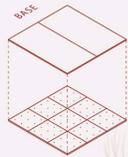
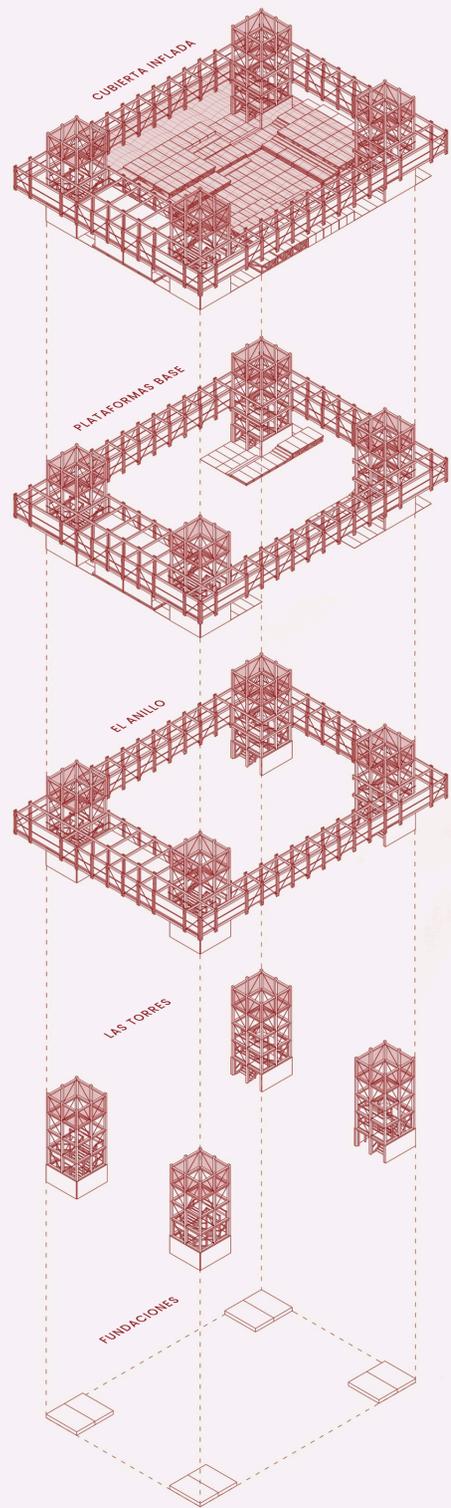


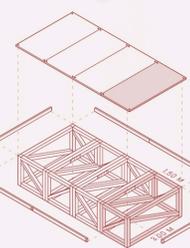
LAS PLATAFORMAS

LA LÓGICA MODULAR DE PLATAFORMAS 3X3 QUE COMPONE EL SISTEMA CONFORMA ESPACIOS DISTINTIVOS A TRAVÉS DE LA ALTURA

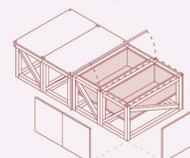


TIPOLOGÍA DE UNIONES ENTRE MÓDULOS

A



B



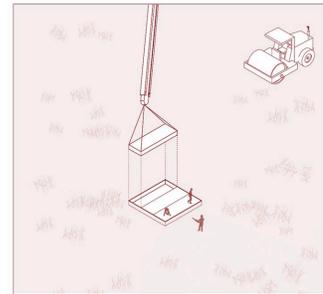
CADA MÓDULO DE 3X3 M ESTA COMPUESTO POR 2 MÓDULOS PREFABRICADOS TRANSPORTABLES DE 1.5X3 M

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE MÓDULOS UBICADOS EN ESCENARIOS

LAS TORRES

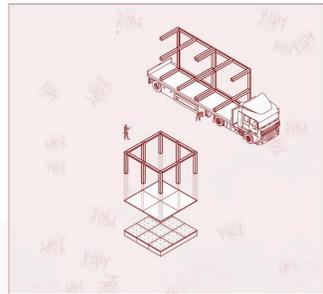
ETAPA 1: FUNDACIÓN

PREPARACIÓN DEL TERRENO CON APLANADORA, TRAZADO DEL PROYECTO E INSTALACIÓN DE LAS TRES FUNDACIONES PREFABRICADAS DE HORMIGÓN ARMADO POR CADA UNAS DE LAS CUATRO TORRES A INSTALAR.



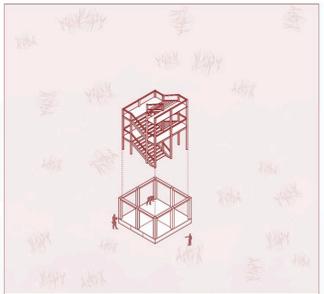
ETAPA 2: MÓDULO Y PLACAS BASE

MONTAJE DEL MÓDULO BASE DE CADA TORRE, INSTALANDO LAS SOLERAS BASE SOBRE LAS FUNDACIONES DE PERNOS HILTI E INSTALACIÓN DE PLACA CLT e = 100mm SOBRE PLACAS NIVELADORAS PARA DEFINIR EL SUELO Y N.P.T



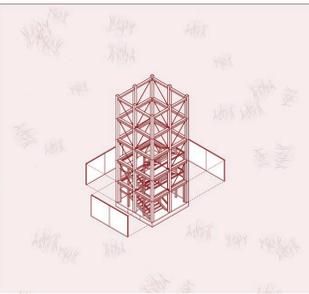
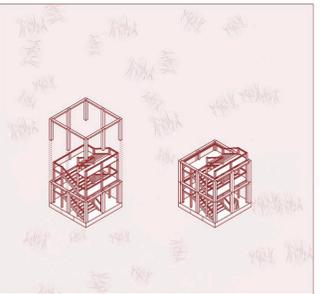
ETAPA 3: MÓDULO ESCALERA

INSTALACIÓN DE ESCALERAS MODULARES EN CADA TORRE, INSTALANDO PRIMERO LOS PILARES Y VIGAS MLE DE 150X150CM PARA LUEGO INSTALAR LOS Peldaños y Descansos PREFABRICADOS



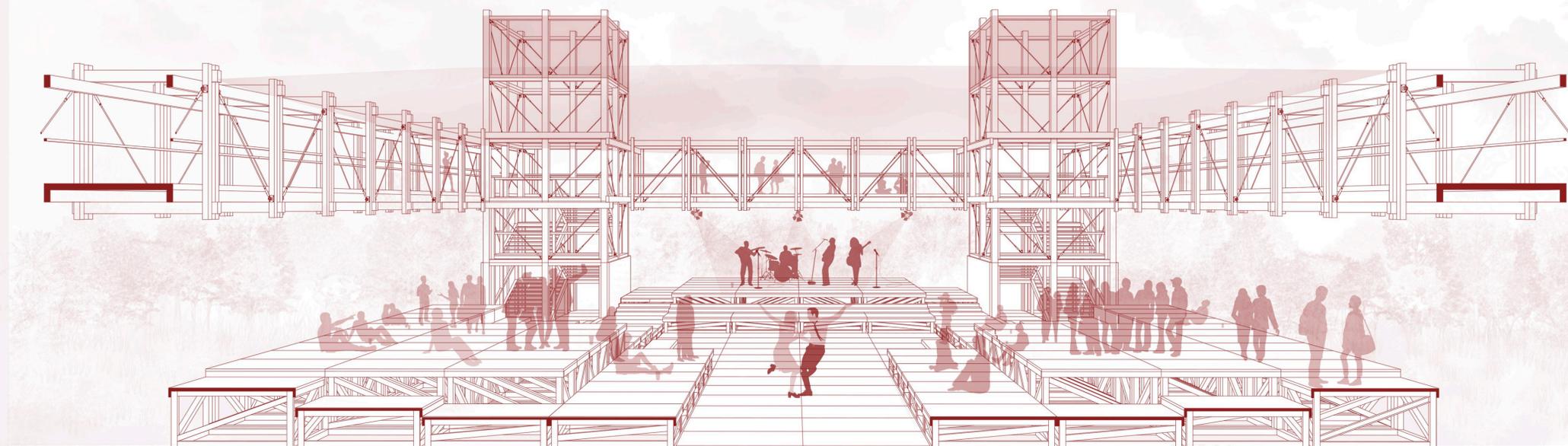
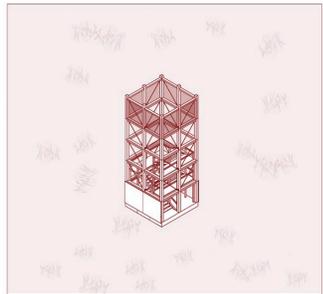
ETAPA 4: INSTALACIÓN SECUENCIAL DE MÓDULOS Y ELEMENTOS ARRIOSTRANTES DE CLT

ENSAMBLAJE SECUENCIAL DE LOS CUATRO MÓDULOS DE LA TORRE MEDIANTE UNA GRUA PLUMA. LOS MÓDULOS SE FIJAN MEDIANTE PERNOS DE CABEZA HEXAGONAL QUE TRASPASAN LAS VIGAS DE DICHO MÓDULOS. ADEMÁS, SE INSTALAN EN EL MÓDULO BASE 3 PLACAS DE CLT COMO ELEMENTOS RIGIDIZANTES DE LA ESTRUCTURA.



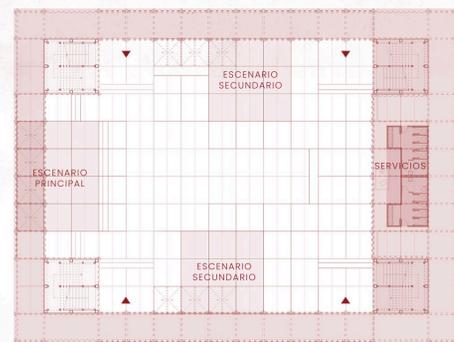
ETAPA 5: PLACAS SUPERIORES

MONTAJE DEL MÓDULO BASE DE CADA TORRE, INSTALANDO LAS SOLERAS BASE SOBRE LAS FUNDACIONES DE PERNOS HILTI E INSTALACIÓN DE PLACA CLT e = 100mm SOBRE PLACAS NIVELADORAS PARA DEFINIR EL SUELO Y N.P.T

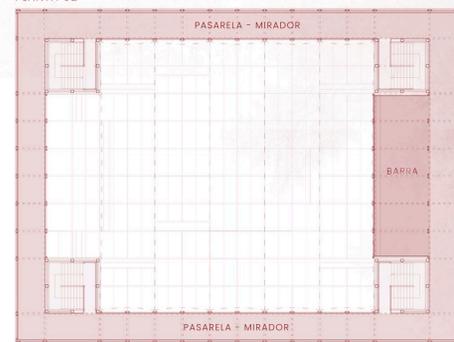


TIPOLOGÍA DE ESPACIOS

PLANTA 01



PLANTA 02



CORTE FUGADO ANILLO - BARRA

