



Proyecto: Proyecto básico y de ejecución de marquesina metálica para cubrición de grada del campo de fútbol "Los Serranos"

Situación: C/ Milagrosa Nº 9, Bajo, CP.: 46009, Valencia

Promotor: Club deportivo Serranos

Pliego de condiciones

Pliego de condiciones técnicas particulares

En el equipo de obra se deberán establecer los medios humanos, técnicos y procedimientos de separación que se dedicarán a cada tipo de RCD.

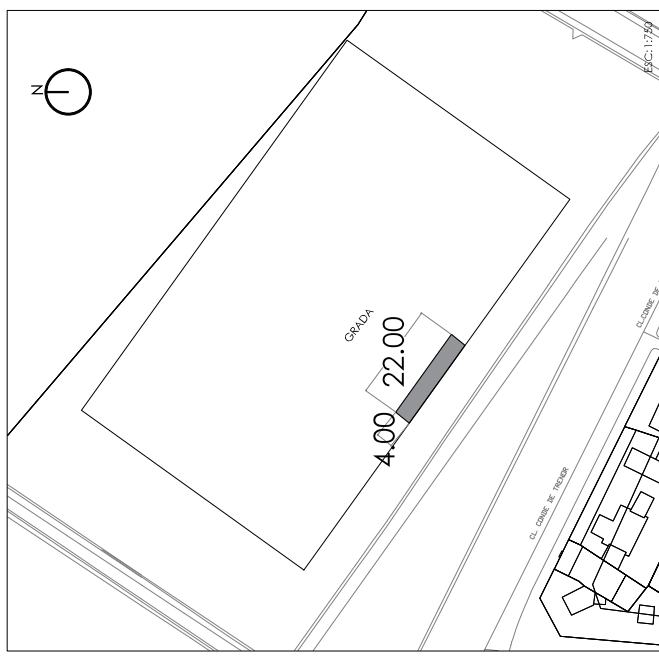
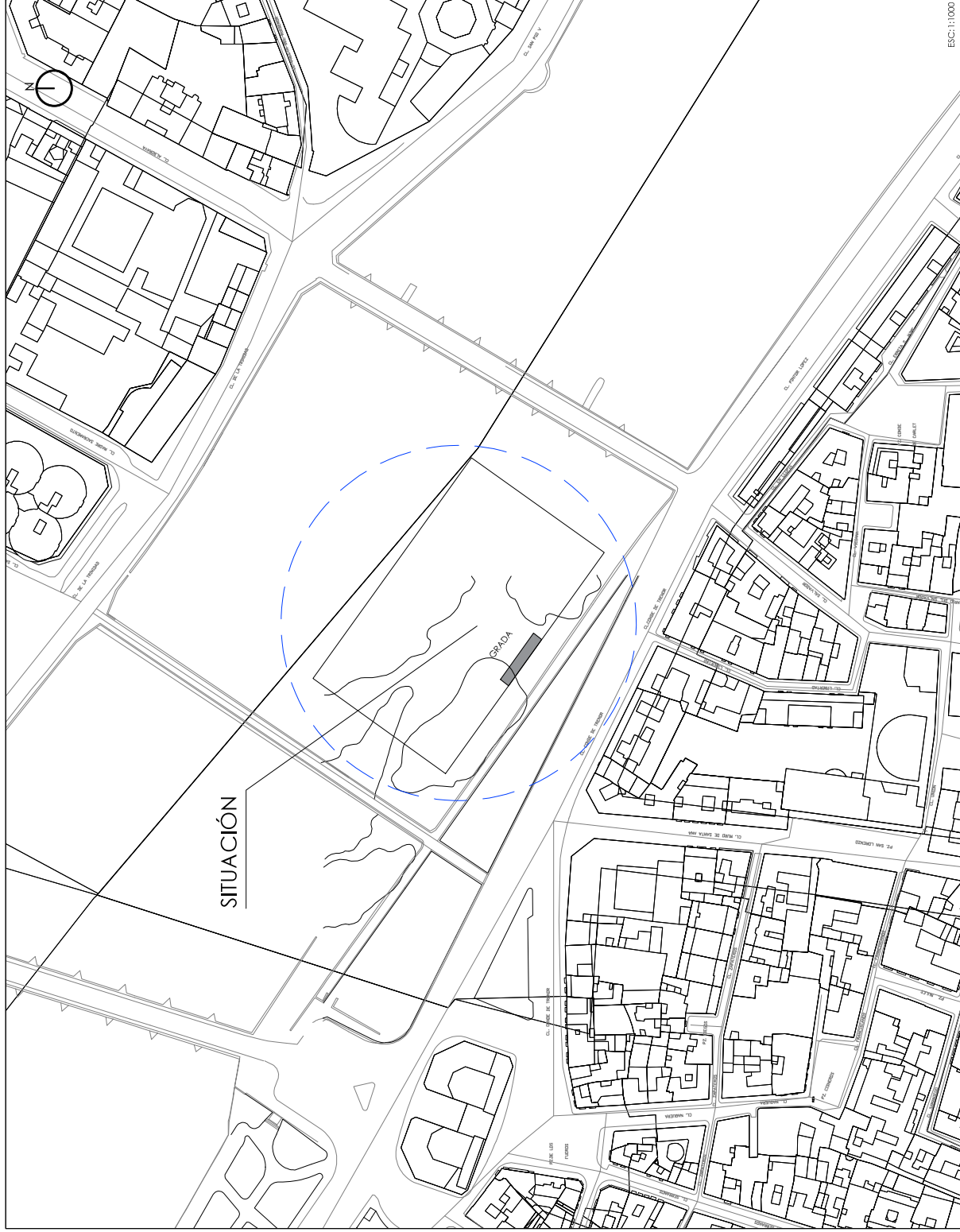
Se deberán cumplir las prescripciones establecidas en las ordenanzas municipales, los requisitos y condiciones de la licencia de obra, especialmente si obligan a la separación en origen de determinadas materias objeto de reciclaje o deposición, debiendo el constructor o el jefe de obra realizar una evaluación económica de las condiciones en las que es viable esta operación, considerando las posibilidades reales de llevarla a cabo, es decir, que la obra o construcción lo permita y que se disponga de plantas de reciclaje o gestores adecuados.

El constructor deberá efectuar un estricto control documental, de modo que los transportistas y gestores de RCD presenten los vales de cada retirada y entrega en destino final. En el caso de que los residuos se reutilicen en otras obras o proyectos de restauración, se deberá aportar evidencia documental del destino final.

Los restos derivados del lavado de las canaletas de las cubas de suministro de hormigón prefabricado serán considerados como residuos y gestionados como le corresponde (LER 17 01 01).

Se evitará la contaminación mediante productos tóxicos o peligrosos de los materiales plásticos, restos de madera, acopios o contenedores de escombros, con el fin de proceder a su adecuada segregación.

Las tierras superficiales que puedan destinarse a jardinería o a la recuperación de suelos degradados, serán cuidadosamente retiradas y almacenadas durante el menor tiempo posible, dispuestas en caballones de altura no superior a 2 metros, evitando la humedad excesiva, su manipulación y su contaminación.



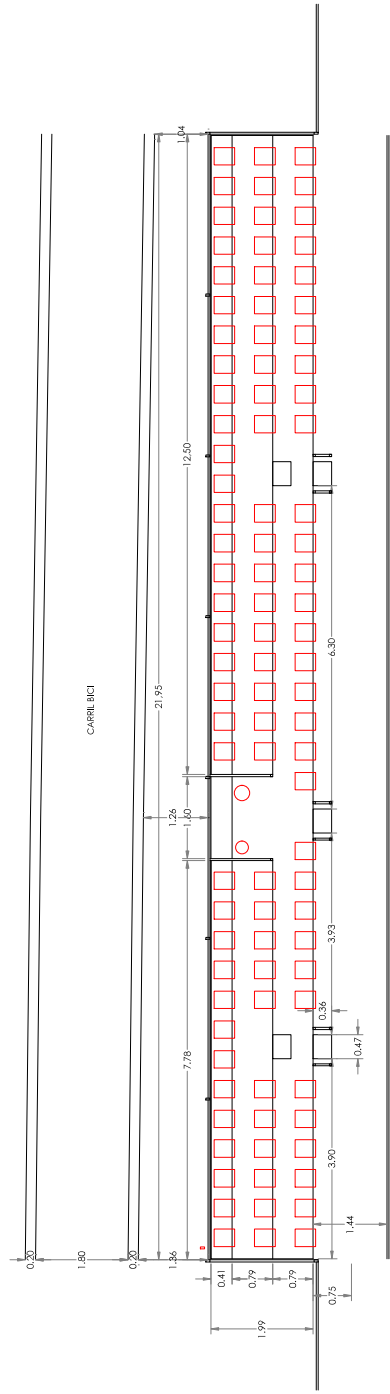
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE MARQUESINA METÁLICA PARA CUBRIRIÓN DE GRADA DEL CAMPO DE FUTBOL "LOS SERRANOS" DE VALENCIA
ANTIGUO CAUCERIO TURIA TRAMO VI, VALENCIA



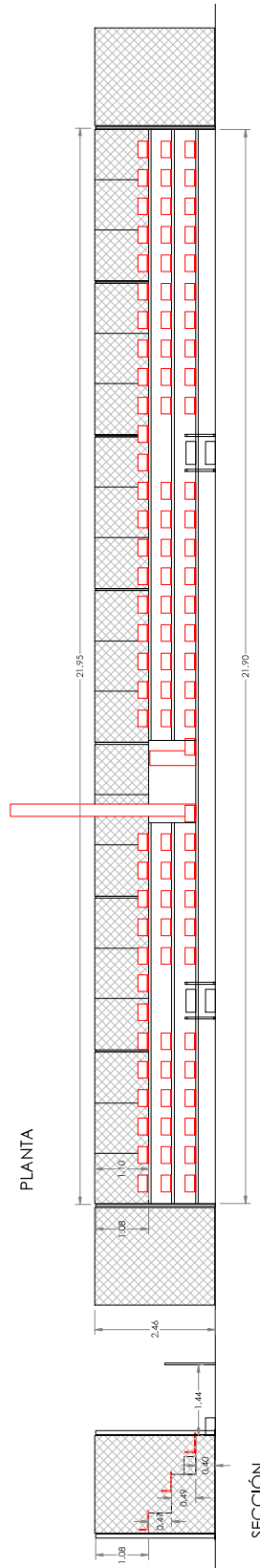
PROMOTOR:
Club deportivo Serranos

PLANO Nº: **01**
Escala: FEBRERO 2022

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO



PLANTA



ALZADO

SECCIÓN

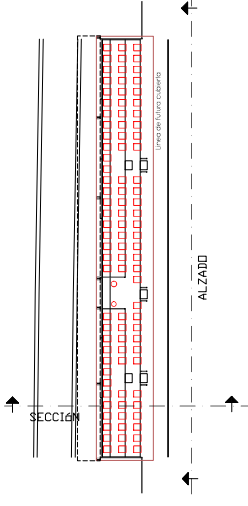
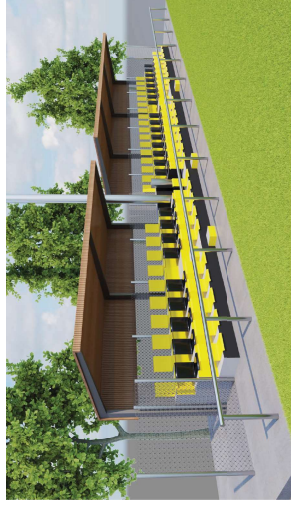



PROMOTOR:
Club deportivo Serranos

PLANO Nº:
ESTADO ACTUAL

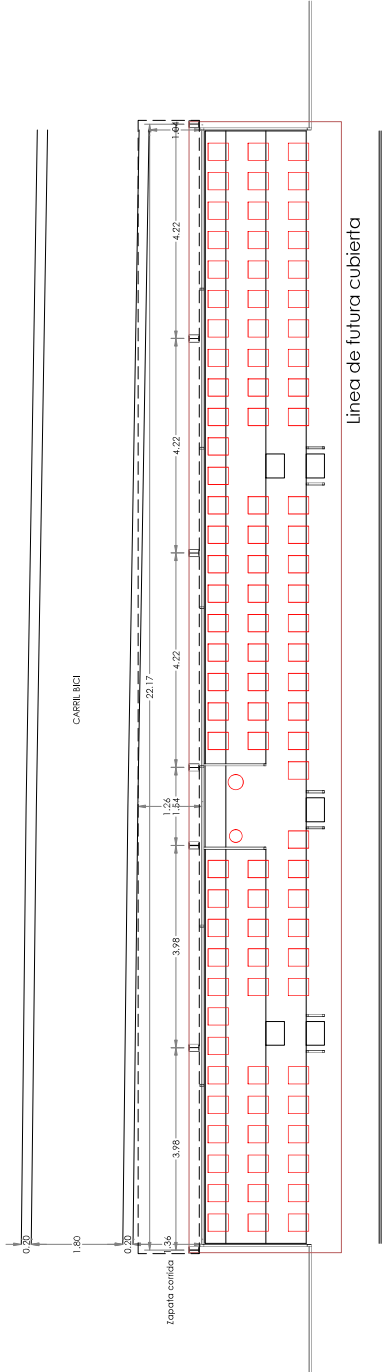
02
Escala: 1:50
FEBRERO 2022

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE MARQUESINA METÁLICA PARA CUBRICIÓN DE GRADA DEL CAMPO DE FÚTBOL "LOS SERRANOS" DE VALENCIA ANTIGUO CAUCE RIO TURIA TRAMO VI VALENCIA

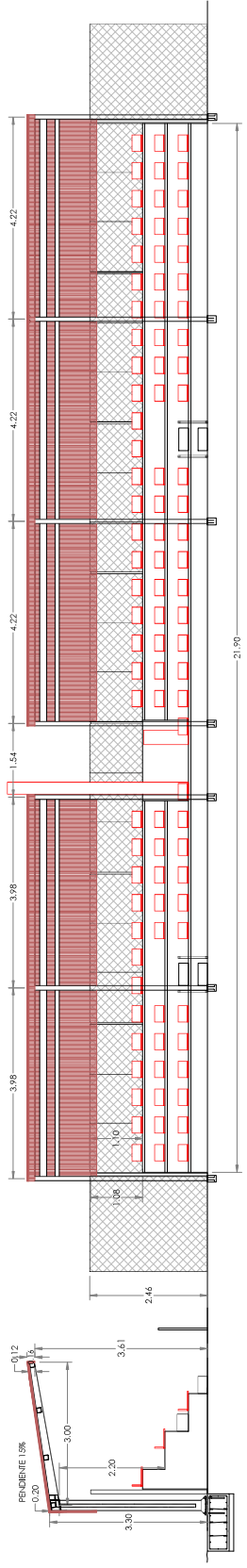


	PROMOTOR:	Club deportivo Serranos
	PLANO Nº:	03
ESTADO PROPUESTO		Escala: 1:50 FEBRERO 2022

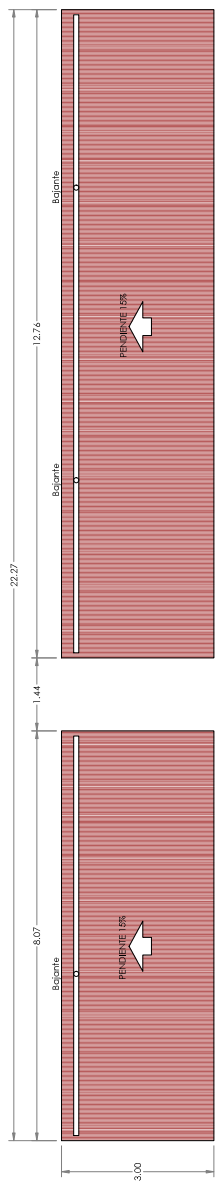
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE MARQUESSINA METÁLICA PARA CUBIERTURA
 DE GRADA DEL CAMPO DE FÚTBOL "LOS SERRANOS" DE VALENCIA
 ANTIQUO CAUCE RIO TURIA TRAMO VI VALENCIA



PLANTA




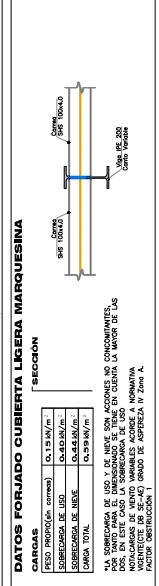
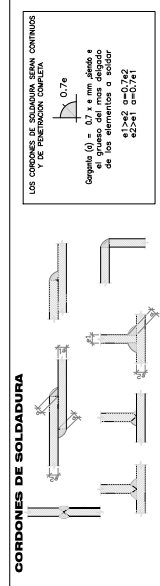
ALZADO



PLANTA CUBIERTA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE MARQUESSINA METÁLICA PARA CUBIERTURA
 DE GRADA DEL CAMPO DE FÚTBOL "LOS SERRANOS" DE VALENCIA
 ANTIQUO CAUCE RIO TURIA TRAMO VI VALENCIA

	PROMOTOR:	Club deportivo Serranos
	PLANO Nº:	03
ESTADO PROPUESTO		Escala: 1:50 FEBRERO 2022

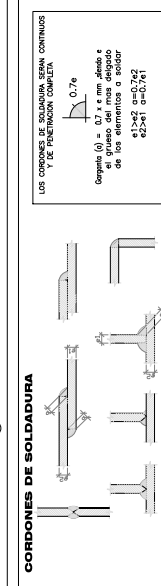
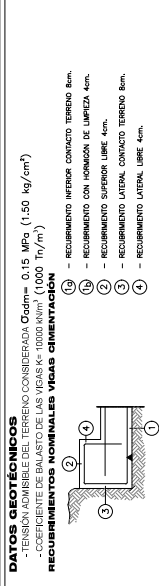


CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES DE HORMIGÓN ARMADO

ALUMBRADO	DEF. CONTROL	CANTIDAD	TIPO	DEF. CONTROL	TIPO
ALUMBRADO	Normal	1,15	B-2000	Normal	N.º = 1,15
ALUMBRADO	Normal	1,15	B-2000	Normal	N.º = 1,15

MATERIALES "HORMIGÓN"

ALUMBRADO: B-2000. DEF. CONTROL: Normal. N.º: 1,15. B-2000. DEF. CONTROL: Normal. N.º: 1,15. B-2000.



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES . ESTRUCTURAS METALICAS

MATERIALES	CANTIDAD	TIPO	DEF. CONTROL	TIPO	DEF. CONTROL
MATERIALES	Normal	1,15	B-2000	Normal	N.º = 1,15
MATERIALES	Normal	1,15	B-2000	Normal	N.º = 1,15

UNIONES SOLDADAS EN ESTRUCTURA METALICA

NORMA: Código Estructural Código Estructural (Real Decreto 470/2001), Artículo 4. Velded connections.

MATERIALES (Metallic base): S275 (UNE-EN 10025-2).

1) En el caso de uniones soldadas, se aplican a uniones soldadas donde los espesores de las piezas a unir son iguales o inferiores a 10 mm.

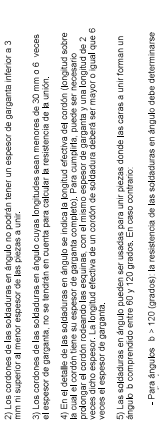
2) Los cordones de las soldaduras en ángulo se podrán tener un espesor de garganta inferior a 3 mm si superan al menor espesor de las piezas a unir.

3) Los cordones de las soldaduras en ángulo cuyas longitudes sean menores de 30 mm o 6 veces el espesor de garganta, no se tendrán en cuenta para calcular la resistencia de la unión.

4) En el caso de las soldaduras en ángulo se indica la longitud efectiva del cordón (longitud sobre la cual se aplica la resistencia de cálculo) en función de la longitud real del cordón y de la longitud de la pierna de la soldadura. La longitud efectiva de un cordón de soldadura deberá ser mayor o igual que 6 veces dicho espesor.

5) Las soldaduras en ángulo hechas por soldadura sin electrodos, donde las caras a unir forman un ángulo α comprendido entre 60° y 120 grados, en caso contrario:

- Para ángulos $\alpha > 60$ (grados) la resistencia de las soldaduras en ángulo debe determinarse mediante ensayos.
- Para ángulos $\alpha < 60$ (grados) se considerará como soldadura a tope con penetración parcial.



CONEXIONES CON VIGAS

a) Cordones de soldadura a tope con penetración total.

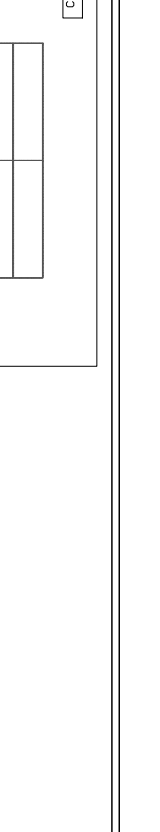
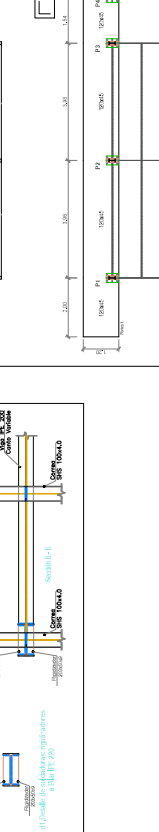
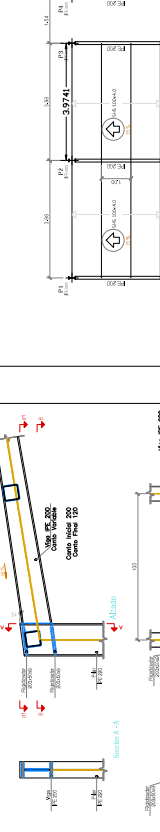
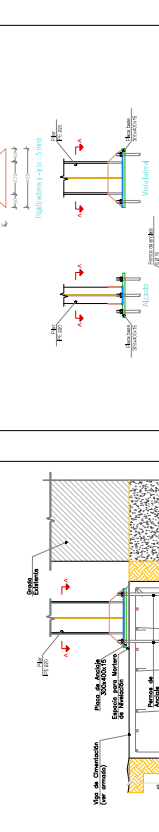
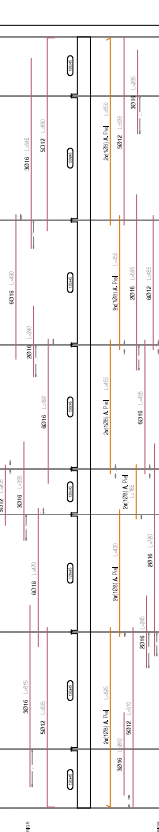
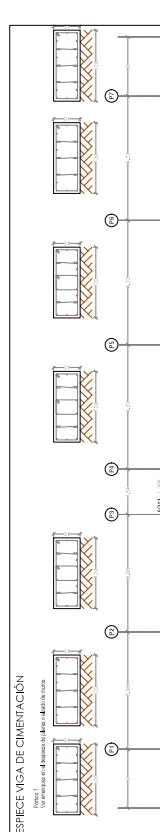
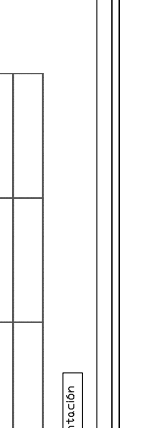
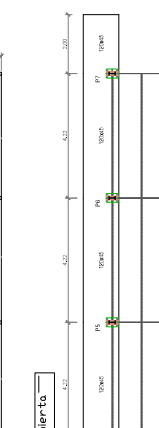
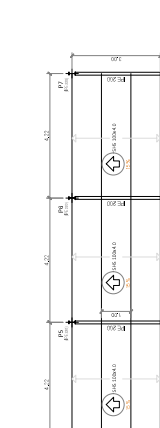
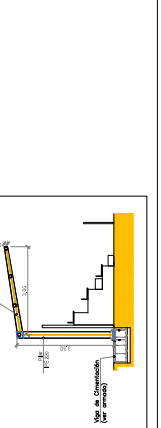
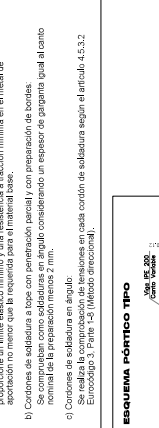
En este caso, no es necesaria ninguna comprobación. La resistencia de cálculo de los cordones de las soldaduras a tope con penetración total para la resistencia de cálculo de la zona distal de la unión se determinará en función de la resistencia de cálculo de la zona distal de la unión, que proporcione un límite elástico mínimo y una resistencia a tracción mínima en el metal de aporte no menor que la requerida para el material base.

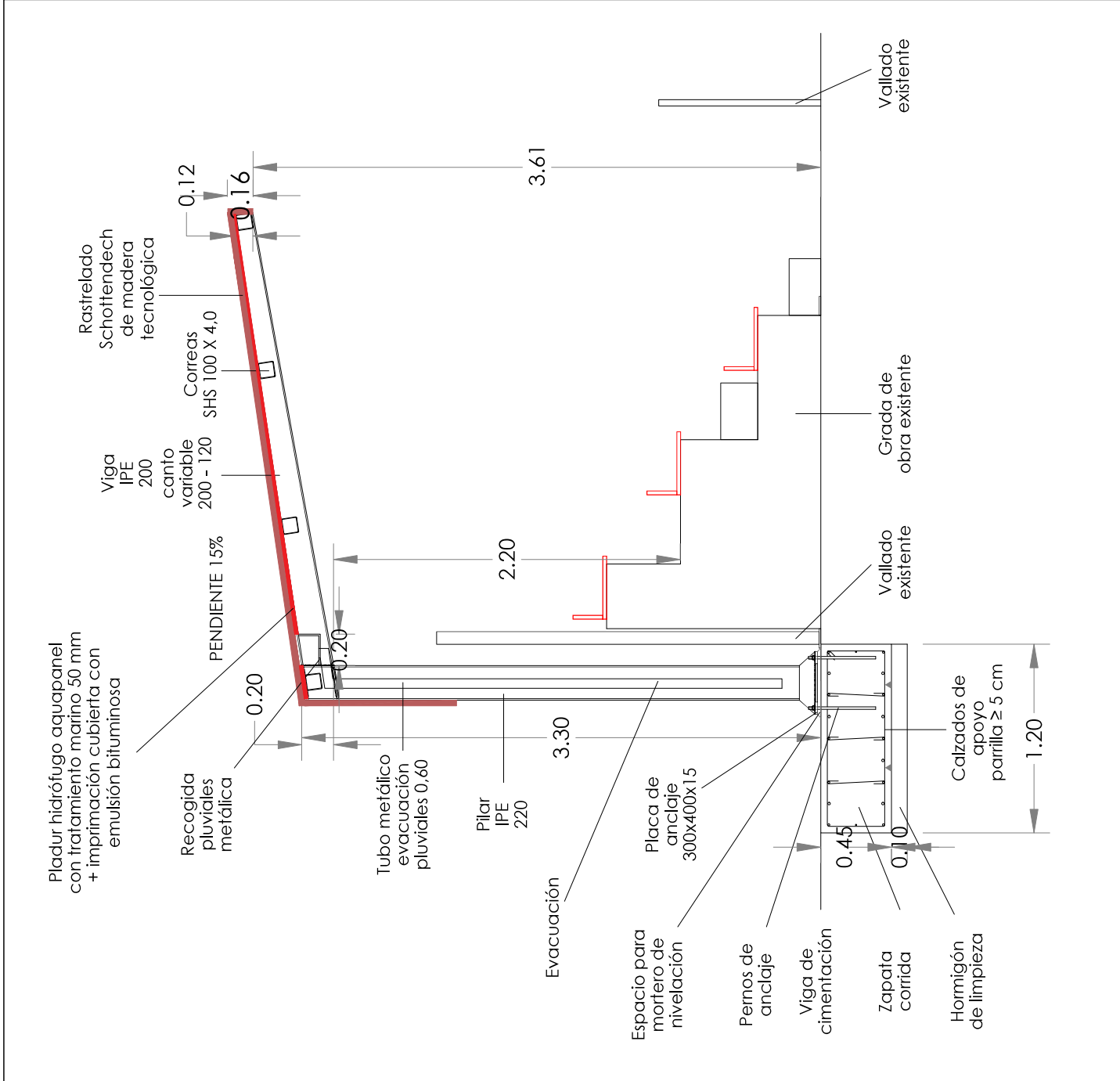
b) Cordones de soldadura a tope con penetración parcial y con preparación de bordes.

En este caso, se deberá considerar un espesor de garganta igual al canto nominal de la preparación menos 2 mm.

c) Cordones de soldadura en ángulo.

Se realizará la comprobación de tensiones en caras cortadas de soldadura según el artículo 4.5.3.2. Eurocódigo 3 Parte 1-3 (límite elástico).





PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE MARQUESINA METÁLICA PARA CUBRIRIÓN DE GRADA DEL CAMPO DE FUTBOL "LOS SERRANOS" DE VALENCIA ANTIGUO CAUCE RIO TURIA TRAMO VI, VALENCIA



PROMOTOR:
Club deportivo Serranos

PLANO Nº:
05

PLANO:
DETALLE CONSTRUCTIVO

Escala: 1:20
FEBRERO 2022