



**UNIVERSIDAD
DEL AZUAY**

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

Proyecto Final de Carrera previo a la obtención del título
de Arquitecto

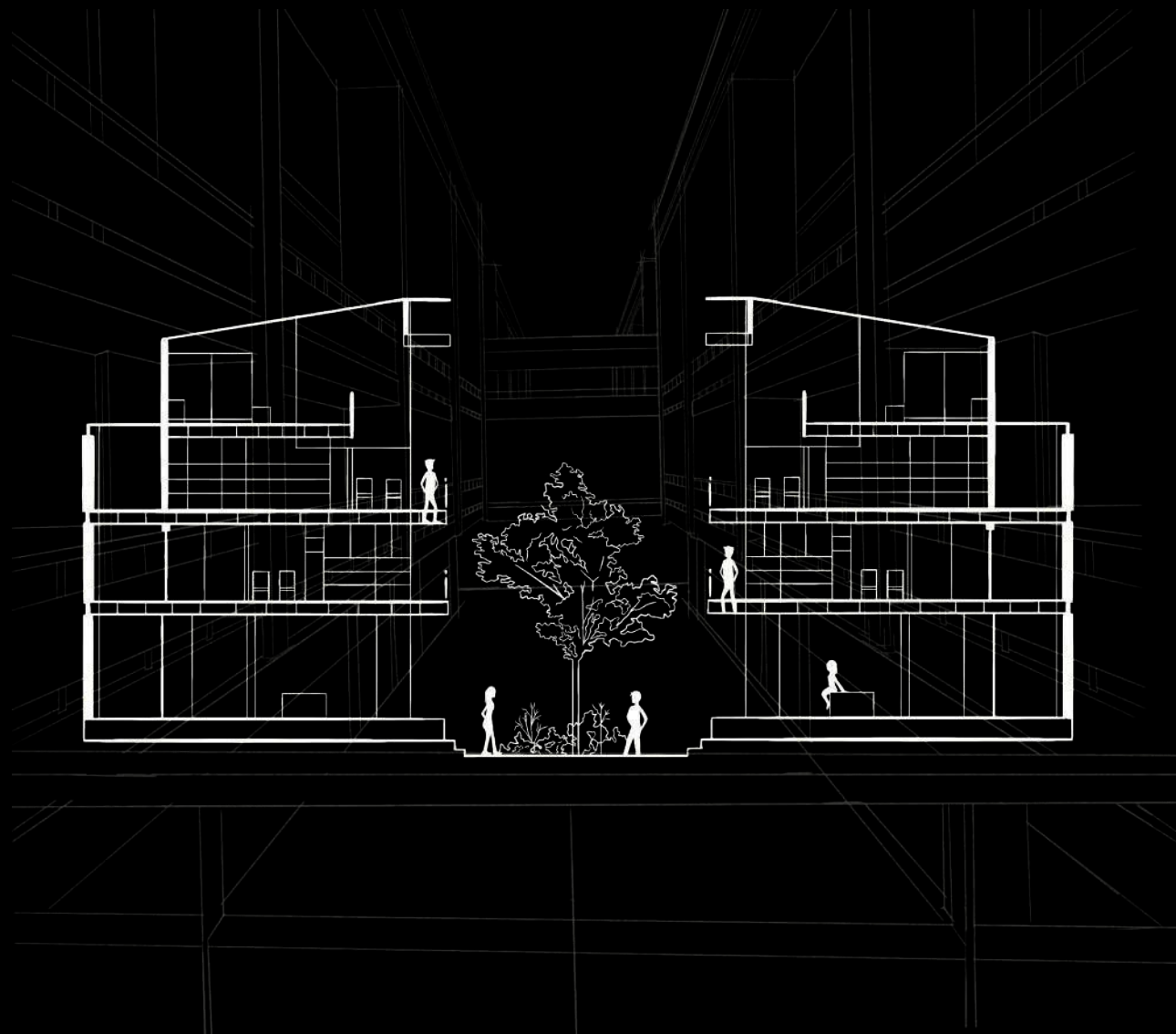
**RESIDENCIA ESTUDIANTIL CON EQUIPAMIENTOS
BARRIALES Y ESPACIOS DE INTEGRACIÓN SOCIAL**

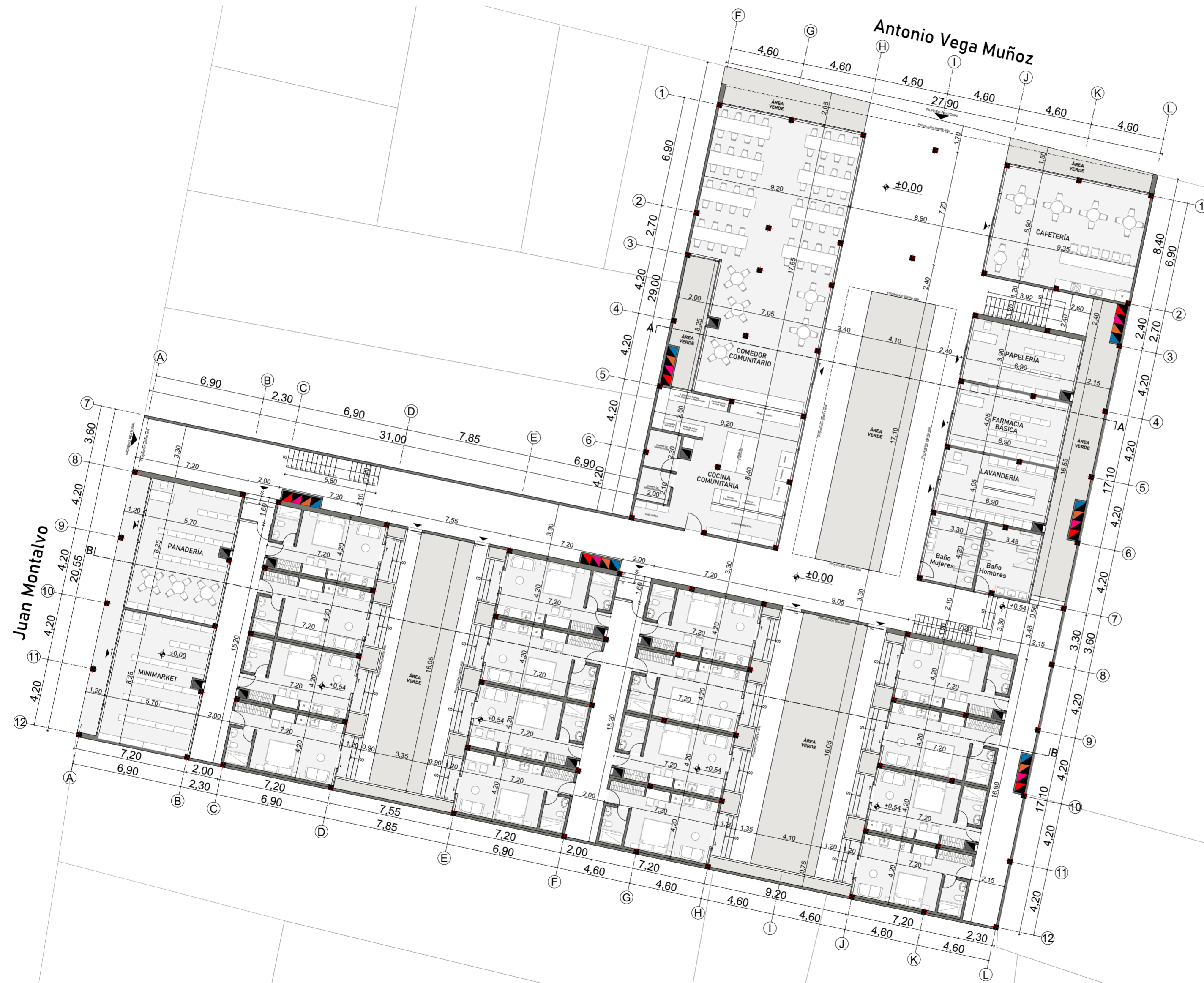
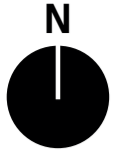
Universidad del Azuay
Facultad de Arquitectura

Cuenca, Ecuador

Autor
Wilson Sebastián León Márquez

Director
Arq. Santiago Carvajal Ochoa

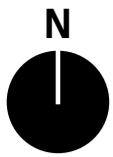




- Ducto datos
- Ducto gas
- Ducto electrico
- Ducto de A. Caliente
A. Fría
- Ducto de ALL. AS.

PLANTA BAJA
Esc: 1:200

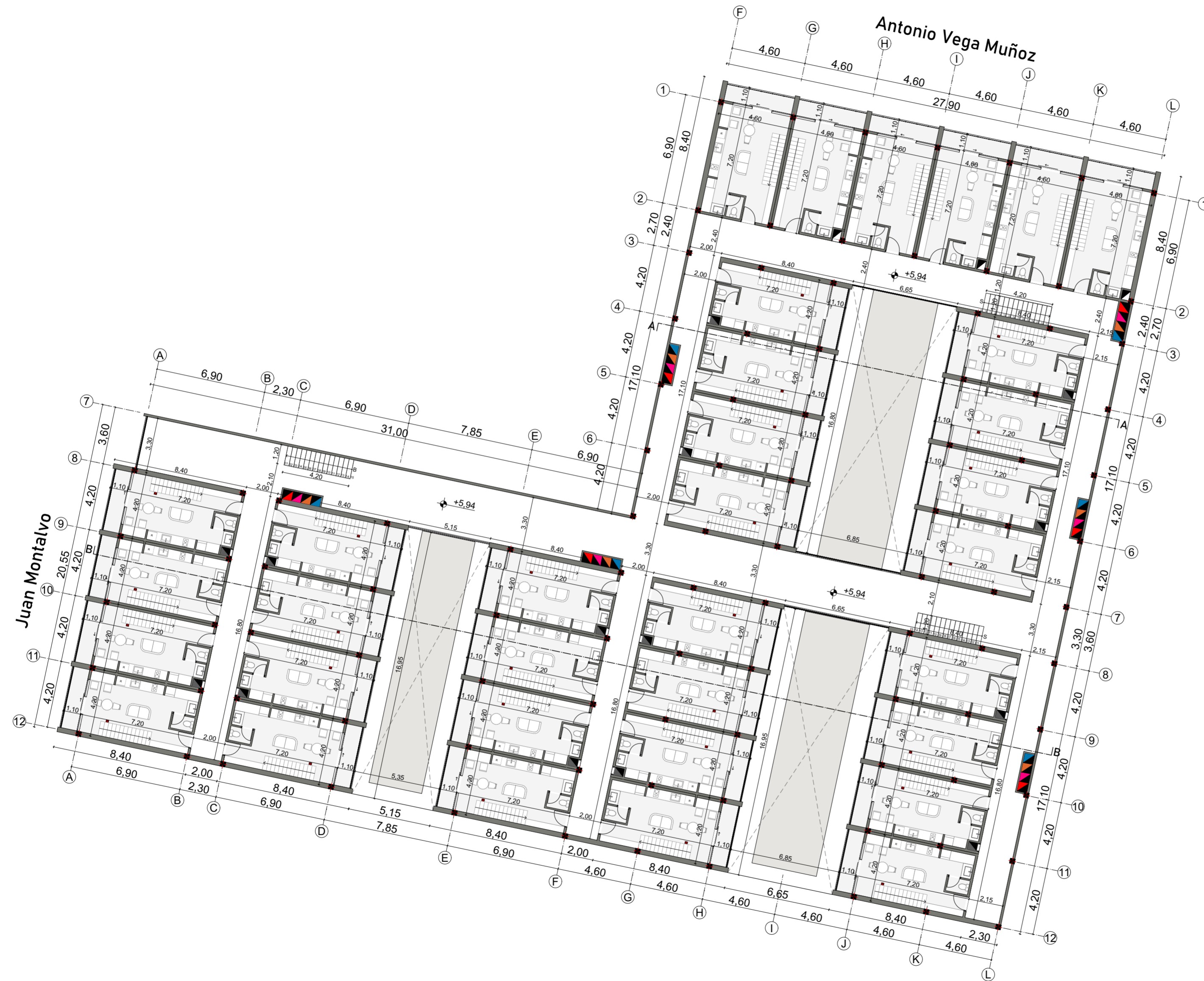
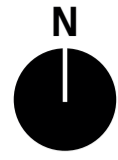
ANEXOS	
Director : Santiago Carvajal Ochoa	Tutor : Martín Durán Hermida
Escala : Las indicadas	Autor : Wilson Sebastián León Marquez
Contenidos : PLANTA BAJA	
1/10	



PRIMERA PLANTA ALTA
Esc: 1:200

-  Ducto datos
-  Ducto gas
-  Ducto electrico
-  Ducto de A. Caliente
A. Fría
-  Ducto de ALL. AS.

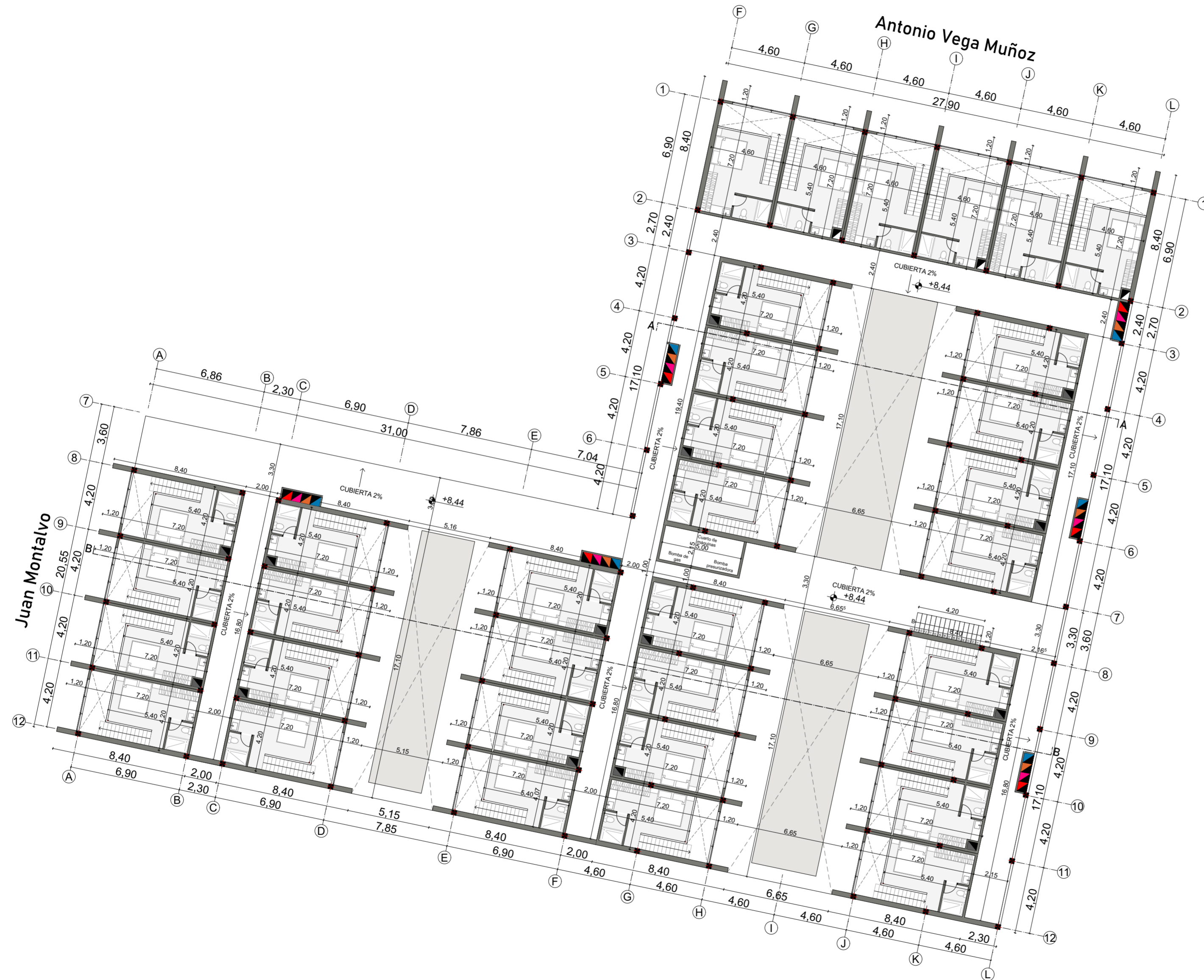
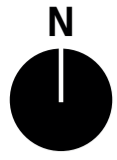
ANEXOS	
Director : Santiago Carvajal Ochoa	Tutor : Martín Durán Hermida
Escala : Las indicadas	Autor : Wilson Sebastián León Marquez
Contenidos : PRIMERA PLANTA ALTA	
2/10	



-  Ducto datos
-  Ducto gas
-  Ducto electrico
-  Ducto de A. Caliente
A. Fría
-  Ducto de ALL. AS.

SEGUNDA PLANTA ALTA
Esc: 1:200

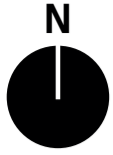
ANEXOS	
Director : Santiago Carvajal Ochoa	Tutor : Martín Durán Hermida
Escala : Las indicadas	Autor : Wilson Sebastián León Marquez
Contenidos : SEGUNDA PLANTA ALTA	
3/10	



-  Ducto datos
-  Ducto gas
-  Ducto electrico
-  Ducto de A. Caliente
A. Fría
-  Ducto de ALL. AS.

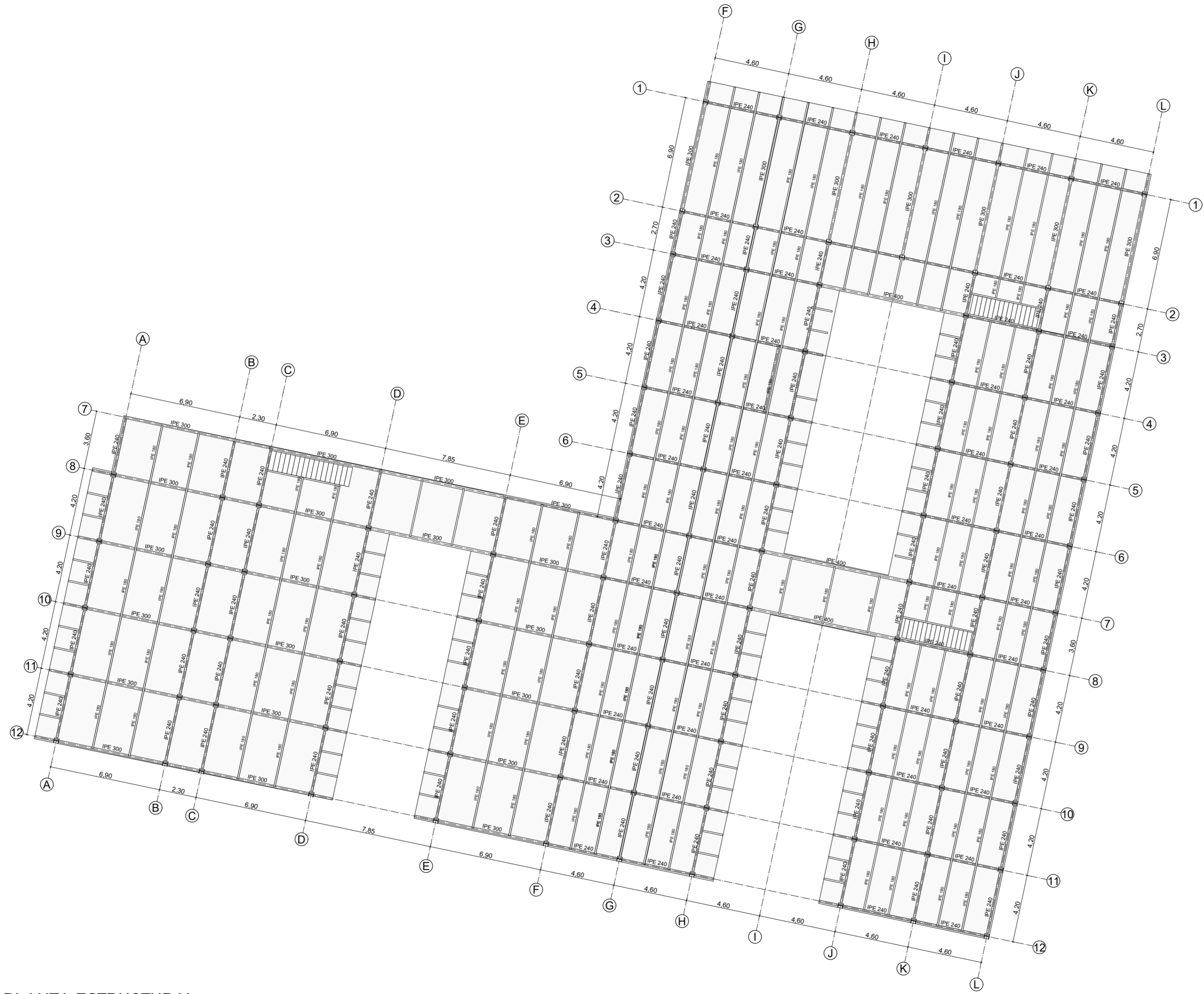
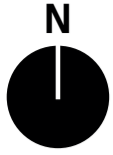
MEZZANINE
Esc: 1:200

ANEXOS	
Director : Santiago Carvajal Ochoa	Tutor : Martín Durán Hermida
Escala : Las indicadas	Autor : Wilson Sebastián León Marquez
Contenidos : MEZZANINE	4/10



PLANTA DE CUBIERTAS
Esc: 1:200

ANEXOS	
Director : Santiago Carvajal Ochoa	Tutor : Martín Durán Hermida
Escala : Las indicadas	Autor : Wilson Sebastián León Marquez
Contenidos : PLANTA DE CUBIERTAS	5/10



PLANTA ESTRUCTURAL
Esc: 1:200

- Vigas principales
IPE 300
IPE 240
- Vigas Secundarias
IPE 180
- Columnas
HEB 300
- Losa
Hormigón 240kg/cm2 con placa colaborante

ANEXOS	
Director : Santiago Carvajal Ochoa	Tutor : Martín Durán Hermida
Escala : Las indicadas	Autor : Wilson Sebastián León Marquez
Contenidos : PLANTA ESTRUCTURAL	6/10



ELEVACIÓN FRONTAL (B.01)
 Antonio Vega Muñoz
 Esc: 1:100



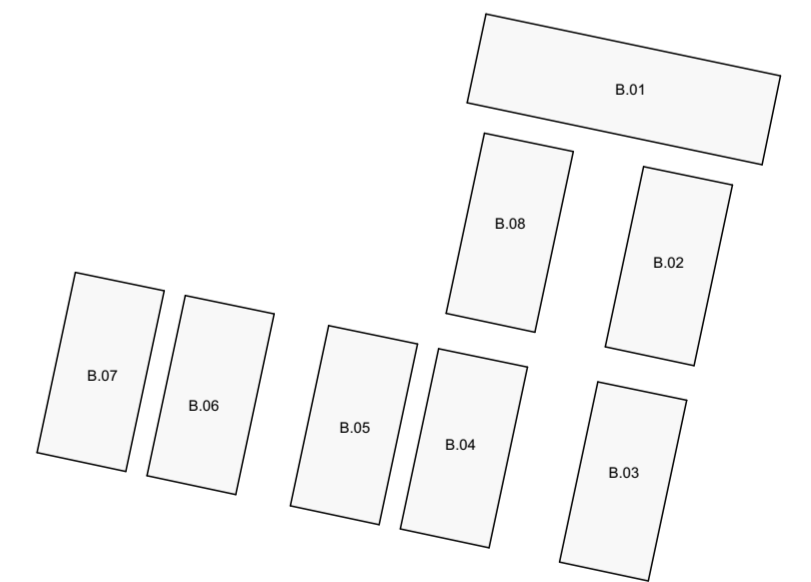
ELEVACIÓN LATERAL (B.07)
 Juan Montalvo
 Esc: 1:100



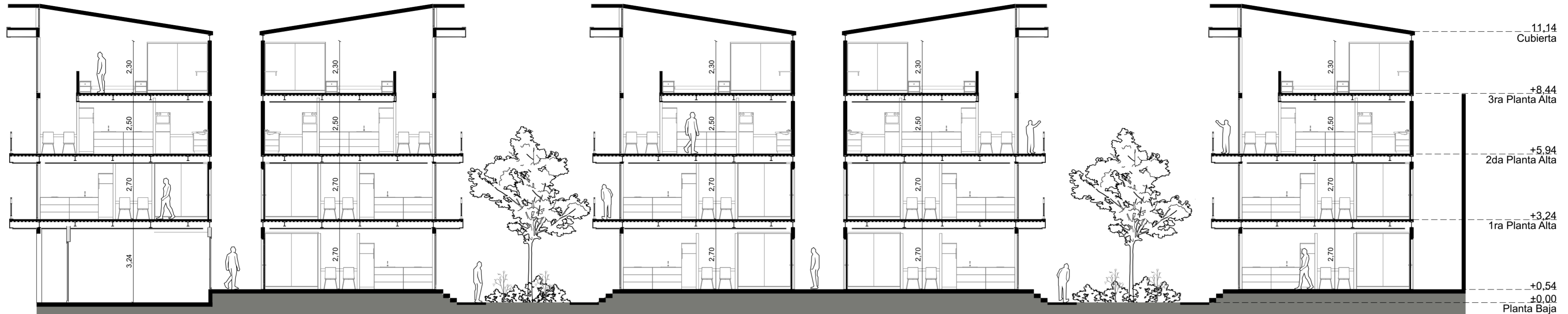
ELEVACIÓN FRONTAL DE BLOQUE B.08
 Tipología de bloque de viviendas
 Esc: 1:100



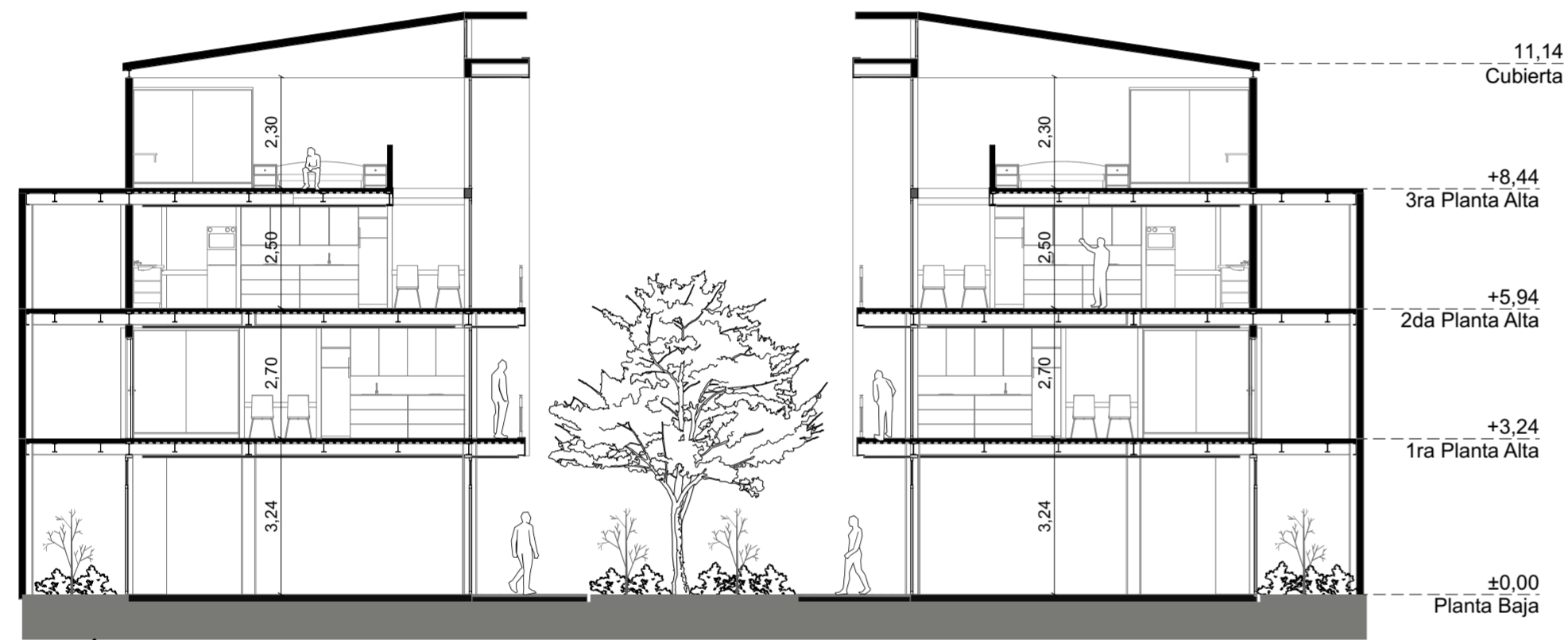
ELEVACIÓN FRONTAL DE BLOQUE B.03
 Tipología de bloque de viviendas
 Esc: 1:100



ANEXOS	
Director : Santiago Carvajal Ochoa	Tutor : Martín Durán Hermida
Escala : Las indicadas	Autor : Wilson Sebastián León Marquez
Contenidos : ELEVACIÓN FRONTAL ELEVACIÓN LATERAL ELEVACIÓN FRONTAL DE BLOQUE B.08 ELEVACIÓN FRONTAL DE BLOQUE B.03	7/10



SECCIÓN B-B
Esc: 1:125

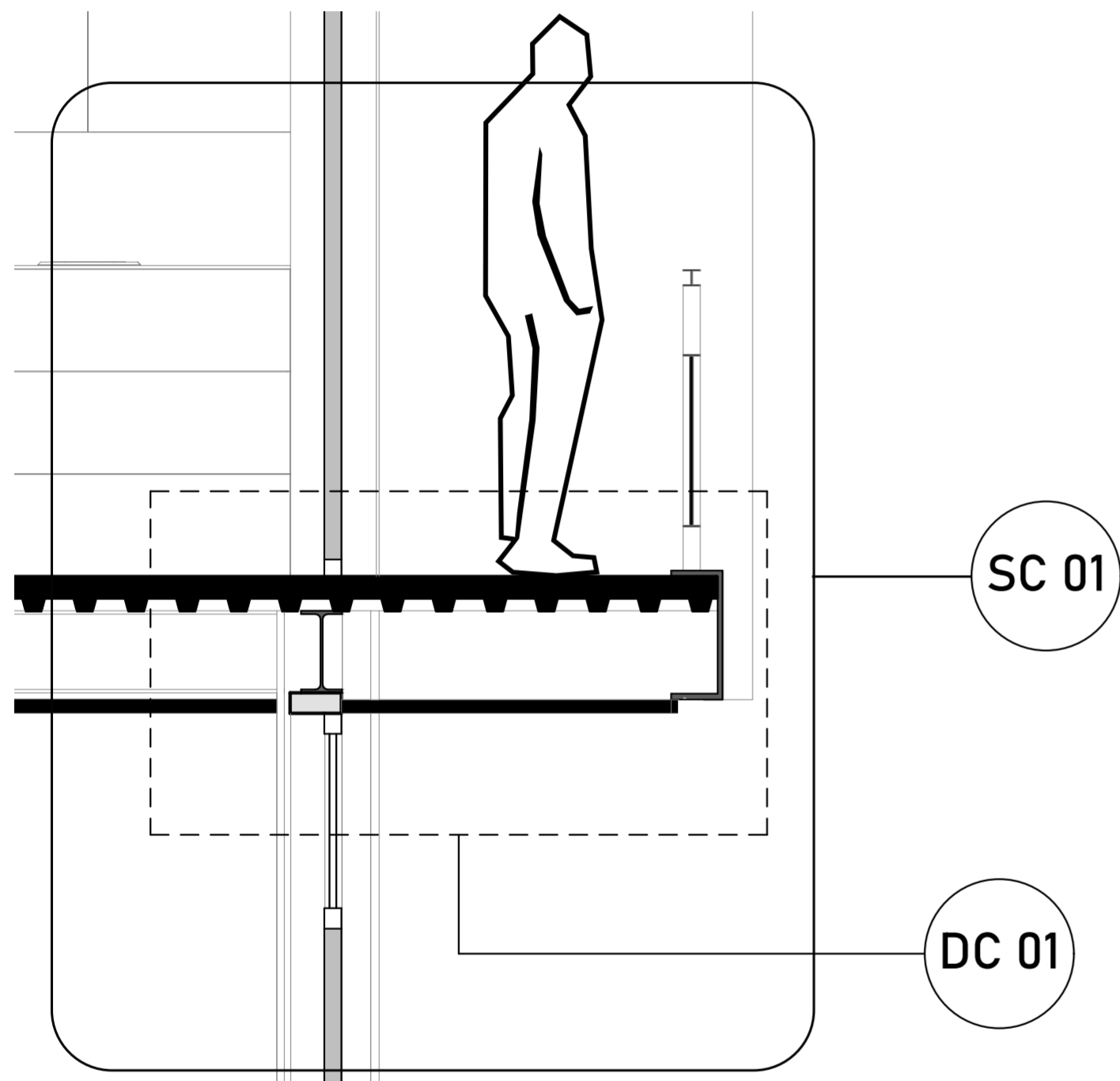


SECCIÓN A-A
Esc: 1:125

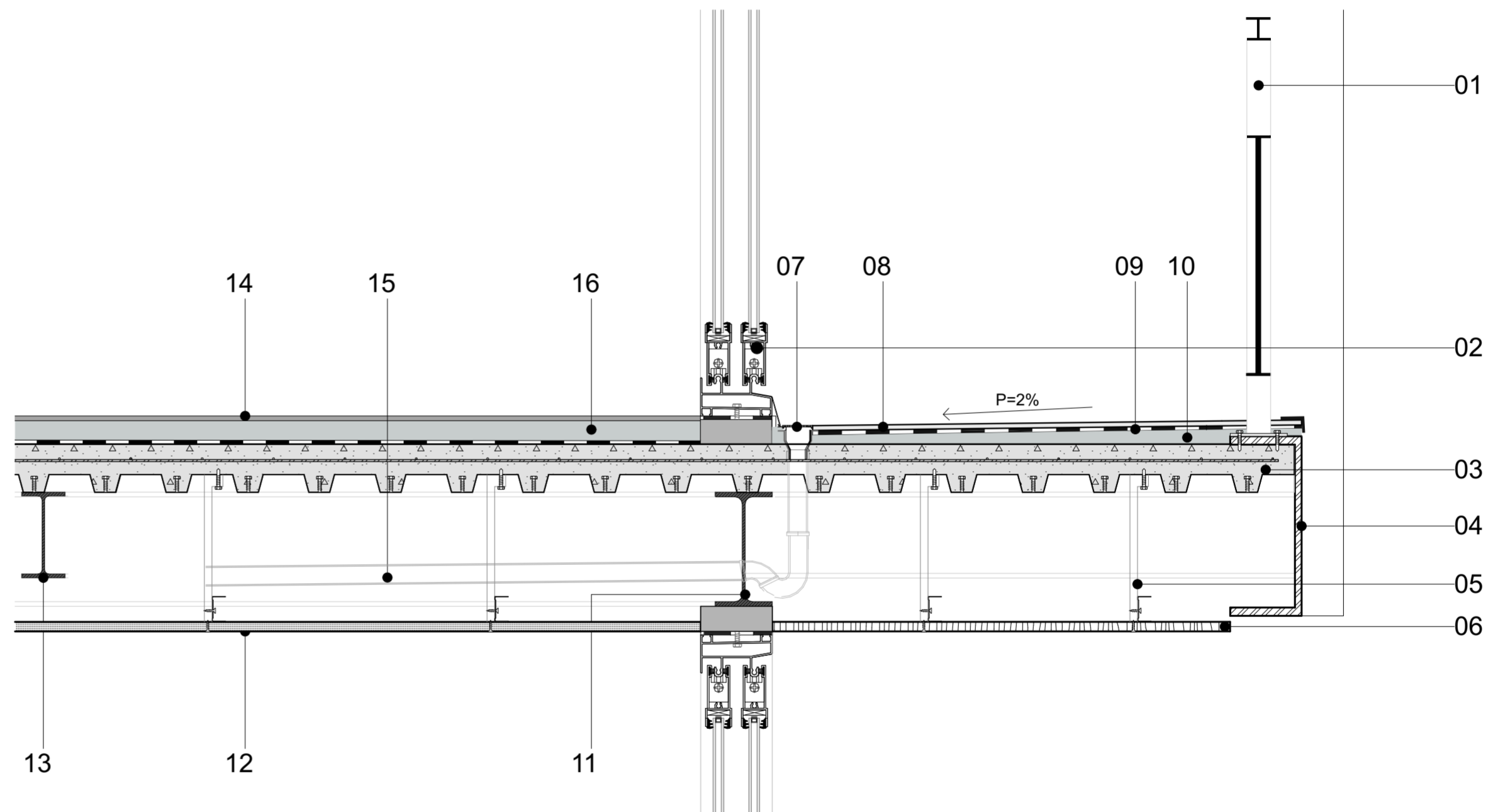


SECCIÓN CONFRONTADA CON FACHADA
Esc: 1:125

ANEXOS	
Director : Santiago Carvajal Ochoa	Tutor : Martín Durán Hermida
Escala : Las indicadas	Autor : Wilson Sebastián León Marquez
Contenidos : SECCIÓN A-A SECCIÓN B-B SECCIÓN CONFRONTADA CON FACHADA	



SECCIÓN CONSTRUCTIVA 01
Esc: 1:20

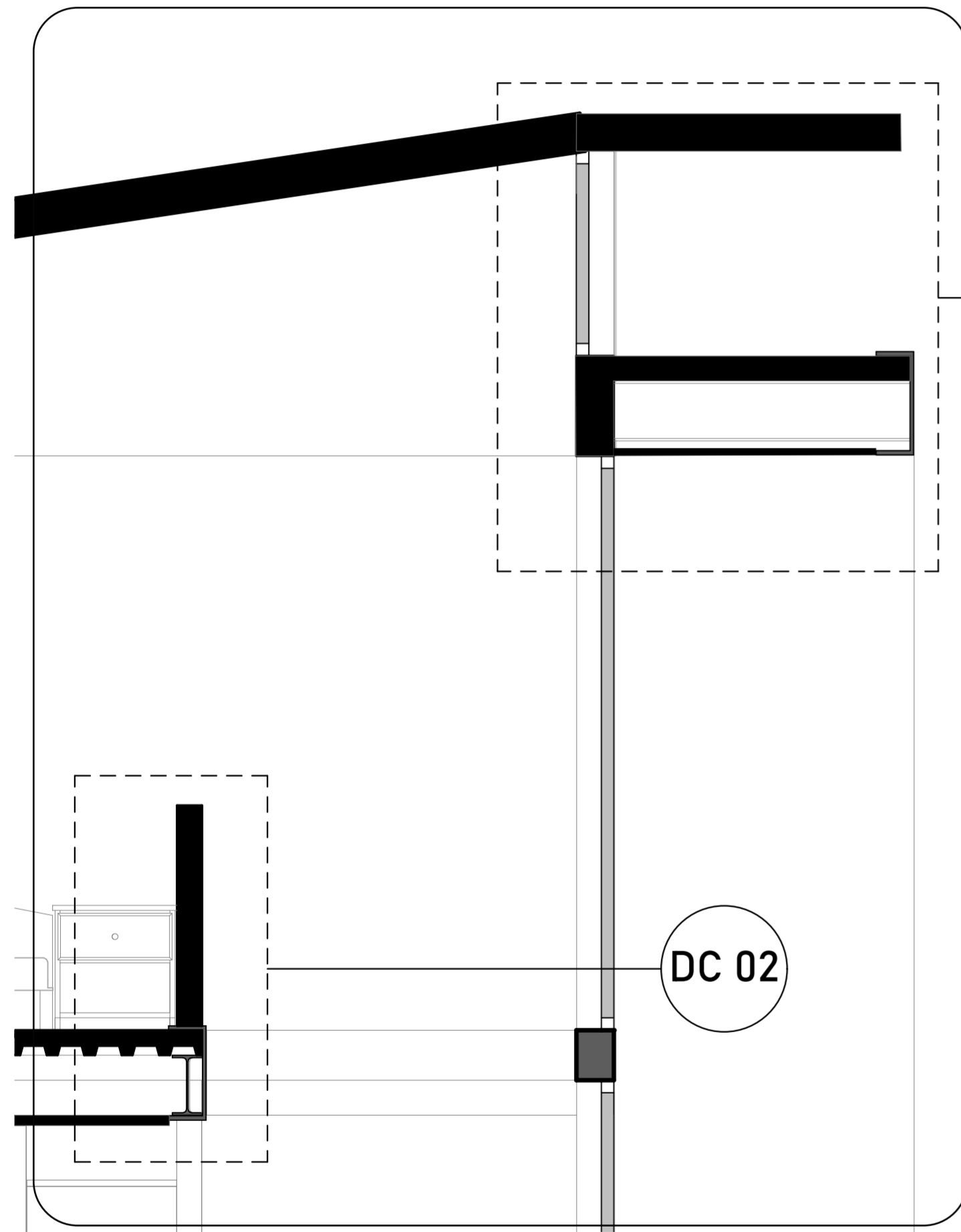


DETALLE CONSTRUCTIVO 01
Esc: 1:10

- 01 Pasamanos de metal. H=0,90cm
- 02 Ventana corrediza. Aluminio
- 03 Losa de hormigón 240kg/cm² con placa colaborante
- 04 Viga C 30x15cm
- 05 Estructura cielo raso. Track y Stud, acero galvanizado
- 06 Cielo raso. tablero de madera 240x120cm / e=1,8cm. Acabado lacado
- 07 Sumidero - Acero galvanizado 15c15cm
- 08 Acabado de hormigón

- 09 Imperbeabilizante
- 10 Mortero de nivelación
- 11 Viga IPE 240
- 12 Gypsum Drywall - 122x144cm/ e=12,7mm. Acabado pintura blanca
- 13 Viga IPE 180
- 14 Piso flotante
- 15 Bajante de aguas lluvias - Tubo PVC 110mm
- 16 Mortero de nivelación

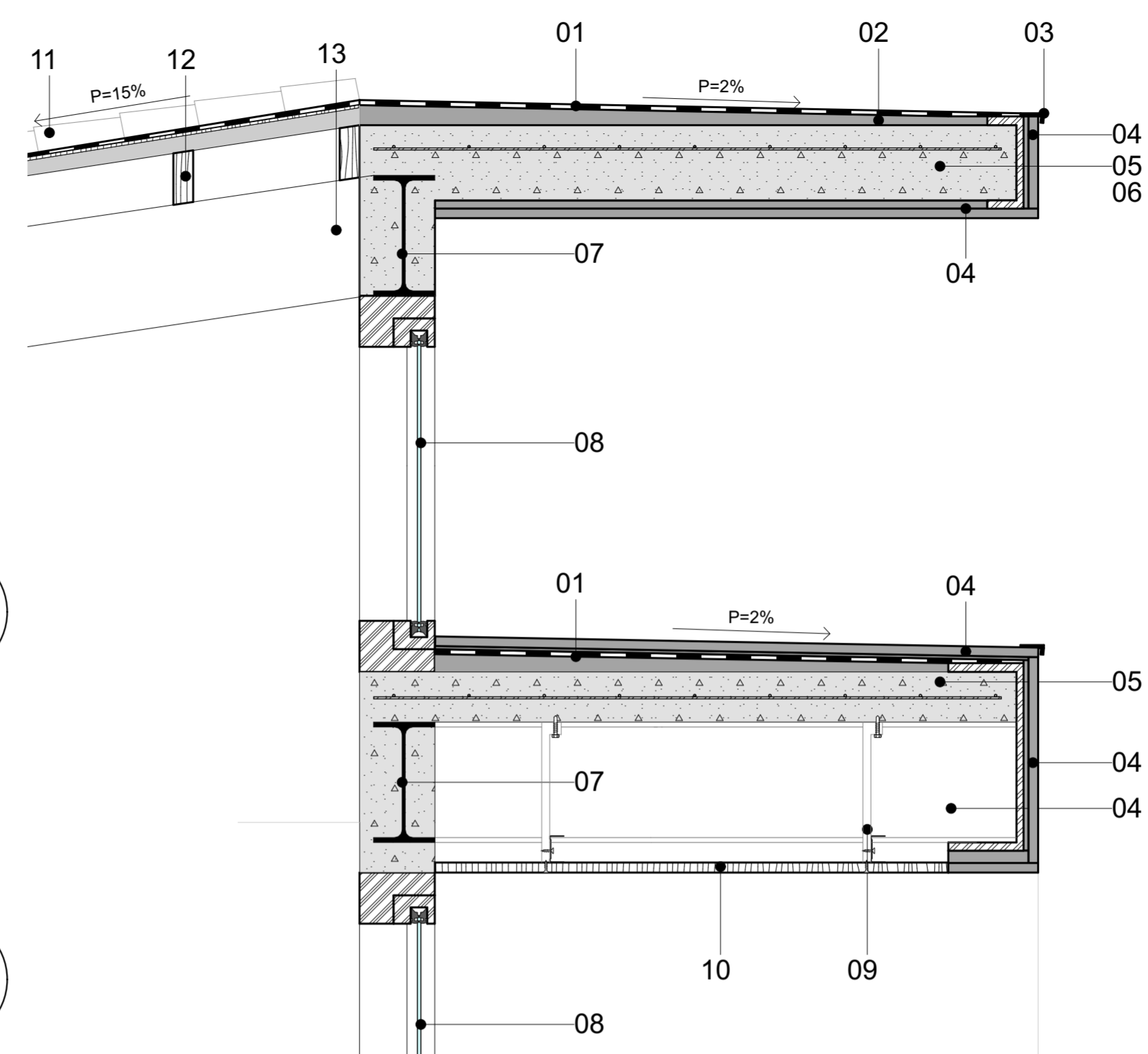
ANEXOS	
Director : Santiago Carvajal Ochoa	Tutor : Martín Durán Hermida
Escala : Las indicadas	Autor : Wilson Sebastián León Marquez
Contenidos : SECCIÓN CONSTRUCTIVA 01 DETALLE CONSTRUCTIVO 01	
9/10	



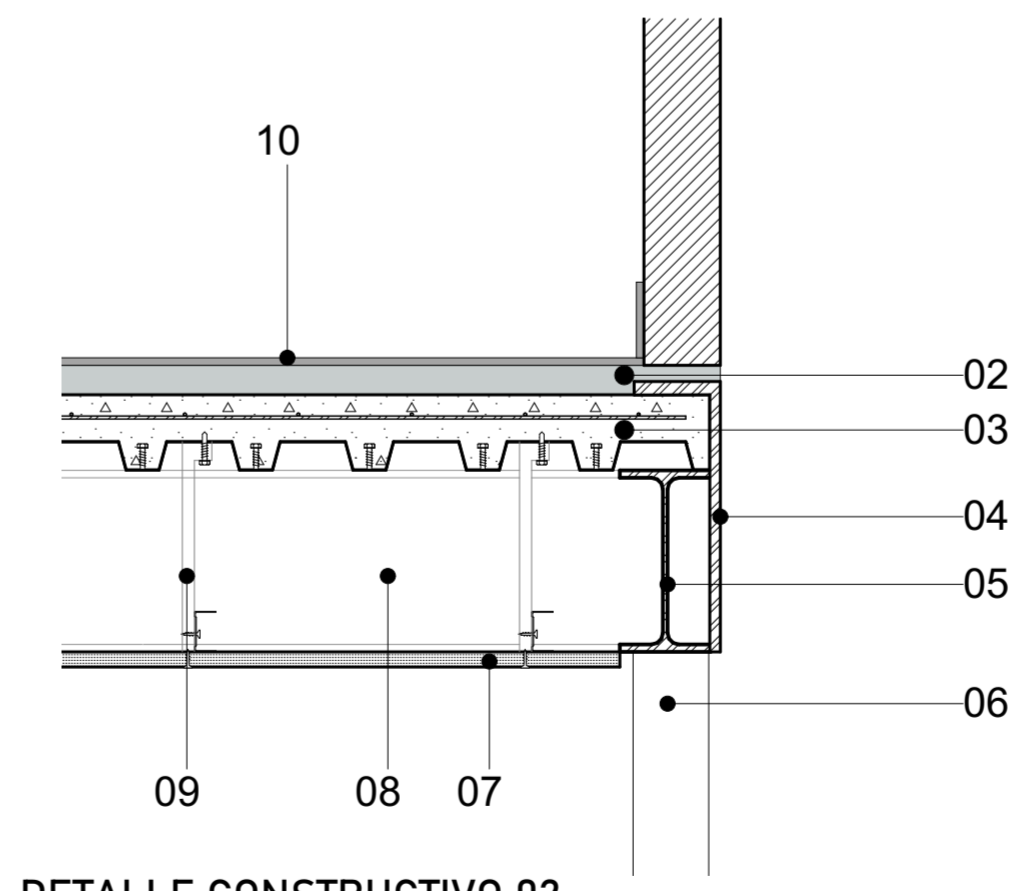
SECCIÓN CONSTRUCTIVA 02
Esc: 1:20

DC 03

SC 02



DETALLE CONSTRUCTIVO 03
Esc: 1:10



DETALLE CONSTRUCTIVO 02
Esc: 1:10

- 01 Capa asfáltica
- 02 Mortero de nivelación
- 03 Goterón - acero galvanizado
- 04 Fachaleta de ladrillo
- 05 Hormigón armado
- 06 Perfil C de 15x10cm
- 07 Viga IPE 240
- 08 Ventana de cristal fijo. Aluminio
- 09 Estructura cielo raso. Track y stud, acero galvanizado
- 10 cielo raso, tablero de madera 240x120cm, e= 1,8cm Acabado lacado
- 11 Teja artesanal- arcilla- 315x150mm
- 12 Viga de madera 10x15cm
- 13 Viga de madera 25x15cm

- 01 Pared de ladrillo hueco 10x20x30
- 02 Mortero de nivelación
- 03 Losa de hormigón 240kg/cm2 con placa colaborante
- 04 Viga C 30x15
- 05 Viga IPE 240
- 06 Columna metálica de 15x15cm
- 07 Gypsum Drywall 122x144cm e=12,7mm Acabado pintura blanca
- 08 Viga IPE 240
- 09 Estructura cielo raso, track y stud, acero galvanizado
- 10 Piso flotante

ANEXOS	
Director : Santiago Carvajal Ochoa	Tutor : Martín Durán Hermida
Escala : Las indicadas	Autor : Wilson Sebastián León Marquez
Contenidos : SECCIÓN CONSTRUCTIVA 02 DETALLE CONSTRUCTIVO 02 DETALLE CONSTRUCTIVO 03	10/10