



Ayuntamiento Constitucional
Fresnillo, Zac.

Dirección de Desarrollo Económico y Fomento



OBRA: Remodelación del Mercado Hidalgo (Construcción de Escaleras y Rehabilitación de bajadas a la red de drenaje)

UBICACIÓN: FRESNILLO, ZAC.

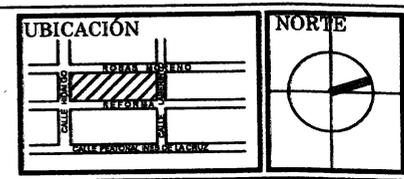
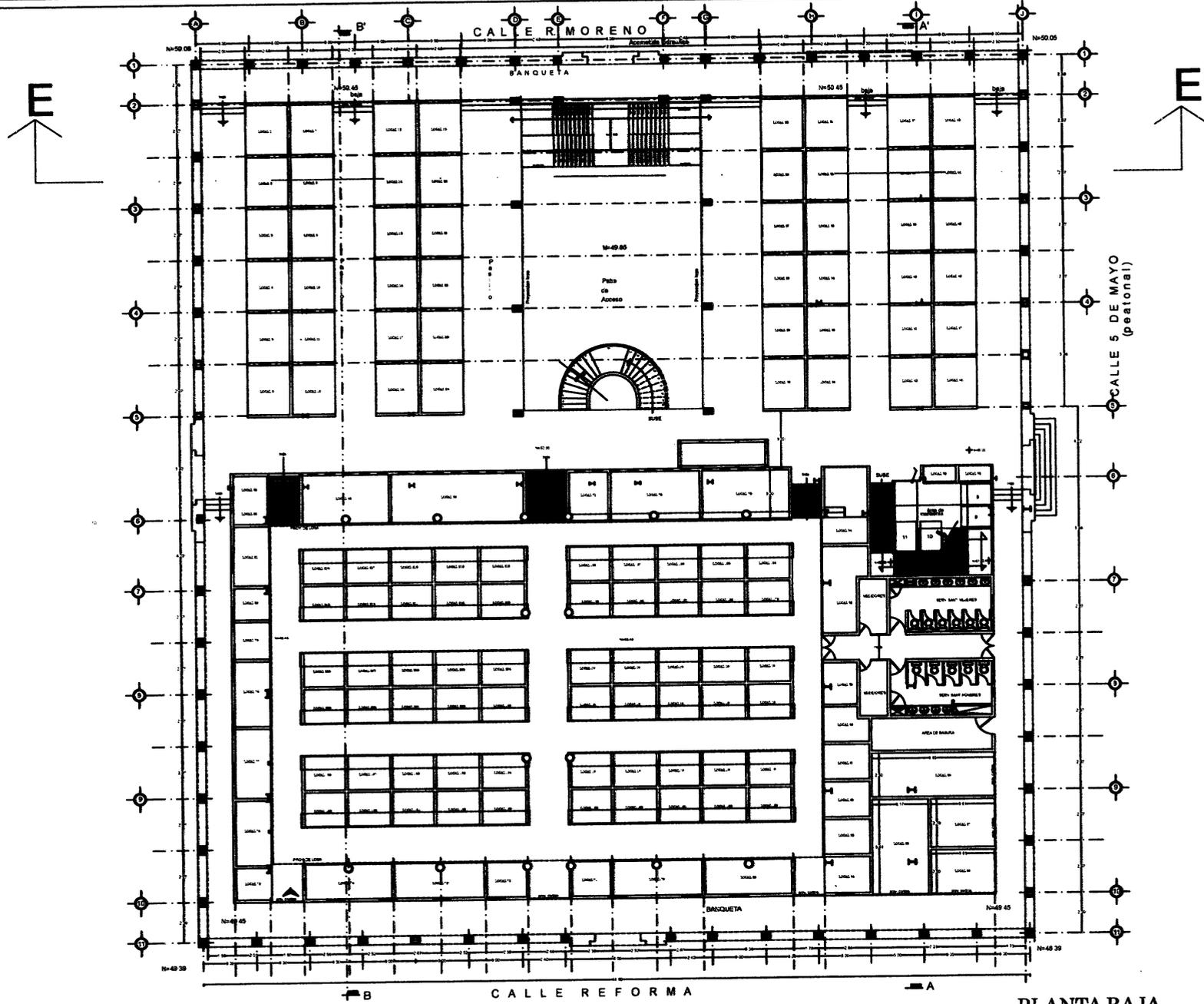
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
TRABAJOS PRELIMINARES				
DEMOLICION DE MURO POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	24		
DEMOLICION DE CADENAS Y/O CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO CON SECCIONES MÁXIMAS DE 0.20X0.30CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE CORTE, ACARREOS INTERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	48		
CORTE Y RETIRO DE PISO HASTA REGISTRO SANITARIO, 30 CM DE ANCHO. INCLUYE: RECUPERACION DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE CORTE Y HERRAMIENTA.	ML	60		
EXCAVACIÓN A MANO HASTA TUBO DE DESCARGA SANITARIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	18		
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES HASTA 1ERA. ESTACION EN CARRETILLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	23.4		
RETIRO DE TUBO SANITARIO A REGISTRO. INCLUYE: RETIRO DE CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	48		
		TOTAL		
INSTALACIONES SANITARIAS				
INSTALACIÓN DE BAJADA Y DESCARGA SANITARIA A RED A BASE DE TUBO REFORZADO DE 6". INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	12		
		TOTAL		

ALBAÑILERIA				
RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	18		
PISO DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	18		
INSTALACION DE PISO. INCLUUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN.	M2	12		
MURO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIAJE Y HERRAMIENTA.	M2	24		
CASTILLO Y/O CADENA DE REFUERZO A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	48		
APLANADO EN MURO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FLOTEADO FINO 2 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	48		
APLICACIÓN DE PINTURA EN MURO A DOS MANOS, COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	48		
		TOTAL		
ESCALERA				
TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO PLANO, URBANO DE 250 A 750 M2, POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA	M2	36.72		

ZAPATA AISLADA , DE CONCRETO 250 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM., SECCIÓN DE 1.00 MTS X 1.00 MTS, PERALTE DE 0.15 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO # 3 @ 0.20 MTS EN AMBOS SENTIDOS, DADO DE CONCRETO SECCIÓN 0.35 X 0.35 Y UNA ALTURA DE 1.05 ARMADO CON 4 VARILLAS #4 DE DIAMETRO Y 1 ESTRIBO DEL # 3, SEPARADO @ 0.20 MTS, , INLCUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	PZA	6		
CORTE DE FIRME DE CONCRETO CON SIERRA ,HASTA UNA PROFUNDIDAD MINIOMA DE 2.5 CM	ML	36		
EXCAVACIÓN A MANO HASTA 3.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL HASTA 4.00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINA DE FONDOS Y TALUDES.	M3	20.28		
RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	20.28		
COLUMNA SECCIÓN DE 0.25 X 0.25 MTS CON CONCRETO 250 KG/CM2, CIMBRA ACABADO APARENTE CON 4 USOS, EN 4 CARAS, ARMADA CON 4VARILLAS # 4 DE DIÁMETRO Y 1 ESTRIBO DEL # 3, SEPARADO @ 0.20 MTS, ACARREO HORIZONTAL A UNA DISTANCIA DE 10.00 MTS INCLUYE: TODO EL MATERIAL NECESARIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	20		

TRABE DE SECCIÓN DE 0.25 X 0.40 MTS CON CONCRETO 250 KG/CM2 BOMBEABLE CALIDAD B, CIMBRA, 3 CARAS ACABADO APARENTE A 4 USOS, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO 6 VARILLAS # 4, 2 VARILLAS # 3 Y 4 VARILLAS Y ESTRIBOS DEL VARILLAS # 3 @ 0.20 MTS, A UNA ALTURA DE 4.00 MTS ELEVADO CON BOMBA, ACARREO HORIZONTAL A UNA DISTANCIA DE 15.00 MTS INCLUYE: TODO EL MATERIAL NECESARIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO	ML	7.2		
ACERO DE REFUERZO NO.3 EN ESTRUCTURA. INCLUYE: TRASLAPES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIAL.	KG	426.6		
CONCRETO F'C=250 KG/CM2. PARA ESTRUCTURA. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 3/4".INLCUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, ELEVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, VIBRADO Y CURADO	M3	6.15		
CIMBRA A BASE DE MADERA DE PINO ACABADO APARENTE, INCLUYE: TRATAMIENTO DE MADERA, HABILITADO, CIMBRADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	46		
BARANDAL TUBULAR PARA ESCALERA A BASE PASAMANOS TUBULAR MOD 160 Y CUADRADO C150 DE 1 1/2" Y BASE DE SOLERA DE 1 1/2".TERMINADAS EN PRIMARIO COLOR GRIS, MANO DE OBRA DE ELABORACION, COLOCACION MATERIALES Y HERRAMIENTAS.	ML	35		
PISO DE FIRME DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6-10/10 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F`C= 100 KG/CM2.	M2	45		
MURO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIAJE Y HERRAMIENTA.	M2	14		

APLANADO EN MURO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FLOTEADO FINO 2 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	28		
CASTILLO Y/O CADENA DE REFUERZO A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	9		
		TOTAL		
		SUBTOTAL		
		I.V.A.		
		TOTAL		



UBICACION

LOCALIZACION

FRESNILLO, ZACATECAS

PROYECTO

MERCADO HIDALGO

ESCALA 1:100

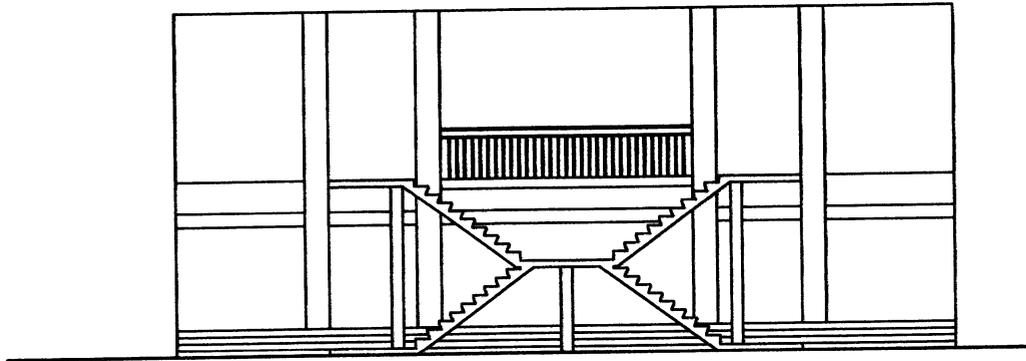
ACOTACION METROS

PLANO

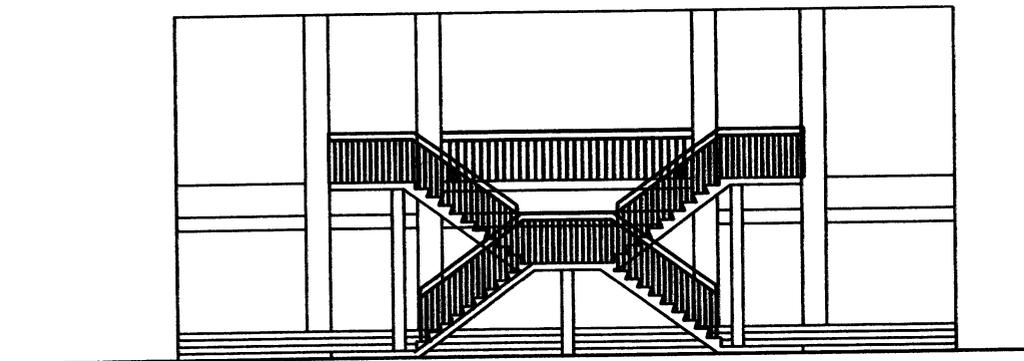
PLANTA ARQUITECTONICA BAJA

NO. PLANO PA-001

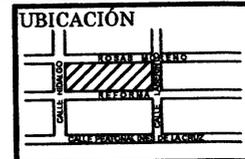
PLANTA BAJA



CORTE E-E'



CORTE E-E'



LOCALIZACION
FRESNILLO, ZACATECAS

PROYECTO
MERCADO HIDALGO

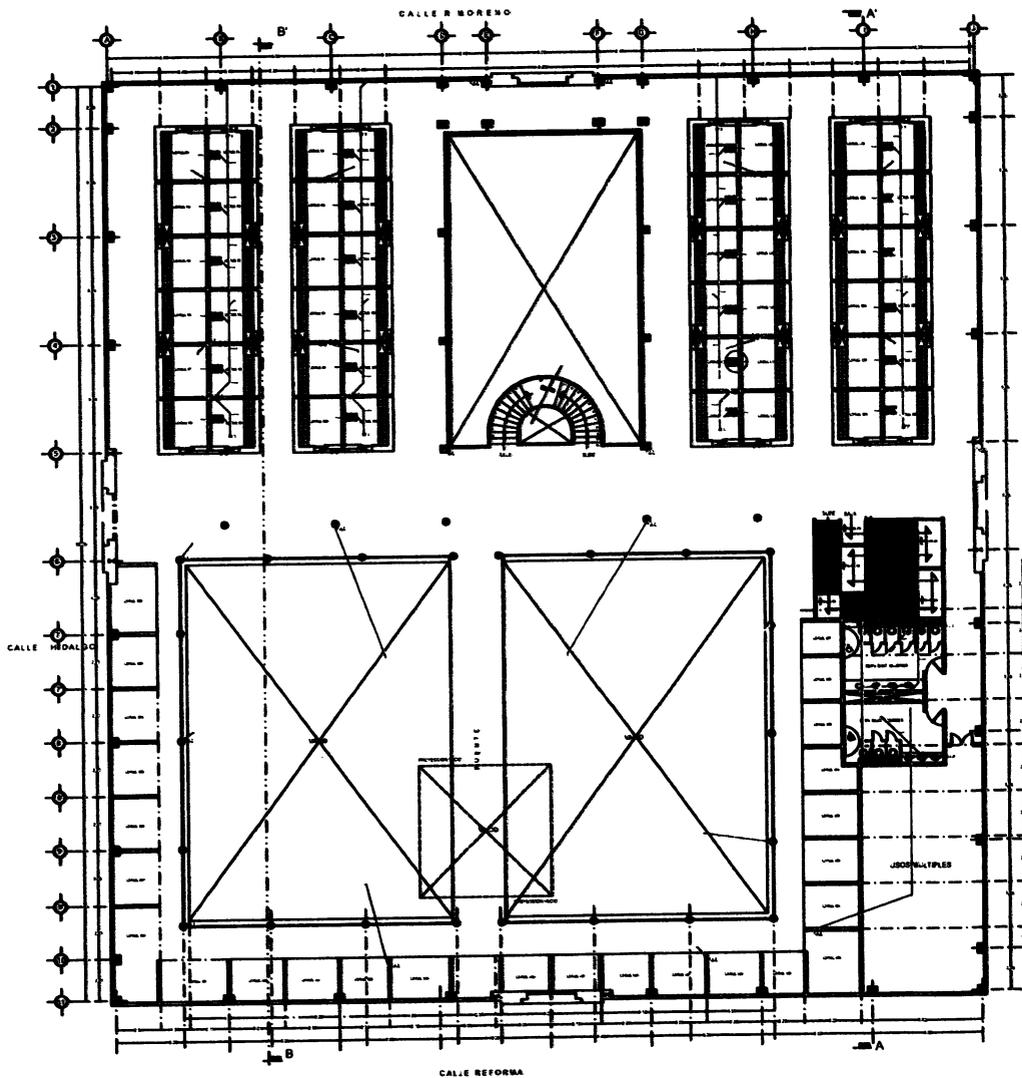
ESCALA
1:100

ACOTACIÓN
 METROS

PLANO
**PLANTA
 ARQUITECTONICA BAJA**

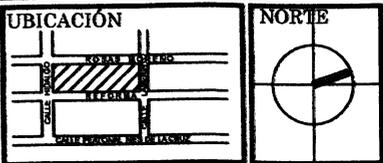
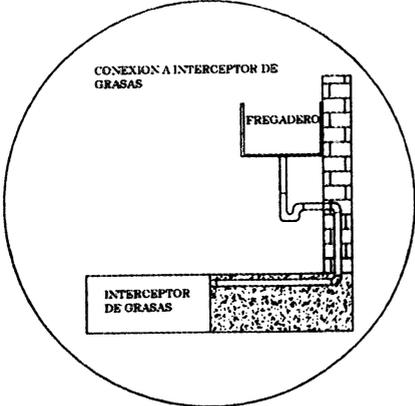
NO. PLANO

PA-001



PLANTA ALTA

SIMBOLOGIA	
— — — — —	TUBO DE PVC SERIE 20 JUNTA HERMETICA
- - - - -	PROYECCION BOVEDA
○ BAP	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
○ BAN	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
⊕ S.T.V.	TUBO SUBE TUBO E VENTILACION Ø75MM
⊕ TR	TAPON REGISTRO
□	REGISTRO SANITARIO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO SECCION 0.60 X 0.40M CON TAPA Y CONTRATAPA DE CONCRETO ARMADO
■	INTERCEPTOR DE GRASAS
○	DESCARGA DE MUEBLE SANITARIO
⊙	COLADERA



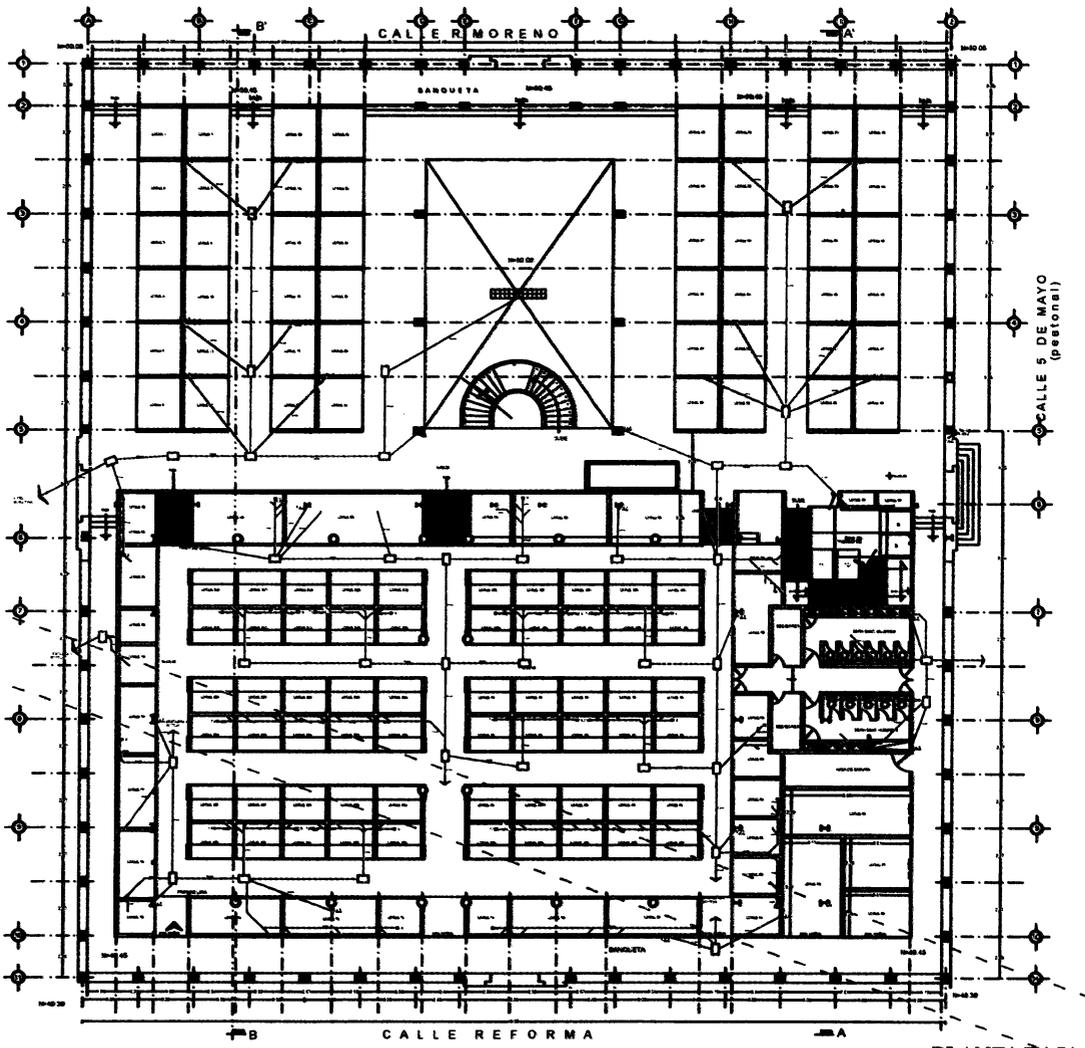
LOCALIZACION
FRESNILLO, ZACATECAS

PROYECTO
MERCADO HIDALGO

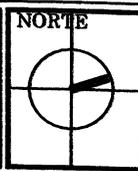
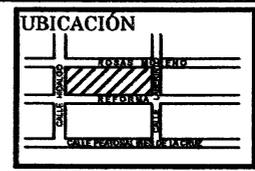
ESCALA 1:125 ACOTACIÓN METROS

PLANO
PLANTA BAJA SANITARIO
 LEVANTAMIENTO

NO. PLANO **PS-002**



PLANTA BAJA



UBICACIÓN
 LOCALIZACION
**FRESNILLO,
 ZACATECAS**

PROYECTO
MERCADO HIDALGO

SIMBOLOGIA	
—	TUBO DE PVC SERIE 20 JUNTA HERMETICA
- - -	PROYECCION BOVEDA
○ B A P	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
○ B A N	BAJADA DE AGUAS NGRAS
⊕ S T V	TUBO SUBE TUBO E VENTILACION Ø75MM
⊕ T R	TAPON REGISTRO
□	REGISTRO SANITARIO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO SECCION 0.60 X 0.40M CON TAPA Y CONTRATAPE DE CONCRETO ARMADO
■	INTERCEPTOR DE GRASAS
○	DESCARGA DE MUEBLE SANITARIO
○	COLADERA

ESCALA
 1:125

ACOTACIÓN
 METROS

PLANO
**PLANTA BAJA
 SANITARIO**

LEVANTAMIENTO

NO. PLANO
PS-001