

**ANEXO EP-C.01**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONSIDERACIONES**  
**DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN**  
**ESPACIO PÚBLICO EP-C**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**ESCUELAS MODULARES**  
**ESPACIO PÚBLICO**  
**EP-C**

**1. DESCRIPCIÓN GENERAL**

Denominación del requerimiento : **Espacio Público EP-C**

**2. DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA**

El bien de Espacio público estará conformado por **componentes arquitectónicos** que han sido dividido en una especialidad:

- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARQUITECTURA**

**Componentes arquitectónicos**



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **ARQUITECTURA**

## ESPACIO PÚBLICO EP-C

El Bloque Básico EP-C estará conformado por los siguientes **componentes arquitectónicos**:

- Losa Multiusos

### 1. COMPONENTES COMPLEMENTARIOS – ESPACIO PÚBLICO

#### 1.1 LOSA MULTIUSOS

Descripción general : Elemento complementario ubicados en áreas exteriores sobre terreno afirmado y compactado con fines multifuncionales. (**véase Anexo EP-C.02 Arquitectura**). Están incluidos los elementos descritos a continuación:

- Losa de concreto simple
- Baldosas de polipropileno
- Equipamiento deportivo

Nº	Características	Especificación	Documento Técnico de Referencia
<b>LOSA DE CONCRETO SIMPLE</b>			
01	<b>Resistencia del concreto</b>	$f'c \geq 21 \text{ MPa}$ [100 Kg/cm <sup>2</sup> ]	Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE). Norma E.060 Concreto Armado (Mayo 2009) Numerales 5.1.1 y 21.3.2
02	<b>Dimensiones</b>	Cumplir con lo indicado en los planos del <b>Anexo EP-C.02 Arquitectura</b>	Establecido por el Ministerio
03	<b>Acabados de bordes</b>	Bordes ochavados a 45° (1 cm)	Establecido por el Ministerio
04	<b>Acabado de piso</b>	Semipulido	Establecido por el Ministerio
05	<b>Tipo de cemento</b>	Portland tipo I ( <b>Ver nota 01</b> )	Establecido por el Ministerio
06	<b>Defectos no tolerables</b>	Quiñes y/o desperfectos y/o fisuras	Establecido por el Ministerio
<b>BALDOSAS DE POLIPROPILENO</b>			
07	<b>Material</b>	Polipropileno con estabilizador UV	Establecido por el Ministerio
08	<b>Tipo</b>	Para uso exterior	Establecido por el Ministerio



09	<b>Color de la baldosa</b>	Según lo estipulado en el <b>EP-C.02 Arquitectura</b> (véase nota 02)	Establecido por el Ministerio
10	<b>Formato</b>	Baldosa	Establecido por el Ministerio
11	<b>Dimensiones</b>	250 mm x 250 mm (± 3mm)	Establecido por el Ministerio
12	<b>Espesor</b>	12 mm (± 1 mm)	Establecido por el Ministerio
13	<b>Accesorios</b>	Tipo rampa (51 mm x 250 mm) Tipo esquinero (51mm x 51mm)	Establecido por el Ministerio
14	<b>Color de los accesorios</b>	Según lo estipulado en el <b>EP-C.02 Arquitectura</b> (véase nota 02)	Establecido por el Ministerio
15	<b>Material de accesorios</b>	Polipropileno con estabilizador UV	Establecido por el Ministerio
16	<b>Resistencia al fuego</b>	No inflamable	Establecido por el Ministerio
17	<b>Resistencia al tránsito</b>	Alto	Establecido por el Ministerio
18	<b>Defectos no tolerables</b>	Quiñes y/o desperfectos y/o fisuras	Establecido por el Ministerio
<b>EQUIPAMIENTO DEPORTIVO</b>			
19	<b>Consideraciones mínimas para deportes de Fútbol y Básquet</b>	Se deberá suministrar el equipamiento deportivo de arco de fútbol con tablero de básquet y red para arco y canasta, según las características reglamentarias del deporte. (véase nota 03)	Establecido por el Ministerio
20	<b>Consideraciones mínimas para deporte de Vóley</b>	Se deberá suministrar el equipamiento deportivo de postes desmontables y red, según las características reglamentarias del deporte. (véase nota 03)	Establecido por el Ministerio
21	<b>Material</b>	Según la reglamentación del deporte	Establecido por el Ministerio
22	<b>Dimensiones</b>	Según la reglamentación del deporte	Establecido por el Ministerio
23	<b>Anclajes</b>	Se deberá asegurar el anclaje de los equipamientos fijos y de los soportes para los equipamientos desmontables	Establecido por el Ministerio



24	<b>Acabados</b>	Acabado resistente para usos exterior	Establecido por el Ministerio
25	<b>Defectos no tolerables</b>	Quiñes y/o desperfectos y/o fisuras	Establecido por el Ministerio

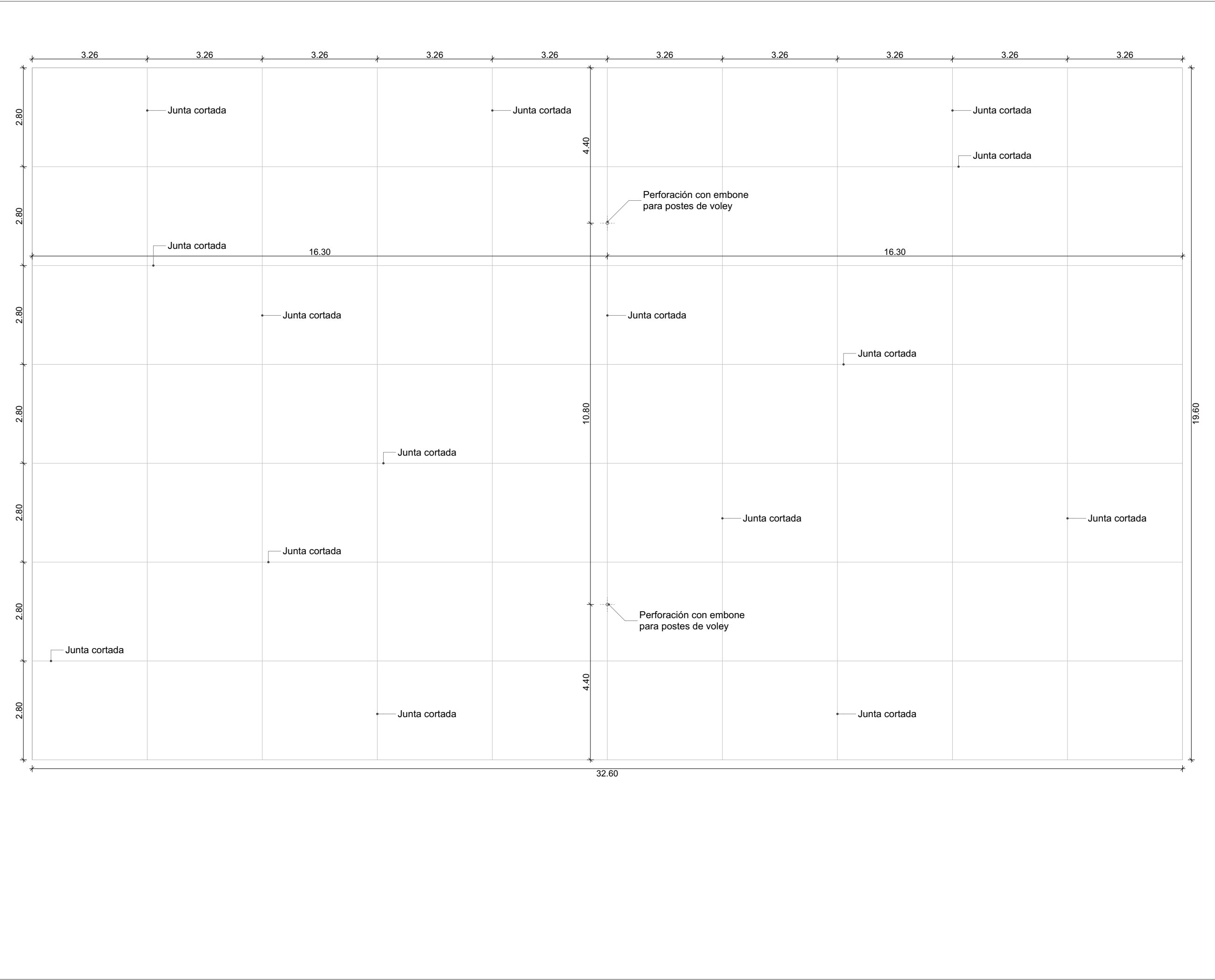
**Nota 01:** En caso de que el Contratista encuentre un terreno con aparente agresividad a sales, sulfatos o cloruros deberá emplear un cemento tipo V.

**Nota 02:** La elección del color de la baldosa de polipropileno y sus accesorios, la cual será una (01) de las opciones señaladas en el Anexo EP-C.02 Arquitectura, será evaluada por la Entidad de acuerdo con lo establecido en las especificaciones técnicas para el INFORME DE MUESTRAS.

**Nota 03:** El Contratista podrá proponer el equipamiento deportivo según las consideraciones mencionadas. Dicha información deberá contemplar detalles constructivos, especificaciones técnicas y/o información pertinente y complementaria para el desarrollo de la propuesta, la cual será evaluada por la Entidad, y presentada de acuerdo con lo establecido en las especificaciones técnicas para el INFORME DE INGENIERÍAS.



**ANEXO EP-C.02**  
**ARQUITECTURA ESPACIO**  
**PUBLICO EP-C**



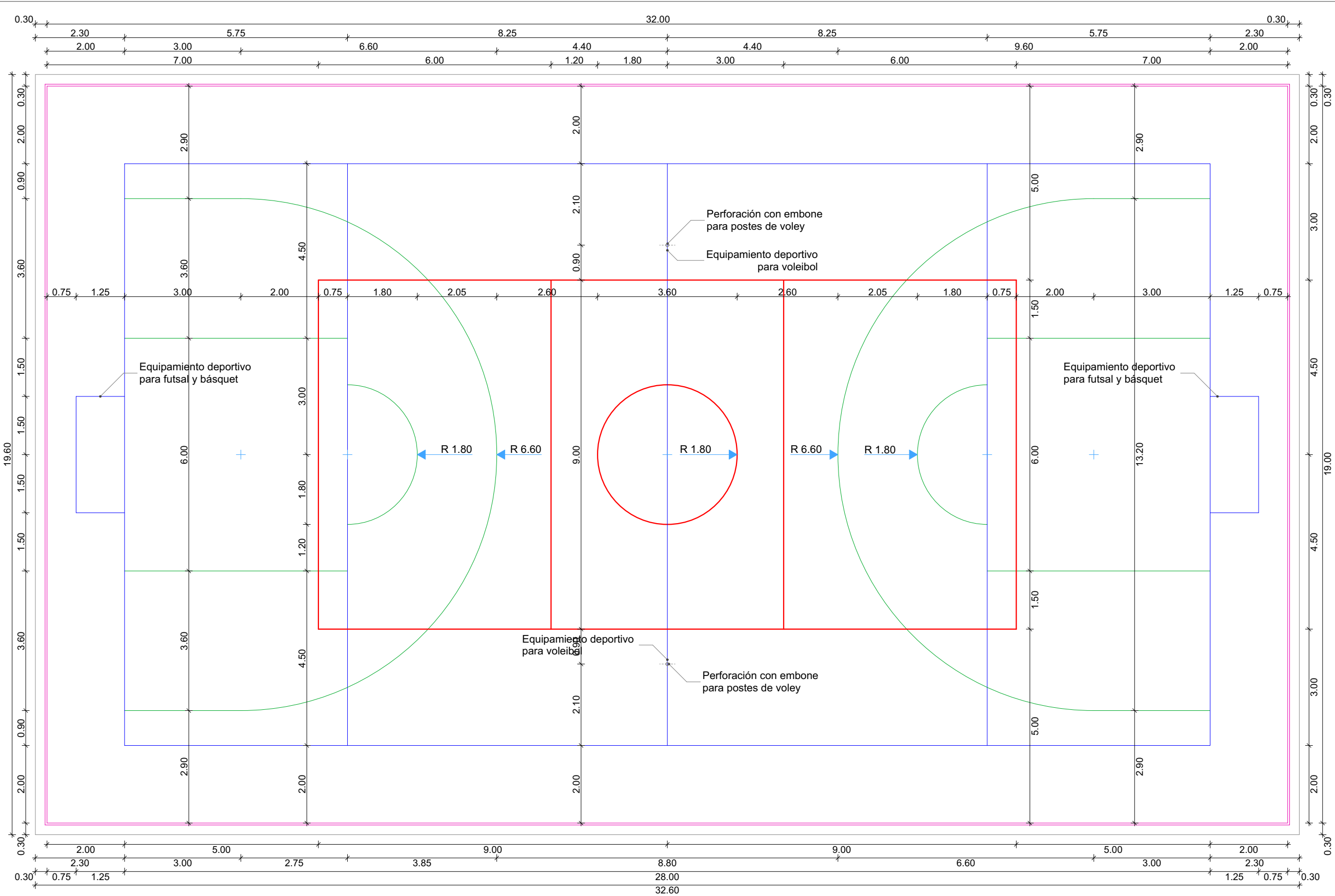
Sello y firma:

MARIA ALEJANDRA  
PARDINI OSORIO  
ARQUITECTO CAP. 20377  
CD 741566  
CAP-RL. 11387

Nota:  
La unidad de medida, salvo indicación, es metros.



Módulo	EP-C LOSA MULTIUSO
Especialidad	Arquitectura
Plano	Planta de losa
Escala	1:100
Lámina	A-01



— FULBITO — BASQUET — VOLEY

Sello y firma:



Nota:  
La unidad de medida, salvo indicación, es metros.



**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Módulo

**EP-C**  
**LOSA MULTIUSO**

Especialidad

Arquitectura

Plano

Planta de Ocupación

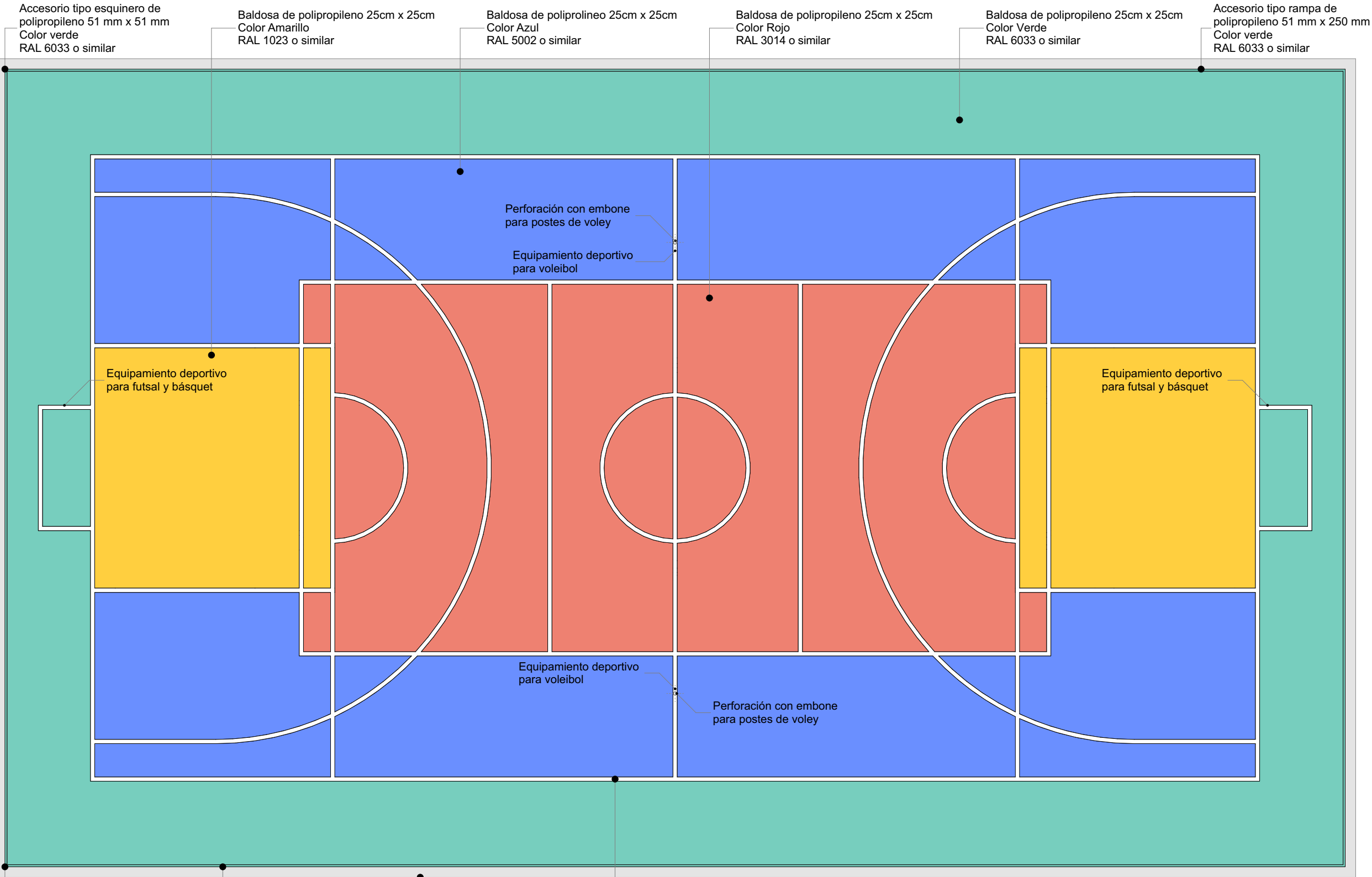
Escala

1:100

Lámina

A-02



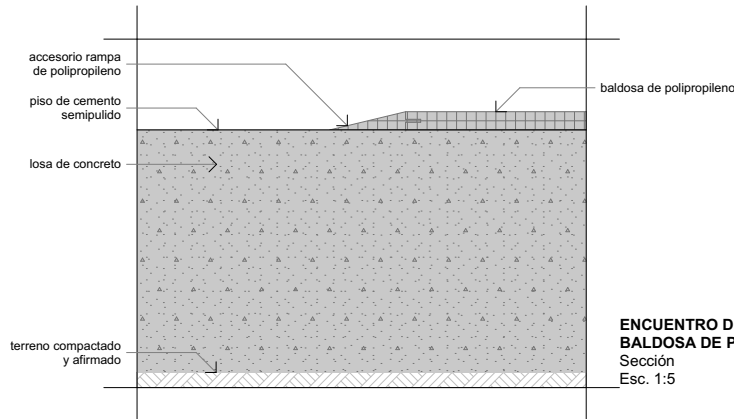


Accesorio tipo esquinero de polipropileno 51 mm x 51 mm Color verde RAL 6033 o similar

Accesorio tipo rampa de polipropileno 51 mm x 250 mm Color verde RAL 6033 o similar

Losa de concreto simple acabado de piso de cemento semipulido e: 20 cm

Lineas de canchas de 10 cm Pintura Color blanco



Sello y firma:



Nota:  
La unidad de medida, salvo indicación, es metros.



**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Módulo

**EP-C**  
**LOSA MULTIUSO**

Especialidad

Arquitectura

Plano

Planta de Colores

Escala

1:100, 1:5

Lámina

A-03