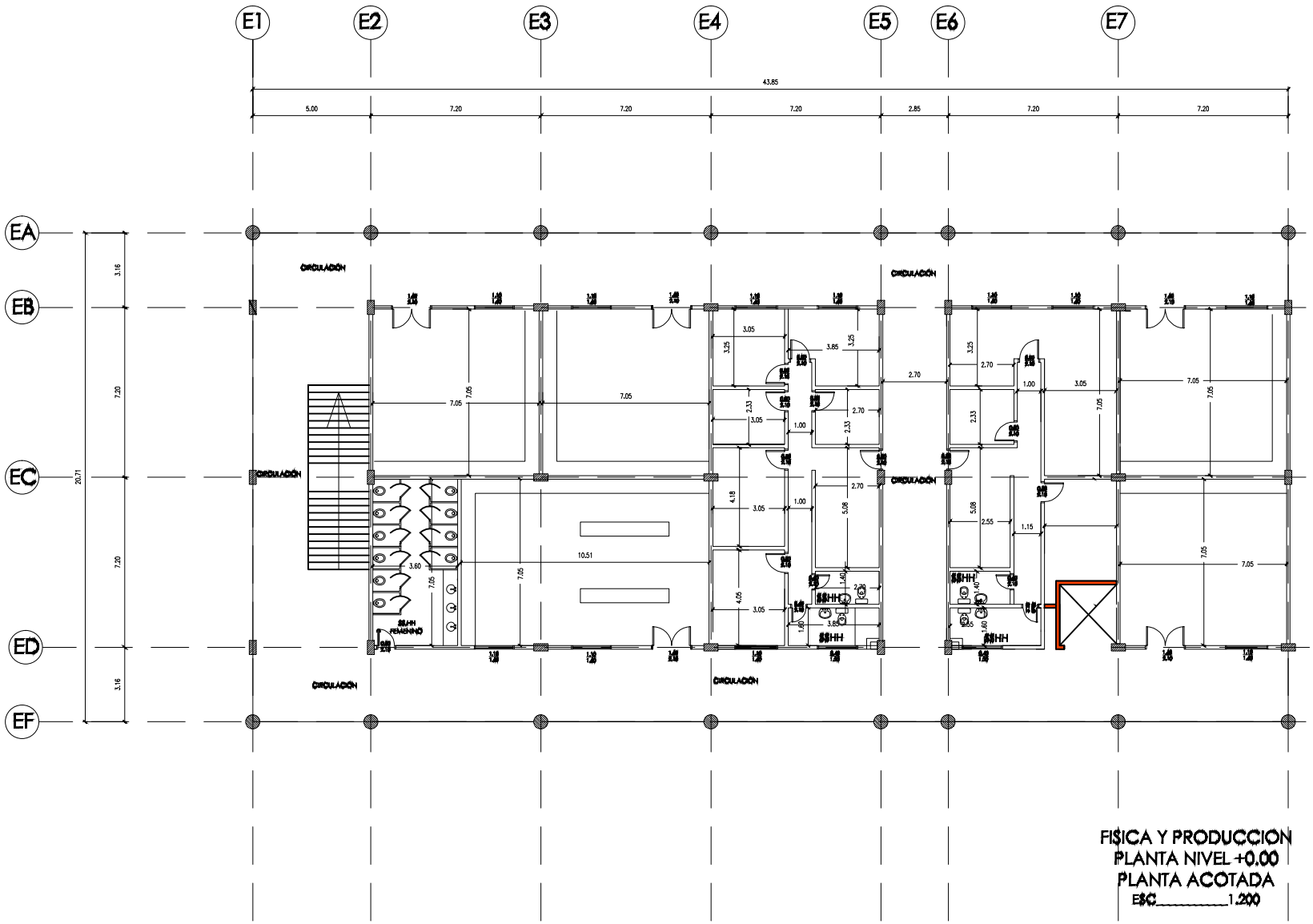
9.5 RELEVAMIENTO ACTUALIZADO DEL EDIFICIO



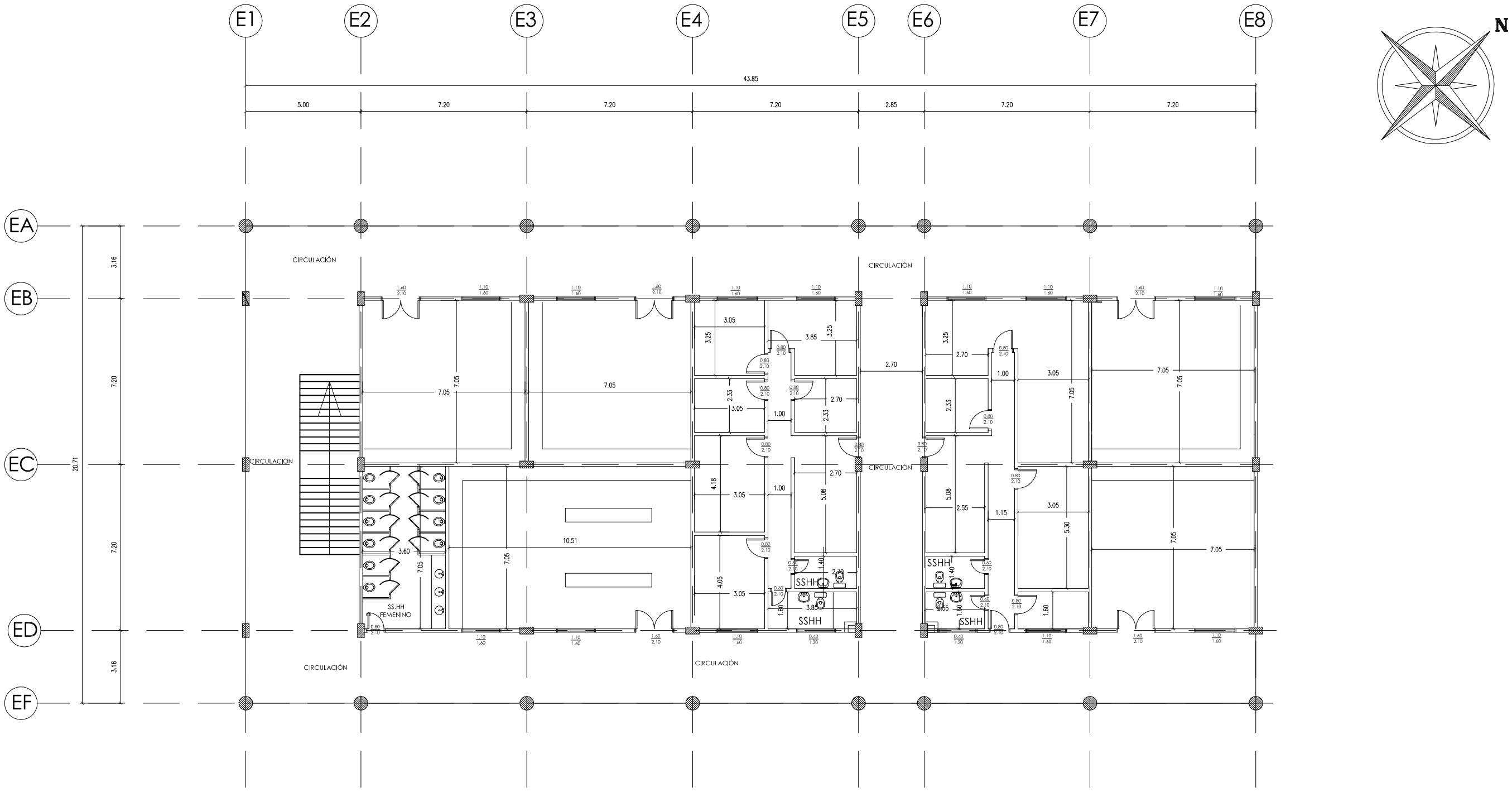
FISICA Y PRODUCCION
PLANTA NIVEL +0.00
PLANTA ACOTADA
ESC_____1.200

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA

3RA. ETAPA

LÁMINA:
1

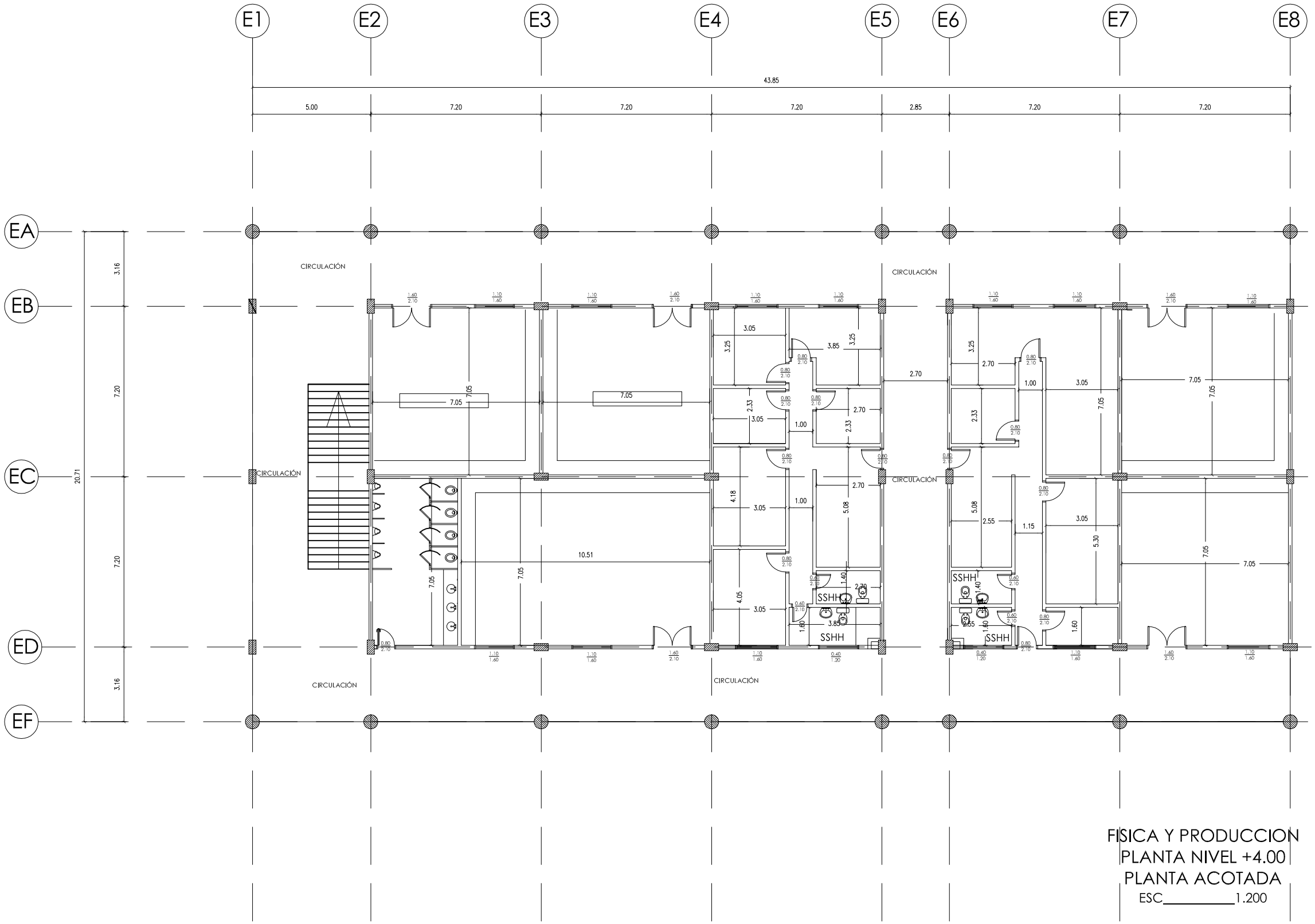
9.6 PLANOS RECIBIDOS EN EL CUAL SE BASO EL ESTUDIO



FISICA Y PRODUCCION
PLANTA NIVEL +0.00
PLANTA ACOTADA
ESC_____1.200

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA 3RA. ETAPA

LAMINA:
1

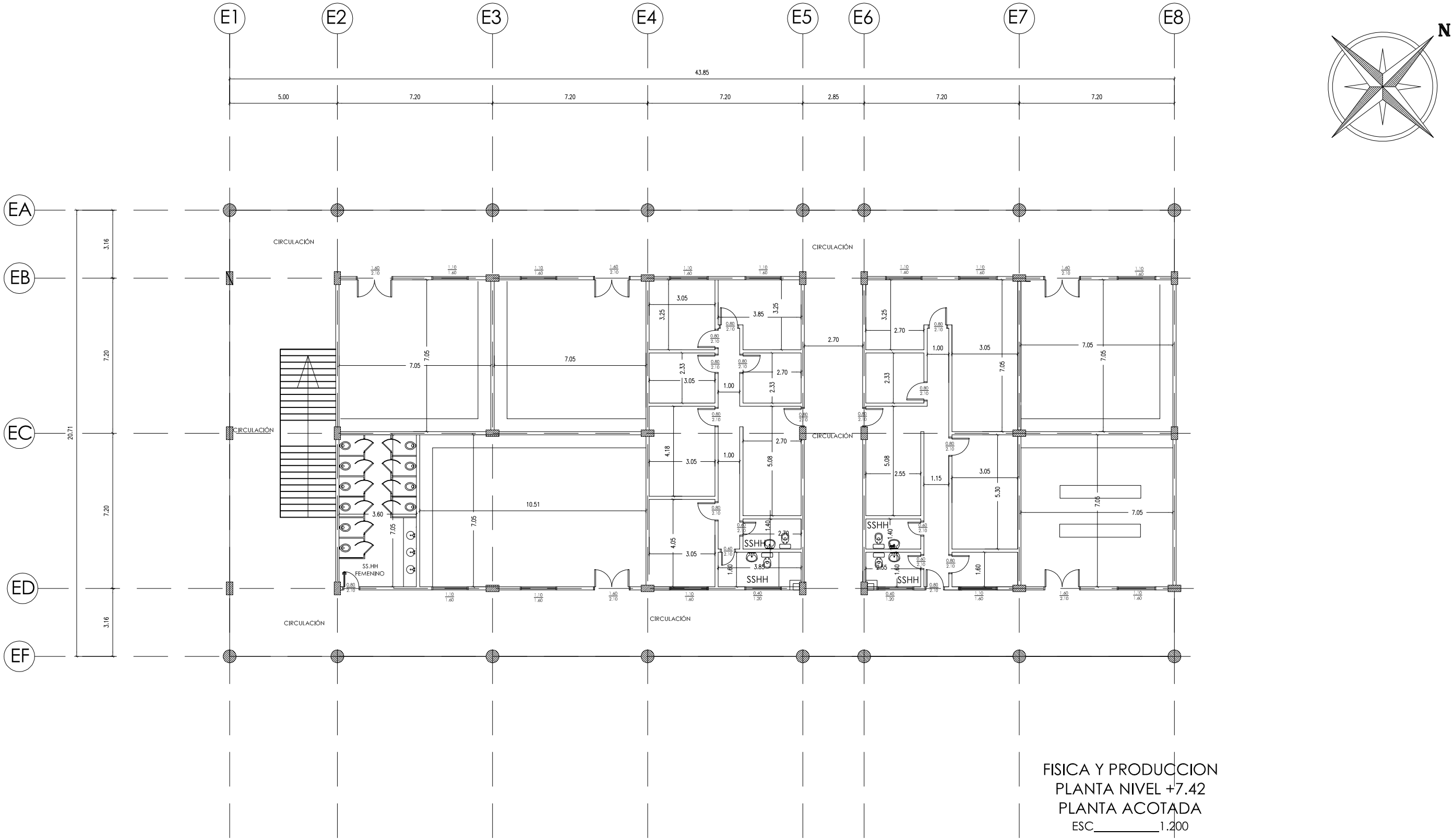


FISICA Y PRODUCCION
PLANTA NIVEL +4.00
PLANTA ACOTADA
ESC_____1.200

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA

3RA. ETAPA

LAMINA:
2

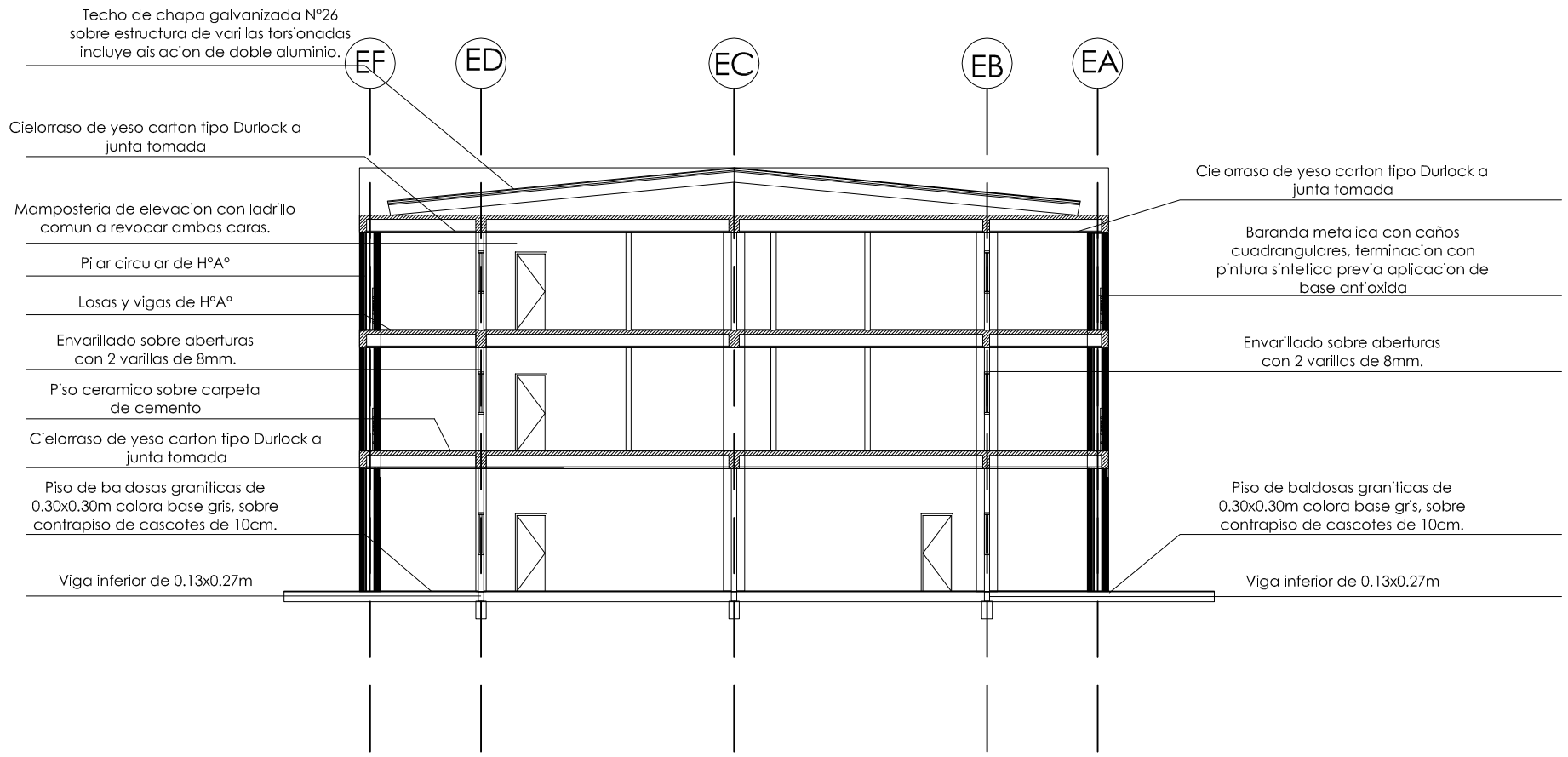


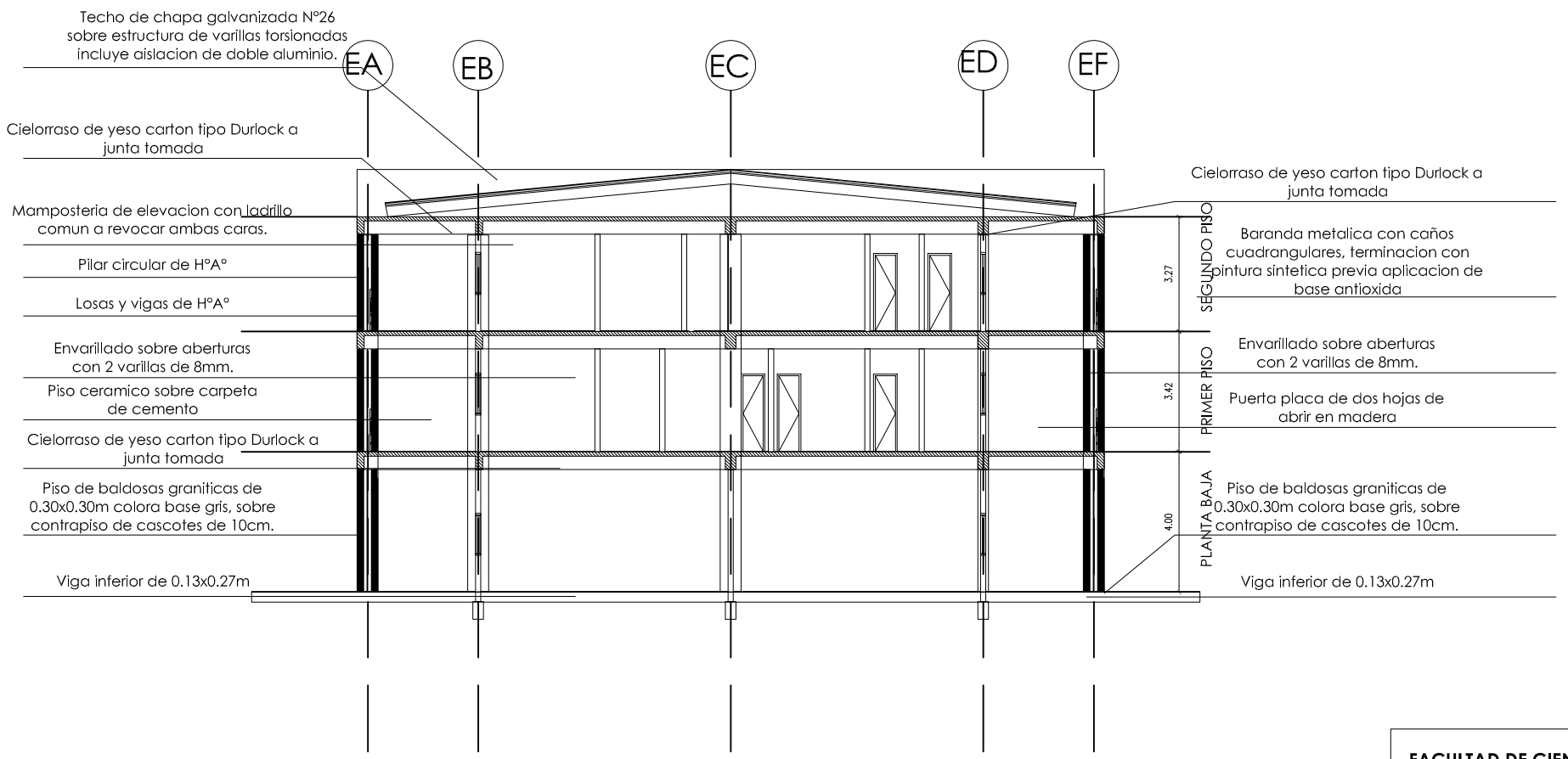
FISICA Y PRODUCCION
PLANTA NIVEL +7.42
PLANTA ACOTADA
ESC_____1.200

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA

3RA. ETAPA

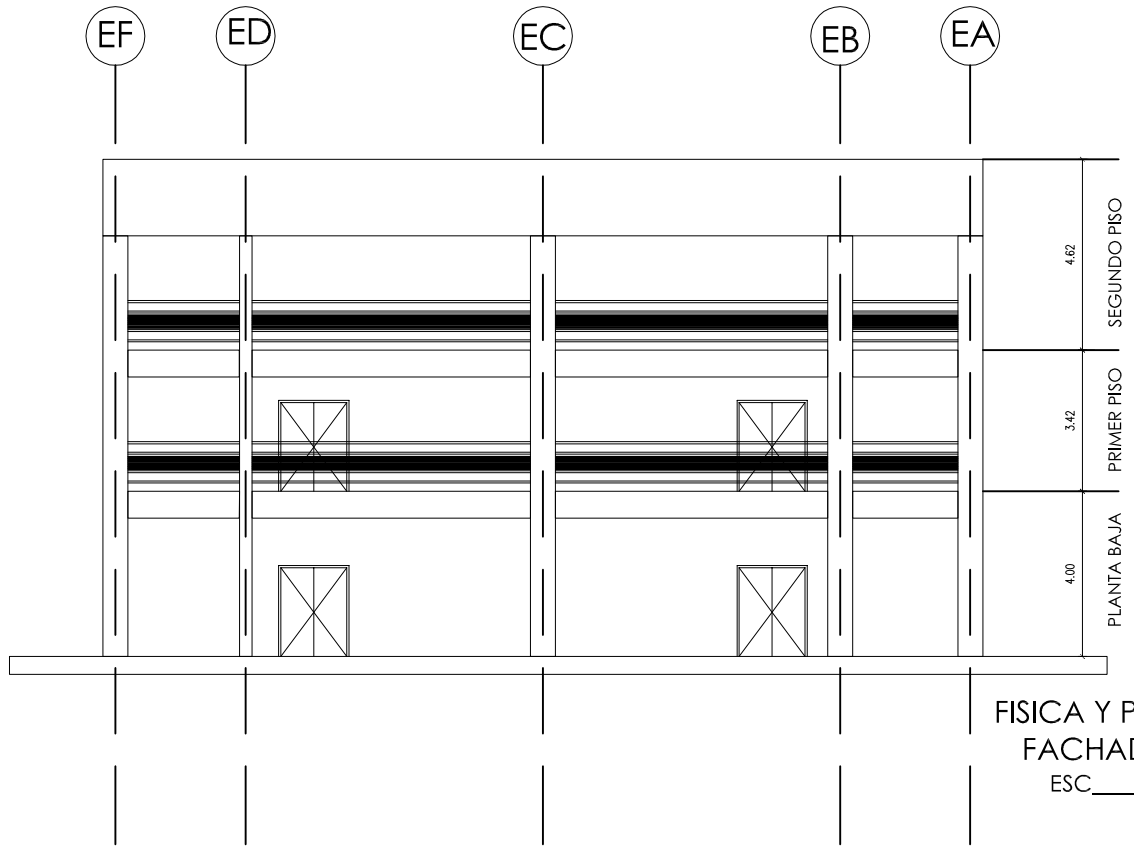
LAMINA:
3



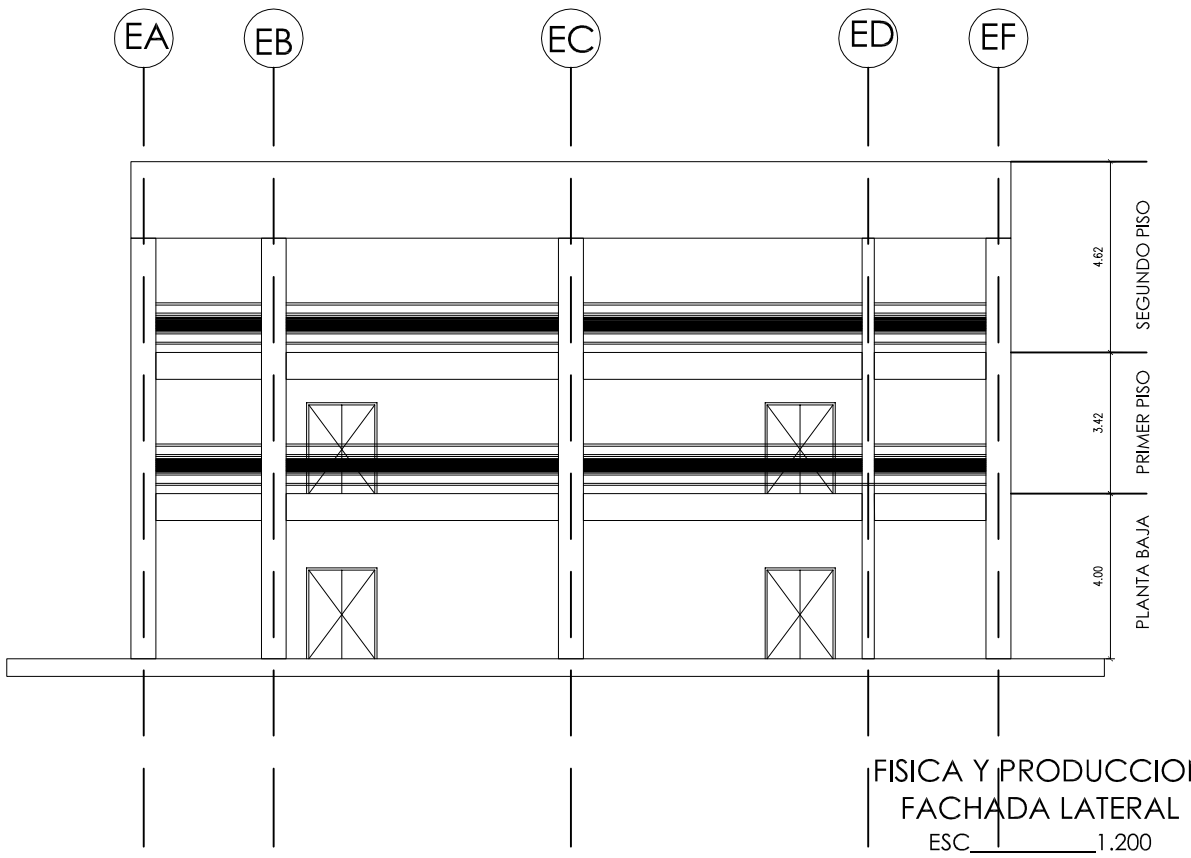


FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA 3RA. ETAPA

LAMINA: 4



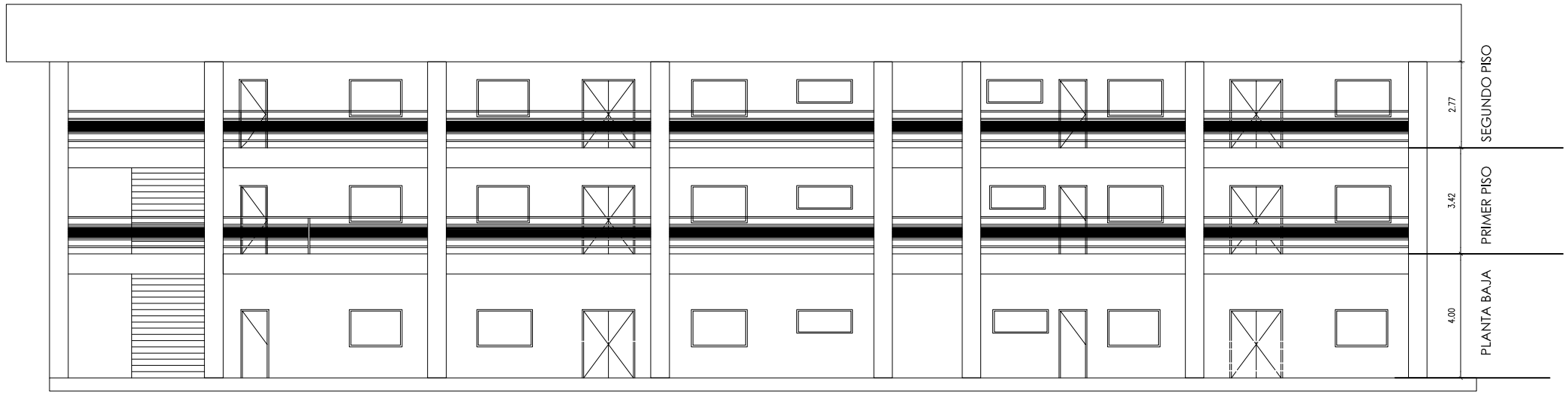
FISICA Y PRODUCCION
FACHADA LATERAL
ESC_____1.200



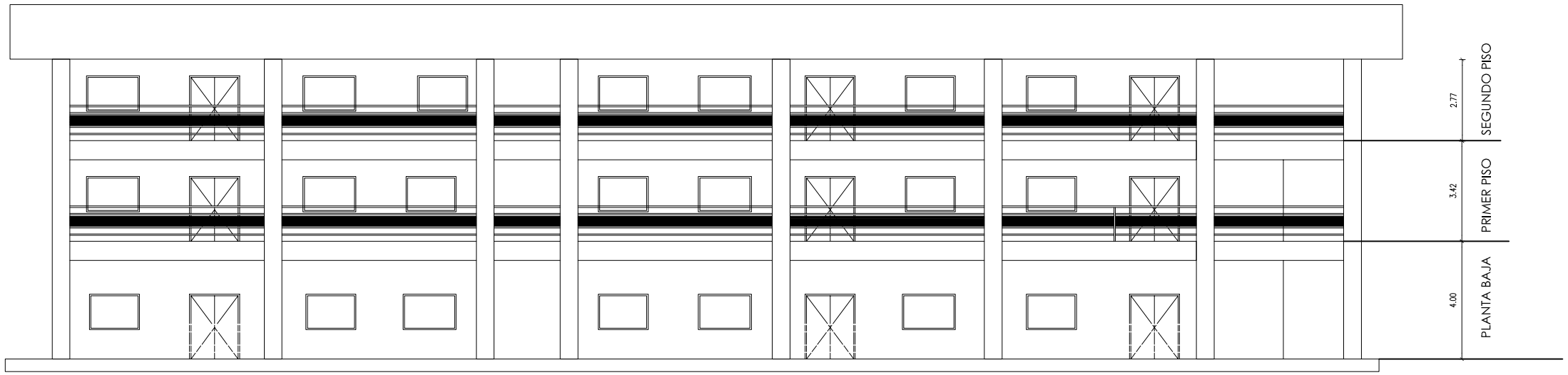
FISICA Y PRODUCCION
FACHADA LATERAL
ESC_____1.200

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA 3RA. ETAPA

LAMINA:
5



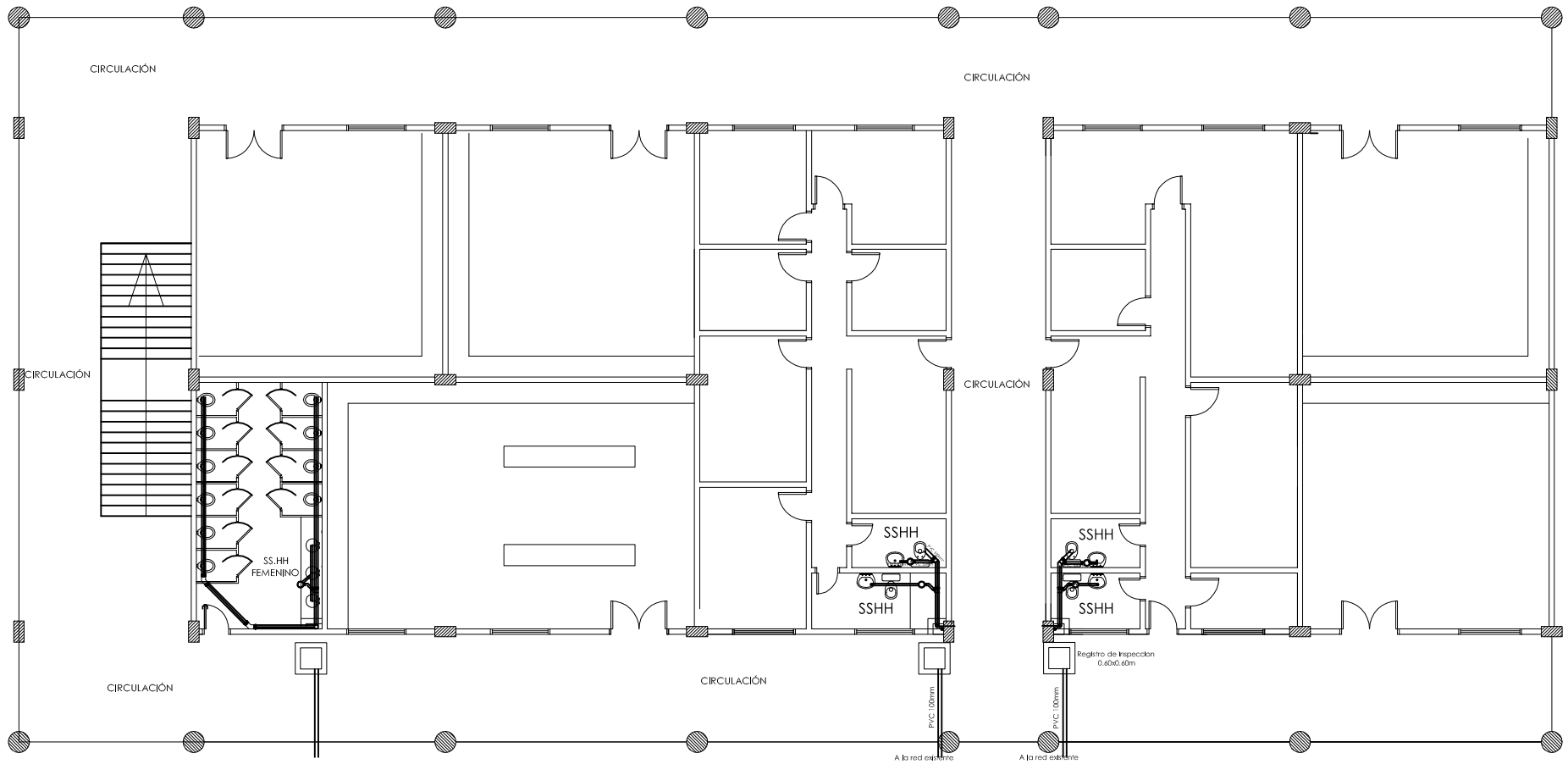
FISICA Y PRODUCCION
FACHADA FRONTAL
ESC_____1.200



FISICA Y PRODUCCION
FACHADA FRONTAL
ESC_____1.200

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA 3RA. ETAPA

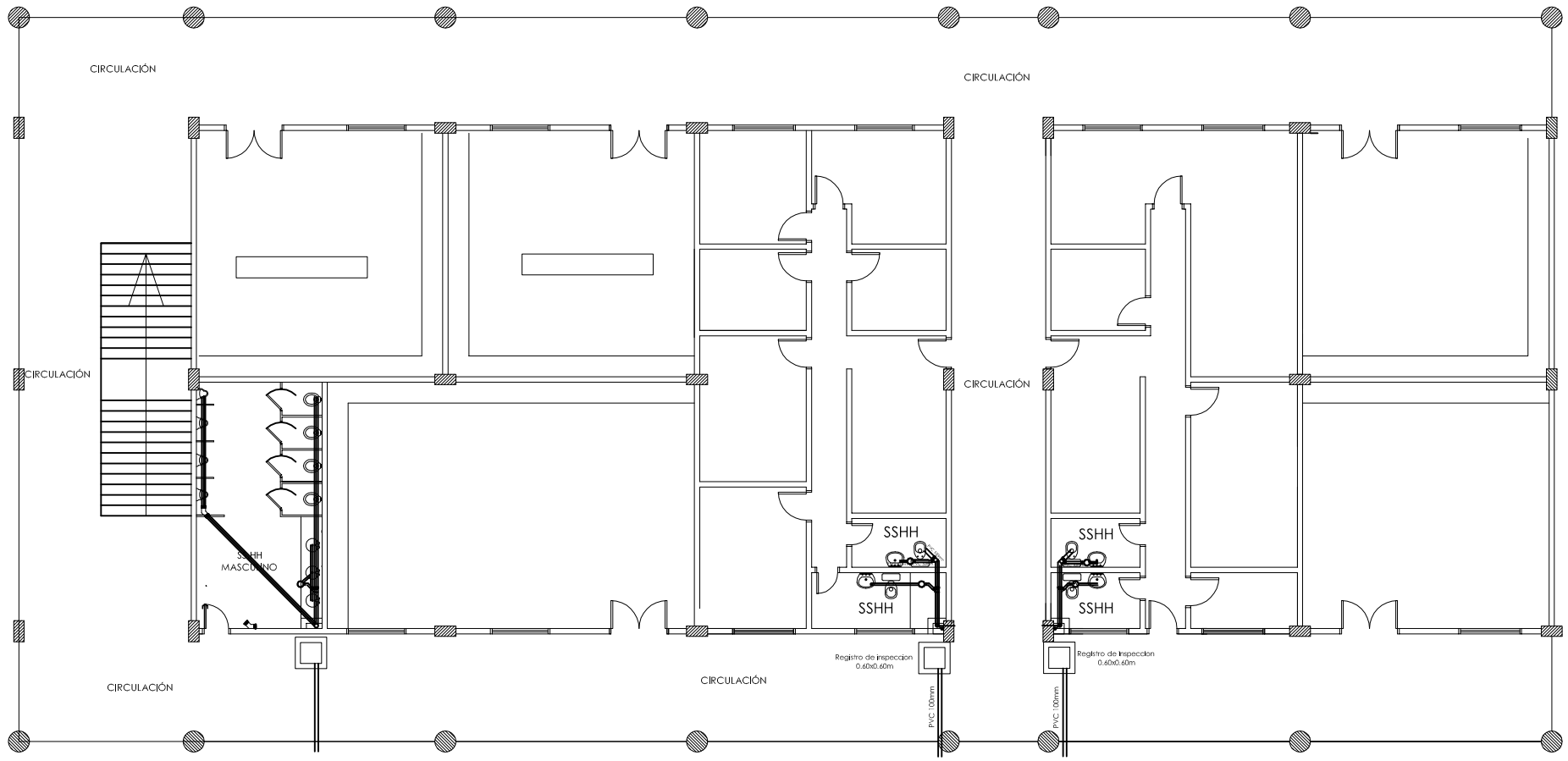
LAMINA:
6

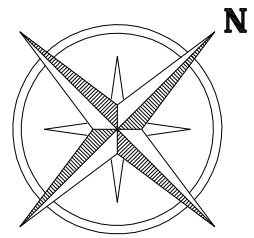


FISICA Y PRODUCCION
PLANTA NIVEL +0.00
DESAGUE CLOACAL
ESC_____1.200

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA 3RA. ETAPA

LAMINA:
7

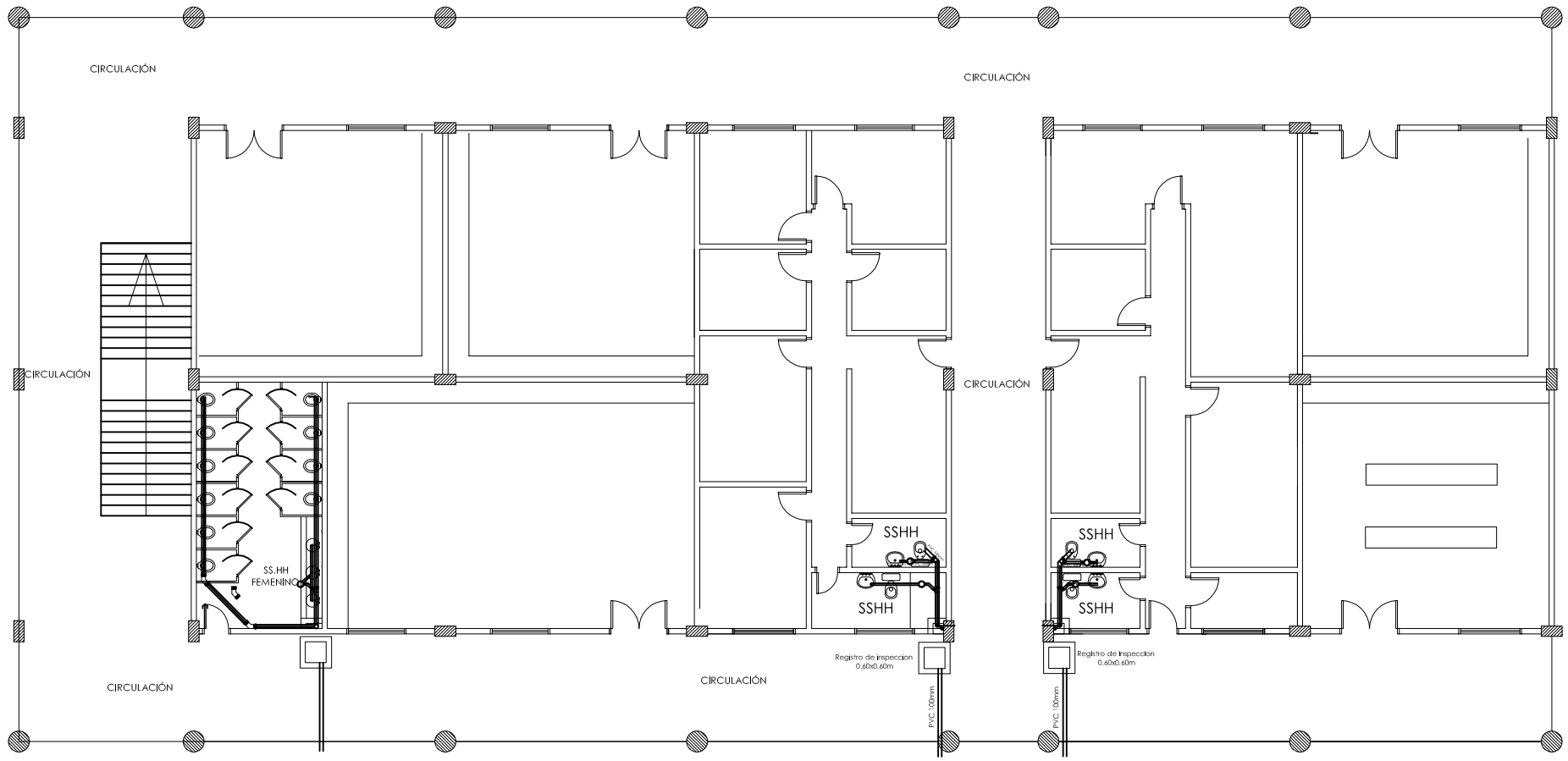




FISICA Y PRODUCCION
PLANTA NIVEL +4.00
DESAGUE CLOACAL
ESC_____1.200

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA 3RA. ETAPA

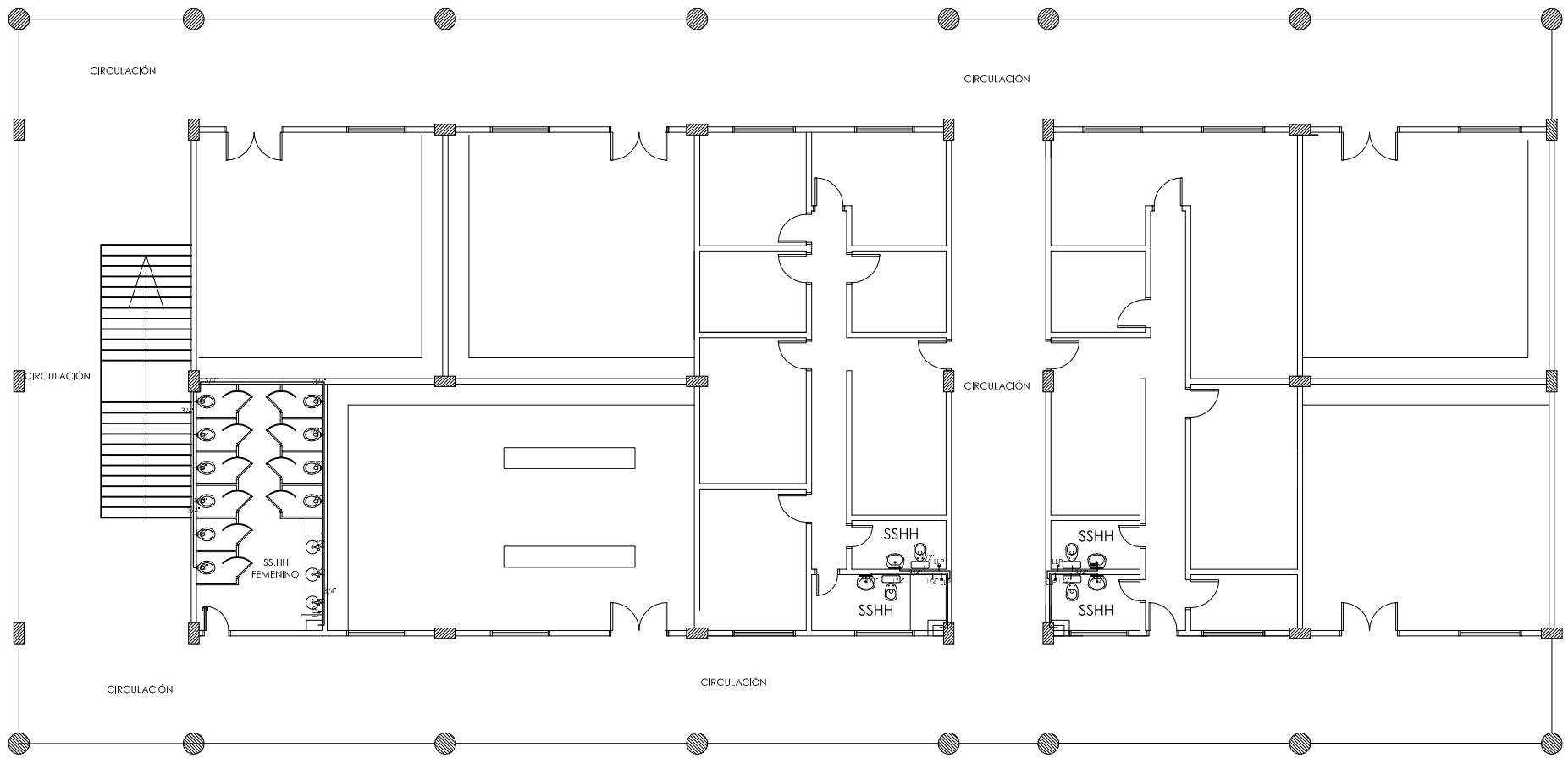
LAMINA:
8



FISICA Y PRODUCCION
PLANTA NIVEL +7.42
DESAGUE CLOACAL
ESC_____1.200

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA 3RA. ETAPA

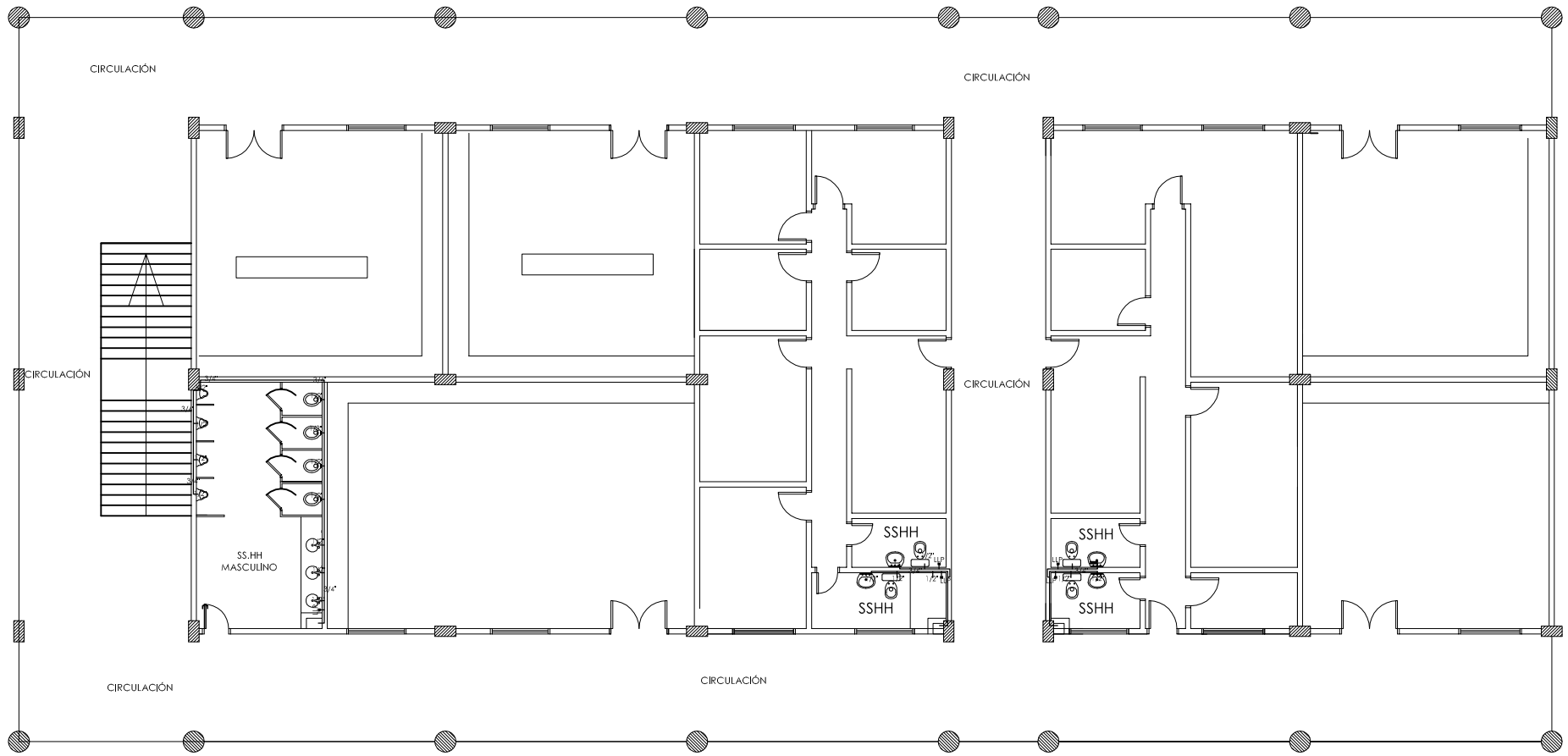
LAMINA:
9



FISICA Y PRODUCCION
AGUA CORRIENTE
PLANTA NIVEL +0.00
ESC_____1.200

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA 3RA. ETAPA

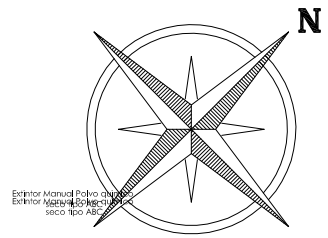
LAMINA: 10

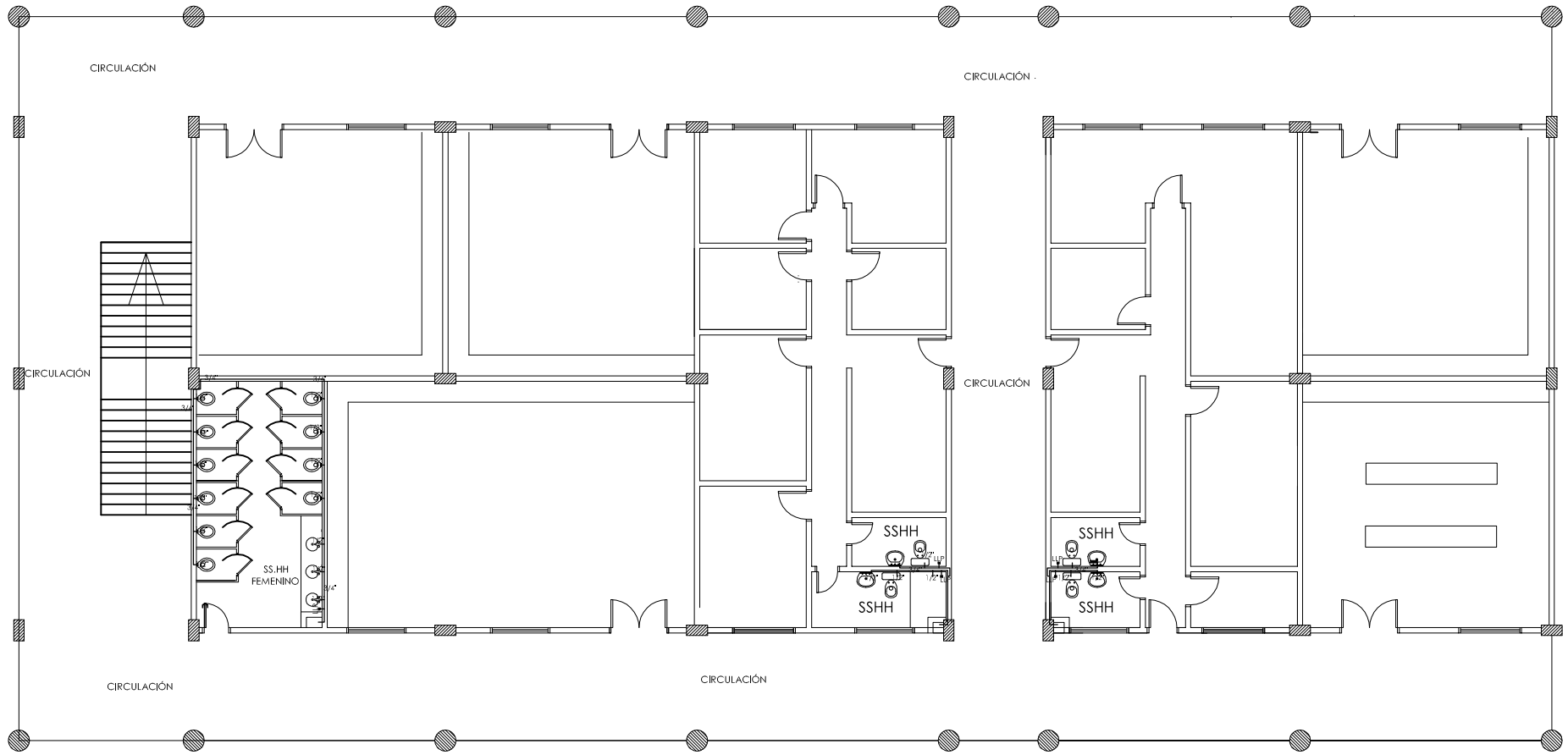


FISICA Y PRODUCCION
AGUA CORRIENTE
PLANTA NIVEL +4.00
ESC_____1.200

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA 3RA. ETAPA

LAMINA:
11

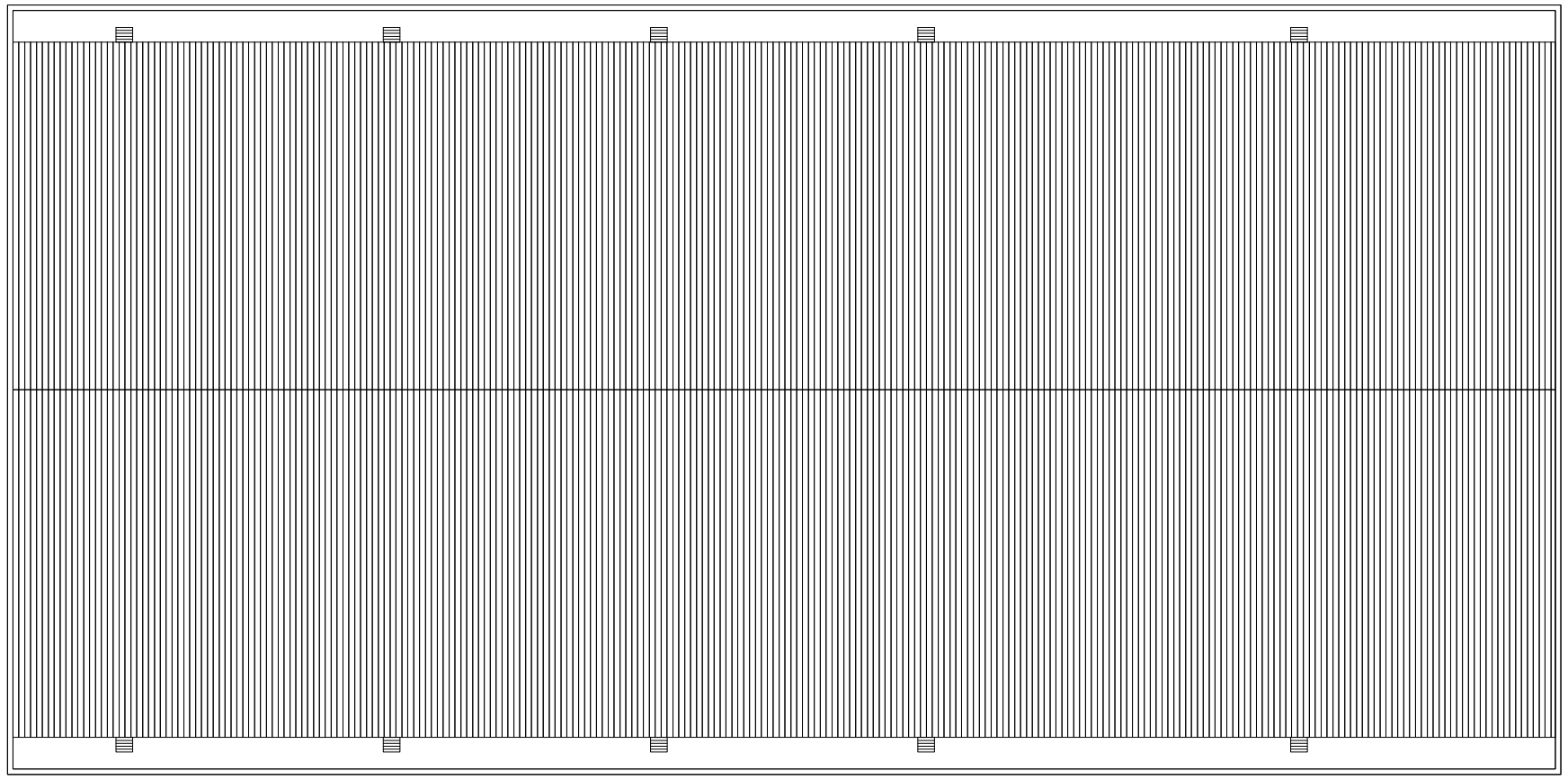


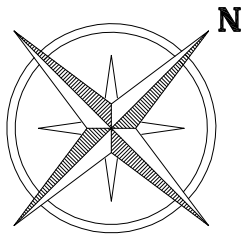


FISICA Y PRODUCCION
AGUA CORRIENTE
PLANTA NIVEL +7.42
ESC_____1.200

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA 3RA. ETAPA

LAMINA:
12

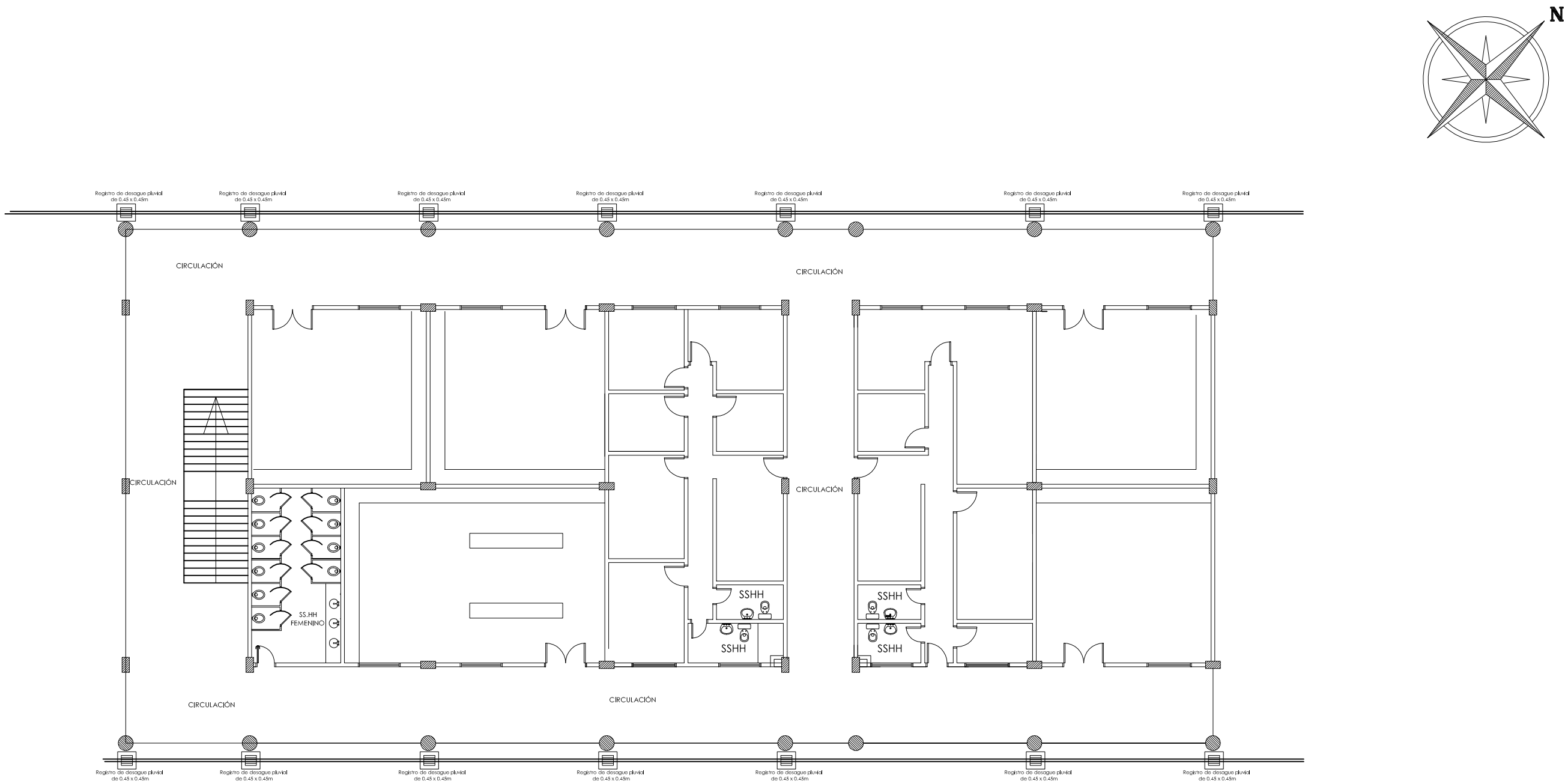




FISICA Y PRODUCCION
PLANTA TECHO
ESC_____1.200

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA 3RA. ETAPA

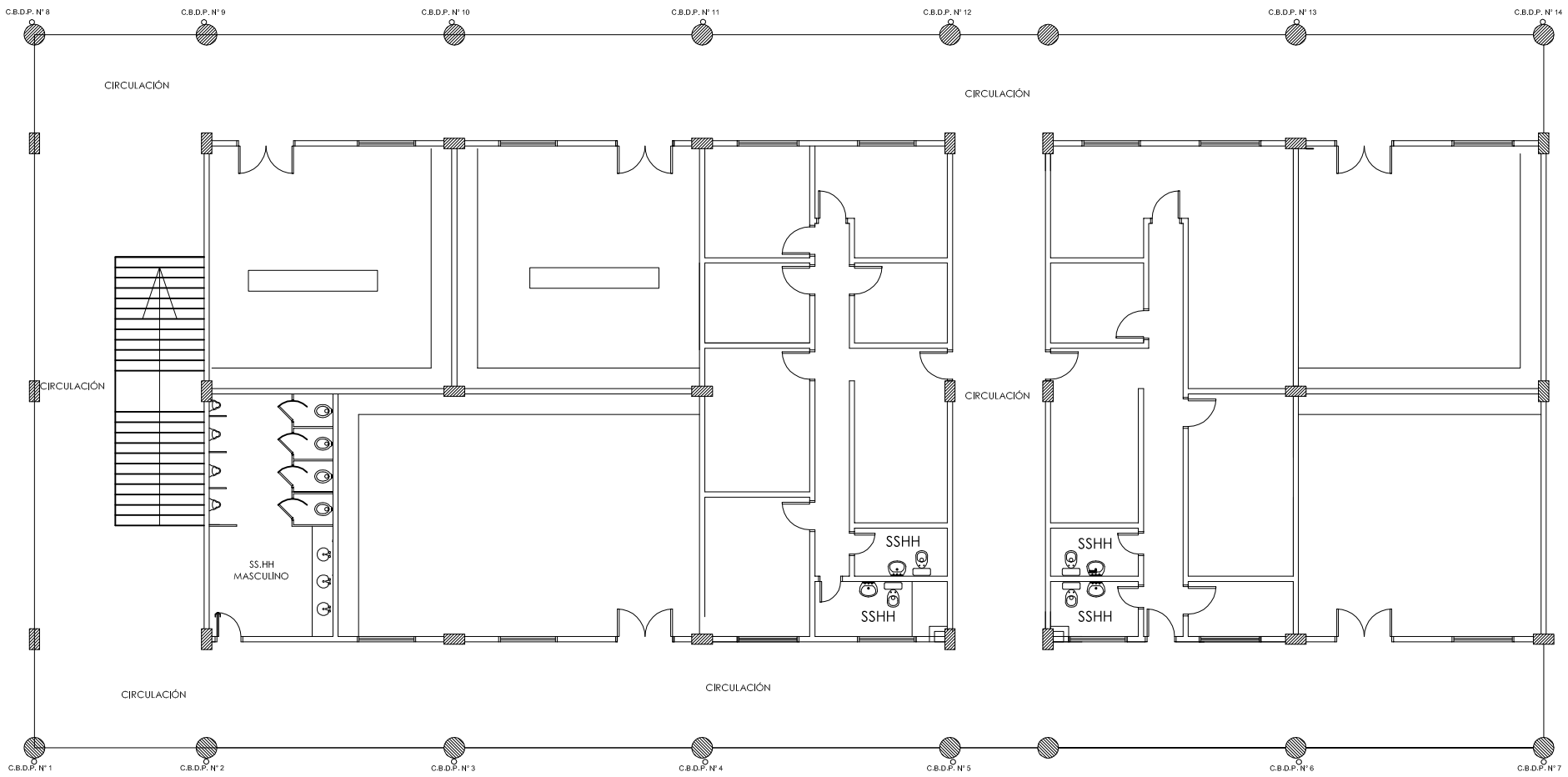
LAMINA:
13

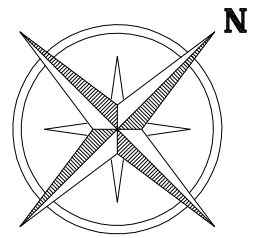


FISICA Y PRODUCCION
PLANTA NIVEL +0.00
ESC_____1.200

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA 3RA. ETAPA

LAMINA: 14

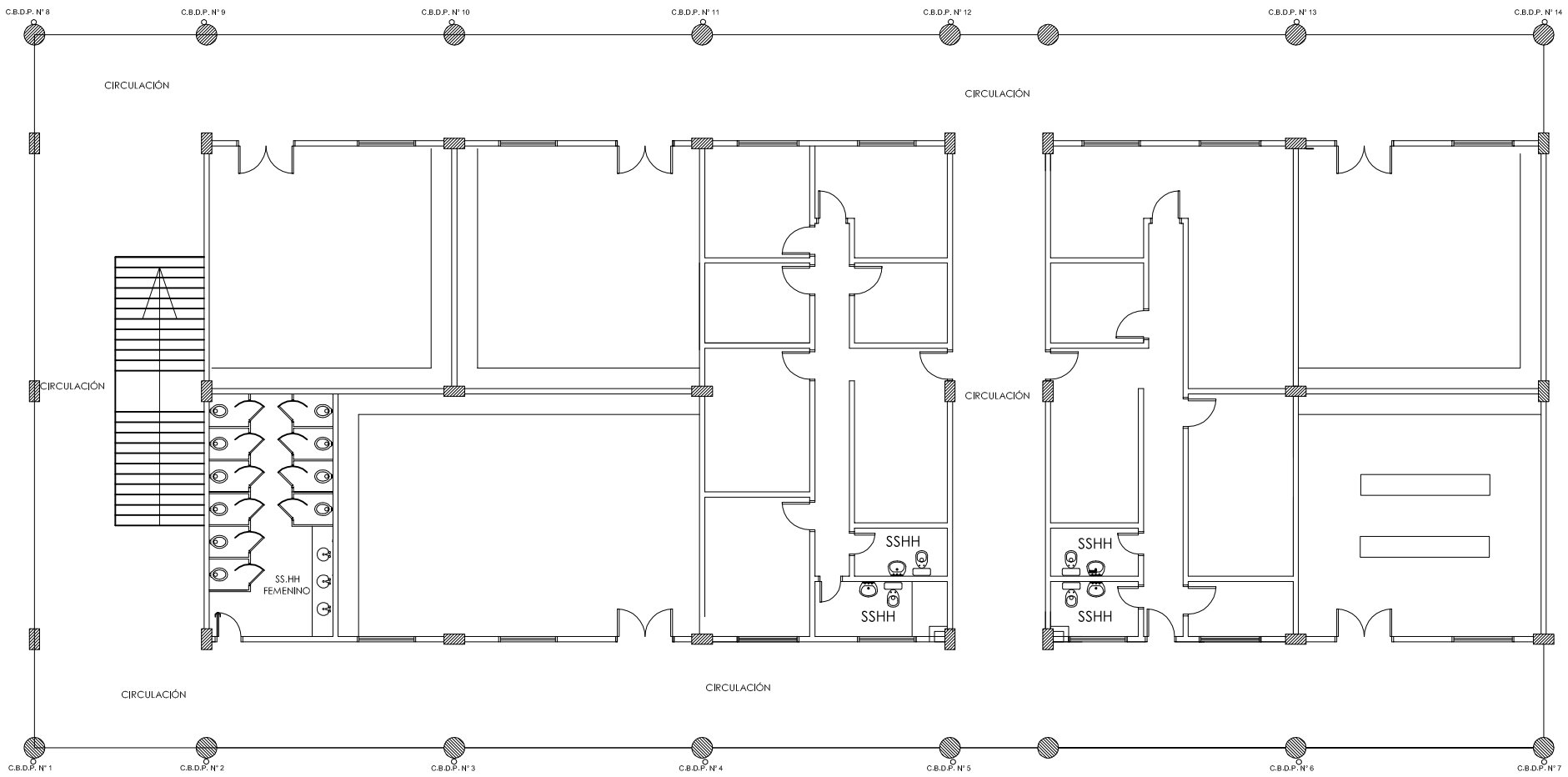




FISICA Y PRODUCCION
PLANTA NIVEL +4.00
ESC_____1.200

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA 3RA. ETAPA

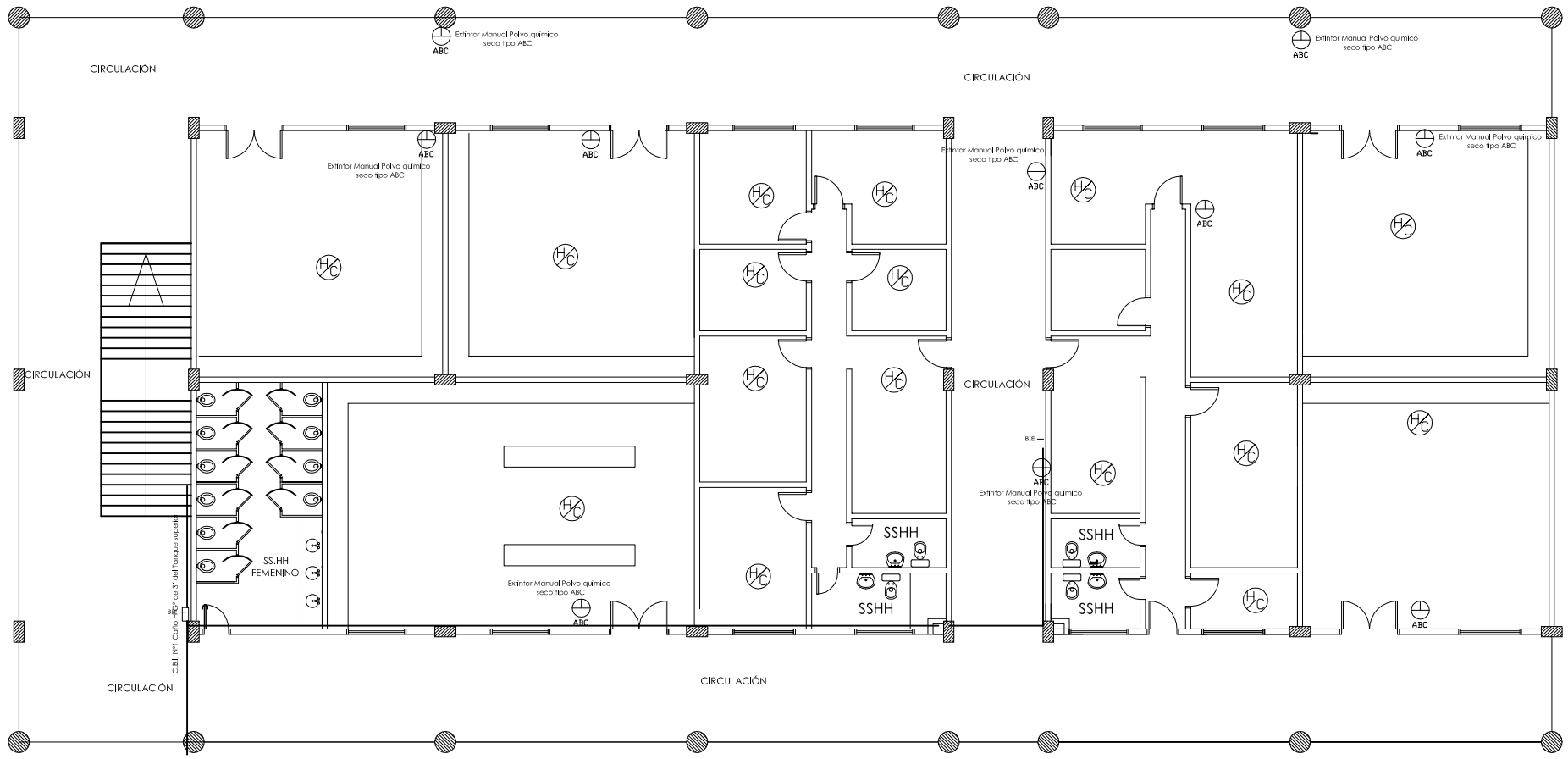
LAMINA: 15

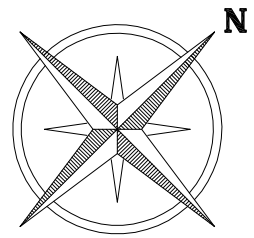


FISICA Y PRODUCCION
PLANTA NIVEL +7.42
ESC_____1.200

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA 3RA. ETAPA

LAMINA: 16





REFERENCIAS

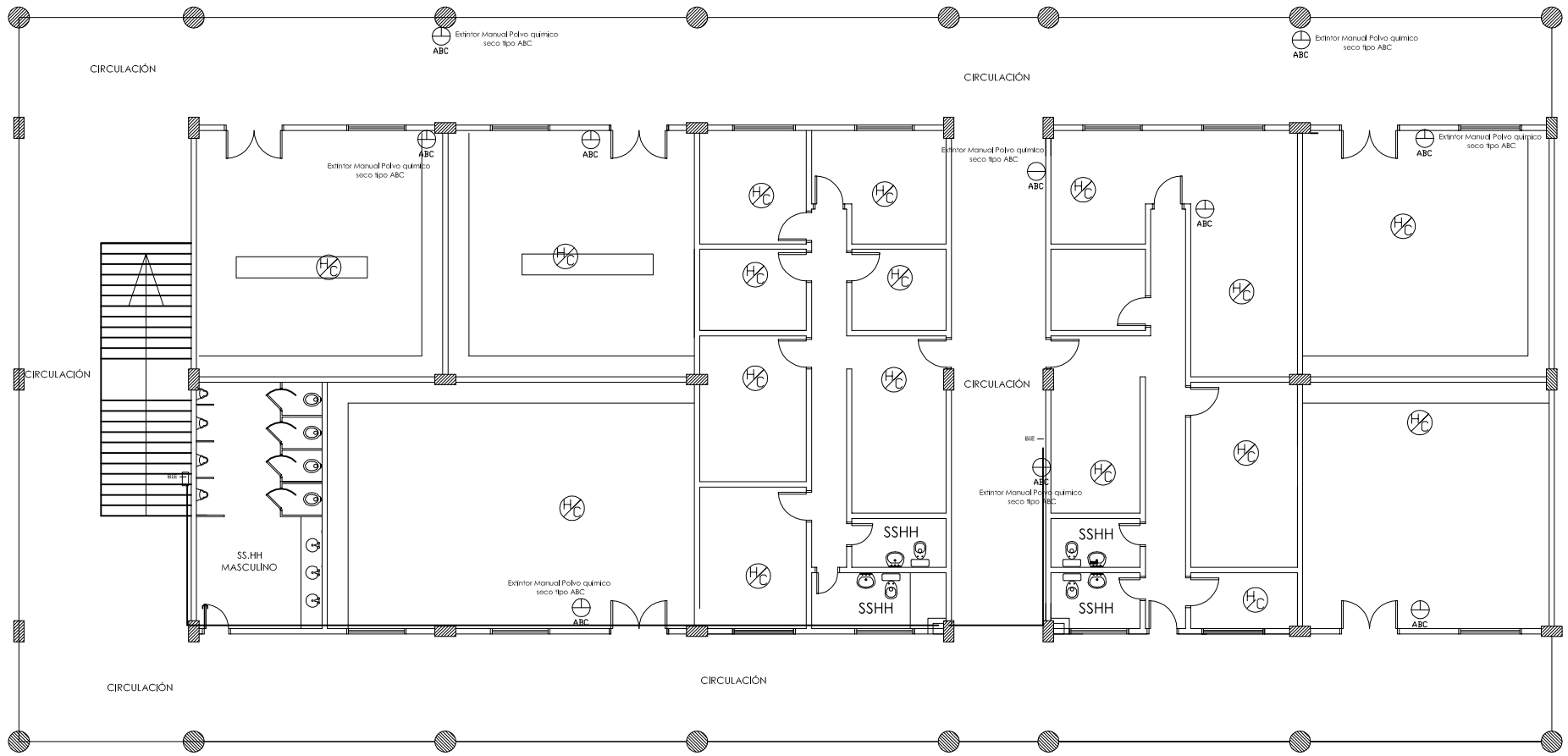
- Detector humocalor
- Extintor Manual polvo quimico seco tipo ABC
- Luz de emergencia
- Boca de incendio equipada
- Boca de incendio siamesa

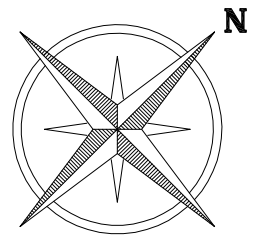
FISICA Y PRODUCCION
PLANTA NIVEL +0.00

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA

3RA. ETAPA

LAMINA: 17





REFERENCIAS

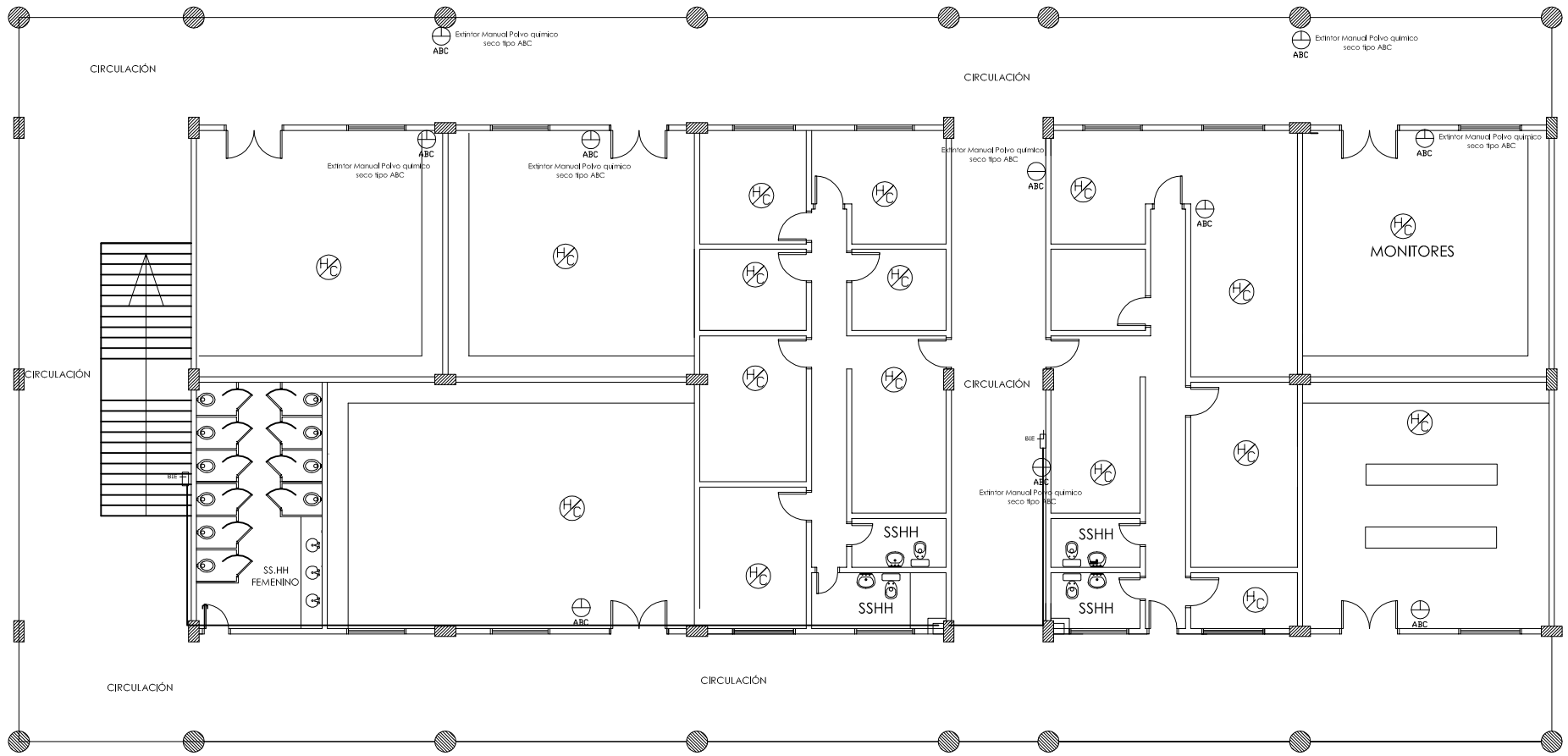
- Detector humocalor
- Extintor Manual polvo químico seco tipo ABC
- Luz de emergencia
- Boca de incendio equipada
- Boca de incendio siamesa

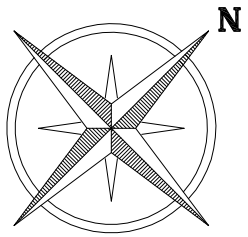
FISICA Y PRODUCCION
PLANTA NIVEL +4.00

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA

3RA. ETAPA

LAMINA: 18





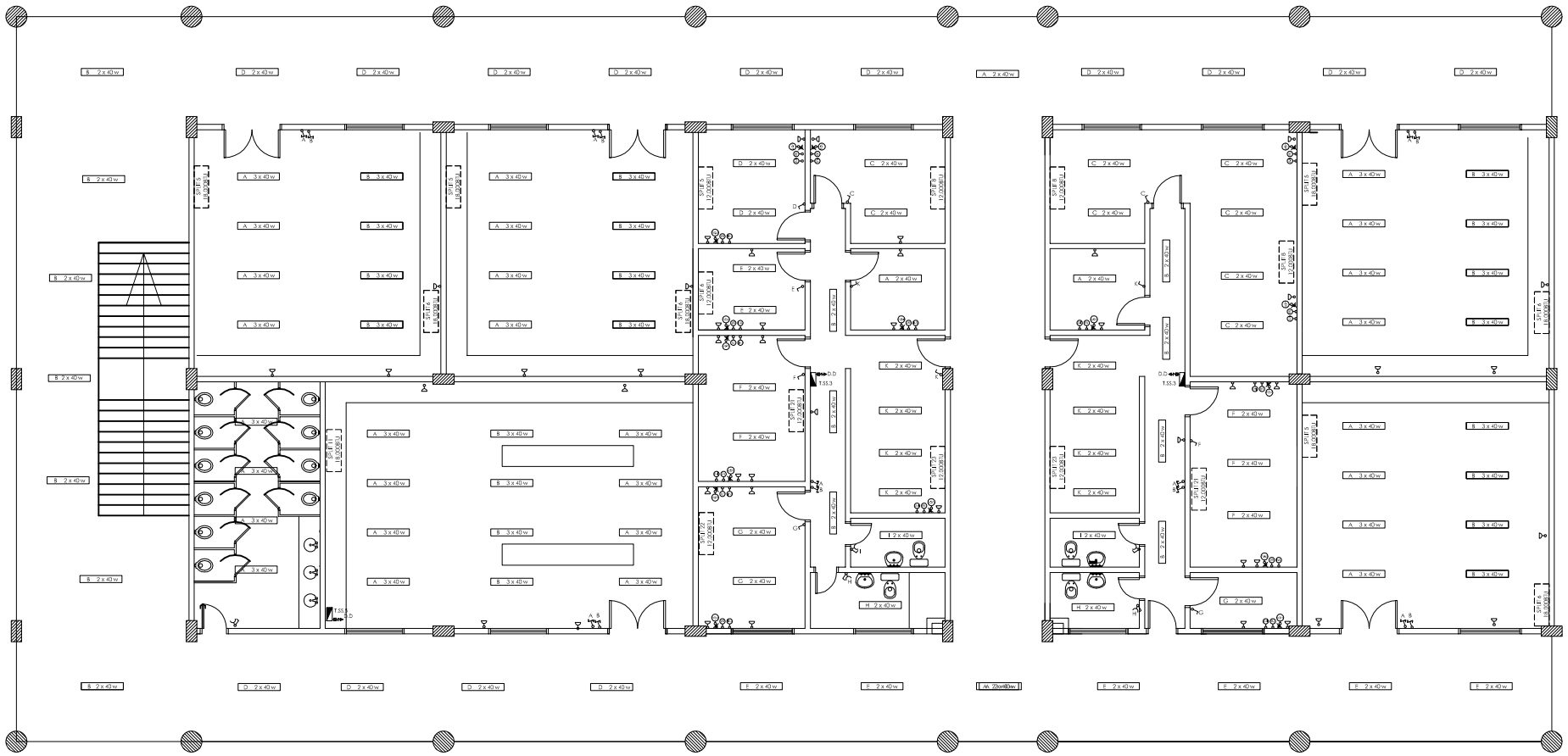
REFERENCIAS

- Detector humocalor
- Extintor Manual polvo químico seco tipo ABC
- Luz de emergencia
- Boca de incendio equipada
- Boca de incendio siamesa

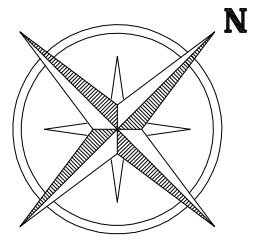
FISICA Y PRODUCCION
PLANTA NIVEL +7.42

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA 3RA. ETAPA

LAMINA: 19



FISICA Y PRODUCCION
PLANTA NIVEL +0.00

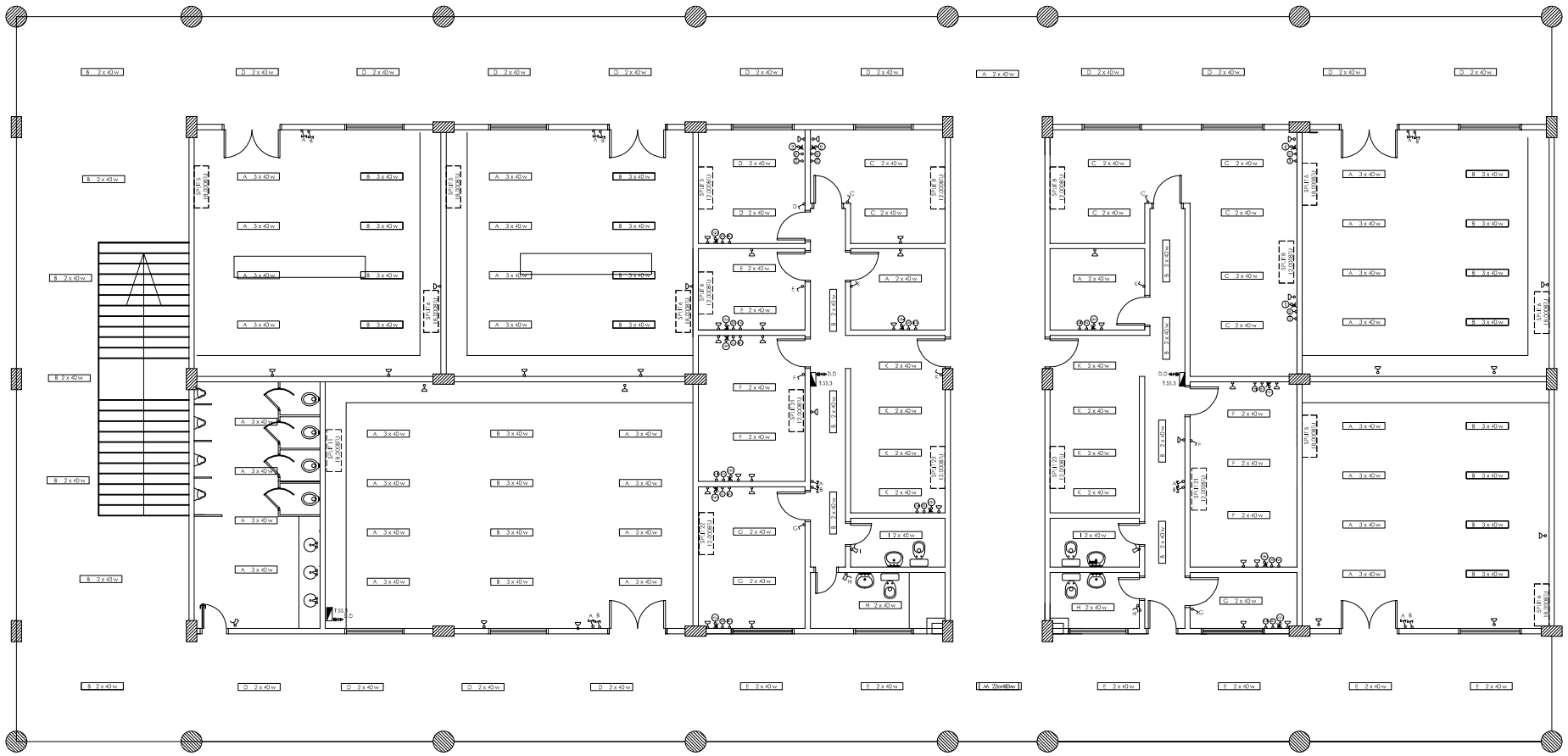


REFERENCIAS

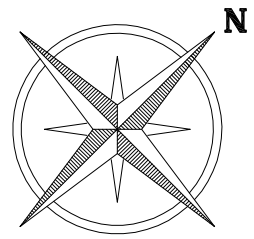
- 2 x 40w — FLUORESCENTE DE EMBUTIR EN CIELORRASO
- TOMA CORRIENTE A MEDIA ALTURA
- TOMA CORRIENTE BAJO
- LLAVE DE COMBINACIÓN ESCALERA
- UNA TOMA Y UN PUNTO
- LLAVE DE 2 PUNTOS
- LLAVE BI POLAR
- TOMA DE HELADERA
- TOMA PARA INTERNET
- TOMA PARA TELEFONO
- TOMA PARA UPS
- TOMA CORRIENTE A MEDIA ALTURA CON CONEXION A TIERRA
- 2 TOMAS Y 1 ENTRADA P/ TELEVISION EN PISO
- U. E. — UNIDAD EVAPORADORA

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA — 3RA. ETAPA

LAMINA: 20



FISICA Y PRODUCCION
PLANTA NIVEL +0.00

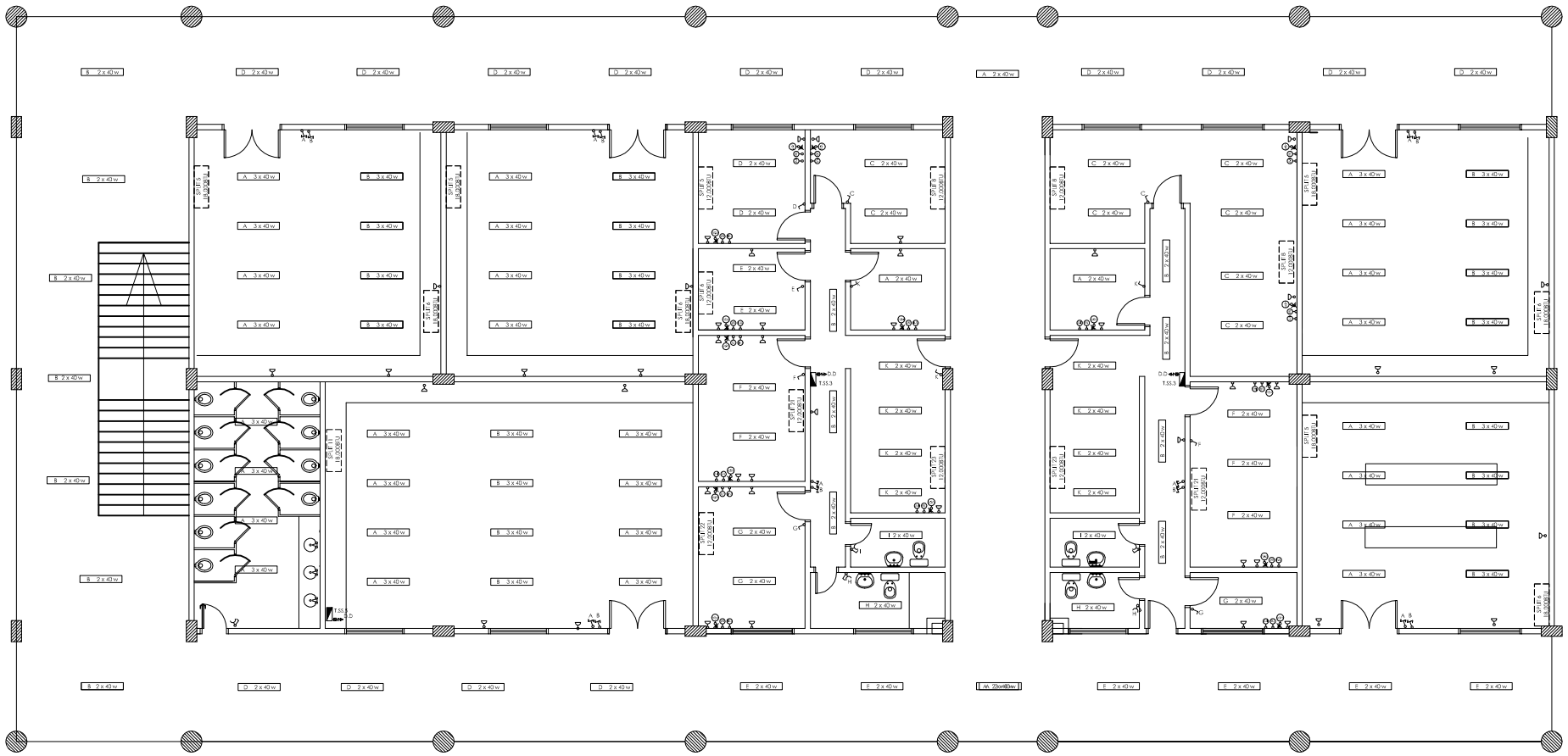


REFERENCIAS

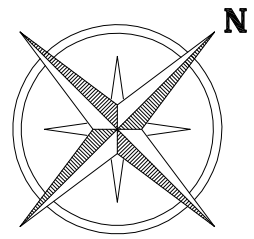
- 2 x 40w — FLUORESCENTE DE EMBUTIR EN CIELORRASO
- TOMA CORRIENTE A MEDIA ALTURA
- TOMA CORRIENTE BAJO
- LLAVE DE COMBINACIÓN ESCALERA
- UNA TOMA Y UN PUNTO
- LLAVE DE 2 PUNTOS
- LLAVE BI POLAR
- TOMA DE HELADERA
- TOMA PARA INTERNET
- TOMA PARA TELEFONO
- TOMA PARA UPS
- TOMA CORRIENTE A MEDIA ALTURA CON CONEXION A TIERRA
- 2 TOMAS Y 1 ENTRADA P/ TELEVISION EN PISO
- U. E. — UNIDAD EVAPORADORA

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA — 3RA. ETAPA

LAMINA: 21



FISICA Y PRODUCCION
PLANTA NIVEL +0.00



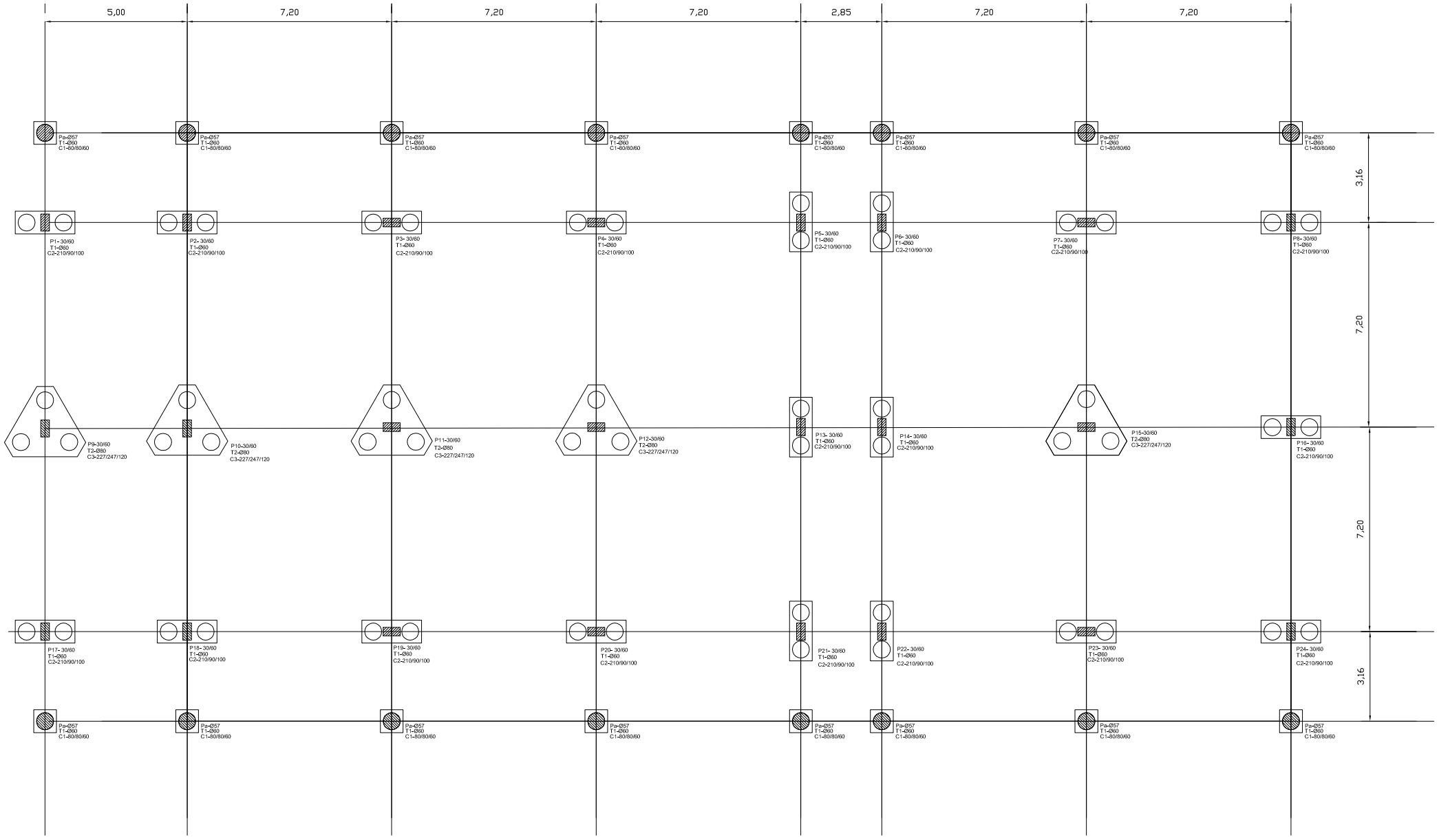
REFERENCIAS

2 x 40w	FLUORESCENTE DE EMBUTIR EN CIELORRASO
	TOMA CORRIENTE A MEDIA ALTURA
	TOMA CORRIENTE BAJO
	LLAVE DE COMBINACIÓN ESCALERA
	UNA TOMA Y UN PUNTO
	LLAVE DE 2 PUNTOS
	LLAVE BI POLAR
	TOMA DE HELADERA
	TOMA PARA INTERNET
	TOMA PARA TELEFONO
	TOMA PARA UPS
	TOMA CORRIENTE A MEDIA ALTURA CON CONEXION A TIERRA
	2 TOMAS Y 1 ENTRADA P/ TELEVISION EN PISO
U. E.	UNIDAD EVAPORADORA

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA 3RA. ETAPA

LAMINA:
22

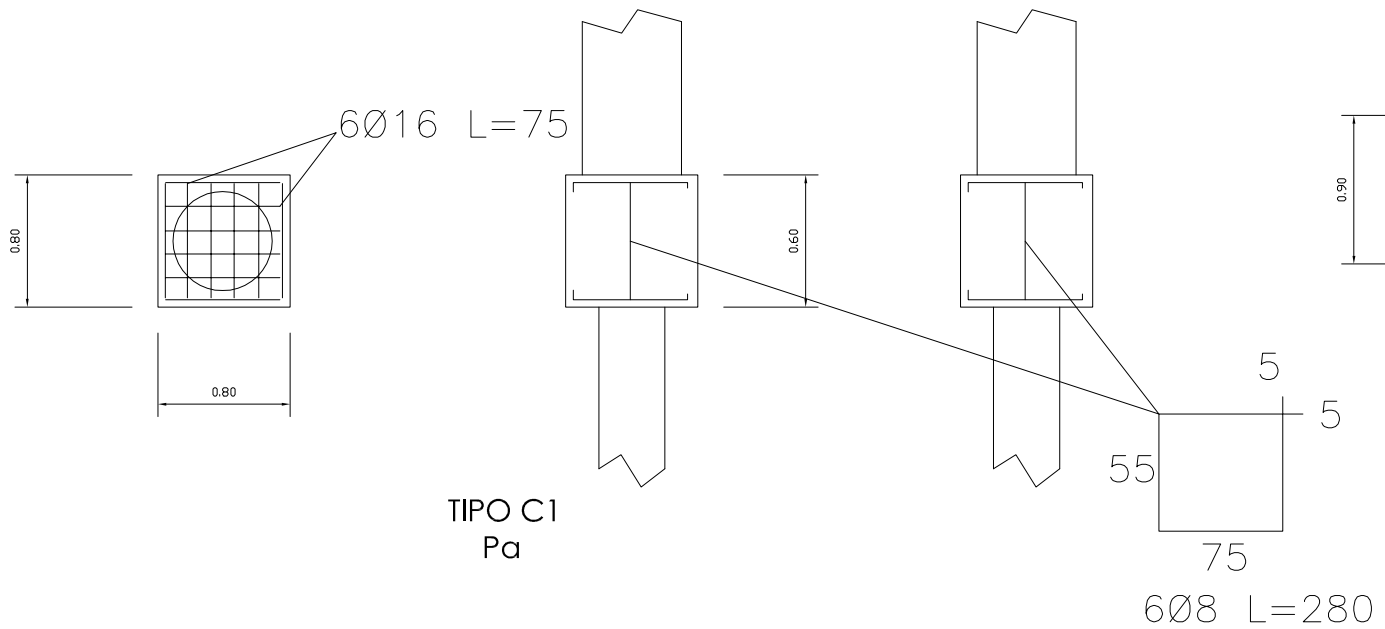
PLANTA DE UBICACIÓN - CABEZALES Y PILOTES



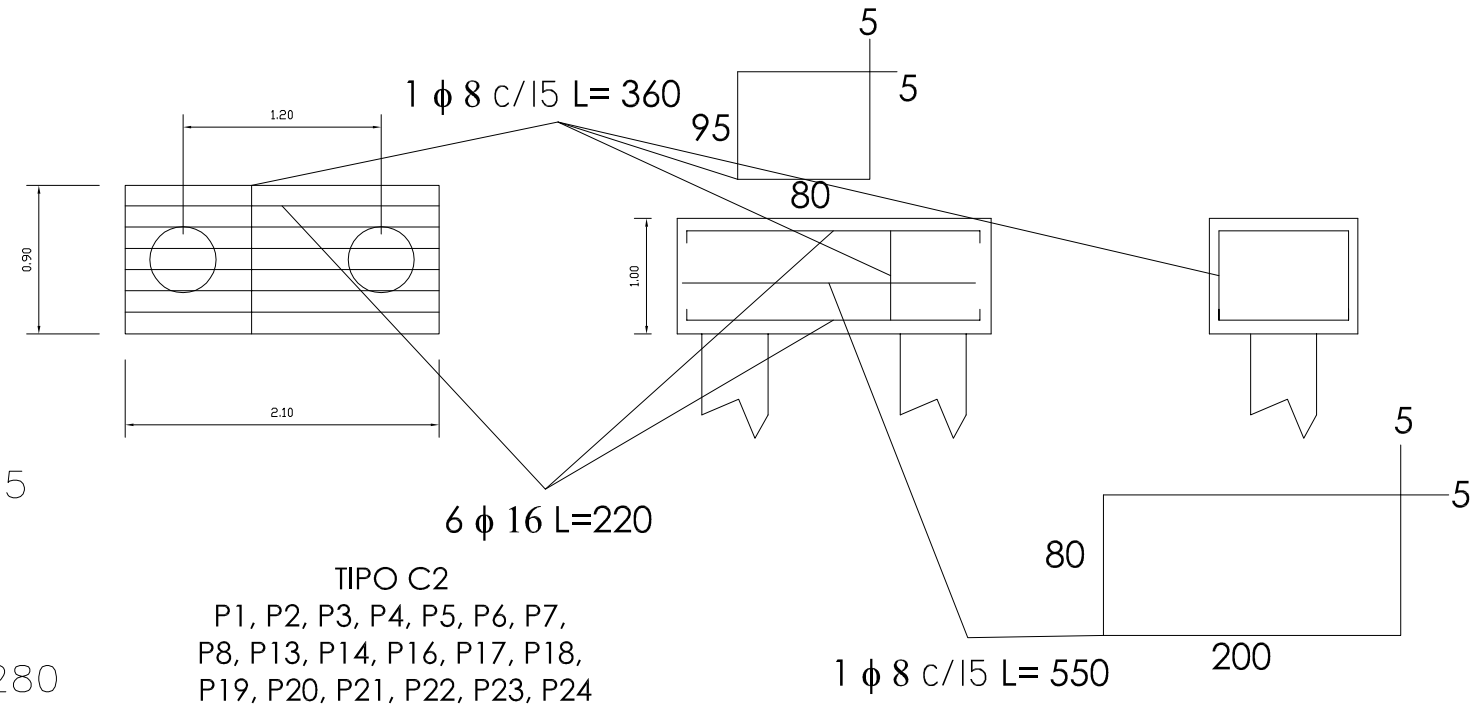
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA

FISICA Y PRODUCCIÓN

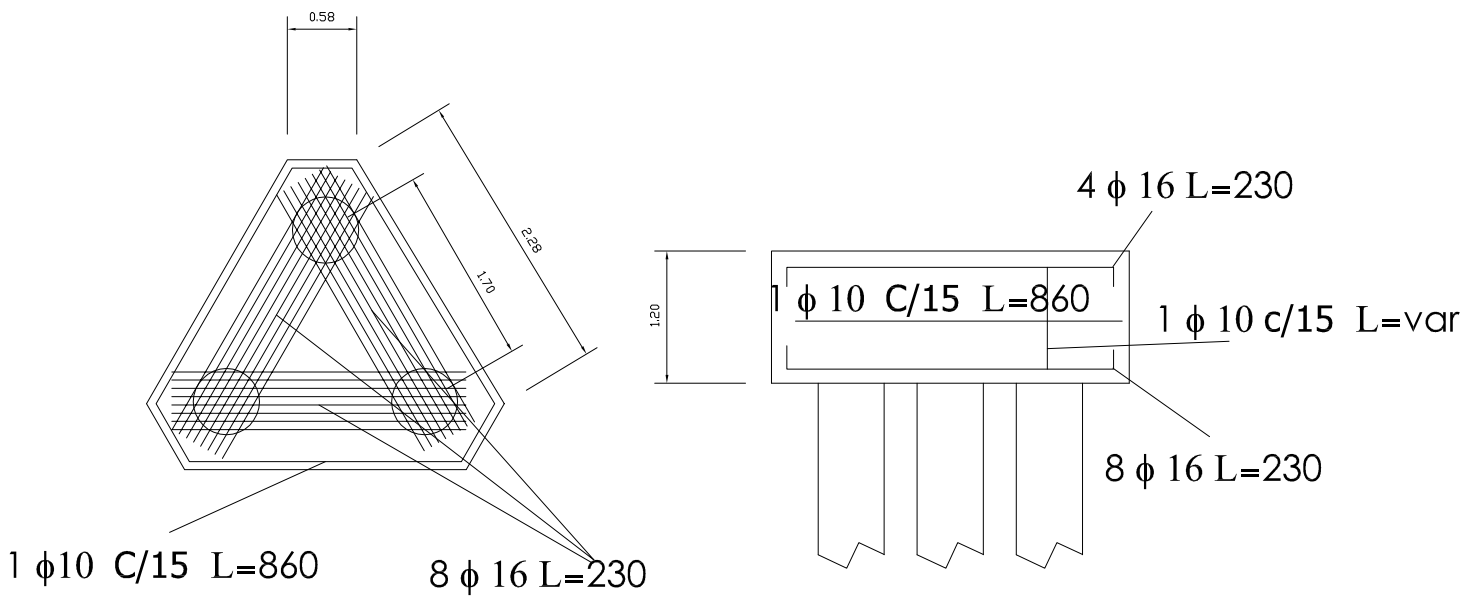
TIPO C1



TIPO C1
Pa

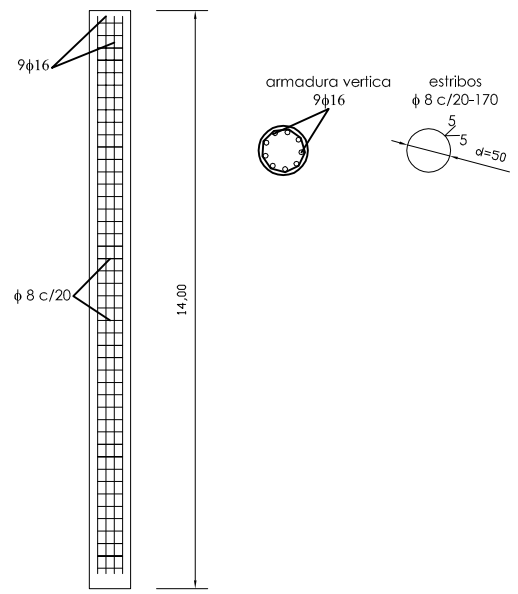
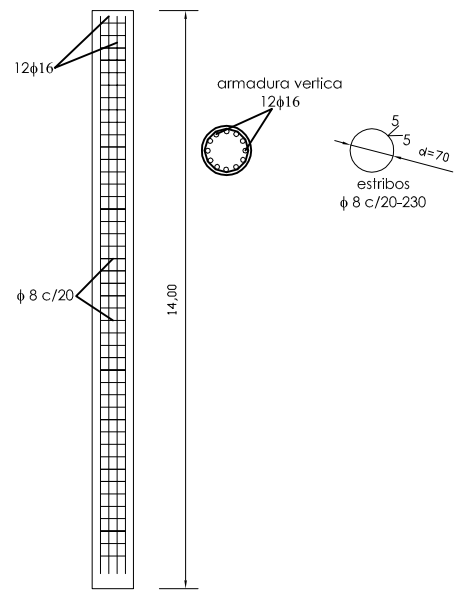


TIPO C2
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7,
P8, P13, P14, P16, P17, P18,
P19, P20, P21, P22, P23, P24



TIPO C3
P9, P10, P11, P12, P15

DETALLE DE PILOTES ϕ60 Y ϕ80

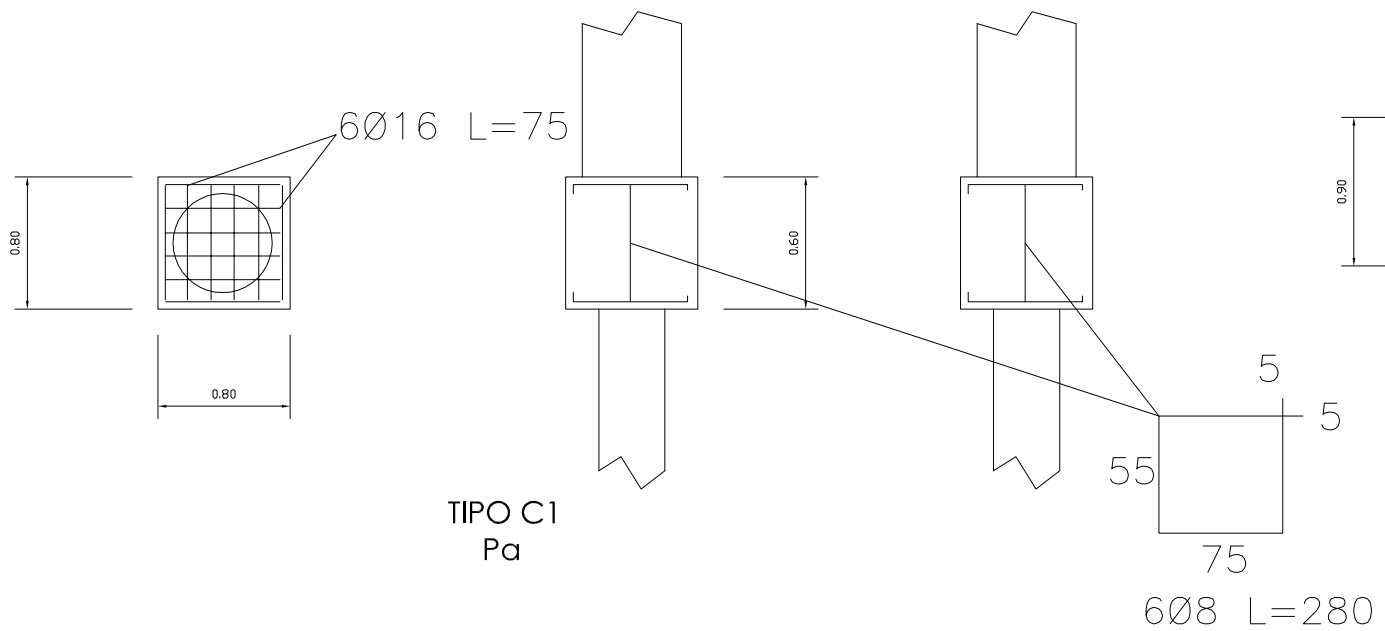
ϕ60	ϕ80
	

DATOS: INSTRUCCION ESPANOLA DE HORMIGON ESTRUCTURAL
fck=210 kg/cm2. fyk=4200 kg/cm2 (ADN)

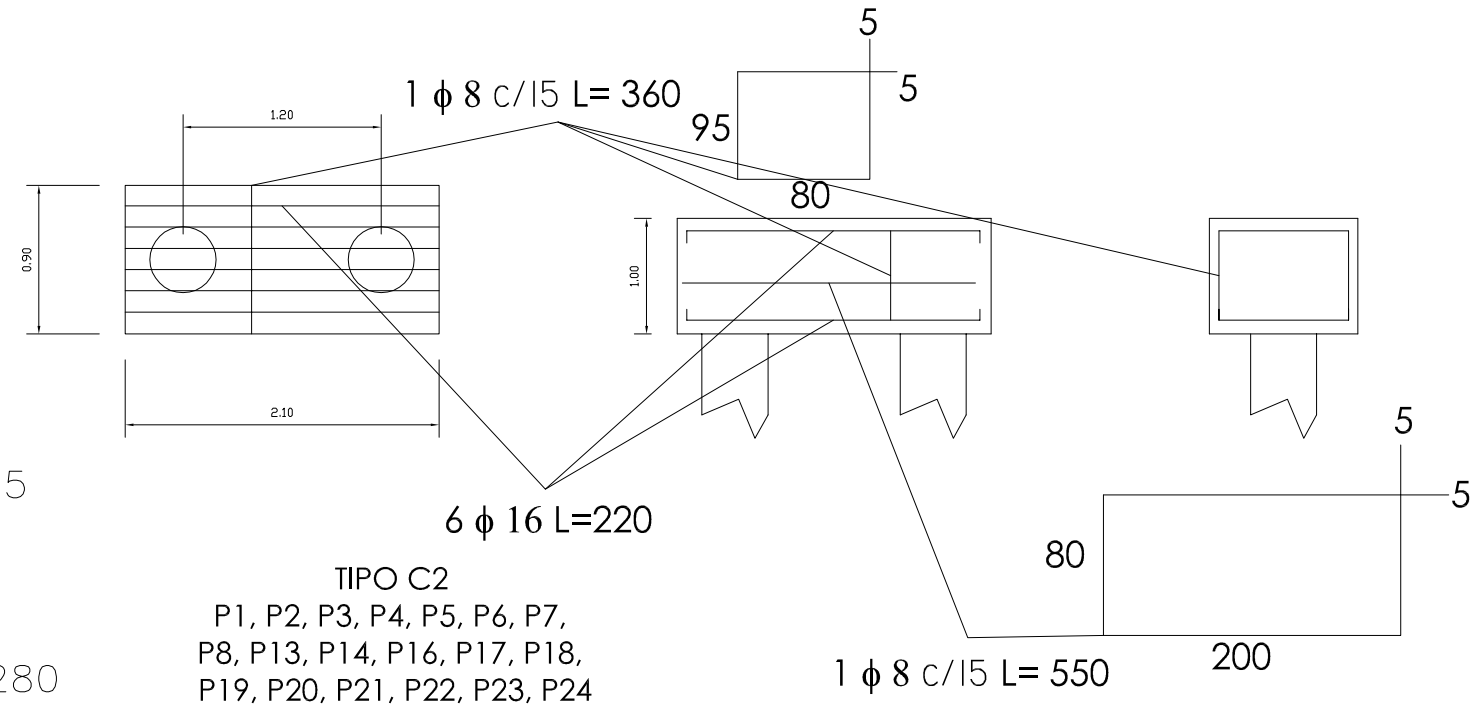
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA

FISICA Y PRODUCCIÓN

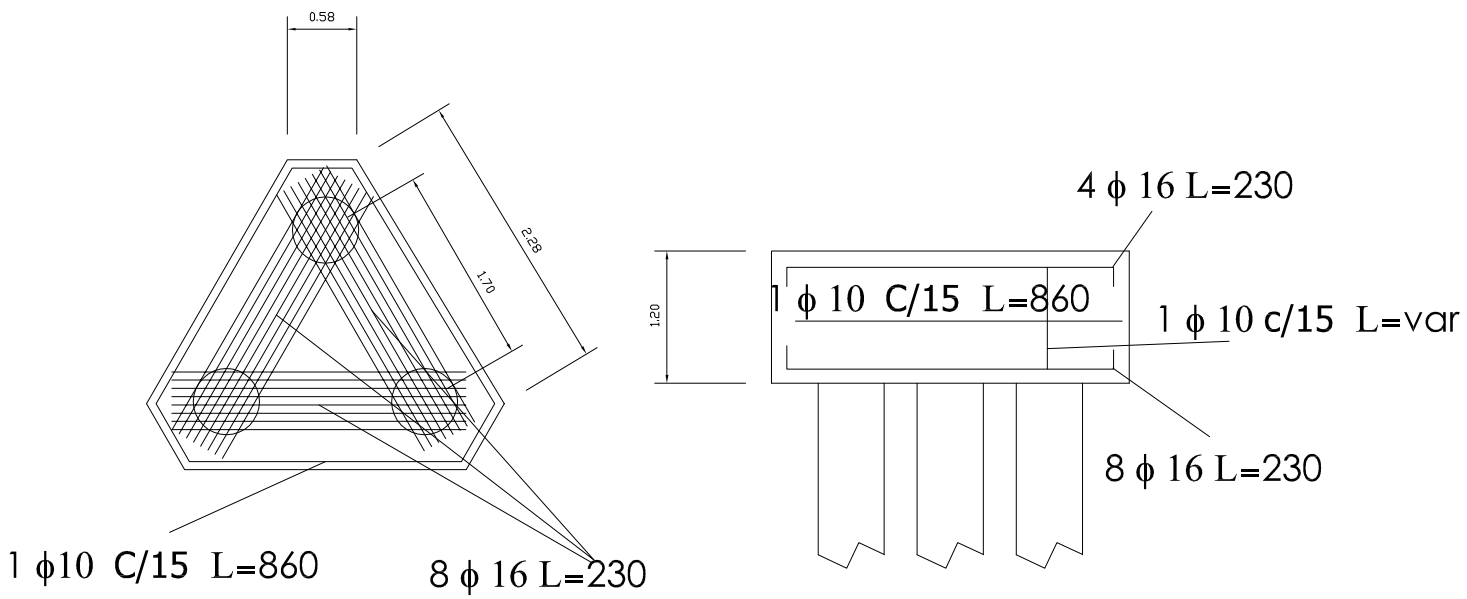
TIPO C1



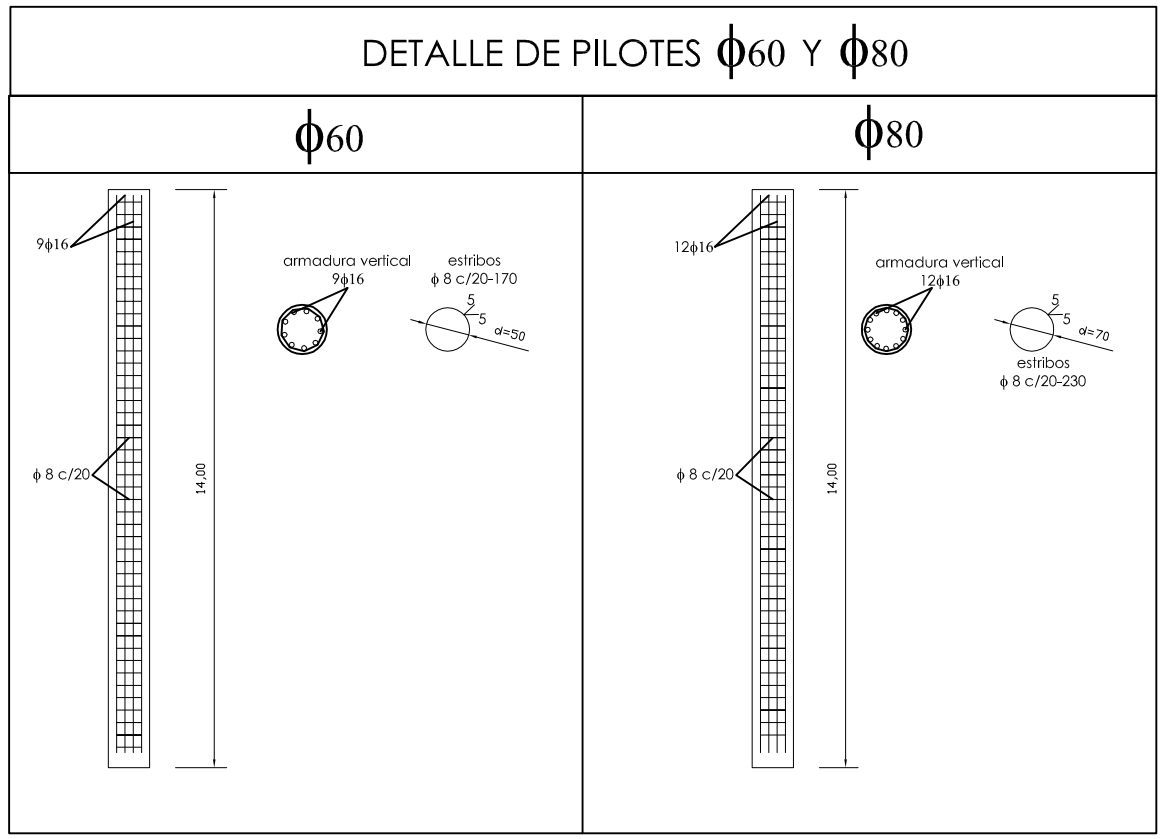
TIPO C1
Pa



TIPO C2
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7,
P8, P13, P14, P16, P17, P18,
P19, P20, P21, P22, P23, P24



TIPO C3
P9, P10, P11, P12, P15

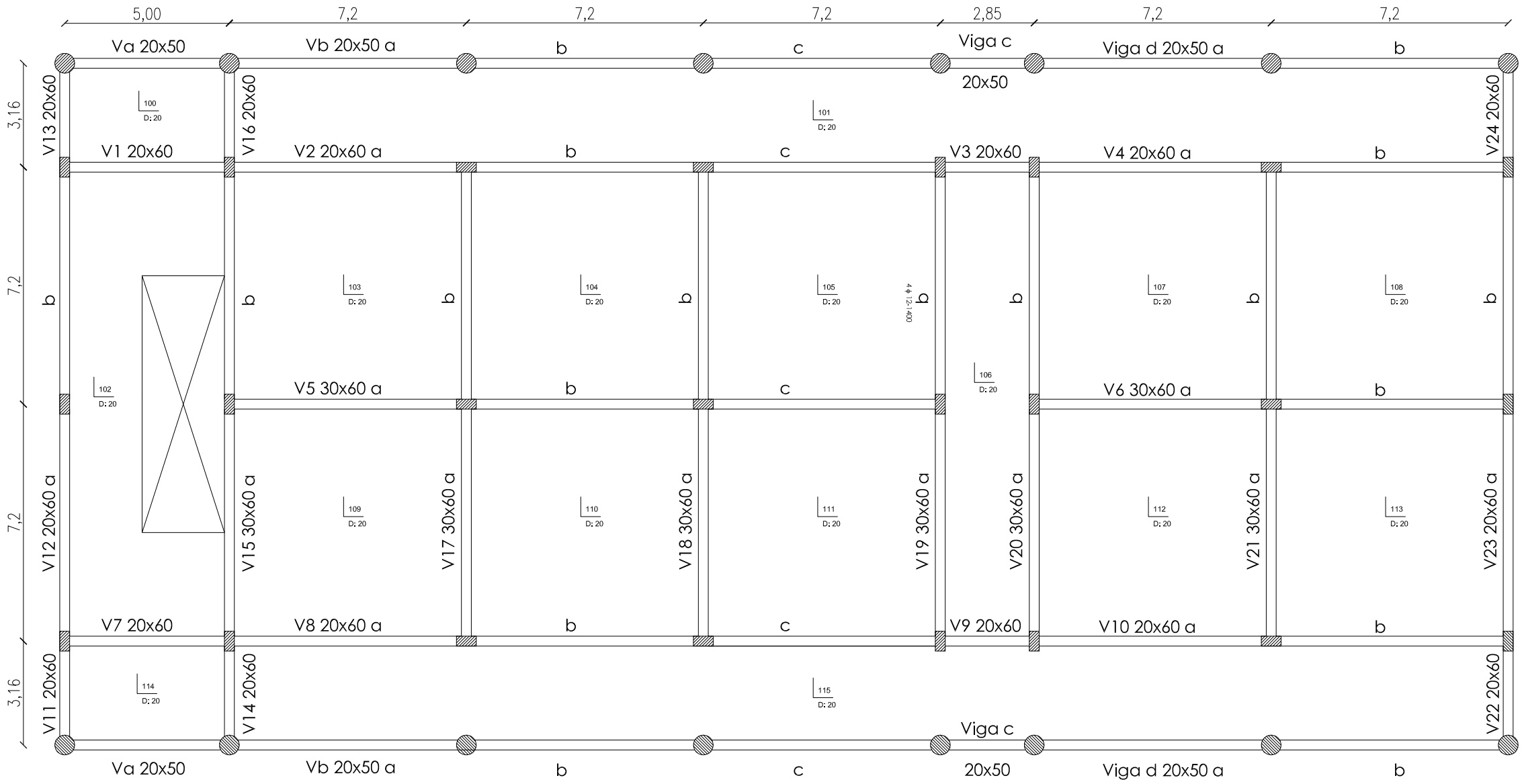


DATOS: INSTRUCCION ESPANOLA DE HORMIGON ESTRUCTURAL
fck=210 kg/cm2. fyk=4200 kg/cm2 (ADN)

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA

FISICA Y PRODUCCIÓN

PLANTA DE ENCOFRADO
NIVELES; + 4.00 ; + 7.42; +10.74



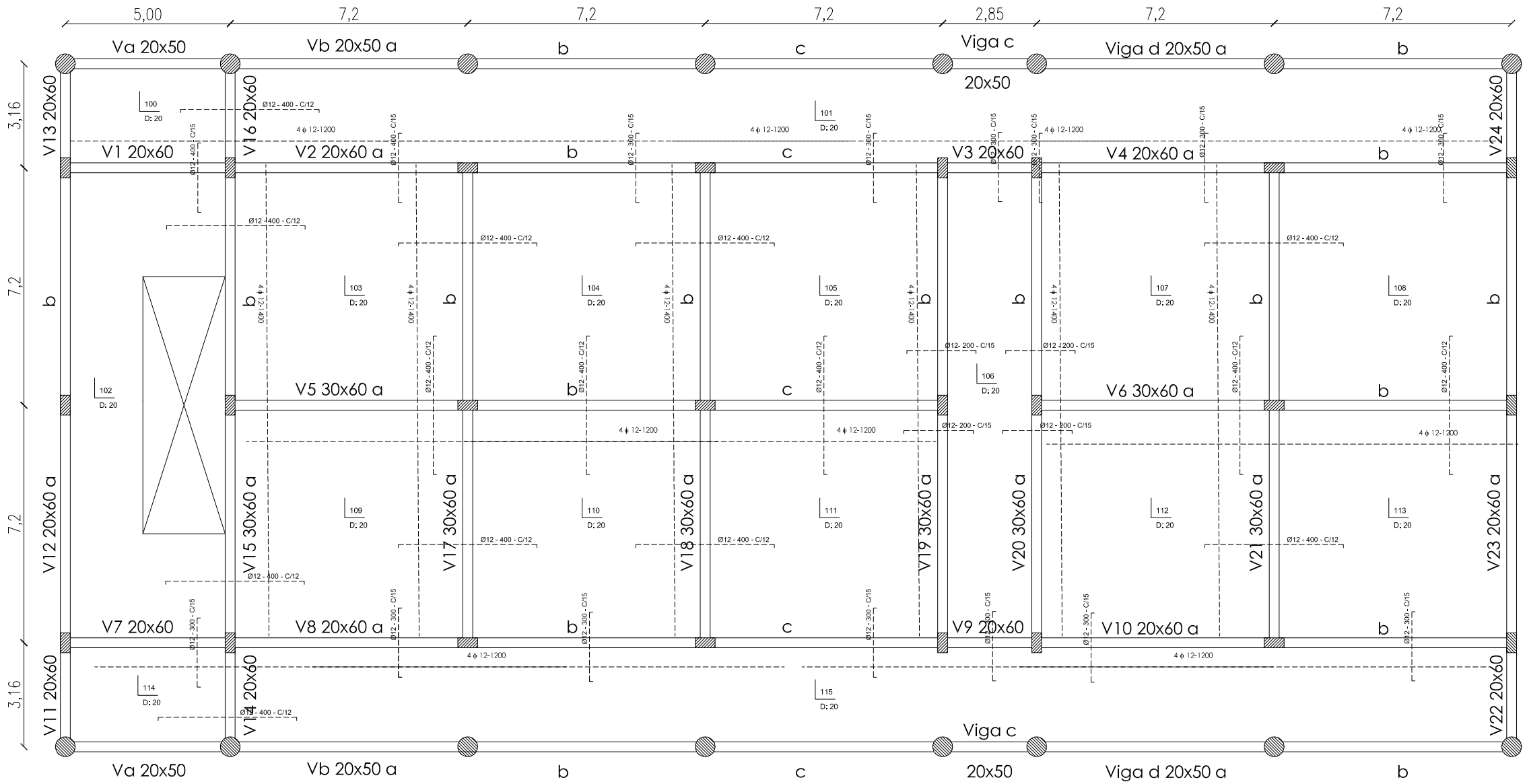
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA

FISICA Y PRODUCCIÓN

N

NIVELES; + 4.00 ; + 7.42 ; +10.74

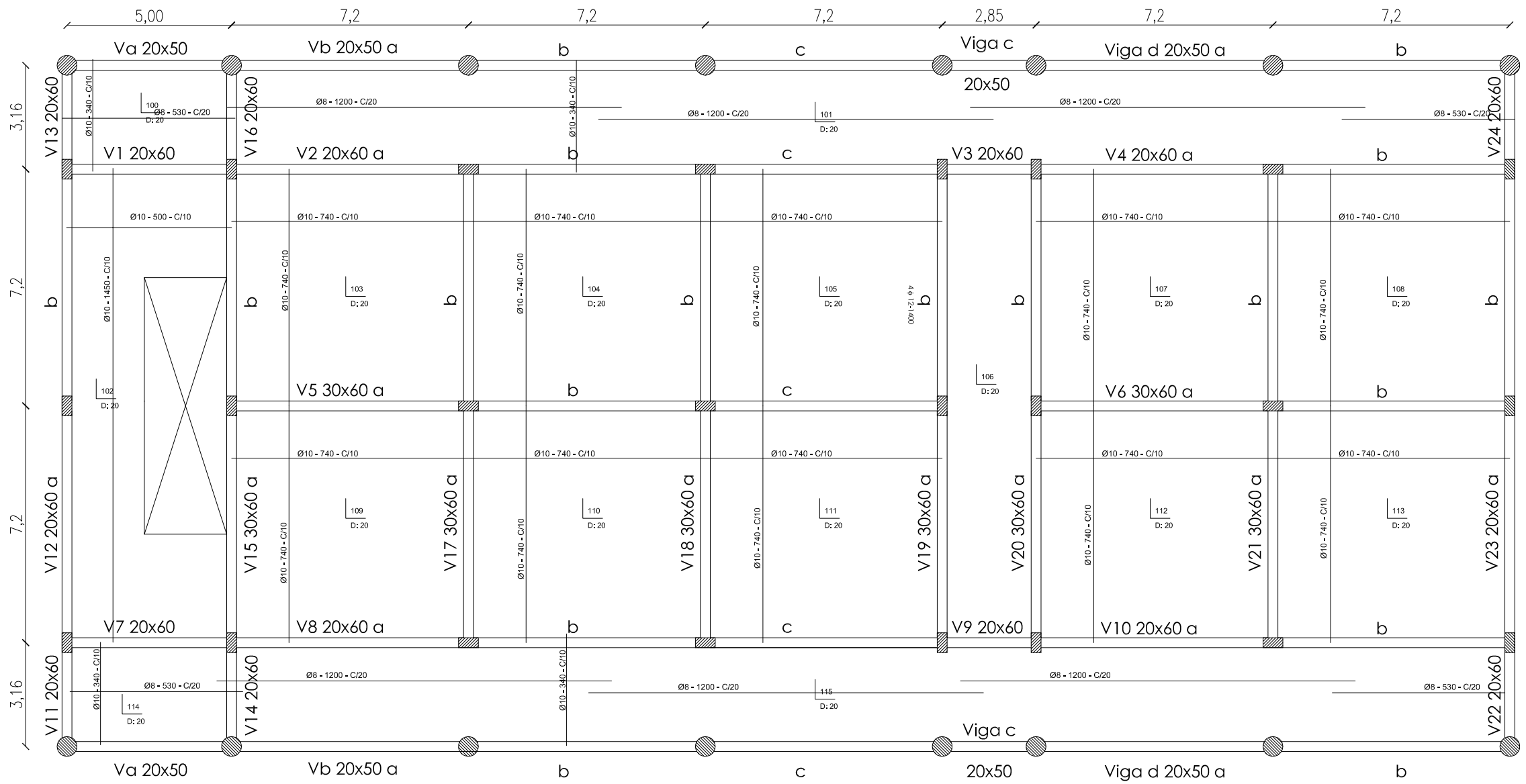
ARMADURAS NEGATIVAS



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA

FISICA Y PRODUCCIÓN

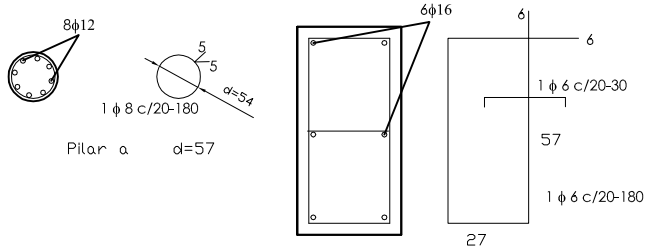
ARMADURAS POSITIVAS
NIVELES; + 4.00 ; + 7.42; + 10.74



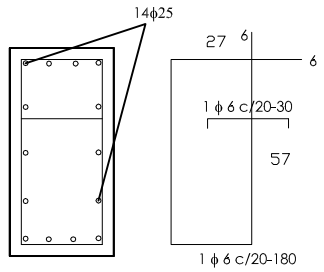
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA

FISICA Y PRODUCCIÓN

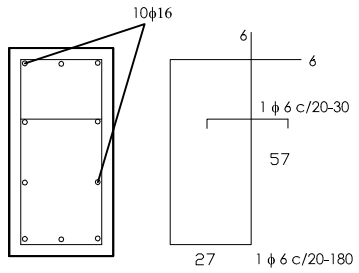
FISICA Y PRODUCCION
DETALLES DE PILARES
ESC_____1.200



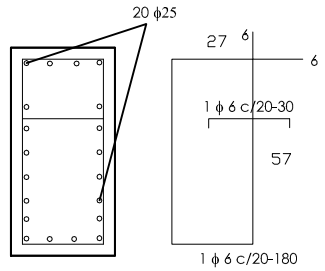
Pilares: 1-8-17-24 (30x60)



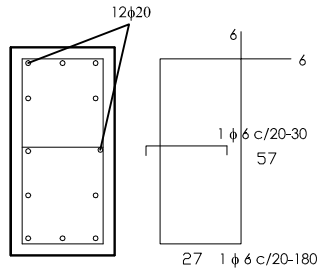
Pilares: 10-13-14 (30x60)



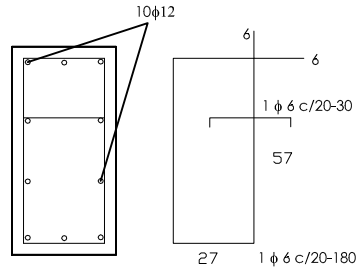
Pilares: 9 - 16 (30x60)



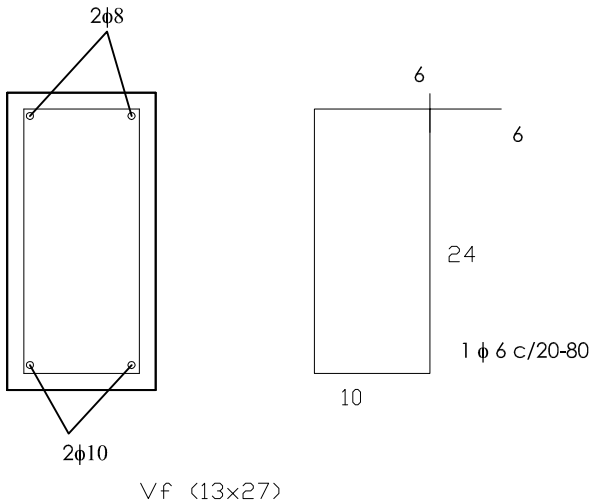
Pilares: 11-12-15 (30x60)



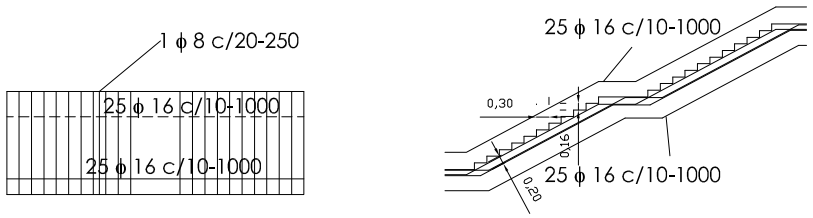
Pilares: 2-3-4-7 (30x60)
Pilares: 18-19-20-23 (30x60)



Pilares: 5-6-21-22 (30x60)



DETALLES DE VIGAS DE FUNDACIÓN
ESC_____1.200

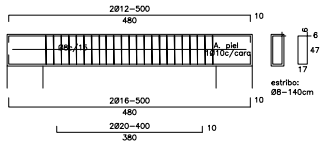


DETALLES DE ESCALERA
ESC_____1.200

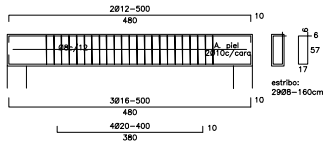
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA

FISICA Y PRODUCCION
PLANTA NIVEL +3.90, +7.32, +10.74
DETALLES DE VIGAS
ESC_____1.200

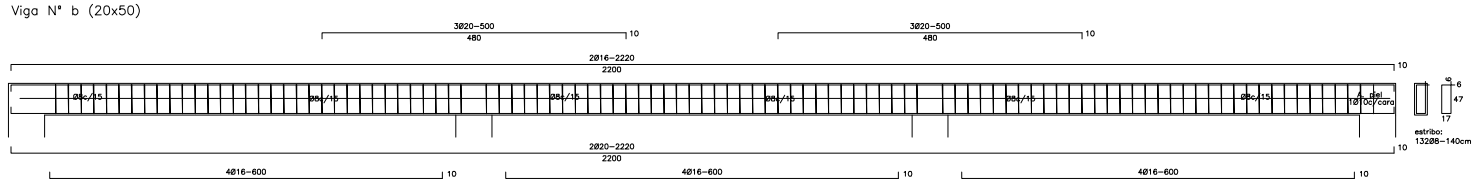
Viga N° A (20x50)



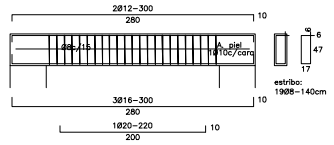
Viga N° 1=7 (20x60)



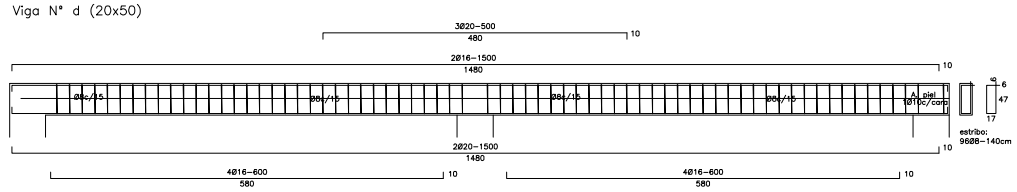
Viga N° b (20x50)



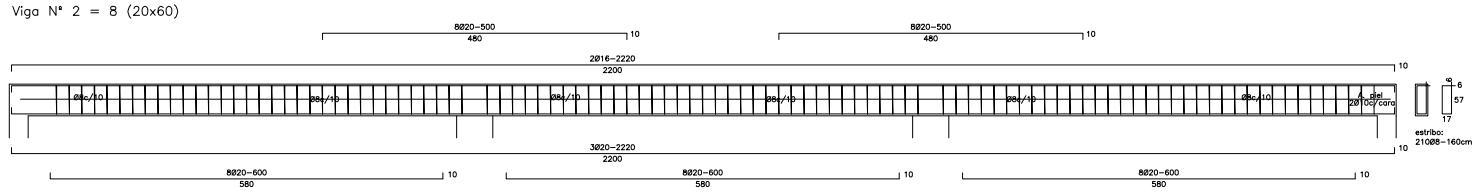
Viga N° c (20x50)



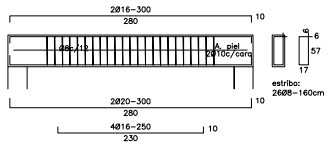
Viga N° d (20x50)



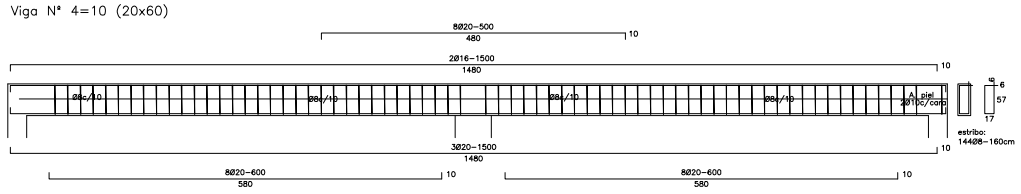
Viga N° 2 = 8 (20x60)



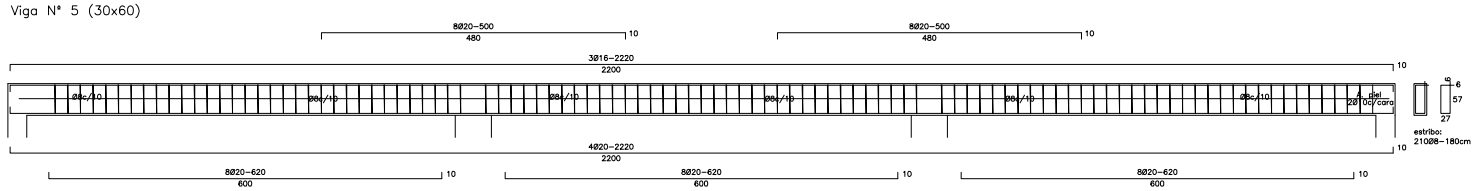
Viga N° 3=9 (20x60)



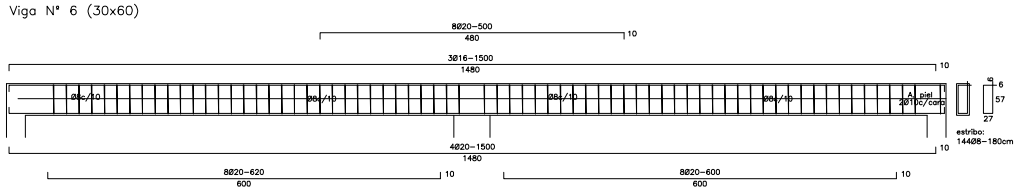
Viga N° 4=10 (20x60)



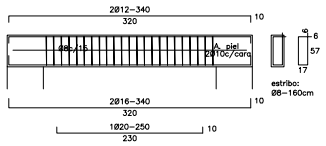
Viga N° 5 (30x60)



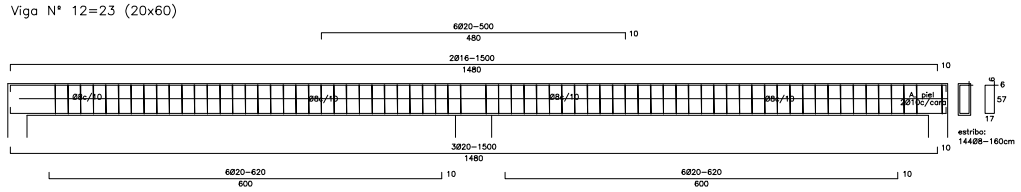
Viga N° 6 (30x60)



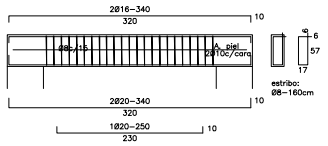
Viga N° 11=13 (20x60)



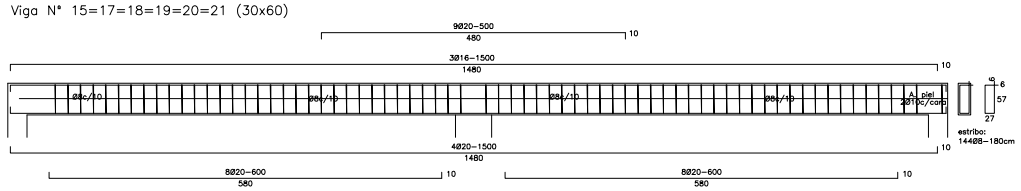
Viga N° 12=23 (20x60)



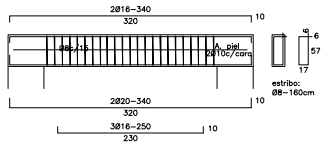
Viga N° 14=16 (20x60)



Viga N° 15=17=18=19=20=21 (30x60)



Viga N° 14=16 (20x60)



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN EDILICIA

FISICA Y PRODUCCIÓN