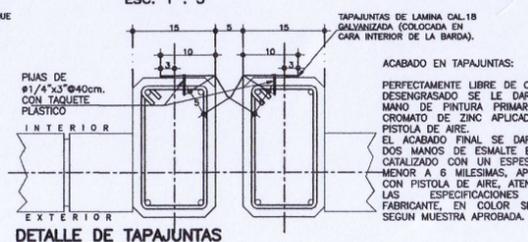
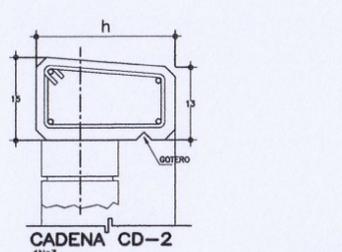
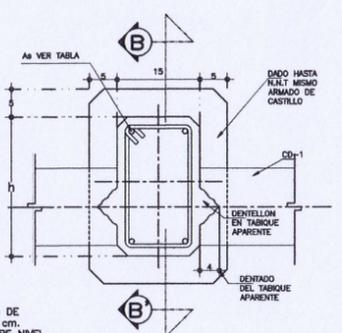
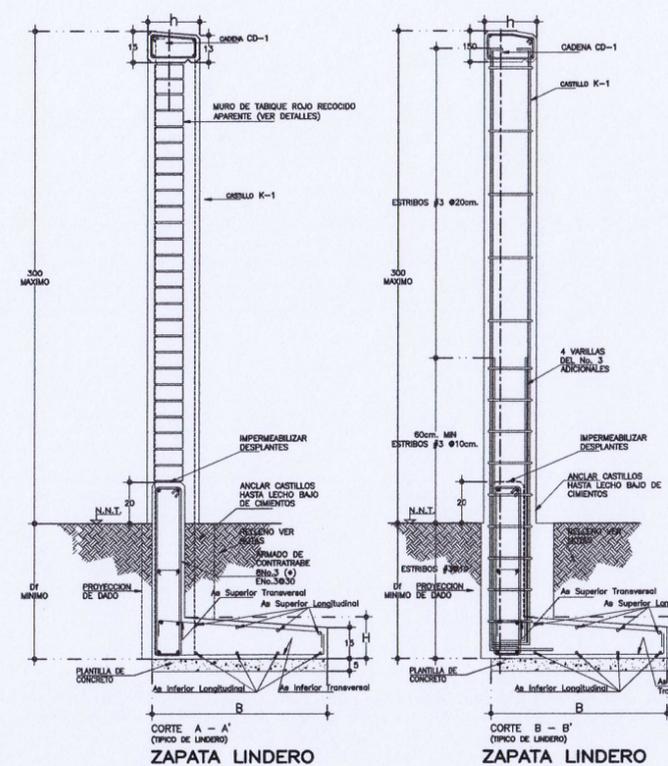
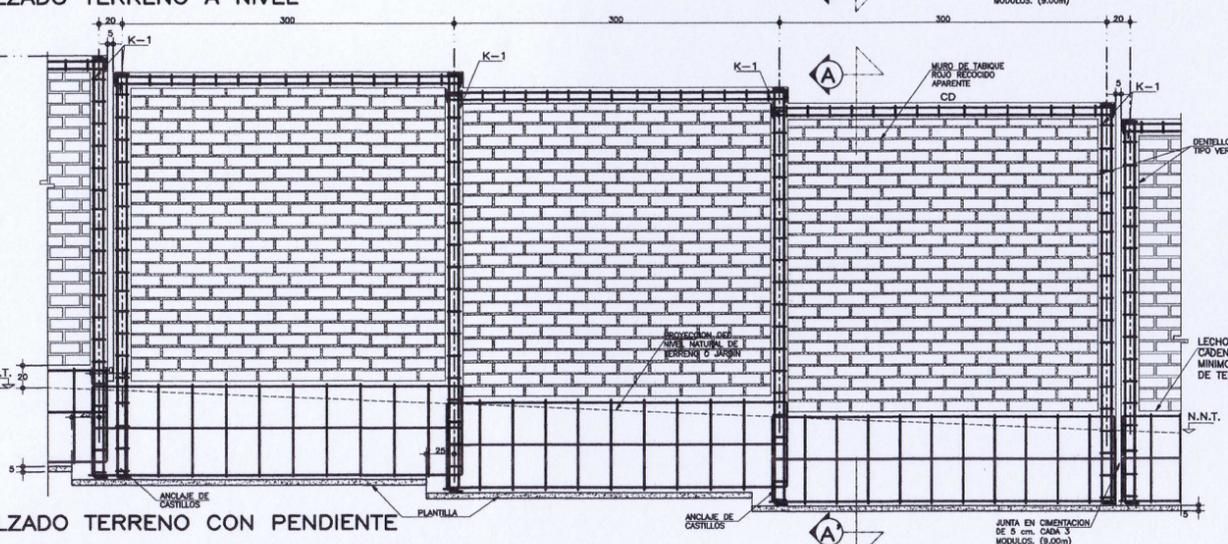
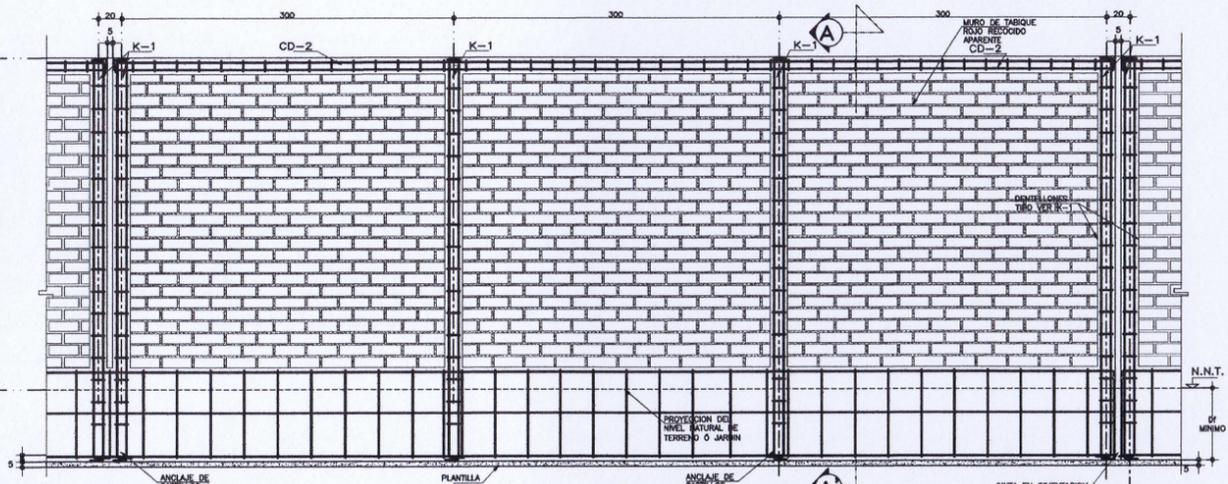
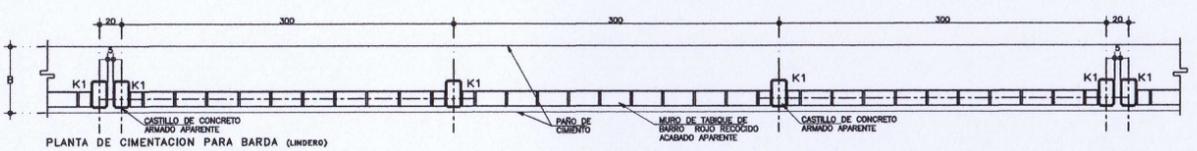
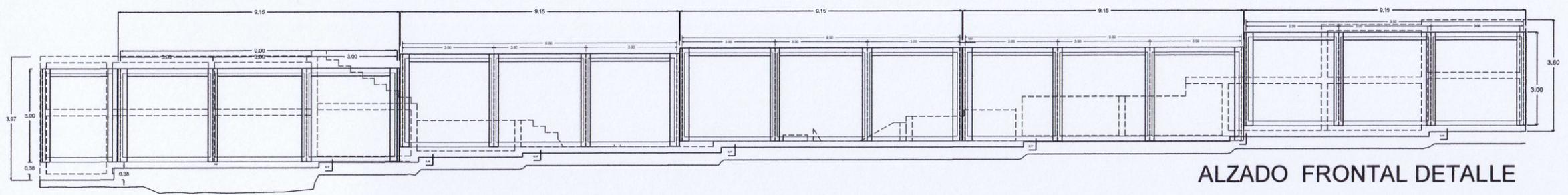


# ALZADO FRONTAL DETALLE



DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

- NOTA IMPORTANTE**
- EL CONTRATISTA VERIFICARÁ TODAS LAS CONDICIONES EXISTENTES, ASÍ COMO LAS DIMENSIONES EN OBRA, USARÁ LOS PLANOS ESTRUCTURALES EN CONJUNTO CON LOS ARQUITECTÓNICOS Y TODOS LOS PLANOS DE INSTALACIONES AL INICIO DE LA OBRA PARA NOTIFICAR AL PROYECTISTA Y AL INGENIERO DEL ÁREA CORRESPONDIENTE CUALQUIER INCONSISTENCIA, Y DE ESTA FORMA PROCEDER A SU ACLARACIÓN Y REVISIÓN.
- NOTAS GENERALES**
- TODOS LOS TRABAJOS SERÁN HECHOS DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN LOCAL SI LO HUBIERE, O AL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA Y SUS NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO CÓDIGO, REGLAMENTO O NORMA QUE TENGA PRECEDENCIA SOBRE ESTE PROYECTO.
  - NO TOMAR MEDIDAS A ESCALA, LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO, LAS COTAS DE LOS DETALLES A MAYOR ESCALA SIGEN SOBRE LAS COTAS DE LOS DETALLES A MENOR ESCALA.
  - TODOS LOS MATERIALES, MÉTODOS DE INSTALACIÓN Y ACABADOS DE LOS SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN DEBERÁN DE SER HECHOS CONFORMES A LAS ESPECIFICACIONES E INDICACIONES DE INSTALACIÓN POR EL FABRICANTE, PARA OBTENER EL USO ESPERADO.
  - TODO CAMBIO AL PROYECTO DEBERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO CON EL DEPARTAMENTO CORRESPONDIENTE, SUPERVISIÓN Y PROYECTOS, Y DEBERÁ DE QUEDAR FENACIENTEMENTE ASENTADO EN MINUTA O EN NOTA DE SITACASA.

Director Responsable de Obra	Responsable en Obra
FECHA	REVISIÓN
DESCRIPCIÓN	REVISADO
APROBADO	

**RECTORÍA 2023-2029**  
 DRA. VIRIDIANA AYDÉE LEÓN HERNÁNDEZ  
 RECTORA

ARO. OSCAR G. LASTRA FERNÁNDEZ  
 DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA U.A.E.M.  
 ARO. GUILLERMO PÉREZ HERNÁNDEZ  
 DIRECTOR DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: DEMARCACIÓN PARCIAL DE BARRA Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN Y BARRA EN LA PARCELAS DE TERRENO ESCOLARES DE TABIQUE.  
 UBICACIÓN: PRIVADA XOCHIMILCO SN, COL. AZTECA TEMEXCO, MORELOS

**DETALLES CONSTRUCTIVOS**

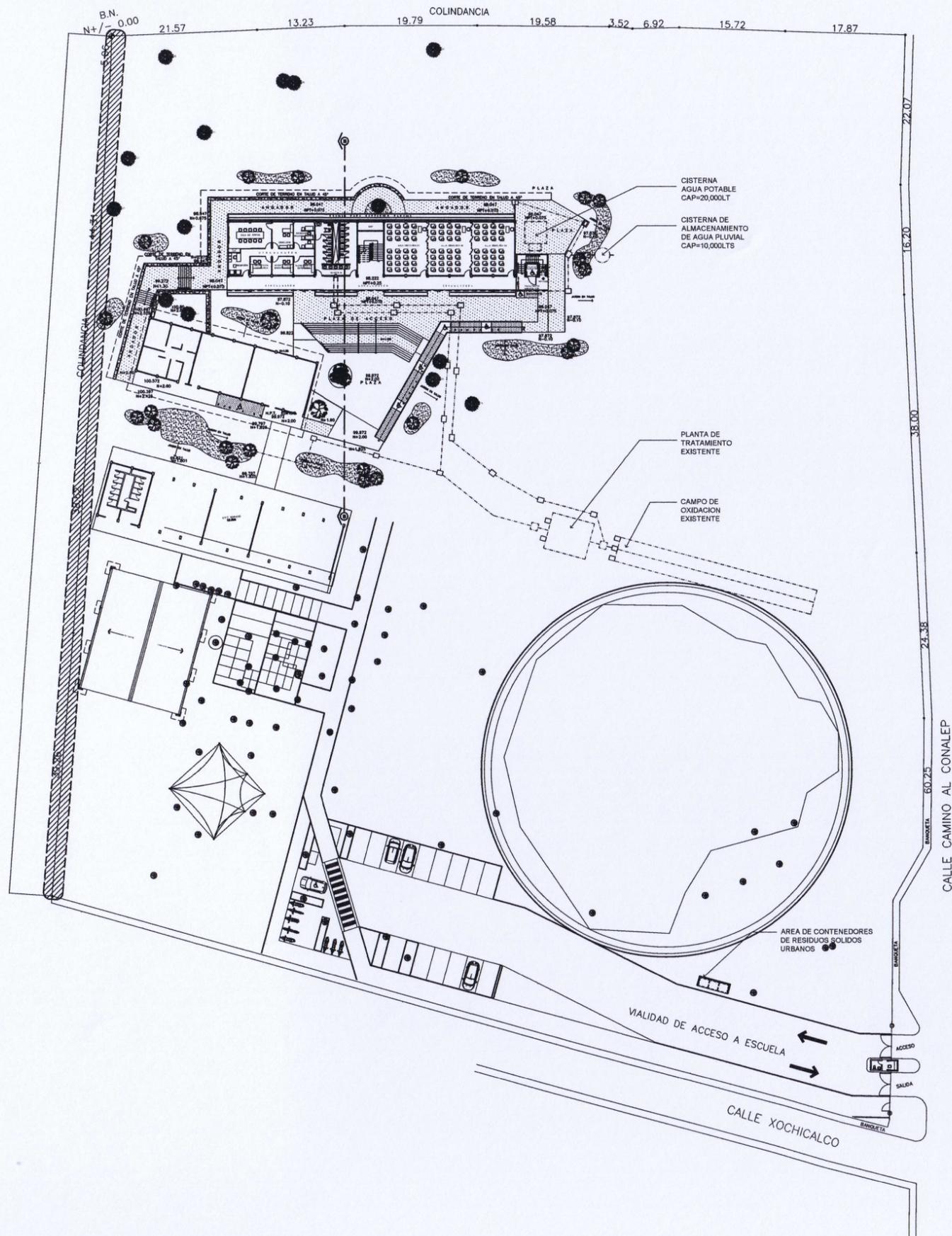
ESCALA INDICADA: METROS

FECHA: MAYO 2024

PROYECTO: ARQ-2

ESCALA GRÁFICA: 0 1.00 2.00 3.00 4.00

DEPTO. DE PROYECTOS D.D.I.



PLANTA DE CONJUNTO Sin Escala

**CUADRO Y DETALLE DE DOBLES Y TRASLAPES**  
# DIAMETRO DE VARILLA EN OCTAVOS DE PULG. TABLA EN CM

DIAMETRO EN PULGADAS	#	a	b	c	e
5/16"	2	5	5	15	40
3/8"	3	6	6	18	40
1/2"	4	8	8	20	45
5/8"	5	10	10	25	55
3/4"	6	12	12	30	65
1"	8	16	16	40	80

**NOTAS CONSTRUCTIVAS**

- ESTE PLANO ES ÚNICO.
- VERIFICAR COTAS EN OBRA.
- COTAS EN METROS.

**CONCRETO**

- EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERÁ DE 19MM. (3/4")
- RECUBRIMIENTOS LIBRES EN CONTACTO CON:
  - PAIRE 2.0CM.
  - EL SUELO 3CM CON PLANTILLA Y 5CM SIN PLANTILLA.
- LOS RECUBRIMIENTOS DEBEN VERIFICARSE ANTES Y DURANTE EL COLADO.
- EL CORTE DE COLADO SE HARÁ EN EL TERCIO MEDIO DEL ELEMENTO.

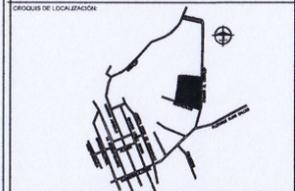
**ACERO**

- COMO REFUERZO SE UTILIZARÁN VARILLAS DE ACERO CORRUGADO CON ESFUERZO DE FLUENCIA  $F_y=4200 \text{ KG/CM}^2$ , ALAMBRÓN DE 1/4 CON  $F_y=2320 \text{ KG/CM}^2$ .
- EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS ASTM A-615 Y CON LAS NORMAS NOM B6, NOM B294 O NOM B457, TOMANDO EN CUENTA LAS ÚLTIMAS REVISIONES DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MÍNIMO DE FLUENCIA AL CORRUGADO Y AL DOBLADO.
- LONGITUDES MÍNIMAS EN TRASLAPES 40Ø, Y EN ESCUADRAS 12Ø. SALVO DONDE SE INDIQUE OTRA MEDIDA. (VER TABLA DE DOBLES Y TRASLAPES)
- LOS DIÁMETROS DE VARILLAS INDICADOS EN OCTAVOS DE PULGADAS.
- NO TRASLAPAR MAS DEL 50% DE ACERO EN UNA MISMA SECCIÓN.
- TODOS LOS DOBLES DE VARILLA SE HARÁN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIÁMETRO SERÁ 6 VECES MAYOR AL DE LA VARILLA.
- EN TRABES EL PRIMER ESTRIBO SE COLOCARÁ A 5 CM DEL PAÑO DEL APOYO.
- NO SE DEJARÁN MAS DE DOS TRASLAPES CONTIGUOS DEBIENDO ALTERNARSE CON LAS VARILLAS CONTINUAS. LOS ESTRIBOS SERÁN DE LA SIGUIENTE MANERA:

**CIMBRA**

- DEBERÁ ESTAR TOTALMENTE LIMPIA, NIVELADA, A PLOMO Y LUBRICADA ANTES DE COLOCAR EL ARMADO.
- VERIFICAR QUE LOS PUNTALES QUEDEN PERFECTAMENTE APOYADOS EN EL TERRENO, FIRME O LOSA SEGUN CORRESPONDA, UTILIZANDO LOS ARRASTRES O CUÑAS ADECUADAS, EL DOBLE DEL ANCHO DEL PUNTALE.

**DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA**



**NOTA IMPORTANTE**

- EL CONTRATISTA VERIFICARÁ TODAS LAS CONDICIONES EXISTENTES, ASÍ COMO LAS DIMENSIONES EN OBRA, USARÁ LOS PLANOS ESTRUCTURALES EN CONJUNTO CON LOS ARQUITECTÓNICOS Y TODOS LOS PLANOS DE INSTALACIONES AL INICIO DE LA OBRA PARA NOTIFICAR AL PROYECTISTA Y AL INGENIERO DEL ÁREA CORRESPONDIENTE CUALQUIER INCONSISTENCIA, Y DE ESTA FORMA PROCEDER A SU ACLARACIÓN Y REVISIÓN.

**NOTAS GENERALES**

- TODOS LOS TRABAJOS SERÁN HECHOS DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN LOCAL SI LO HUBIERE, O AL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA Y SUS NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO CÓDIGO, REGLAMENTO O NORMA QUE TENGA INFERENCIA SOBRE ESTE PROYECTO.
- NO TOMAR MEDIDAS A ESCALA. LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO. LAS COTAS DE LOS DETALLES A MAYOR ESCALA SIGEN SOBRE LAS COTAS DE LOS DETALLES A MENOR ESCALA.
- TODOS LOS MATERIALES, MÉTODOS DE INSTALACIÓN Y ACABADOS, DE LOS SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN DEBERÁN DE SER HECHOS CONFORMES A LAS ESPECIFICACIONES E INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN POR EL FABRICANTE, PARA OBTENER EL USO ESPERADO.
- TODO CAMBIO AL PROYECTO DEBERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO CON EL DEPARTAMENTO CORRESPONDIENTE, SUPERVISIÓN Y PROYECTOS, Y DEBERÁ DE QUEDAR FIRMAMENTE ASENTADO EN MINUTA O EN NOTA DE SITIOGRA.

FECHA	REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ

**RECTORÍA 2023-2029**  
DRA. VIRIDIANA A. DE LEÓN HERNÁNDEZ  
ARQ. OSCAR G. LASTRA FERNÁNDEZ  
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA U.A.E.M.  
ARQ. GUILLERMO PÉREZ HERNÁNDEZ  
DIRECTOR DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN PARCIAL DE BARRA Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN Y BARRA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES DE TEMEXCO.  
UBICACIÓN: PRIVADA XOCHIMILCO S/N, Col. AZTECA TEMEXCO, MORELOS

PLANO: PLANTA DE CONJUNTO UBICACIÓN DE BARRA

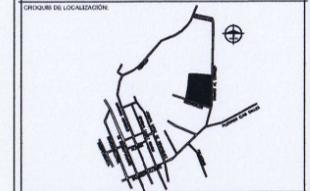
ÁREA TERRENO	ÁREA CONSTRUCCIÓN	CORTE:
ESCALA INDICADA	ACOTACIONES METROS	
FECHA: MAYO 2024	CLAVE PLANO: ARQ-1	
PROYECTO:		

ESCALA GRAFICA: 0 1.50 3.00 4.50 6.00

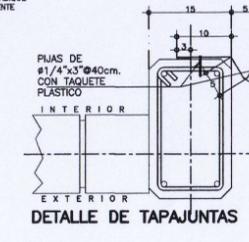
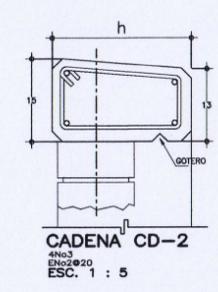
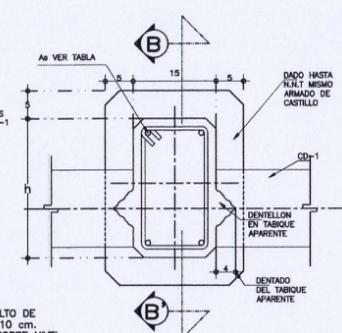
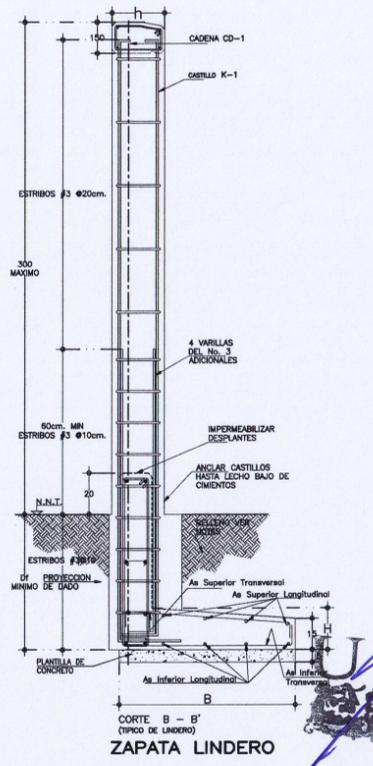
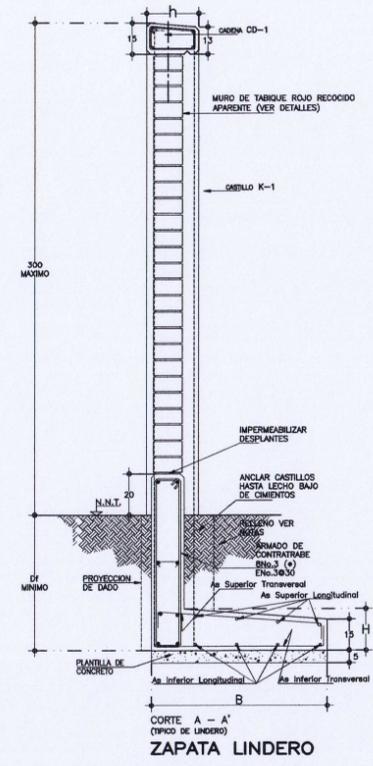
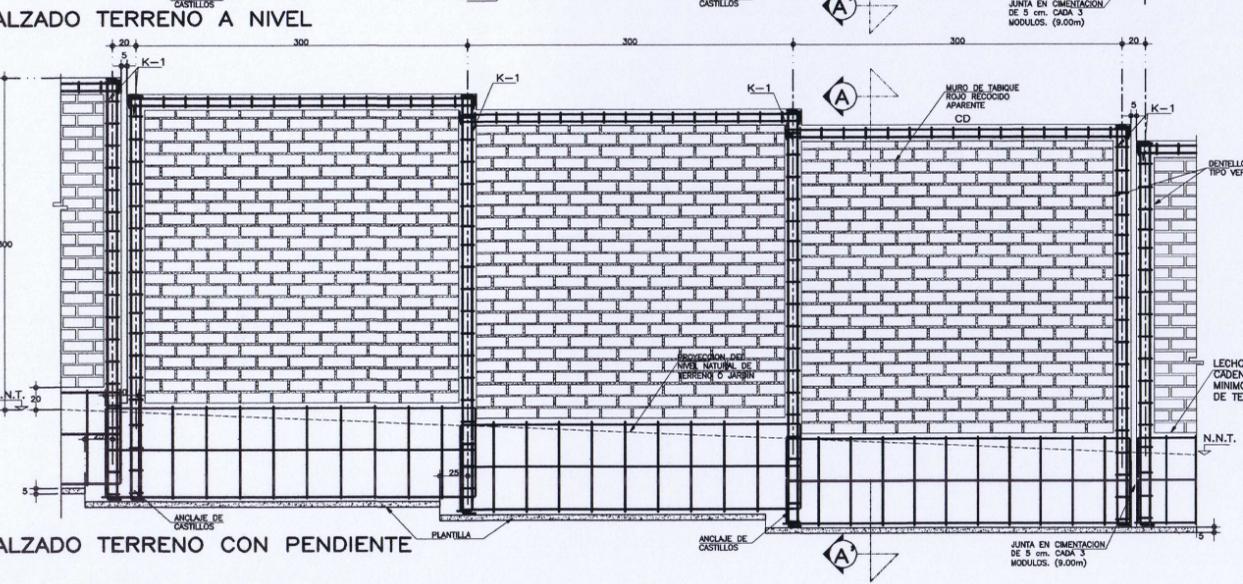
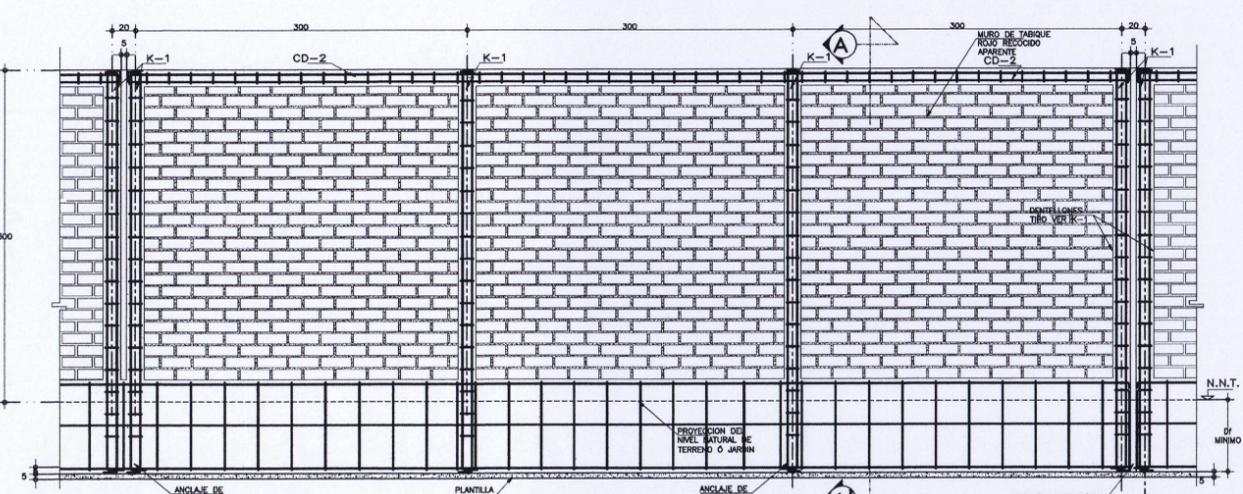
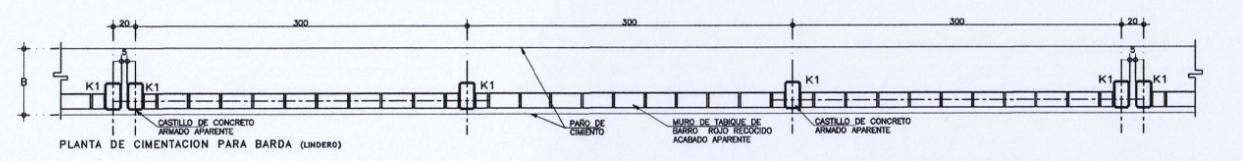
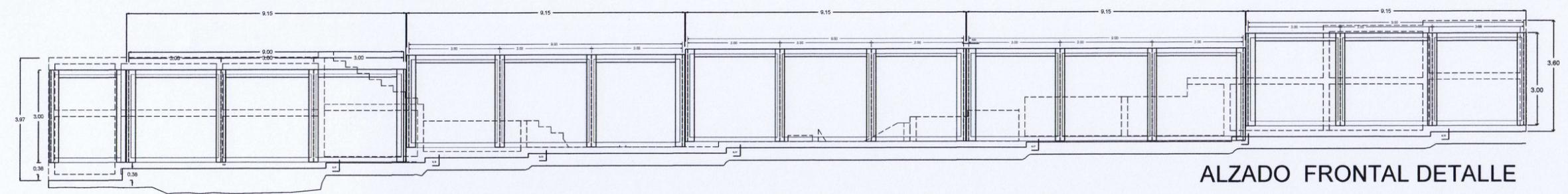
HOBBRE ARCHIVO: DEPTO. DE PROYECTOS D.D.I.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS



# ALZADO FRONTAL DETALLE



DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

### NOTA IMPORTANTE

- EL CONTRATISTA VERIFICARÁ TODAS LAS CONDICIONES EXISTENTES, ASÍ COMO LAS DIMENSIONES EN OBRA, USARÁ LOS PLANOS ESTRUCTURALES EN CONJUNTO CON LOS ARGUMENTOS Y TODOS LOS PLANOS DE INSTALACIONES AL INICIO DE LA OBRA PARA NOTIFICAR AL PROYECTISTA Y AL INGENIERO DEL ÁREA CORRESPONDIENTE CUALQUIER INCONSISTENCIA, Y DE ESTA FORMA PROCEDER A SU ACLARACIÓN Y REVISIÓN.

### NOTAS GENERALES

- TODOS LOS TRABAJOS SERÁN HECHOS DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN LOCAL SI LO HUBIERE, O AL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA Y SUS NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO CÓDIGO, REGLAMENTO O NORMA QUE TENGA INFLUENCIA SOBRE ESTE PROYECTO.
- NO TOMAR MEDIDAS A ESCALA, LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO, LAS COTAS DE LOS DETALLES A MAYOR ESCALA SIGEN SOBRE LAS COTAS DE LOS DETALLES A MENOR ESCALA.
- TODOS LOS MATERIALES, MÉTODOS DE INSTALACION Y ACABADOS DE LOS SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN DEBERÁN DE SER HECHOS CONFORMES A LAS ESPECIFICACIONES E INDICACIONES DE INSTALACIÓN POR EL FABRICANTE, PARA OBTENER EL USO ESPERADO.
- TODO CAMBIO AL PROYECTO DEBERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO CON EL DEPARTAMENTO CORRESPONDIENTE, SUPERVISIÓN Y PROYECTOS, Y DEBERÁ DE QUEDAR FIRMEMENTE ASENTADO EN MINUTA O EN NOTA DE BITÁCORA.

Director Responsable de Obra	Responsable en
FECHA	REVISIÓN
DESCRIPCIÓN	REVISADO
APROBADO	

**RECTORÍA 2023-2029**  
 DRA. VIRIDIANA AYDÉE LEÓN HERNÁNDEZ  
 RECTORA

ARQ. OSCAR G. LASTRA FERNÁNDEZ  
 DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UAJEM  
 ARQ. GUILLERMO PÉREZ HERNÁNDEZ  
 DIRECTOR DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: EJECUCIÓN PARCIAL DE BARRA Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN Y BARRA EN LA FACULTAD DE ESTUDIOS SOCIALES DE TEMIXCO.  
 UBICACIÓN: PRIVADA XOXCHILCO SAN, Col. AZTECA TEMIXCO, MORELOS

### DETALLES CONSTRUCTIVOS

ÁREA TERRENO	MEASURAS/PLANTAS	NOTAS:
ESCALA INDICADA	ACOTACIONES METROS	
FECHA: MAYO 2024	CLAVE PLANO: ARQ-2	
PROYECTADO: -		
ESCALA GRÁFICA: 0 0.50 1.00 3.00 4.50		
INVENTAR ARCHIVO: -	DEPTO. DE PROYECTOS D.O.I.	

MURO DE TABIQUE 9x14x28cm. DE BARRO ROJO RECOCIDO ACABADO APARENTE CON RAYADO DE MEDIA CAÑA HACIA ADETRON EN LAS JUNTAS DE MORTERO.

DETALLE DE ACABADO FINAL DE MEZCLA ESC.1:5  
 MUROS: DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO O SIMILAR ACABADO APARENTE, SELLADO CON DOS CAPAS DE SELLADOR 5x1 Y DOS MANOS DE BARNIZ TRANSPARENTE.

ACABADO EN TAPAJUNTAS:  
 PERFECTAMENTE LIBRE DE OXIDO Y DESENGRASADO SE LE DARÁ UNA MANO DE PINTURA PRIMARIA CON CROMATO DE ZINC APLICADO CON PISTOLA DE AIRE.  
 EL ACABADO FINAL SE DARÁ CON DOS MANOS DE ESMALTE EPOXICO CATALIZADO CON UN ESPESOR NO MENOR A 6 MILESIMAS, APLICADAS CON PISTOLA DE AIRE, ATENDIENDO LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, EN COLOR SEMIMATE SEGUN MUESTRA APROBADA.