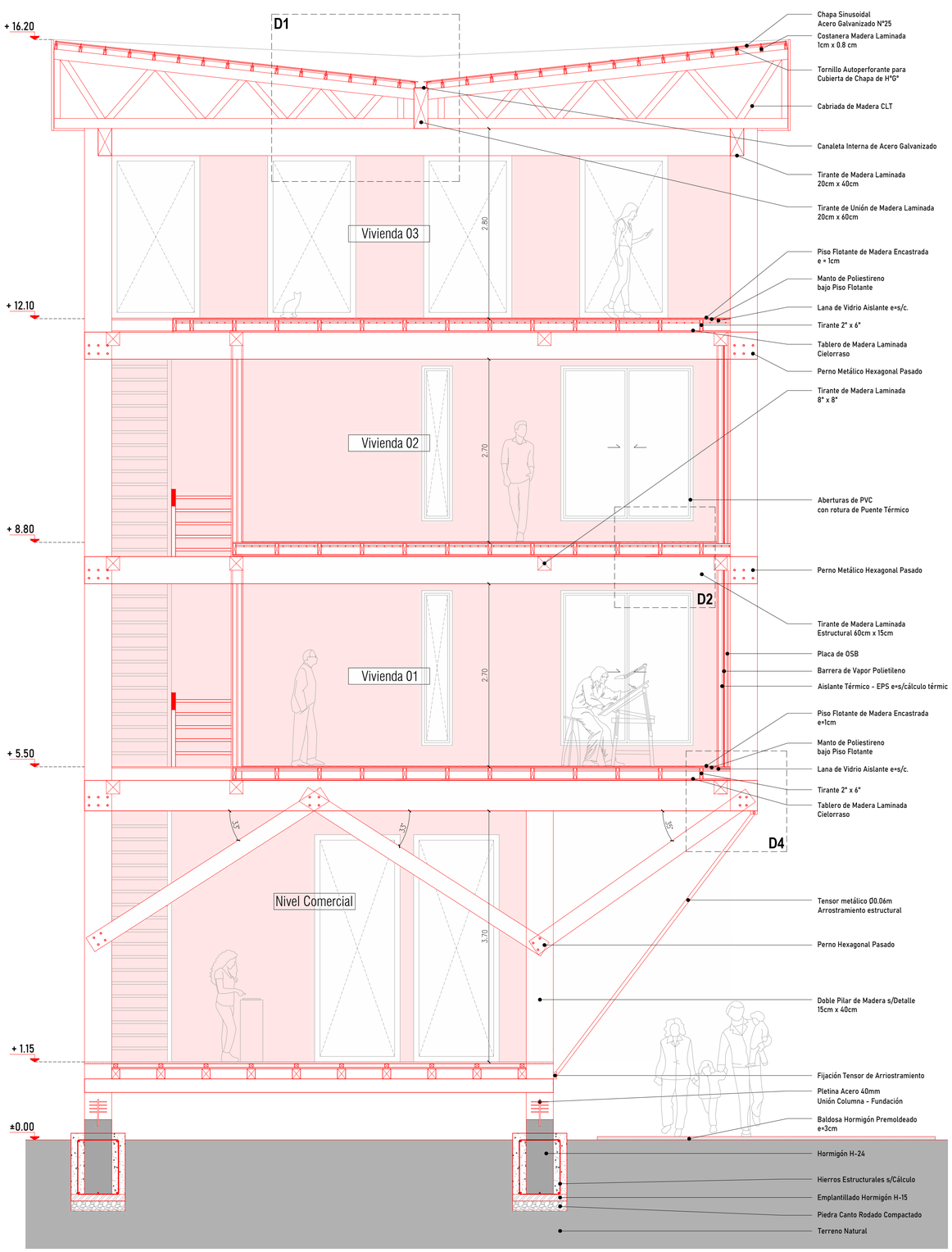
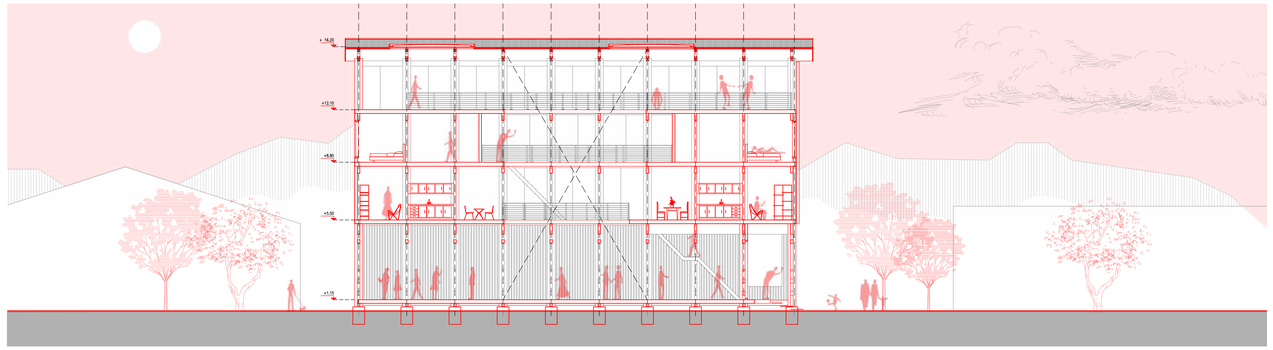
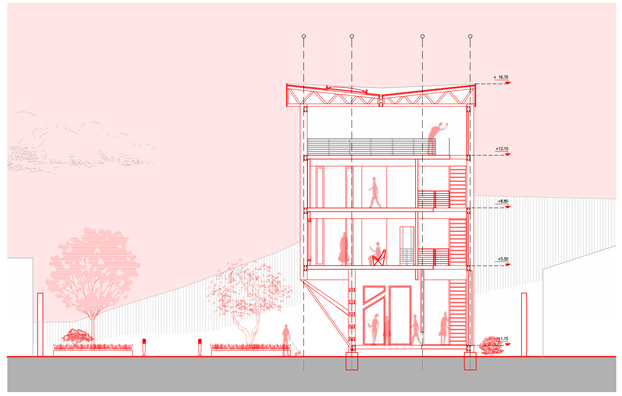
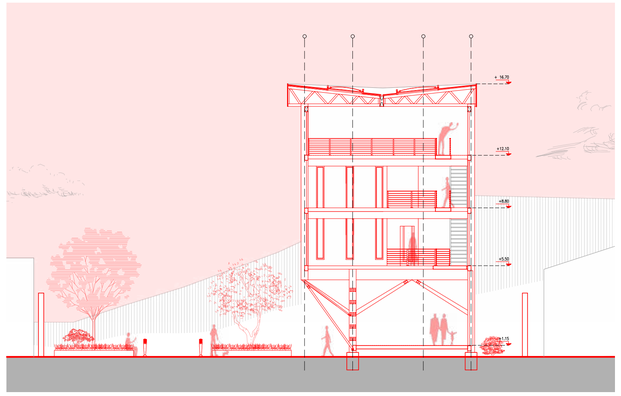
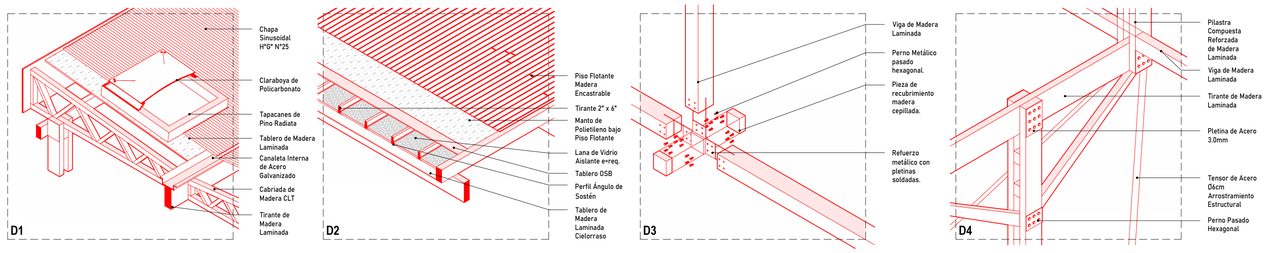
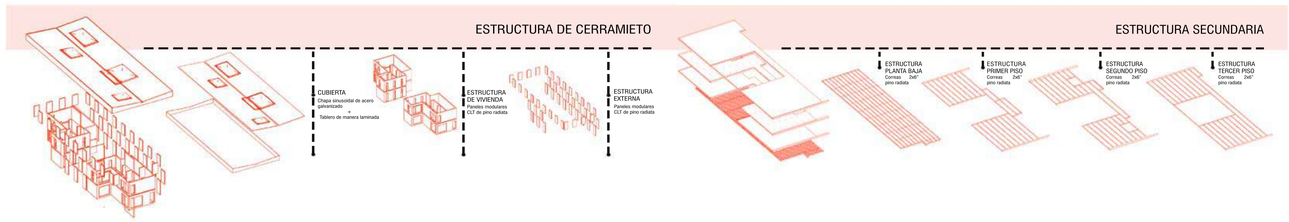

+ 16.20
D1
Vivienda 03
2.80
+ 12.10
Vivienda 02
2.70
+ 8.80
D2
Vivienda 01
2.70
+ 5.50
D4
Nivel Comercial
3.70
+ 1.15
±0.00
Chapa Sinusoidal
Acero Galvanizado N°25
Costanera Madera Laminada
1cm x 0.8 cm
Tornillo Autoperforante para
Cubierta de Chapa de H°G°
Cabriada de Madera CLT
Canaleta Interna de Acero Galvanizado
Tirante de Madera Laminada
20cm x 40cm
Tirante de Unión de Madera Laminada
20cm x 60cm
Piso Flotante de Madera Encastrada
e = 1cm
Manto de Poliestireno
bajo Piso Flotante
Lana de Vidrio Aislante e=s/c.
Tirante 2" x 6"
Tablero de Madera Laminada
Cielorraso
Perno Metálico Hexagonal Pasado
Tirante de Madera Laminada
8" x 8"
Aberturas de PVC
con rotura de Puente Térmico
Perno Metálico Hexagonal Pasado
Tirante de Madera Laminada
Estructural 60cm x 15cm
Placa de OSB
Barrera de Vapor Polietileno
Aislante Térmico - EPS e=s/cálculo térmic
Piso Flotante de Madera Encastrada
e=1cm
Manto de Poliestireno
bajo Piso Flotante
Lana de Vidrio Aislante e=s/c.
Tirante 2" x 6"
Tablero de Madera Laminada
Cielorraso
Tensor metálico Ø0.06m
Arrostramiento estructural
Perno Hexagonal Pasado
Doble Pilar de Madera s/Detalle
15cm x 40cm
Fijación Tensor de Arriostramiento
Pletina Acero 40mm
Unión Columna - Fundación
Baldosa Hormigón Premoldeado
e=3cm
Hormigón H-24
Hierros Estructurales s/Cálculo
Emplantillado Hormigón H-15
Piedra Canto Rodado Compactado
Terreno Natural

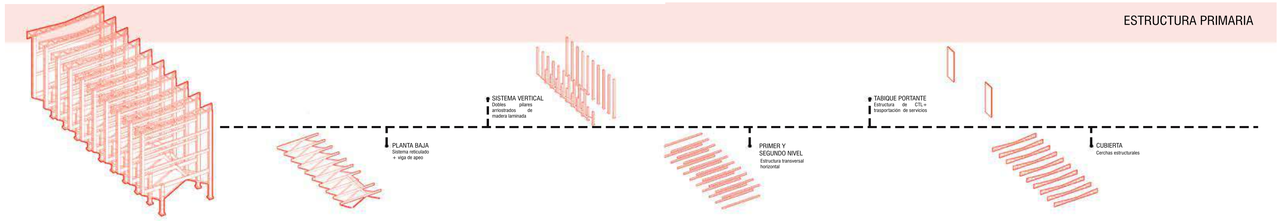







D1
Chapa Sinusoidal
H°0° N°25
Claraboya de
Policarbonato
Tapacanes de
Pino Radiata
Tablero de Madera
Laminada
Canaleta Interna
de Acero
Galvanizado
Cabriada de
Madera CLT
Tirante de
Madera
Laminada
D2
Piso Flotante
Madera
Encastrable
Tirante 2" x 6"
Manto de
Polietileno bajo
Piso Flotante
Lana de Vidrio
Aislante e=req.
Tablero OSB
Perfil Ángulo de
Sostén
Tablero de
Madera
Laminada
Cielorraso
D3
Viga de Madera
Laminada
Perno Metálico
pasado
hexagonal.
Pieza de
recubrimiento
madera
cepillada.
Refuerzo
metálico con
pletinas
soldadas.
D4
Plastra
Compuesta
Reforzada
de Madera
Laminada
Viga de Madera
Laminada
Tirante de Madera
Laminada
Pletina de Acero
3.0mm
Tensor de Acero
Ø6cm
Arrostramiento
Estructural
Perno Pasado
Hexagonal


ESTRUCTURA DE CERRAMIETO
CUBIERTA
Chapa sinusoidal de acero galvanizado
Tablero de madera laminada
ESTRUCTURA DE VIVIENDA
Paneles modulares CLT de pino radiata
ESTRUCTURA EXTERNA
Paneles modulares CLT de pino radiata
ESTRUCTURA SECUNDARIA
ESTRUCTURA PLANTA BAJA
Cornisa 2x6" pino radiata
ESTRUCTURA PRIMER PISO
Cornisa 2x6" pino radiata
ESTRUCTURA SEGUNDO PISO
Cornisa 2x6" pino radiata
ESTRUCTURA TERCER PISO
Cornisa 2x6" pino radiata


ESTRUCTURA PRIMARIA
PLANTA BAJA
Sistema reticulado
+ viga de apoy
SISTEMA VERTICAL
Sistema pilares
arriostrados de
madera laminada
PRIMER Y
SEGUNDO NIVEL
Estructura transversal
horizontal
TABIQUE PORTANTE
Estructura de CTL +
transportación de servicios
CUBIERTA
Cerchas estructurales