
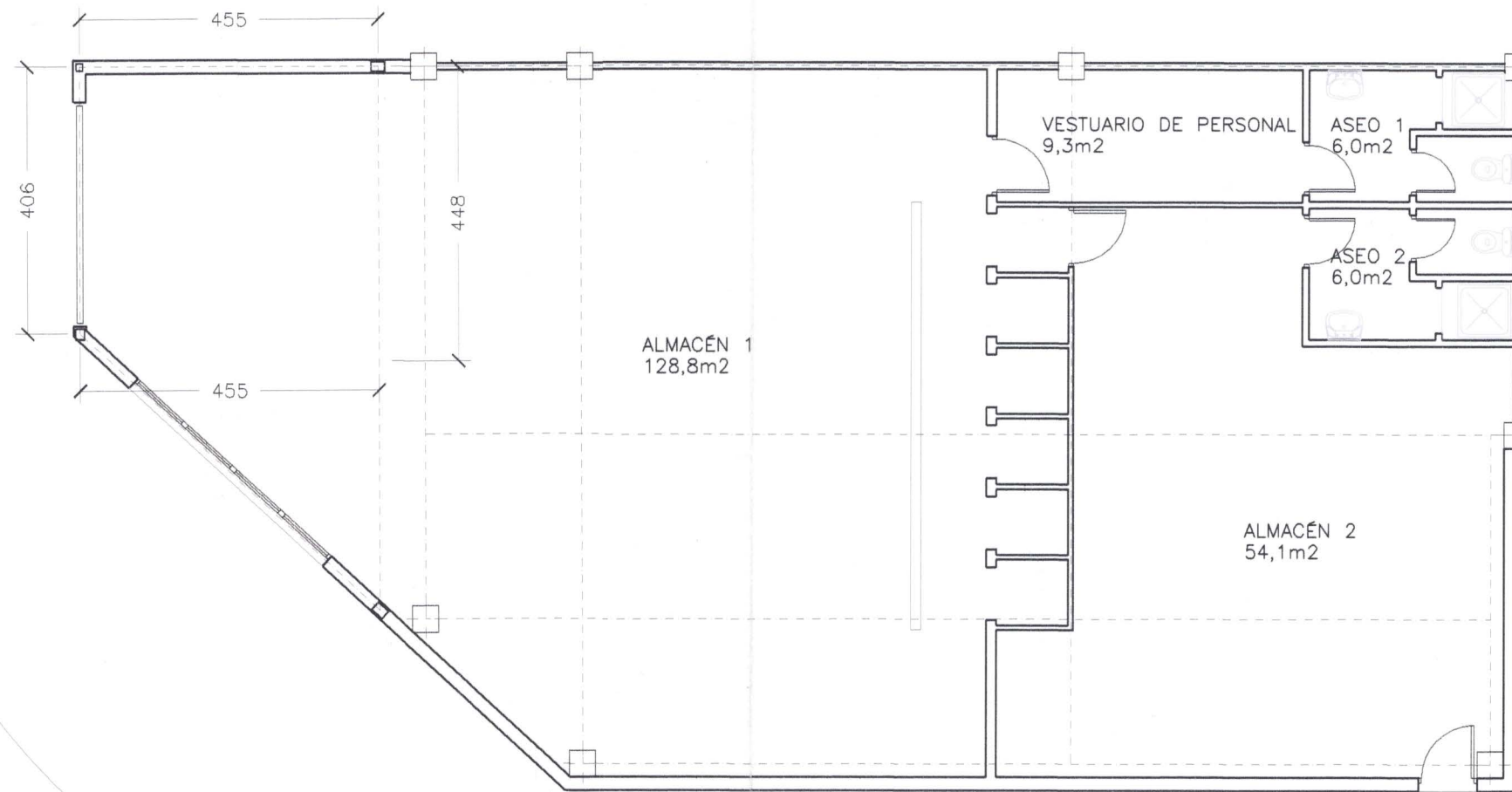



 COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES
 COIIM-MADRID
 200615341 15. NOV 2006
VISADO

PROYECTO OBRAS DE AMPLIACIÓN DE ALMACÉN DE PRENDAS Y ARTÍCULOS DE CONFECCIÓN CALLE INDUSTRIAS 71, 28923, ALCORCÓN (MADRID).		
PROPIETARIO FACTORY LA PÍCARA S. L. CALLE INDUSTRIAS 71, 28923, ALCORCÓN (MADRID).		
PLANO ESTADO ACTUAL		NUMERO 2
EL INGENIERO INDUSTRIAL JULIO MIGUEL LÓPEZ CENTENO, COLEGIADO 6055 DEL COIIM		FECHA OCTUBRE DE 2006 ESCALA 1/100

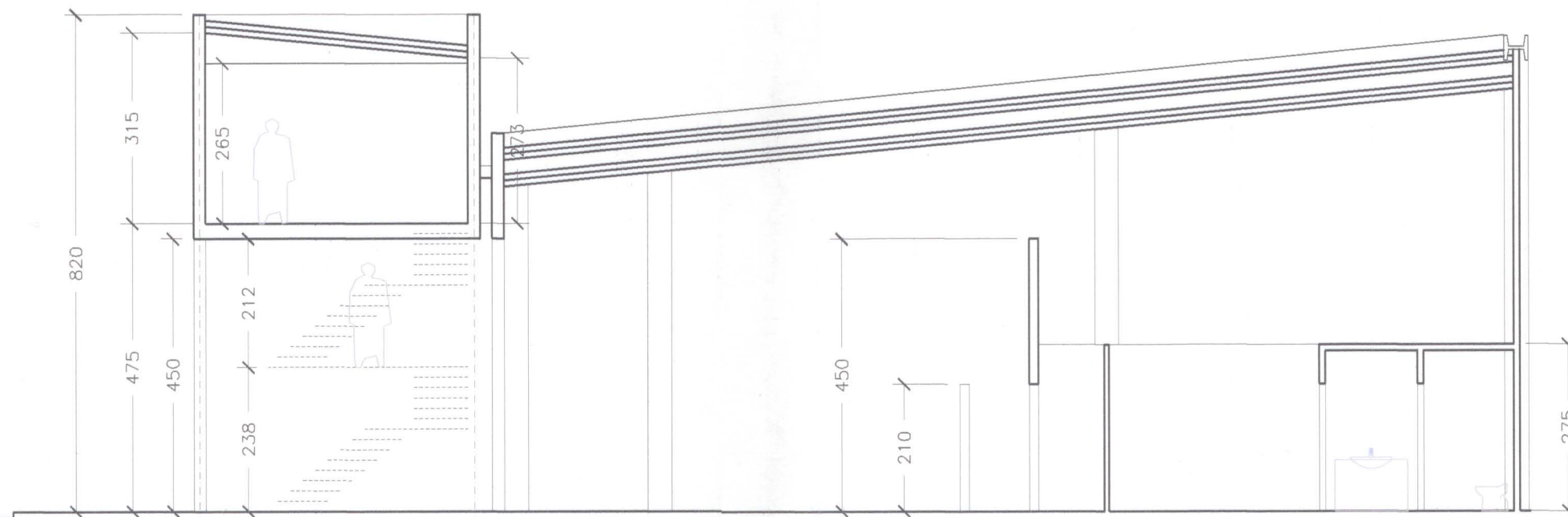


PLANTA BAJA

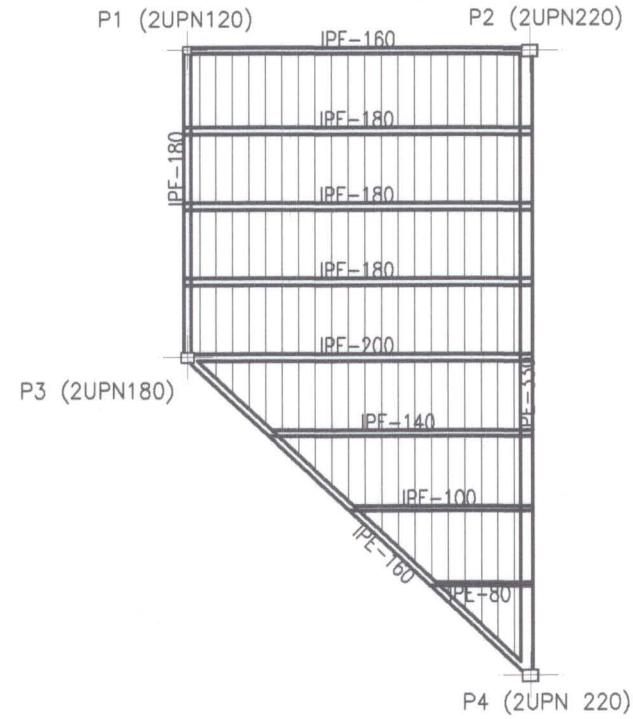
ENTREPLANTA



PROYECTO OBRAS DE AMPLIACIÓN DE ALMACÉN DE PRENDAS Y ARTÍCULOS DE CONFECCIÓN CALLE INDUSTRIAS 71, 28923, ALCORCÓN (MADRID).		
PROPIETARIO FACTORY LA PÍCARA S. L. CALLE INDUSTRIAS 71, 28923, ALCORCÓN (MADRID).		
PLANO <p style="text-align: center;">ESTADO REFORMADO</p>		NUMERO <p style="text-align: center;">3</p>
EL INGENIERO INDUSTRIAL JULIO MIGUEL LÓPEZ CENTENO, COLEGIADO 6055 DEL COIIM		FECHA OCTUBRE DE 2006 ESCALA 1/100



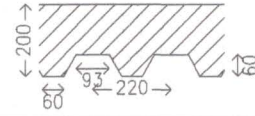
PROYECTO OBRAS DE AMPLIACIÓN DE ALMACÉN DE PRENDAS Y ARTÍCULOS DE CONFECCIÓN CALLE INDUSTRIAS 71, 28923, ALCORCÓN (MADRID).		
PROPIETARIO FACTORY LA PÍCARA S. L. CALLE INDUSTRIAS 71, 28923, ALCORCÓN (MADRID).		
PLANO <p style="text-align: center;">SECCIÓN</p>		NUMERO <p style="text-align: center;">4</p>
EL INGENIERO INDUSTRIAL JULIO MIGUEL LÓPEZ CENTENO, COLEGIADO 6055 DEL COIIM		FECHA OCTUBRE DE 2006 ESCALA 1/100



ENTREPLANTA

Tabla de características de losas mixtas (Grupo 1)

HLM-60/220
 HIASA - GRUPO GONVARRI
 Canto: 60 mm
 Intereje: 220 mm
 Ancho panel: 880 mm
 Ancho superior: 93 mm
 Ancho inferior: 60 mm
 Tipo de solape lateral: Inferior
 Límite elástico: 2446.48 Kp/cm²
 Perfil: 0.70mm
 Peso superficial: 7.21 Kg/m²
 Sección útil: 9.19 cm²/m
 Momento de inercia: 59.74 cm⁴/m
 Módulo resistente: 16.71 cm³/m

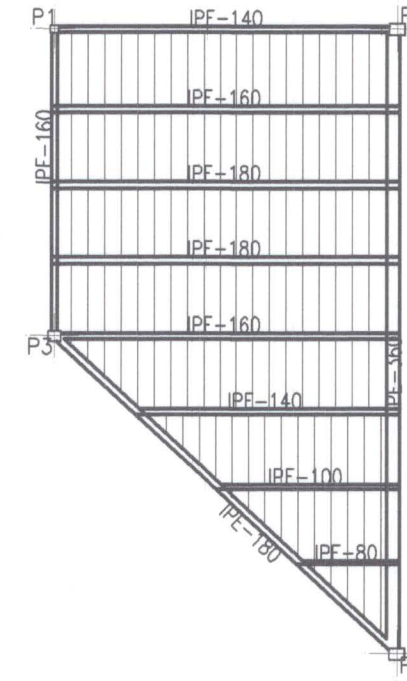


Todos los forjados
 HLM-60/220, 0.70mm, 20.0 cm

Sopandas
 Todos los forjados
 Sin sopandas

Nota 1: Las chapas deben fijarse al perfil de apoyo mediante tornillos o fijaciones que eviten su movimiento en fase de ejecución. Consulte los detalles de entrega y solape de la chapa sobre los apoyos, así como las piezas especiales de borde.
 Nota 2: Consulte el tipo de solape lateral entre paneles, posición y resaltes para los losas mixtas colaborantes, de acuerdo al catálogo del fabricante.

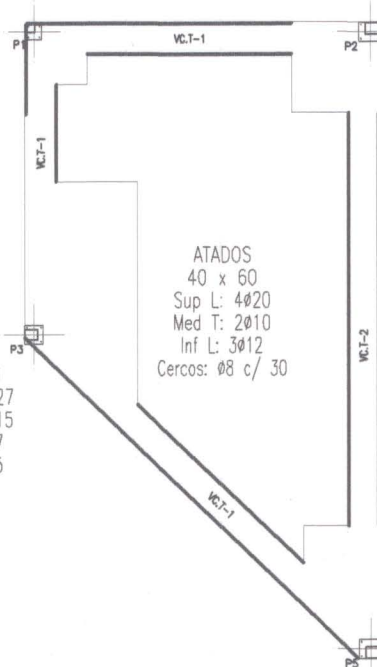
entrepanta
 Replanteo
 Acero laminado y armado: A42
 Aceros en forjados: B 400 S, Control Normal
 Escala: 1:50



CUBIERTA

Cuadro de cimentación						
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y	Armado sup. X	Armado sup. Y
P1	80x80	60	4ø20 c/ 22	4ø20 c/ 22		
P2	120x120	60	9ø16 c/ 15	8ø16 c/ 15		
P3	150x295	70	12ø16 c/ 27	10ø12 c/ 15	12ø16 c/ 27	10ø12 c/ 15
P5	105x105	60	8ø16 c/ 15	7ø16 c/ 15		

ZAPATA
 80 x 80 x 60
 X: 4ø20 c/ 22
 Y: 4ø20 c/ 22



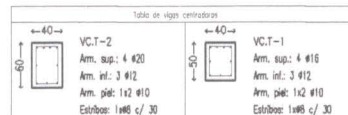
ZAPATA
 120 x 120 x 60
 X: 9ø16 c/ 15
 Y: 8ø16 c/ 15

ATADOS
 40 x 60
 Sup L: 4ø20
 Med T: 2ø10
 Inf L: 3ø12
 Cercos: ø8 c/ 30

ZAPATA
 150 x 295 x 60
 Sup X: 12ø16 c/ 27
 Sup Y: 10ø12 c/ 15
 Inf X: 12ø16 c/ 27
 Inf Y: 10ø12 c/ 15

ZAPATA
 105 x 105 x 60
 X: 8ø16 c/ 15
 Y: 7ø16 c/ 15

Cimentación
 Replanteo
 Hormigón: HA-25, Control Estadístico
 Aceros en cimentación: B 400 S, Control Normal
 Escala: 1:50



CIMENTACIÓN

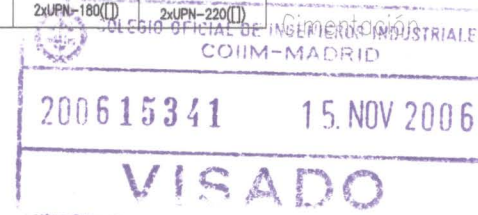
Cuadro de pilares
 Acero en perfiles: A42
 Escala: 1:50

P1	P2	P3	P4
2xUPN-120(I)	2xUPN-220(I)	2xUPN-180(I)	2xUPN-220(I)
2xUPN-120(I)	2xUPN-220(I)	2xUPN-180(I)	2xUPN-220(I)

cubierta

entrepanta

Medición de perfiles Acero: A42		
Tipo	Long. (m)	Peso (Kg)
2xUPN-120(I)	7.90	211
2xUPN-220(I)	15.80	928
2xUPN-180(I)	7.90	347
Total:		1486



PROYECTO
 OBRAS DE AMPLIACIÓN DE ALMACÉN DE PRENDAS Y ARTÍCULOS DE CONFECCIÓN
 CALLE INDUSTRIAS 71, 28923, ALCORCÓN (MADRID).

PROPIETARIO
 FACTORY LA PÍCARA S. L.
 CALLE INDUSTRIAS 71, 28923, ALCORCÓN (MADRID).

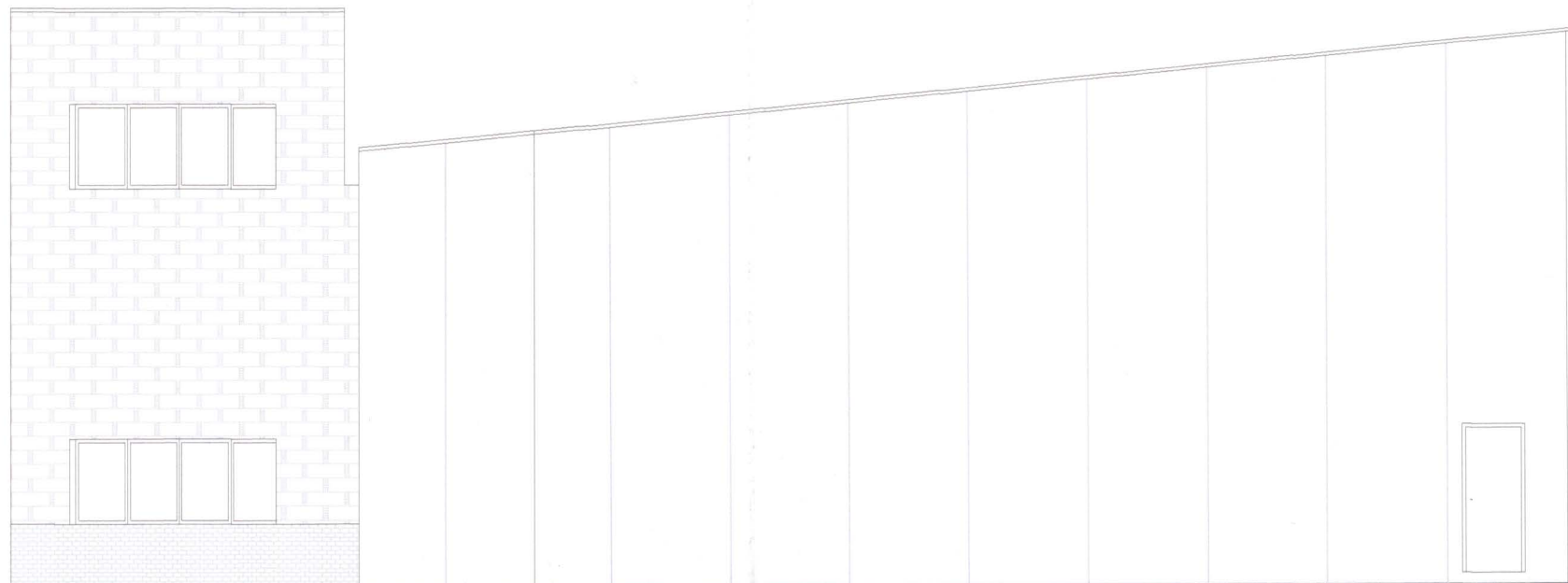
PLANO
ESTRUCTURA

EL INGENIERO INDUSTRIAL
 JULIO MIGUEL LÓPEZ CENTENO, COLEGIADO 6055 DEL COIIM

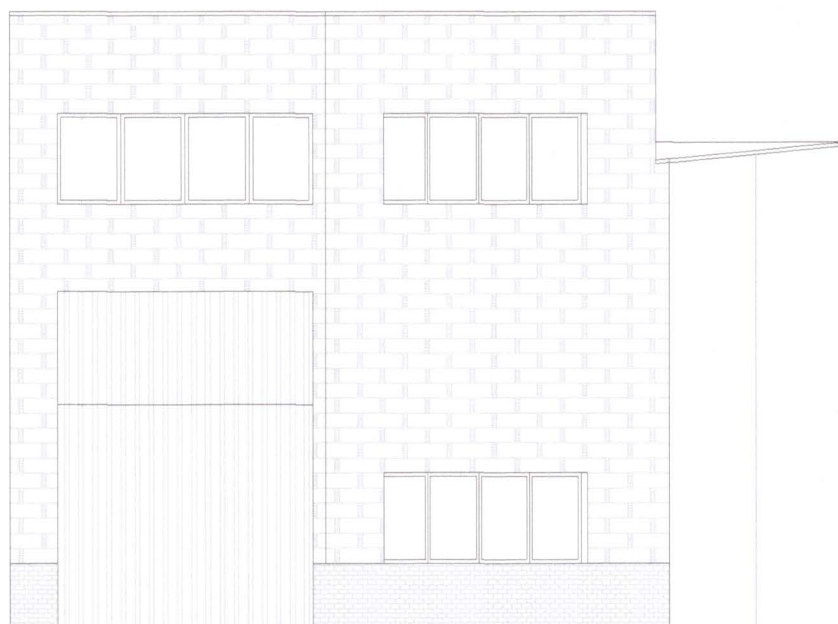
NUMERO
5

FECHA
 OCTUBRE DE 2006

ESCALA
 1/100



ALZADO LATERAL A CALLE QUÍMICAS



ALZADO FRONTAL A CALLE INDUSTRIAS



PROYECTO
 OBRAS DE AMPLIACIÓN DE ALMACÉN DE PRENDAS Y ARTÍCULOS DE CONFECCIÓN
 CALLE INDUSTRIAS 71, 28923, ALCORCÓN (MADRID).

PROPIETARIO
 FACTORY LA PICARA S. L.
 CALLE INDUSTRIAS 71, 28923, ALCORCÓN (MADRID).

PLANO
ALZADOS

EL INGENIERO INDUSTRIAL
 JULIO MIGUEL LÓPEZ CENTENO, COLEGIADO 6055 DEL COIIM

(Handwritten signature)

NUMERO	655
6	
FECHA	OCTUBRE DE 2006
ESCALA	1/100