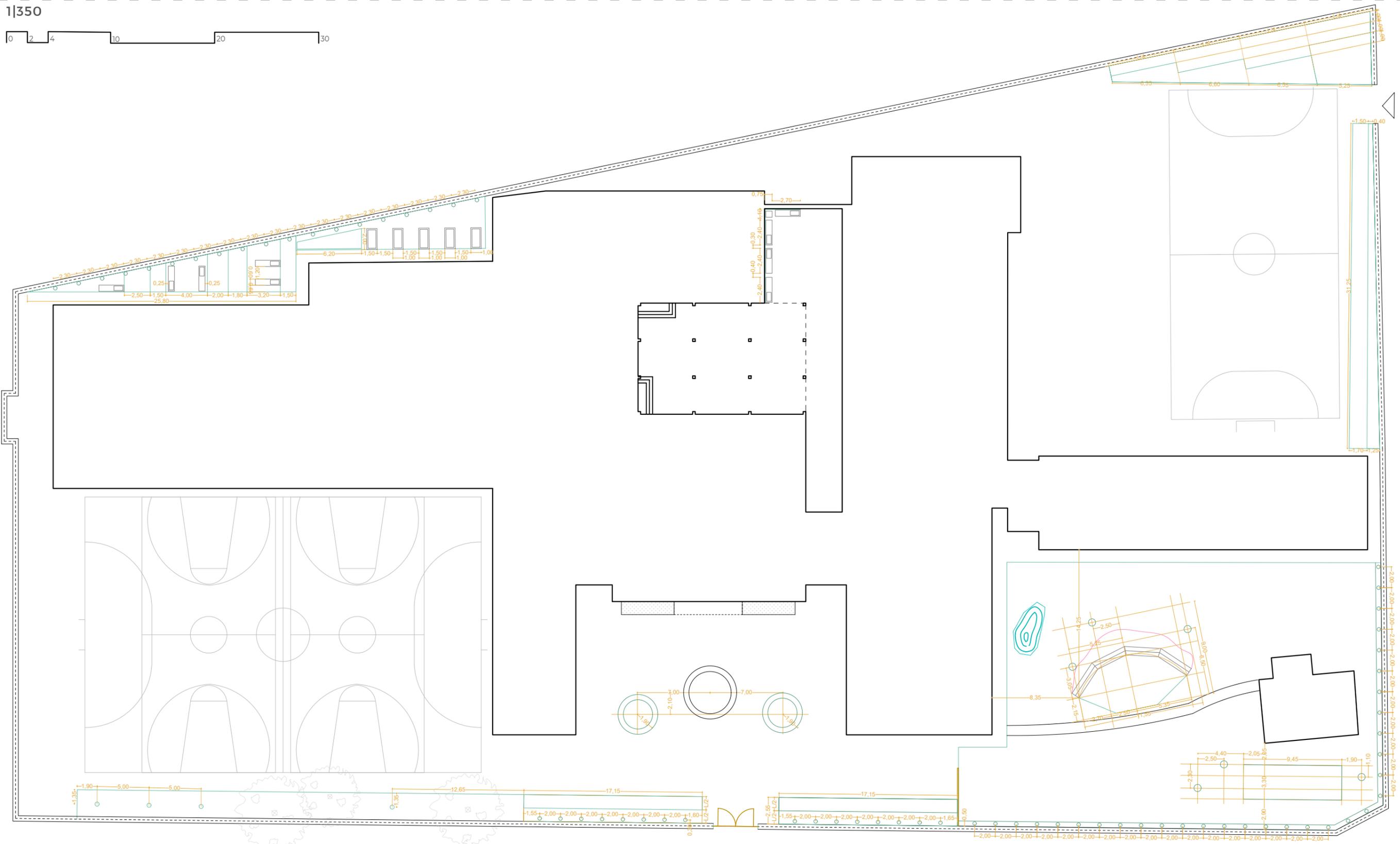
- Ornamentales multicolor (2-3uds/m2)**
- Vivaces y tapizantes**  
semillas tapizantes y vivaces varias

**NOTAS:**  
 - Salvo mínimas excepciones, las especies aquí incluidas son autóctonas de la provincia de Zamora.  
 - Las especies finales dependerán de la disponibilidad de los viveros.

**ARBUSTIVAS / TAPIZANTES PROYECTADOS**

- Populus alba**
- Malus domestica v. reineta**
- Craetegus monogyna**
- Arbutus unedo**
- Cydonia oblonga**
- Punica granatum**
- Pyrus bourgeana**
- Ficus carica**
- Vinis vinifera**
- Arbolado Preexistente**

PROYECTO: RENATURALIZACIÓN DE CENTROS EDUCATIVOS EN LA PROVINCIA DE ZAMORA		 INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL
PLANO: 5.3. PLANTACIONES		
LOCALIZACIÓN: C.E.I.P. LEÓN FELIPE, BENAVENTE		ESCALA: 1 : 350
PETICIONARIO: FUNDACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL DE CASTILLA Y LEÓN		FECHA: 01/06/2022
ARQUITECTO: Jaime Llabrés Moreno Nº col.:2551 COACYLE		NORTE 



+ Entrada de vehículos

PROYECTO:  
RENATURALIZACIÓN DE CENTROS EDUCATIVOS  
EN LA PROVINCIA DE ZAMORA

PLANO:  
5.2 PARQUEAMIENTO

LOCALIZACIÓN:  
C.E.I.P. LEÓN FELIPE, BENAVENTE

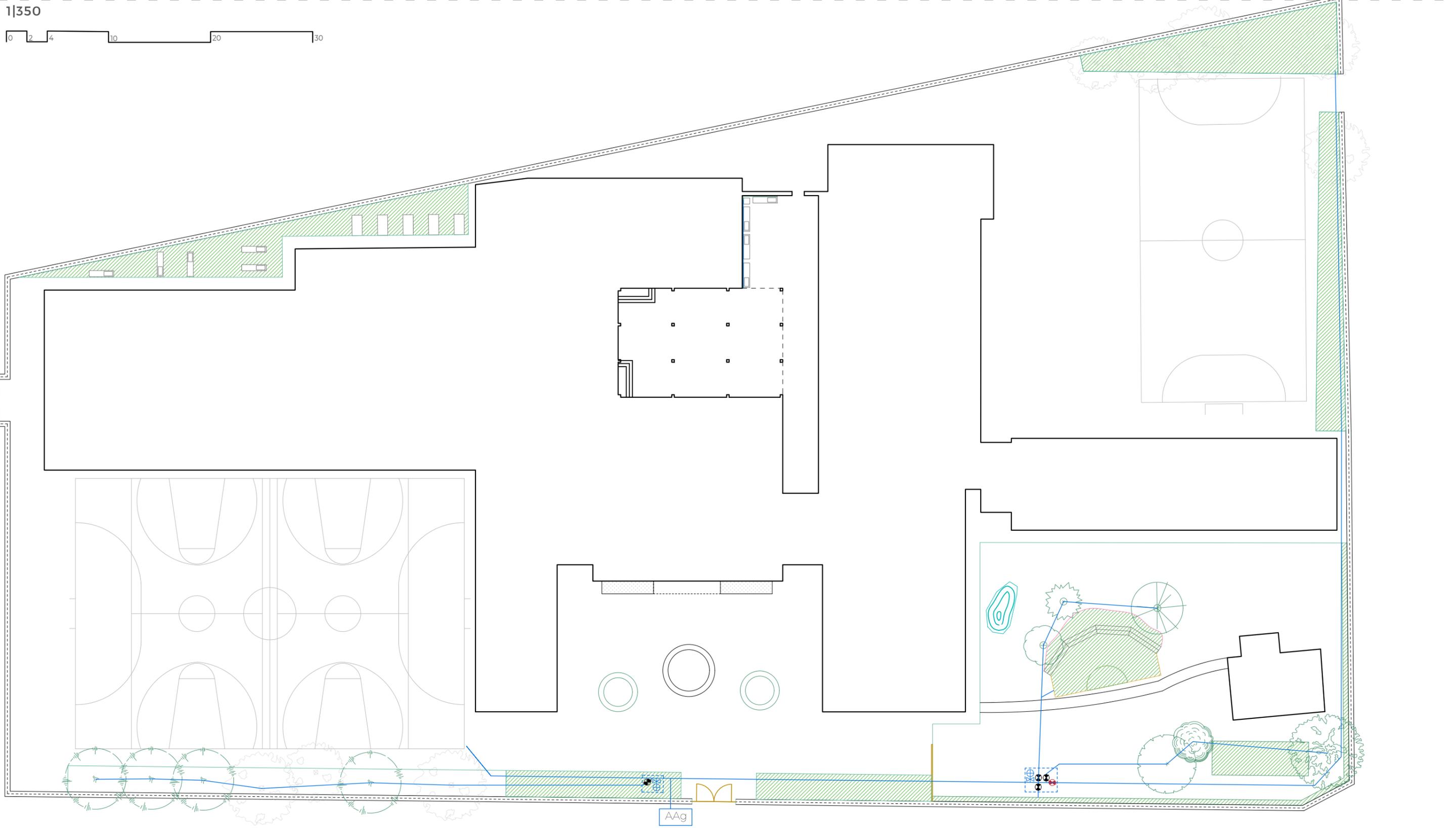
PETICIONARIO:  
FUNDACIÓN DEL PATRIMONIO  
NATURAL DE CASTILLA Y LEÓN

ARQUITECTO:  
Jaime Liabrés Moreno  
Nº col.:2551  
COACYLE



ESCALA: 1 : 350  
FECHA: 01/06/2022





— Tubería Ø 32 mm polietileno baja densidad

Riego por goteo

Arqueta de acometida de agua: incluido punto de conexión, válvula de corte y conjunto contador

Válvula Eléctrica 150-PGA

Válvula Eléctrica -100-DV

Boca de riego

PROYECTO:  
RENATURALIZACIÓN DE CENTROS EDUCATIVOS  
EN LA PROVINCIA DE ZAMORA

PLANO:  
5.5. RIEGO

LOCALIZACIÓN:  
C.E.I.P. LEÓN FELIPE, BENAVENTE

PETICIONARIO:  
FUNDACIÓN DEL PATRIMONIO  
NATURAL DE CASTILLA Y LEÓN

ARQUITECTO:  
Jaime Liabrés Moreno  
Nº col.: 2551  
COACYLE

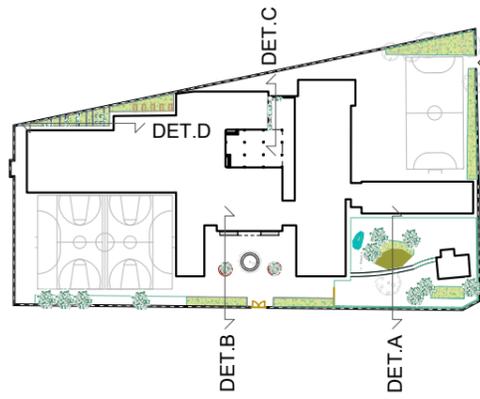


ESCALA:  
1 : 350

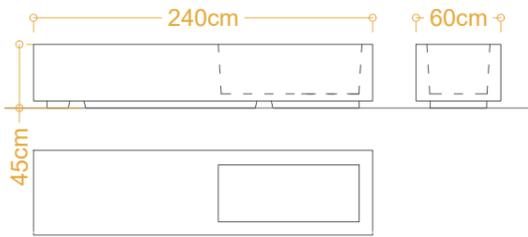
FECHA:  
01/06/2022

NORTE

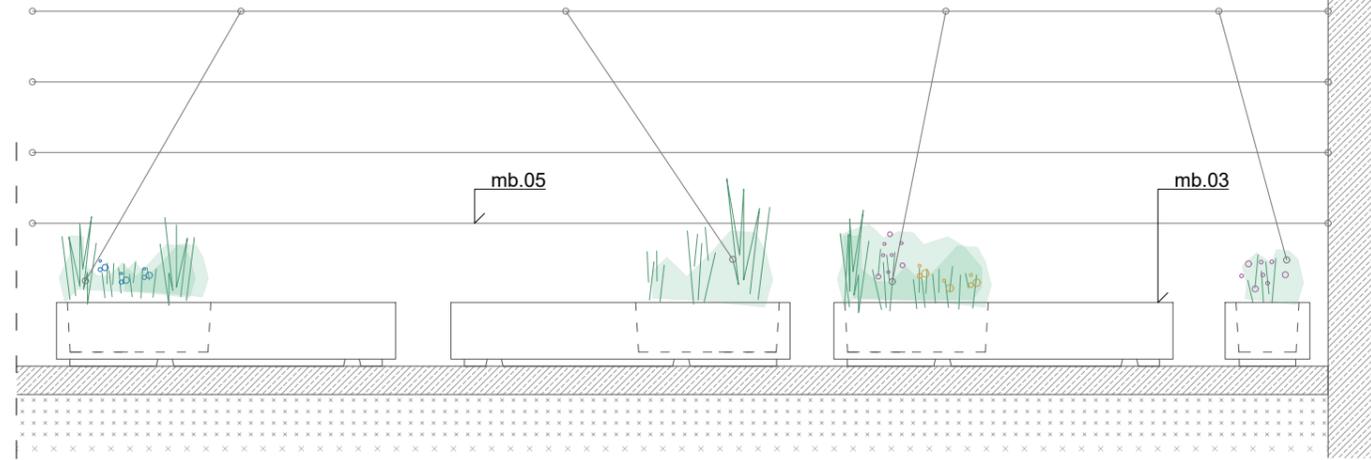
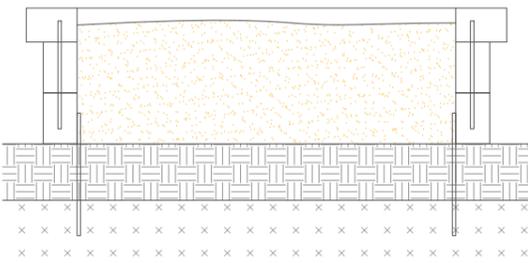




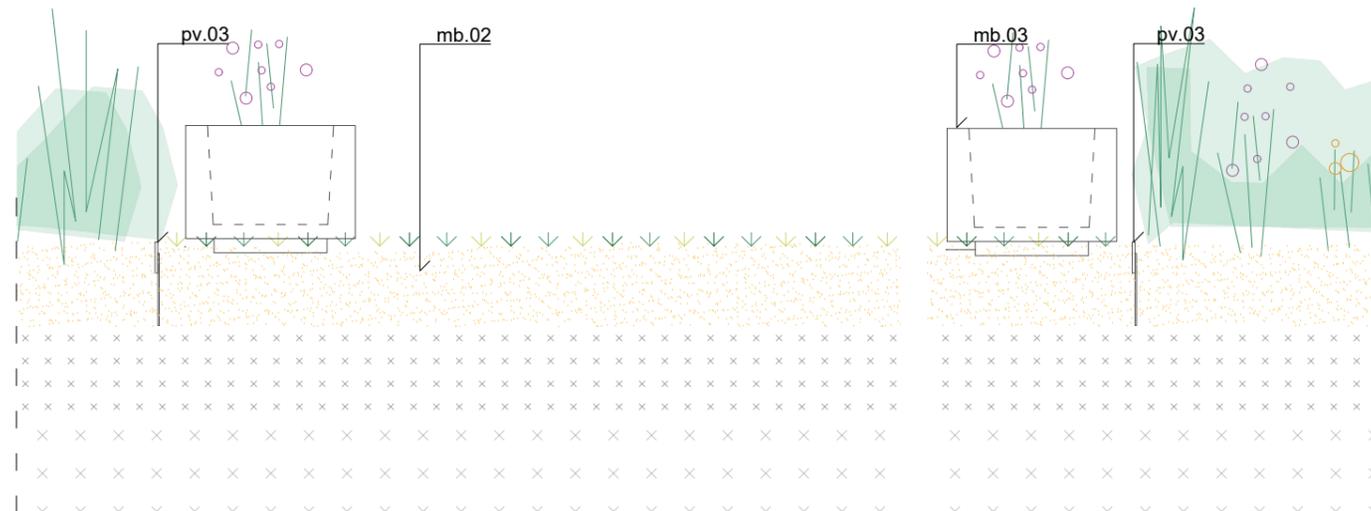
BANCO-JARDINERA TARAY \_9uds



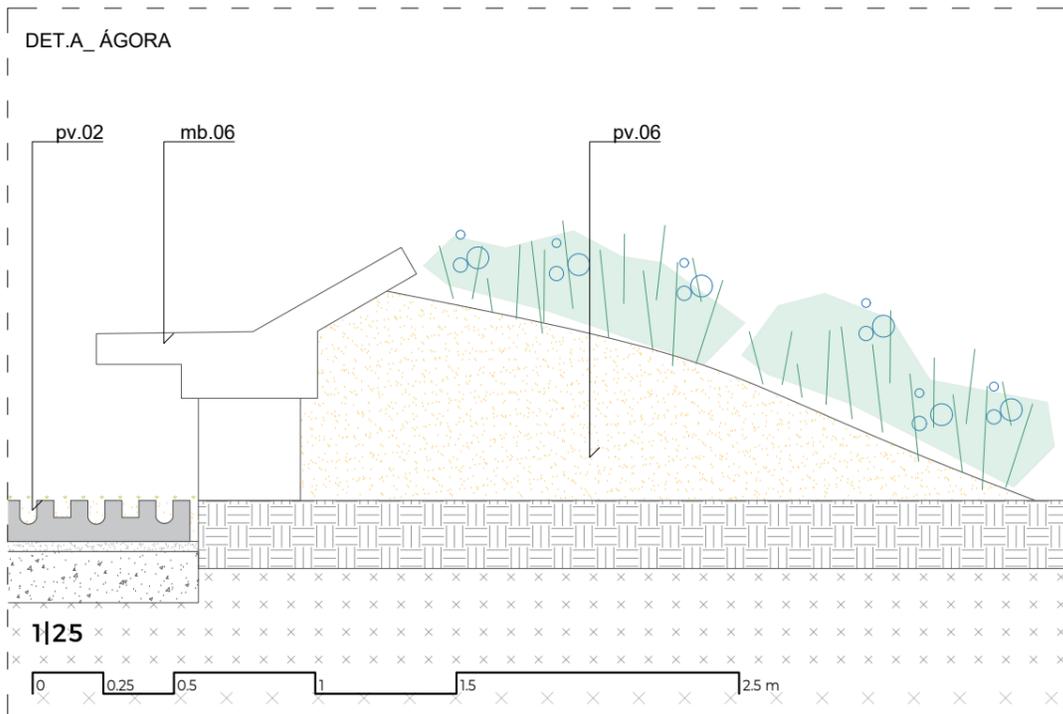
BANCALES HUERTO \_5uds



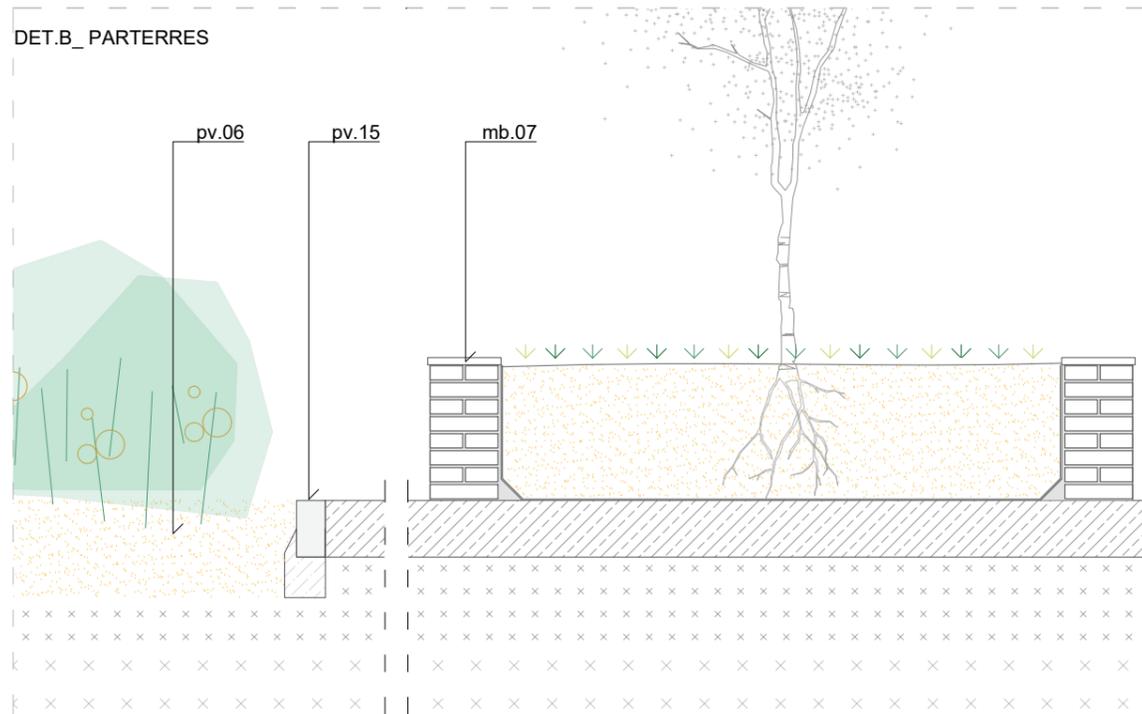
DET.C\_ JARDÍN INTERIOR



DET.D\_ RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS



DET.A\_ ÁGORA



DET.B\_ PARTERRES

# LEYENDA

## PAVIMENTACIÓN.

- pv.01\_ Pavimento filtrante de baldosas:**
  - Relleno de los alveolos con filler
  - Baldosa tipo IIIa
  - Capa de arena lavada de río de 4cm
  - Sub-base de 20cm de grava y gravilla
  - Explanada compactada al 98 del PM
- pv.02\_ Pavimento filtrante de baldosas:**
  - Relleno de los alveolos de la Losa IIIa con sustrato vegetal mezclado con 50% de arena lavada
  - Baldosa tipo IIIa
  - Capa de arena lavada de río de 4cm
  - Sub-base de 20cm de grava y gravilla 2/22
  - Explanada compactada al 95 del PM
- pv.03\_ Borde de acero galvanizado de 100mm x 2mm espesor**
- pv.04\_ Borde de acero galvanizado de 150mm x 2mm espesor**
- pv.05\_ Capa de 30cm de tierra vegetal**
- pv.06\_ Capa de 50cm de tierra vegetal**
- pv.07\_ Excavación de 1mx1mx1m y relleno con tierra vegetal.**
- pv.08\_ Borde de madera de 22x12cm fijado a una base de hormigón en masa**
- pv.09\_ Pletina de acero galvanizada en L de 150.150x80mm.**
- pv.10\_ Pletina de acero galvanizada de 240x80mm.**
- pv.11\_ Viga de madera de 60x40cm recibida sobre el hormigón con anclaje embebidos cada 50cm**
- pv.12\_ Paso japonés, pieza Ø38mm y 40mm de espesor**
- pv.13\_ Pavimento tipo aripaq**
  - Capa acabado aripaq 6cm
  - Subbase de zahorra artificial 10cm compactada al 95%PM
  - Explanada compactada al 95%PM
- pv.14\_ Solera de hormigón armado preexistente**
- pv.15\_ Bordillo hormigón 10x20cm**
- pv.16\_ Bordillo hormigón 30x20cm**
- pv.17\_ Capa relleno espesor variable, con material procedente de excavación de la propia obra**
- pv.18\_ Vallado de acero galvanizado con malla de simple torsión**

## MOBILIARIO.

- mb.01\_ Bancal huerto de madera tratada, h=48cm.**
- mb.02\_ Relleno bancal con tierra vegetal, 45cm de espesor.**
- mb.03\_ Banco jardinera tipo Taray**
- mb.04\_ Tipi vegetal, postes de 3m de longitud de acero, sección 75.2mm, soldados a pletina de anclaje de 90cm de ancho y 6mm de espesor, con anclajes cara 50cm.**
- mb.05\_ Cables de acero para crecimiento de enredaderas, con tensores y piezas de conexión a pletina inferior y superior**
- mb.06\_ Banco barrera**
- mb.07\_ Jardinera de ladrillo. Doble hoja, enfoscada al interior, media caña, pintura impermeabilizante al interior y albardilla.**

PROYECTO:  
RENATURALIZACIÓN DE CENTROS EDUCATIVOS  
EN LA PROVINCIA DE ZAMORA

PLANO:  
5.6. DETALLES

LOCALIZACIÓN:  
C.E.I.P. LEÓN FELIPE, BENAVENTE

PETICIONARIO:  
FUNDACIÓN DEL PATRIMONIO  
NATURAL DE CASTILLA Y LEÓN

ARQUITECTO:  
Jaime Llabrés Moreno  
Nº col.: 2551  
COACYLE



ESCALA:  
1 : 25

FECHA:  
01/06/2022

NORTE

