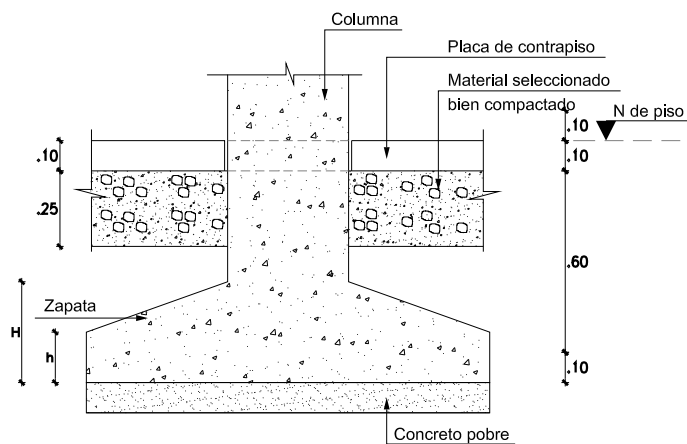
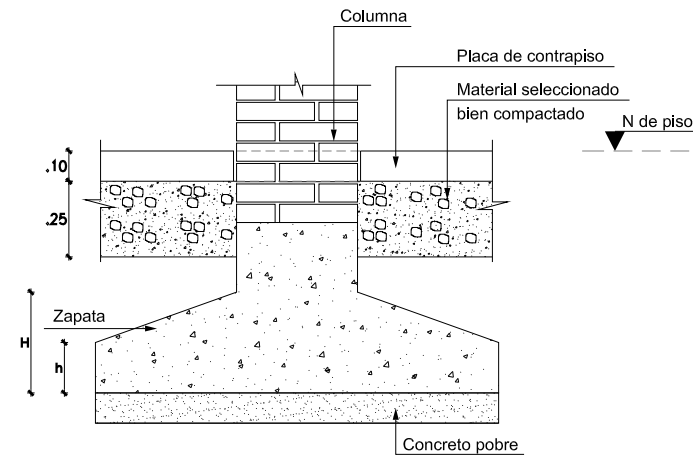


PLANTA DE CIMENTACION  
Escala 1:200



DETALLE 1 DE CIMENTACION  
MUROS DE CONCRETO

Escala 1:25

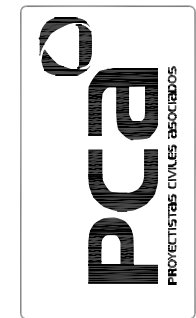


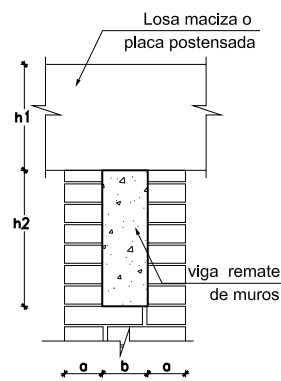
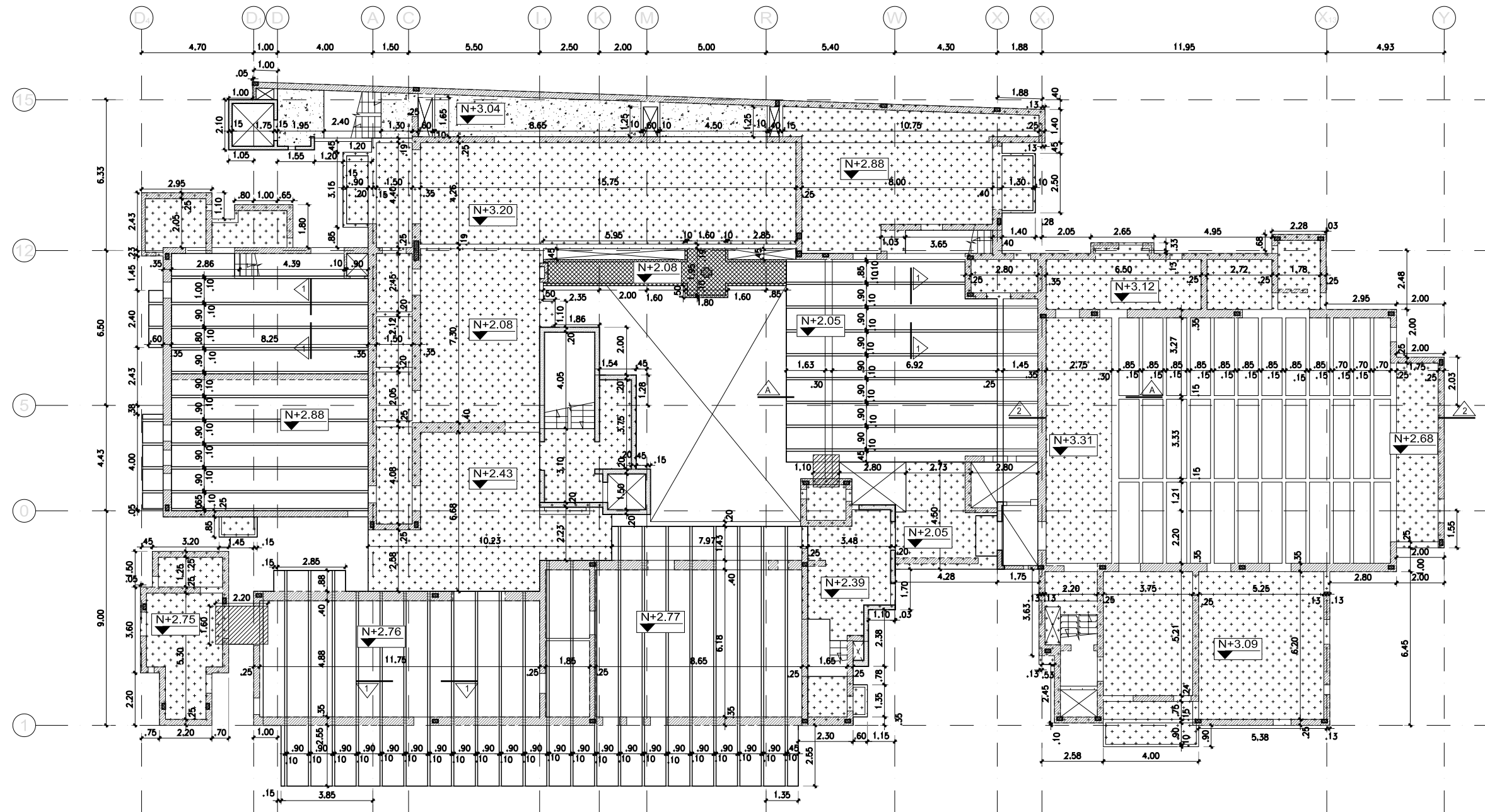
DETALLE 2 DE CIMENTACION  
MUROS DE MAMPOSTERIA

Escala 1:25

Director	ARMANDO PALOMINO MAT:7248 CND	Gerente de Proyecto LUIS ENRIQUE AYCARDI F. Subdirector de Proyecto EDUARDO OCHOA	Ingeniero R.C.M. Archivo 2-4459-CML.DWG	Dibujante A.P.P.	Escala 1:200 Proyecto N° 4459	Fecha 04/11/11	Emisión inicial	Ejecuto A.P.P.
Plano N°		ESTADO ACTUAL		PLANTA DE CIMENTACION				

Plano N°  
**2**

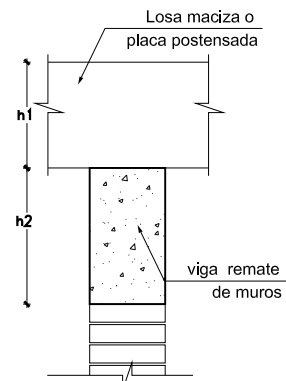




h1= Altura de placa  
h2= Altura de viga  
b= Base de viga  
a= Ancho recubrimiento en mampostería

**DETALLE DE VIGA 1**

Escala 1:25



h1= Altura de placa  
h2= Altura de viga  
b= Base de viga  
a= Ancho recubrimiento en mampostería

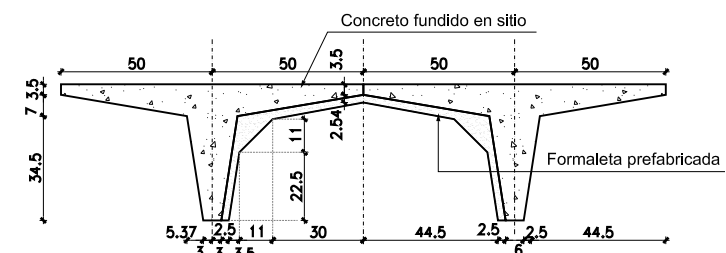
**DETALLE DE VIGA 2**

Escala 1:25

**PLANTA DE SEGUNDO PISO**

Escala 1:200

- Indica placa maciza e=0.15
- Indica placa maciza e=0.10
- Indica placa maciza e=0.20
- Indica placa maciza e=0.06



**CORTE 1-1**

Escala 1:25

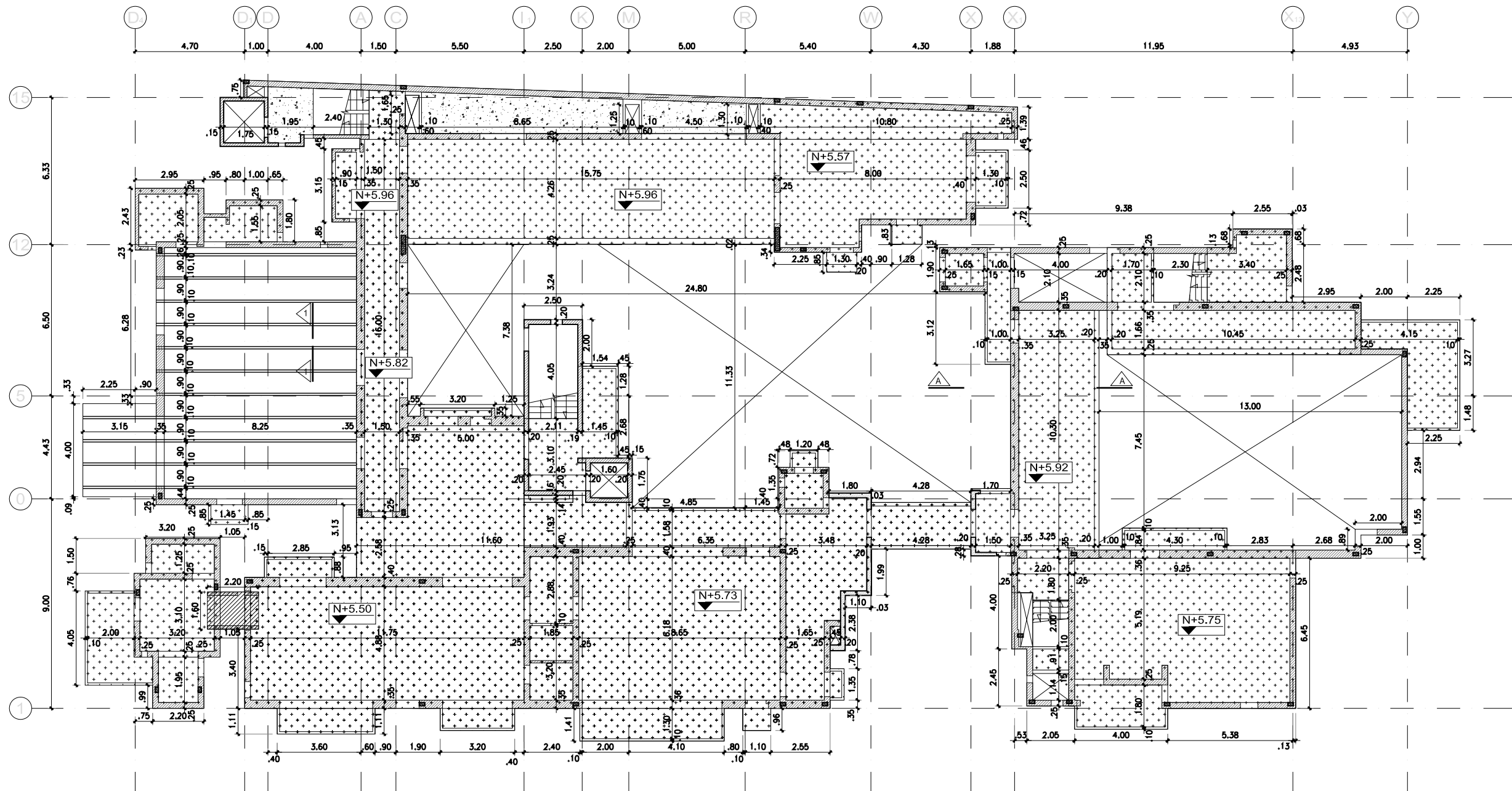
NOTAS:  
-Ver cortes A-A y 2-2 en plano No 10

Director	ARMANDO PALOMINO MAT:7248 CND	Ingeniero R.C.M.	Archivo	Dibujante A.P.P.	Escala 1:200 Proyecto N° 4459	Fecha	04/11/11	Emitido	Emisión inicial	Ejecuto	A.P.P.
Gerente de Proyecto	LUIS ENRIQUE AYCARDI F. Subdirector de Proyecto	Arquitecto	3-4459- P2.DWG								

Plano N° 3







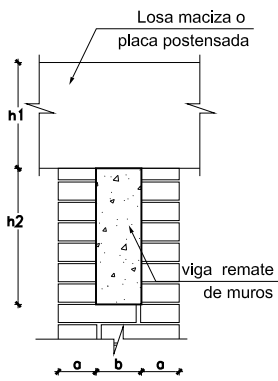
ESTADO ACTUAL  
PLANTA DE SEGUNDO PISO  
ICFES  
CALLE 17 No 3-40



**PLANTA DE TERCER PISO**

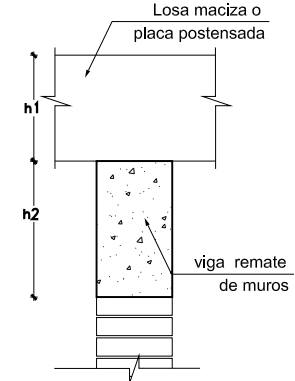
Escala 1:200

-  Indica placa maciza e=0.15
-  Indica placa maciza e=0.10
-  Indica placa maciza e=0.20
-  Indica placa maciza e=0.06



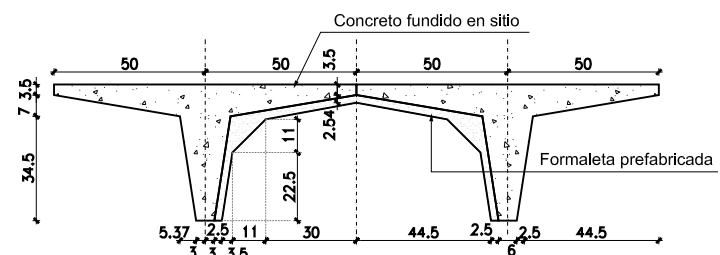
h1= Altura de placa  
h2= Altura de viga  
b= Base de viga  
a= Ancho recubrimiento en mampostería

**DETALLE DE VIGA 1**  
Escala 1:25



h1= Altura de placa  
h2= Altura de viga  
b= Base de viga  
a= Ancho recubrimiento en mampostería

**DETALLE DE VIGA 2**  
Escala 1:25



**CORTE 1-1**  
Escala 1:25

NOTAS:  
-Ver corte A-A en plano No 10

Ejecuto	A.P.P.
Fecha	04/11/11
Modificaciones	Emisión inicial
Version	1

Escala	1:200
Dibujante	A.P.P.
Ingeniero	R.C.M.
Proyecto N°	4459
Archivo	4-4459-P3.DWG

Gerente de Proyecto	LUIS ENRIQUE AYCARDI F.
Subdirector de Proyecto	EDUARDO OCHOA

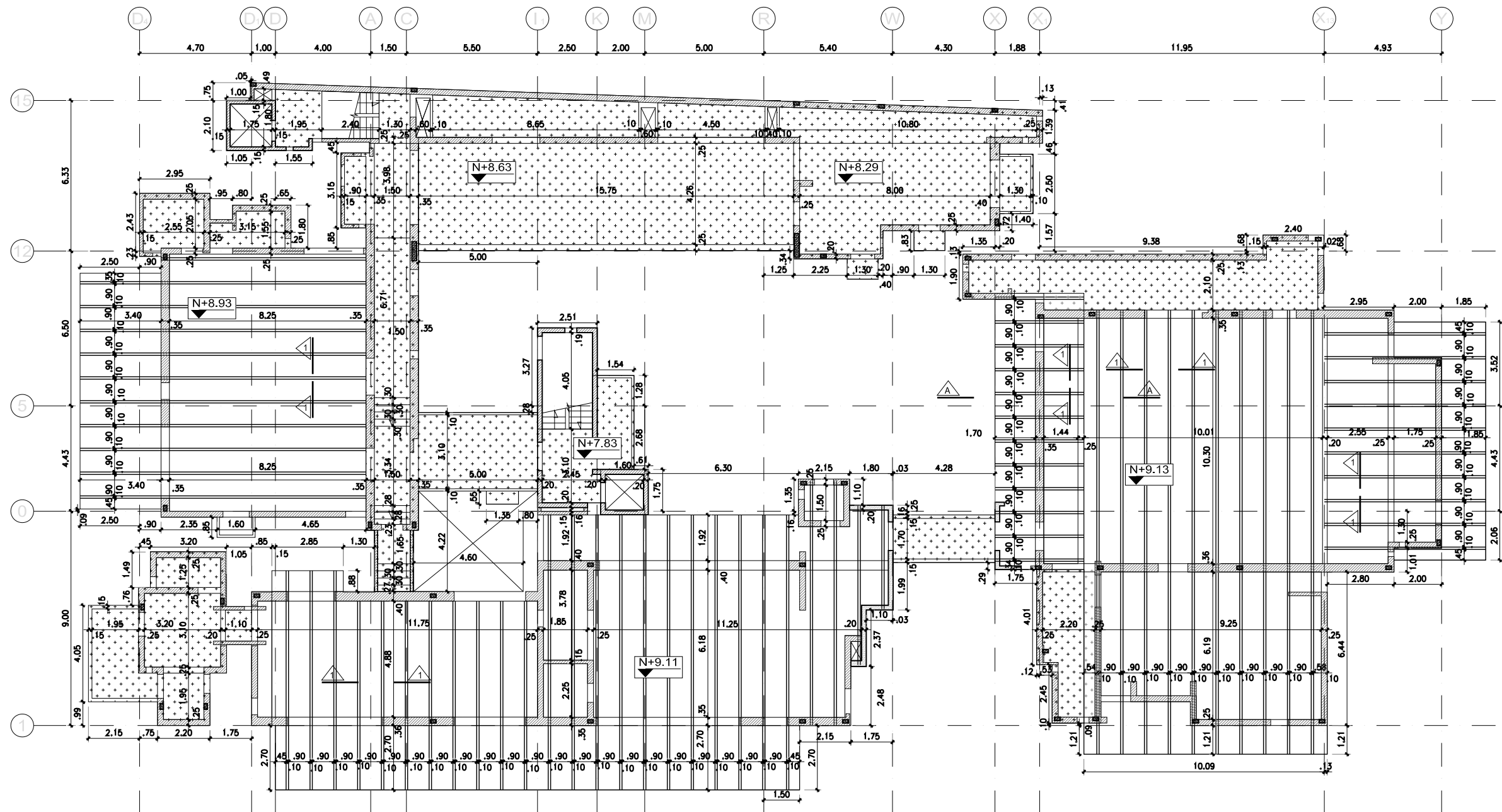
Director  
**ARMANDO PALOMINO**  
MAT:7248 CND

Plano N°  
**4**

**PCa**  
PROYECTISTAS CIVILES 2500CRD

**ESTADO ACTUAL**  
**PLANTA DE TERCER PISO**

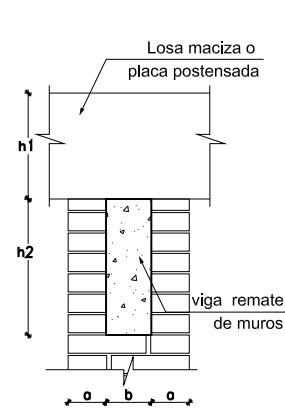
**ICFES**  
CALLE 17 No 3-40



**PLANTA DE CUARTO PISO**

Escala 1:200

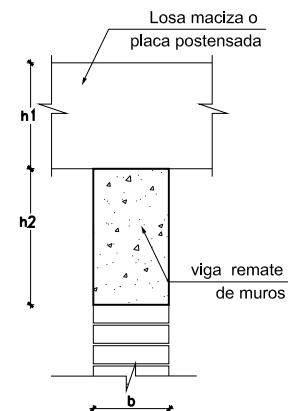
- Indica placa maciza e=0.15
- Indica placa maciza e=0.10



h1= Altura de placa  
h2= Altura de viga  
b= Base de viga  
a= Ancho recubrimiento en mampostería

**DETALLE DE VIGA 1**

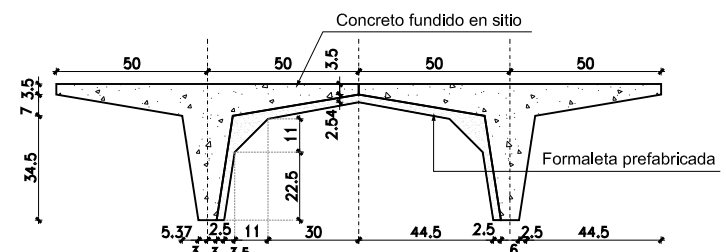
Escala 1:25



h1= Altura de placa  
h2= Altura de viga  
b= Base de viga  
a= Ancho recubrimiento en mampostería

**DETALLE DE VIGA 2**

Escala 1:25



**CORTE 1-1**

Escala 1:25

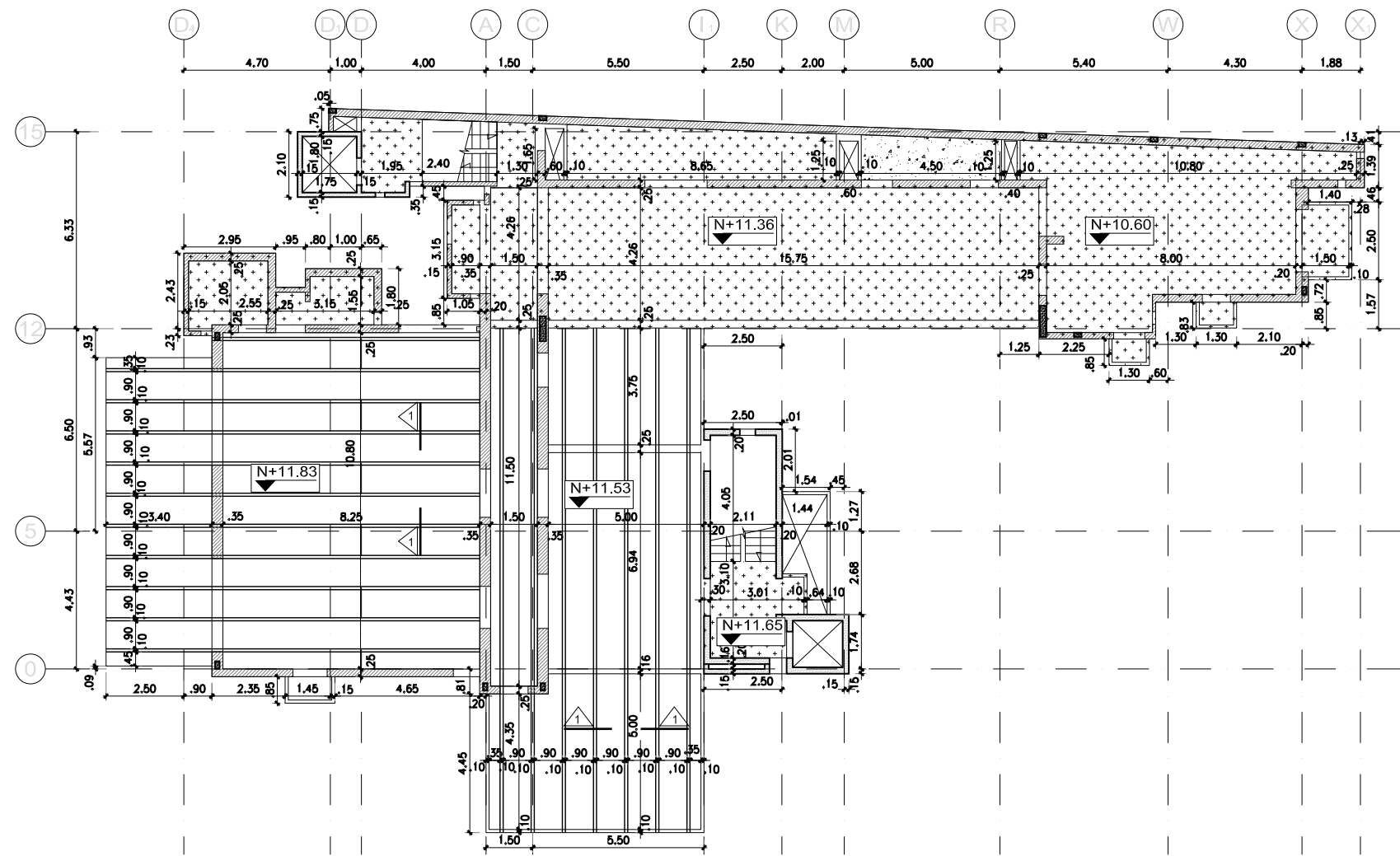
Director	ARMANDO PALOMINO MAT:7248 CND	Gerente de Proyecto	LUIS ENRIQUE AYCARDI F. Subdirector de Proyecto	Ingeniero	R.C.M. Archivo	Dibujante	A.P.P. F-4459- P.A.D.W.G	Escala	1:200 Proyecto N° 4459	Fecha	04/11/11	Emisión	inicial	Modificaciones	Ejecuto	A.P.P.
----------	----------------------------------	---------------------	--	-----------	-------------------	-----------	--------------------------------	--------	------------------------------	-------	----------	---------	---------	----------------	---------	--------

Plano N°  
**5**

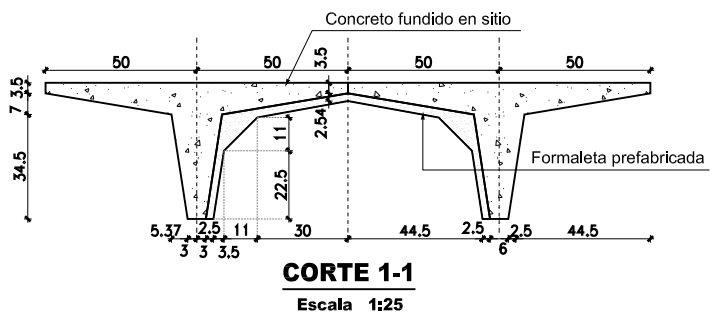
**PCB**  
PROYECTOS CIVILES ASOCIADOS

**ESTADO ACTUAL**  
**PLANTA DE PISO 4**

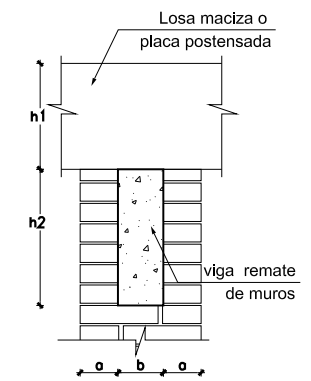
**ICFES**  
CALLE 17 No 3-40



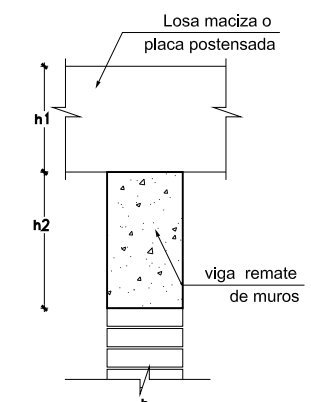
**PLANTA DE QUINTO PISO**  
Escala 1:200  
Indica placa maciza e=0.15



**CORTE 1-1**  
Escala 1:25



h1= Altura de placa  
h2= Altura de viga  
b= Base de viga  
a= Ancho recubrimiento en mampostería  
**DETALLE DE VIGA 1**  
Escala 1:25



h1= Altura de placa  
h2= Altura de viga  
b= Base de viga  
a= Ancho recubrimiento en mampostería  
**DETALLE DE VIGA 2**  
Escala 1:25

Ejecuto	AL.P.P.
Modificaciones	
Fecha	04/11/11
Emisión	Emisión inicial
Edición	
1	

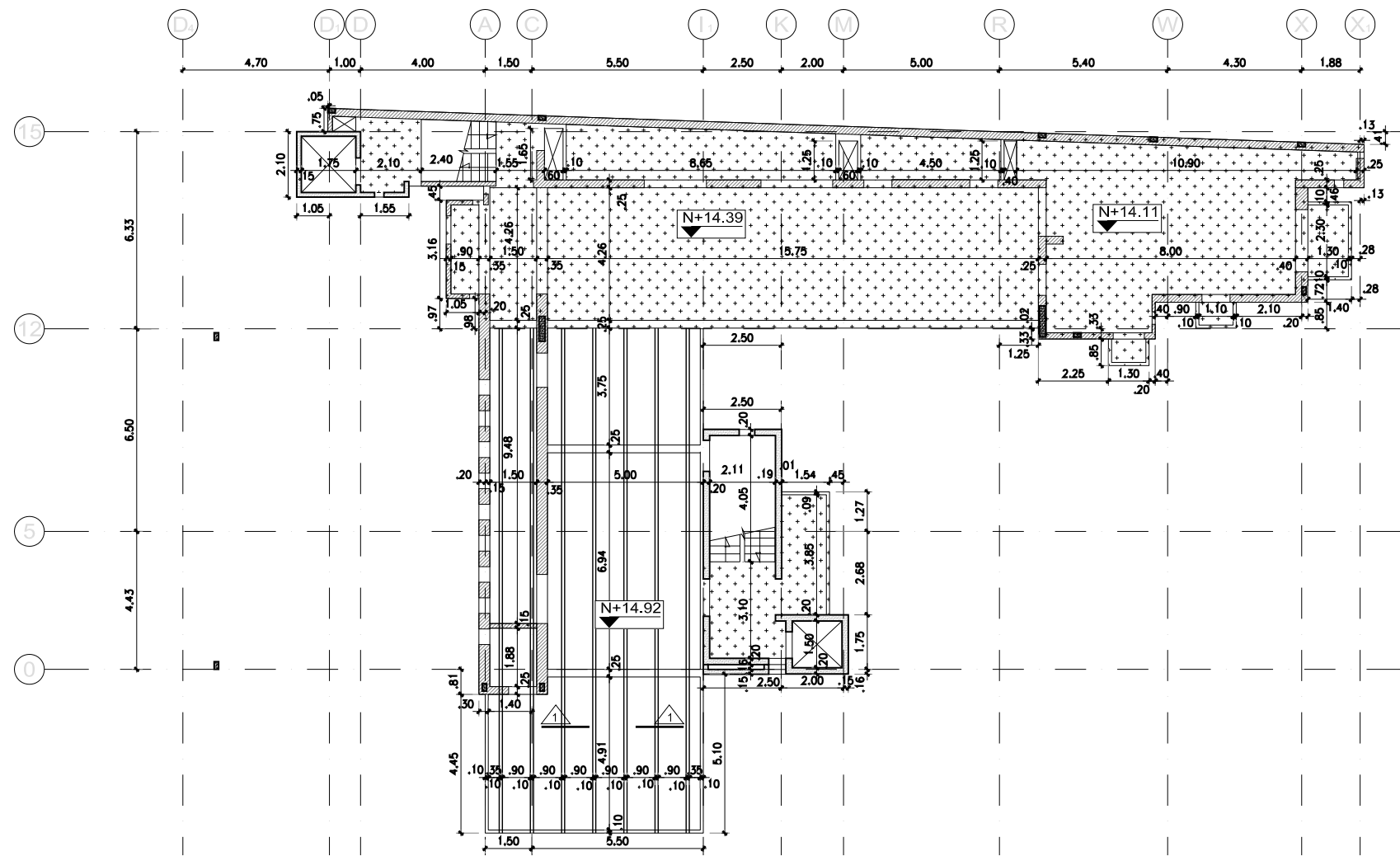
Escala	1:200
Dibujante	AL.P.P.
Ingeniero	R.C.M.
Archivo	6-4459- P5.DWG

Gerente de Proyecto	LUIS ENRIQUE AYCARDI F.
Subdirector de Proyecto	EDUARDO OCHOA

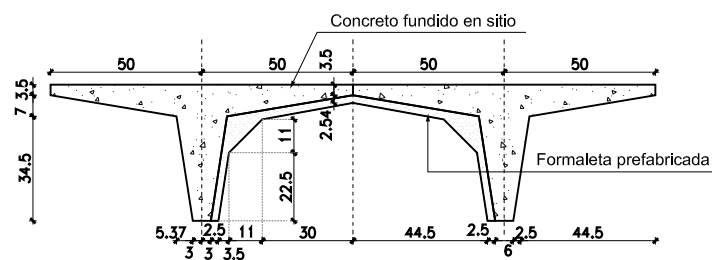
Director	ARMANDO PALOMINO MAT:7248 CND
----------	----------------------------------

Plano N° **6**

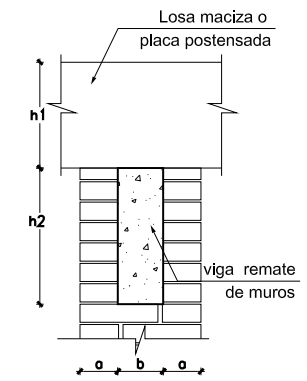




**PLANTA DE SEXTO PISO**  
Escala 1:200  
Indica placa maciza e=0.15

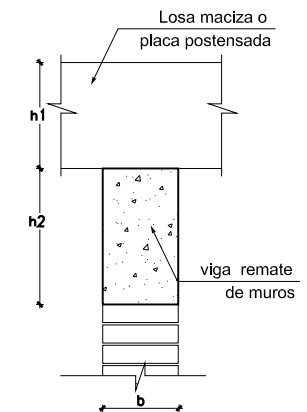


**CORTE 1-1**  
Escala 1:25



h1= Altura de placa  
h2= Altura de viga  
b= Base de viga  
a= Ancho recubrimiento en mampostería

**DETALLE DE VIGA 1**  
Escala 1:25



h1= Altura de placa  
h2= Altura de viga  
b= Base de viga  
a= Ancho recubrimiento en mampostería

**DETALLE DE VIGA 2**  
Escala 1:25

Ejecuto	A.P.P.
Modificaciones	
Fecha	04/11/11
Emisión inicial	
Verión	1

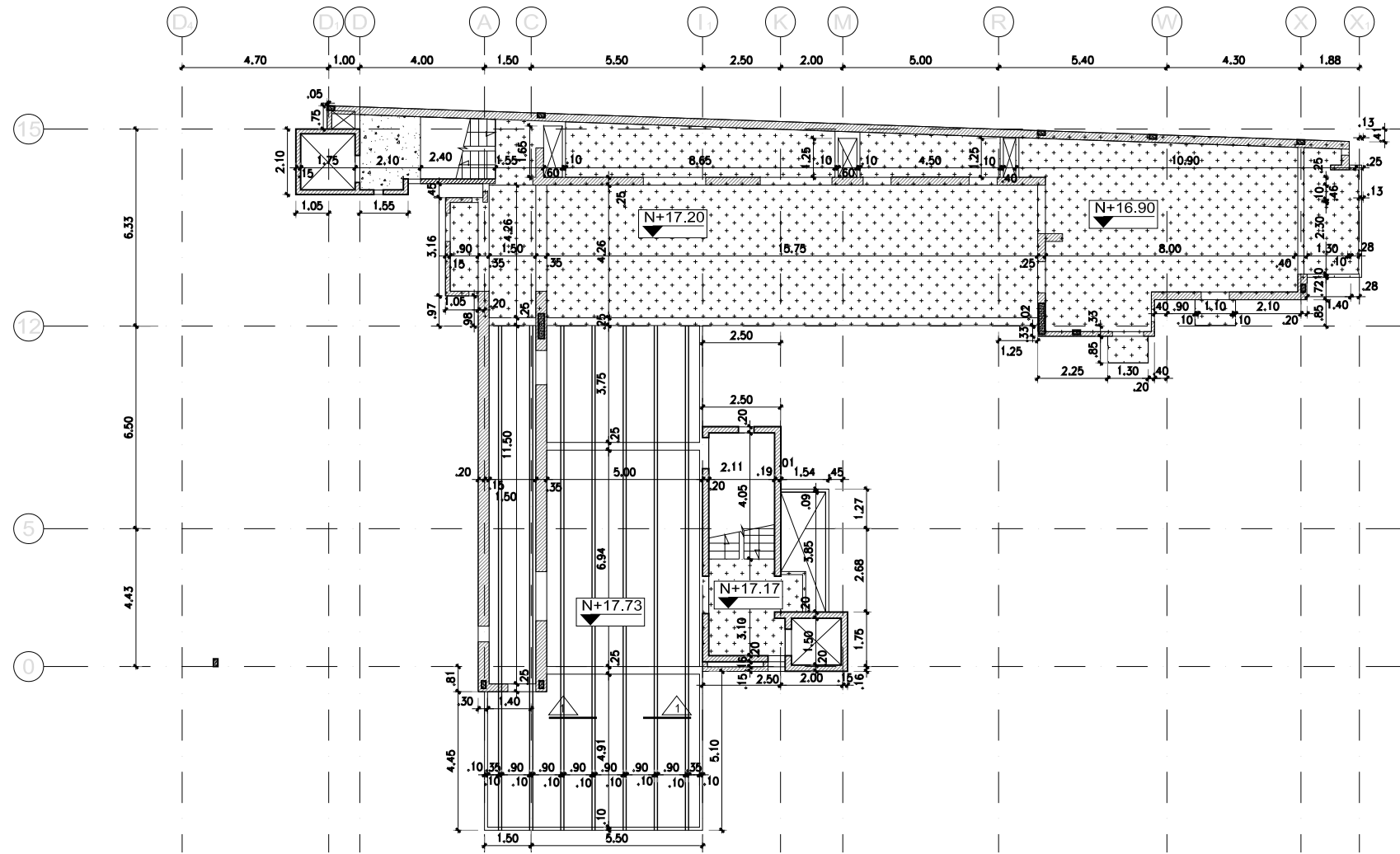
Escala	1:200
Proyecto N°	4469
Dibujante	A.P.P.
Archivo	7-4469- PG. DWG
Ingeniero R.C.M.	Archivo
Gerente de Proyecto	LUIS ENRIQUE AYCARDI F.
Subdirector de Proyecto	EDUARDO OCHOA
Director	ARMANDO PALOMINO MAT:7248 CND

Plano N° **7**

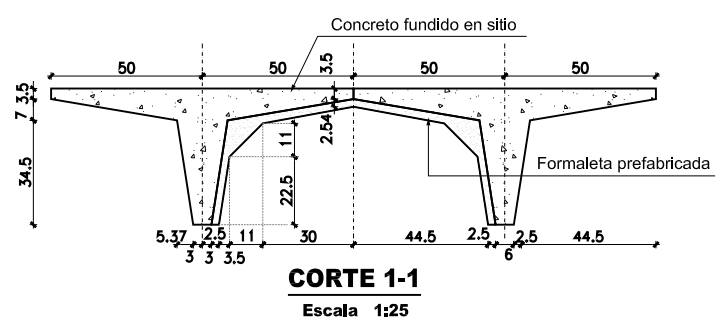


**ESTADO ACTUAL**  
**PLANTA DE SEXTO PISO**

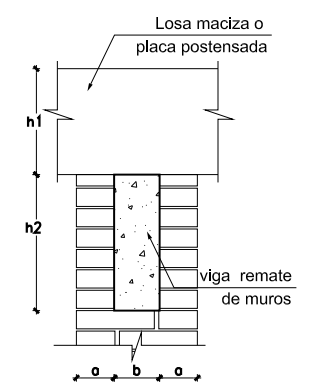
**ICFES**  
CALLE 17 No 3-40



**PLANTA DE SEPTIMO PISO**  
Escala 1:200  
Indica placa maciza e=0.15

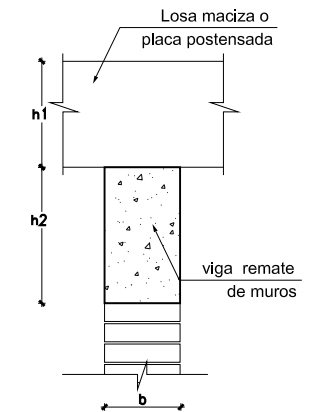


**CORTE 1-1**  
Escala 1:25



h1= Altura de placa  
h2= Altura de viga  
b= Base de viga  
a= Ancho recubrimiento en mampostería

**DETALLE DE VIGA 1**  
Escala 1:25



h1= Altura de placa  
h2= Altura de viga  
b= Base de viga  
a= Ancho recubrimiento en mampostería

**DETALLE DE VIGA 2**  
Escala 1:25

Ejecutó	A.P.P.
Modificaciones	
Fecha	04/11/11
Emisión	Emisión inicial
Verión	1

Escala 1:200  
Proyecto N° 4469

Dibujante A.P.P.  
8-4469- P7.DWG

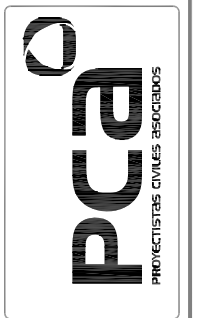
Ingeniero R.C.M.  
Archivo

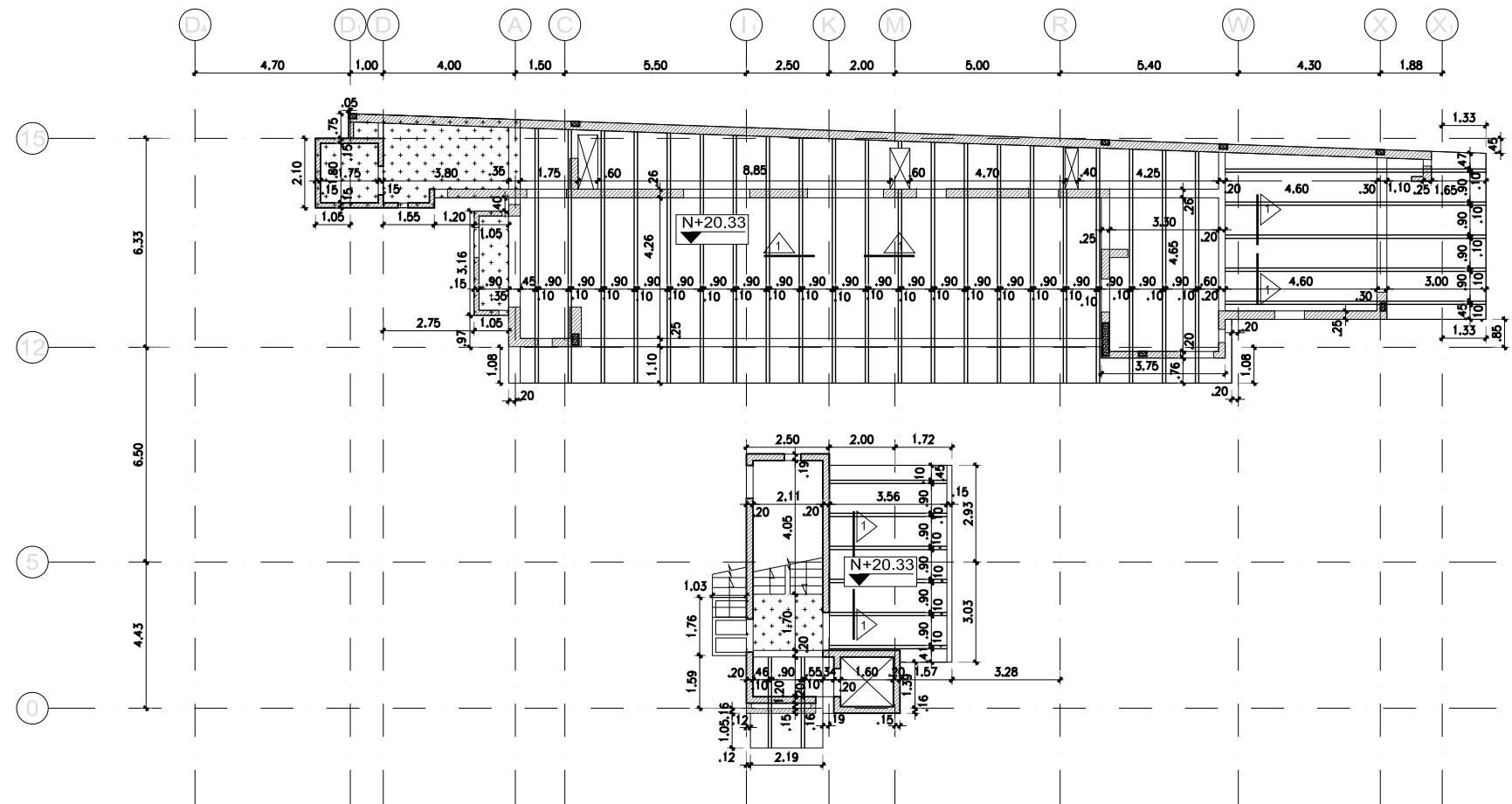
Gerente de Proyecto LUIS ENRIQUE AYCARDI F.  
Subdirector de Proyecto EDUARDO OCHOA

Director ARMANDO PALOMINO  
MAT:7248 CND

**ESTADO ACTUAL**  
**PLANTA DE SEPTIMO PISO**

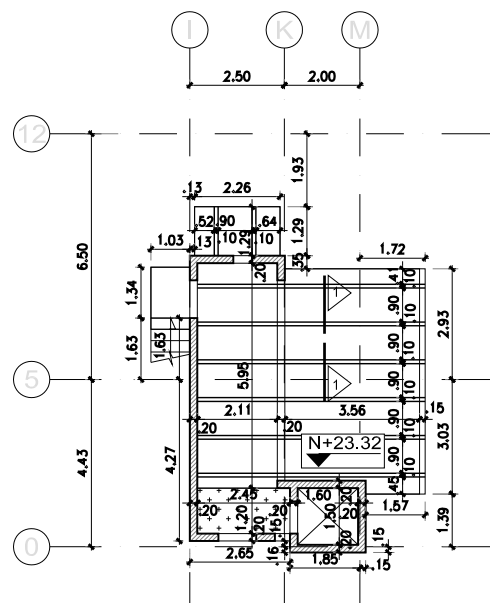
Plano N° 8





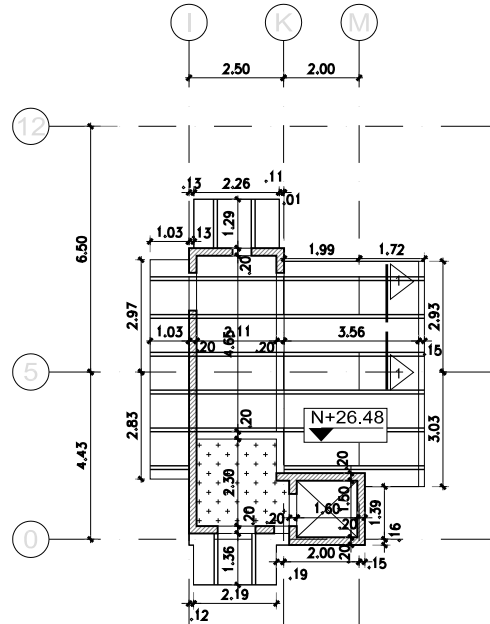
**PLANTA DE OCTAVO PISO**  
Escala 1:200

Indica placa maciza e=0.15



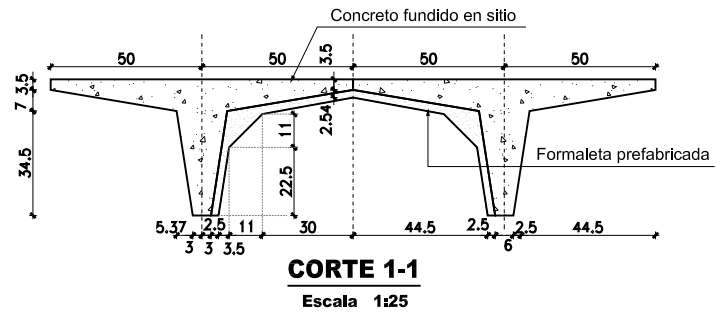
**PLANTA DE NOVENO PISO**  
Escala 1:200

Indica placa maciza e=0.15

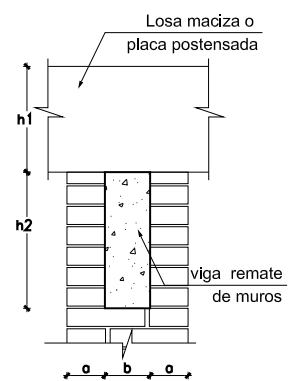


**PLANTA DE DECIMO PISO**  
Escala 1:200

Indica placa maciza e=0.15

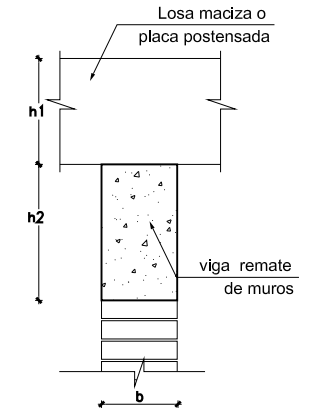


**CORTE 1-1**  
Escala 1:25



h1= Altura de placa  
h2= Altura de viga  
b= Base de viga  
a= Ancho recubrimiento en mampostería

**DETALLE DE VIGA 1**  
Escala 1:25



h1= Altura de placa  
h2= Altura de viga  
b= Base de viga  
a= Ancho recubrimiento en mampostería

**DETALLE DE VIGA 2**  
Escala 1:25

Ejecutó	AL.P.P.
Fecha	04/11/11
Edición	11
Emisión	inicial
Modificaciones	
Verión	1

Escala	1:200
Proyecto N°	4459
Dibujante	AL.P.P.
Ingeniero	R.C.M.
Archiivo	9-4459-P8-P10.DWG
Gerente de Proyecto	LUIS ENRIQUE AYCARDI F.
Subdirector de Proyecto	EDUARDO OCHOA
Director	ARMANDO PALOMINO MAT:7248 CND

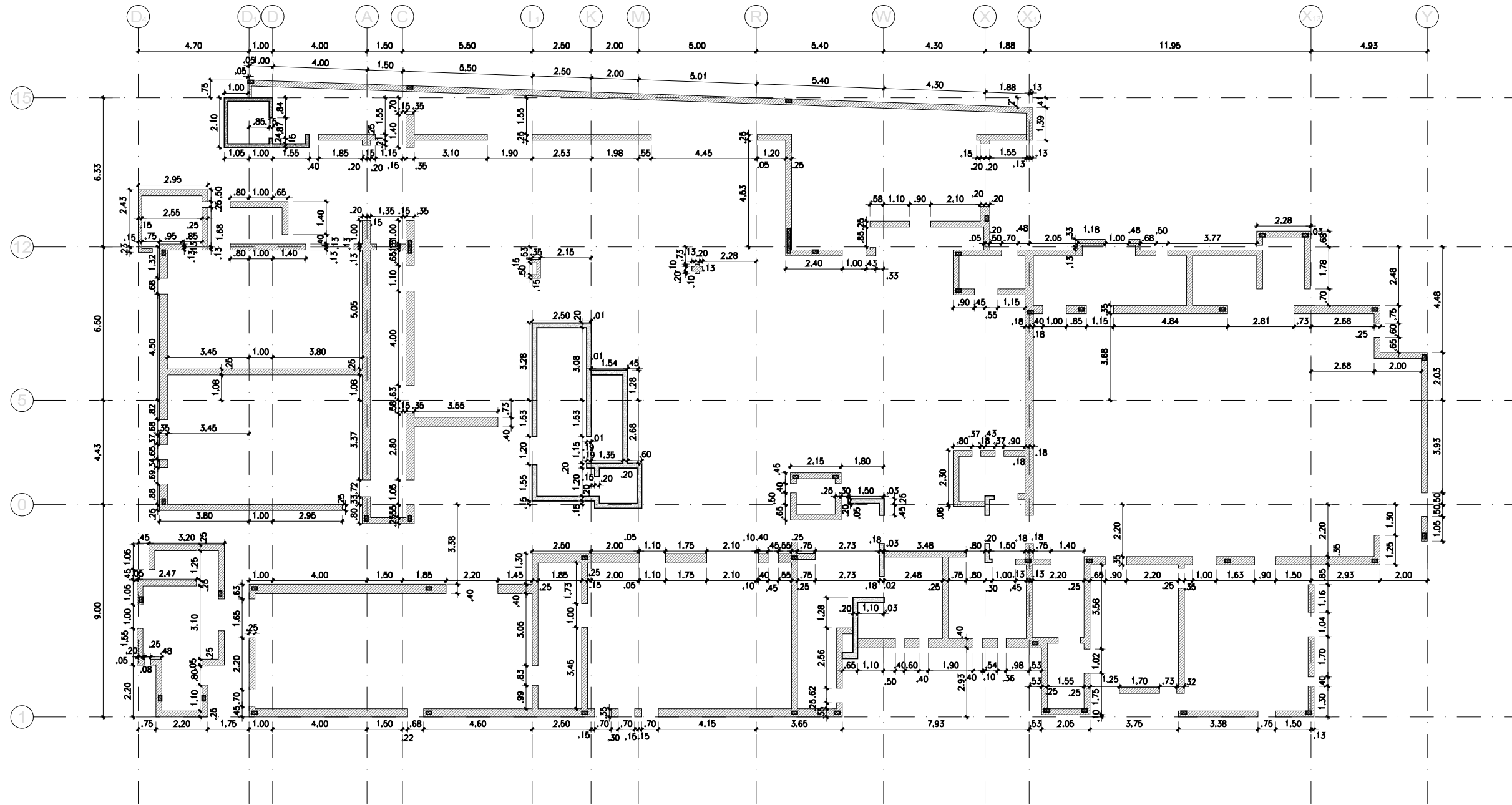
Plano N° **9**



**ESTADO ACTUAL**  
**PLANTA DE OCTAVO,**  
**NOVENO Y DECIMO PISO**

**ICFES**  
CALLE 17 No 3-40

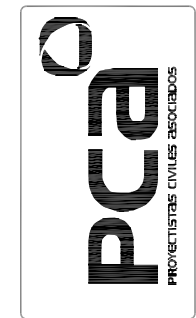


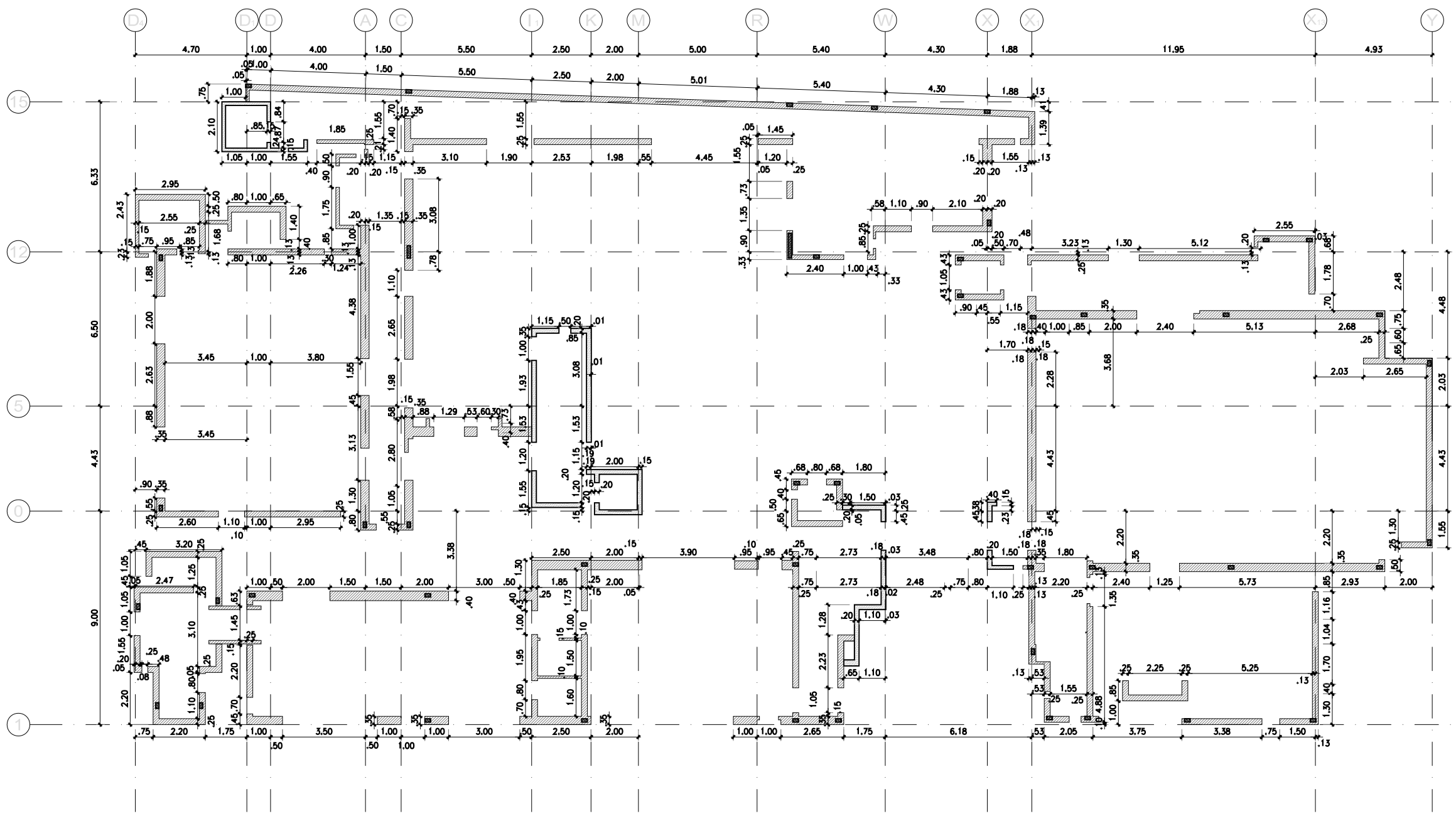


PLANTA DE LOCALIZACION DE MUROS PRIMER PISO  
Escala 1:200

Director	ARMANDO PALOMINO MAT.7248 CND	Gerente de Proyecto Luis ENRIQUE AYCARDI F. Subdirector de Proyecto EDUARDO OCHOA	Ingeniero R.C.M. Archivo 11-4459-LM P1-DWG	Dibujante A.P.P.	Escala 1:200 Proyecto N° 4459	Versión 1	Fecha 04/11/11	Modificaciones	Ejecuto A.P.P.
ESTADO ACTUAL						PLANTA LOCALIZACION DE MUROS PISO 1			
ICFES						CALLE 17 No 3-40			

Plano N°  
**11**





PLANTA DE LOCALIZACION DE MUROS PISO 2  
Escala 1:200

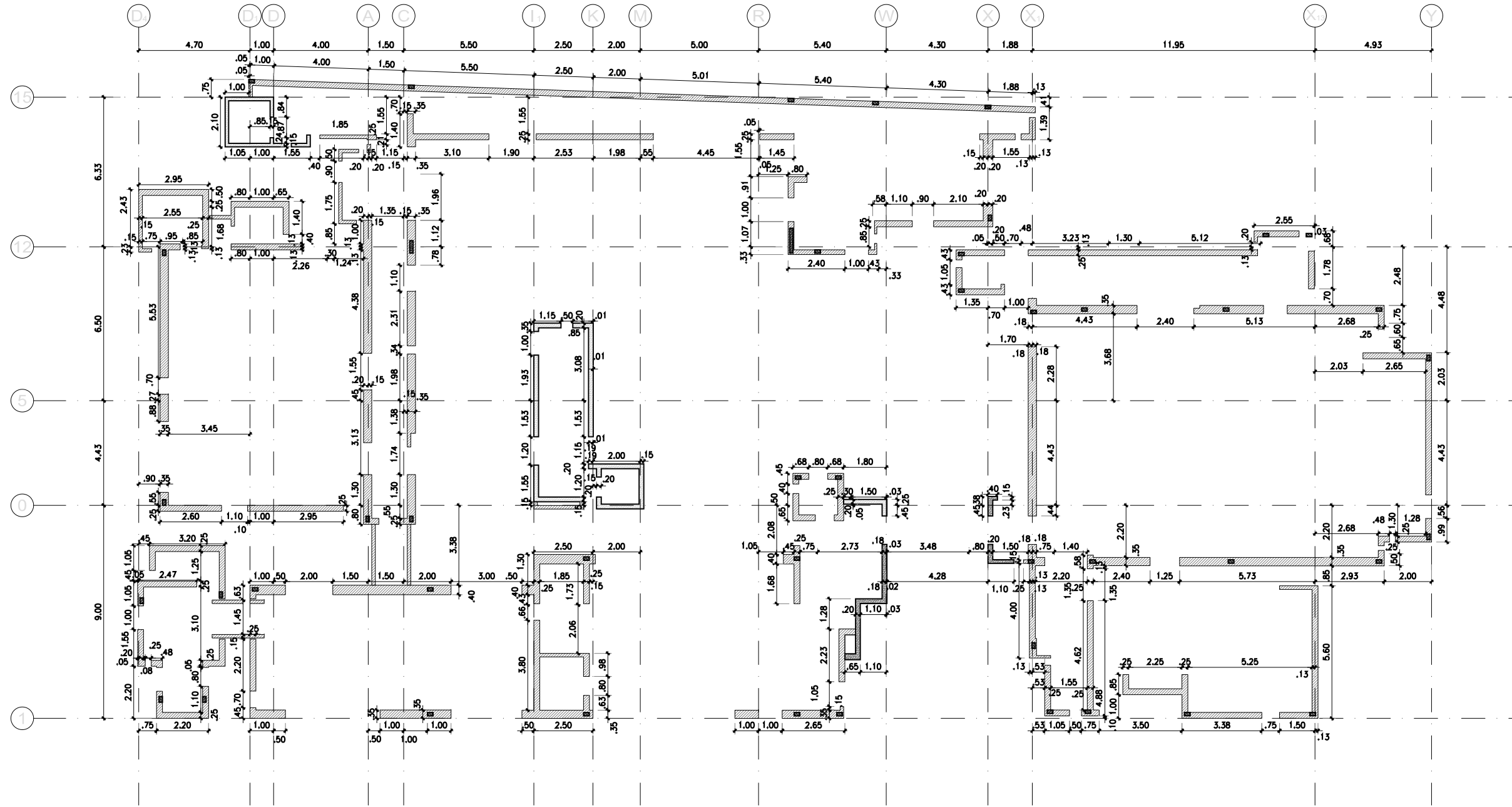
Director	ARMANDO PALOMINO MAT:7248 CND	Gerente de Proyecto	LUIS ENRIQUE AYCARDI F. Subdirector de Proyecto	Ingeniero	R.C.M. Archivo	Dibujante	A.P.P. 12-4459-LM P.2.DWG	Escala	1:200 Proyecto N° 4459	Fecha	04/11/11	Modificaciones	Ejecuto	A.P.P.
			EDUARDO OCHOA											

Plano N°  
**12**

**PCa**  
PROYECTISTAS CIVILES ASOCIADOS

**ESTADO ACTUAL**  
**PLANTA LOCALIZACION DE MUROS**  
**SEGUNDO PISO**

**ICFES**  
CALLE 17 No 3-40



PLANTA DE LOCALIZACION DE MUROS PISO 3  
Escala 1:200

Plano N°

13



Director

ARMANDO PALOMINO  
MAT:7248 CND

Gerente de Proyecto

LUIS ENRIQUE AYCARDI F.  
Subdirector de Proyecto  
EDUARDO OCHOA

Ingeniero

R.C.M.  
Archivo  
13-4459-LM P3.DWG

Dibujante

A.P.P.  
Proyecto N°  
4459

Versión

1

Fecha

04/11/11

Modificaciones

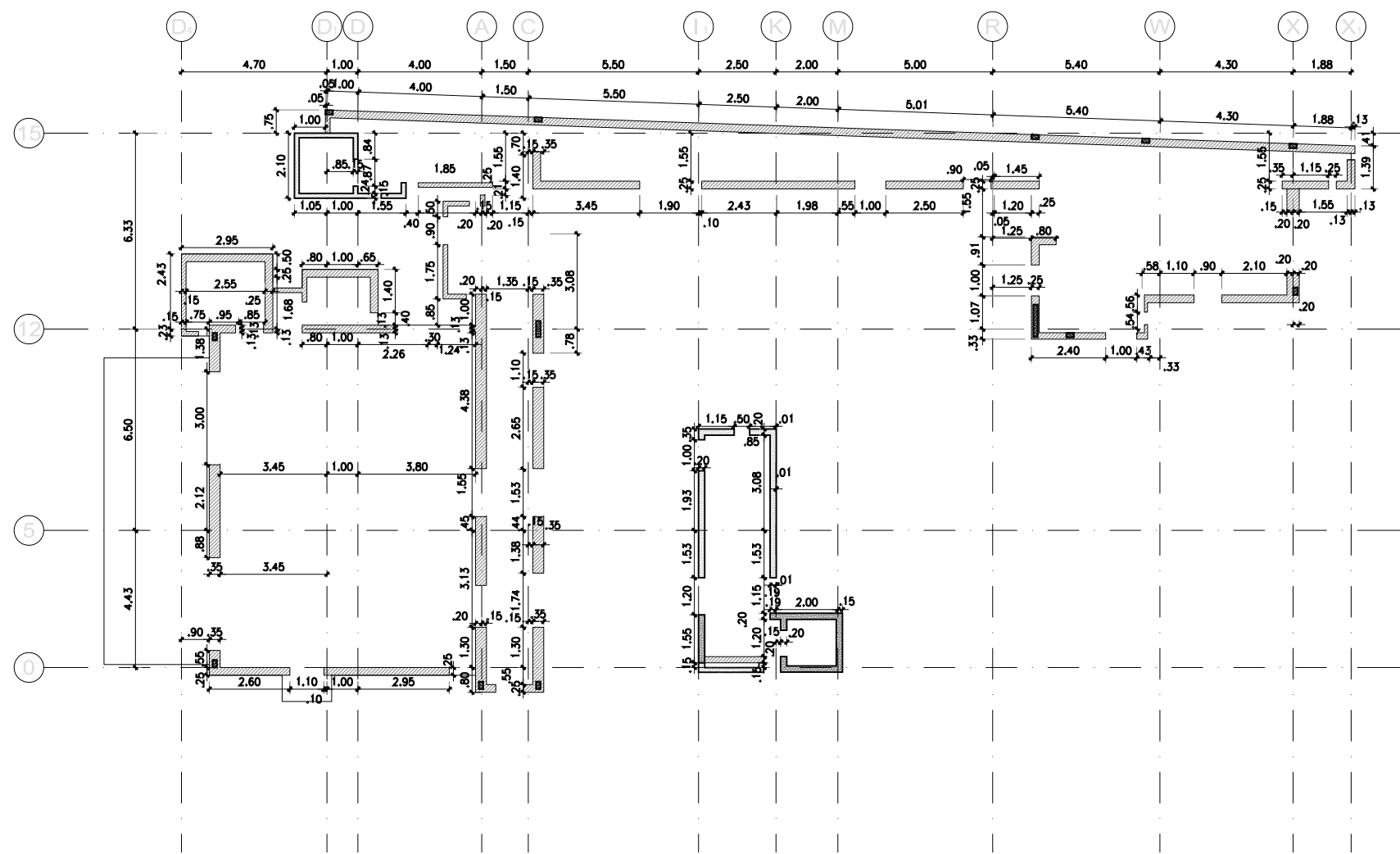
Emisión inicial

Ejecutó

A.P.P.

ICFES  
CALLE 17 No 3-40

ESTADO ACTUAL DE MUROS  
TERCER PISO



PLANTA DE LOCALIZACION DE MUROS  
 CUARTO PISO  
 Escala 1:200

Plano N°

14



Director  
 ARMANDO PALOMINO  
 MAT:7248 CND

Gerente de Proyecto  
 LUIS ENRIQUE AYCARDI F.  
 Subdirector de Proyecto  
 EDUARDO OCHOA

Ingeniero  
 R.C.M.  
 Archivo

Dibujante  
 A.P.P.  
 14-4459-LM P4.DWG

Escala  
 1:200  
 Proyecto N°  
 4459

ICFES  
 CALLE 17 No 3-40

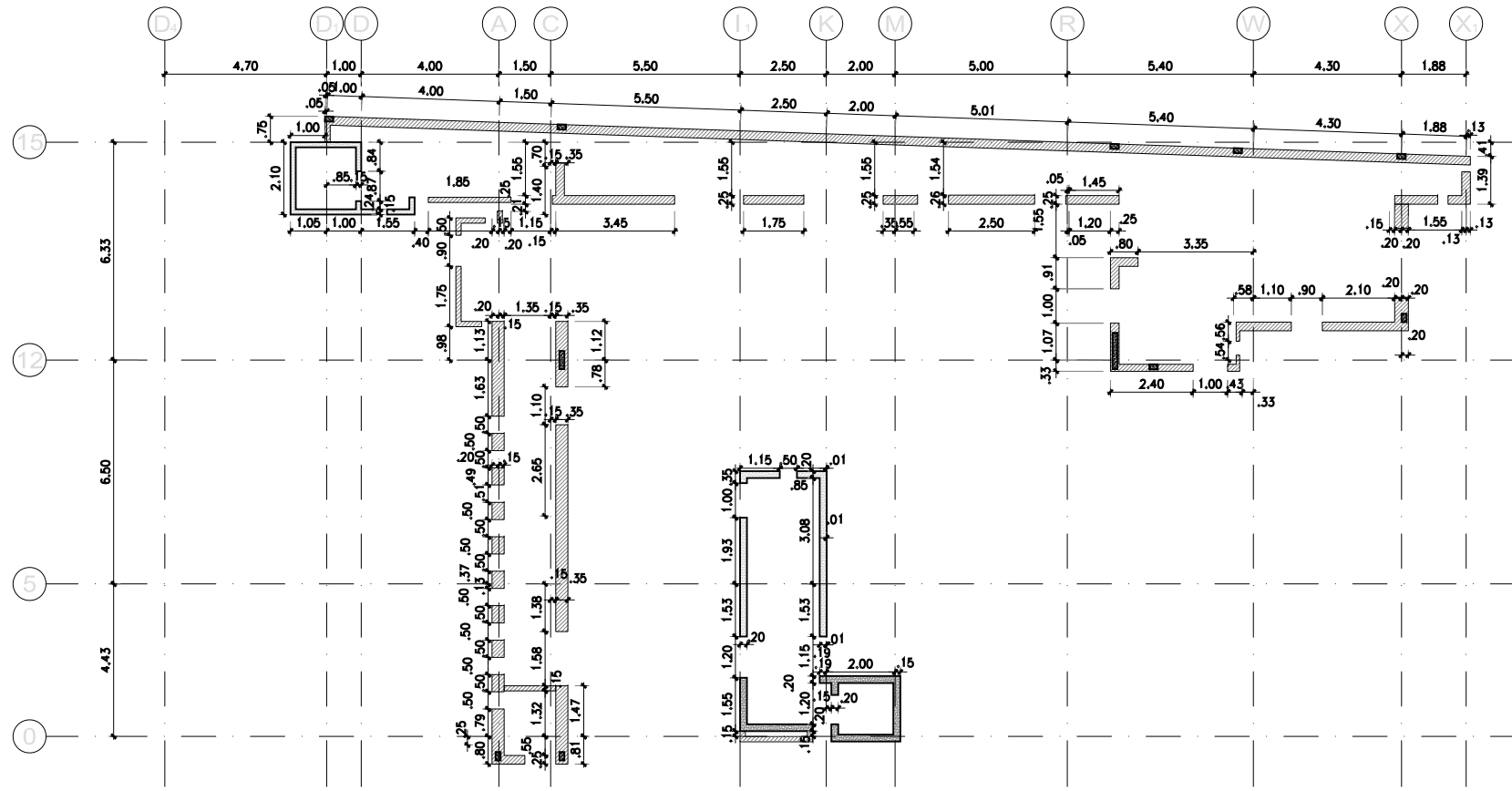
ESTADO ACTUAL  
 PLANTA LOCALIZACION DE MUROS  
 CUARTO PISO

Versión  
 1

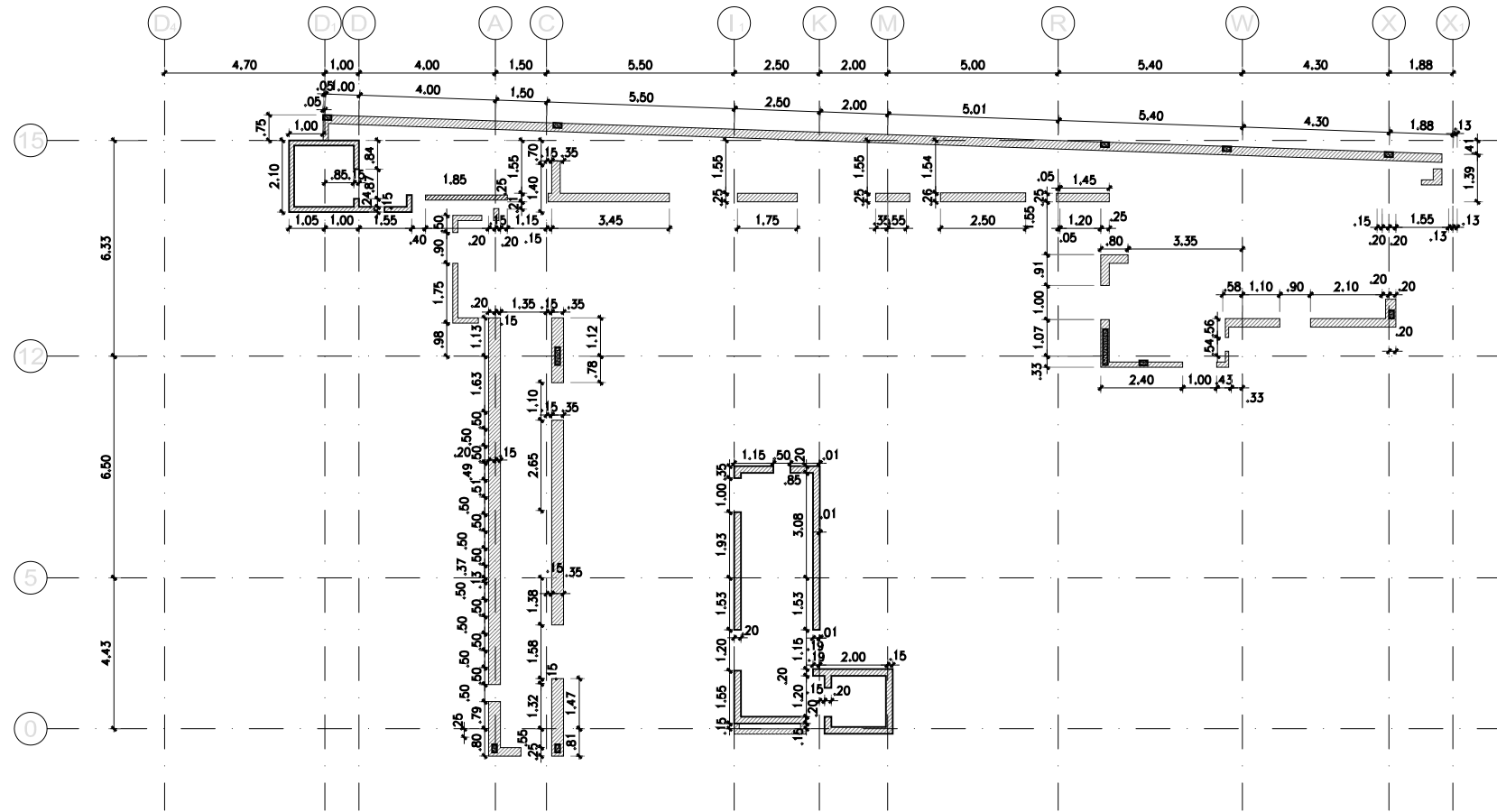
Fecha  
 04/11/11

Modificaciones  
 Emisión inicial

Ejecutó  
 A.P.P.



PLANTA LOCALIZACION DE MUROS QUINTO PISO  
Escala 1:200



PLANTA LOCALIZACION DE MUROS SEXTO PISO  
Escala 1:200

Plano N°

15



Director  
ARMANDO PALOMINO  
MAT:7248 CND

Gerente de Proyecto  
LUIS ENRIQUE AYCARDI F.  
Subdirector de Proyecto  
EDUARDO OCHOA

Ingeniero  
R.C.M.  
Archivo  
15-4459-LM P5 - P6.DWG

Escala  
1:200  
Proyecto N°  
4459

Versión  
1

Fecha  
04/11/11

Modificaciones  
Emisión inicial

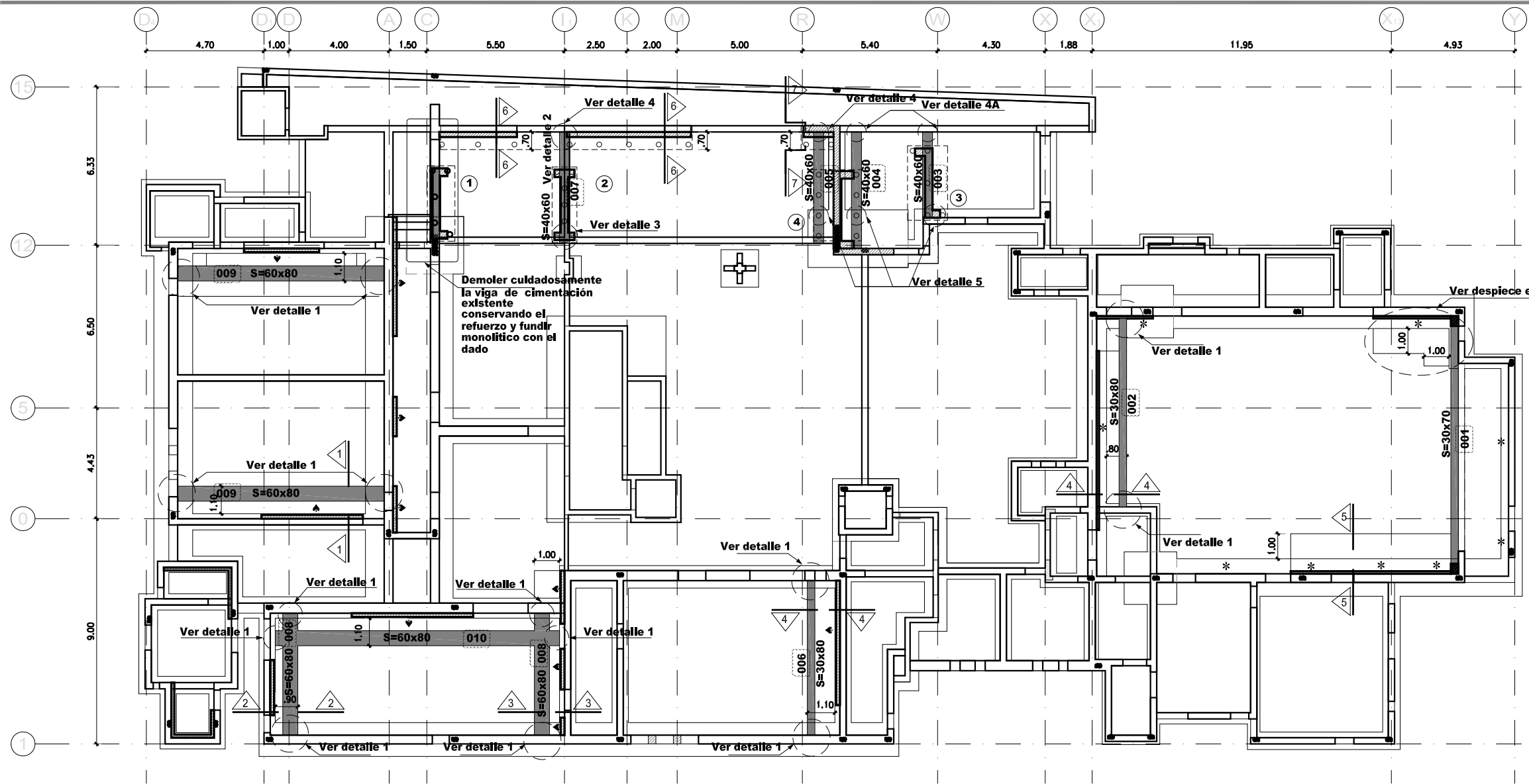
Ejecutó

A.P.P.

ESTADO ACTUAL  
PLANTA LOCALIZACION DE MUROS  
QUINTO Y SEXTO PISO

ICFES  
CALLE 17 No 3-40





**NOTA:**

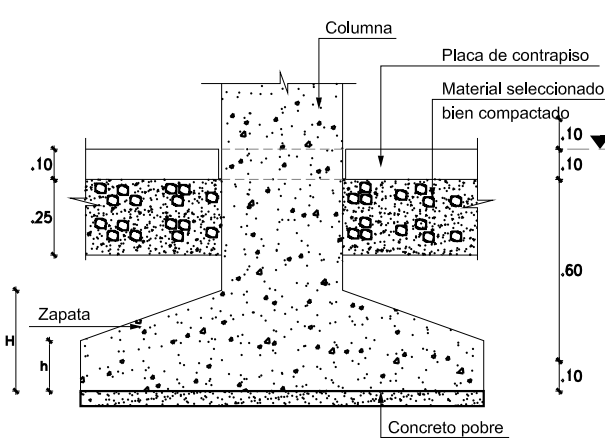
- Ver cortes 1-1 a 7-7 en plano N° 17.3
- Ver detalles 2 a 5 en plano N° 17.2
- Ver despiece 001 en plano N° 50
- Ver despieces 002 a 010 en plano N° 17.2.1

**PLANTA DE CIMENTACION**

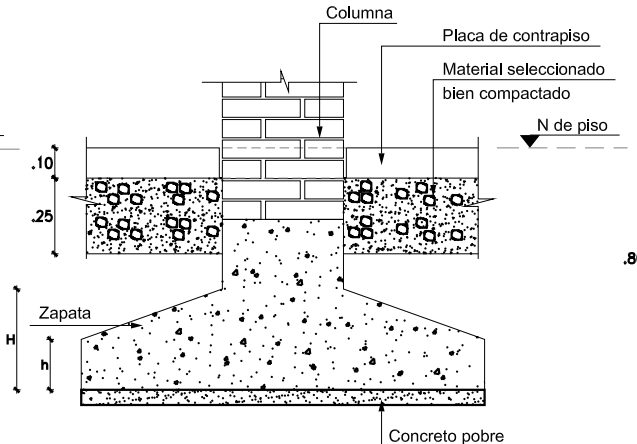
Escala 1:200

- Ps= Indica peso propio + Sismo
- L= Indica longitud micropilote
- Indica tipo de dado
- Indica viga nueva

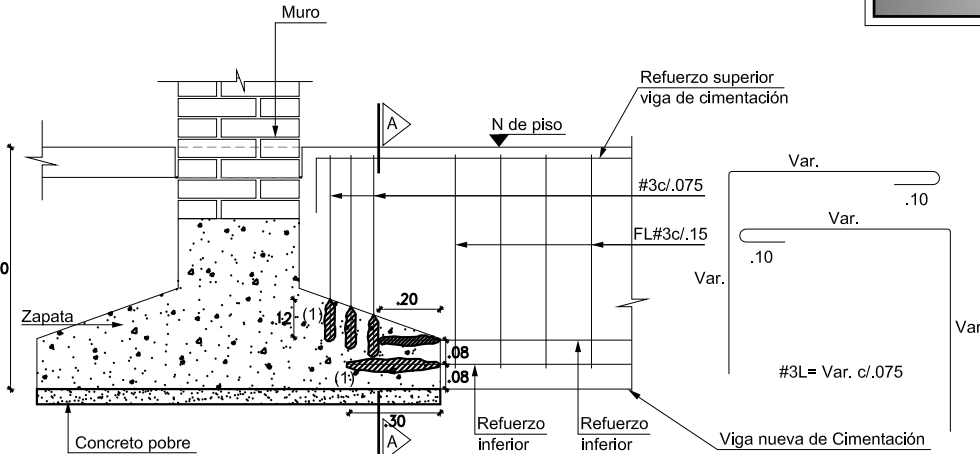
**NOTA:**  
Este plano debe ser revisado y aprobado por el ingeniero de suelos.  
**V°B° INGENIERO DE SUELOS:**



**DETALLE DE CIMENTACION MUROS DE CONCRETO**  
Escala 1:25

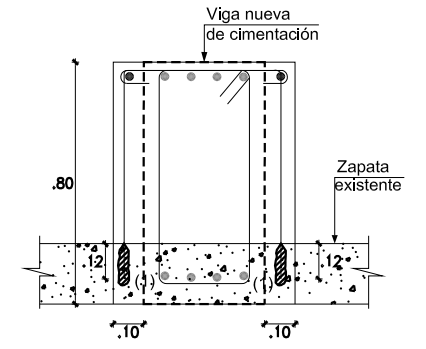


**DETALLE DE CIMENTACION MUROS DE MAMPOSTERIA**  
Escala 1:25



**DETALLE DE CIMENTACION MUROS DE MAMPOSTERIA DETALLE 1**  
Escala 1:25

(1) Anclar con epóxico estructural



**CORTE A - A**  
Escala 1:25

(1) Anclar con epóxico estructural

Director	ARMANDO PALOMINO MAT.7248 CND	Ingeniero R.C.M.	Archivo	17-4459-CM-DWG	Dibujante S.P.M.P.F.	Escala	1:200	Proyecto N°	4469
Gerente de Proyecto	LUIS ENRIQUE AYCARDI F.	Ingeniero R.C.M.	Archivo	17-4459-CM-DWG	Dibujante S.P.M.P.F.	Escala	1:200	Proyecto N°	4469
Subdirector de Proyecto	EDUARDO OCHOA	Ingeniero R.C.M.	Archivo	17-4459-CM-DWG	Dibujante S.P.M.P.F.	Escala	1:200	Proyecto N°	4469
Fecha	04/11/11	Emisión Inicial	01/15	Adición de nombre de vigas y notas.					
Modificaciones									
Ejecuto	A.P.P.								
J.M.									

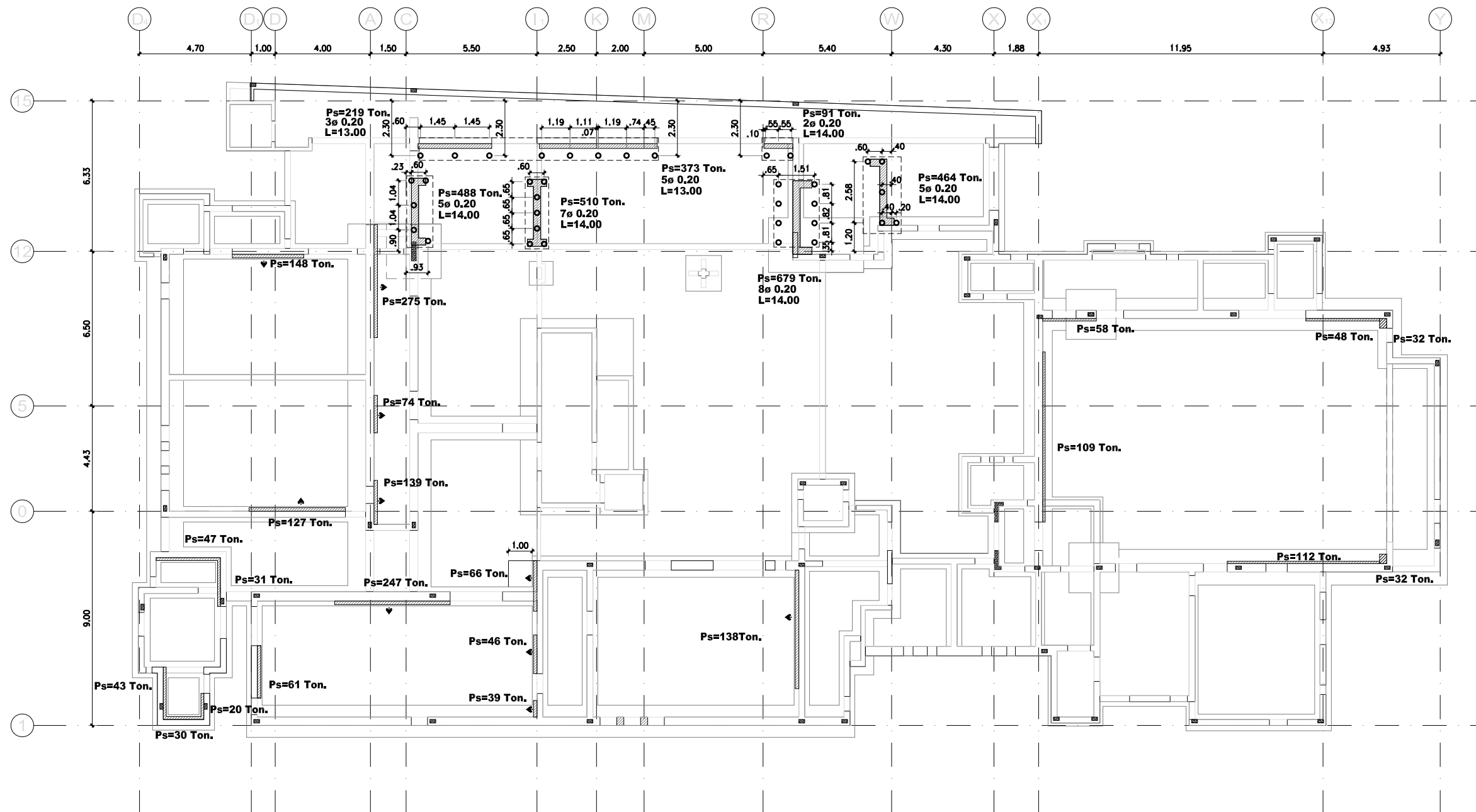
Director

Plano N° 17

**PCa**  
PROYECTISTAS CIVILES ASOCIADOS

**ICFES**  
CALLE 17 No 3-40

**ESTRUCTURA REFORZADA  
PLANTA DE CIMENTACION**

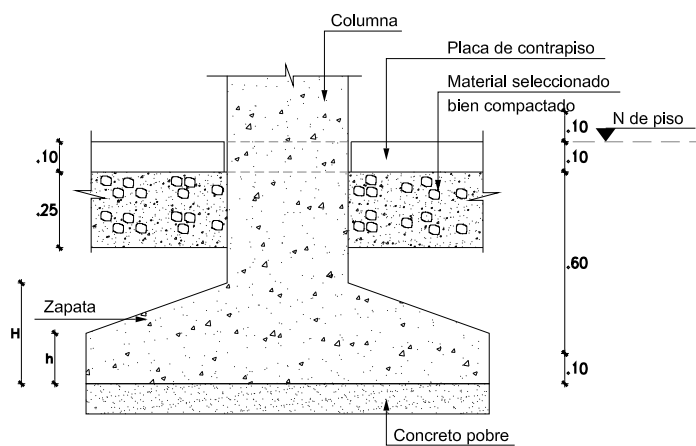


**PLANTA DE LOCALIZACION DE PILOTES**

Escala 1:200

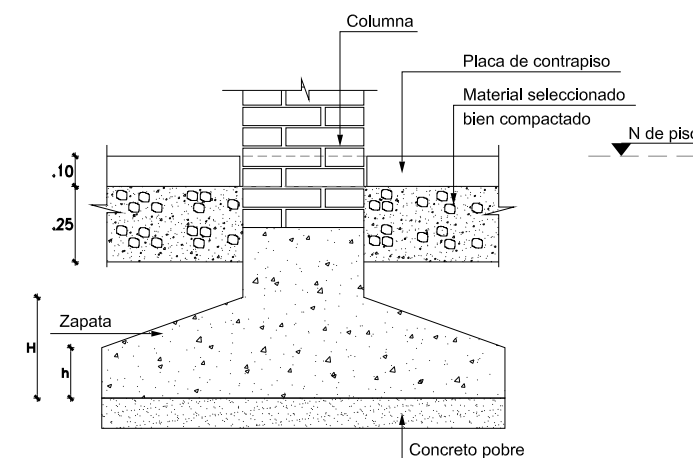
Ps= Indica peso propio + Sismo

L= Indica longitud micropilote



**DETALLE DE CIMENTACION  
MUROS DE CONCRETO**

Escala 1:25



**DETALLE DE CIMENTACION  
MUROS DE MAMPOSTERIA**

Escala 1:25

**NOTA:**  
Este plano debe ser revisado y aprobado por el Ingeniero de suelos.  
VºBº INGENIERO DE SUELOS: \_\_\_\_\_

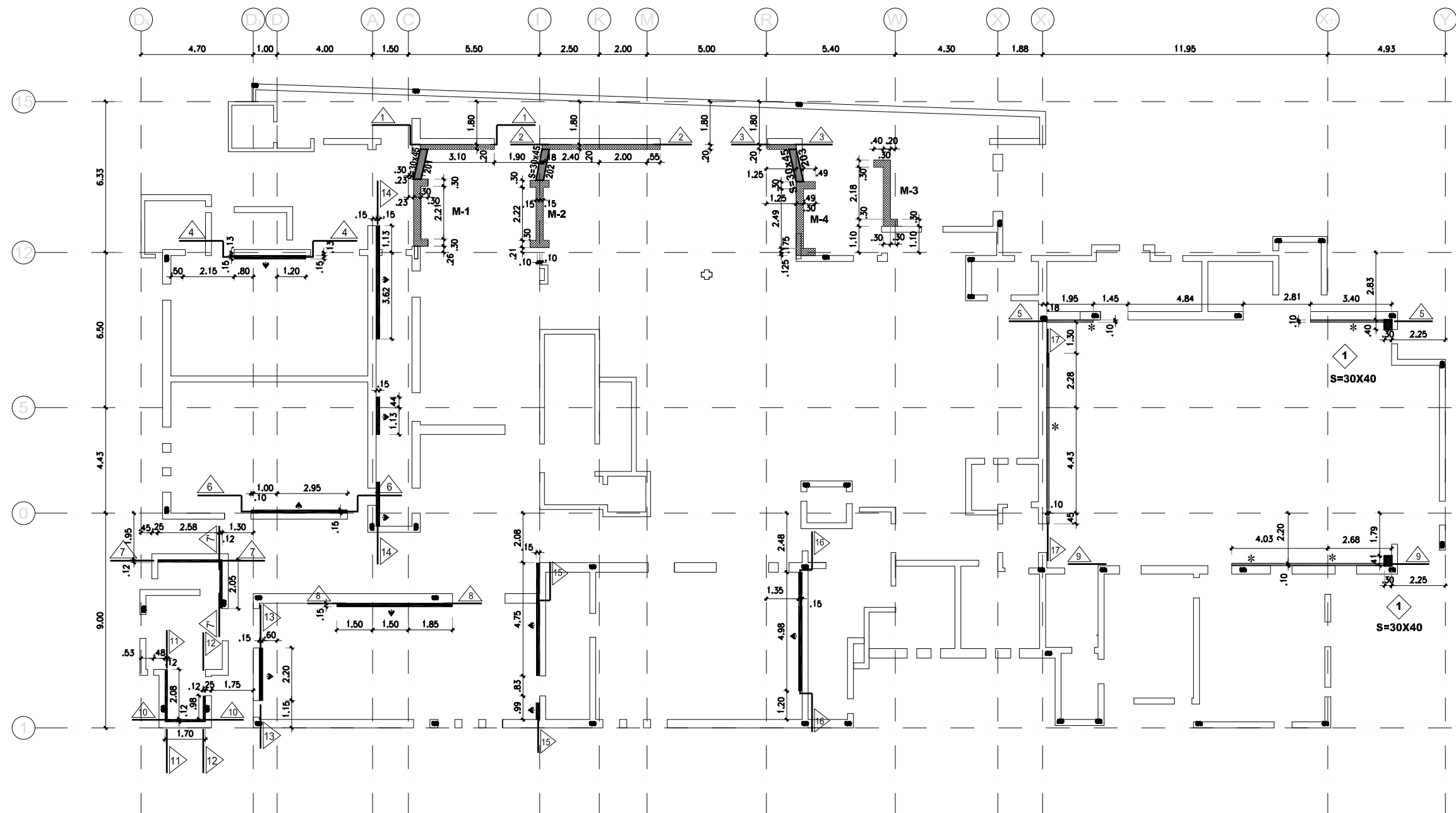
Ejecuto	A.P.P.
Modificaciones	
Fecha	04/11/11
Emisión	Emisión inicial
Verión	1

Director	ARMANDO PALOMINO MAT:7248 CND
Gerente de Proyecto	LUIS ENRIQUE AYCARDI F. Subdirector de Proyecto EDUARDO OCHOA
Ingeniero R.C.M.	Archivo 17.1-4459-LPIL.DWG
Dibujante S.P.M.P.	
Escala	1:200 Proyecto N° 4459
<b>ESTRUCTURA REFORZADA PLANTA DE LOCALIZACION DE PILOTES</b>	
<b>ICFES CALLE 17 No 3-40</b>	

Plano N° **17.1**

**PCA**  
PROYECTISTAS CIVILES ASOCIADOS





PLANTA DE LOCALIZACION DE MUROS PRIMER PISO

Escala 1:200

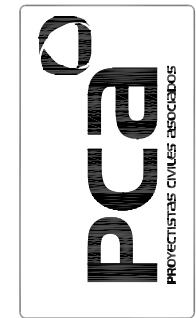
- \* Indica muros e=0.10
- ▬ Indica muros e=0.12
- ▬ Indica muros e=0.15
- ▬ Indica muros e=0.20
- ▬ Indica viga en placa de piso 2
- ◇ Indica tipo de Columna

NOTA:

- Antes de iniciar la demoliciones se debe apuntalar muy bien las zonas aledañas para el soporte de la placa de entrepiso.

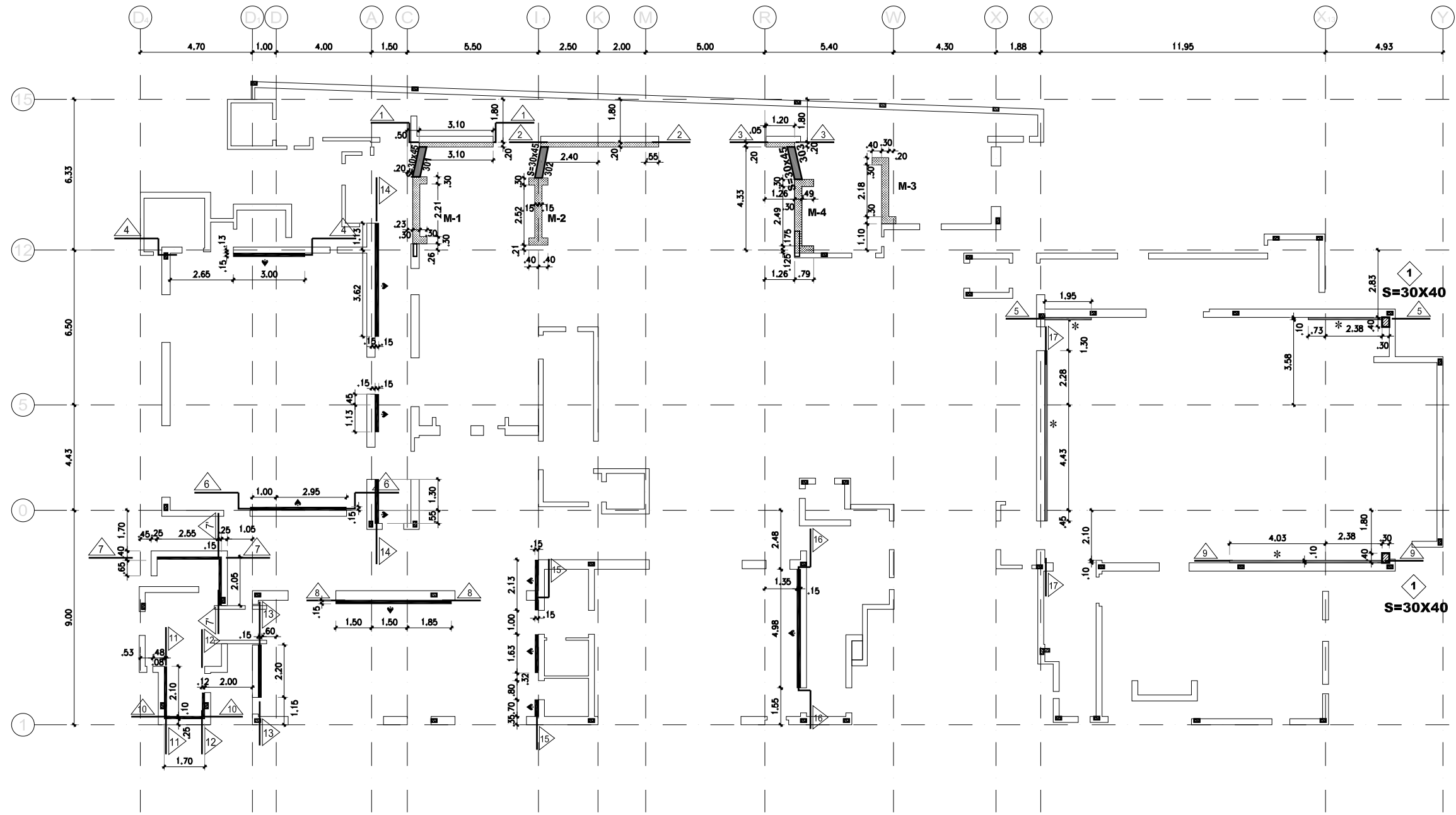
Director	ARMANDO PALOMINO MAT:7248 CND	Gerente de Proyecto LUIS ENRIQUE AYCARDI F. Subdirector de Proyecto EDUARDO OCHOA	Ingeniero R.C.M. Archivo	Dibujante A.P.P.	Escala 1:200 Proyecto N° 4459	Fecha d m a 04 11 11	Modificaciones	Ejecutó
Verión	1	2				04 11 11	Emisión Inicial	A.P.P.
						28 01 15	Añición convencción	J.M.
							tipo de columnas.	

Plano N°  
**18**



**ESTRUCTURA REFORZADA  
PLANTA LOCALIZACION DE MUROS  
PRIMER PISO**

**ICFES**  
CALLE 17 No 3-40



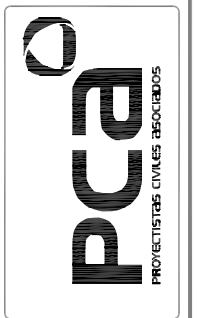
PLANTA DE LOCALIZACION DE MUROS PISO 2  
Escala 1:200

- \* Indica muros e=0.10
- Indica muros e=0.12
- Indica muros e=0.15
- ▨ Indica muros e=0.20
- ▬ Indica viga en placa piso 3

NOTA:  
• Antes de iniciar la demoliciones se debe apuntalar muy bien las zonas aledañas para el soporte de la placa de entrepiso.

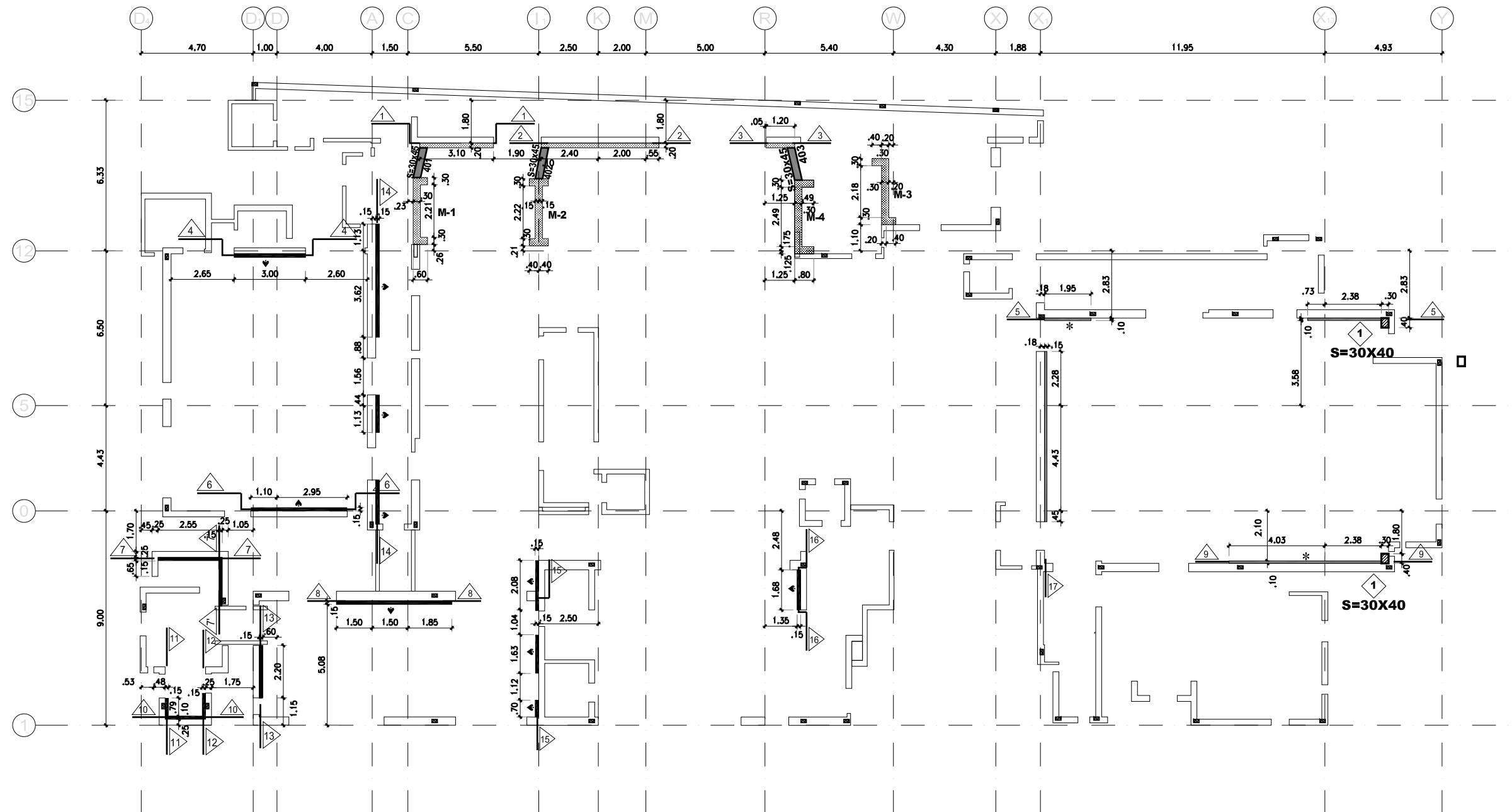
Director	ARMANDO PALOMINO MAT:7248 CND	Gerente de Proyecto	LUIS ENRIQUE AYCARDI F. Subdirector de Proyecto	Ingeniero	R.C.M. Archivo	Dibujante	A.P.P. 19-4459-LM-P2.DWG	Escala	1:200 A.P.P. Proyecto N° 4459	Fecha	04/11/11	Emisión inicial	Modificaciones	Ejecuto	A.P.P.
----------	----------------------------------	---------------------	--	-----------	-------------------	-----------	-----------------------------	--------	-------------------------------------	-------	----------	-----------------	----------------	---------	--------

Plano N°  
**19**



ESTRUCTURA REFORZADA  
PLANTA LOCALIZACION DE MUROS  
SEGUNDO PISO

ICFES  
CALLE 17 No 3-40



PLANTA DE LOCALIZACION DE MUROS PISO 3

Escala 1:200

- \* Indica muros e=0.10
- Indica muros e=0.12
- ▬ Indica muros e=0.15
- ▬ Indica muros e=0.20
- ▬ Indica viga en placa piso 4

NOTA:

- Antes de iniciar la demoliciones se debe apuntalar muy bien las zonas aledañas para el soporte de la placa de entrepiso.

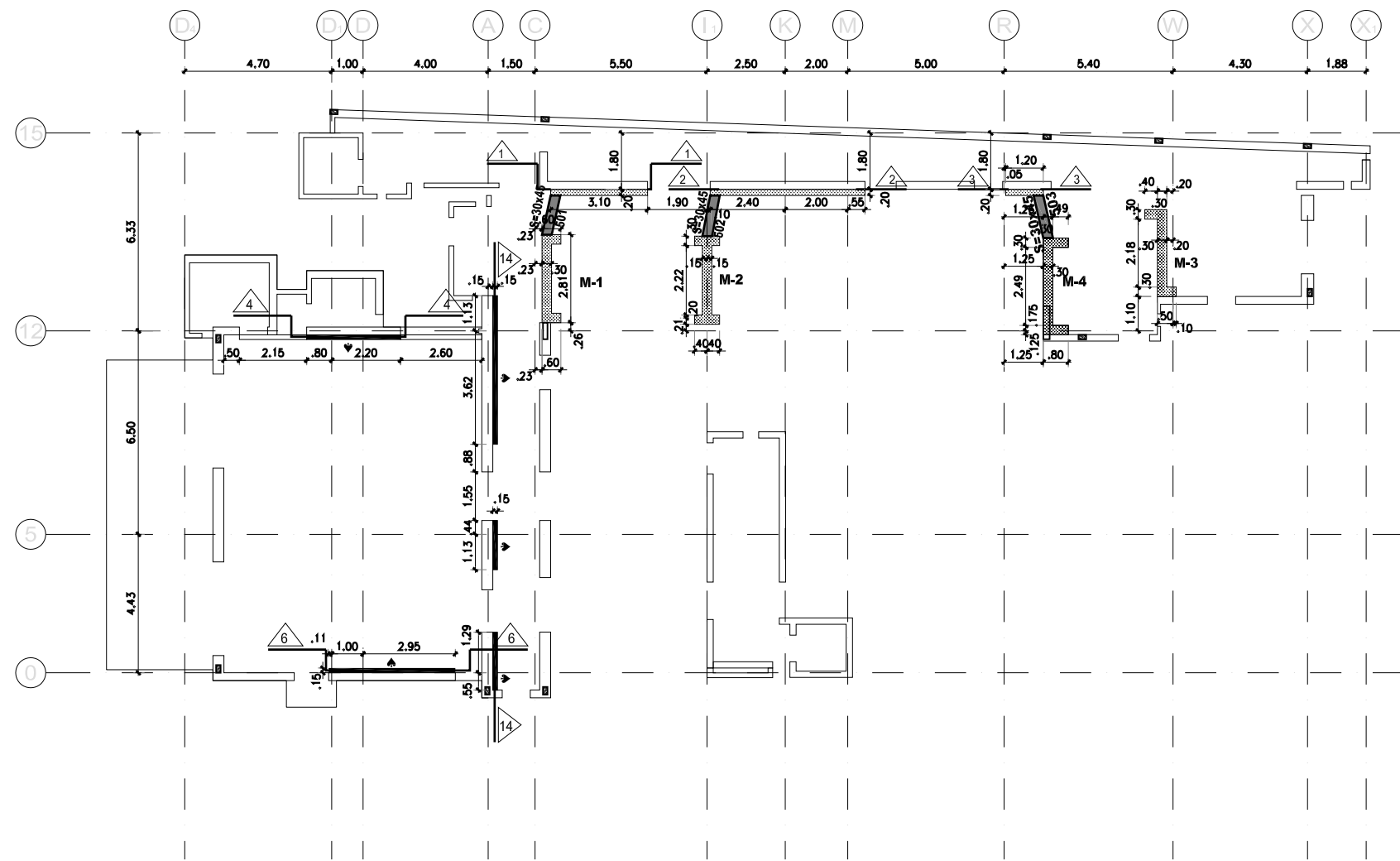
Director	ARMANDO PALOMINO MAT:7248 CND	Gerente de Proyecto	LUIS ENRIQUE AYCARDI F. Subdirector de Proyecto	Ingeniero	R.C.M. Archivo	Dibujante	A.P.P.	Escala	1:200 Proyecto N° 4459	Fecha	04/11/11	Emisión	inicial	Modificaciones	Ejecuto	A.P.P.
----------	----------------------------------	---------------------	--	-----------	-------------------	-----------	--------	--------	------------------------------	-------	----------	---------	---------	----------------	---------	--------

Plano N°  
**20**



ESTRUCTURA REFORZADA  
PLANTA LOCALIZACION DE MUROS  
TERCER PISO

ICFES  
CALLE 17 No 3-40

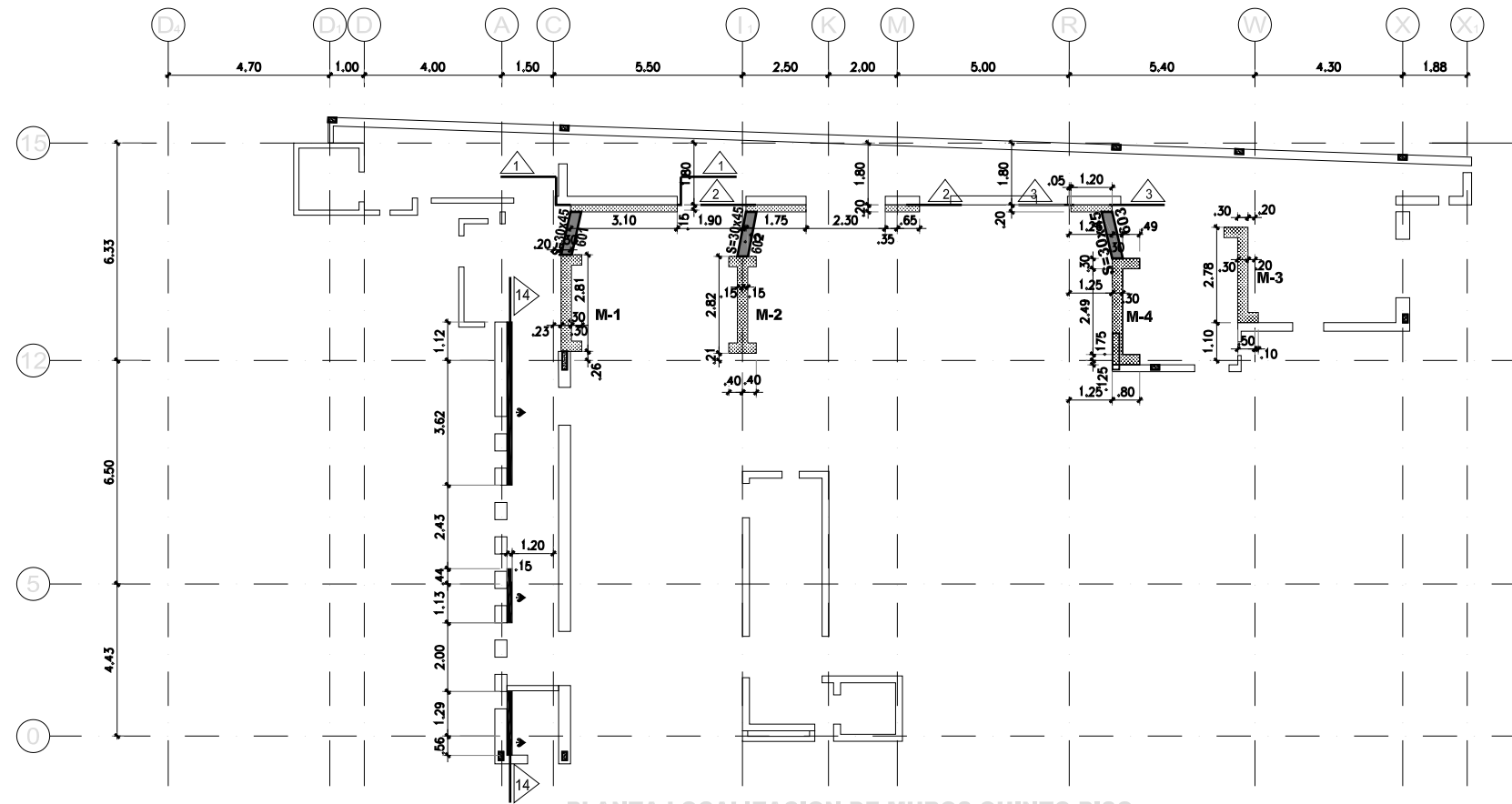


PLANTA DE LOCALIZACION DE MUROS  
 CUARTO PISO  
 Escala 1:200

- \* Indica muros e=0.10
- ▬ Indica muros e=0.12
- ▬ Indica muros e=0.15
- ▬ Indica muros e=0.20
- ▬ Indica viga en placa de piso 5

NOTA:  
 • Antes de iniciar la demoliciones se debe apuntalar muy bien las zonas aledañas para el soporte de la placa de entrepiso.

Director	ARMANDO PALOMINO MAT:7248 CND	Gerente de Proyecto LUIS ENRIQUE AYCARDI F. Subdirector de Proyecto EDUARDO OCHOA	Ingeniero R.C.M. Archivo	Dibujante A.P.P.	Escala 1:200 Proyecto N° 4459	Verificación	Fecha	Modificaciones	Ejecuto
						1	04/11/11	Emisión inicial	A.P.P.
Plano N°	21								
ICFES CALLE 17 No 3-40			ESTRUCTURA REFORZADA PLANTA LOCALIZACION DE MUROS CUARTO PISO						



PLANTA LOCALIZACION DE MUROS QUINTO PISO

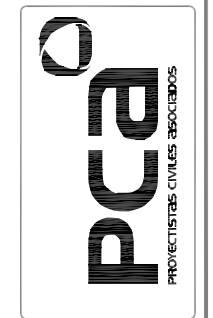
- \* Indica muros e=0,10
- Indica muros e=0,12
- ▨ Indica muros e=0,20
- ▤ Indica viga en placa piso 6

**NOTA:**

- Antes de iniciar la demoliciones se debe apuntalar muy bien las zonas aledañas para el soporte de la placa de entrepiso.

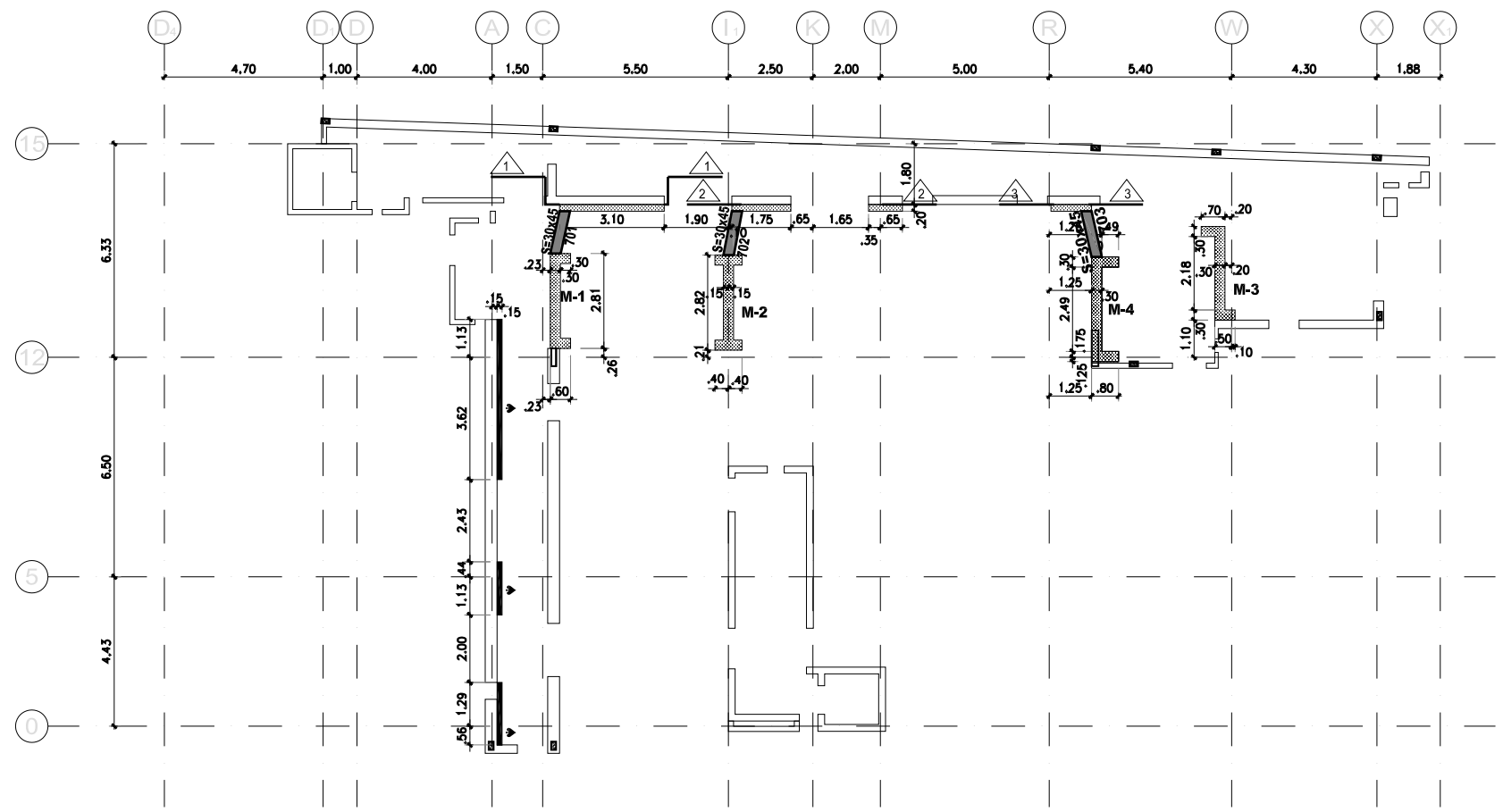
Director	ARMANDO PALOMINO MAT.7248 CND	Gerente de Proyecto Luis ENRIQUE AYCARDI F. Subdirector de Proyecto EDUARDO OCHOA	Ingeniero R.C.M. Archivo	Dibujante A.P.P.	Escala 1:200 Proyecto N° 4459	Versión 1	Fecha 04/11/11	Modificaciones Emisión inicial	Ejecuto A.P.P.
----------	----------------------------------	--	--------------------------------	---------------------	--	--------------	-------------------	-----------------------------------	-------------------

Plano N°  
**22**



**ESTRUCTURA REFORZADA  
PLANTA LOCALIZACION DE MUROS  
QUINTO PISO**

**ICFES**  
CALLE 17 No 3-40



PLANTA LOCALIZACION DE MUROS SEXTO PISO

Escala 1:200

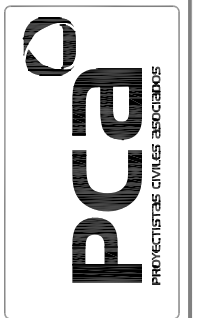
- Indica muros e=0.12
- ▨ Indica muros e=0.20
- Indica viga en placa piso 7

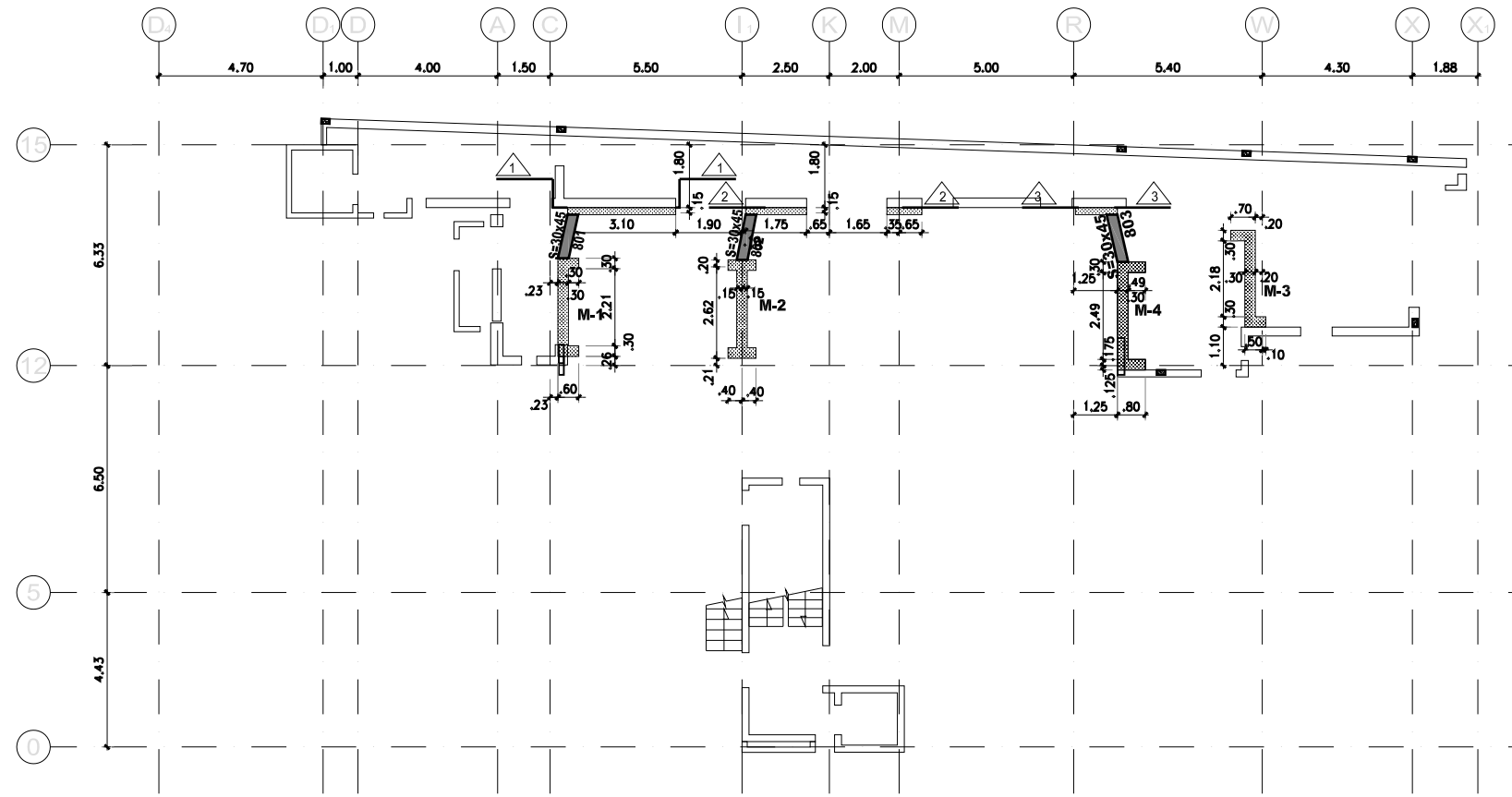
NOTA:  
 • Antes de iniciar la demoliciones se debe apuntalar muy bien las zonas aledañas para el soporte de la placa de entrepiso.

Director	ARMANDO PALOMINO MAT:7248 CND	Gerente de Proyecto LUS ENRIQUE AYCARDI F. Subdirector de Proyecto EDUARDO OCHOA	Ingeniero R.C.M. Archivo	Dibujante A.P.P.	Escala 1:200 Proyecto N° 4459	Verión 1	Fecha 04/11/11	Modificaciones	Ejecutó A.P.P.
----------	----------------------------------	---	--------------------------------	---------------------	--	-------------	-------------------	----------------	-------------------

ICFES CALLE 17 No 3-40			ESTRUCTURA REFORZADA PLANTA LOCALIZACION DE MUROS SEXTO PISO		
---------------------------	--	--	--	--	--

Plano N°  
23

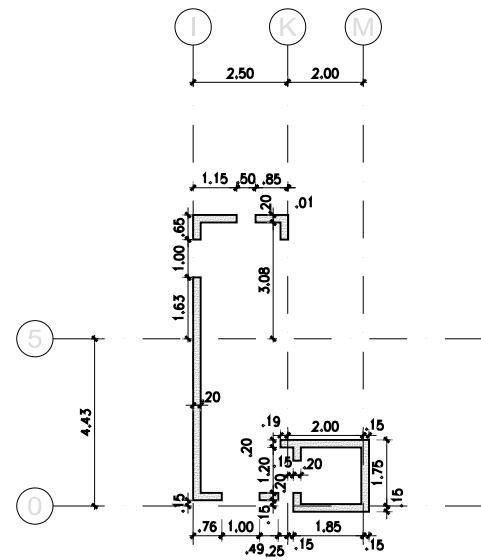




PLANTA LOCALIZACION DE MUROS DE SEPTIMO PISO

Escala 1:200

- Indica muros e=0.20
- Indica viga en placa piso 8



PLANTA LOCALIZACION DE MUROS  
OCTAVO Y NOVENO PISO

Escala 1:200

NOTA:

- Antes de iniciar la demoliciones se debe apuntalar muy bien las zonas aledañas para el soporte de la placa de entrespiso.

Plano N°

24

Director  
ARMANDO PALOMINO  
MAT:7248 CND

Gerente de Proyecto  
Luis ENRIQUE AYCARDI F.  
Subdirector de Proyecto  
EDUARDO OCHOA

Ingeniero  
R.C.M.  
Archivo  
24-4459-LM-P7.DWG

Escala  
1:200  
Proyecto N°  
4459

Version  
1

Fecha  
04/11/11

Modificaciones  
Emisión inicial

Ejecuto  
A.P.P.