



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-47-2024

ACTA CON MOTIVO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. DOPM-47-2024 RELATIVA A: AMPLIACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO "VIDA DIGNA" (FOLIO P.P. 87).

En la ciudad de Chihuahua, Chih., siendo las 09:00 horas del día 07 de agosto de 2024, fecha y hora establecida para la junta de aclaraciones, reunidos por sí o debidamente representados, los integrantes del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Municipio de Chihuahua en la Sala de Juntas de la Dirección de Obras Públicas ubicada en C. Camino a la Presa Chuvíscar No. 1108, Col. Campesina Nueva; para llevar a cabo la junta de Aclaraciones correspondiente a la Licitación Pública Nacional Presencial No. DOPM-47-2024 lo anterior con fundamento en los artículos 22, 44, 45 y demás relativos y aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua (en lo sucesivo Ley); así como el artículo 59 y 60 de su Reglamento (en lo sucesivo Reglamento).

1. Este acto es presidido por la Ing. Xóchitl Pérez Blanco en representación del Director de Obras Públicas Presidente del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Municipio de Chihuahua asistida por el Ing. Manuel Escobedo Hernández, representante del área requirente de los trabajos, a fin de que se resuelvan en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de las y los licitantes.
2. La visita al sitio de realización de los trabajos se llevó a cabo el día 06 de agosto del presente año en punto de las 09:00 hrs, teniendo como punto de reunión las oficinas del Depto. de Construcción Social de la Dirección de Obras Públicas, en la cual no se exteriorizaron datos relevantes.
3. Se hace constar que en el presente acto no comparece ningún participante.
4. Por parte de la empresa GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO, S.A DE C.V., solicita las siguientes aclaraciones:

CON RESPECTO AL CONCEPTO NO. 59

PREGUNTA 1: FAVOR DE INDICAR MARCA Y MODELO DE LA LLAVE MEZCLADORA.

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÓN	CONCEPTOS DE OBRA
		DESCRIPCIÓN
59	EP.26	Suministro y colocación de lavabo marca Maratón blanco o similar en calidad. Incluye: llave mezcladora, alimentadores, trampa de P.V.C., mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su buen funcionamiento P.U.O.T.

RESPUESTA 1: LLAVE MEZCLADORA URIEL MARCA FLOWELL O SIMILAR EN CALIDAD.

Dirección de Obras Públicas



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-47-2024

CON RESPECTO AL CONCEPTO NO. 70

PREGUNTA 2: FAVOR DE INDICAR MARCA Y MODELO DEL BOILER SOLAR.

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÓN	CONCEPTOS DE OBRA
		DESCRIPCIÓN
70	EP.26	Suministro y colocación de boiler solar para 3 servicios. Incluye: equipo, material, mano de obra, herramienta y equipo. P.U.O.T.

RESPUESTA 2: CALENTADOR SOLAR ERA O SIMILAR EN CALIDAD.

CON RESPECTO AL CONCEPTO NO. 86

PREGUNTA 3: FAVOR DE INDICAR LA LONGITUD A CONSIDERAR PARA LA SALIDA DE LUMINARIA.

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÓN	CONCEPTOS DE OBRA
		DESCRIPCIÓN
86	NOM-001-SEDE-2012	Salida eléctrica para luminaria, incluye tubería conduit pdg 3/4", cable marca Indiana o similar calibre 10 a 14. Incluye: material, mano de obra, soportería, herramienta y equipo. P.U.O.T.

RESPUESTA 3: 5 MTS.

CON RESPECTO AL CONCEPTO NO. 93

PREGUNTA 4: FAVOR DE INDICAR LA LONGITUD A CONSIDERAR PARA ESTA SALIDA A GAS.

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÓN	CONCEPTOS DE OBRA
		DESCRIPCIÓN
93	EP.32	Preparación para salida de gas natural o LP a base de tubo de fierro negro de 1/2", incluye conexiones para estufa, boiler, horno.

RESPUESTA 4: 20 ML. SE ANEXA PLANO H1.01.

CON RESPECTO AL CONCEPTO NO. 101

PREGUNTA 5: FAVOR DE PROPORCIONAR CROQUIS DE ESTE ELEMENTO.

Dirección de Obras Públicas



**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-47-2024**

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÓN	CONCEPTOS DE OBRA
		DESCRIPCIÓN
101	EP.33	Murete para instalacion de placa de identificacion, de acuerdo a Proyecto ejecutivo y/o planos (Placa con nombre de la obra y logotipo de 40 cms x 60 cms, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm.), Incluye: excavaciones, cimentación, zapata corrida de 0.60 x 0.20 m, rodapié de block de 20 x20x 40 cm., muro a base de block de concreto 20 x 20 x 40 cm, con refuerzo de acero $F_y=4200$ kg/cm ² , aplanado fino con mortero cemento-arena porporcion 1:5, sellador vinilico, pintura vinil acrílica, acarreo internos dentro de la obra, limpieza general del area de trabajo, carga y acarreo de materiales fuera de la obra hasta banco autorizado por la Direccion de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

RESPUESTA 5: SE ANEXA A LA PRESENTE EL PLANO MP.01 CORRESPONDIENTE AL CROQUIS SOLICITADO.

CON RESPECTO AL CONCEPTO NO. 105

PREGUNTA 6: FAVOR DE PROPORCIONAR PROYECTO EJECUTIVO DE ESTE CONCEPTO.

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÓN	CONCEPTOS DE OBRA
		DESCRIPCIÓN
105	EP.34	Suministro e Instalacionde Camaras de Seguridad, Incluye: materiales, ducteria para el cableado, conexion a centro de carga, acarreo dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta instalcion, P.U.O.T.

RESPUESTA 6: SE ANEXA EL PLANO CC.01 CORRESPONDIENTE AL PROYECTO EJECUTIVO SOLICITADO.

5. Por lo anterior la dependencia pregunta a los asistentes si hay alguna otra duda o pregunta respecto a las aclaraciones y respuestas presentadas en esta junta de aclaraciones.

6. Por parte de la convocante no se tienen aclaraciones respecto a la presente licitación.

7. Celebración de la próxima junta de aclaraciones.

Se indica que esta es la primera y última junta de aclaraciones.

No habiendo dudas o aclaraciones por parte los asistentes, con fundamento en el artículo 44 de la Ley, las presentes aclaraciones a la convocatoria y a las bases de la Licitación Pública Nacional Presencial No. DOPM-47-2024 forman parte integral de las mismas y tendrán efectos generales y

Dirección de Obras Públicas



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-47-2024

obligatorios para todos los participantes aún y cuando no hayan comparecido ante la presente junta debiendo considerar lo asentado aquí para la elaboración de sus proposiciones.

De conformidad al artículo 45 de la Ley se entrega copia de la presente acta a los participantes presentes y se fijará un ejemplar de la misma en las oficinas de la convocante.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente junta siendo las 09:14 hrs. del día 07 de agosto 2024, firmando la presente acta los que en ella intervinieron.

POR LA CONVOCANTE

NOMBRE Y CARGO	REPRESENTANTE	FIRMA
ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS PRESIDENTE	Xóchitl Pérez B.	
ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN VOCAL (ÁREA TÉCNICA)		
C.P. AÍDA AMANDA CÓRDOVA TESORERA MUNICIPAL VOCAL	Francisco Javier Lechuga Ortiz	
LIC. JAVIER ARMANDO MEJÍA JACOBO SUBSECRETARIO JURÍDICO DE LA SECRETARÍA DEL H. AYUNTAMIENTO ASESOR		
ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO JEFA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA SECRETARIA TÉCNICA		
LIC. CARMEN YAZMIN HIDALGO POSADATITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL OBSERVADOR		
MTRA. OLIVIA FRANCO BARRAGÁN SÍNDICO MUNICIPAL DE CHIHUAHUA INVITADO ESPECIAL	Jesús Luis Montes Sainza	

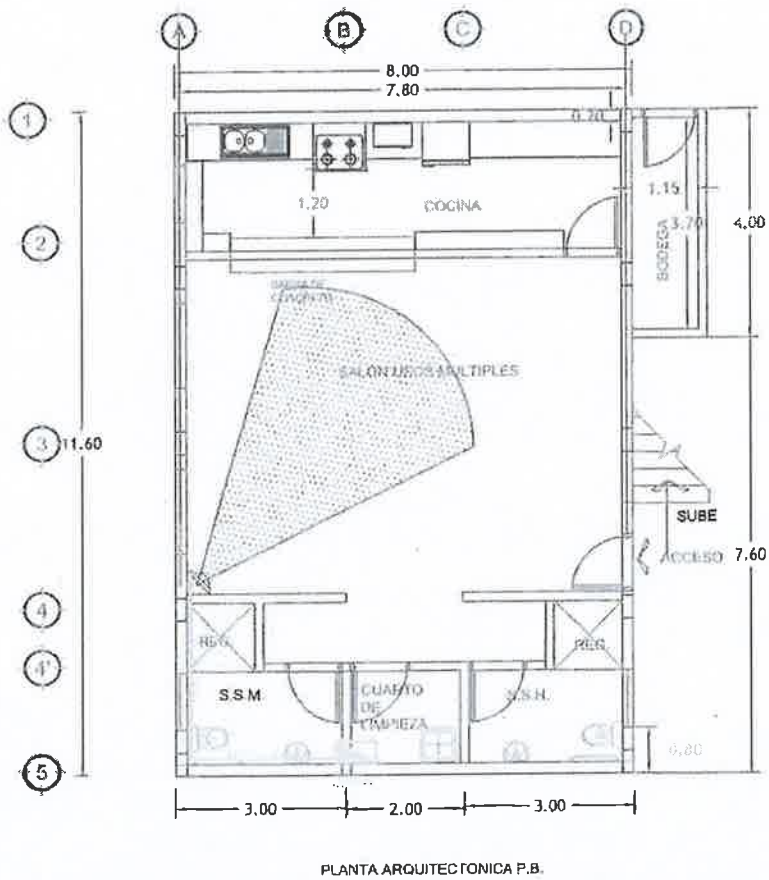
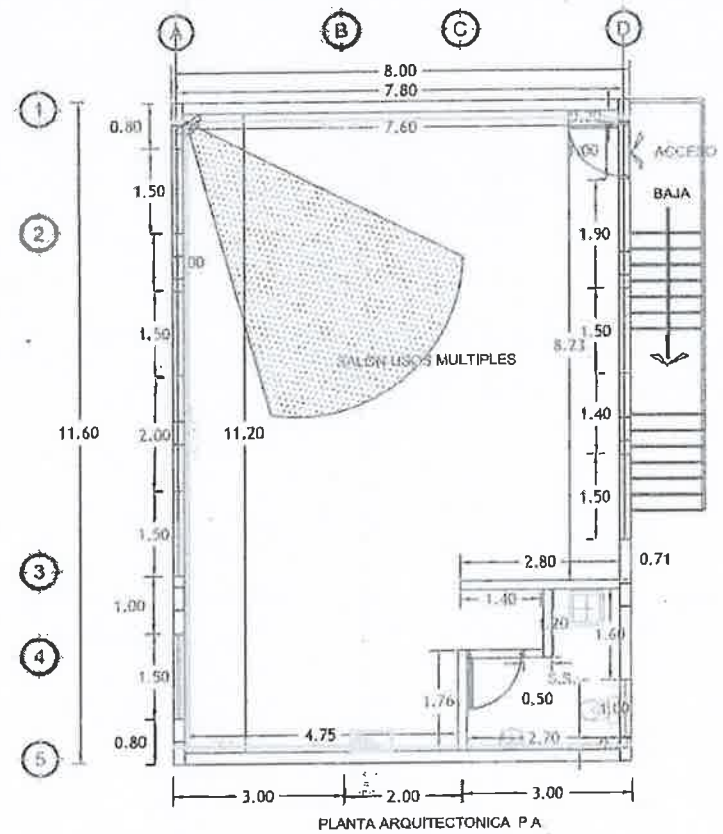
Dirección de Obras Públicas



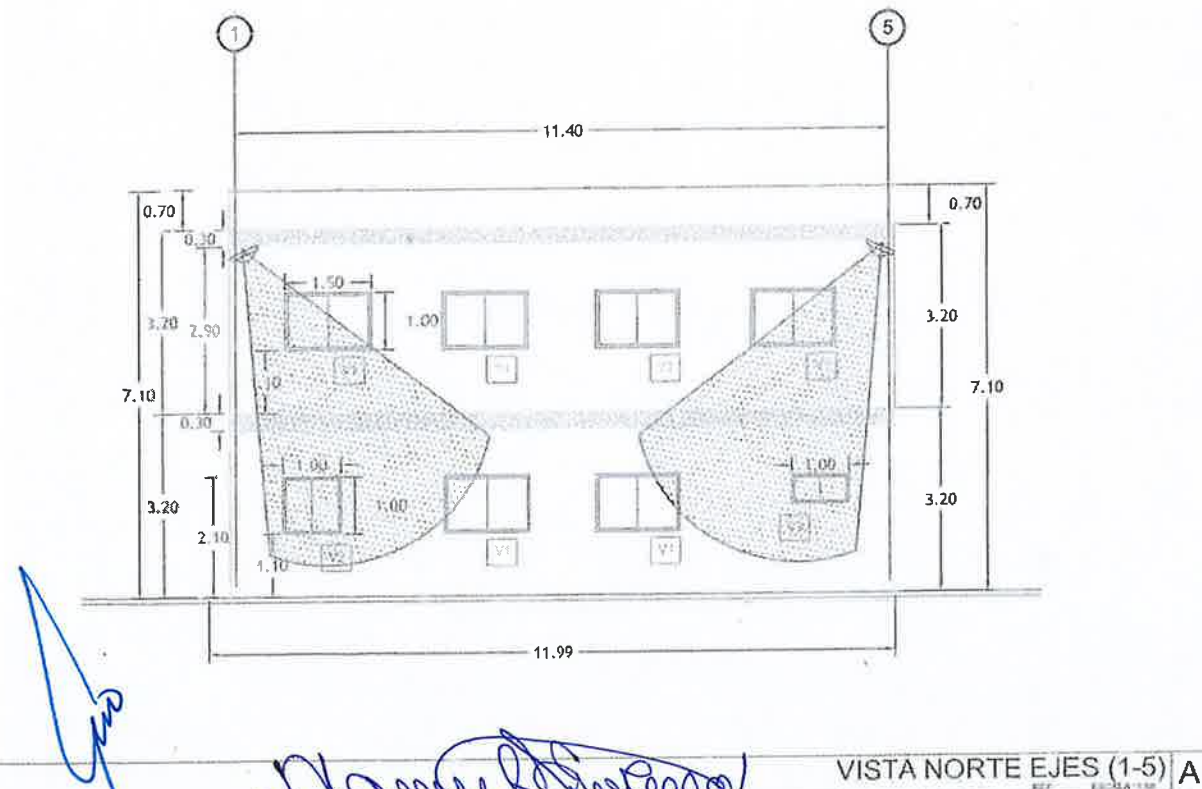
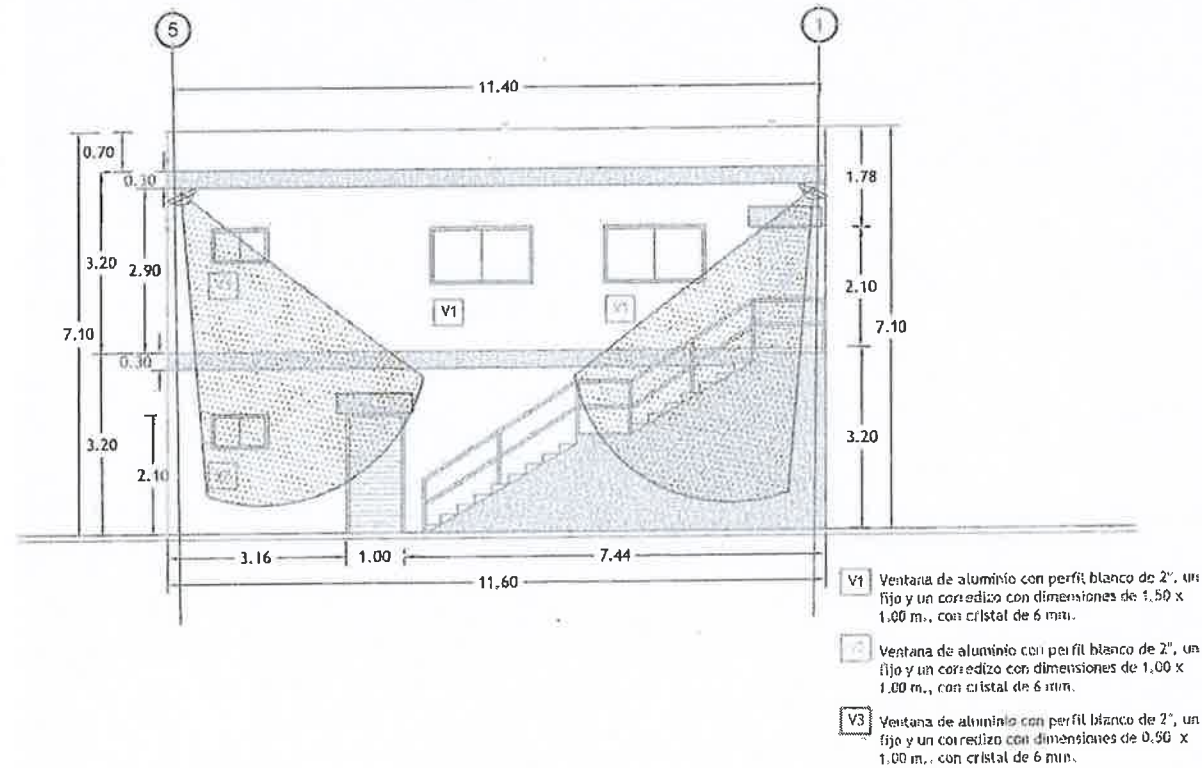
JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-47-2024

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL INVITADO ESPECIAL	Manuel Escobedo H.	
LIC. FRANCISCO JAVIER CORRALES MILLÁN COORDINADOR JURIDICO DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS INVITADO ESPECIAL	Francisco Javier Corrales Millán	

Dirección de Obras Públicas



PLANTA ARQUITECTONICA A1



Chihuahua
Gobierno Municipal

PRESUPUESTO PARTICIPATIVO
2024

N

AMPLIACION DE CENTRO COMUNITARIO VIDA DIGNA

PLANTA S Y FACHADAS CON CIRCUITO CERRADO

CALLE LEITEA Y CALLE AMARANTO
COL. VIDA DIGNA

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

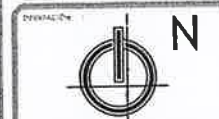
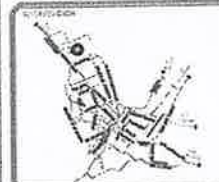
S.A.V.C. K.A.C.V. H.A.T.O

2024, 2024
APRIL 2024

INDICADA

MTS (No se plotea)

CC.01



ING. JACOBINO ARVENDIARI RONDILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. JESÚS ALEJANDRO TORRES QUEJADA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ARQ. KARLA ANAH CORRAL VALVERDE
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

NO.	FECHA	REVISIÓN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y GAS B1

REF: ESCALA: 1:60

SIMBOLOGÍA

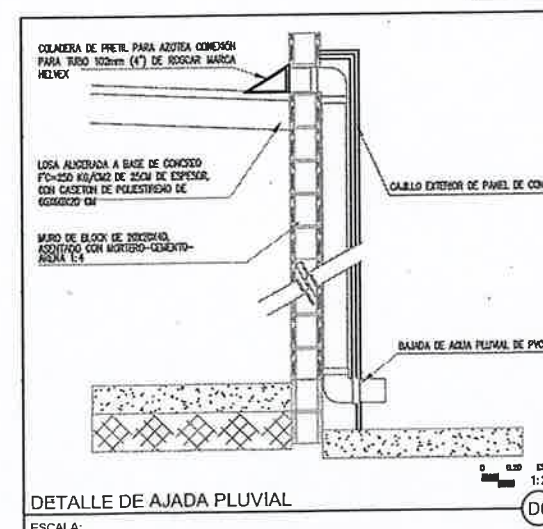
—	TUBERÍA PVC 4" RD 32.5
Ⓜ	REGISTRO DE MEDIDOR
—	TUBERÍA DE ACERO NEGRO
—	GABINETE METÁLICO

SIMBOLOGÍA

—	TUBERÍA CPVC 1/2"
Ⓜ	REGISTRO DE MEDIDOR
—	BOILER DE PASO
—	VÁLVULA DE ESFERA ROSCADA
—	TUBERÍA CPVC 3/4" AGUA FRÍA
—	TUBERÍA 1/2" AGUA CALIENTE

SIMBOLOGÍA

Ⓜ	REGISTRO SANITARIO
12	NÚMERO DE REGISTRO
—	BOILER DE PASO
11.40-20.20	LONGITUD - PENDIENTE (MILESIMAS) - DIÁMETRO (cm)
Ⓜ	TAPON REGISTRO
+	CODO 45° PVC
+	YEE PVC
Ⓜ	COLADERA
■	TRAMPA PARA GRASAS
100.35 99.10	ELEV. TAPA REGISTRO ELEV. PLANTILLA REGISTRO



DETALLE DE AJADA PLUVIAL

ESCALA: 1:25

Handwritten signature

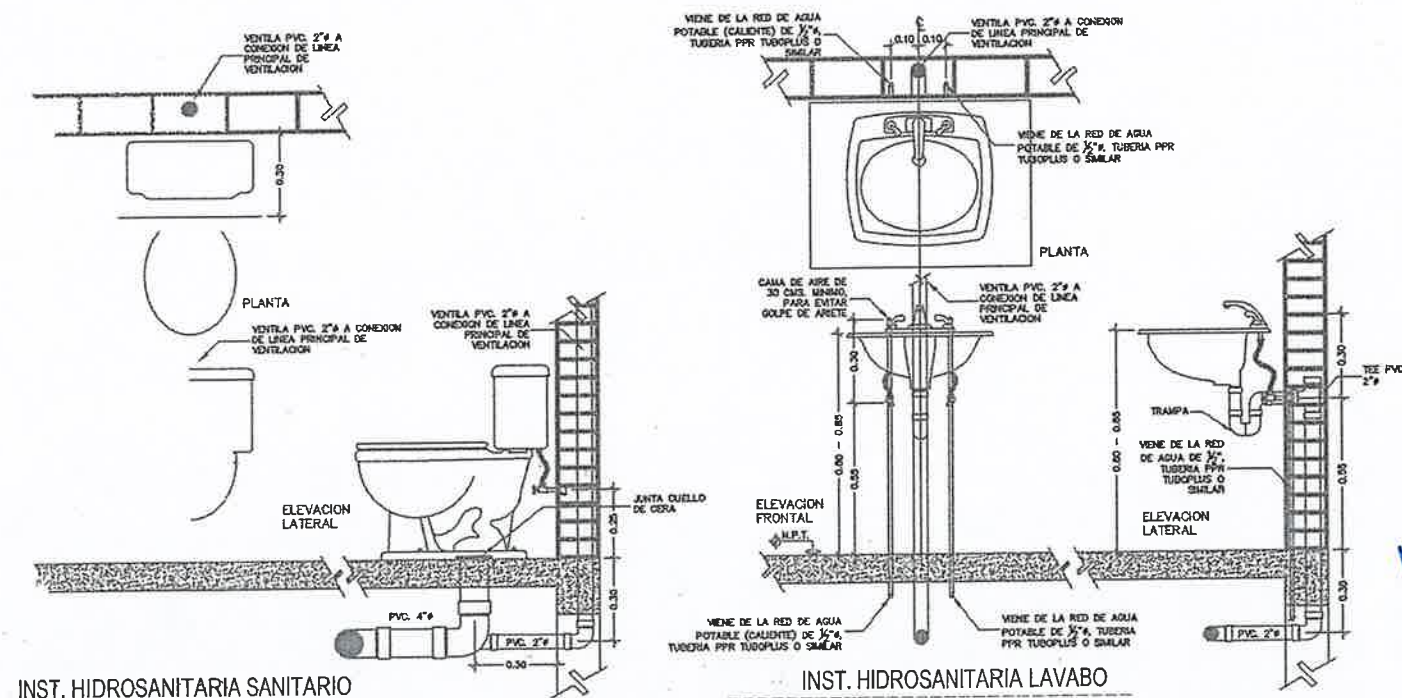
REF: ESCALA: 1:60

A1

DETALLES INSTALACIONES HIDROSANITARIAS A3

REF: ESCALA: 1:75

A3



INST. HIDROSANITARIA SANITARIO

ESCALA: SIN ESCALA

INST. HIDROSANITARIA LAVABO

ESCALA: SIN ESCALA

AMPLIACION DE CENTRO
COMUNITARIO VIDA DIGNA

HIDROSANITARIA Y GAS

CALLE LENTEJA Y CALLE AMARANTO
COL. VIDA DIGNA

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

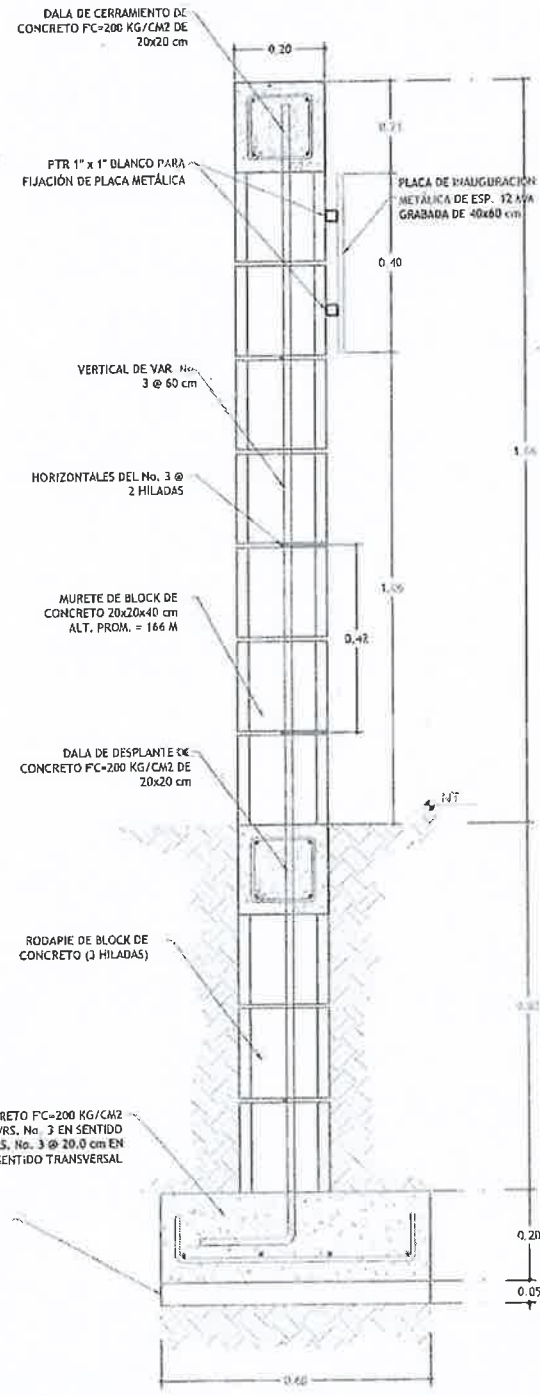
S.A.V.C. K.A.C.V. H.A.T.Q.

FECHA DE ELABORACION
MARZO 2024

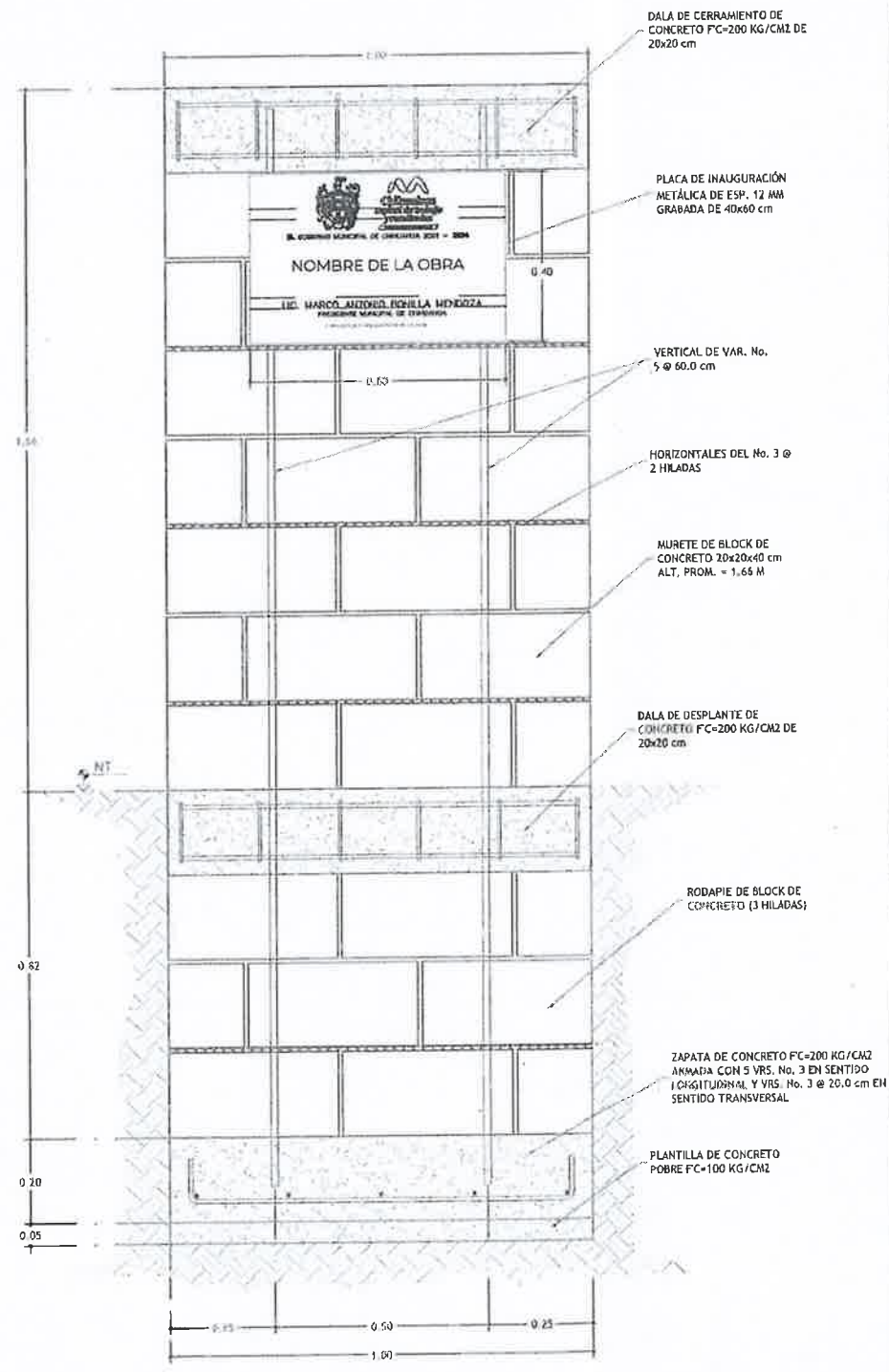
FECHA DE REVISIÓN
MARZO 2024

MTS R9. DE PLANO:

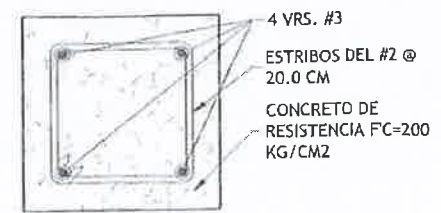
H1.01



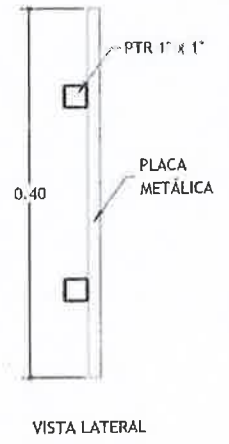
Alzado lateral de muro y cimentación A5
REF. ESCALA 1/5E



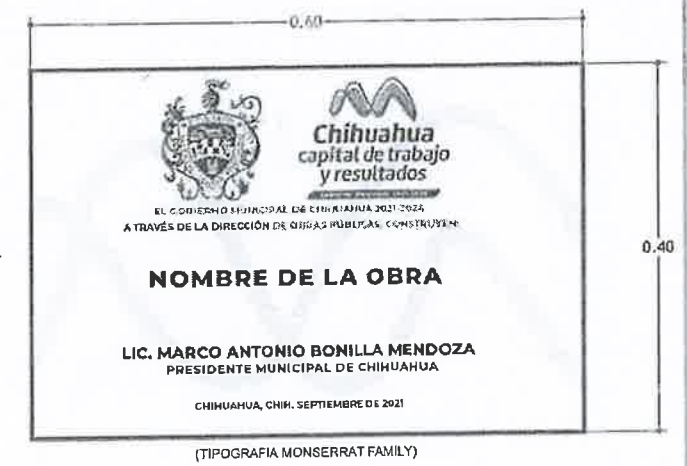
Alzado lateral de muro y cimentación A5
REF. ESCALA 1/5E



Detalle de dalas C1
REF. ESCALA 1/5E



VISTA LATERAL



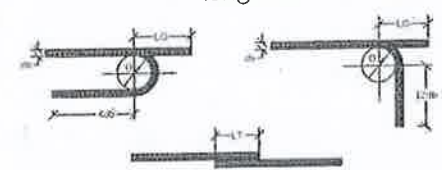
VISTA FRONTAL

Detalle de dalas C1
REF. ESCALA 1/5E

Tabla de ganchos, longitudes de desarrollo y traslapes $F_y=3500 \text{ kg/cm}^2$

Ø	Nº de varillas	GANCHOS	LONGITUD DE DESARROLLO		TRASLAPES			
			Lecho Superior		Lecho Inferior		Lecho Superior	
			Fe	Fe	Fe	Fe	Fe	Fe
5/16	2	4.7	15	15	30	30	30	30
3/8	3	5.7	15	15	34	34	34	34
1/2	4	7.6	20	20	45	45	32	32
5/8	5	9.5	25	25	56	56	40	40
3/4	6	11.3	35	35	72	57	51	48
1	8	15	45	40	126	113	103	80
1 1/2	12	25	60	50	198	177	161	141

Detalles de ganchos, traslapes y longitudes de desarrollo



- Las longitudes de ganchos y los diámetros mínimos del doblez (D) no son aplicables a los estribos #2, 3, 4 o 5.
- En paquetes de 3 varillas, la longitud de traslape debe incrementarse en un 20%.
- No se admiten paquetes de 4 o más varillas.
- No se traslapará más del 50% en un mismo punto.
- Las cotas están dadas en metros, excepto donde se indique lo contrario.
- Todas las acotaciones deberán verificarse con los planos arquitectónicos antes de proceder a la fabricación.

Manuel Flores

Notas A1
REF. ESCALA 1/5E

Chihuahua
Gobierno Municipal

PRESUPUESTO PARTICIPATIVO
2021

N

MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANA MARÍA COMALVALVERDE
SECRETARÍA DE FISCALÍA

AMPLIACION DE CENTRO COMUNITARIO VIDA DIGNA

DETALLE DE MURETE Y PLACA CONMEMORATIVA

CALLE LENTEJA Y CALLE AMARANTO COL. VIDA DIGNA

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

SAVC. KACV. HATQ.

2021, 2024
Aprobado

INDICADA

HATS

No. DE PLANO: MP.01