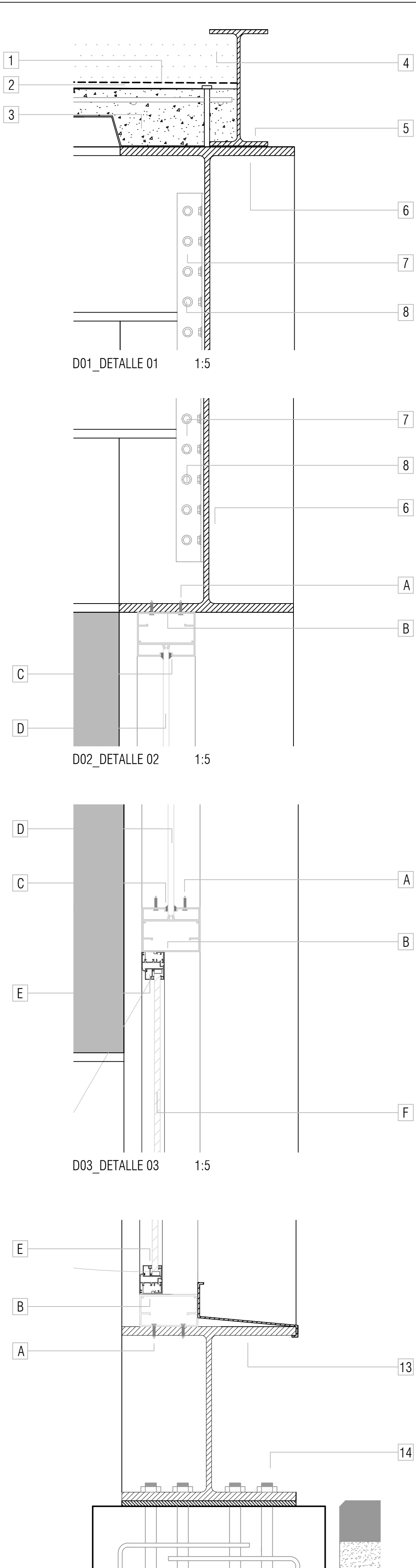
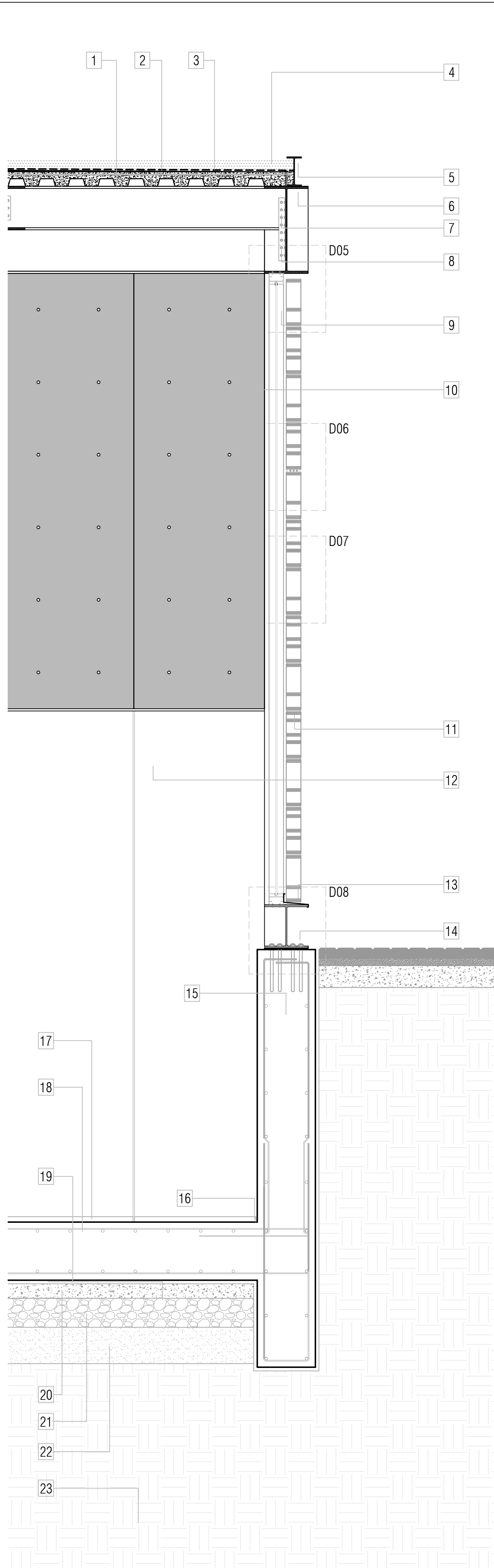


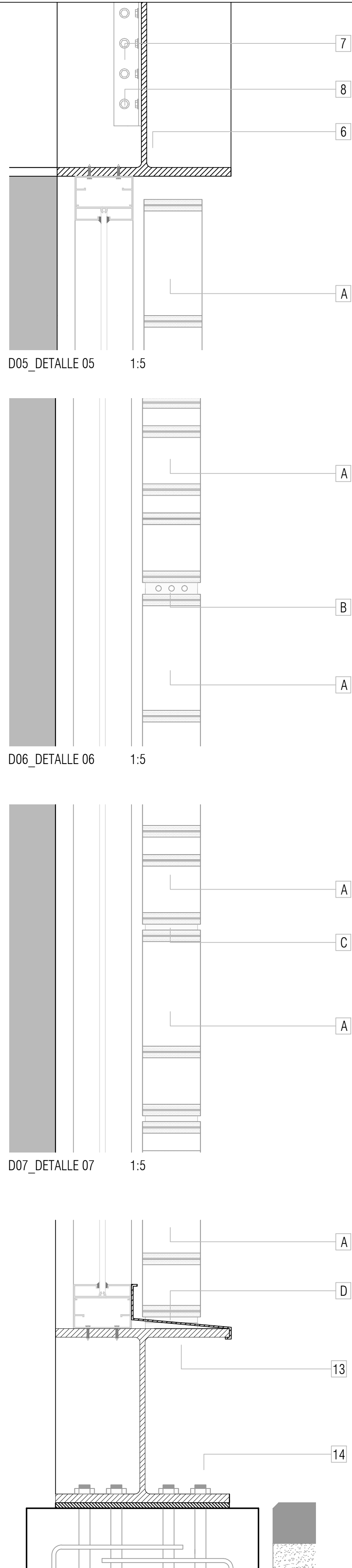
SECCIÓN CONSTRUCTIVA 01 1:20



D01_DETALLE 01 1:5



SECCIÓN CONSTRUCTIVA 02 1:20



D05_DETALLE 05 1:5

SECCIÓN CONSTRUCTIVA 01

1 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

Peralte: 38mm

Ancho total: 520mm

Ancho útil: 900mm

2 Concreto pobre

3 Membrana impermeabilizante

4 Piedra gravilla de cantera, con diametro de Ø 25mm o 20mm.

5 Perfil H de terminación: D: 10cm, BF: 20cm, TF: 0.70cm, TW: 0.50cm

6 Viga metálica ipn, d: 30cm, bf: 60cm, tf: 1.50cm, tw: 0.90cm

7 Platina metálica en L, de 2mm de grosor con medidas: 450mm x 50mm x 2mm, más soldadura a ambos lados de la L

8 Tornillo/perno de unión

9 Ventana de hoja fija (ver plano de carpinterías A-19)

10 Placas alveolares de hormigón prefabricado de 15cm sin pilares intermedios con doble malla metálica electrosoldada con varillas de fierro de 6mm colocados en una retícula de 5cm en el interior de la placa. Machembrado lateral para fácil anclaje a la placa contigua. Acabado de la cara exterior con microcemento de 3 capas de 1mm cada una color plomo. Acabado de la cara interior con microcemento de 3 capas de 1mm cada una color plomo. Acabado de la cara exterior natural. Medidas: 0.90 x 3.00 x 0.15m. Instalado sobre canales metálicos tipo "u" de 3m de longitud y 6" de canto puestos en la parte superior e inferior de la placa, con acabado en acero mate

11 Ventana de hoja proyectante hermética (ver plano de carpinterías A-19)

12 Muros de contención de concreto expuesto con acabado bruñado de 2mm cada 1 metro a partir de la esquina lateral derecha

13 Pilar metálico H - serie w12x60

14 Pernos de anclaje de alta resistencia

15 Muro de contención, acabado exterior bruñado (1cm) cada 90cm

16 Junta de dilatación con sello asfáltico

17 Pavimento continuo de microcemento para medio y alto tránsito ligeramente texturado de 3mm aplicado en tres manos de 1mm, conformado por microcementos en polvo y resinas acrílicas. No necesita bruñado. Color plomo.

18 Placa de cimentación de 40 cm de sección, según cálculo

19 Membrana impermeabilizante de polietileno 1"

20 Solado de 4" de sección entre la piedra

21 piedra ripio de cantera con diametro entre 6" a 8"

22 Terreno afirmado compactado 10"

23 Suelo natural del terreno

A Tornillo autorroscante de 3"

B Perfil de aluminio tipo de 100 x 75mm (ver plano de carpinterías A-19)

C Sellante de silicona incolora para las juntas perimetrales de vidrio - aluminio para evitar la filtración de agua en las ventanas y mamparas. Cura acética, MARCA FURUKAWA o similar

D Vidrio templado e = 10mm (ver plano de carpinterías A-19)

E Perfil de aluminio proyectante de 100 x 75mm (ver plano de carpinterías A-19)

F Vidrio templado e = 6mm (ver plano de carpinterías A-19)

SECCIÓN CONSTRUCTIVA 02

1 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

Peralte: 38mm

Ancho total: 520mm

Ancho útil: 900mm

2 Concreto pobre

3 Membrana impermeabilizante

4 Piedra gravilla de cantera, con diametro de Ø 25mm o 20mm.

5 Perfil H de terminación: D: 10cm, BF: 20cm, TF: 0.70cm, TW: 0.50cm

6 Viga metálica ipn, d: 30cm, bf: 60cm, tf: 1.50cm, tw: 0.90cm

7 Platina metálica en L, de 2mm de grosor con medidas: 450mm x 50mm x 2mm, más soldadura a ambos lados de la L

8 Tornillo/perno de unión

9 Ventana de hoja fija (ver plano de carpinterías A-19)

10 Placas alveolares de hormigón prefabricado de 15cm sin pilares intermedios con doble malla metálica electrosoldada con varillas de fierro de 6mm colocados en una retícula de 5cm en el interior de la placa. Machembrado lateral para fácil anclaje a la placa contigua. Acabado de la cara exterior con microcemento de 3 capas de 1mm cada una color plomo. Acabado de la cara interior con microcemento de 3 capas de 1mm cada una color plomo. Acabado de la cara exterior natural. Medidas: 0.90 x 3.00 x 0.15m. Instalado sobre canales metálicos tipo "u" de 3m de longitud y 6" de canto puestos en la parte superior e inferior de la placa, con acabado en acero mate

11 Celosía compuesta por piezas prefabricadas de concreto de 30 x 30 x 10cm colocados en hilera y pegados con mortero según cálculo estructural. Colocar los bloques de celosías sobre una cama de concreto de 3/8" de pulgada, de la misma forma colocar el mortero lateralmente en un espaciado de 3/8" de pulgada. Cada pieza debe colocarse de forma lateral girando en su propio eje 90° por lado. Si la altura excede de 3m se colocará fierro de construcción de 3/8".

12 Muros de contención de concreto expuesto con acabado bruñado de 2mm cada 1 metro a partir de la esquina lateral derecha

13 Pilar metálico H - serie w12x60

14 Pernos de anclaje de alta resistencia

15 Muro de contención, acabado exterior bruñado (1cm) cada 90cm

16 Junta de dilatación con sello asfáltico

17 Pavimento continuo de microcemento para medio y alto tránsito ligeramente texturado de 3mm aplicado en tres manos de 1mm, conformado por microcementos en polvo y resinas acrílicas. No necesita bruñado. Color plomo.

18 Placa de cimentación de 40 cm de sección, según cálculo

19 Membrana impermeabilizante de polietileno 1"

20 Solado de 4" de sección entre la piedra

21 piedra ripio de cantera con diametro entre 6" a 8"

22 Terreno afirmado compactado 10"

23 Suelo natural del terreno

A Pieza prefabricada de concreto de 30 x 30 x 10cm

B Acero corrugado de 3/8" para dilataciones mayores a 3m.

C Mortero premezclado 3/8" utilizado como pegamento

D Mortero sobre una capa de neopreno

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 #2 DE CHICLAYO

INTERVENCIÓN URBANA SANTA TRINIDAD

CENTRO COMUNITARIO

DE DESARROLLO SOCIAL

AUTORIZADO POR:

MANUEL AGUSTIN GAMARRA SAMPÉN

ASESOR PRINCIPAL:

ARQ° JOSE CARLOS ARRIAGA SAAVEDRA

CAP. 5522

COLABORADOR:

TALLERES PARA JÓVENES, ADULTOS

Y PERSONAS DE LA TERCERA EDAD

SECCIONES CONSTRUCTIVAS

DETALLES CONSTRUCTIVOS

ELABORACIÓN:

CHICLAYO

NO. LÁMINA:

FECHA:

DICIEMBRE / 2014

A-26