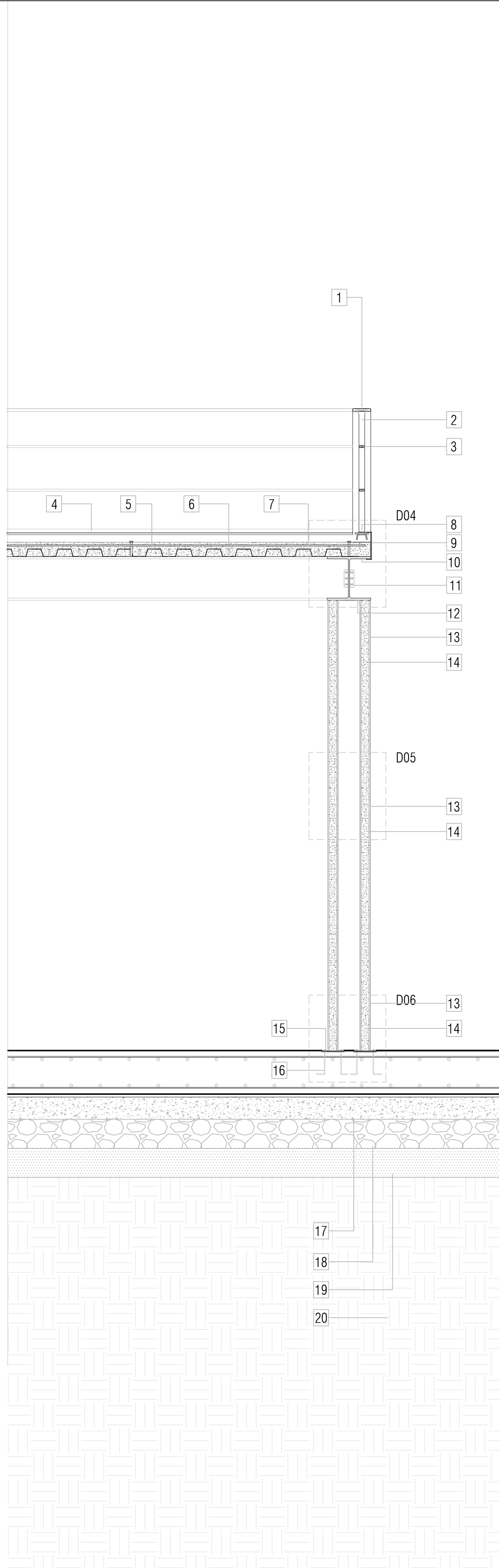
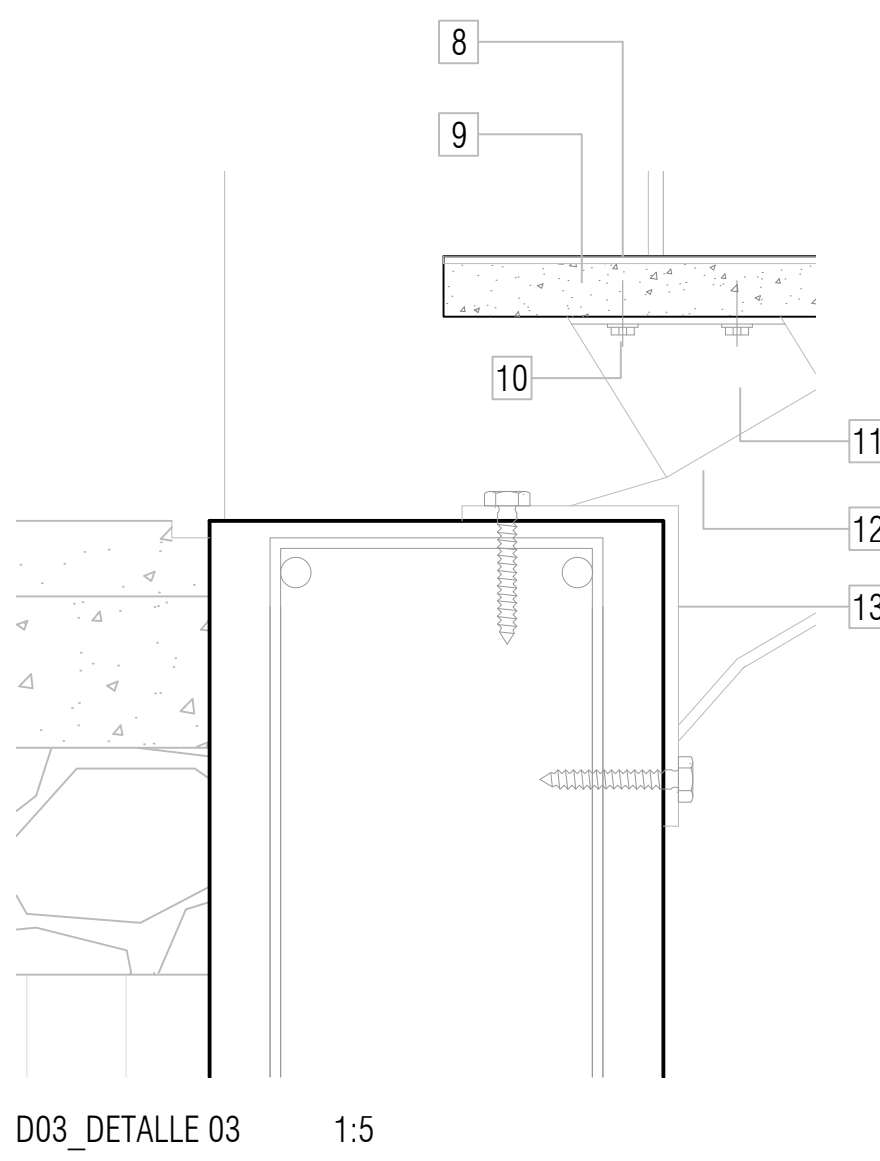
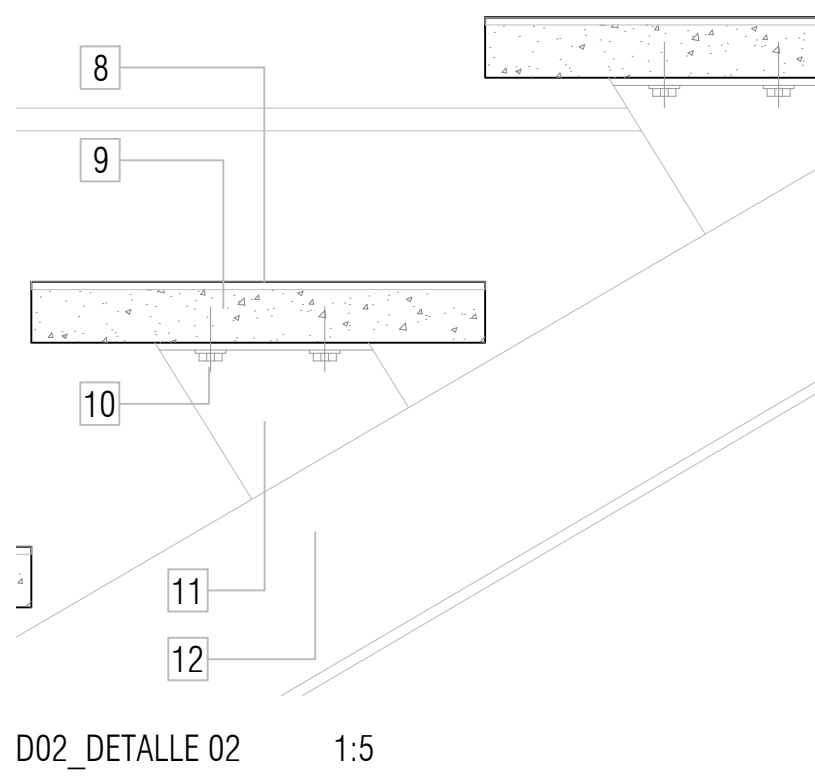
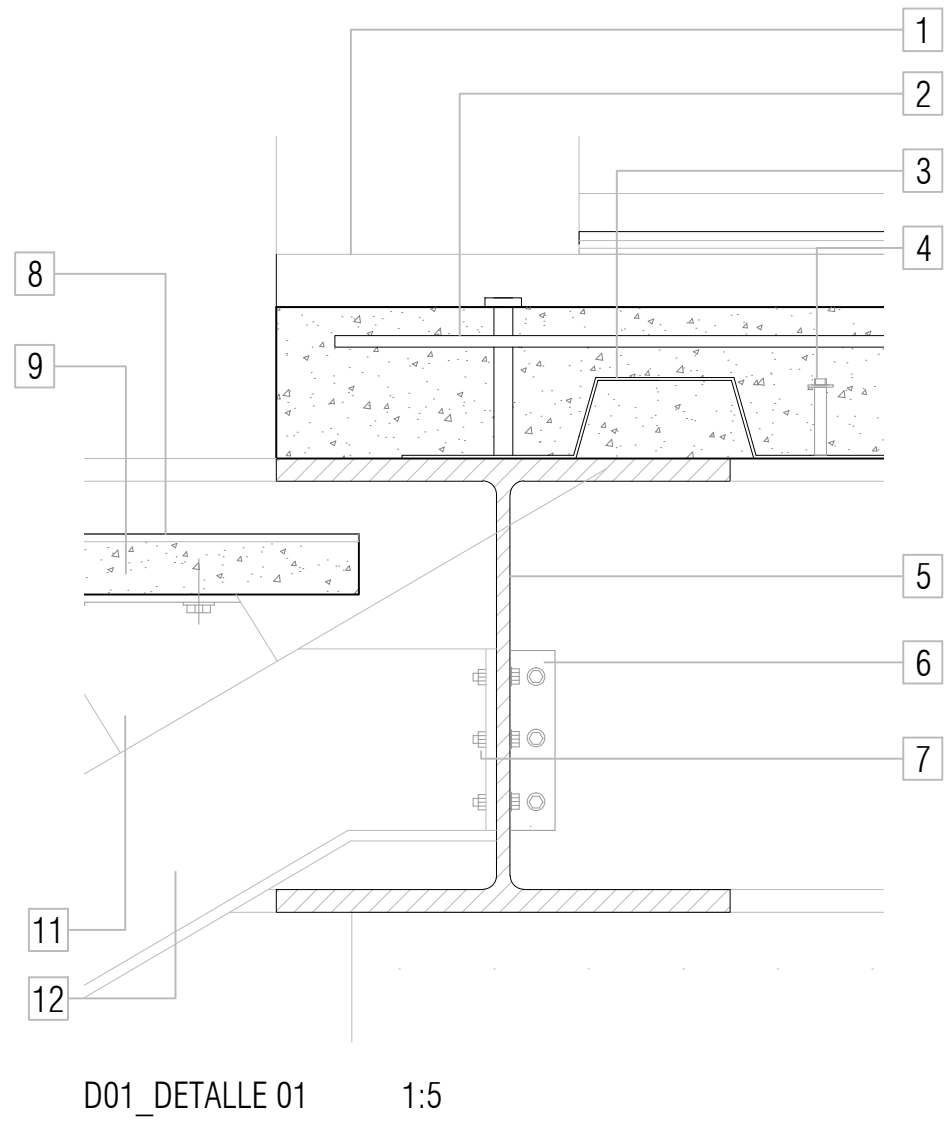
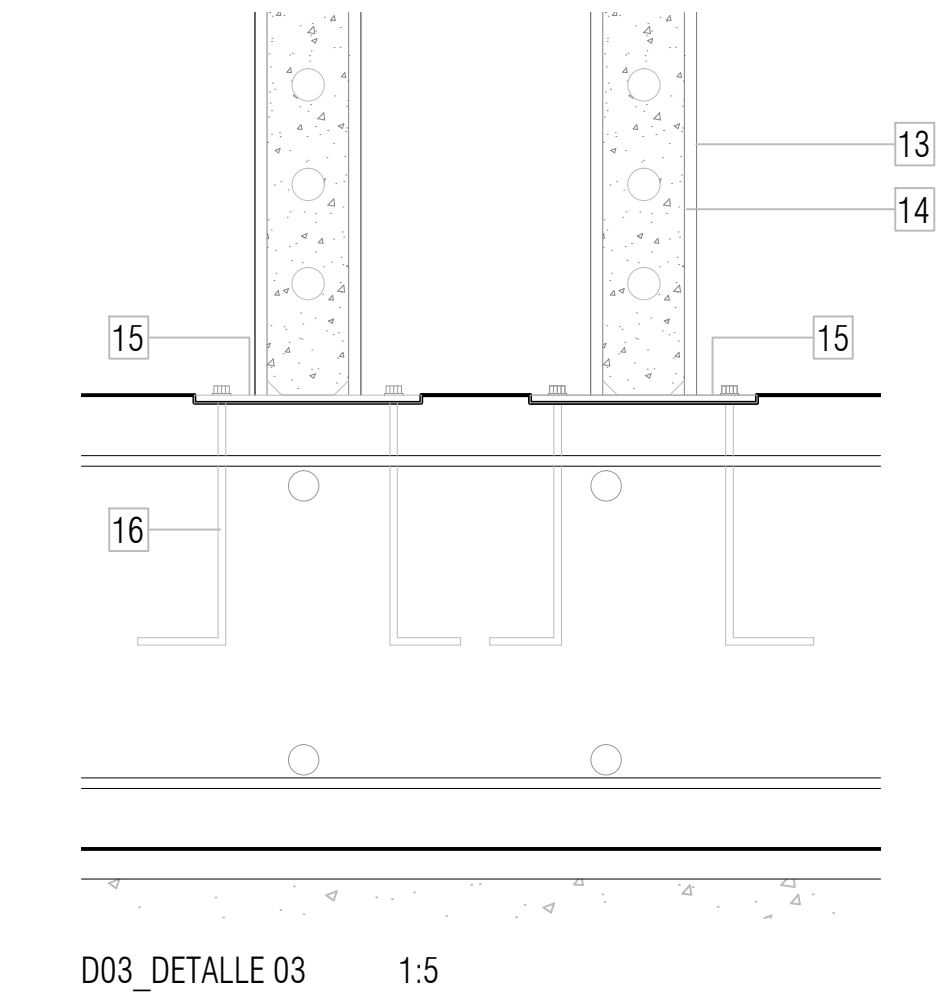
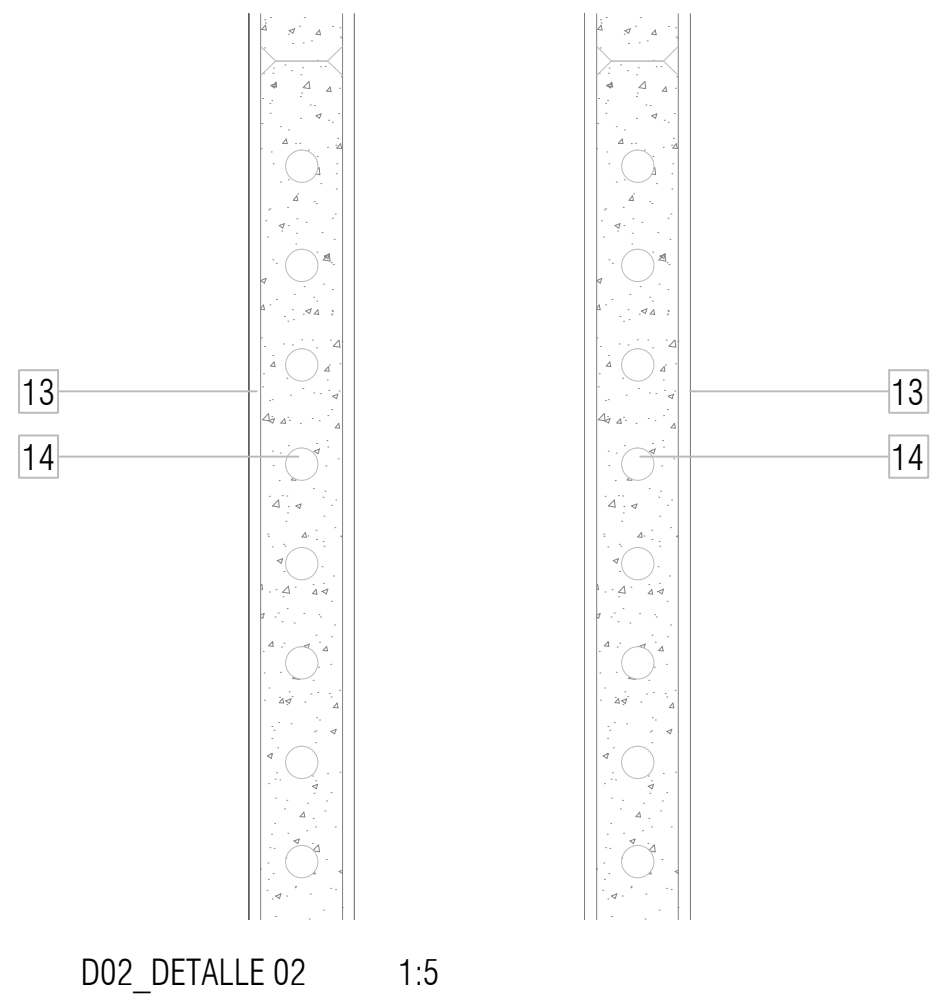
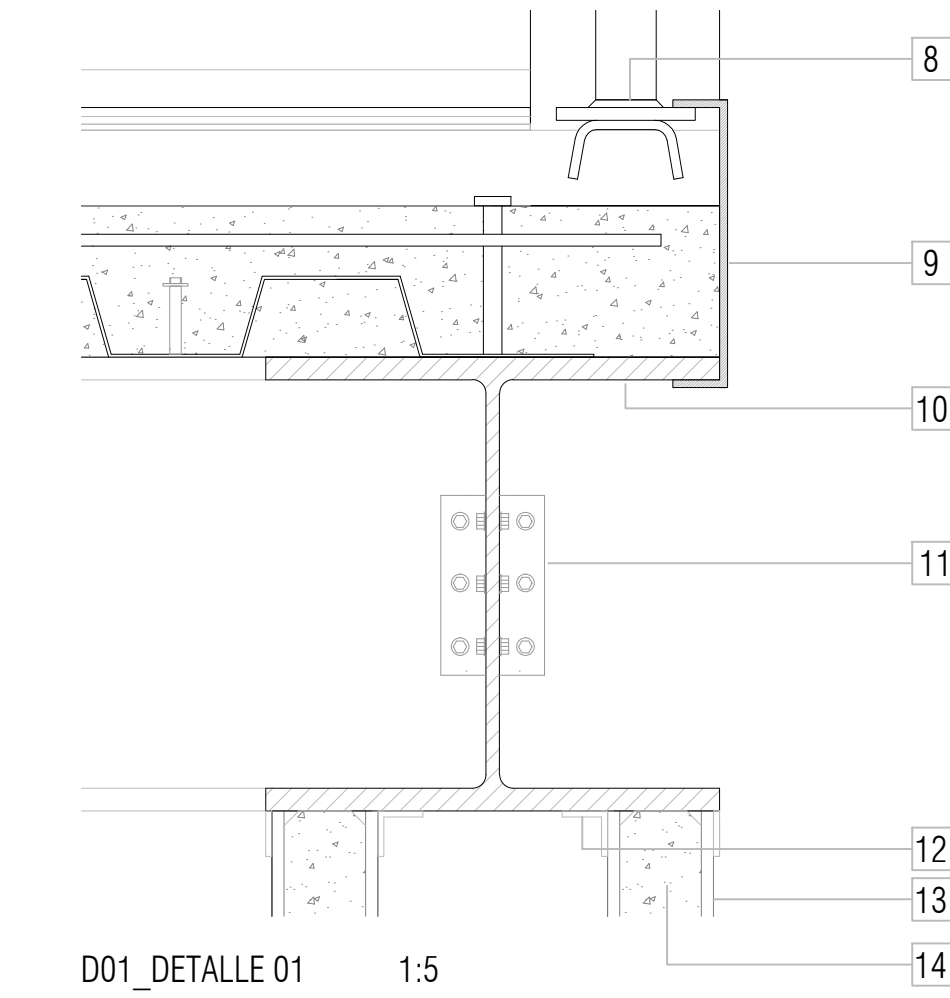


SECCIÓN CONSTRUCTIVA 03 1:20



SECCIÓN CONSTRUCTIVA 04 1:20



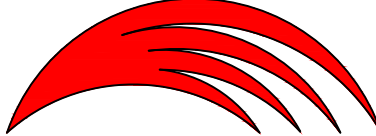
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - MATERIALES

SECCIÓN CONSTRUCTIVA 03

- 1 Piso de Cemento Pulido sin Bruña sin color de Resistencia $f_c = 175\text{kg/cm}^2$
- 2 Acero de temperatura de 2cm
- 3 Placa colaborante de acero deck tipo AD-900 o similar, de tipo dentado con 800 mm en el espaciado mayor y 400 mm en el menor
- 4 Conector de corte de acero de $h = 4"$ y diametro de $3/4"$
- 5 Viga de Acero de $W = 30 \times 30 \times 50\text{mm}$
- 6 Platina metálica en L de 2mm de grosor con medidas:
 - 110mm x 30mm x 2mm, más soldadura a ambos lados de la L
- 7 Union atornillada y soldada mediante una platina de $e = 10\text{mm}$
- 8 Plancha de acero abotolinada de 4mm doblada
- 9 Paso de concreto $f_c = 150\text{kg/cm}^2$
- 10 Soporte Metálico central (El paso se atornilla por debajo con tornillos auto perforantes de $1/2"$)
- 11 Viga secundaria de soporte de $w = 10 \times 50$ ($e = 8\text{mm}$) ver catalogo aceros arequipa
- 12 Viga Metalica Central $w = 15 \times 75$ ($e = 10\text{mm}$) ver catalogo aceros arequipa
- 13 Platina de 15mm de anclada a la losa de concreto con pernos auto perforantes de $11/2"$
- 14 Afirmado de $4"$
- 15 Falsoo piso de $4"$ de $1/8$
- 16 Cemento pulido de $8"$ con junta de dilatacion cada 1.5m y bruñado cada 0.60
- 17 Solado de $4"$ de sección entre la piedra
- 18 Piedra ripio de cantera con diametro entre $6"$ a $8"$
- 19 Terreno afirmado compactado $10"$
- 20 Suelo natural del terreno

SECCIÓN CONSTRUCTIVA 04

- 1 Pasamano perfil rectangular de Fe de $\phi 1\ 1/2$ en baranda con pintura anticorrosiva zincromato epoxica y una capa de esmalte sintetico gris vengamel.
- 2 Perfil Tubular de Fe de $\phi 1\ 1/4$ en baranda con pintura anticorrosiva zincromato epoxica y una capa de esmalte sintetico gris vengamel.
- 3 Perfil Tubular de Fe de $\phi 1/2$ en baranda con pintura anticorrosiva zincromato epoxica y una capa de esmalte sintetico gris vengamel.
- 4 Piso de Cemento Pulido sin Bruña sin color de Resistencia $f_c = 175\text{kg/cm}^2$
- 5 Placa colaborante de acero deck tipo AD-900 o similar, de tipo dentado con 800 mm en el espaciado mayor y 400 mm en el menor
- 6 Conector de corte de acero de $h = 4"$ y diametro de $3/4"$
- 7 Acero de temperatura de 2cm
- 8 Inserto de $4" \times 4" \times 3/8"$ para el soldado de barandas.
- 9 Platina Metalica en C de Terminacion de $200\text{mm} \times 50\text{mm} \times 4\text{mm}$
- 10 Viga de Acero de $W = 30 \times 30 \times 50\text{mm}$
- 11 Platina metálica en L de 2mm de grosor con medidas:
 - 110mm x 30mm x 2mm, más soldadura a ambos lados de la L
- 12 Angulo estructural de $20\text{mm} \times 20\text{mm} \times 3\text{mm}$
- 13 Columna metálica de $w = 60 \times 135$
- 14 Muro de Concreto Prefabricado alveolar de 15cm, $f_c = 150\text{kg/cm}^2$
- 15 Platina de 15mm de anclada a la losa de concreto con pernos auto perforantes de $11/2"$
- 16 Pernos de Anclaje de acero de $1/2"$ dobladas inversamente
- 17 Solado de $4"$ de sección entre la piedra
- 18 Piedra ripio de cantera con diametro entre $6"$ a $8"$
- 19 Terreno afirmado compactado $10"$
- 20 Suelo natural del terreno



USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo

**ESCUELA PROFESIONAL
DE ARQUITECTURA**

**TESIS PARA
OPTAR EL TÍTULO DE
ARQUITECTO**

TÍTULO:
RENOVACIÓN URBANA
COMO SOLUCIÓN INTEGRAL
A LA DESESTRUCTURACIÓN EN EL
SECTOR #24 DE CHICLAYO
INTERVENCIÓN URBANA SANTA TRINIDAD
CENTRO COMUNITARIO
DE DESARROLLO SOCIAL

LABORADO POR:
MANUEL AGUSTIN GAMARRA SAMPÉN

ASESOR PRINCIPAL:
ARQ° JOSE CARLOS ARRIAGA SAAVEDRA
CAP. 5522

ELABORACIÓN:
TALLERES INFANTILES
SECCIÓN CONSTRUCTIVA 2

ELABORACIÓN:	CHICLAYO
FECHA:	DICIEMBRE / 2014

A-38