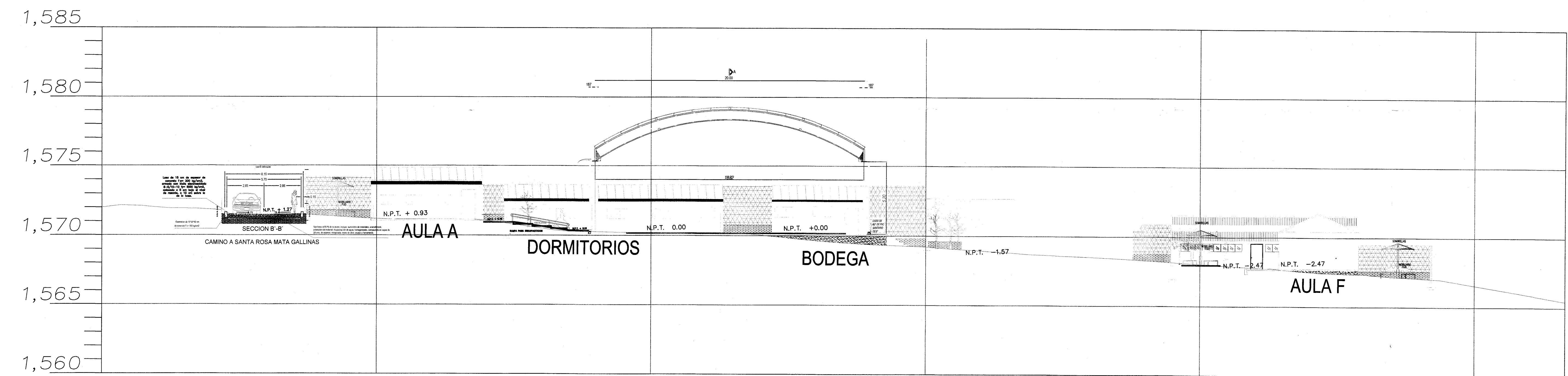
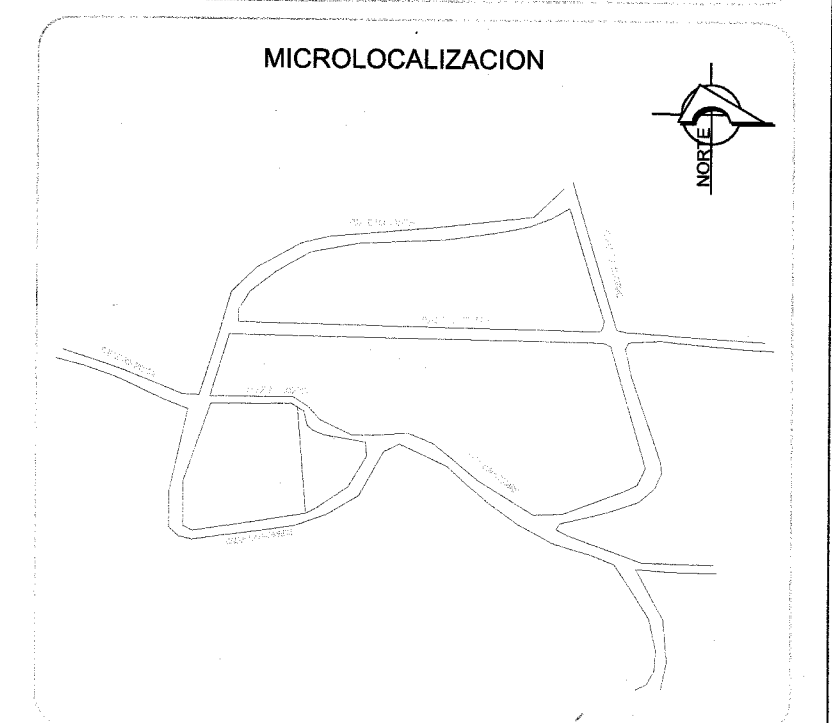
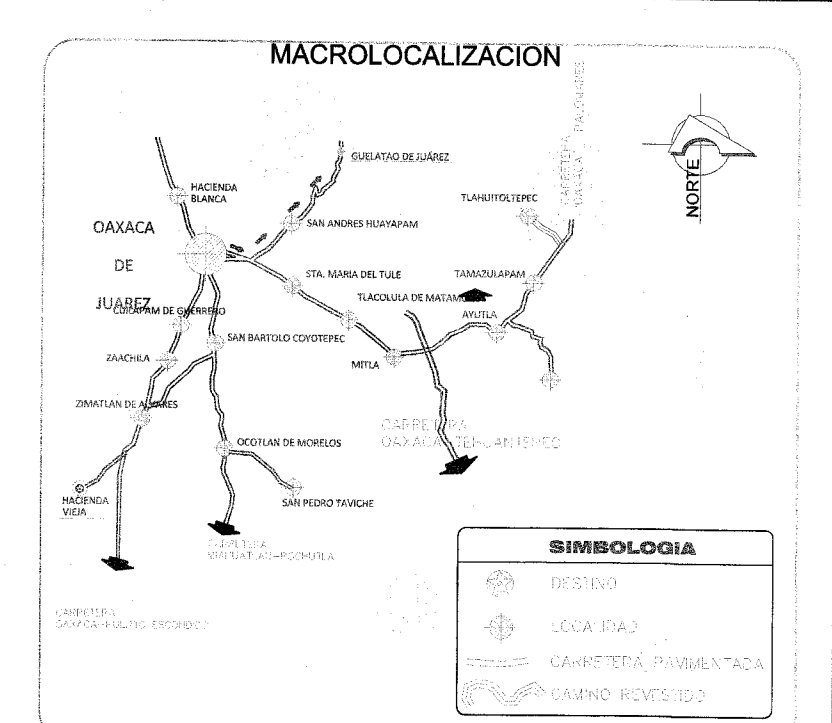


CORTE A-A'
PERFIL 2
ESCALA 1 : 150



PERFIL 1
CORTE B-B'
ESCALA 1 : 150

SIMBOLOGIA	
REGISTRO ELECTRICO	
ACCESO	BANCO DE NIVEL
CABLEADO ELECTRICO	PERIMETRO
VERTICE	CURVA DE NIVEL
No. VERTICE	ARBOL
POSTE DE LUZ	FIRME EXISTENTE
LINEA DE AGUA POTABLE	ALTURA DE CURVA
	ANGULO Y VISTA FOTOGRAFIA



ESPECIFICACIONES

NOTAS GENERALES

EL CONSTRUCTOR DEBERA SUJETARSE A LAS NORMAS COMPLETAS CONTENIDAS EN EL REGLAMENTO DE LAS CONSTRUCCIONES DE CONCRETO REFORZADO (RCDY Y DE OAXACA), EN CASO DE NO CONTAR CON ESTA S NORMAS SE PODRA UTILIZAR DE ULTIMA HORA LA SIGUIENTE NORMA (ACI-318-77) Y COMENTARIOS LOS CAPITULOS 3.4.5.6 Y 7 PERO COMO CASO DE EMERGENCIA YA QUE SON DE PRINCIPAL IMPORTANCIA PARA EL CONSTRUCTOR.

TODAS LAS ACOTACIONES, PAÑOS Y NIVELES DEBERAN SER VERIFICADOS EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN LA OBRA.

LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES DEBERAN SER VERIFICADOS DURANTE EL COLADO, ASEGURANDO EL ARMADO PARA EVITAR MOVIMIENTO ALGUNO.

NO SE TOMARA NINGUNA MEDIDA A ESCALA EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES, LAS DIMENSIONES Y DETALLES DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES ESTAN DEBIDAMENTE ACOTADOS.

NINGUN ELEMENTO ESTRUCTURAL PODRA RECIBIR CARGA ANTES DE 28 DIAS DE COLADO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARIA LACHIXIO, SOLA DE VEGA, OAXACA 2017-2019

C. FRANCISCO JAVIER MORALES JARCIA
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. EMANUEL MORALES GONZALEZ
SECRETARIO MUNICIPAL

PROYECTISTA:

C. ING. MARCO ANTONIO NAVA MANUEL
CÉD. PROF. 559125

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

ING. OSCAR MANUEL MARTINEZ MARTINEZ
CÉD. PROF. 1718627

LOCALIDAD: RINCÓN HACIENDA VIEJA
MUNICIPIO: SANTA MARIA LACHIXIO
DISTRITO: SOLA DE VEGA
ESTADO: OAXACA

0009 CLAVE INEGI
420 CLAVE INEGI
25 CLAVE INEGI
20 CLAVE INEGI

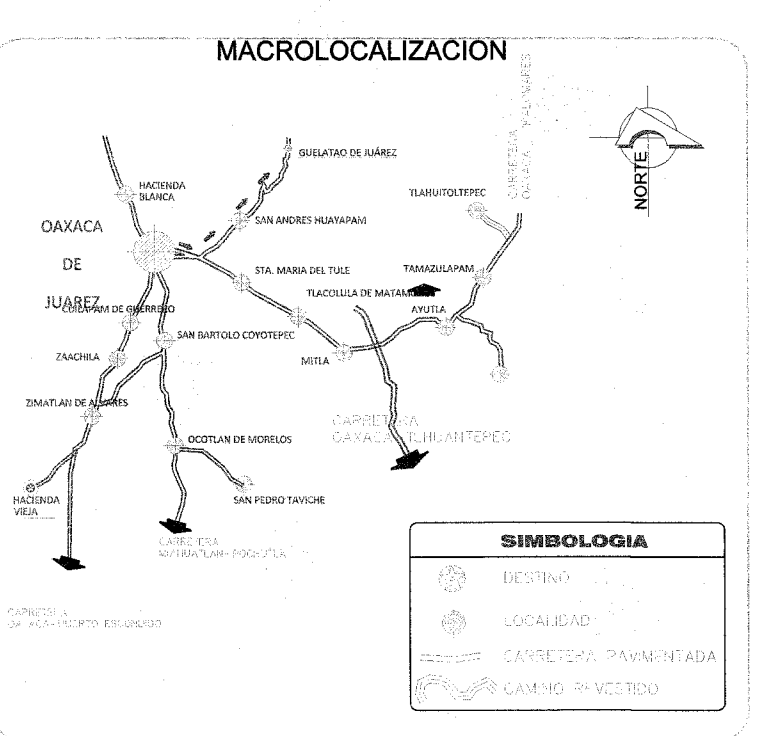
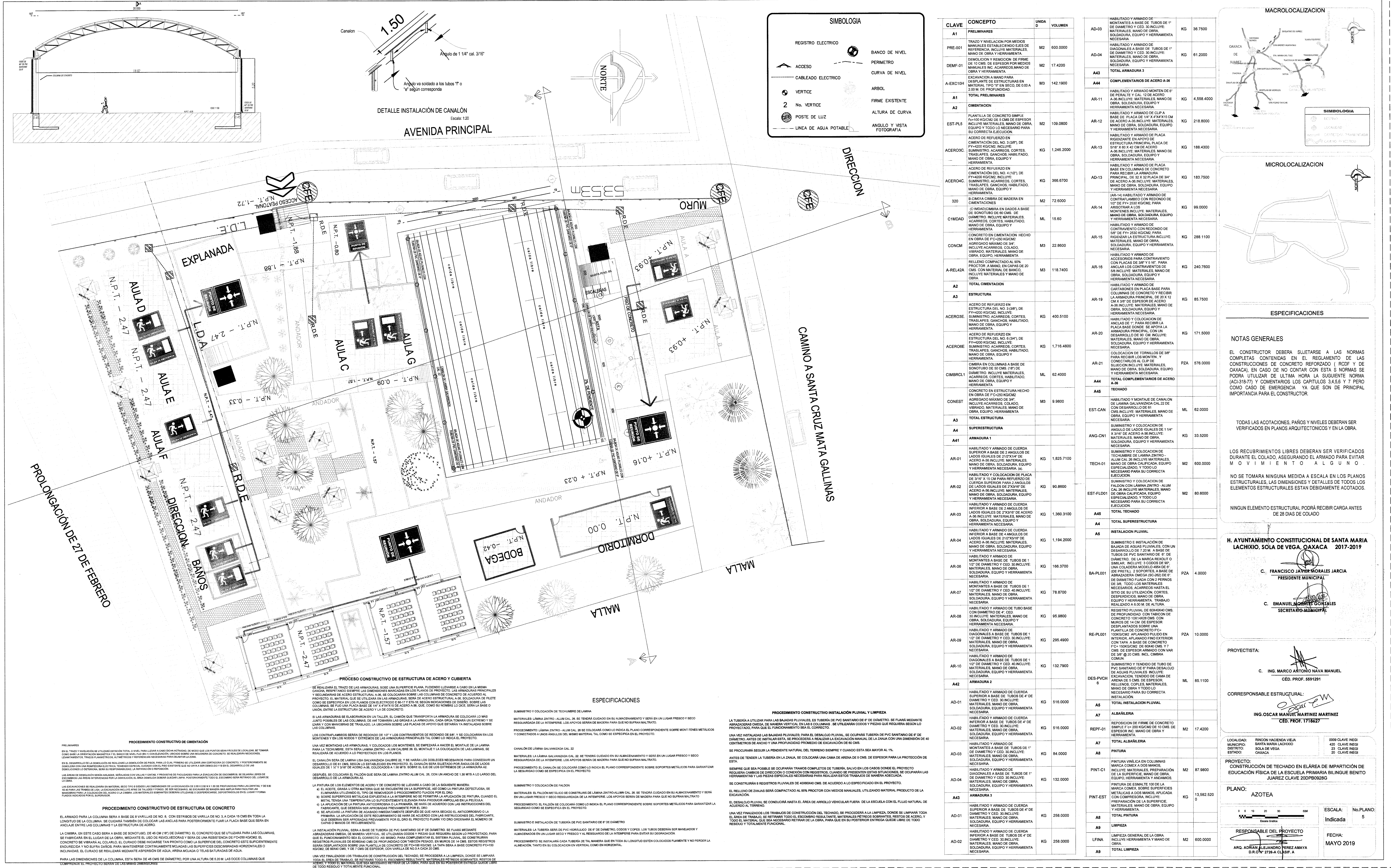
PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN EL ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA DE LA ESCUELA PRIMARIA BILINGUE BENITO JUAREZ CLAVE 200PB09260

PLANO: PERFILES DE PROYECTO

ESCALA: No. PLANO: 4

FECHA: MAYO 2019

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
ARQ. ADRIAN ALEJANDRO PEREZ AMAYA
D.R.O.W 2728-A CL-SIF. A



ESPECIFICACIONES

NOTAS GENERALES

EL CONSTRUCTOR DEBERÁ SUJETARSE A LAS NORMAS COMPLETAS CONTENIDAS EN EL REGLAMENTO DE LAS CONSTRUCCIONES DE CONCRETO REFORZADO (RCOF Y DE OXACA), EN CASO DE NO CONTAR CON ESTA S NORMAS SE PODRÁ UTILIZAR DE ÚLTIMA HORA LA SIGUIENTE NORMA (ACI-318-77) Y COMENTARIOS LOS CAPÍTULOS 3.4.5.6 Y 7 PERO COMO CASO DE EMERGENCIA YA QUE SON DE PRINCIPAL IMPORTANCIA PARA EL CONSTRUCTOR.

TODAS LAS ACOTACIONES, PAÑOS Y NIVELES DEBERÁN SER VERIFICADOS EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN LA OBRA.

LOS RECURRIMIENTOS LIBRES DEBERÁN SER VERIFICADOS DURANTE EL COLADO, ASEGURANDO EL ARMADO PARA EVITAR MOVIMIENTO ALGUNO.

NO SE TOMARÁ NINGUNA MEDIDA A ESCALA EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES, LAS DIMENSIONES Y DETALLES DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES ESTÁN DEBIDAMENTE ACOTADOS.

NINGUN ELEMENTO ESTRUCTURAL PODRÁ RECIBIR CARGA ANTES DE 28 DÍAS DE COLADO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARIA LACHIXIO, SOLA DE VEGA, OAXACA 2017-2019

C. FRANCISCO JAVIER MORALES JARCIA
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. EMANUEL MORALES GONZALEZ
SECRETARIO MUNICIPAL

PROYECTISTA:
C. ING. MARCO ANTONIO NAVA MANUEL
Céd. Prof. 5691291

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:
Ing. OSCAR MANUEL MARTINEZ MARTINEZ
Céd. Prof. 1718427

LOCALIDAD: RINCON HACIENDA VIEJA
MUNICIPIO: SANTA MARIA LACHIXIO
ESTADO: SOLA DE VEGA, OAXACA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ELÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA DE LA ESCUELA PRIMARIA BILINGUE BENITO JUÁREZ CLAVE 200BP05285

PLANO: AZOTEA

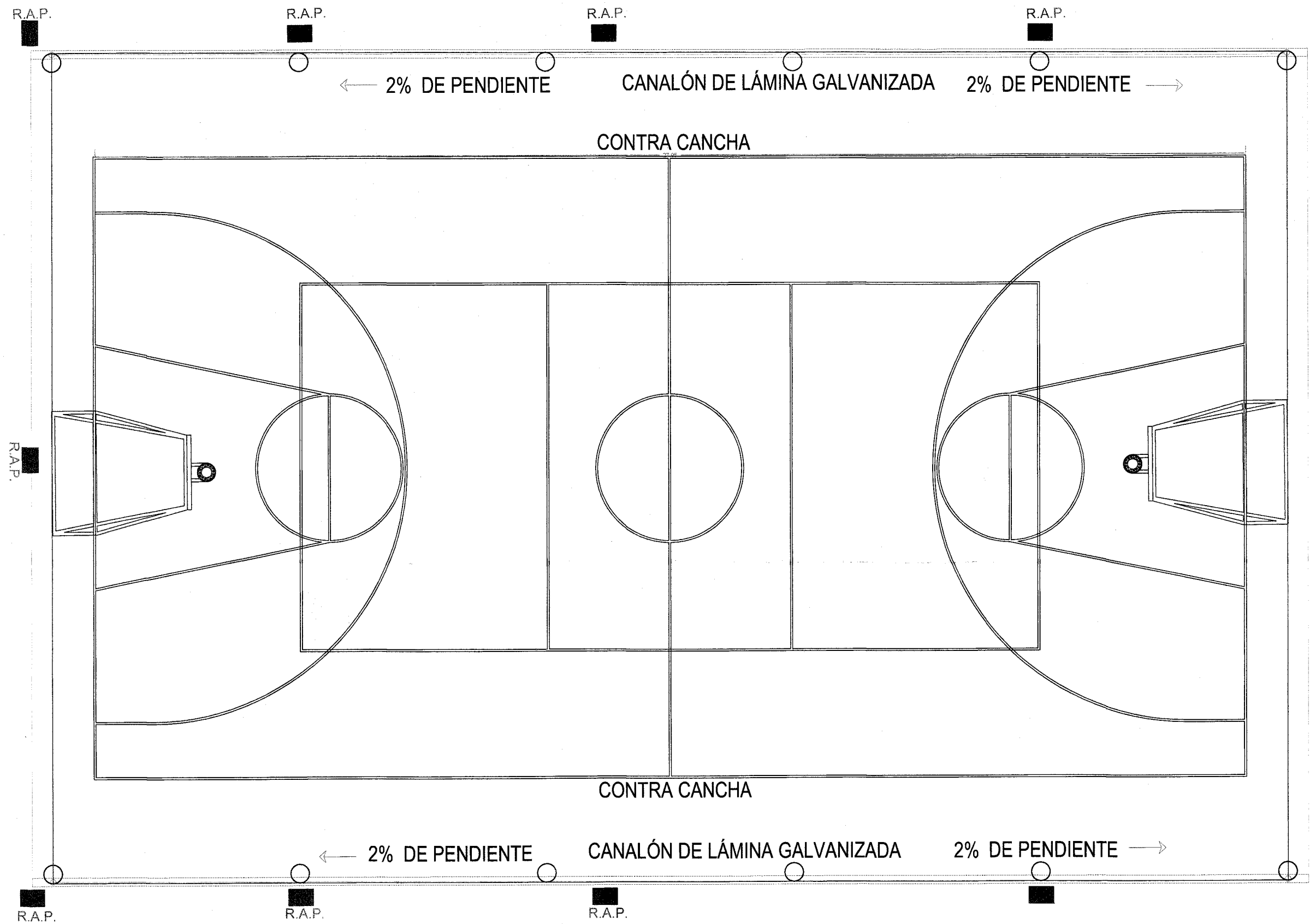
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ARQ. ADRIÁN ALEJANDRO PÉREZ AMAYA
D.R. N.º 2726-A CLAVE: A

FECHA: MAYO 2019

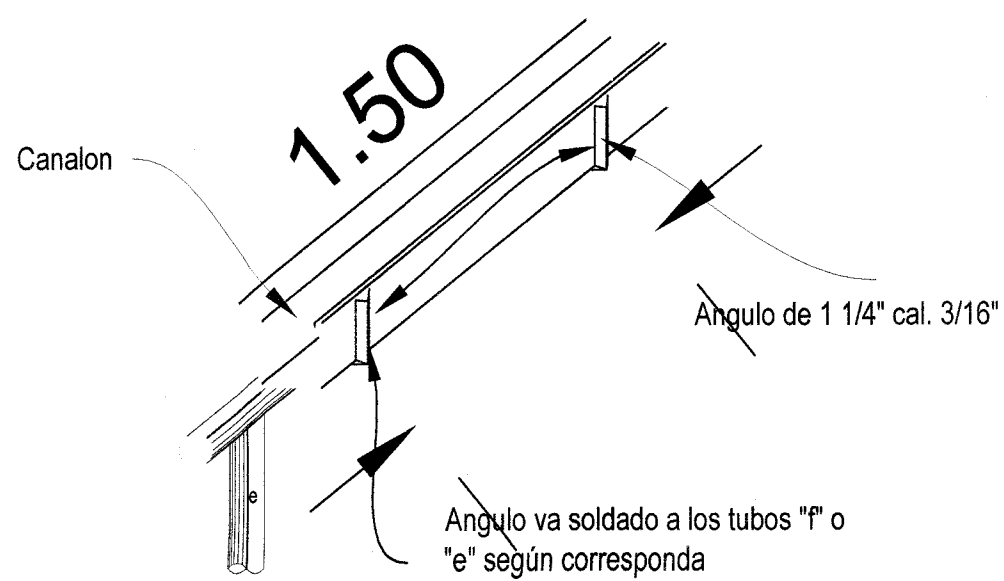
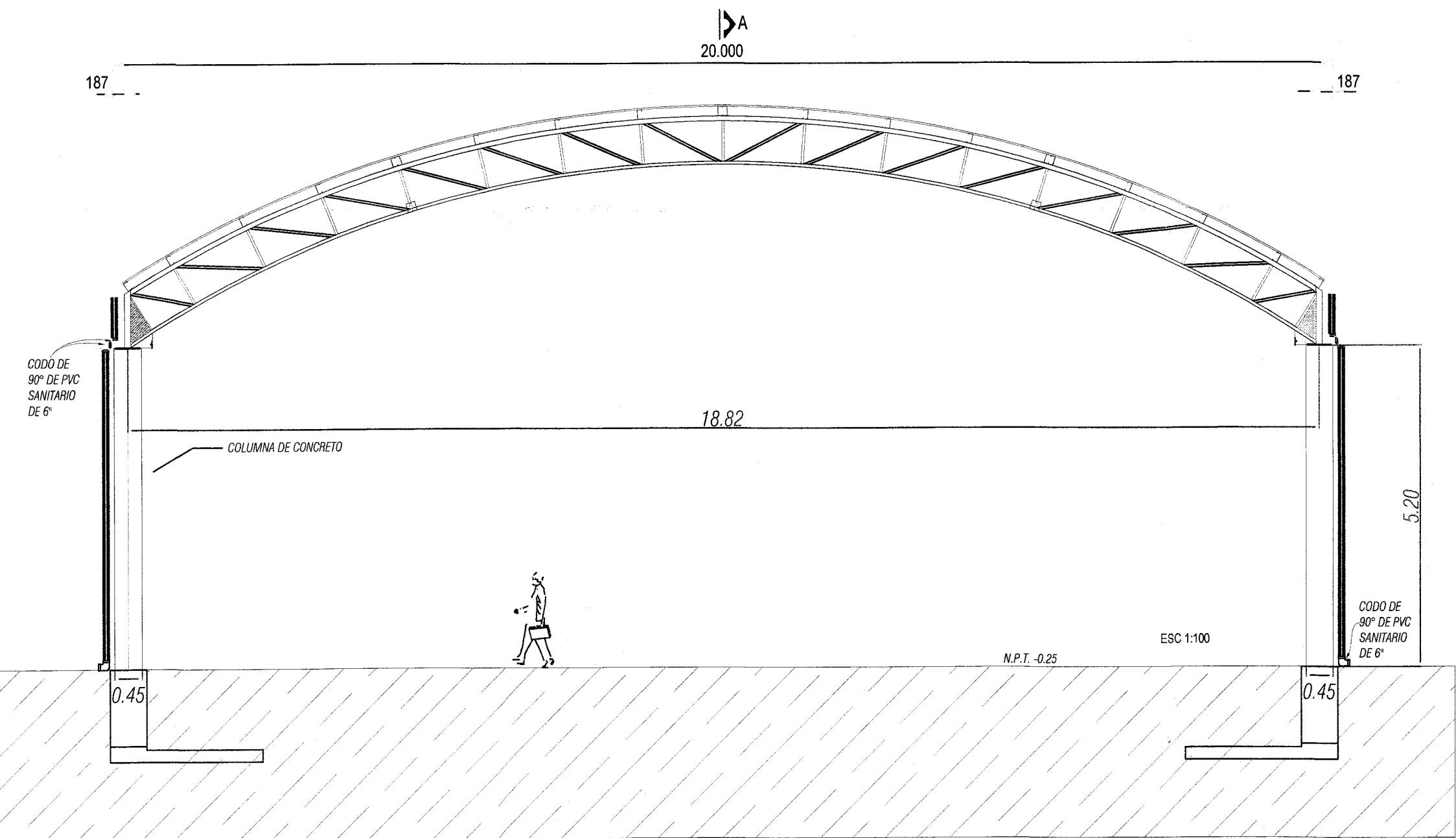
CLAVE INEGI: 0009 CLAVE INEGI: 420 CLAVE INEGI: 25 CLAVE INEGI: 20 CLAVE INEGI: 20

ESCALA: Indicada

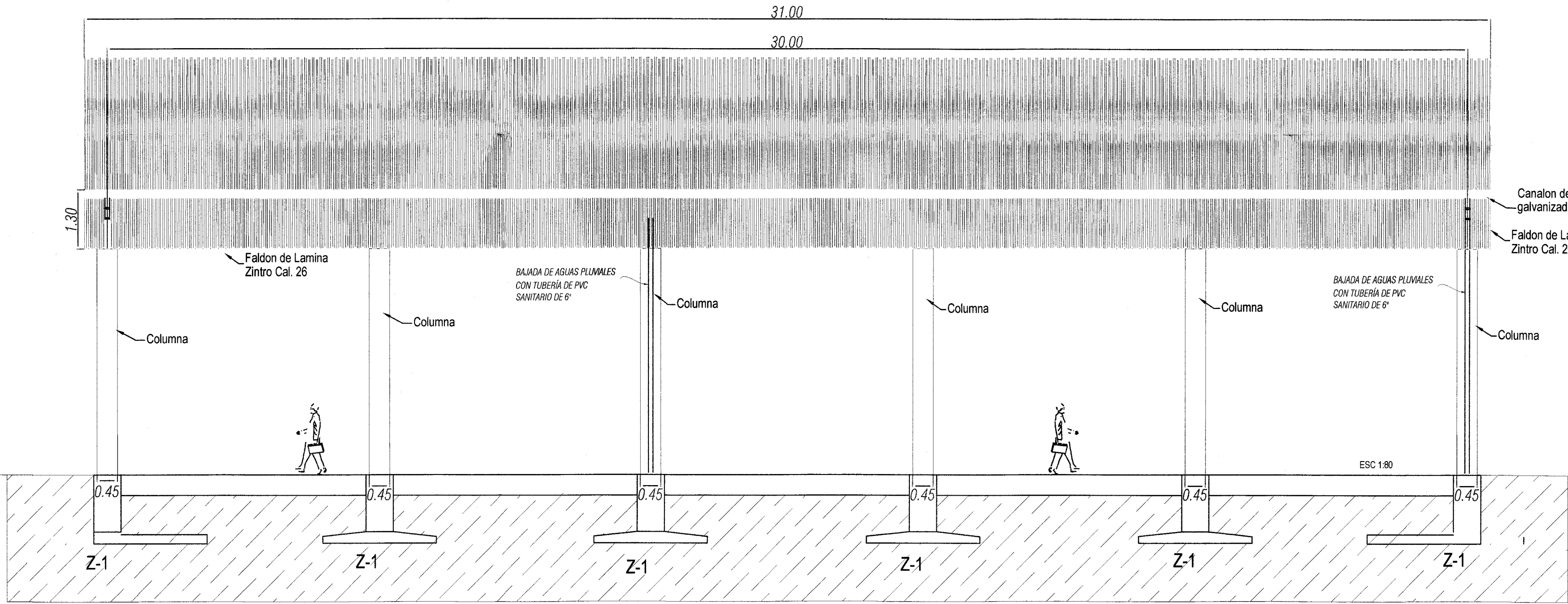
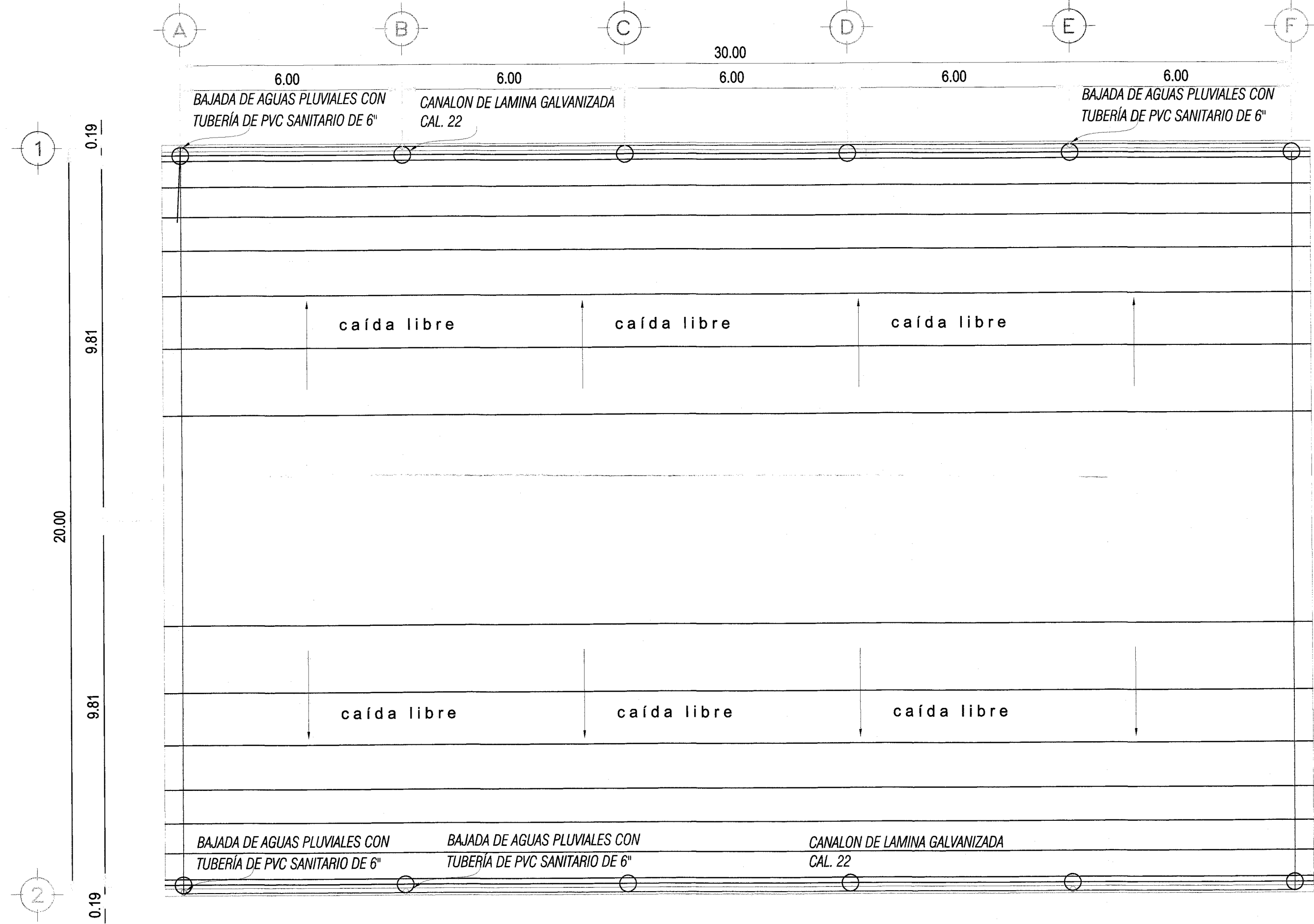
No. Plano: 5



PLANTA LOSA MULTIDEPORTIVA : BÁSQUET, VOLEY Y FULBITO
ESCALA 1 : 100



DETALLE INSTALACIÓN DE CANALÓN
Escala: 1:20



CUADRO PINTADO DE LOSAS DEPORTIVAS			
AREA DE JUEGO	ANCHO DE FRANJA	COLOR DE FRANJA	TIPO DE PINTURA
BASKET	5 cm	AZUL ELECT.	ESMALTE
VOLEY	5 cm	AMARILLO	ESMALTE
FULBITO	5 cm	BLANCO	ESMALTE

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO INSTALACIÓN PLUVIAL Y LIMPIEZA

LA TUBERÍA A UTILIZAR PARA LAS BAJADAS PLUVIALES, ES TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO. SE FIJARÁ MEDIANTE ABRAZADERAS OMEGA, DE MANERA VERTICAL EN LAS 6 COLUMNAS. SE UTILIZARÁN CODOS Y PIEZAS QUE REQUIERA SEGÚN LO PROYECTADO, PARA QUE EL FUNCIONAMIENTO SEA EL CORRECTO.

UNA VEZ INSTALADAS LAS BAJADAS PLUVIALES, PARA EL DESALDO PLUVIAL, SE OCUPARÁ TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO. ANTES DE INSTALAR ESTA, SE PROCEDERÁ A REALIZAR LA EXCAVACIÓN MANUAL DE LA ZANJA CON UNA DIMENSIÓN DE 40 CENTÍMETROS DE ANCHO Y UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE EXCAVACIÓN DE 60 CMS.

SE PROCURARÁ SEGUIR LA PENDIENTE NATURAL DEL TERRENO SIEMPRE Y CUANDO ESTA SEA MAYOR AL 1%.

ANTES DE TENDER LA TUBERÍA EN LA ZANJA, SE COLOCARÁ UNA CAMA DE ARENA DE 5 CMS. DE ESPESOR PARA LA PROTECCIÓN DE ESTA.

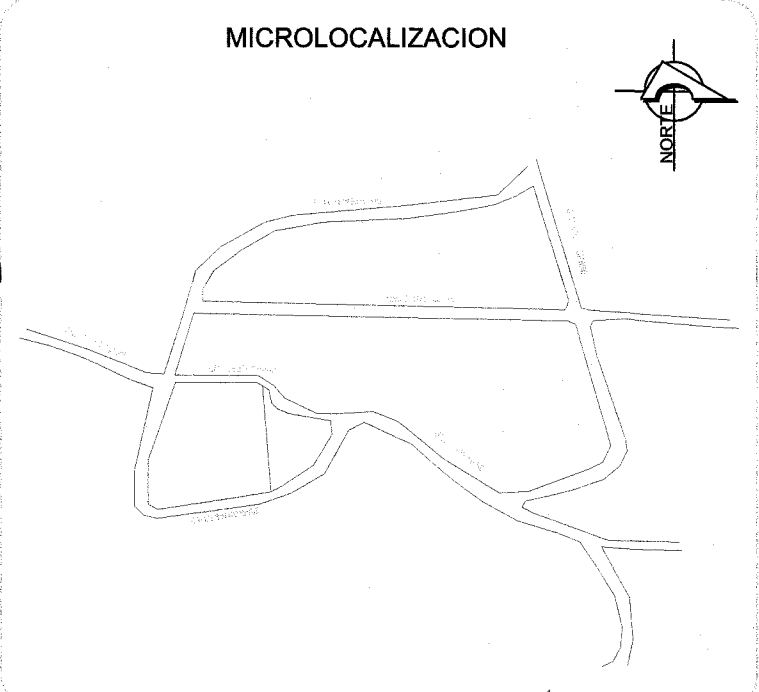
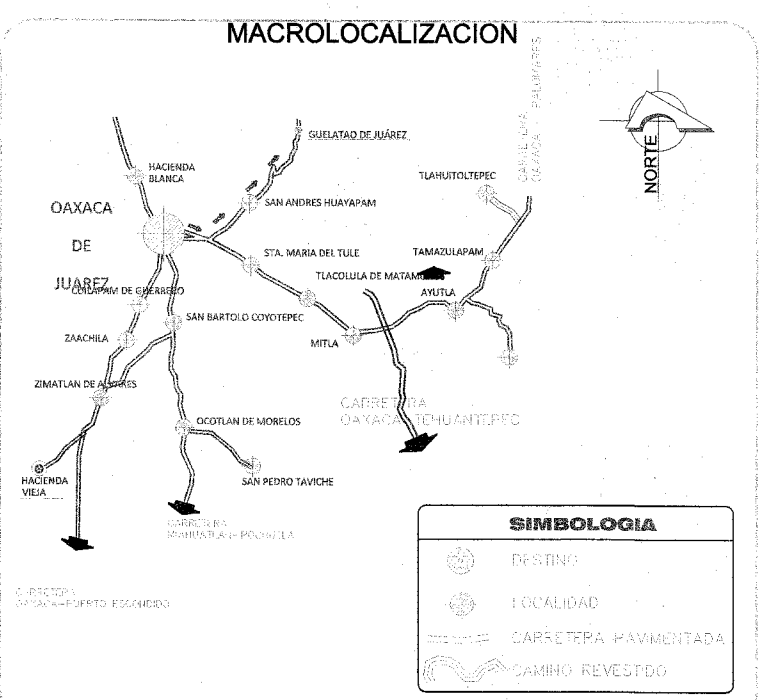
SIEMPRE QUE SEA POSIBLE SE OCUPARÁN TRAMOS COMPLETOS DE TUBERÍA, SALVO EN LOS CASOS DONDE EL PROYECTO REQUIERA CAMBIOS DE DIRECCIÓN O CONEXIÓN CON REGISTROS. CUANDO SE PRESENTEN ESTAS SITUACIONES, SE OCUPARÁN LAS HERRAMIENTAS Y LAS PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS PARA REALIZAR ESTOS TRABAJOS DE MANERA ADECUADA.

SE CONSTRUIRÁN 6 REGISTROS PLUVIALES DE 40X60X40 CMS. DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN EL PROYECTO.

EL RELLENO DE ZANJAS SERÁ COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MEDIOS MANUALES, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.

EL DESALDO PLUVIAL SE CONDUCTIRÁ HASTA EL ÁREA DE ARROLLO VEHICULAR FUERA DE LA ESCUELA CON EL FLUJO NATURAL DE ACUERDO AL TERRENO.

UNA VEZ FINALIZADOS LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO, SE PROCEDERÁ A LA LIMPIEZA, DONDE SE LIMPIARÁ TODA EL ÁREA DE TRABAJO, SE RETIRARÁ TODO EL ESCOMBRO RESIDUA, MATERIALS RETENIDOS SOBREVIENTES, RESTOS DE ASERPO, Y TODO EL MATERIAL QUE SEA NECESARIO RETIRAR DE LA OBRA, PARA QUE EN SU POSTERIOR ENTREGA QUEDA LIBRE DE TODO RESIDUO Y TOTALMENTE FUNCIONAL.



ESPECIFICACIONES

NOTAS GENERALES

EL CONSTRUCTOR DEBERÁ SUJETARSE A LAS NORMAS COMPLETAS CONTENIDAS EN EL REGLAMENTO DE LAS CONSTRUCCIONES DE CONCRETO REFORZADO (RCOF) Y DE OAXACA, EN CASO DE NO CONTAR CON ESTAS NORMAS SE PODRÁ UTILIZAR DE ÚLTIMA HORA LA SUGUIENTE NORMA (ACI-318-77) Y COMENTARIOS LOS CAPÍTULOS 3.4.5.6 Y 7 PERO COMO CASO DE EMERGENCIA YA QUE SON DE PRINCIPAL IMPORTANCIA PARA EL CONSTRUCTOR.

TODAS LAS ACOTACIONES, PAÑOS Y NIVELES DEBERÁN SER VERIFICADOS EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN LA OBRA.

LOS RECURBIMIENTOS LIBRES DEBERÁN SER VERIFICADOS DURANTE EL COLADO, ASEGURANDO EL ARMADO PARA EVITAR MOVIMIENTO ALGUNO.

NO SE TOMARÁ NINGUNA MEDIDA A ESCALA EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES, LAS DIMENSIONES Y DETALLES DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES ESTÁN DEBIDAMENTE ACOTADOS.

NINGUN ELEMENTO ESTRUCTURAL PODRÁ RECIBIR CARGA ANTES DE 28 DÍAS DE COLADO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARIA LACHIXIO, SOLA DE VEGA, OAXACA 2017-2019

C. FRANCISCO JAVIER MORALES JARCIA
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. EMANUEL MORALES FONTAL
SECRETARIO MUNICIPAL

PROYECTISTA:

C. ING. MARCO ANTONIO NAVA MANUEL
CÉD. PROF. 559129

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

ING. OSCAR MANUEL MARTINEZ MARTINEZ
CÉD. PROF. 1718627

LOCALIDAD: RINCON HACIENDA VIEJA
MUNICIPIO: SANTA MARIA LACHIXIO
DISTRITO: SOLA DE VEGA
ESTADO: OAXACA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ELÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA DE LA ESCUELA PRIMARIA BILINGUE BENITO JUAREZ CLAVE 20DPB0928G

PLANO: PARTICULAR

ESCALA: Indicada
No. PLANO: 6
FECHA: MAYO 2019

RESPONSABLE DEL PROYECTO
ARO. ADRIAN ALEJANDRO PEREZ AMAYA
D.R.O. N° 2728-A CLASIF. A