

LICITACIÓN N°. LPE/SOPDU/DCSCOP/031/2023
 ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
 LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las 11:30 horas del día 23 de noviembre de 2023 reunidos en la Sala de Juntas de las oficinas de la Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, ubicada en la calle Plazuela Vicente Guerrero No. 105, Colonia Ex marquesado, código postal 68030, el C. Eustorgio Ocampo Salinas, Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, adscrito a la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano; quién es competente para intervenir en el presente acto con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 137 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, 2, 87, 88 fracción III y 98 de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca, artículos 1, 2, 3, 138, 139 fracción III y 142 del Bando de Policía y Gobierno del Municipio de Oaxaca de Juárez 2022-2024, quien como órgano administrativo que conforma la Administración Pública Municipal, auxiliará al Presidente Municipal para el cumplimiento de sus funciones, conforme a la LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° LPE/SOPDU/DCSCOP/031/2023 y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 24, 25 fracción I, 27 fracción III, 28 fracción I, 29 fracción III, 30 fracción IV y 31 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y Capítulo 1. De los Trabajos, 1.4. Junta de Aclaraciones en las bases de la licitación, contando con la presencia del C. Gilmar Ruiz Peña, representante del Departamento de Proyectos, designado mediante oficio no. DP/0036/2023 de fecha 15 de noviembre de 2023, y del C. Javier Leyva Galeana residente de obra, adscrito a la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento, designado mediante oficio no. DOPyM/4271/2023 de fecha 16 de noviembre de 2023, ambos de la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano, así como las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar el acta; para realizar las aclaraciones necesarias correspondientes a la preparación de las proposiciones de la licitación en comento y que forman parte de la misma, para la obra enunciada a continuación:

NOMBRE DE LA OBRA	UBICACIÓN
Construcción de módulo de servicios sanitarios en escuela primaria "Tierra y Libertad" clave: 20DPR03161, calle Álvaro Obregón Agencia Municipal de Donají, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.	MUNICIPIO: 067 OAXACA DE JUÁREZ REGIÓN: 08 VALLES CENTRALES

Se informa que se encuentra presente la C. Paola Urban Hernández, representante del Órgano Interno de Control Municipal.

Acto seguido, el C. Gilmar Ruiz Peña, representante del Departamento de Proyectos, adscrito a la Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública de la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano, en uso de la palabra y derivado de la visita física realizada al sitio de los trabajos, realiza las siguientes aclaraciones:

Con fundamento en el artículo 34 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, en el catálogo de conceptos deberán considerar lo siguiente:

- 1.- Se deberán MODIFICAR los siguientes conceptos en las partidas: Cimentación, Estructura.

DICE			
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	PARTIDA: Cimentación		
23-ESTD15X30PR-01	CADENA DE DESPLANTE 15 X 30 CMS. DE SECCIÓN ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y 2 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO. 3,	ML	22.31

DEBE DECIR			
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	PARTIDA: Cimentación		
23-ESTCD15X30PR-01	CADENA DE DESPLANTE 15 X 30 CMS. DE SECCIÓN ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y 2 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO. 3,	ML	8.93

Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

	1@5, 2@10CM Y EL RESTO @ 20 CMS. A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 CON AGREGADO DE 3/4", INCLUYE: ANCLAJE, HABILITADOS, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA CON MADERA DE PINO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ELABORACIÓN DEL CONCRETO CON REVOLVEDORA, VACIADO, VIBRADO CON VIBRADOR DE CHICOTE Y CURADO.				1@5, 2@10CM Y EL RESTO @ 20 CMS. A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 CON AGREGADO DE 3/4", INCLUYE: ANCLAJE, HABILITADOS, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA CON MADERA DE PINO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ELABORACIÓN DEL CONCRETO CON REVOLVEDORA, VACIADO, VIBRADO CON VIBRADOR DE CHICOTE Y CURADO.		
	PARTIDA: Estructura				PARTIDA: Estructura		
23- CCT15X30A- 02	TRABE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 30 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 (1/2) Y 2 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CMS., INCLUYE: ANCLAJE A CASTILLOS, CIMBRADO ACABADO APARENTE, DECIMBRADO, COLADO, VIBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	8.60		TRABE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 30 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 (1/2) Y 2 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CMS., INCLUYE: ANCLAJE A CASTILLOS, CIMBRADO ACABADO APARENTE, DECIMBRADO, COLADO, VIBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	8.60

2.- Se deberá AGREGAR el siguiente concepto en la partida: Cimentación.

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	PARTIDA: Cimentación		
23- ESTCT15X30PR- 01	CONTRATRABE DE 15 X 30 CMS. DE SECCIÓN ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y 2 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO. 3, 1@5, 2@10CM Y EL RESTO @ 20 CMS. A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 CON AGREGADO DE 3/4", INCLUYE: ANCLAJE, HABILITADOS, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA CON MADERA DE PINO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ELABORACIÓN DEL CONCRETO CON REVOLVEDORA, VACIADO, VIBRADO CON VIBRADOR DE CHICOTE Y CURADO.	ML	13.38

Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

3.- Se hace entrega de los planos denominados: 5-13 Planta Cimentación-Estructura, 6-13 Plantas Estructurales, 8-13 Estructura-Detalles, los cuales deberán anexar a su propuesta.

Por su parte, las empresas participantes no manifestaron dudas y aclaraciones de acuerdo a lo indicado en la convocatoria.

Acto continuo se realizan aclaraciones generales a los licitantes por parte de la convocante:

- Se hace del conocimiento al contratista que Teléfonos de México S.A.B. de C.V. tiene instaladas redes de Fibra Óptica subterránea y aérea en la zona urbana de la Ciudad de Oaxaca de Juárez; así como dentro del derecho de vía de las carreteras Federales y Estatales en el Estado de Oaxaca.

Antes de iniciar los trabajos el contratista a quien le fuere adjudicado el contrato objeto de la presente licitación deberá coordinarse con el personal asignado por parte de Telmex a efecto de prevenir y evitar cualquier riesgo de afectación por la ejecución de todo tipo de trabajos de excavación en las cercanías de la trayectoria de dicha infraestructura y así evitar sanciones;

- "El contratista" al que se le adjudique el contrato queda obligado a ubicar en el sitio de ejecución de los trabajos el letrero denominativo de la obra, el cual deberá contener la siguiente leyenda: Esta obra se realizó con recursos federales del fais en su componente municipal del ejercicio fiscal 2023. Adicionalmente y una vez concluida la obra, "El contratista" deberá colocar la placa de terminación de obra de acuerdo al formato anexo en las bases del procedimiento.

El C. Eustorgio Ocampo Salinas, Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, quien preside este acto manifiesta que será la única junta de aclaraciones a celebrarse debido a que no existe ningún otro motivo ni duda por parte de los licitantes.

Se da por terminado el presente acto a las 11:40 horas, del día de su inicio, firmando de conformidad y como constancia en todas sus hojas, las personas que en ella intervinieron

POR LOS LICITANTES

Table with 4 columns: N°, NOMBRE DE LA EMPRESA, NOMBRE DE LA PERSONA QUE ACUDE AL ACTO, FIRMA. Contains two rows of bidder information with handwritten signatures.

El contenido de esta acta se difundirá en la página de internet oficial del Municipio de Oaxaca de Juárez en la siguiente dirección electrónica: http://transparencia.municipiodeoaxaca.gob.mx/procesos-licitatorios/obra-publica, siendo responsabilidad de los participantes descargar su contenido.

Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública

Oaxaca de Juárez Património cultural de la humanidad 2022 - 2024

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

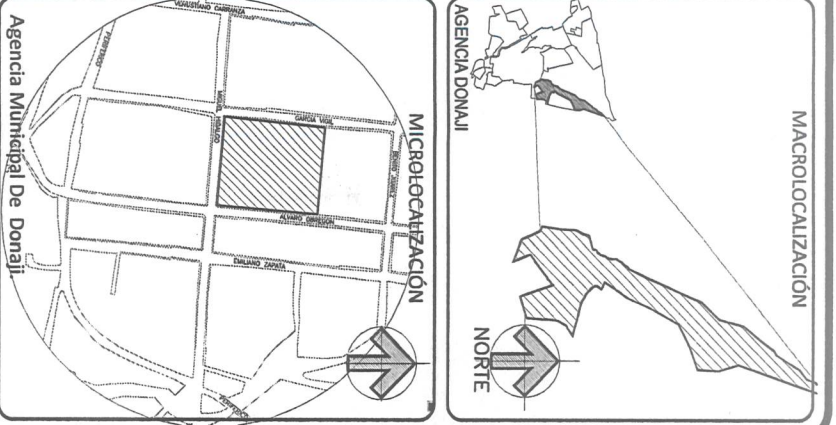
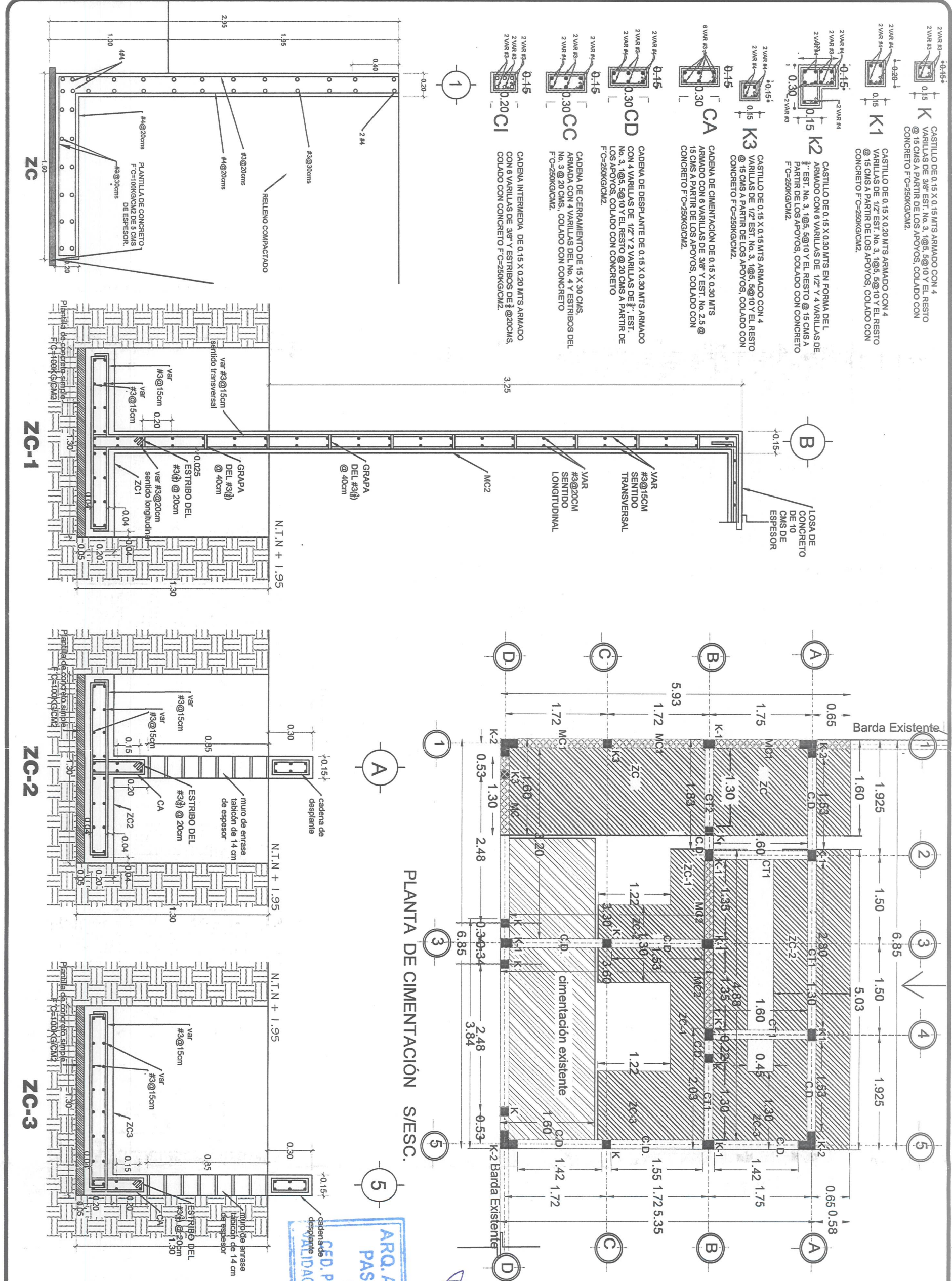
POR EL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ

NOMBRE	CARGO	FIRMA
C. Eustorgio Ocampo Salinas	Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública	
C. Gilmar Ruiz Peña	Representante del Departamento de Proyectos	
C. Javier Leyva Galeana	Residente de obra	
C. Paola Urban Hernández	Representante del Órgano Interno de Control Municipal	

La presente foja de firmas forma parte del acta de junta de aclaraciones correspondiente a la licitación pública estatal no. LPE/SOPDU/DCSCOP/031/2023, para la adjudicación de la obra: Construcción de módulo de servicios sanitarios en escuela primaria "Tierra y Libertad" clave: 20DPR03161, calle Álvaro Obregón Agencia Municipal de Donaji, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, de fecha 23 de noviembre de 2023.

SUZ

Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública



SIMBOLOGIA:

- K CASTILLO
- MC MURO DE CONTENCIÓN
- CD CADENA DE DESPLANTE
- ZC ZAPATA CORRIDA
- CT CONTRATRABE

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ

CED. PROFESIONAL: 10000

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE DONAJÍ

ING. EUSTORGIO CAMPO SALINAS

DIRECTOR DE CONTROLACIÓN SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ

VIVIENDA DEL PROYECTO INICIAL

CED. PROF: 15599 @ D.O. 4433-A

ELABORÓ:

ARQ. GILMAR RUIZ PENA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE SERVICIOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA "TERESA LIBERTAD" CLAVE: 200PR03161, CALLE ALVARO OBREGÓN AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJÍ, OAXACA DE JUÁREZ OAXACA

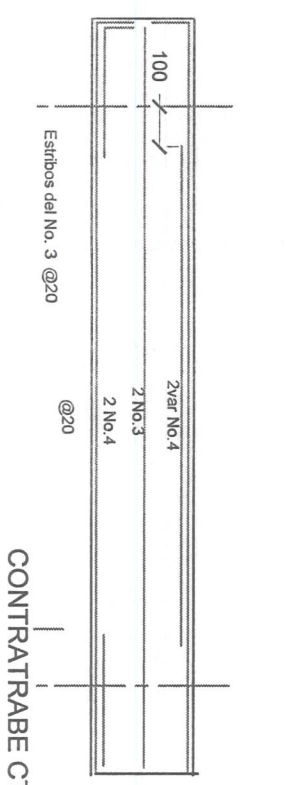
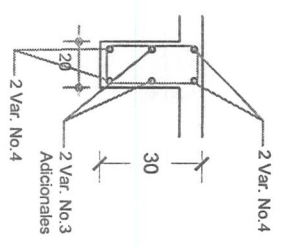
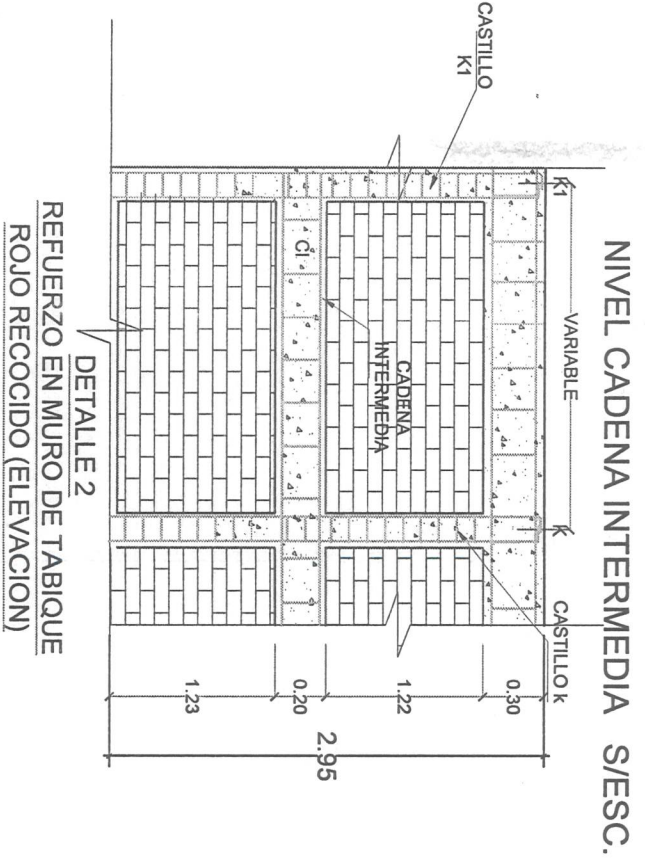
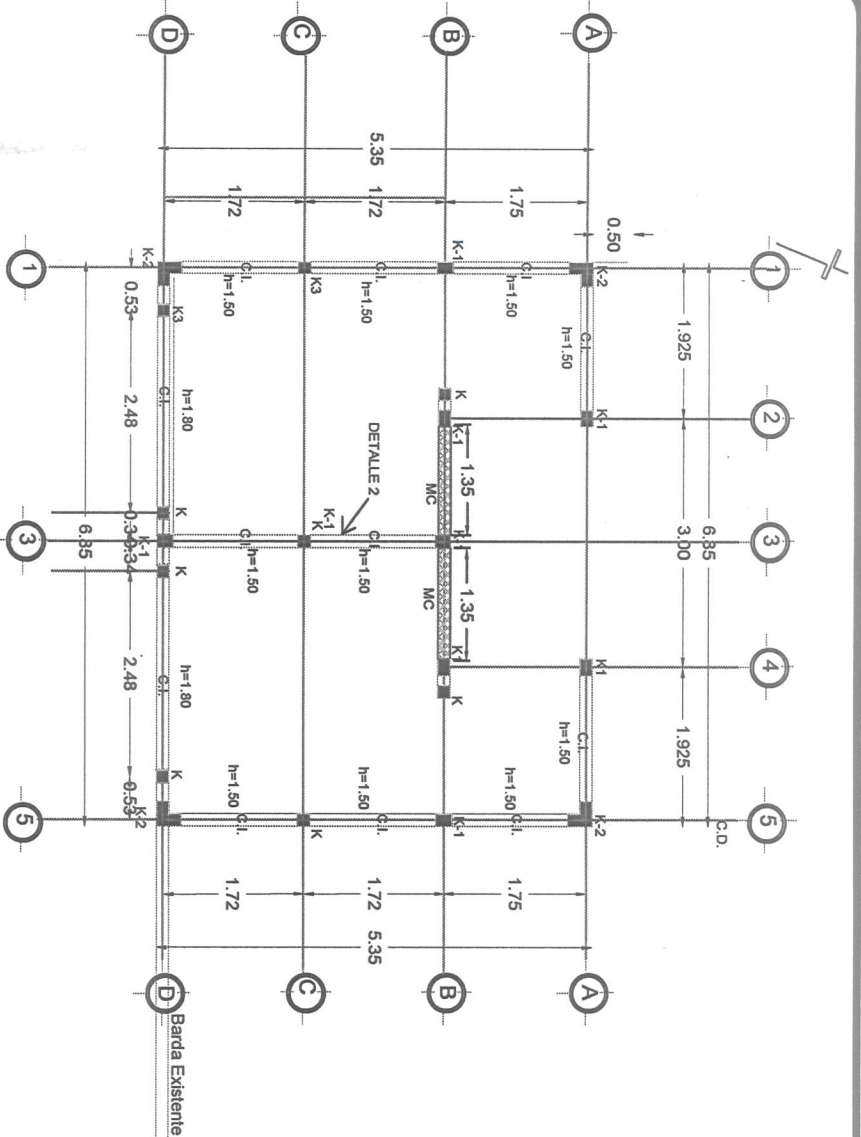
DESCRIPCIÓN: PLANTA CIMENTACIÓN-ESTRUCTURA

FECHA: JUL/2023

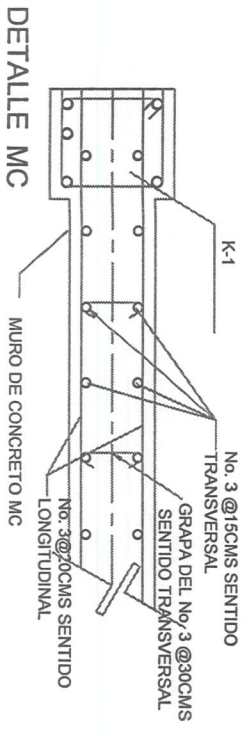
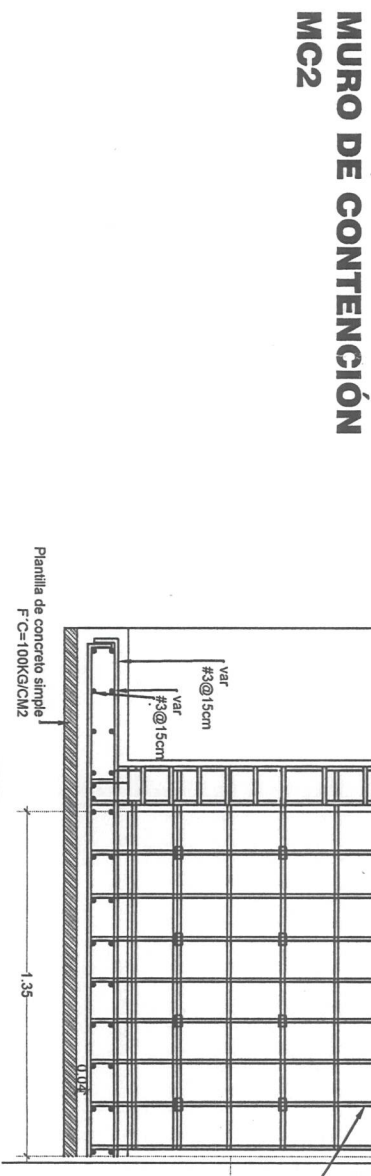
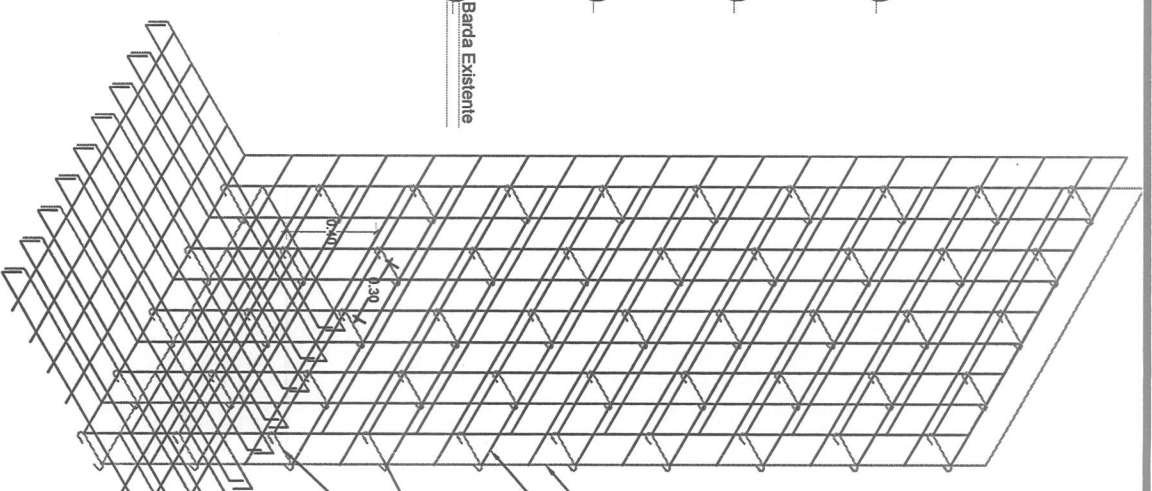
ESCALA: S/ESC

RAMO No.: 5-13

SAN-005 CLAVE:



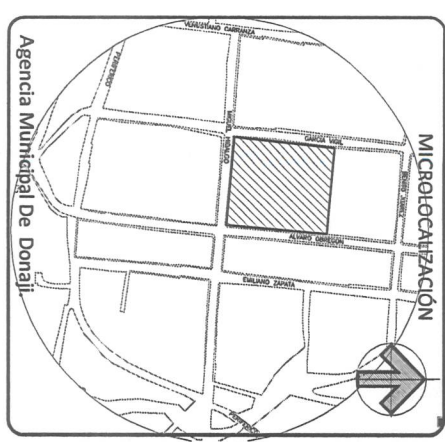
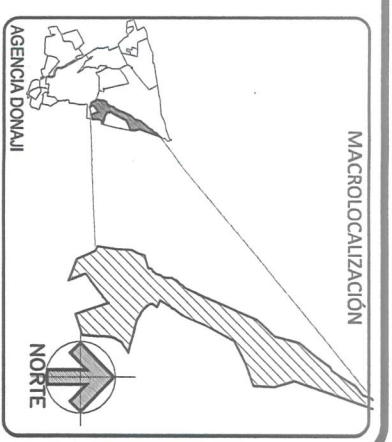
CONTRATRABE CT1



Nota: Antes de colar verificar plano de instalaciones hidráulicas, sanitarias, acabados y eléctricas para paso de tubería

ZC-1

3



SIMBOLOGIA:

	CASTILLO
	MURO DE CONTENCIÓN
	CADENA INTERMEDIA
	TRABE
	MURO DE TABIQUE

ARQ. ADOLFO RAMÍREZ PASCUAL
 D.R.O. A. 0938-A
 CED. PROFESIONAL 15994 D.R.O. A. 433-A
 VALIDACIÓN PROYECTO

ELABORÓ:
 ARQ. GILMAR RUIZ PEÑA

PROYECTO:
 CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE SERVICIOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA "TIERRA LIBERTAD" CLAVE: 200PR0316I, CALLE ALVARO OBREGÓN AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, OAXACA DE JUÁREZ OAXACA

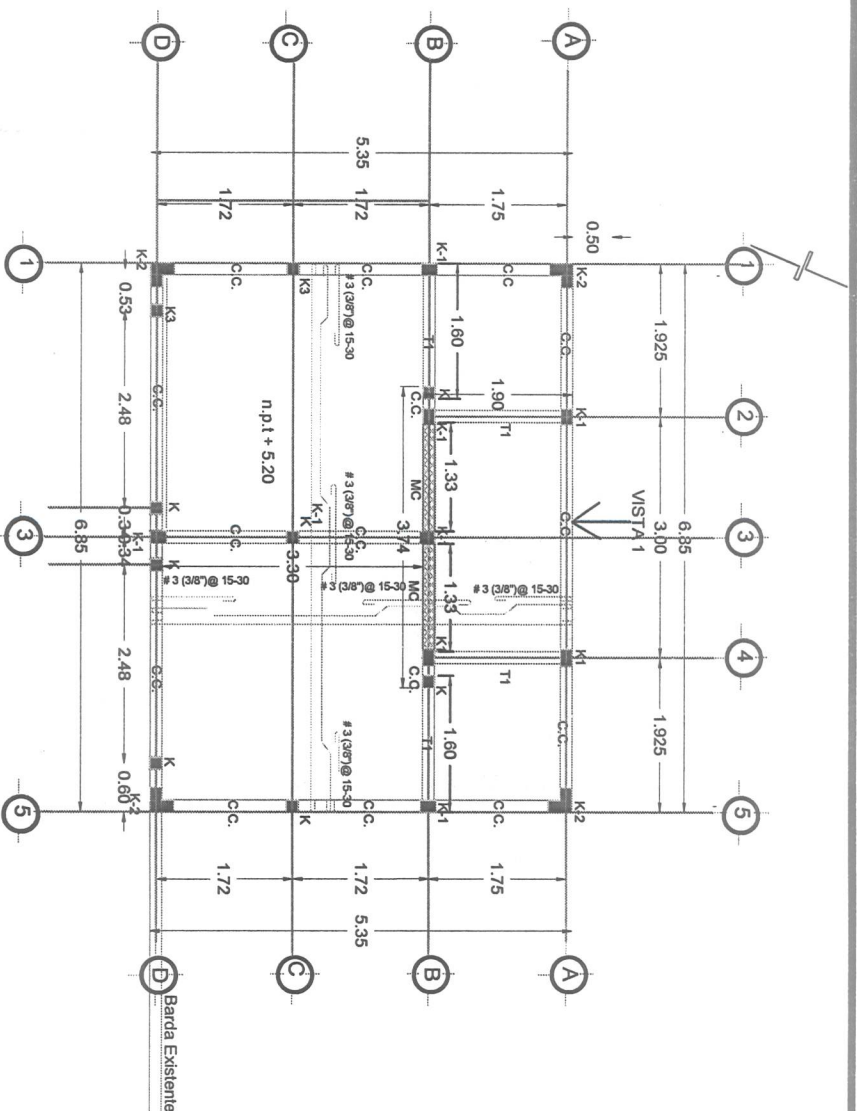
DESCRIPCIÓN:
 PLANTAS - ESTRUCTURALES

4/UL/2023
 FECHA

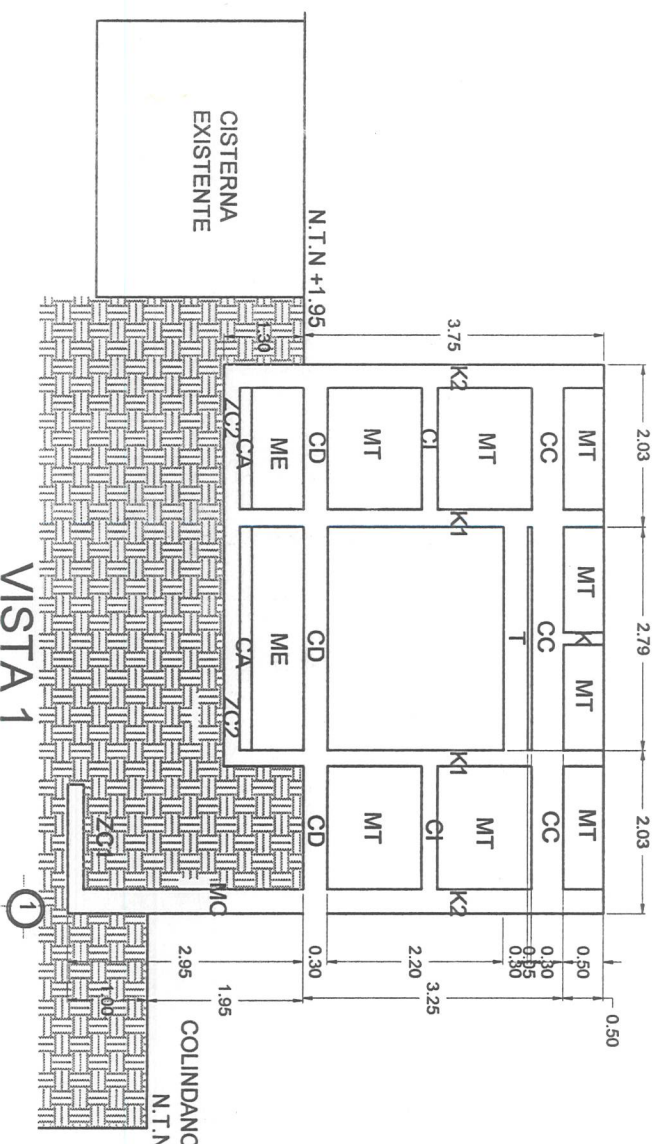
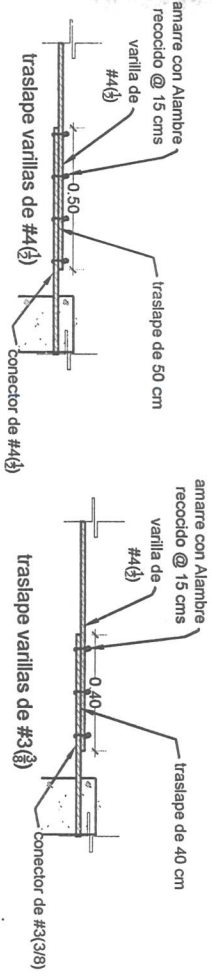
S/ESC
 ESCALA

6-13
 PLANO No.

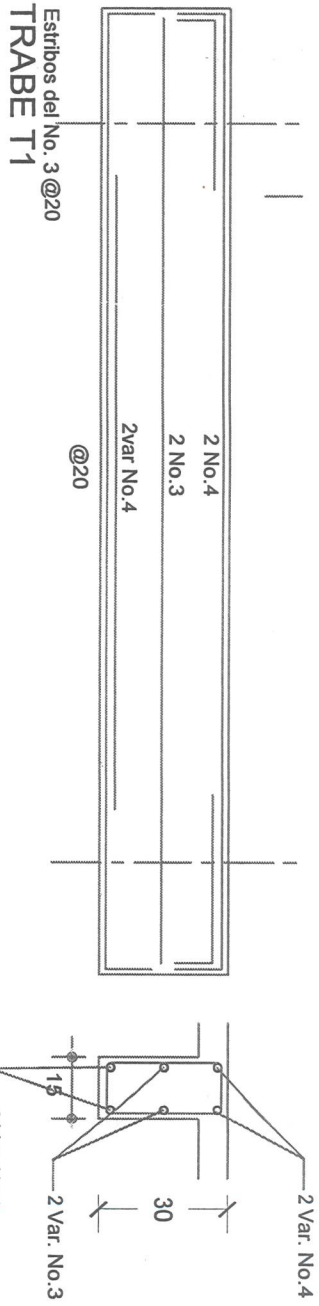
SAN-006
 CLAVE



PLANTA DE AZOTEA S/ESC.



VISTA 1



Estribos del No. 3 @20
TRABE T1

- ESPECIFICACIONES GENERALES**
- PARA LA FABRICACION DEL CONCRETO, SE UTILIZARA GRAVA TRITURADA DE 3"
 - EL LABORATORIO DEBERA DE INDICAR EL PROPORCIONAMIENTO MAS ADECUADO PARA OBTENER LAS RESISTENCIAS REQUERIDAS PARA EL CONCRETO, CONSIDERANDO QUE LA MEZCLA UTILICE LA MENOR CANTIDAD DE ARENA POSIBLE.
 - NO SE DEBERA PERMITIR EL EMPALME DE VARILLAS EN EL CRUCE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.
 - EL ACERO DE REFUERZO SERA DE $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$.
- ESPECIFICACIONES DE LA CIMENTACION**
- SERA OBLIGATORIO QUE LAS ESCUDARAS INFERIOR Y SUPERIOR DEL ACERO REFUERZO LONGITUDINAL PARA LAS COLUMNAS SE EFECTUE EN BANCO.
 - SERA UTILIZADA CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION A LOS 28 DIAS $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$, T.M.A. 19 mm EN ZAPATAS Y COLUMNAS.
 - EL RECUBRIMIENTO LIBRE AL ACERO DE REFUERZO MAS CERCANO A LA PERIFERIA SERA DE:
 - ZAPATAS: 2.5 cm.
 - COLUMNAS: 5 cm.
 - LA CIMENTACION SE DESPLANTARA SOBRE TERRENO FIRME, SOBRE EL CUAL SE CONSTRUIRA UNA PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ DE 5 cm. DE ESPESOR.
 - EL RELLENO QUE SE UTILICE DEBERA ESTAR LIBRE DE MATERIA VEGETAL, Y SE COMPACTARA EN CAPAS CON UN ESPESOR DE 20 cm. Y AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR.
 - NO SE TRASA PARA MAS DEL 30% DEL ACERO DE REFUERZO EN UNA MISMA SECCION.
 - LA LONGITUD DE TRASLAPPE MINIMO PARA BARRAS RECTAS SERA COMO SE INDICA A CONTINUACION:

No. VARILLA	LONGITUD DESPUES DEL DOBLEZ (l)	EMPALEME MINIMO (e)
3	40 cm.	40 cm.
4	50 cm.	50 cm.
5	60 cm.	60 cm.
6	80 cm.	80 cm.
8	100 cm.	100 cm.

* LA LONGITUD DE DESARROLLO PARA BARRAS DESPUES DE UN DOBLEZ DE 90 GRADOS SERA COMO SE INDICA A CONTINUACION, EXCEPTO CUANDO SE DETALLE EN PLANO EN OTRO PLANO.

No. VARILLA	LONG. DESPUES DE DOBLEZ (d)
2.5	24 cm.
3	28 cm.
4	38 cm.
5	47 cm.
6	56 cm.
8	75 cm.

* LOS ESTRIBOS DEBERAN DE REMATAR EN UNA ESQUINA CON DOBLECES DE 135 GRADOS, SEGUIDOS DE UN TRAMO RECTO CON UNA LONGITUD DE: 8 cm.

* LA LONGITUD DE TRASLAPPE MINIMO PARA BARRAS RECTAS SERA COMO SE INDICA A CONTINUACION:

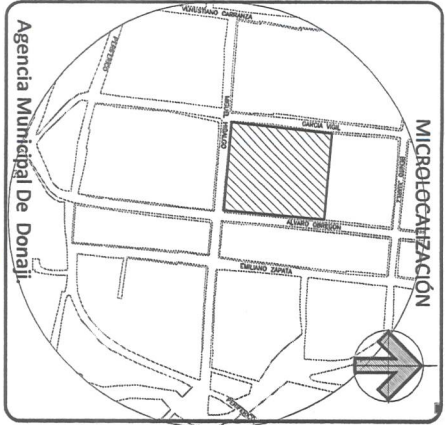
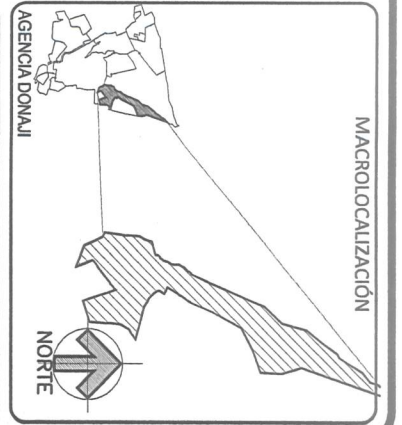
No. VARILLA	EMPALEME MINIMO (e)
3	40 cm.
4	50 cm.
5	60 cm.
6	80 cm.
8	100 cm.

* LA LONGITUD DE DESARROLLO PARA BARRAS DESPUES DE UN DOBLEZ DE 90 GRADOS SERA COMO SE INDICA A CONTINUACION, EXCEPTO CUANDO SE DETALLE EN PLANO EN OTRO PLANO.

No. VARILLA	LONG. DESPUES DE DOBLEZ (d)
2.5	24 cm.
3	28 cm.
4	38 cm.
5	47 cm.
6	56 cm.
8	75 cm.

* LOS ESTRIBOS DEBERAN DE REMATAR EN UNA ESQUINA CON DOBLECES DE 135 GRADOS, SEGUIDOS DE UN TRAMO RECTO CON UNA LONGITUD DE: 8 cm.

- ESPECIFICACIONES PARA LA ESTRUCTURA**
- SE UTILIZARA CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION A LOS 28 DIAS $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$, T.M.A. 19 mm EN TRABES Y COLUMNAS Y LOSAS DE AZOTEA.
 - EL RECUBRIMIENTO LIBRE AL ACERO DE REFUERZO MAS CERCANO A LA PERIFERIA SERA DE:
 - LOSAS: 2.5 cm.
 - COLUMNAS: 5 cm.
 - NO SE TRASA PARA MAS DEL 30% DEL ACERO DE REFUERZO EN UNA MISMA SECCION.
 - LA LONGITUD DE TRASLAPPE MINIMO PARA BARRAS RECTAS SERA COMO SE INDICA A CONTINUACION:
- | No. VARILLA | EMPALEME MINIMO (e) |
|-------------|---------------------|
| 3 | 40 cm. |
| 4 | 50 cm. |
| 5 | 60 cm. |
| 6 | 80 cm. |
| 8 | 100 cm. |
- * LA LONGITUD DE DESARROLLO PARA BARRAS DESPUES DE UN DOBLEZ DE 90 GRADOS SERA COMO SE INDICA A CONTINUACION, EXCEPTO CUANDO SE DETALLE EN PLANO EN OTRO PLANO.
- | No. VARILLA | LONG. DESPUES DE DOBLEZ (d) |
|-------------|-----------------------------|
| 2.5 | 24 cm. |
| 3 | 28 cm. |
| 4 | 38 cm. |
| 5 | 47 cm. |
| 6 | 56 cm. |
| 8 | 75 cm. |
- * LOS ESTRIBOS DEBERAN DE REMATAR EN UNA ESQUINA CON DOBLECES DE 135 GRADOS, SEGUIDOS DE UN TRAMO RECTO CON UNA LONGITUD DE: 8 cm.



SIMBOLOGIA:

- K CASTILLO
- MC MURO DE CONTENCIÓN
- CI CADENA INTERMEDIA
- T TRABE
- MT MURO DE TABIQUE

ARQ. ADOLFO ROJUELO PASCUAL RAMIREZ
D.R.O. 1969004
CED. PROFESIONAL: 1969004
VALIDACION PROYECTO INICIAL

ING. EUSTORIO OCCAMPO SALINAS
DIRECTOR DE CONTRATACION, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. ADOLFO ROJUELO PASCUAL RAMIREZ
VALIDACION DEL PROYECTO FINAL
CED. PROF.: 1969004
VALIDACION DEL PROYECTO FINAL

ELABORÓ:
ARQ. GILMAR RUIZ PERA

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE MODULO DE SERVICIOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA "TIERRA LIBERTAD" CLAVE: 200PR03161, CALLE ALVARO OBRERON AGENCIA MUNICIPAL DE DONAJI, OAXACA DE JUAREZ OAXACA

DESCRIPCION:
ESTRUCTURA-DETALLES

FECHA: JUL/2023
ESCALA: S/ESC
RAMO No.: 8-13
CLAVE: SAN-008