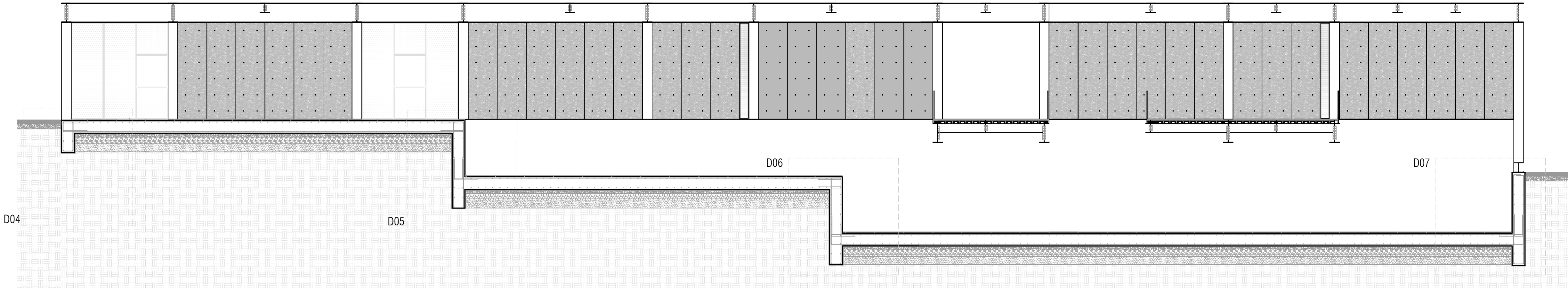
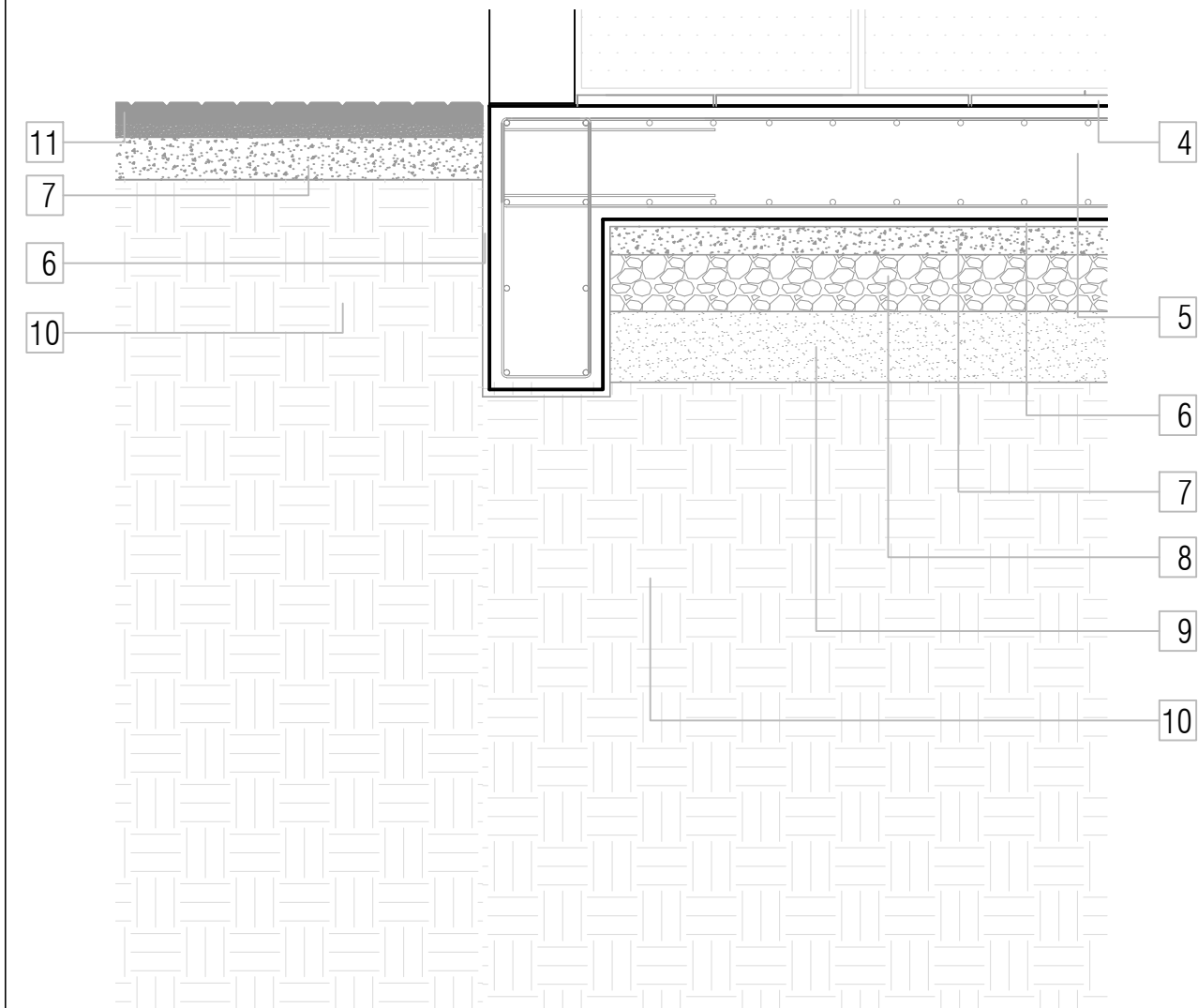


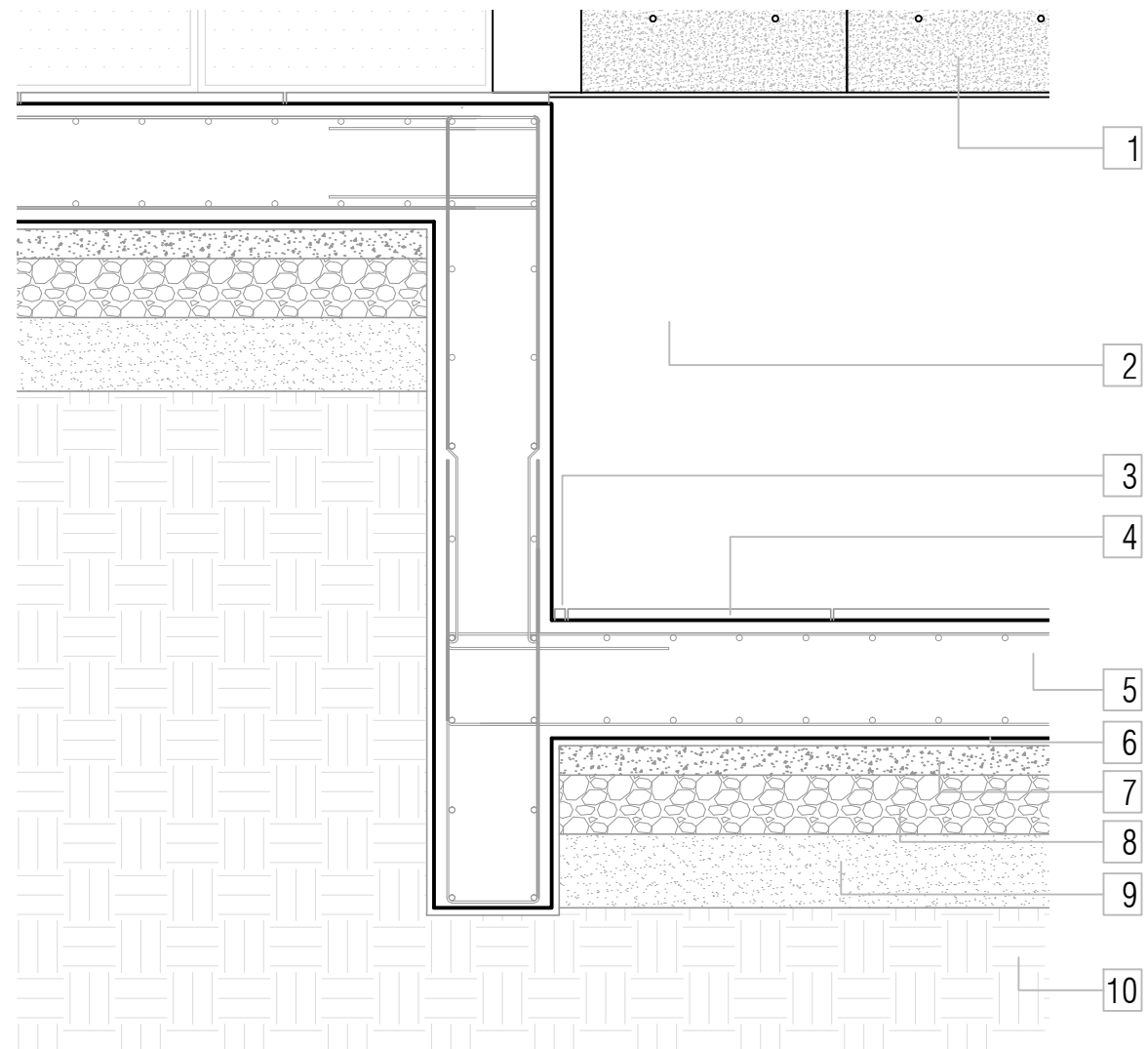
PLANTA ESTRUCTURAL_PLATEA DE CIMENTACIÓN POR NIVELES NIVEL 0.00



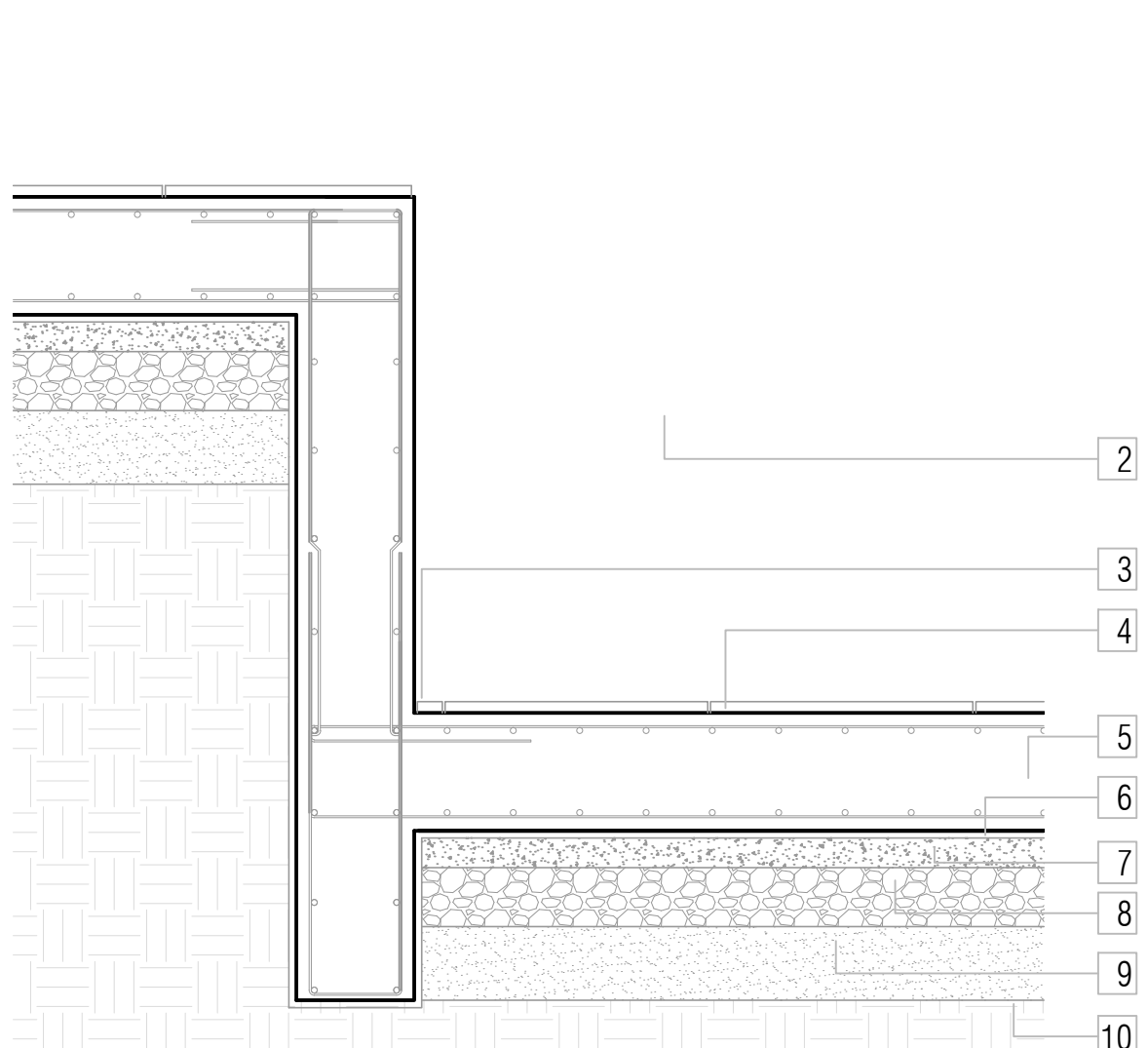
CORTE ESTRUCTURAL_PLATEA DE CIMENTACIÓN 1:75



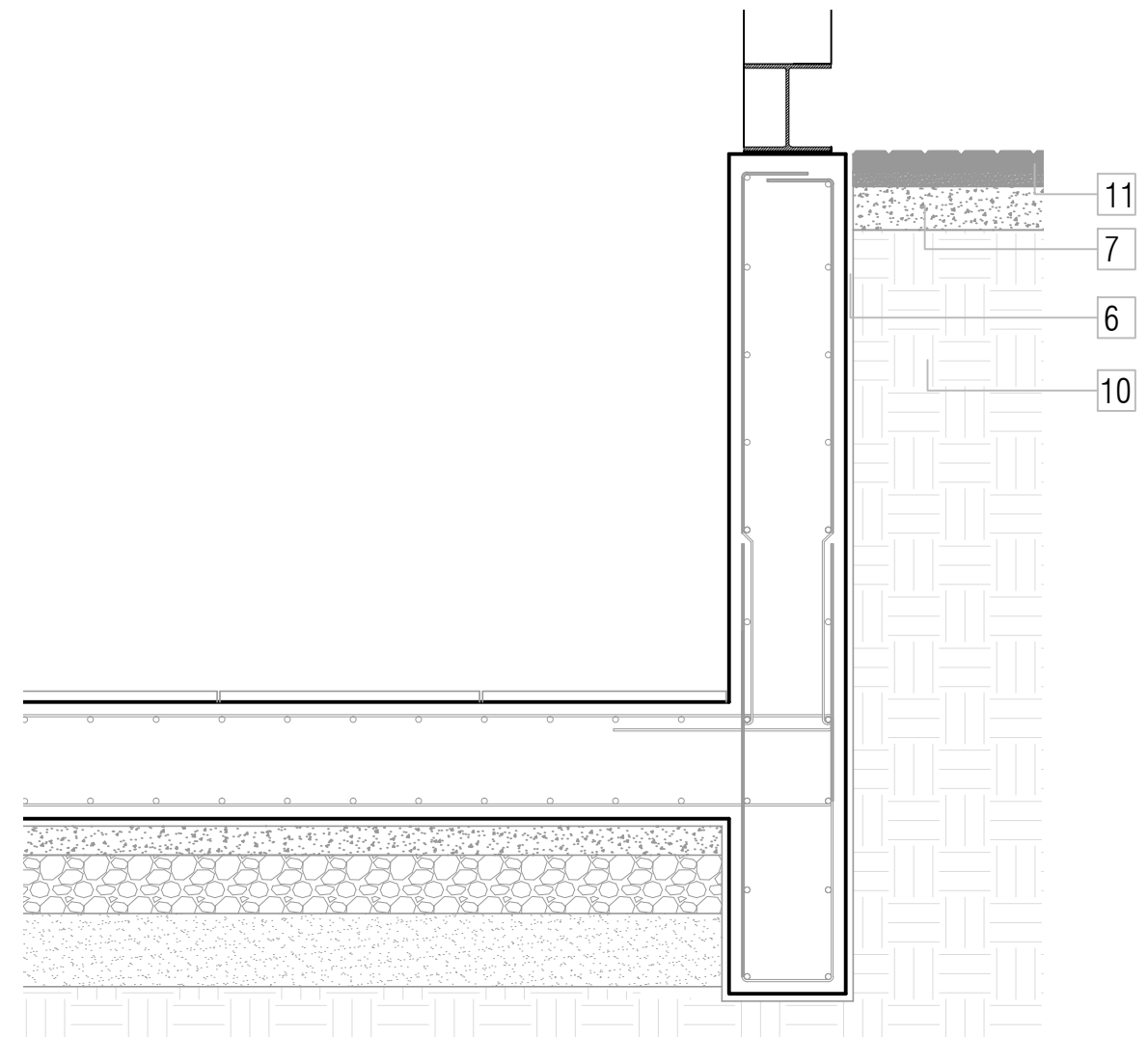
D04_DETALLE 4 1:25



D05_DETALLE 5 1:25



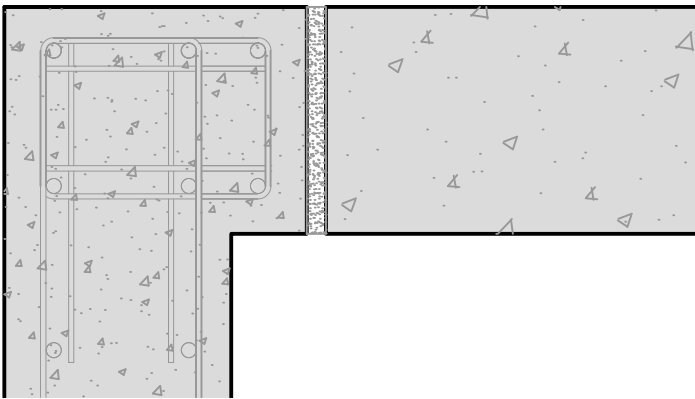
D06_DETALLE 6 1:25



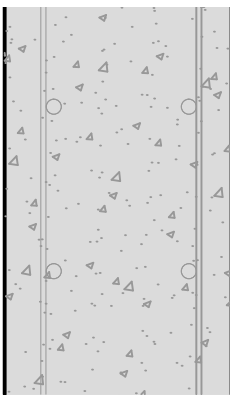
D07_DETALLE 7 1:25

ESPECIFICACIONES_PLATEA DE CIMENTACIÓN Y ACABADOS

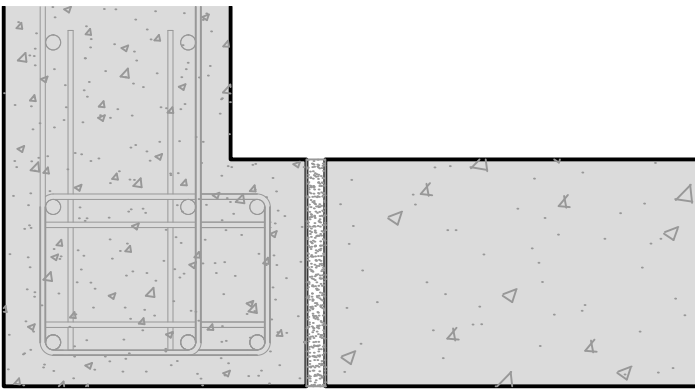
- 1 Placas alveolares de hormigón prefabricado de 15cm sin pilares intermedios con doble malla metálica electrosoldada con varillas de hierro de 6mm colocados en una retícula de 5cm en el interior de la placa. Machembrado lateral para fácil anclaje a la placa contigua. Acabado de la cara interior con 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.
- 2 Muros de contención de concreto expuesto con acabado bruñado de 2mm cada 1 metro a partir de la esquina lateral derecha.
- 3 Junta de dilatación con sello asfáltico
- 4 Capa de cemento pulido de 3mm aplicado al pavimento de hormigón de 7cm de grosor según calculo estructural. Con brufas de 2mm cada 0.90cm perpendicular al lado mas largo del edificio. Usar aditivo endurecedor para incrementar resistencia al impacto y abrasión marca chema o similar.
- 5 Placa de cimentación de 40 cm de sección, según cálculo
- 6 Membrana impermeabilizante de polietileno 1"
- 7 Solado de 4" de sección entre la piedra
- 8 Piedra ripio de cantera con diametro entre 6" a 8"
- 9 Terreno alimado compactado 10"
- 10 Suelo natural del terreno
- 11 Adoquines rectangulares prefabricados de concreto elaborados artesanalmente con una mezcla de arena, piedra, agua y cemento en proporción 1:3:2. Del tipo Bi-capa que solo aplica el color natural o negro (dependiendo de la disposición en el plano) a la superficie a verse en la colocación. La disposición de los bloques en hilera colocados a sogá lateralmente paralelo a su lado más largo, copiando el mismo procedimiento perpendicularmente en cada paño pre-establecido en el pavimento. Medidas de 20 x 10 x 4cm para tránsito peatonal.




D01_DETALLE 1 1:10



D02_DETALLE 2 1:10



D03_DETALLE 3 1:10



USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo
ESCUELA PROFESIONAL
DE ARQUITECTURA

TESIS PARA
OPTAR EL TITULO DE
ARQUITECTO

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

PROFESOR TUTOR:
MANUEL AGUSTIN GAMARRA SAMPÉN

ALUMNO TITULAR:
ARQ° JOSE CARLOS ARRIAGA SAAVEDRA
CAP. 5522

OBJETO DE LA TESIS:
PLATEA DE CIMENTACIÓN

UBICACIÓN:
CHICLAYO

FECHA:
DICIEMBRE / 2014

OTRO ALUMNO:
E-02