

D1

D3

D2

D4

D5

D6

CUERDA SUPERIOR CERCHA
 CUBREJUNTA ESTRUCTURAL
 CONECTOR SIMPSON 5A
 VIGA 10"x4"
 VIGA INVERTIDA
 PILAR 10"x 10"
 CELOSIA 50MM

TABLERO ESTRUCTURAL 18MM
 REVESTIMIENTO INTERIOR
 PILAR 19"x19"
 AISLACION/LANA MINERAL 10MM

BARRERA DE HUMEDAD 0.1MM
 TABLERO ESTRUCTURAL 18MM
 MSD MACHIHEMBADO

PERNO 7/8"x12"

TABLERO DECOFAZ ARAUCO
 TABLERO ESTRUCTURAL 9MM
 AISLACION/LANA MINERAL 200MM
 PILAR 10"x10"

TABLERO ESTRUCTURAL 9MM

ENTRAMADO VERTICAL 4"x10"

VIGA 10"x5"
 TABLERO ESTRUCTURAL 18MM
 MSD MACHIHEMBADO
 BARRERA DE HUMEDAD 0.1MM
 AISLACION/LANA MINERAL 200MM

CIELO
 ENVIGADO DE PISO 4"x10"

VIGA 10"x5"
 PILAR 10"x10"

PILAR 50X50

RECUBRIMIENTO HORMIGON
 RADIER
 POLIETILENO
 ARENA COMPACTADA
 RIPIO COMPACTADO

CAPA RELLENO

TERRENO NATURAL

SOLERA BASE

PERNO DE ANCLAJE

ENFIERRADURA ESTRIADA
 SOBRECIMIENTO

CIMIENTO CORRIDO

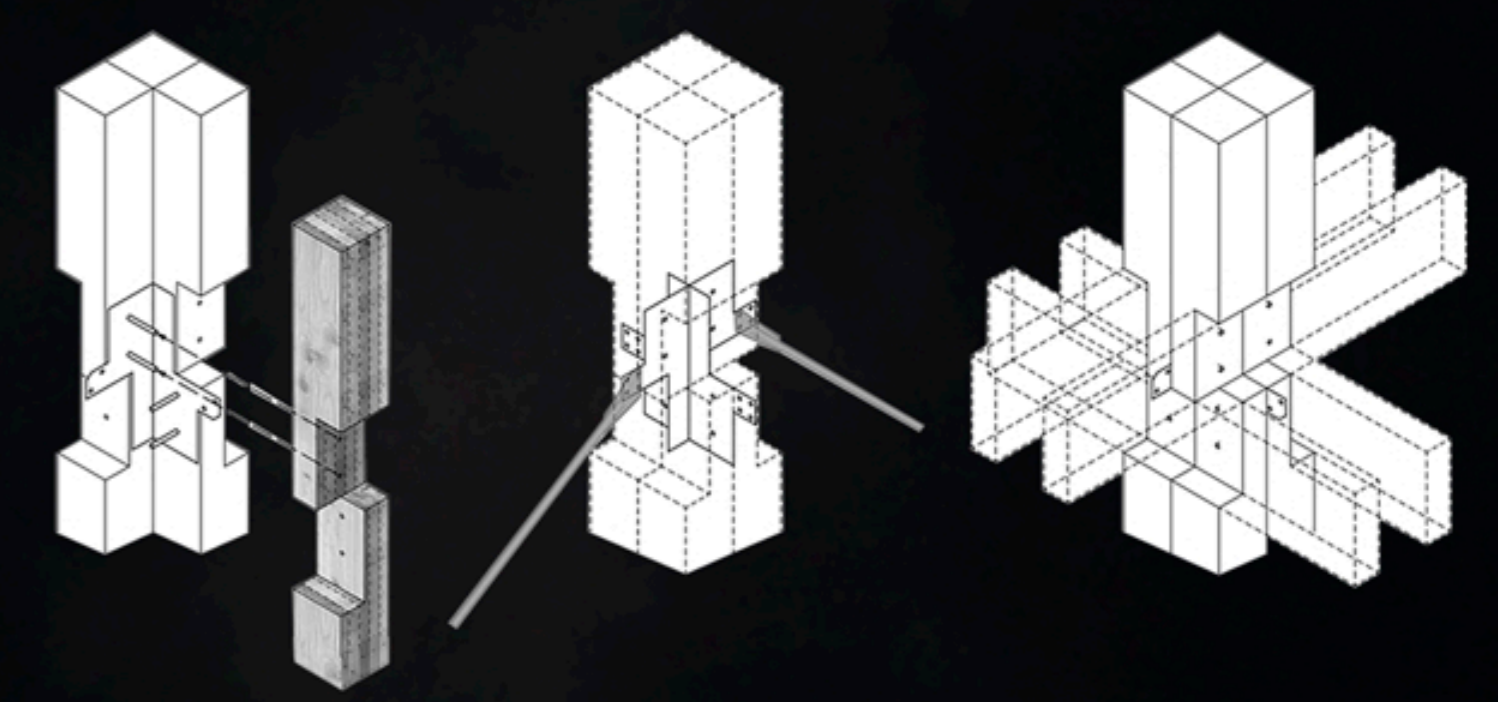
PLETINA EN L 20CM
 PERNO

ENFIERRADURA 10MM
 ENFIERRADURA 10MM

ARAMADO INTERIOR ZAPATA
 HORMIGON DE LIMPIEZA

DETALLE

CONSTRUCTIVO



EL PROYECTO SE CONSTRUYE EN BASE A UN SISTEMA DE PILAR Y VIGA EN DONDE SE PRIORIZA LA CONTINUIDAD DE LA VIGA COMO EL PILAR PARA ASI LIBERAR EL PERIMETRO ENTORNO AL PROGRAMA COMUNITARIO, MEDIANTE VOLADIZOS Y EXPONERLOS AL ESPACIO PUBLICO. ESTO SE RESUELVE MEDIANTE UNA DOBLE VIGA QUE PERMITE DAR CONTINUIDAD A CADA PILAR Y A SU VEZ PERMITE DISMINUIR SU SECCION CONFORME LA ESTRUCTURA SE VA ACERCANDO A LA FACHADA.

CRITERIOS

SOSTENIBLES
 APLICADOS
 ILUMINACION PASIVA
 APANTALLAMIENTO



SE PROPONE UN SISTEMA DE APANTALLAMIENTO AUTONOMO, COMPUESTO POR CELOSIAS VERTICALES QUE PERMITEN SER REGULADAS POR CADA USUARIO DEL EDIFICIO, DANDO LUGAR A UNA FACHADA DINAMICA QUE RESPONDE A LA NECESIDAD DE LUZ DE CADA UNO.

