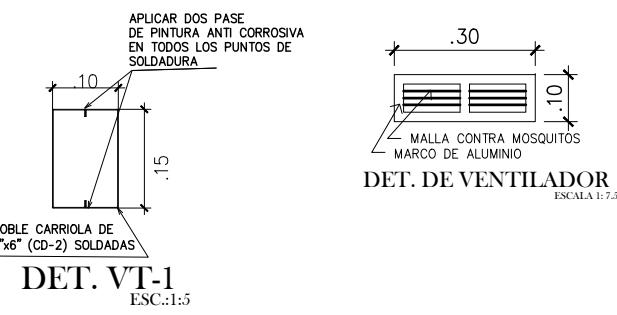


PLANTA DE TECHO

ESC.: 1:2



DET. VT-1
ESC.:1:5

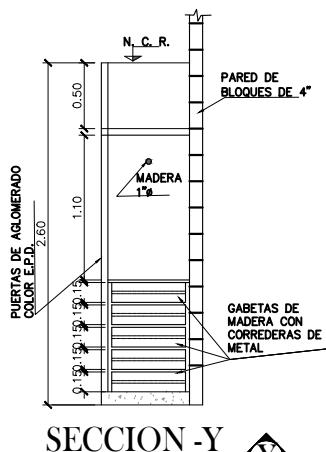


DETALLE ESC. 1:25

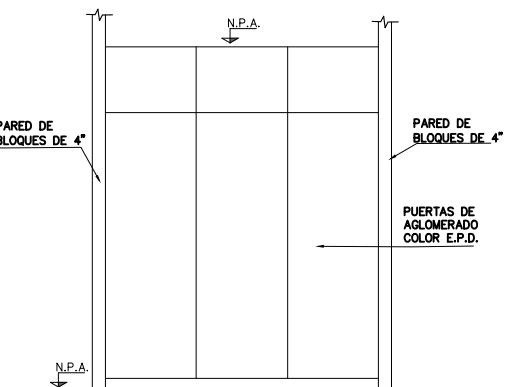
TODA LA ESTRUCTURA SERA PROTEJIDA CON PINTURA ANTICORROSIVA HASTA ALCANSAR LOS 100 MICRA DE ESPESOR LUEGO SE LE APLICARA PINTURA IGNIFUGA (PROTECCION PASIVA CONTRA INCENDIO) ESTO INCLUYE CARRILLOS,VIGAS WF,COLUMNAS WF Y PARTE INFERIOR DEL TECHO.

SERA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA
ASEGURARQUE LA PROTECCION ALCANCE EL
ESPESOR REQUERIDO PARA PROTEGER LA
ESTRUCTURA POR LO MENOS 60 MINUTOS.

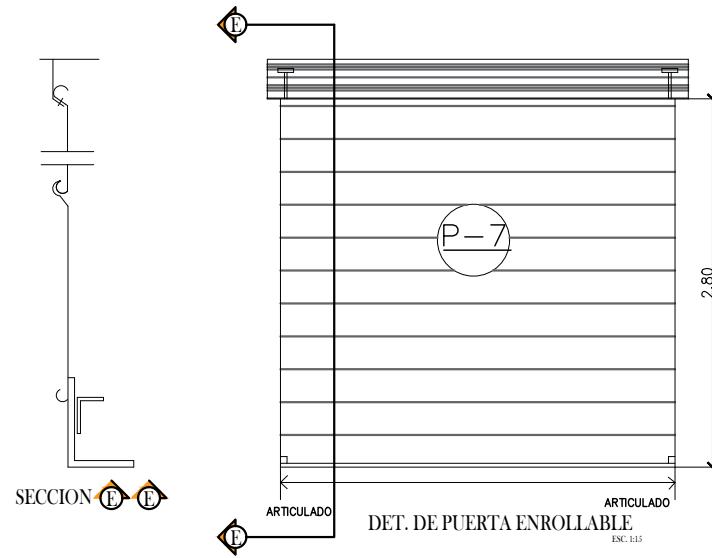
CUADRO DE AREAS	
LOCAL COMERCIAL	
AREA ABIERTA	17.19 M ²
AREA CERRADA	115.77 M ²
SUB TOTAL	132.96 M ²
RESIDENCIA	
AREA ABIERTA	4.30M ²
AREA CERRADA	69.18M ²
SUB TOTAL	73.48M ²
AREA TOTAL DE CONSTRUCCION	206.44 M ²
AREA DE ESTACIONAMIENTOS	
FINCA FOLIO REAL No.	30274641
NORMA DE ZONIFICACION:	



SECCION -Y



ELEVACION DE MUEBLE RECAMARAS (TIPICO)



NOTAS GÉNÉRALES

1. CONCRETO FC=3,500.00 LBS/PLG², PESO VOLUMÉTRICO MÍNIMO DE 2,400.00 KG/M³.
 2. ACERO DE REFUERZO G 60, FY= 60,000.00 LBS/PLG², EXCEPTUANDO EL ACERO DE # 3 DE LOS ESTRIOS EL QUE PODRÁ SER G 40, FY= 40,000.00 LBS/PLG².
 3. TODAS LAS BARRAS LONGITUDINALES DEBERÁN TRASLAPARSE Y ANCLARSE EN EL ELEMENTO DE APOYO EXTERNO EN UNA LONGITUD MÍNIMA DE 40 VECES EL DIÁMETRO DE LA BARRA.
 4. NO DEBERÁN TRASLAPARSE MÁS DEL 30% DEL REFUERZO EN UNA MISMA DIRECCIÓN.
 5. RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS LIBRES (EXCEPTO CUANDO SE INDIQUE OTRO VALOR):

ZAPATAS	8.00 CM
UNIONES	3.00 CM
VIGAS	3.00 CM
 6. NO TOMAR A ESCALA LAS COTAS.
 7. PARA DIMENSIONES GENERALES Y DETALLES CONSULTESE LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS CORRESPONDIENTES, Y EN CASO DE DISCREPANCIAS CON LOS PLANOS ESTRUCTURALES SOLICITESE Aclaración AL PROYECTISTA DE LA ESTRUCTURA.
 8. NO SE PODRÁN MODIFICAR LAS DIMENSIONES NI ARMADOS DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL PROYECTISTA DE LA ESTRUCTURA.
 9. ACERO ESTRUCTURAL ASTM – 36.
 10. TODA LA SOLDADURA ESTRUCTURAL SERÁ CON ELECTRODO E-7018 Y RELLENADA CON E-6011

ROBERTO A. VILLARREAL V.
ARQUITECTO
LICENCIA N° 2004-001-082

FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



PROYECTO COMERCIAL YONGJIN
PROPIETARIO: YONGJIN LIU
CEDULA: E. 8.81.792

REPUBLICA DE PANAMA

DISEÑO: PRODISA
PROYECTOS Y DISEÑOS, S.A.

DIBUJO: R. RODRIGUEZ
CALCULOS:
CONTENIDO: PLANTAS ARQUITECTONICAS
LOCALIZACION GENERAL Y REGIONAL
ESTRUCTURA, AREAS, ELEVACION Y DET.

ESCALA: FECHA: HOJA:
INDICADAS DIC. DE 2020 3 DE 5