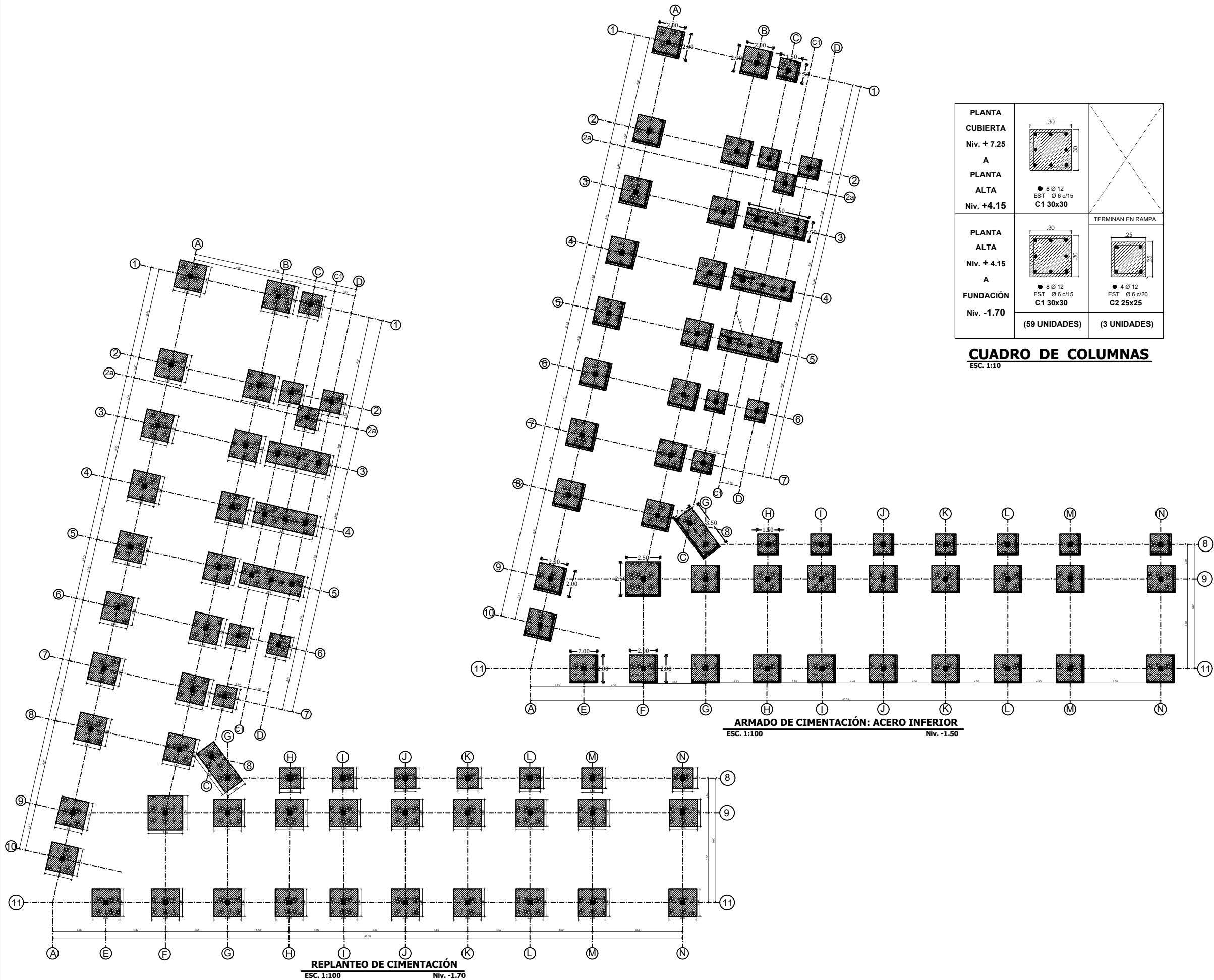


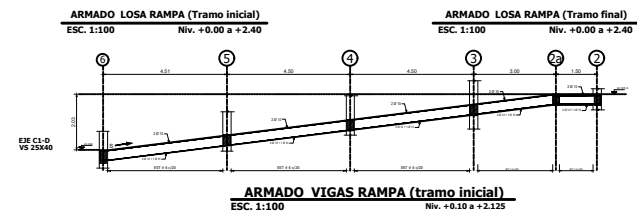
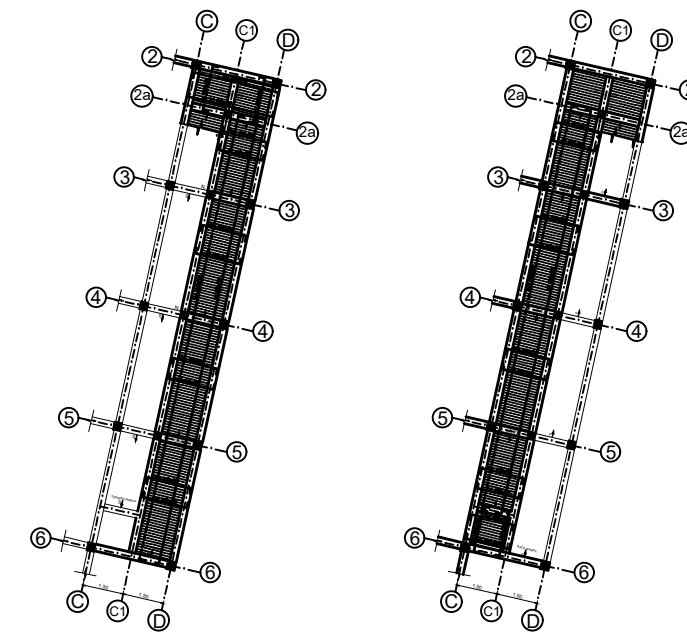
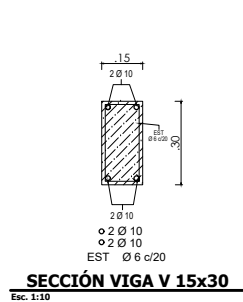
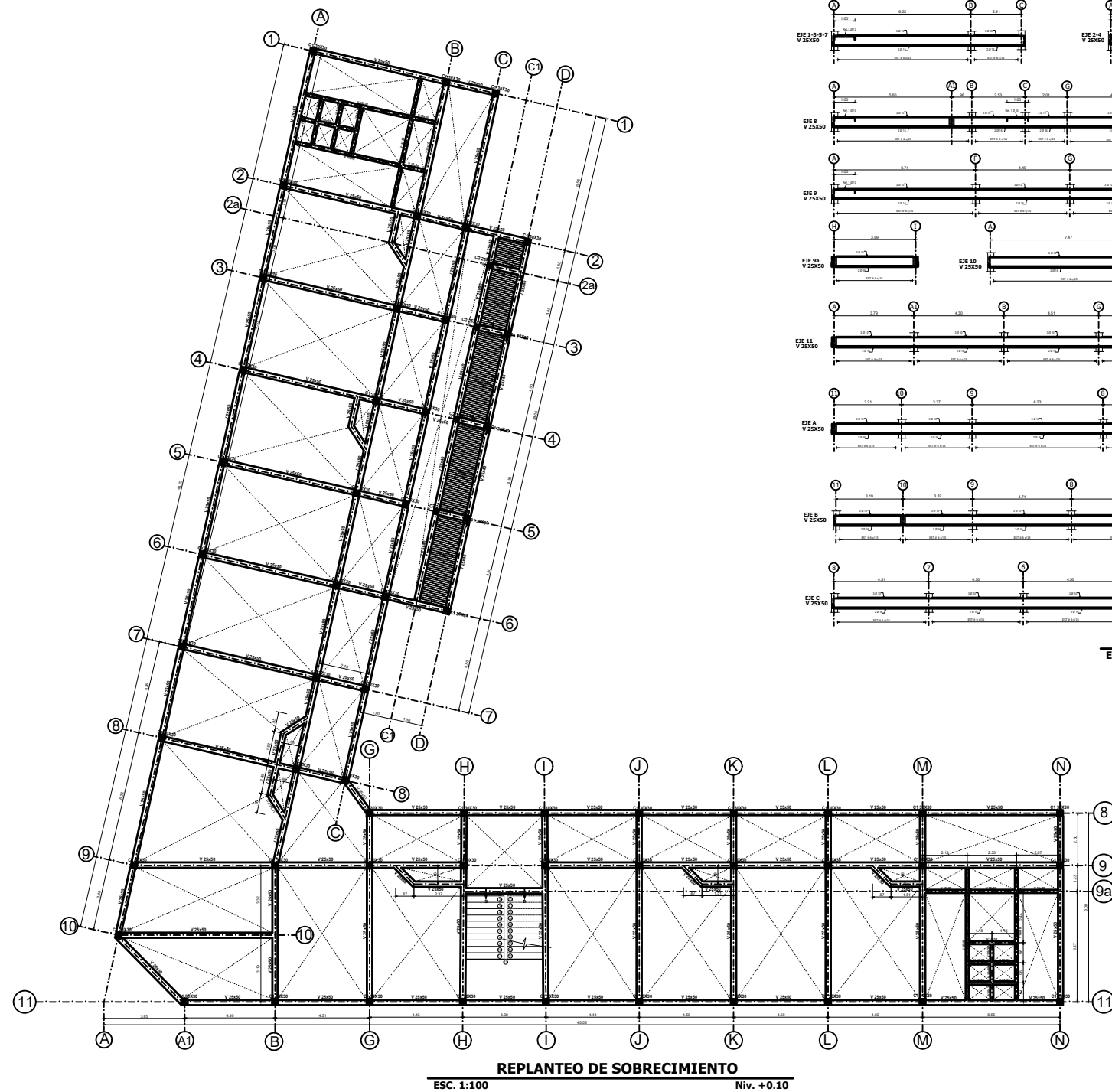


NOTAS GENERALES:

- DOCUMENTO REF. : MEMORIA DE CÁLCULO
- HORMIGÓN :
 $f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$
- ACERO DE REFUERZO :
 $f_y = 5000 \text{ kg/cm}^2$
- ACERO ESTRUCTURAL :
ASTM A36 ($F_y=2530 \text{ kg/cm}^2$)
ColdFormed-SQ Grade33 ($F_y=2320 \text{ kg/cm}^2$)
- NORMAS UTILIZADAS
- NB 1225001 (Hormigon estructural)
- NB 1225002 (Cargas y sobrecargas)
- AISI-LRFD-16 (Conformados en frío)
- AISI-LRFD (Laminado en caliente)
- CARGAS APLICADAS
- PESO PROPIO (PP) - automático
- CARGA MUERTA (CM) - 150 kg/m²
- CARGA MUERTA (CM) - 300 kg/m²
- CARGA VIVA (CV) - 300 kg/m²
- CARGA VIVA (CV) - 400 kg/m²
- LOS RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS EN FUNDACIONES SERÁN DE 5.0 cm; EN LOSAS Y MUROS SERAN DE 3.0 cm
- TABLA DE TRASLAPES-EMPALMES MÍNIMOS:

DIÁMETRO Ø	TRASLAPE
(mm)	(cm)
6	25
8	30
10	40
12	50
16	60
- ESFUERZO ADMISIBLE DEL SUELO:
 $\sigma_s = 1.50 \text{ kg/cm}^2$
- EL RELLENO Y COMPACTADO DEL MATERIAL SOBRE FUNDACIONES DEBERÁ SER REALIZADO EN CAPAS DE 20cm, CON LA HUMEDAD NECESARIA PARA LOGRAR MAYOR DENSIDAD.
- TODOS LOS GANCHOS DE LA ARMADURA BASE COMO ASÍ TAMBIÉN DE LOS REFUERZOS SERÁN DE:

DIÁMETRO Ø	GANCHO
(mm)	(cm)
10	12
12	15
16	20
- LAS MEDIDAS EN [m], Y SOBRE COTA SUPERIOR DEL ELEMENTO.



NOTAS GENERALES:

0.- DOCUMENTO REF. : MEMORIA DE CÁLCULO

1.- HORMIGÓN :

$f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$

2.- ACERO DE REFUERZO :

$f_y = 5000 \text{ kg/cm}^2$

3.- ACERO ESTRUCTURAL :

ASTM A36 ($F_y=2530 \text{ kg/cm}^2$)

ColdFormed-SQ Grade33 ($F_y=2320 \text{ kg/cm}^2$)

4.- NORMAS UTILIZADAS

- NB 1225001 (Hormigon estructural)

- NB 1225002 (Cargas y sobrecargas)

- AISI-LRFD-16 (Conformados en frío)

- AISC-LRFD (Laminado en caliente)

5.- CARGAS APLICADAS

- PESO PROPIO (PP) - automático

- CARGA MUERTA (CM) - 150 kg/m²

- CARGA MUERTA (CM) - 300 kg/m²

- CARGA VIVA (CV) - 300 kg/m²

- CARGA VIVA (CV) - 400 kg/m²

6.- LOS RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS EN FUNDACIONES SERÁN

DE 5.0 cm; EN LOSAS Y MUROS SERAN DE 3.0 cm

7.- TABLA DE TRASLAPES-EMPALMES MÍNIMOS:

DIÁMETRO Ø	TRASLAP
(mm)	(cm)
6	25
8	30
10	40
12	50
16	60

8.- ESFUERZO ADMISIBLE DEL SUELO:

$\sigma_s = 1.50 \text{ kg/cm}^2$

9.- EL RELLENO Y COMPACTADO DEL MATERIAL SOBRE

FUNDACIONES DEBERÁ SER REALIZADO EN CAPAS DE

20cm, CON LA HUMEDAD NECESARIA PARA LOGRAR

MAYOR DENSIDAD.

10.- TODOS LOS GANCHOS DE LA ARMADURA BASE

COMO ASÍ TAMBIÉN DE LOS REFUERZOS SERÁN DE:

DIÁMETRO Ø	GANCHO
(mm)	(cm)
10	12
12	15
16	20

11.- LAS MEDIDAS EN [m], Y SOBRE COTA SUPERIOR DEL

ELEMENTO.

NOTAS GENERALES:

0.- DOCUMENTO REF. : MEMORIA DE CÁLCULO

1.- HORMIGÓN :

$$f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$$

2.- ACERO DE REFUERZO :

$$f_y = 5000 \text{ kg/cm}^2$$

3.- ACERO ESTRUCTURAL :

ASTM A36 ($F_y=2530 \text{ kg/cm}^2$)

ColdFormed-SQ Grade33 ($F_y=2320 \text{ kg/cm}^2$)

4.- NORMAS UTILIZADAS

- NB 1225001 (Hormigon estructural)

- NB 1225002 (Cargas y sobrecargas)

- AISI-LRFD-16 (Conformados en frío)

- AISC-LRFD (Laminado en caliente)

5.- CARGAS APLICADAS

- PESO PROPIO (PP) - automático

- CARGA MUERTA (CM) - 150 kg/m²

- CARGA MUERTA (CM) - 300 kg/m²

- CARGA VIVA (CV) - 300 kg/m²

- CARGA VIVA (CV) - 400 kg/m²

6.- LOS RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS EN FUNDACIONES SERÁN DE 5.0 cm; EN LOSAS Y MUROS SERAN DE 3.0 cm

7.- TABLA DE TRASLAPES-EMPALMES MÍNIMOS:

DIÁMETRO Ø	TRASLAPE
(mm)	(cm)
6	25
8	30
10	40
12	50
16	60

8.- ESFUERZO ADMISIBLE DEL SUELO:

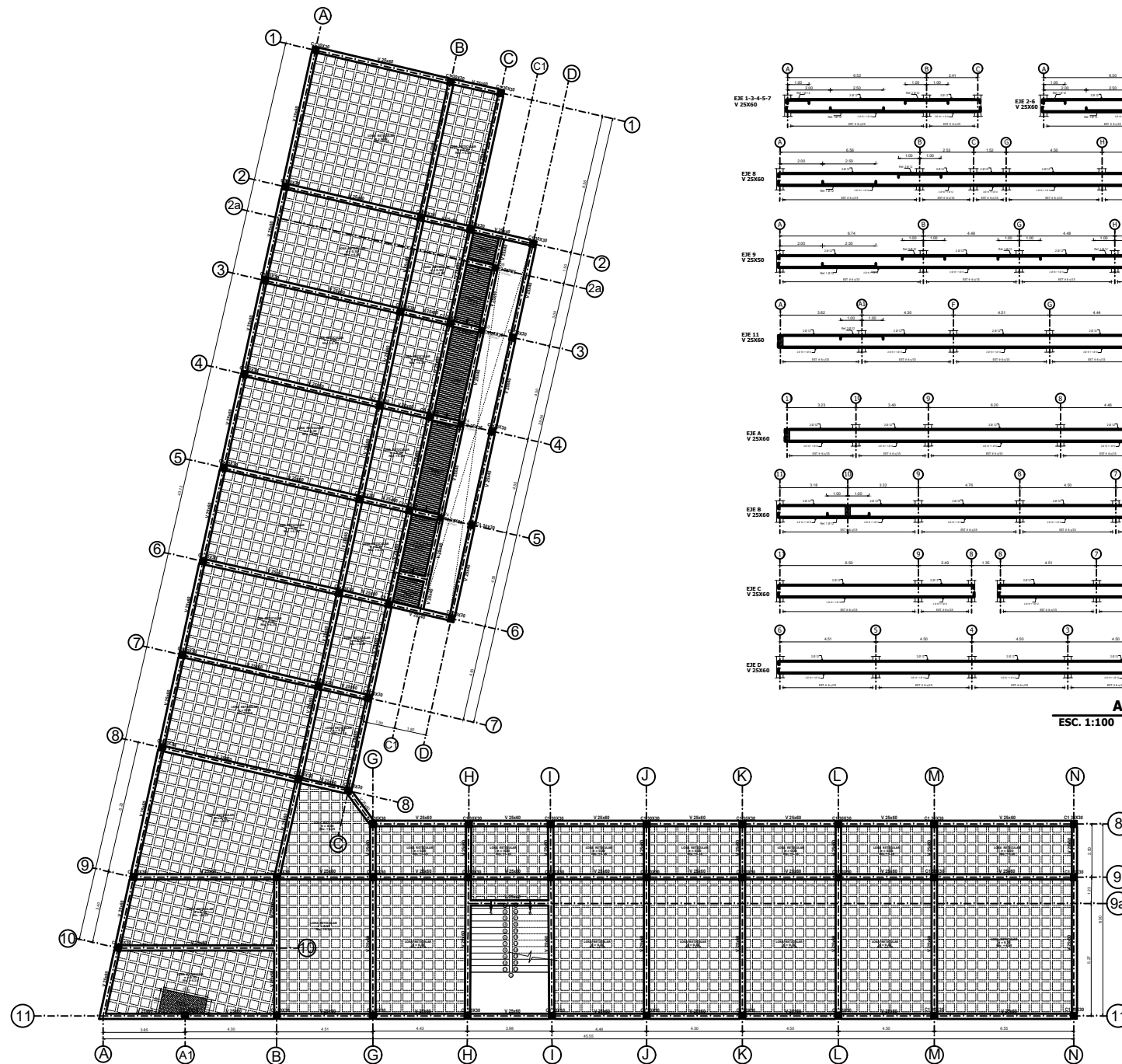
$$\sigma_s = 1.50 \text{ kg/cm}^2$$

9.- EL RELLENO Y COMPACTADO DEL MATERIAL SOBRE FUNDACIONES DEBERÁ SER REALIZADO EN CAPAS DE 20cm, CON LA HUMEDAD NECESARIA PARA LOGRAR MAYOR DENSIDAD.

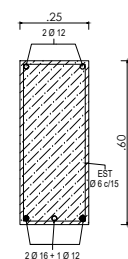
10.- TODOS LOS GANCHOS DE LA ARMADURA BASE COMO ASÍ TAMBIÉN DE LOS REFUERZOS SERÁN DE:

DIÁMETRO Ø	GANCHO
(mm)	(cm)
10	12
12	15
16	20

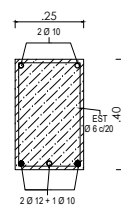
11.- LAS MEDIDAS EN [m], Y SOBRE COTA SUPERIOR DEL ELEMENTO.



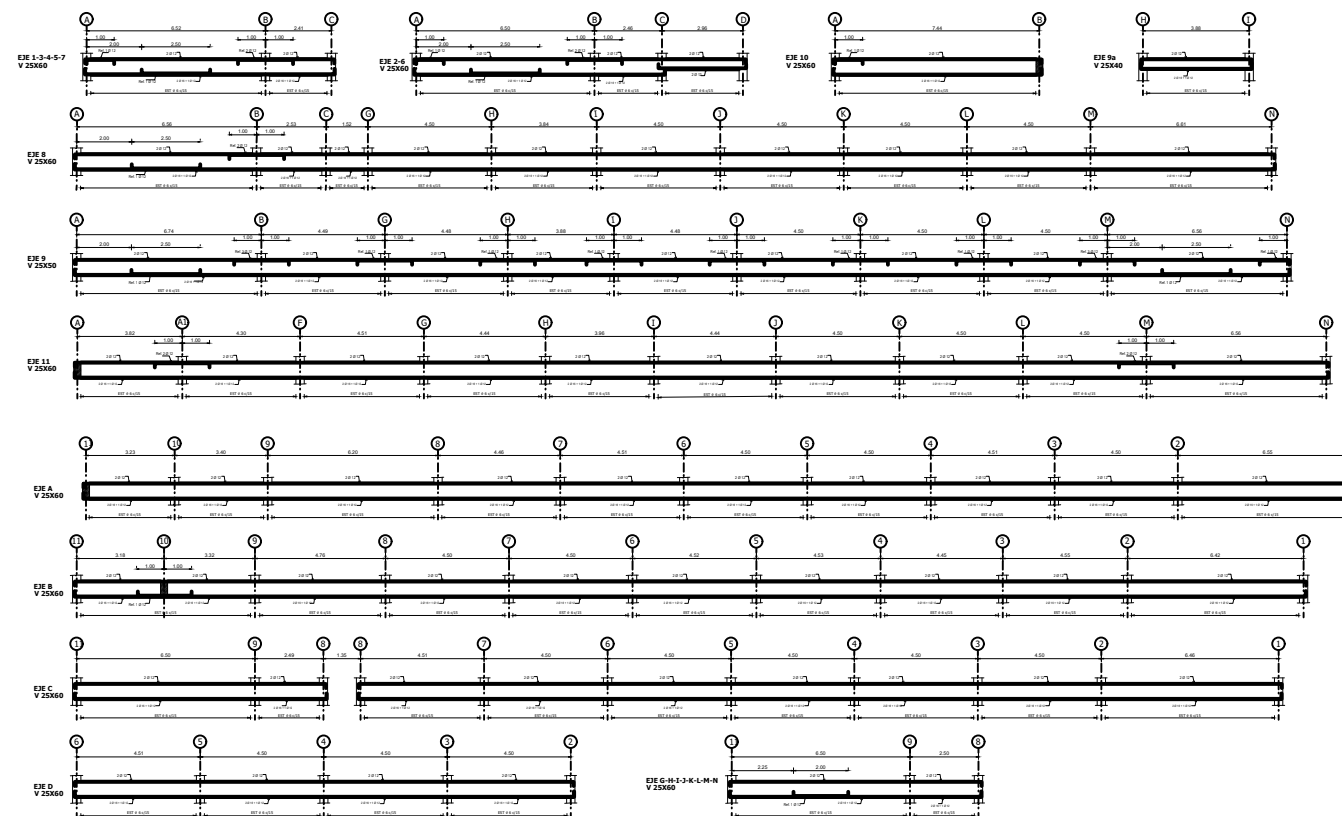
REPLANTEO: PRIMERA PLANTA
ESC. 1:100 Niv. +4.15



SECCIÓN VIGA V 25x60
Esc. 1:10

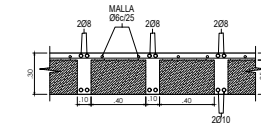
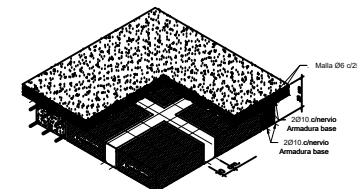


SECCIÓN VIGA V 25x40
Esc. 1:10

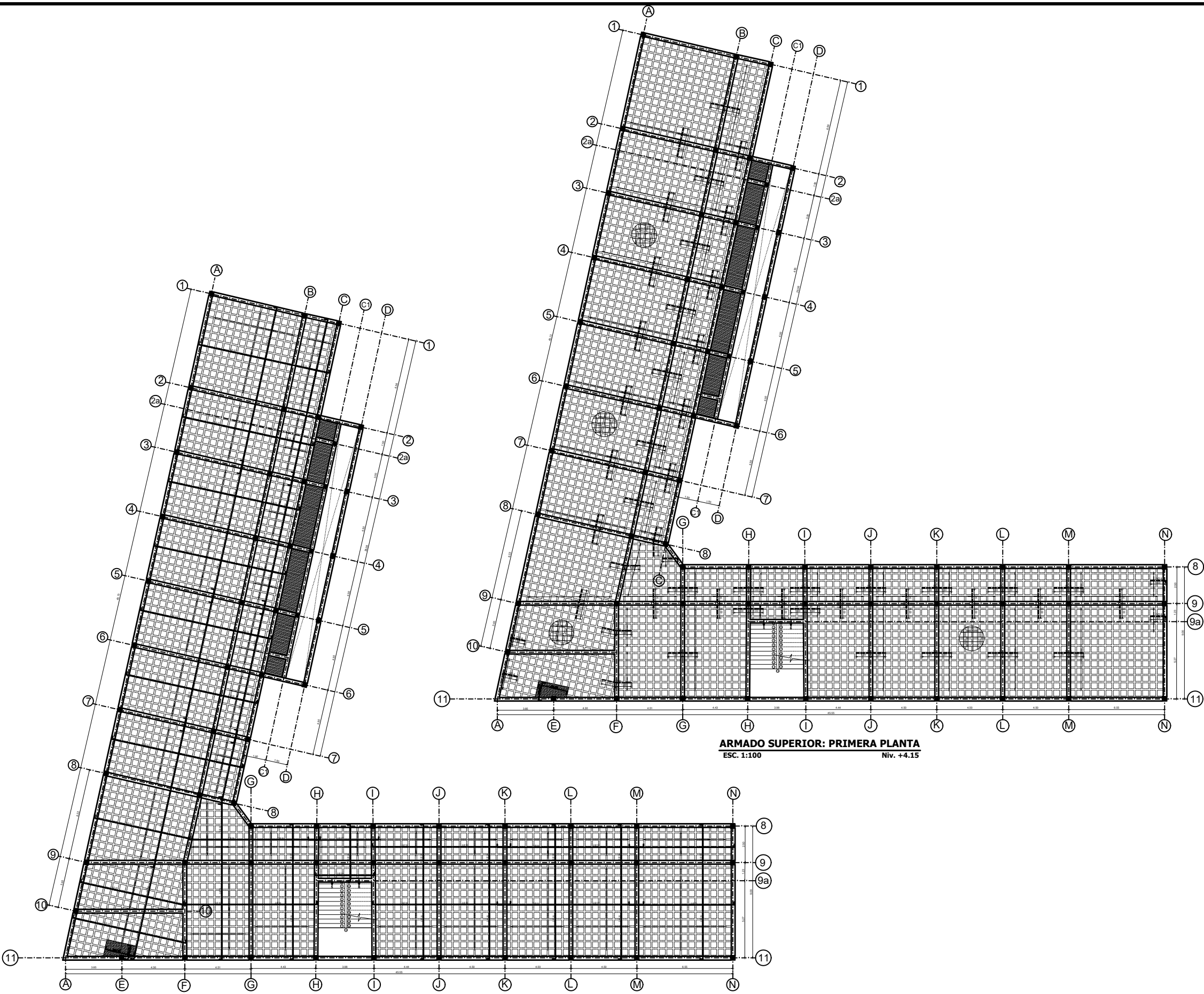


ARMADO VIGAS: PRIMERA PLANTA
ESC. 1:100 Niv. +4.15

DETALLE LOSA NERVADA
sin escala

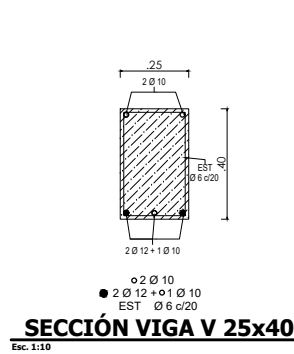
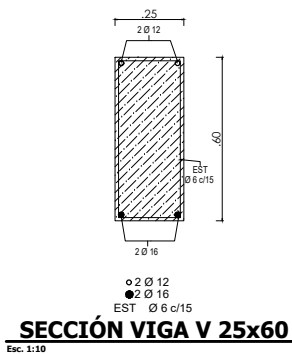
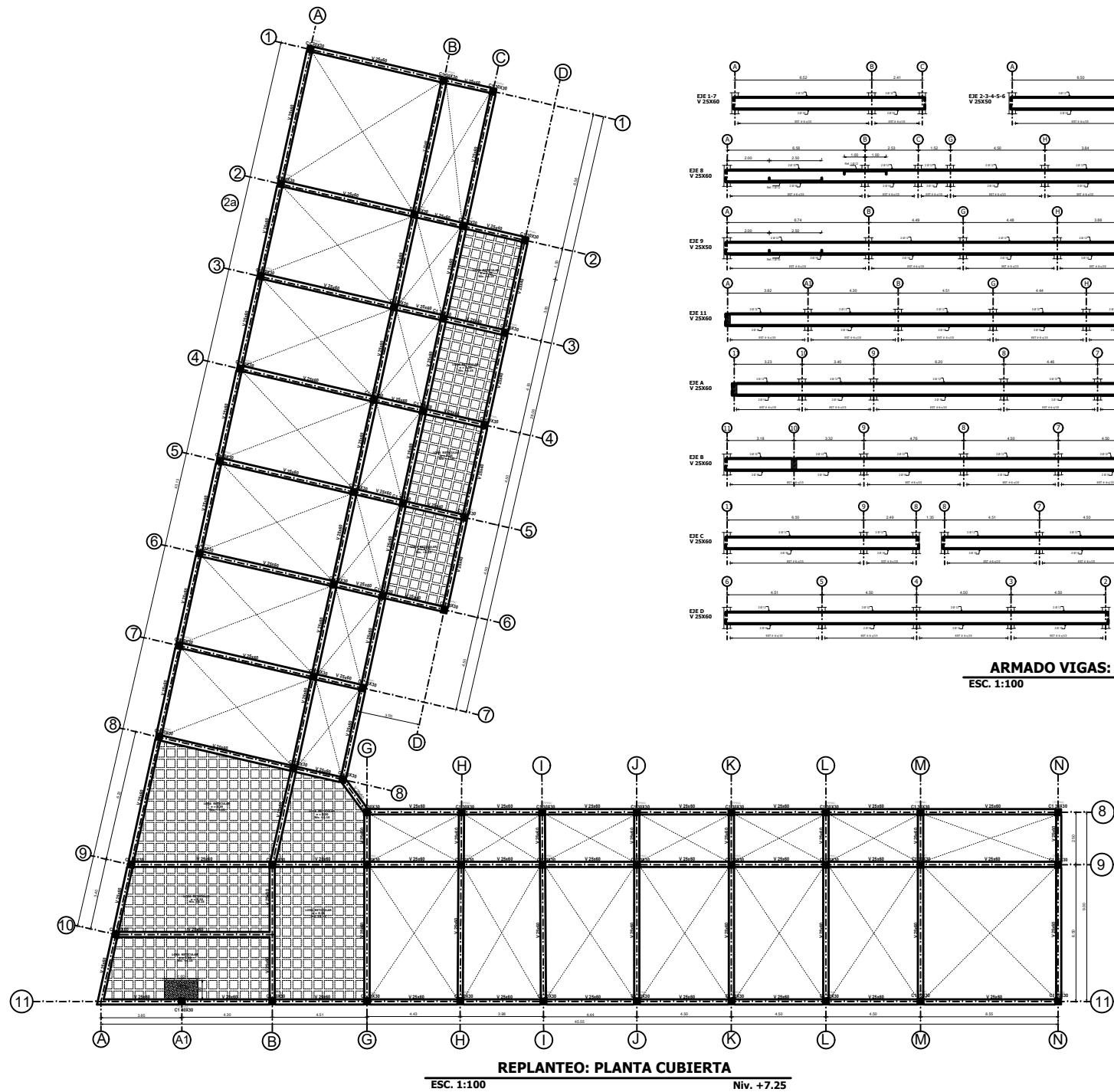


SECCIÓN TIPO LOSA RETICULAR e=0.30m
Esc. 1:20



NOTAS GENERALES:

- 0.- DOCUMENTO REF. : MEMORIA DE CÁLCULO
- 1.- HORMIGÓN :
 $f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$
- 2.- ACERO DE REFUERZO :
 $f_y = 5000 \text{ kg/cm}^2$
- 3.- ACERO ESTRUCTURAL :
ASTM A36 ($F_y=2530 \text{ kg/cm}^2$)
ColdFormed-SQ Grade33 ($F_y=2320 \text{ kg/cm}^2$)
- 4.- NORMAS UTILIZADAS
- NB 1225001 (Hormigon estructural)
- NB 1225002 (Cargas y sobrecargas)
- AISI-LRFD-16 (Conformados en frío)
- AISC-LRFD (Laminado en caliente)
- 5.- CARGAS APLICADAS
- PESO PROPIO (PP) - automático
- CARGA MUERTA (CM) - 150 kg/m²
- CARGA MUERTA (CM) - 300 kg/m²
- CARGA VIVA (CV) - 300 kg/m²
- CARGA VIVA (CV) - 400 kg/m²
- 6.- LOS RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS EN FUNDACIONES SERÁN DE 5.0 cm; EN LOSAS Y MUROS SERAN DE 3.0 cm
- 7.- TABLA DE TRASLAPES-EMPALMES MÍNIMOS:
- | DIÁMETRO Ø
(mm) | TRASLAPE
(cm) |
|--------------------|------------------|
| 6 | 25 |
| 8 | 30 |
| 10 | 40 |
| 12 | 50 |
| 16 | 60 |
- 8.- ESFUERZO ADMISIBLE DEL SUELO:
 $\sigma_s = 1.50 \text{ kg/cm}^2$
- 9.- EL RELLENO Y COMPACTADO DEL MATERIAL SOBRE FUNDACIONES DEBERÁ SER REALIZADO EN CAPAS DE 20cm, CON LA HUMEDAD NECESARIA PARA LOGRAR MAYOR DENSIDAD.
- 10.- TODOS LO GANCHOS DE LA ARMADURA BASE COMO ASÍ TAMBIÉN DE LOS REFUERZOS SERÁN DE:
- | DIÁMETRO Ø
(mm) | GANCHO
(cm) |
|--------------------|----------------|
| 10 | 12 |
| 12 | 15 |
| 16 | 20 |
- 11.- LAS MEDIDAS EN [m], Y SOBRE COTA SUPERIOR DEL ELEMENTO.

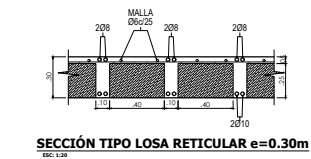
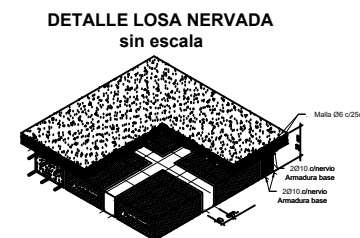


NOTAS GENERALES:

- DOCUMENTO REF. : MEMORIA DE CÁLCULO
- HORMIGÓN :
 $f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$
- ACERO DE REFUERZO :
 $f_y = 5000 \text{ kg/cm}^2$
- ACERO ESTRUCTURAL :
ASTM A36 ($F_y=2530 \text{ kg/cm}^2$)
ColdFormed-SQ Grade33 ($F_y=2320 \text{ kg/cm}^2$)
- NORMAS UTILIZADAS
 - NB 1225001 (Hormigon estructural)
 - NB 1225002 (Cargas y sobrecargas)
 - ISI-LRFD-16 (Conformados en frío)
 - AISC-LRFD (Laminado en caliente)
- CARGAS APLICADAS
 - PESO PROPIO (PP) - automático
 - CARGA MUERTA (CM) - 150 kg/m²
 - CARGA MUERTA (CM) - 300 kg/m²
 - CARGA VIVA (CV) - 300 kg/m²
 - CARGA VIVA (CV) - 400 kg/m²
- LOS RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS EN FUNDACIONES SERÁN DE 5.0 cm; EN LOSAS Y MUROS SERAN DE 3.0 cm
- TABLA DE TRASLAPES-EMPALMES MÍNIMOS:

DIÁMETRO Ø (mm)	TRASLAPE (cm)
6	25
8	30
10	40
12	50
16	60
- ESFUERZO ADMISIBLE DEL SUELO:
 $\sigma_s = 1.50 \text{ kg/cm}^2$
- EL RELLENO Y COMPACTADO DEL MATERIAL SOBRE FUNDACIONES DEBERÁ SER REALIZADO EN CAPAS DE 20cm, CON LA HUMEDAD NECESARIA PARA LOGRAR MAYOR DENSIDAD.
- TODOS LOS GANCHOS DE LA ARMADURA BASE COMO ASÍ TAMBIÉN DE LOS REFUERZOS SERÁN DE:

DIÁMETRO Ø (mm)	GANCHO (cm)
10	12
12	15
16	20
- LAS MEDIDAS EN [m], Y SOBRE COTA SUPERIOR DEL ELEMENTO.



NOTAS GENERALES:

0.- DOCUMENTO REF. : MEMORIA DE CÁLCULO

1.- HORMIGÓN :

$f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$

2.- ACERO DE REFUERZO :

$f_y = 5000 \text{ kg/cm}^2$

3.- ACERO ESTRUCTURAL :

ASTM A36 ($F_y=2530 \text{ kg/cm}^2$)

ColdFormed-SQ Grade33 ($F_y=2320 \text{ kg/cm}^2$)

4.- NORMAS UTILIZADAS

- NB 1225001 (Hormigon estructural)
- NB 1225002 (Cargas y sobrecargas)
- AISI-LRFD-16 (Conformados en frío)
- AISC-LRFD (Laminado en caliente)

5.- CARGAS APLICADAS

- PESO PROPIO (PP) - automático
- CARGA MUERTA (CM) - 150 kg/m2
- CARGA MUERTA (CM) - 300 kg/m2
- CARGA VIVA (CV) - 300 kg/m2
- CARGA VIVA (CV) - 400 kg/m2

6.- LOS RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS EN FUNDACIONES SERÁN DE 5.0 cm; EN LOSAS Y MUROS SERAN DE 3.0 cm

7.- TABLA DE TRASLAPES-EMPALMES MÍNIMOS:

DIÁMETRO Ø	TRASLAPE
(mm)	(cm)
6	25
8	30
10	40
12	50
16	60

8.- ESFUERZO ADMISIBLE DEL SUELO:

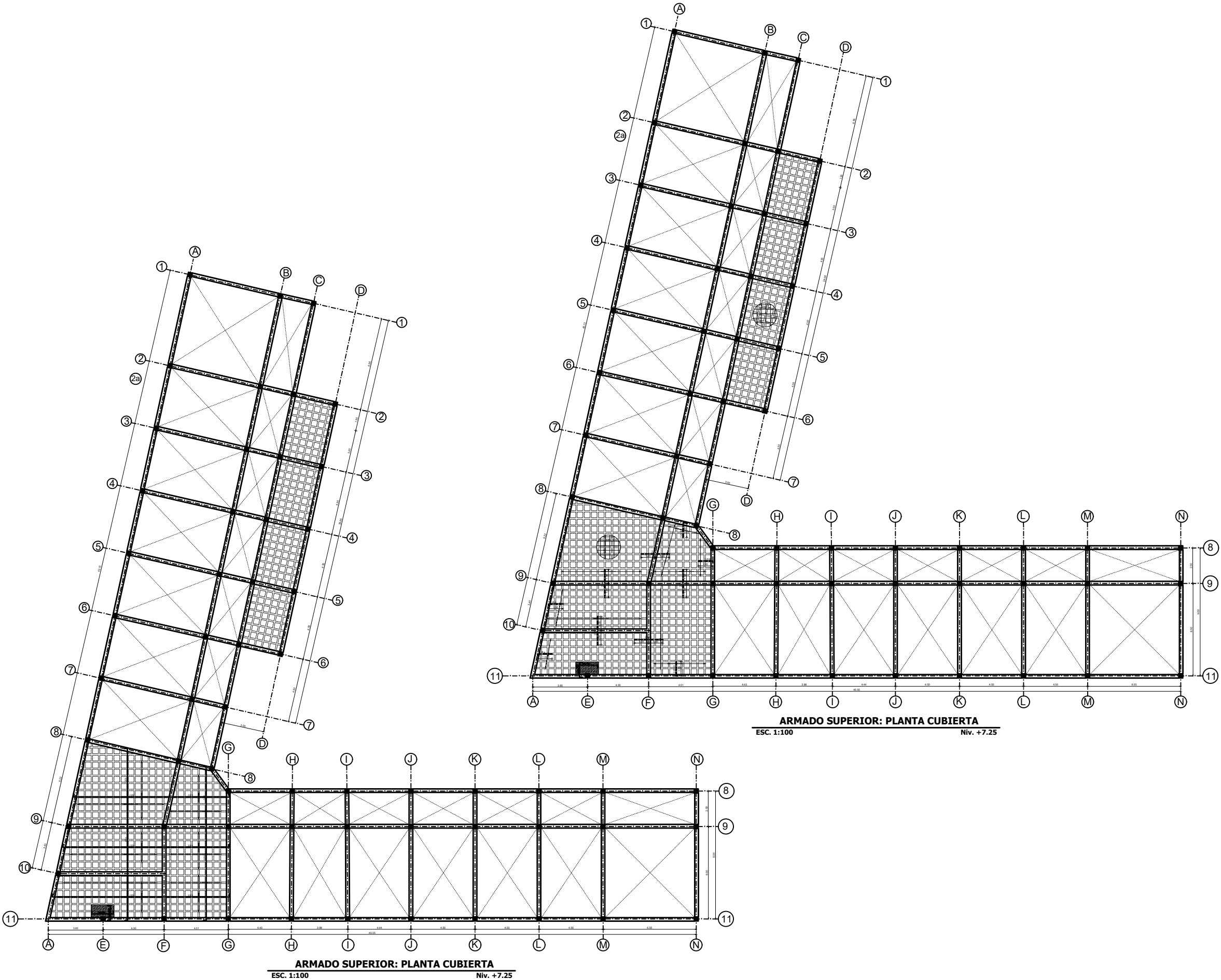
$\sigma_s = 1.50 \text{ kg/cm}^2$

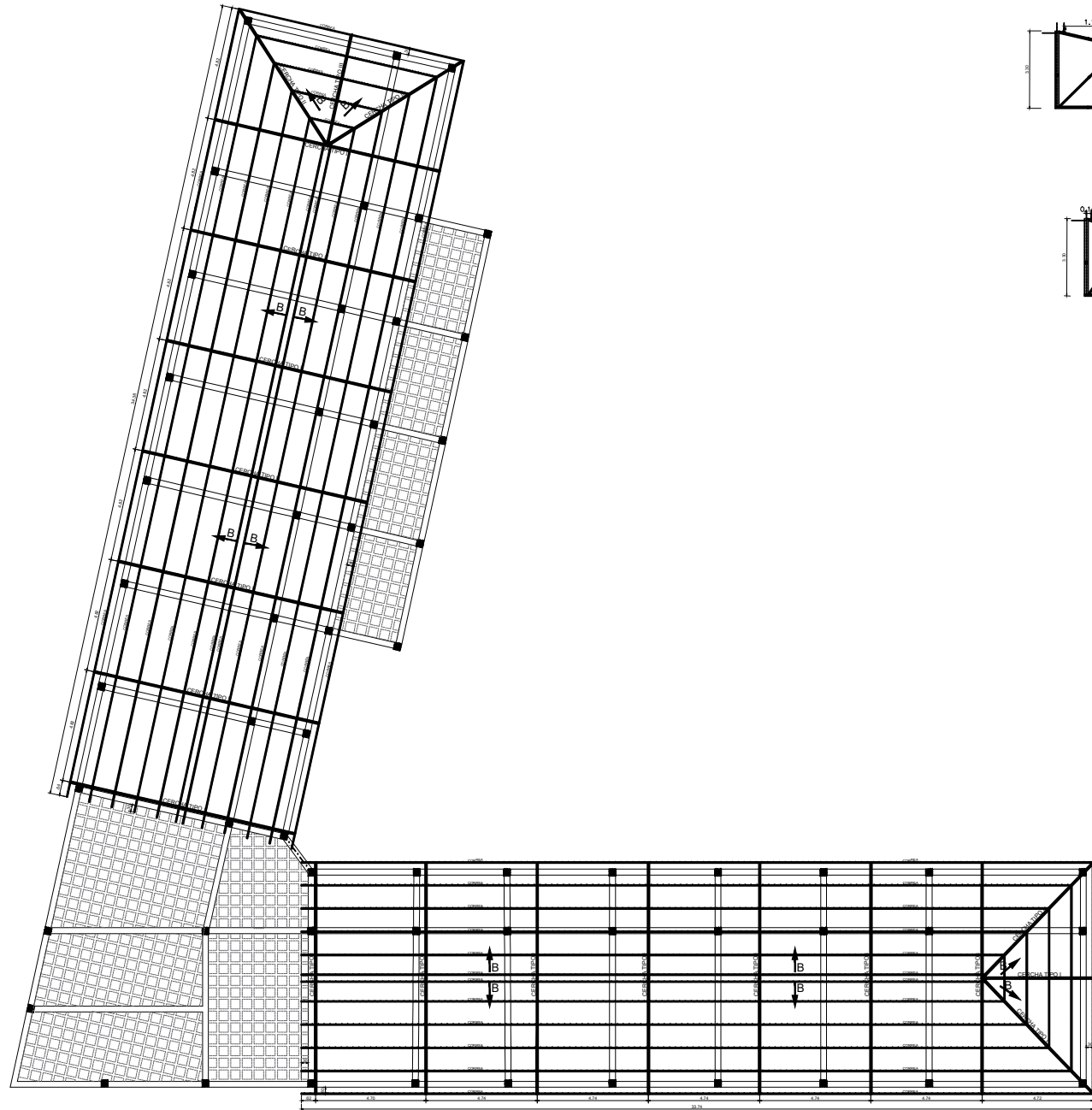
9.- EL RELLENO Y COMPACTADO DEL MATERIAL SOBRE FUNDACIONES DEBERÁ SER REALIZADO EN CAPAS DE 20cm, CON LA HUMEDAD NECESARIA PARA LOGRAR MAYOR DENSIDAD.

10.- TODOS LO GANCHOS DE LA ARMADURA BASE COMO ASÍ TAMBIÉN DE LOS REFUERZOS SERÁN DE:

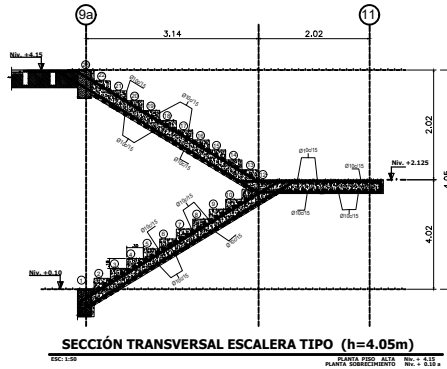
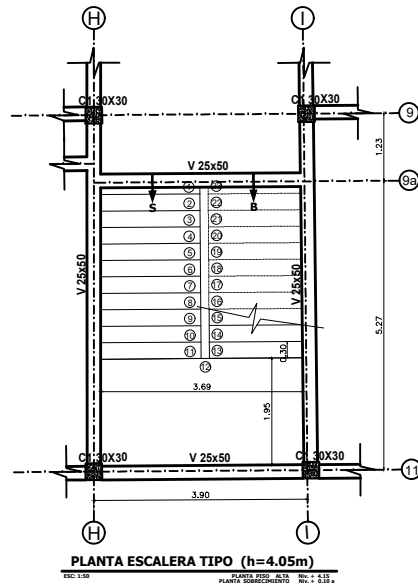
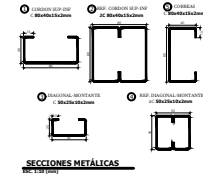
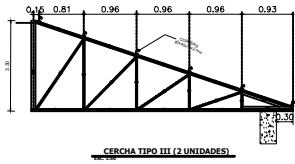
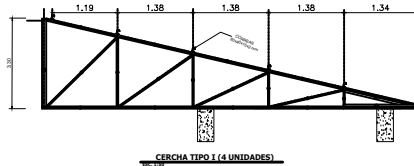
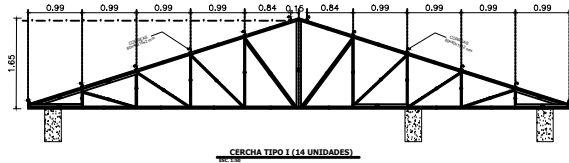
DIÁMETRO Ø	GANCHO
(mm)	(cm)
10	12
12	15
16	20

11.- LAS MEDIDAS EN [m], Y SOBRE COTA SUPERIOR DEL ELEMENTO.





REPLANTEO: CUBIERTA METÁLICA
ESC. 1:100 Niv. +7.25



NOTAS GENERALES:

0.- DOCUMENTO REF. : MEMORIA DE CÁLCULO

1.- HORMIGÓN :

$$f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$$

2.- ACERO DE REFUERZO :

$$f_y = 5000 \text{ kg/cm}^2$$

3.- ACERO ESTRUCTURAL :

$$\text{ASTM A36 (Fy=2530 kg/cm}^2\text{)}$$

$$\text{ColdFormed-SQ Grade33 (Fy=2320 kg/cm}^2\text{)}$$

4.- NORMAS UTILIZADAS

- NB 1225001 (Hormigon estructural)
- NB 1225002 (Cargas y sobrecargas)
- AISI-LRFD-16 (Conformados en frío)
- AISC-LRFD (Laminado en caliente)

5.- CARGAS APLICADAS

- PESO PROPIO (PP) - automático
- CARGA MUERTA (CM) - 150 kg/m²
- CARGA MUERTA (CM) - 300 kg/m²
- CARGA VIVA (CV) - 300 kg/m²
- CARGA VIVA (CV) - 400 kg/m²

6.- LOS RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS EN FUNDACIONES SERÁN DE 5.0 cm; EN LOSAS Y MUROS SERAN DE 3.0 cm

7.- TABLA DE TRASLAPES-EMPALMES MÍNIMOS:

DIÁMETRO Ø	TRASLAPE
(mm)	(cm)
6	25
8	30
10	40
12	50
16	60

8.- ESFUERZO ADMISIBLE DEL SUELO:

$$\sigma_s = 1.50 \text{ kg/cm}^2$$

9.- EL RELLENO Y COMPACTADO DEL MATERIAL SOBRE FUNDACIONES DEBERÁ SER REALIZADO EN CAPAS DE 20cm, CON LA HUMEDAD NECESARIA PARA LOGRAR MAYOR DENSIDAD.

10.- TODOS LO GANCHOS DE LA ARMADURA BASE COMO ASÍ TAMBIÉN DE LOS REFUERZOS SERÁN DE:

DIÁMETRO Ø	GANCHO
(mm)	(cm)
10	12
12	15
16	20

11.- LAS MEDIDAS EN [m], Y SOBRE COTA SUPERIOR DEL ELEMENTO.