El Secretario de Planeación del Municipio de Lérida en uso de las facultades legales y en especial de las conferidas en la Ley 09/89, Ley 388/97, Decreto 2150/95, Decreto 1469 de 2.010 y Decreto 1197 de 2016.

CONSIDERANDO

Que la Secretaría de Planeación Municipal de Lérida existe solicitud del despacho del señor alcalde, para otorgar la licencia en la siguiente Modalidad:

Tipo de solicitud:	**LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN NUEVA**
Propietario:	**MUNICIPIO DE LÉRIDA TOLIMA.**
Identificación:	**890.702.034-2.**
Resolución N°:	**732 de octubre 17 de 2018, Alcaldía de Lérida.**
Dirección del Predio:	**CARRERA 3 N° 3 - 25**
Barrio o Sector:	**CENTRO POBLADO LA SIERRA.**
Matricula Inmobiliaria Nº	**352-22815.**
Cédula Catastral N°	**734080200000000150001000000000.**
Estrato:	**SIN ESTRATO**
Área Total del Terreno:	**5.533,00 m².**

Que el mencionado predio según consta en el EOT, se encuentra ubicado en el área urbana.

Que revisada y estudiada la solicitud y el proyecto respectivo, se encontraron ajustados a las normas legales y al Acuerdo N° 013 de Octubre 1 de 2.003, Modificado Mediante Decreto 050 de Mayo 2 de 2013, Acuerdos 008 de Junio 16 de 2014 y 014 de Diciembre 2 de 2014, a la Normatividad General de Usos del Suelo Construcciones y Urbanizaciones, el diseño estructural se ciñe a las exigencias de las Normas Colombianas de Diseño y Construcciones Sismo Resistente Ley de 1.997, Decreto 33 de 1.998, NSR-10; siendo en consecuencia y técnicamente viable aprobar el proyecto presentado, con las siguientes características:

Que el lote en mención cuenta con la infraestructura de servicios públicos domiciliarios.

Que hacen parte de esta resolución los siguientes planos y documentos:

Dos juegos de planos urbanísticos, plano de cimentación, plano de cubiertas, plano arquitectónico, fachadas, detalles constructivos, especificaciones técnicas.

Que el titular de la licencia, **MUNICIPIO DE LERIDA TOLIMA**, y Arq. **NACY AMPARO CRUZ MALOMA** Mat. Prof. **A25212001-65764338** quienes han suscrito los planos que hacen parte de la presente resolución, son responsable de cualquier contravención o violación de las normas urbanísticas que se pudieran presentar en el proyecto, de acuerdo con el numeral 5 del artículo 99 de la ley 388/97.

Que la presente licencia no indica pronunciamiento alguno sobre los linderos del predio, la titularidad de su dominio, ni las características de su posesión.

Que las obras deben ser ejecutadas en forma tal que se garanticen tanto la salubridad de las personas que allí laboran como la estabilidad de los terrenos, edificaciones y elementos constructivos del espacio público.

Que es obligación mantener en la obra, la licencia y los planos con constancia de aprobación. Para que sean exhibidos cuando sean requeridos por la autoridad competente.

Que el predio cuenta con servicio de Agua, alcantarillado, Luz y Gas.

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Conceder Licencia de **CONSTRUCCIÓN** Modalidad **Construcción Nueva** solicitada por **MUNICIPIO DE LERIDA TOLIMA**, para el predio ubicado en la **Calle 3 Nº 7 - 16,** barrio **CENTRO POBLADO LA SIERRA** que a continuación se describe:

Tipo de solicitud:	**LICENCIA DE SUBDIVISIÓN.**
Propietario:	**MUNICIPIO DE LÉRIDA TOLIMA.**
Identificación:	**890.702.034-2.**
Escritura N°:	**732 de octubre 17 de 2018, Alcaldía de Lérida.**
Dirección del Predio:	**CARRERA 3 N° 3 - 25**
Barrio o Sector:	**CENTRO POBLADO LA SIERRA.**
Matricula Inmobiliaria Nº	**352-22815.**
Cédula Catastral N°	**734080200000000150001000000000.**
Estrato:	**SIN ESTRATO**
Área Total del Terreno:	**5.533,00 m².**

ARTICULO SEGUNDO: La presente licencia de **CONSTRUCCIÓN** tiene por objeto desarrollar el proyecto Presentado, de acuerdo con los planos, firmados por el Arq. **NACY AMPARO CRUZ MALOMA** Mat. Prof. **A25212001-65764338.**

Normas Generales:

Acuerdo N° 013 de Octubre 1 de 2.003, Modificado Mediante Decreto 050 de Mayo 2 de 2013, Acuerdos 008 de Junio 16 de 2014 y 014 de Diciembre 2 de 2014 por el cual se aprobó y modifica el **ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO.**

Uso del suelo según EOT aprobado:	**RESIDENCIAL**
Estrato:	**SIN ESTRATO**

Cuadro de Áreas:

Área del lote	**5.533,00**	m²
Área Cancha	629,18	m²
Zona Gradería	106,90	m²
Zona Peatonal Andenes	270,54	m²
AREA CONSTRUIDA	**1.006,62**	m²
Área no Intervenida	**4.526,38**	
Índice de Ocupación	**0,1819**	%
Índice de Construcción	**0,1819**	%

Que los linderos y dimensiones del inmueble se hallan contenidos en las Resolución que a continuación se relacionan:

732 de octubre 17 de 2018, Alcaldía de Lérida

ARTÍCULO TERCERO: Esta licencia tiene una Vigencia de veinticuatro (24) meses, la cual es prorrogable por un plazo adicional de doce (12) meses, contados a partir de la fecha de su ejecutoria. La solicitud de dicha prorroga deberá formularse dentro de los treinta (30) días calendario anteriores al vencimiento de la respectiva licencia. La prórroga se podrá conceder siempre y cuando se demuestre la iniciación de la obra, según contempla el artículo 2.2.6.1.2.4.1. del Decreto 1197 de 2016.

ARTICULO CUARTO. El constructor responsable de la ejecución de las obras que trata la presente licencia, deberá responder para que las obras que se adelanten sean de acuerdo con el proyecto Arquitectónico aprobado y la Construcción con lo establecido en las normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente "NSR-10" (Ley 400 de 1997 – Decreto 33 de 1998)

Parágrafo 1.- De conformidad con lo establecido en el Art. 31 parágrafo 4 del Decreto 1469 de 2010, en caso de retiro del constructor responsable, este deberá informarlo a la autoridad competente encargada de expedir la licencia quien inmediato procederá a requerir al titular de la licencia para que informe de su reemplazo. Hasta tanto se designe el nuevo profesional, el que figure como tal en la licencia seguirá vinculado a la misma.

Parágrafo 2.- La obra autorizada debe contar con la instalación de los equipos, sistemas e implementos de bajo consumo de agua, establecidos en la Ley 373 de 1.997 y sus decretos reglamentarios. – de conformidad con la Ley 14 de 1975 y la Ley 64 de 1993, para la ejecución de esta obra se debe contratar los servicios de un técnico Constructor con matricula expedida por el Consejo Profesional de Ingeniería y Arquitectura y Tarjeta Profesional expedida por el Comité Nacional de Técnicos Constructores, so pena de las sanciones previstas en el Decreto 523 de 1976.

ARTICULO QUINTO. El propietario del proyecto y el constructor responsable, se comprometen mancomunadamente a ejecutar las obras de forma que se garantice tanto la salubridad de las personas como la estabilidad de los terrenos, edificaciones y elementos constitutivos del espacio público, para lo cual adoptaran procedimientos que reúnan las condiciones de seguridad suficiente para evitar daños a terceros y proteger la integridad de los peatones o transeúntes, a construir y/o instalar las defensas y Estructuras provisionales necesarias para seguridad de los obreros, peatones, vehículos, y propiedades vecinas. En el momento que se presenten situaciones de inseguridad la administración Municipal podrá suspender en forma definitiva la obra, hasta tanto se compruebe que se han tomado las medidas y acciones de minimicen la existencia del riesgo que atenta contra la integridad y seguridad de la comunidad.

ARTÍCULO SEXTO. El titular de la presente licencia deberá cumplir con las obligaciones urbanísticas y arquitectónicas que se deriven de ella y responderá por los perjuicios causados a terceros con motivo de la ejecución de las obras.

Parágrafo 1.- El titular deberá construir los andenes continuos y a nivel, sin generar obstáculos con los predios colindantes y deben ser tratados con materiales duros y antideslizantes en seco y en mojado de conformidad con lo establecido en el Decreto 1538 de 2.005.

Parágrafo 2.- Las hojas de las ventanas que colinden con andenes o sendas peatonales, no podrán abrir hacia fuera.

Parágrafo 3.- El titular deberá realizar los controles de calidad de los diferentes materiales estructurales y elementos no estructurales que señalan las Normas de Construcción Sismo Resistentes.

ARTICULO SÉPTIMO. Está totalmente prohibido ocupar en forma permanente los andenes y vías públicas con tierra, material de Construcción, desechos, residuos, maleza, o cualquier otro material; o arrojar en las cunetas, desagües o canales del sistema de alcantarillado y en general sobre el espacio público, conducta por la cual serán sancionados por la autoridad competente con la suspensión en forma inmediata e indefinida de la obra, con el único propósito de garantizar el uso, goce y disfrute del espacio público y solo se autoriza la continuación de trabajos hasta tanto se haya obtenido su recuperación.

Parágrafo 1. – Solo se permite la ocupación transitoria del espacio público para cargue y descargue de materiales de Construcción y desechos de acuerdo a lo previsto por el Código de Policía y por un término no mayor de 12 horas. Cuando con la ejecución del proyecto se causen daños a andenes, sardineles o vías públicas el constructor deberá repararlos so pena de las sanciones legales.

ARTICULO OCTAVO. La presente licencia será suspendida y la obra sellada, en el momento en que compruebe que esta no se ajuste a las especificaciones y diseños de los planos aprobados y/o sellados o que incumplan cualquier de las normas contenidas en el Acuerdo N° 013 de Octubre 1 de 2.003, Modificado Mediante Decreto 050 de Mayo 2 de 2013, Acuerdos 008 de Junio 16 de 2014 y 014 de Diciembre 2 de 2014.

Parágrafo 1.- De acuerdo con lo establecido en el Art. 53 del Decreto 1469 de 2010, una vez concluidas las obras aprobadas en la presente licencia de Construcción, el titular o el constructor responsable, solicitarán el Certificado de Permiso de Ocupación a la autoridad que ejerza el control urbano y posterior de obra.

ARTÍCULO NOVENO. La presente licencia y los planos correspondientes deberán permanecer en la obra para que sean presentados ante las autoridades competentes, cuando así lo soliciten.

ARTÍCULO DECIMO. La presente licencia no implica pronunciamiento alguno sobre los linderos del predio ni la titularidad de su dominio ni las características de su posición.

ARTICULO DECIMO PRIMERO. Para obtener derecho a la prestación de los servicios públicos, el titular de la presente licencia deberá tramitar ante la empresa respectiva.

ARTICULO DECIMO SEGUNDO. El titular de la licencia está obligada a instalar una valla cuya dimensión mínima será de un metro (1) por setenta (70 cm) centímetros, en un lugar visible de la vía pública más importante, en la valla o aviso deberá indicar al menos:
1-La clase y Número de identificación de licencia y la autoridad que la expidió,
2- Nombre o razón social del titular de la licencia,
3- La dirección del inmueble
4- vigencia de la licencia,
5-Descripción del tipo de la obra que se adelanta haciendo referencia especialmente al uso o usos autorizados, metros de Construcción, altura total de la edificaciones.

La valla o aviso se instalará antes de la iniciación de cualquier tipo de obra, emplazamiento de campamentos o maquinaria, entre otros, y deberá permanecer durante todo el tiempo de la ejecución de la obra. (Art. 61 Decreto 1469 de 2010). La valla se instalara a más tardar dentro de los nueve (9) días siguientes a la fecha de la expedición de las licencias y en todo caso antes de la iniciación de cualquier tipo de obra, emplazamiento de campamentos, maquinaria entre otros y deberá permanecer durante todo el tiempo que dure la obra.

ARTICULO DECIMO TERCERO. En la presente Licencia se ha dado estricto cumplimiento a lo establecido en el Artículo 30 de la Ley 400 de 1.997, en lo referente a la revisión de los diseños estructurales los cuales cumplen con los requisitos fijados en el

citado artículo, así como las normas colombianas de diseño y Construcción sismo resistentes NSR-10 y además las normas que la modifican, aprobando los planos.

ARTICULO DECIMO CUARTO. Contra la presente resolución proceden los recursos de reposición y de apelación ante la oficina de Planeación Municipal de, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de notificación correspondiente.

ARTÍCULO DECIMO QUINTO. Para contabilizar los términos de ejecutoria del presente Acto Administrativo, tal y como establece la Ley; el titular deberá publicar, a su costa, en un periódico de amplia circulación en el Municipio de Lérida, o cualquier otro medio de comunicación hablado o escrito (Art. 65, Ley 9 de 1.989) la parte resolutiva de la presente resolución.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

Expedida en la Secretaria de Planeación y Desarrollo Social de Lérida Tolima, a los Siete (07) días del mes de Enero de Dos Mil Veintidós (2022).

ANA CAROLINA URBINA GALINDO
Secretaria de Planeación y Desarrollo Social

Proyecto: Jeber Molina
ACUG / Jeber

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA LÉRIDA

ENTRE TODOS RECUPERAREMOS A Lérida

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL
RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA Nº 002 de 2022
(enero 7)
Por medio de la cual se concede una Licencia de Construcción N° 001/2022

NOTIFICACIÓN PERSONAL: En la Fecha: enero 07 de 2022, se notificó al Señor **MARCO ANTONIO OSPINA VELANDIA**, Identificado con cédula de ciudadanía N° **6.023.485 de Venadillo**, en su calidad de Representante legal del Municipio de Lérida, propietario del predio, el contenido de la Resolución 002 de enero 7, manifestando estar de acuerdo con todas y cada una de sus partes y que renuncian a términos de ejecutoria.

Los Notificados:

MARCO ANTONIO OSPINA VELANDIA

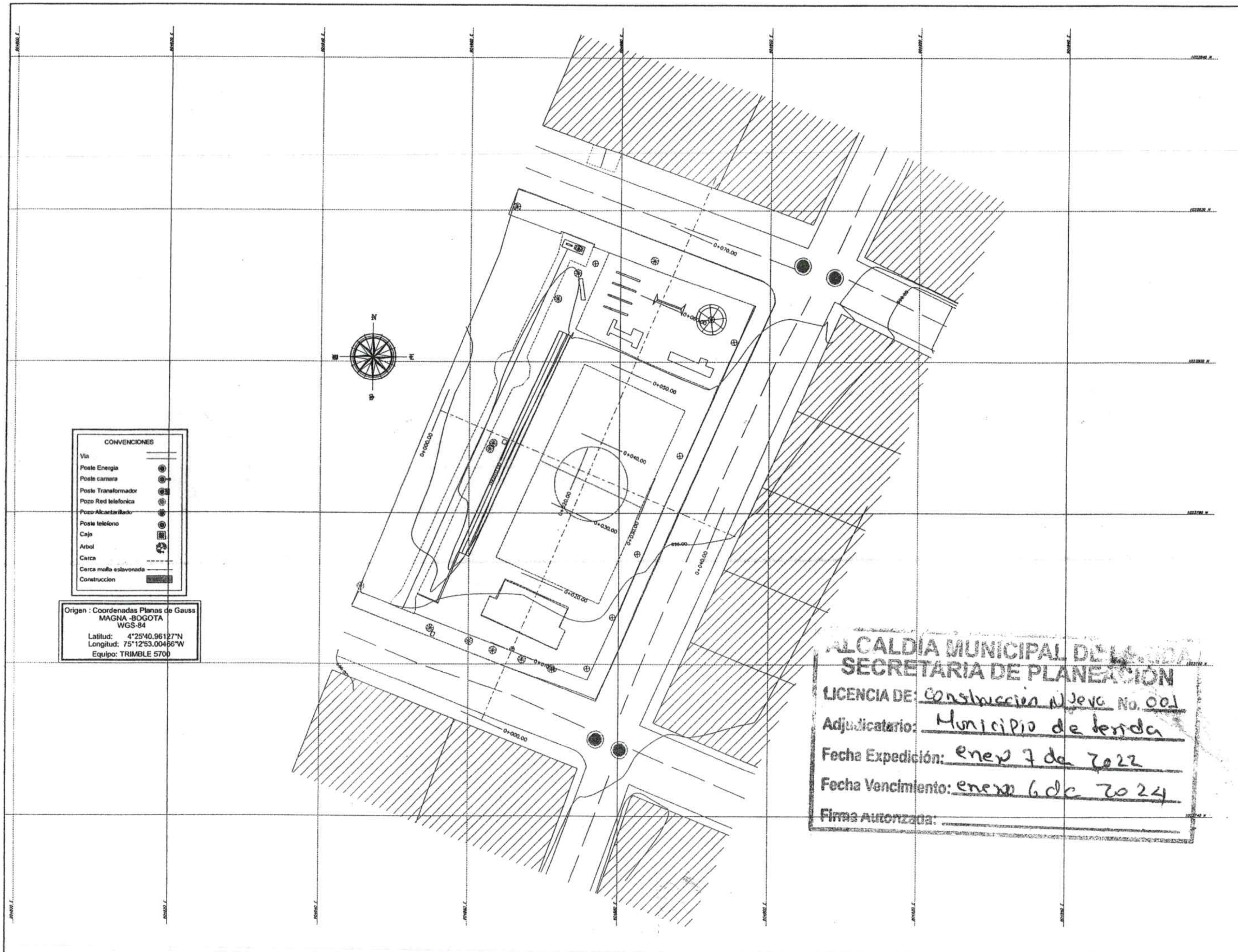
Quien Notifica:

JEBER MOLINA JIMENEZ
Tec. Administrativo Proyectos y Sistemas.

CONSTANCIA: La Resolución N° 002 de enero 7 de 2.022, que fue notificada personalmente el día 14 de enero de 2020 y como quiera que el notificado renuncia a términos de ejecutoria, la presente resolución se encuentra en firme, notificada y ejecutoriada el día 14 de enero de 2022.

ANA CAROLINA URBINA GALINDO
Secretaria de Planeación y Desarrollo Social

Proyecto: Jeber Molina
ACUG / Jeber



ALCALDIA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARIA DE PLANEACION
LICENCIA DE: Construcción Nueva No. 001
Adjudicatario: Municipio de Lérida
Fecha Expedición: enero 7 de 2022
Fecha Vencimiento: enero 6 de 2024
Firma Autorizada:

PROYECTO:
REMODELACIÓN, ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CANCHA MÚLTIPLE- AL CENTRO PARQUE PRINCIPAL CENTRO POBLADO LA SIERRA DEL MUNICIPIO DE LÉRIDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTIENE:
PLANOS LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

PLANO TOPOGRAFICO

LEV. CAL. Y DIBUJO

PEDRO J. MAYORQUIN POLANCO
01-12408 C.P.N.T

Firma Digital
Ana Carolina Urbina Galindo
Plano Original firmado
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE LÉRIDA

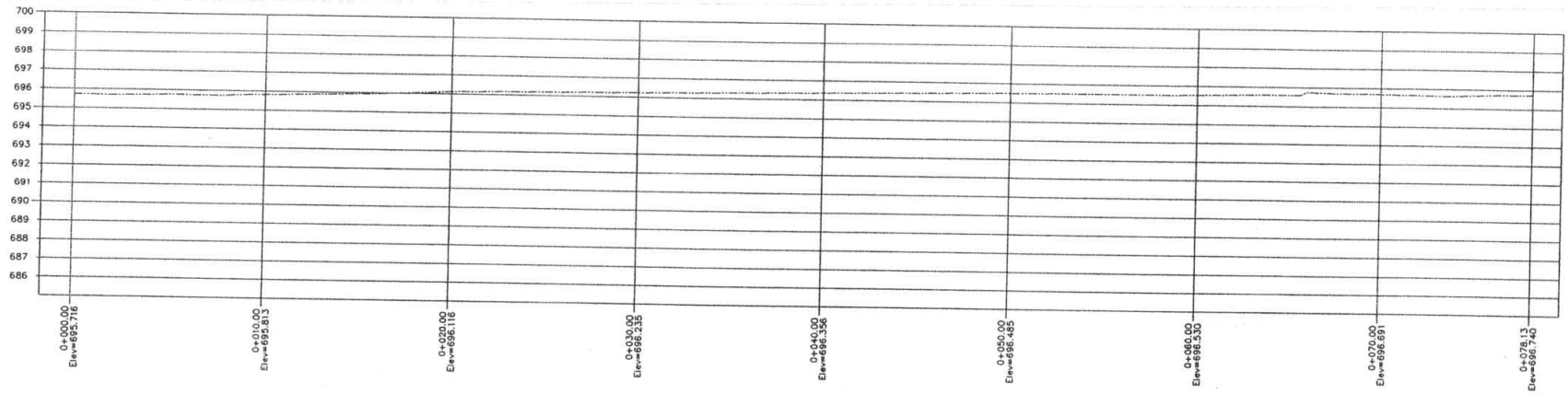
OBSERVACIONES:

VERSION	FECHA
V1	03/05/2021
V2	11/01/2022

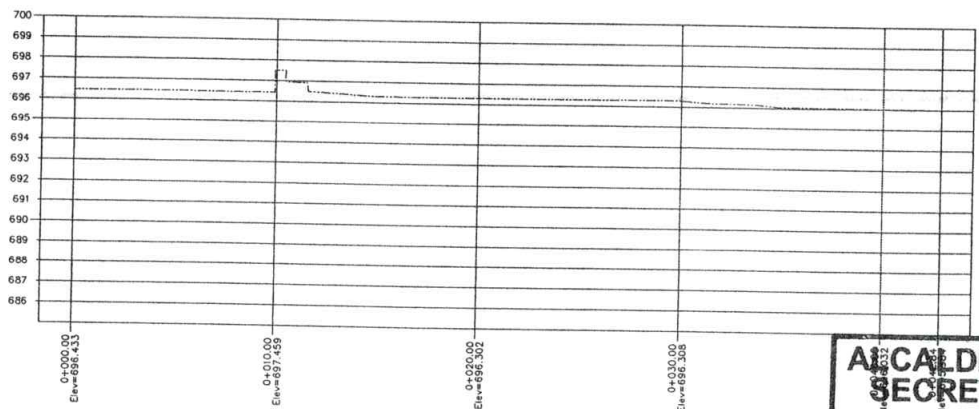
ESCALA	FECHA
1 : 150	ENERO DE 2022

DIBUJO:
ALEJANDRA ARANGO SOTO
Dibujante Arquitectonico

T 01/02



PERFIL LONGITUDINAL TERRENO
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



PERFIL TRANSVERSAL TERRENO
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
LICENCIA DE: Construcción Nueva **No.** 001
Adjudicatario: Municipio de Lérida
Fecha Expedición: enero 7 de 2022
Fecha Vencimiento: enero 6 de 2024
Firma Autorizada: _____

UNIDAD Y PAZ

PROYECTO:
REMODELACIÓN, ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CANCHA MÚLTIPLE- AL CENTRO PARQUE PRINCIPAL CENTRO POBLADO LA SIERRA DEL MUNICIPIO DE LÉRIDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTIENE
PLANOS LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

PLANO TOPOGRAFICO

LEV, CAL Y DIBUJO

PEDRO J. MAYORQUIN POLANCO
01-12408 C.P.N.T

Firma Digital
Ana Carolina Urrea Galvis
Plano Original Firmado
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE LERIDA

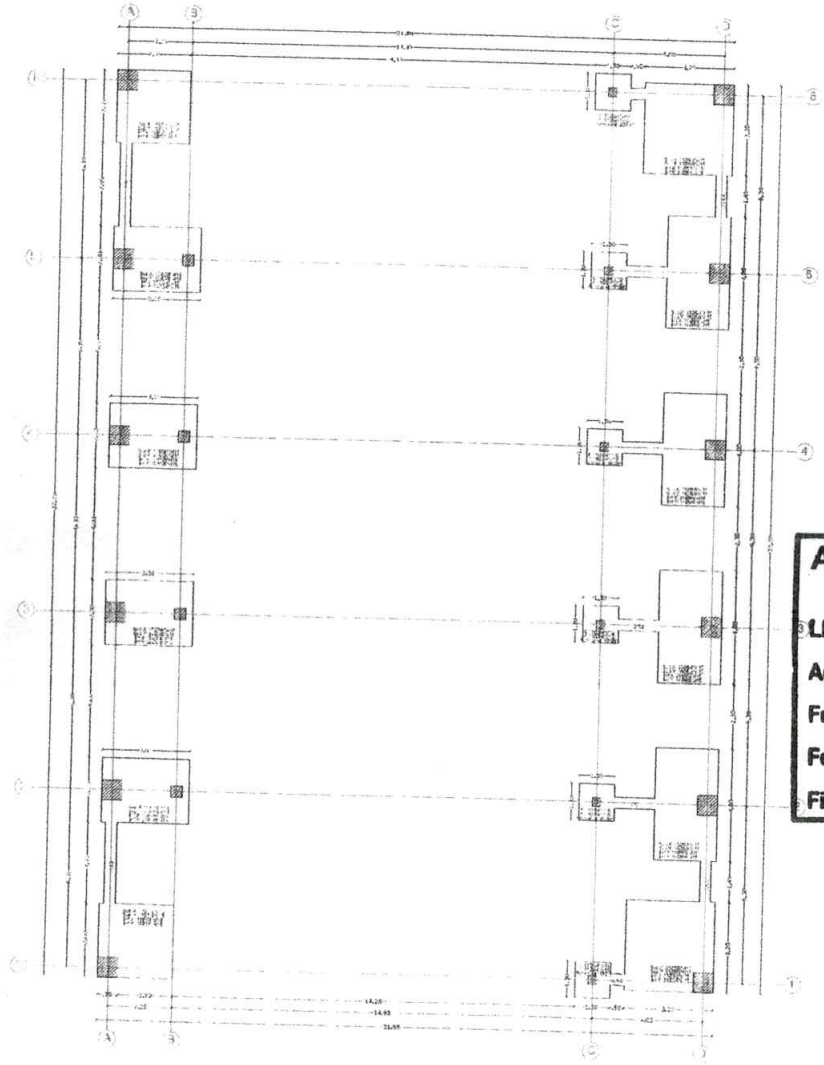
OBSERVACIONES:

VERSION	FECHA
V1	03/05/2021
V2	11/01/2022

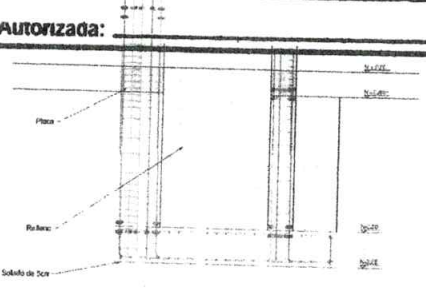
ESCALA	FECHA
1 : 150	ENERO DE 2022

DIBUJO:
ALEJANDRA ARANGO SOTO
Dibujante Arquitectónico

T 02/02



PLANTA DE CIMENTACION
NIVEL + 2.50
ESCALA: 1/75



SECCION TRANSVERSAL
ESCALA: 1/75

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

LICENCIA DE: Construcción nueva **No.** 001

Adjudicatario: Municipio de Lérida

Fecha Expedición: enero 7 de 2022

Fecha Vencimiento: enero 6 de 2024

Firma Autorizada:

ESPECIFICACIONES GANCHOS Y TRASLAPOS

CUADRO No.1

CUADRO No.2

CUADRO No.3

LONGITUD TRASLAPOS
#3 - 15 cm.
#4 - 75 cm.
#5 - 90 cm.
#6 - 110 cm.
#7 - 130 cm.
#8 - 150 cm.

PROYECTO:

REMODELACIÓN, ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PÍSICA DE LA CANCHA MÚLTIPLE- AL CENTRO PARQUE PRINCIPAL CENTRO POBLADO LA SIERRA DEL MUNICIPIO DE LÉRIDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTIENE:

PLANOS ESTRUCTURALES

PLANTA DE CIMENTACIÓN
SECCION TRANSVERSAL
ESPECIFICACIONES TECNICAS

DISEÑO ESTRUCTURAL

Vo.Bo.

Firma Digital
Ana Carolina Urrea Galindo
Place Original Signed
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE LERIDA

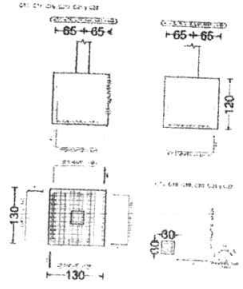
OBSERVACIONES:

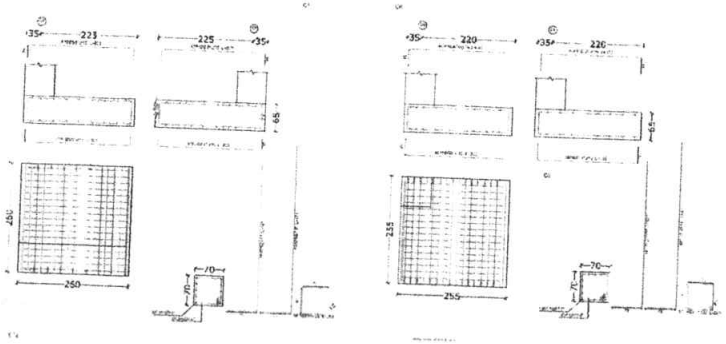
VERSION	FECHA
V1	03/05/2021

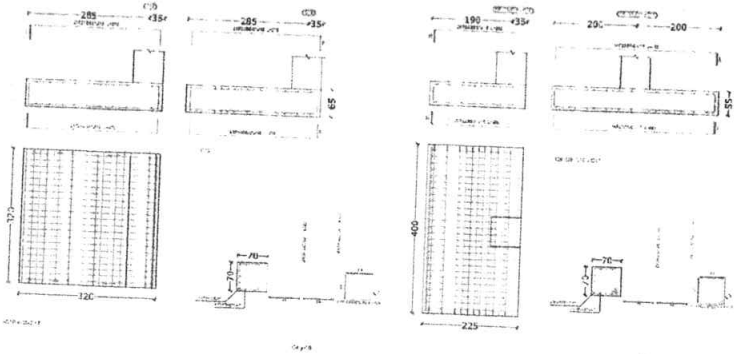
ESCALA: INDICADA
FECHA: ENERO 2022

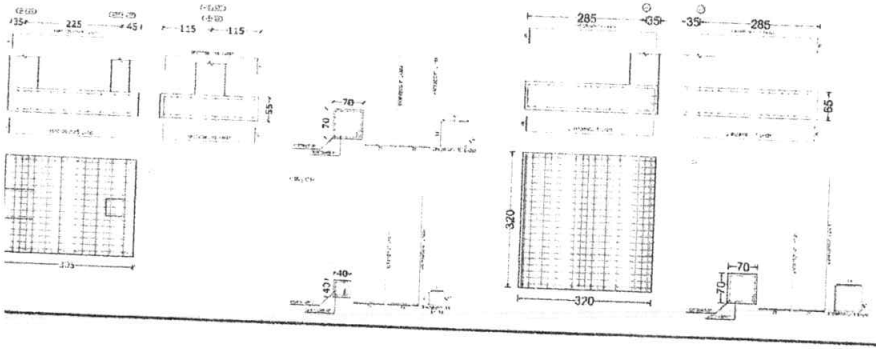
DIBUJO:
ALEJANDRA ARANGO SOTO
Dibujante Arquitectonico

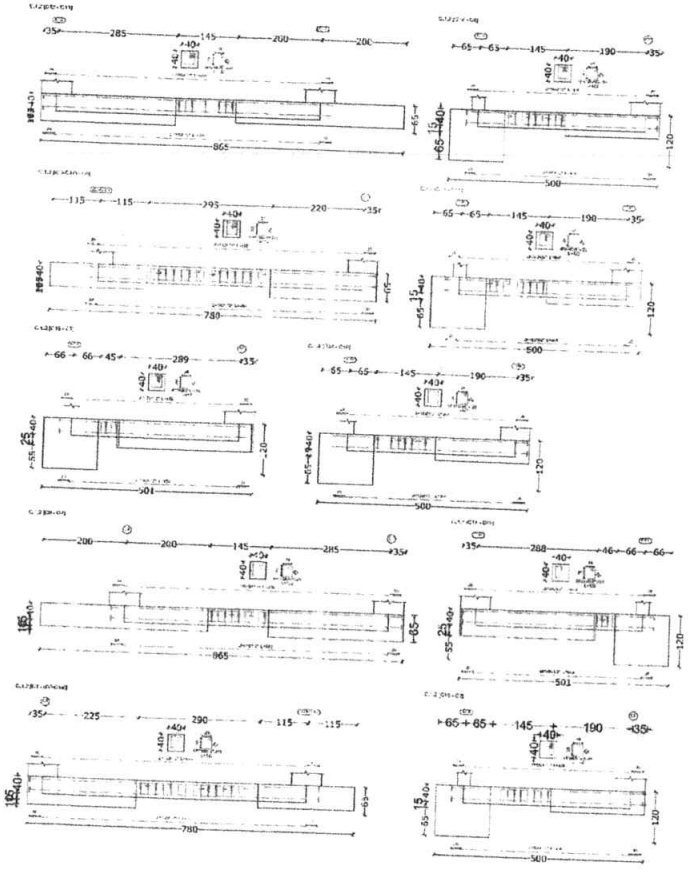
ES 01/07

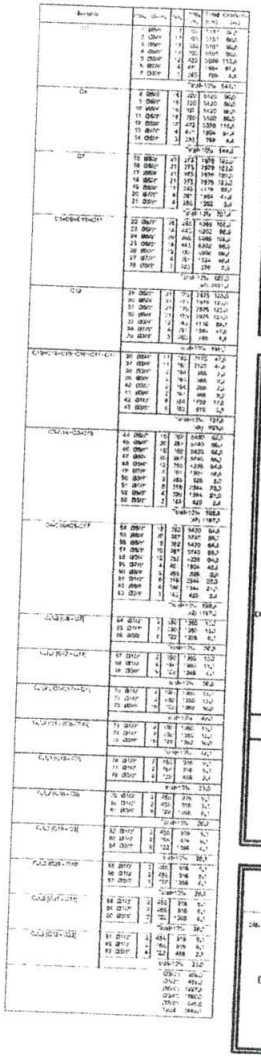












ALCALDÍA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

LICENCIA DE: Construcción Nueva No. 001

Adjudicatario: Municipio de Lerida

Fecha Expedición: enero 7 de 22

Fecha Vencimiento: enero 6 de 24

Firma Autorizada: _____

PROYECTO:
REMODELACIÓN, ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CANCHA MÚLTIPLE- AL CENTRO PARQUE PRINCIPAL CENTRO POBLADO LA SIERRA DEL MUNICIPIO DE LERIDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTENIDO:
PLANOS ESTRUCTURALES

DESPIECE DE VIGAS DE CIMENTACION

DISEÑO ESTRUCTURAL:

ING. FERNANDO MONTENEGRO
M.P. 73202-209742 TOL

Vo.Bo

Firma Digital
Alba Carolina Uribe Ordoñez
Fecha: 2021.05.31 17:19:05 -05'00'
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE LERIDA

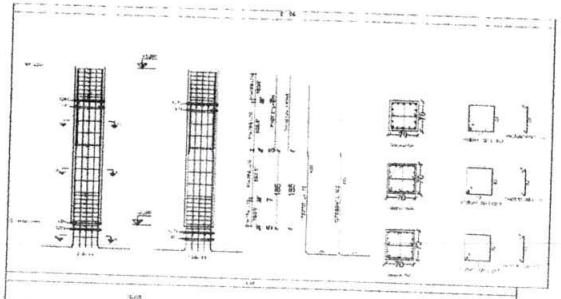
OBSERVACIONES:

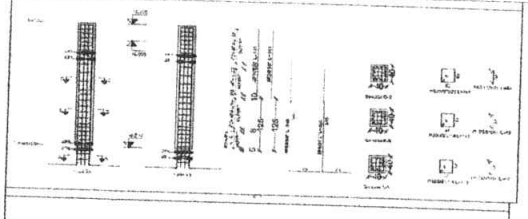
VERSION	FECHA
V1	03/05/2021

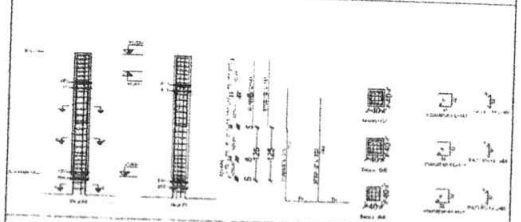
FECHA
INDICADA MAYO 2021

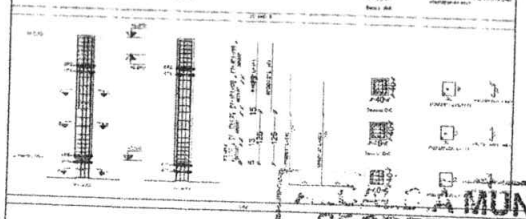
DIBUJO:
DAVID MAURICIO POLANIA ROJAS
Dibujante Arquitectónico

ES 02/07

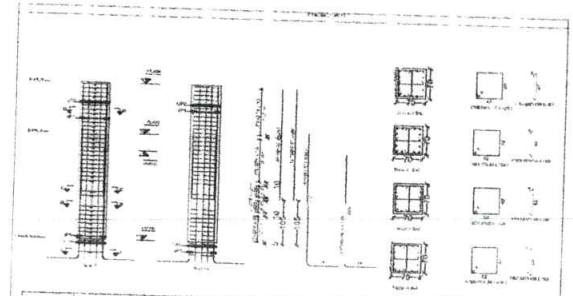




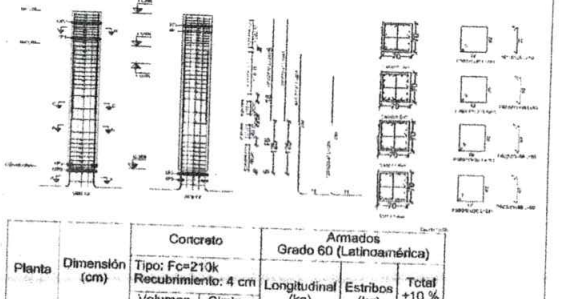




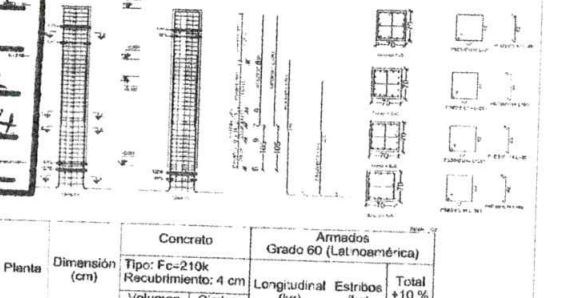
Planta	Dimensión (cm)	Concreto Tipo: Fc=210k Recubrimiento: 4 cm		Armados Grado 60 (Latinoamérica)		
		Volumen (m3)	Cimbra (m2)	Longitudinal (kg)	Estribos (kg)	Total +10 % (kg)
N+0.40	70x70	0.59	3.36	-	28.3	31.1
N+0.00		1.23	7.00	101.9	51.8	169.1
Total		1.81	10.36	101.9	80.1	200.2



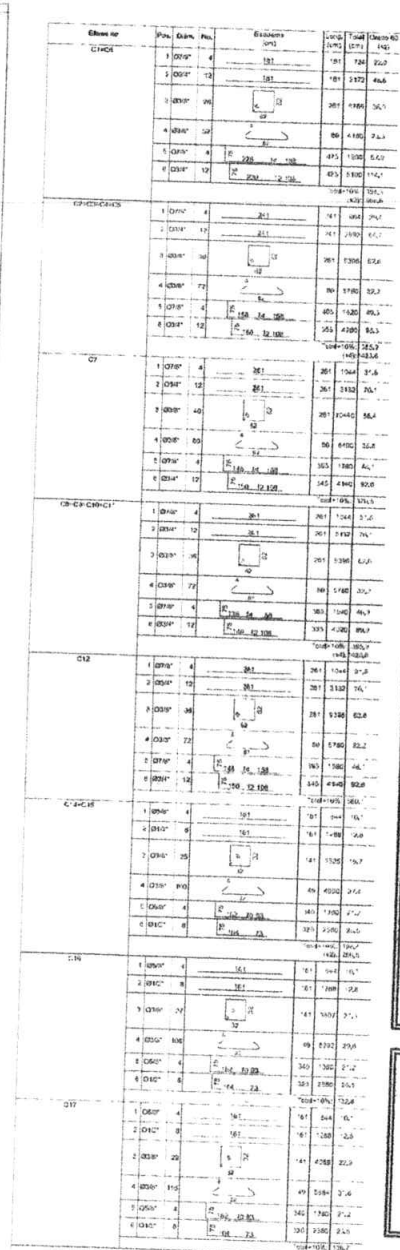
Planta	Dimensión (cm)	Concreto Tipo: Fc=210k Recubrimiento: 4 cm		Armados Grado 60 (Latinoamérica)		
		Volumen (m3)	Cimbra (m2)	Longitudinal (kg)	Estribos (kg)	Total +10 % (kg)
N+0.40	70x70	0.59	3.36	-	28.3	31.1
N+0.00		1.23	7.00	101.9	51.8	169.1
Total (x4)		7.25	41.44	407.4	320.5	800.8



Planta	Dimensión (cm)	Concreto Tipo: Fc=210k Recubrimiento: 4 cm		Armados Grado 60 (Latinoamérica)		
		Volumen (m3)	Cimbra (m2)	Longitudinal (kg)	Estribos (kg)	Total +10 % (kg)
N+1.20	70x70	0.39	2.24	-	28.3	31.1
N+0.00		1.42	9.12	94.1	51.8	160.5
Total (x4)		7.25	41.44	376.2	320.5	766.4



Planta	Dimensión (cm)	Concreto Tipo: Fc=210k Recubrimiento: 4 cm		Armados Grado 60 (Latinoamérica)		
		Volumen (m3)	Cimbra (m2)	Longitudinal (kg)	Estribos (kg)	Total +10 % (kg)
N+0.40	70x70	0.59	3.36	-	28.3	31.1
N+0.00		1.23	7.00	101.9	56.6	174.4
Total		1.81	10.36	101.9	84.8	205.5



ALCALDÍA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
LICENCIA DE: Construcción Nueva No. 001
Adjudicatario: Municipio de Lérida
Fecha Expedición: Enero 7 de 2022
Fecha Vencimiento: Enero 6 de 2024
Firma Autorizada:

PROYECTO:
REMODELACIÓN, ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CANCHA MÚLTIPLE- AL CENTRO PARQUE PRINCIPAL CENTRO POBLADO LA SIERRA DEL MUNICIPIO DE LÉRIDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTIENE:
PLANOS ESTRUCTURALES

DESPIECE DE COLUMNAS

DISEÑO ESTRUCTURAL

Firma Digital
Ana Carolina Jaimes Gabrois
Planta Oficial Tesorera
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE LÉRIDA

OBSERVACIONES

VERSIÓN	FECHA
V1	03/05/2021

INDICADA | MAYO 2021

DIBUJO:
DAVID MAURICIO POLANIA ROJAS
Dibujante Arquitectónico

ES 03/07

ALCALDIA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

LICENCIA DE: Construcción Nuevo **No.** 001

Adjudicatario: Municipio de Lerida

Fecha Expedición: enero 7 de 2022

Fecha Vencimiento: enero 6 de 2024

Firma Autorizada: _____

PLANTA CIMENTACION
NIVEL +0.00
ESCALA: 1/75

NOTAS

Materiales para la losa de contrapiso de 12 cm de espesor: Concreto f'c=210MPa acero de refuerzo fy=420MPa.

La losa de contrapiso está constituida por módulos independientes de dimensiones 2.7 m x 2.67m., como se muestra en el plano.

Utilizar malla electrosoldada XX-084. El acero pasa las juntas de contracción pero no las de dilatación.El ancho de la junta se hará con sierra eléctrica, de 4mm de espesor. La profundidad de las juntas de contracción serán de 3cm y las de contracción de 5cm.

Se dispondrá una capa de recebo de 0.30m de espesor bajo la losa de contrapiso, compactada al 90% del proctor modificado.

Colocación de distanciadores para malla en losas, Recubrimiento de 0.5cm.

Malla electrosoldada XX-158

PLANTA LOSA CONTRAPISO ESPESOR 0.12m
ESCALA 1:75

CONCLUSIONES y RECOMENDACIONES

JUNTA DE CONSTRUCCION TIPICA (J.C)

JUNTA ASERRADA DE CONTRACCIÓN TIPICA (J.A)

LOSA DE CONTRAPISO

PROYECTO
REMODELACIÓN, ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CANCHA MÚLTIPLE- AL CENTRO PARQUE PRINCIPAL CENTRO POBLADO LA SIERRA DEL MUNICIPIO DE LÉRIDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTIENE
PLANOS ESTRUCTURALES

PLANTA VIGAS DE CIMENTACIÓN
PLANTA LOSA DE CONTRAPISO

DISEÑO ESTRUCTURAL

Vobo

Firma Digital
Ana Carolina Urbina Galindo
Plano Original firmado
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE LERIDA

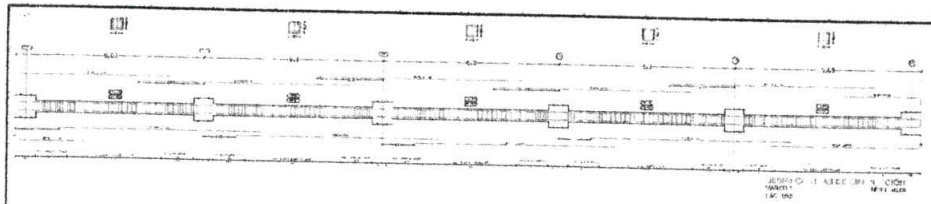
OBSERVACIONES

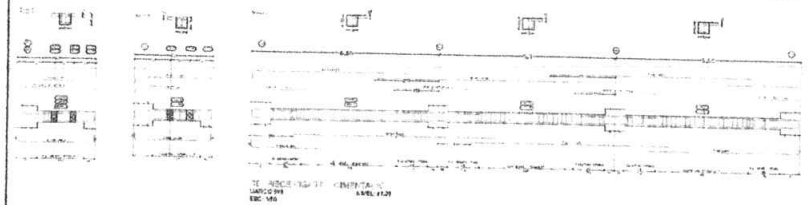
VERSION	FECHA
V1	02/05/2022

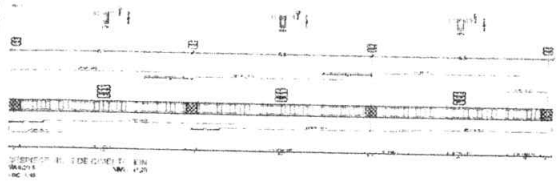
FECHA	
PLANCHA	MAYO 2022

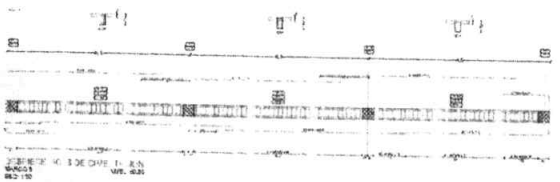
DIBUJO
DAVID MAURICIO POLANIA ROJAS
Dibujante Arquitectonico

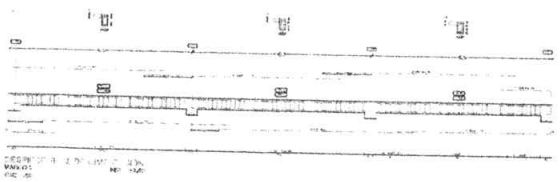
ES 04/07

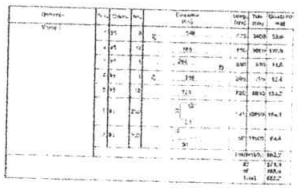


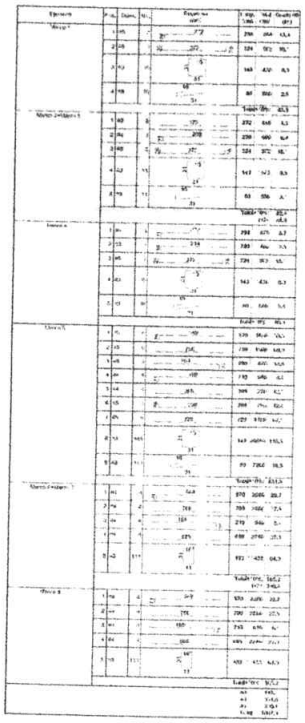


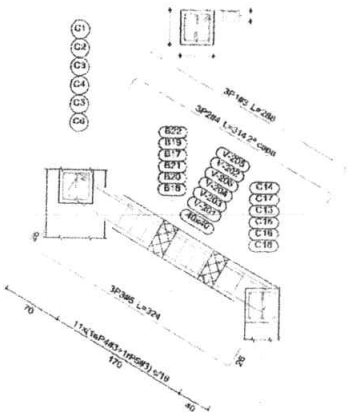


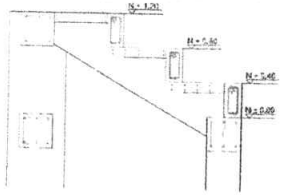












ALCALDÍA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

LICENCIA DE: Construcción Nueva No. 001

Adjudicatario: Municipio de Lérida

Fecha Expedición: enero 7 de 2022

Fecha Vencimiento: enero 6 de 2024

Firma Autorizada: _____

PROYECTO:
REMODELACIÓN, ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CANCHA MÚLTIPLE- AL CENTRO PARQUE PRINCIPAL CENTRO POBLADO LA SIERRA DEL MUNICIPIO DE LÉRIDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTIENE:
PLANOS ESTRUCTURALES

DESPIECE VIGAS

DISEÑO ESTRUCTURAL

VoBo:

Firma Digital
Ana Carolina Ustiña Gutiérrez
Planeación Municipal
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE LERIDA

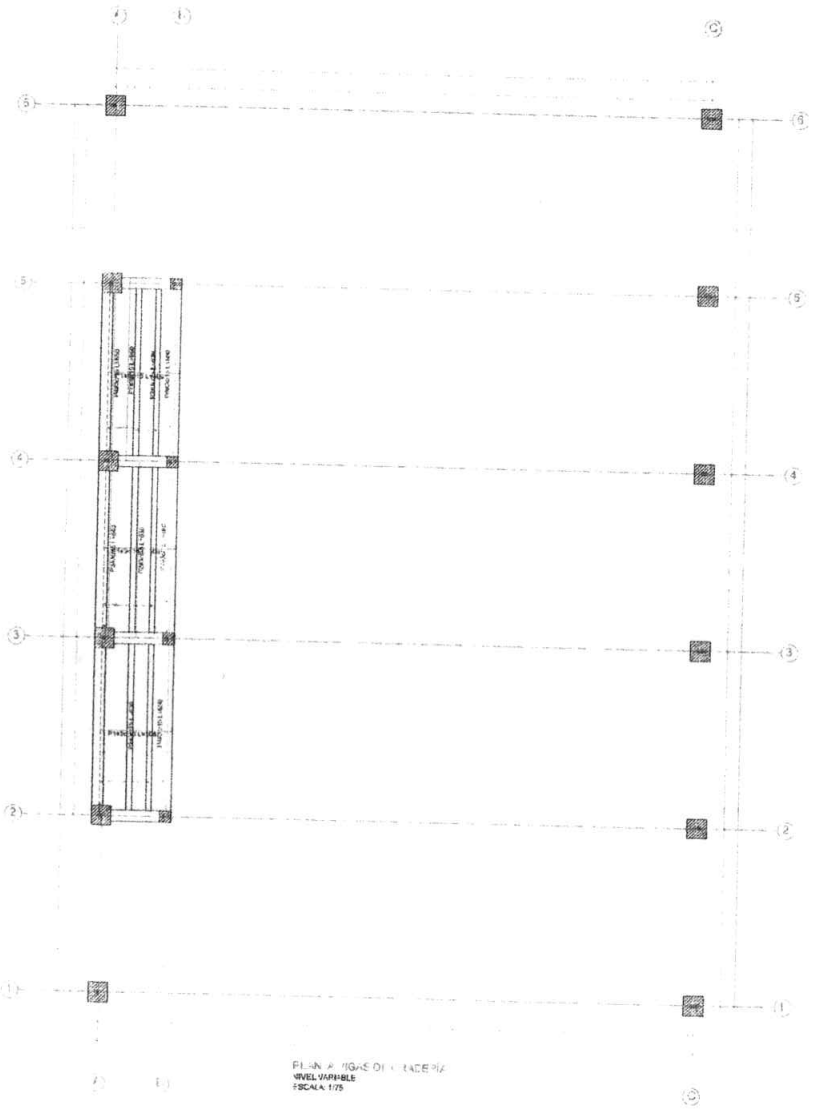
OBSERVACIONES:

VERSION	FECHA
V1	02/05/2021

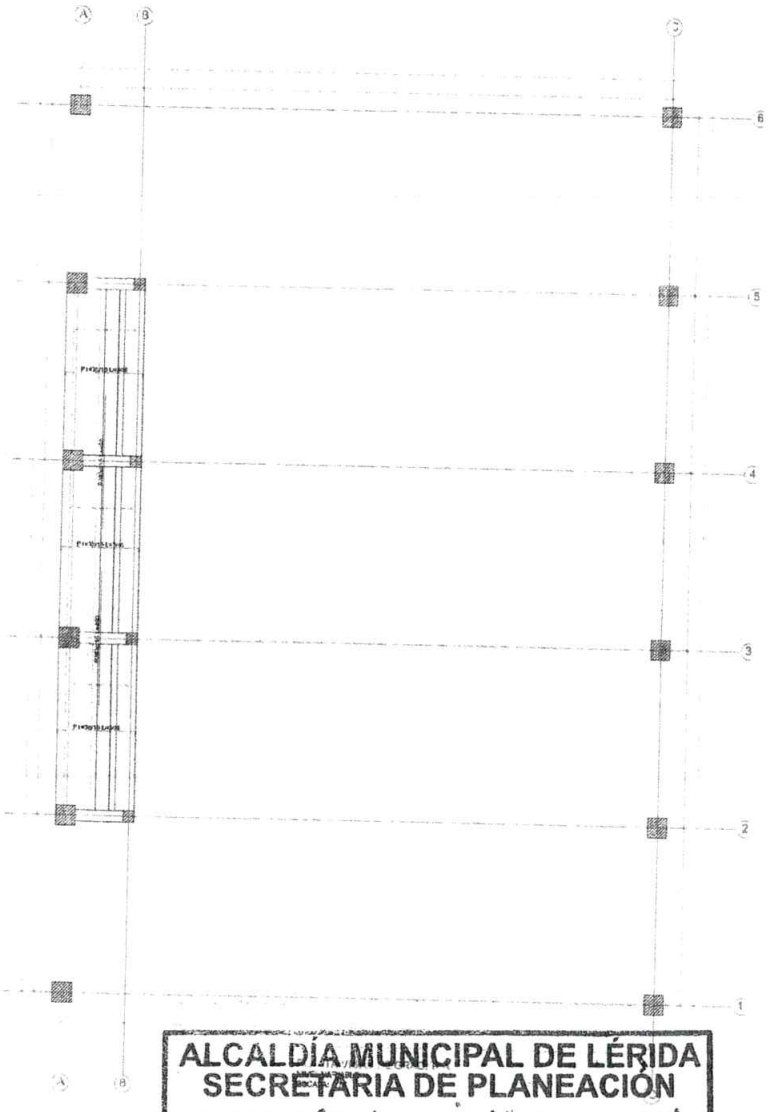
INDICADA	MAYO 2021

DAVID MAURICIO POLANIA ROJAS
Dibujante Arquitectonico

ES 05/07



PLANTA VIGAS DE GRADERIA
NIVEL VARIABLE
ESCALA: 1/75



ALCALDÍA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

LICENCIA DE: Construcción Nueva No. 001

Adjudicatario: Municipio de Lerida

Fecha Expedición: enero 7 de 2022

Fecha Vencimiento: enero 6 de 2024

Firma Autorizada: _____

PROYECTO
REMODELACIÓN, ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CANCHA MÚLTIPLE- AL CENTRO PARQUE PRINCIPAL CENTRO POBLADO LA SIERRA DEL MUNICIPIO DE LÉRIDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTENIDO
PLANOS ESTRUCTURALES

PLANTA DE ACEROS
PLACAS DE GRADERÍA

DISEÑO ESTRUCTURAL

VoBo

Firma Digital
Ana Carolina Urdaneta Gallindo
Planeadora Urbana
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE LERIDA

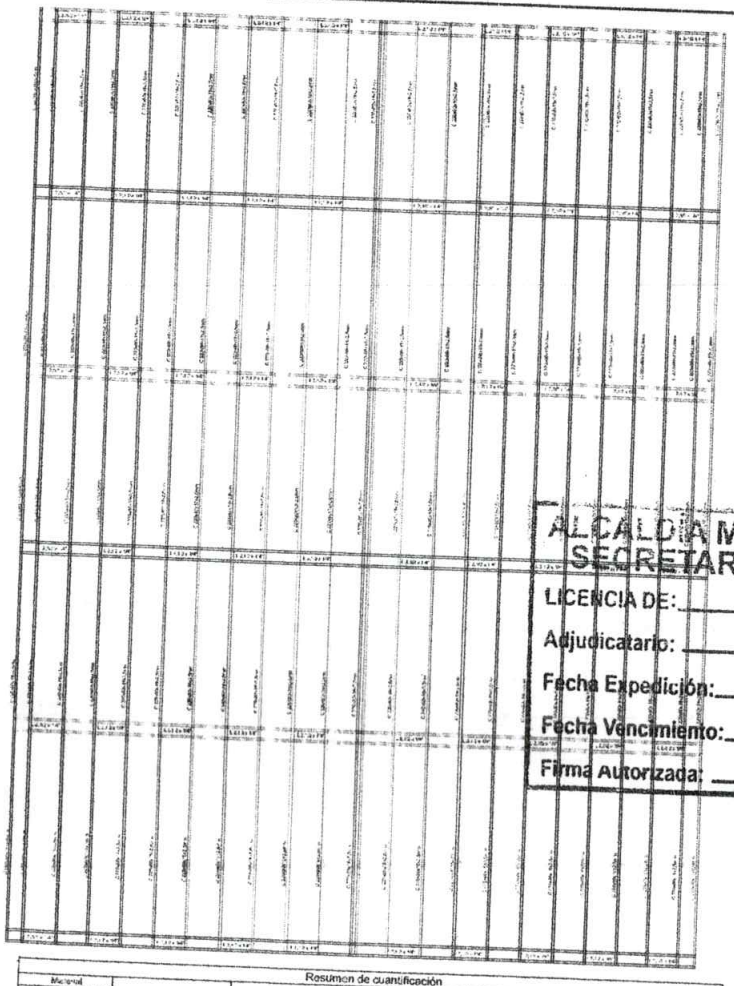
OBSERVACIONES

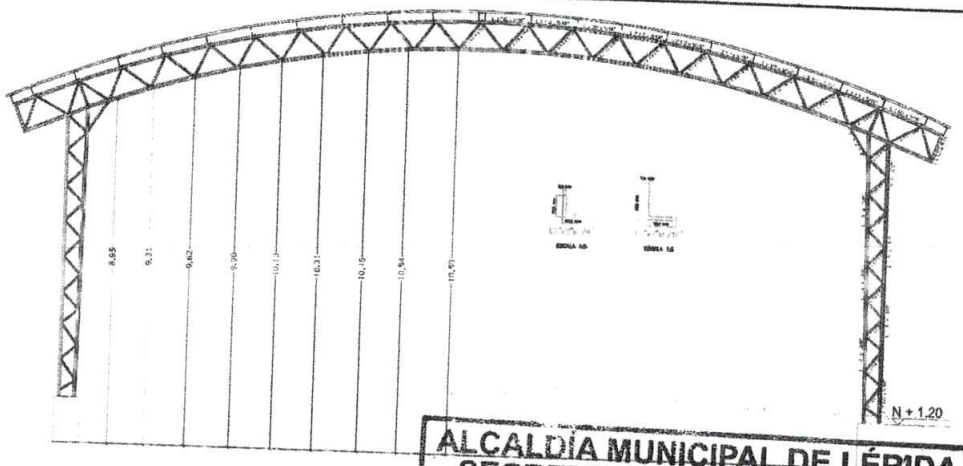
VERSION	FECHA
V1	05/26/2021

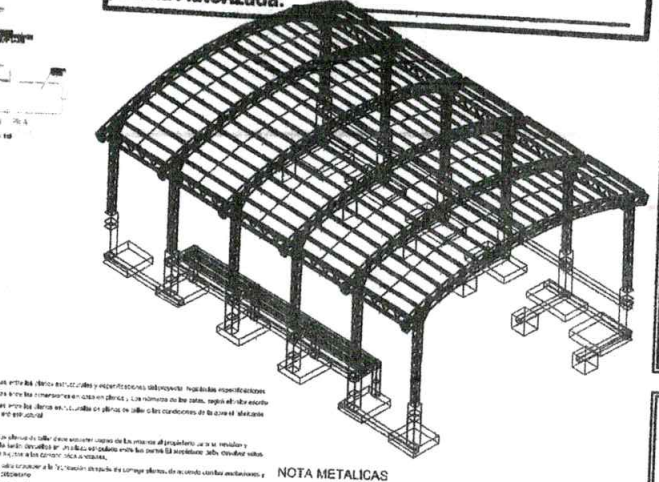
ESCALA	FECHA
INDICADA	MAYO 2021

DIBUJO
DAVID MAURICIO POLANIA ROJAS
Dibujante Arquitectónico

ES 06/07







ALCALDÍA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

LICENCIA DE: _____ No. _____
Adjudicatario: _____
Fecha Expedición: _____
Fecha Vencimiento: _____
Firma Autorizada: _____

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

LICENCIA DE: Construcción Nueva No. 001
Adjudicatario: Municipio de Lérida
Fecha Expedición: enero 7 de 2022
Fecha Vencimiento: enero 6 de 2024
Firma Autorizada: _____

Resumen de cuantificación

Material		Perfil	Serie	Longitud		Volumen			Peso		
Tipo	Designación			Perfil (m)	Serie (m)	Material (m)	Perfil (m^3)	Serie (m^3)	Volumen (m^3)	Perfil (kg)	Serie (kg)	Material (kg)
Acero Estructural	ASTM A572 G50	Angulo LI	L3 x 3/16"	269.282			0.3592			2726.71		
			L2 1/2" x 1/4"	1712.503			1.338			10260.69		
					1971.785			1.85			12677.40	
		Barra redonda	1/2"	1321.970			0.1670			1314.580		
					1321.970			3.1670			1314.580	
						3265.775			1.782			12991.9
Acero Estructural en tubo	ASTM A572 G50	Perfil C Negro Grado 50	C 220x80x19x2.5mm	708.000			0.706			5540.78		
					708.000			0.705			5540.78	
						708.000			0.706			5540.78

CONTROL DE CALIDAD

CUADRO DE TOLERANCIAS:

ESPECIFICACIONES ACERO

NOTAS GENERALES:

NOTA:

NOTA METALICAS



PROYECTO:
REMODELACIÓN, ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CANCHA MÚLTIPLE- AL CENTRO PARQUE PRINCIPAL CENTRO POBLADO LA SIERRA DEL MUNICIPIO DE LÉRIDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTIENE:
PLANOS ESTRUCTURALES

ESTRUCTURA METALICA

DISEÑO ESTRUCTURAL:

BALDEMAR ALVARADO
M.P. 73208-257231 TLM

Vistó

Firma Digital
Ana Carolina Jaime Galindo
Filtro Original firmado
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE LERIDA

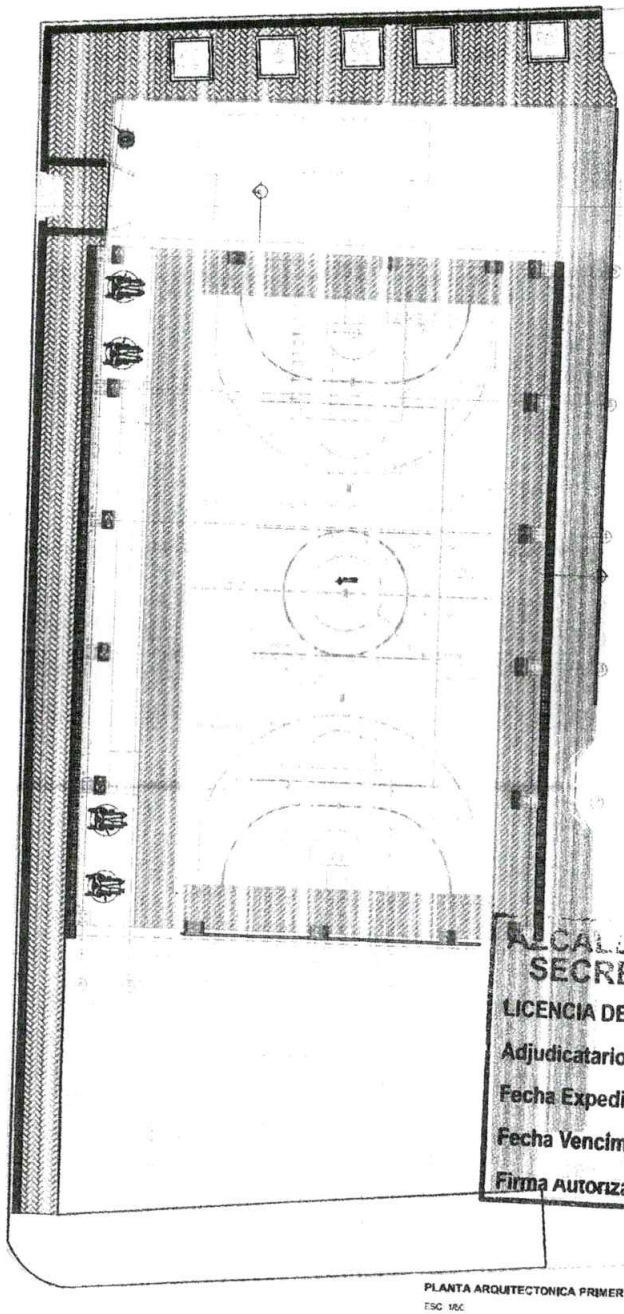
OBSERVACIONES:

VERSION	FECHA
V1	03/05/2021

ESCALA	FECHA
INDICADA	MAYO 2021

DIBUJO:
DAVID MAURICIO POLANIA ROJAS
Dibujante Arquitectónico

ES 07/07



PLANTA ARQUITECTONICA PRIMER PISO
ESC: 1/50

CONVENCIONES

NOMBRE	SALIDA	PUNTO DE ENCUENTRO	UBICACION	SENTIDO EVACUACION
SIMBOLO				
DESCRIPCION	RUTA DE EVACUACION	PUNTO DE ENCUENTRO	AREA DONDE SE ENCUENTRA USTED USANDO PLANO DE EVACUACION	DIRECCION DE SENTIDO
MATERIAL		NO MANCHESTER FOTOLUMINISCENTE		
DIMENSIONES		0.20 H 0.30 W		

K.3.14 —REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA EDIFICACIONES PERTENECIENTES AL GRUPO DE OCUPACIÓN INSTITUCIONAL (I)

K.3.14.1 — REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA EDIFICACIONES DEL SUBGRUPO DE OCUPACION (I–1) —Las medios de evacuación de las edificaciones que clasifiquen en el Subgrupo de Ocupación Institucional de Reclusión (I1) deben cumplir as reglamentaciones siguientes:

K.3.14.1.1 —Accesos a las salicas —Las diferentes tipos de accesos a las salidas deben cumplir los requisitos especificados a continuación:

Puertas —Todo salón debe tener una puerta de acceso a un corredor provisto de salida, excepto cuando los que posea, abran directamente al exterior. Las puertas que sirvan al interior de un corredor deben tener un retroceso para que prevenga interferencias con el tránsito del corredor.

Cualquier puerta que no disponga de tal artificio debe abrir en un ángulo de 180° hasta parar contra el muro.
Corredores y mezanines —Los pasillos, corredores o rampas que sirvan de acceso a una salida, deben tener ancho mínimo de 1.20 m como acceso a una salida, pero sin que sus trayectos ciegos excedan de los 6 m. Todo corredor tiene un ancho mínimo 1.20 m, el cual debe estar siempre libre de obstrucción por parte de cualquier clase de maquinaria fija o móvil. Donde se utilicen corredores exteriores o mezanines como medio de evacuación, éstos deben conducir a una salida situada a una distancia no mayor de 45 m, medida desde cualquier punto del corredor o mezanine. Salones bajo el nivel de descarga —Los salones o espacios situados bajo conduzca al exterior de la edificación en el nivel de descarga de las salidas a o el nivel de descarga de salidas, deben tener acceso por lo menos a una salida que nivel del terreno, sin tener que pasar por el piso superior. Ventanas —Cada salón o espacio utilizado para enseñanza, debe estar provisto, al menos, de una ventana exterior utilizable para rescate de emergencia, a menos que el salón disponga de una puerta
que conduzca directamente al exterior del edificio.

K.3.14.1.2 —Distancia de recorrido —Es preciso que la distancia de recorrido no supere los siguientes valores:

(a) Entre cualquier puerta de una edificación considerado como acceso de salida y una salida: 30 m
(b) Entre cualquier punto de una habitación y una salida: 45 m.
(c) Entre cualquier punto de una habitación utilizada para el cuidado de enfermos y una puerta de dicha habitación para el acceso de una salida: 15 m.

K.3.14.1.3 — Medios de salida — En edificaciones Institucionales de Reclusión, es preciso que las puertas tengan cerraduras que impleen la libre circulación y es conveniente que haya sistemas de apertura de las puertas por control remoto.

CLASIFICACIÓN	
	REFERENCIA
1. Determine la clasificación según su ocupación y su subgrupo de ocupación.	Referirse a la clasificacion segun el tipo de ocupacion definidos en el capitulo K.2 y el subgrupo especificamente del K.2.2 a <2.1.1. "por ejemplo, un restaurante no es necesariamente comercio sino lugar de reunion"
2. Determine si la edificación es nueva o existente.	Si es existente referirse al Articulo A.10.1.3.7.
3. Determine su carga de ocupación.	Referirse a la seccion K.3.3
4. determine si es una edificación de gran altura.	Ver definiciones K.3.1.3
5. Determine la categoria de riesgo.	Secciones J.3.3 y J.3.4
REQUISITOS GENERALES SEGÚN SU CLASIFICACIÓN	
	REFERENCIA
6. Procedo a través del tipo de ocupación a verificar el cumplimiento cin las secciones y articulos del total de los capitulos J y K, las normas las referencia (Ej: NTCs, NFPA, Retie, ASTM, ISO, etc.) y otros documentos de referencia.	En el titulo J, revisar los requisitos generales como por ejemplo ductos, redes técnicas, maquinas y calderas, etc. En el Titulo K, revisar los requisitos generales como tipos de escaleras, puertas, iluminacion, señalizacion, etc.
LO ESPECIFICO SEGUN EL DISEÑO	
	REFERENCIA
7. Al revisar los requisitos especificos a la ocupación y el resto de la norma, cuando dos o mas requisitos aplican generalmente tienen prelación las especificaciones a cada ocupación y siempre la mas exigente.	Para verificar lo exigido a cada ocupacion, referirse para cada ocupacion del titulo J a la seccion J.4.2– Sistemas y equipos para deteccion y alarmas de incendio; a la seccion J.4.3 – Sistemas y equipos para extincion de incendios. En el titulo K a la secciones K.11 a K.18. Revisar el articulo J.3.3.3.1.3
8. Cuando haya mas de tipo de ocupación en su piso o en la edificación en un piso o en la edificación, quiere decir que es una edificación de uso mixto. En este caso aplican los requisitos mas exigentes.	

NSR-10 CAPITULO K.2

Tabla K.2.1-1
Grupos y subgrupos de ocupacion

I	INSTITUCIONAL	K.2.4
I–1	Reclusión	
I–2	Salud o incapacidad	
I–3	Educación	
I–4	Seguridad publica	

NSR-10 CAPITULO K.3

Tabla K.3.3-1
Indice de ocupación

	Grupos de ocupacion	Area neta de piso en metros cuadrados por ocupante
I	INSTITUCIONAL	
I–1	Reclusión	11
I–2	Salud o incapacidad	
	Dormitorios	11
	Cuidados ambulatorios	9
I–3	Areas de Tratamiento con pacientes internos	22
	Educación	
	Salones de clase	1.8
	Laboratorios, Talleres y Áreas vocacional	4.6
I–4	Seguridad publica	2.9

NSR-10 CAPITULO J.3

Tabla J.3.3-1
Categorizacion de las edificaciones para efectos de resistencia contra el fuego de acuerdo con su uso, area construida y numero de pisos

Grupos y subgrupos de ocupacion	Area total construida, A_c m²	Numero de pisos						
		1	2	3	4	5	6	>=7
(I–2),(I–4) (I–3)	A_c > 1000	III	II	II	II	I	I	I
	500<A_c > 1000	III	III	II	II	I	I	I
	A_c <500	III	III	II	II	I	I	I
	A_c > 1000	II	II	I	I	I	I	I
	A_c < 1000	II	I	I	I	I	I	I

NSR-10 CAPITULO J.3.6-3

Resistencia requerida al fuego normalizado NTC 1480 (ISO 834), en horas, de elementos de una edificacion de todos los grupos de ocupacion excepto R1-R2

Elementos de construccion	Categoria segun la clasificación dada en J.3.3.1		
	I	II	III
Muro cortafuego	3	2	1
Muros de cerramiento de escaleras, ascensores, buitrones, ductos para basuras y corredores de evacuación protegidos.	2	2	1
Muros divisorios entre unidades	1	1	1
Muros interiores no portantes	1	1	-
Elementos estructurales de los materiales cubiertos por los titulos C a G del reglamento NSR-10	2	1	1
Cubiertas	1	1	1
Escaleras interiores no encerradas con muros	1	1	1

ALCALDIA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
LICENCIA DE: construcción No. 001
Adjudicatario: Municipio de Lerida
Fecha Expedición: Enero 7 de 2022
Fecha Vencimiento: Enero 6 de 2024
Firma Autorizada: _____

UNIDAD Y PAZ

PROYECTO
REMODELACIÓN, ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CANCHA MÚLTIPLE- AL CENTRO PARQUE PRINCIPAL CENTRO POBLADO LA SIERRA DEL MUNICIPIO DE LÉRIDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTIENE
PLANOS ARQUITECTONICOS

RUTA DE EVACUACIÓN

DISEÑO ARQUITECTONICO

ARQ. NANCY AMPARO CRUZ
M.P. 25212031-65764338

Firma Digital
Ana Carolina Ulloa Gaitan
Filano Departamento
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE LERIDA

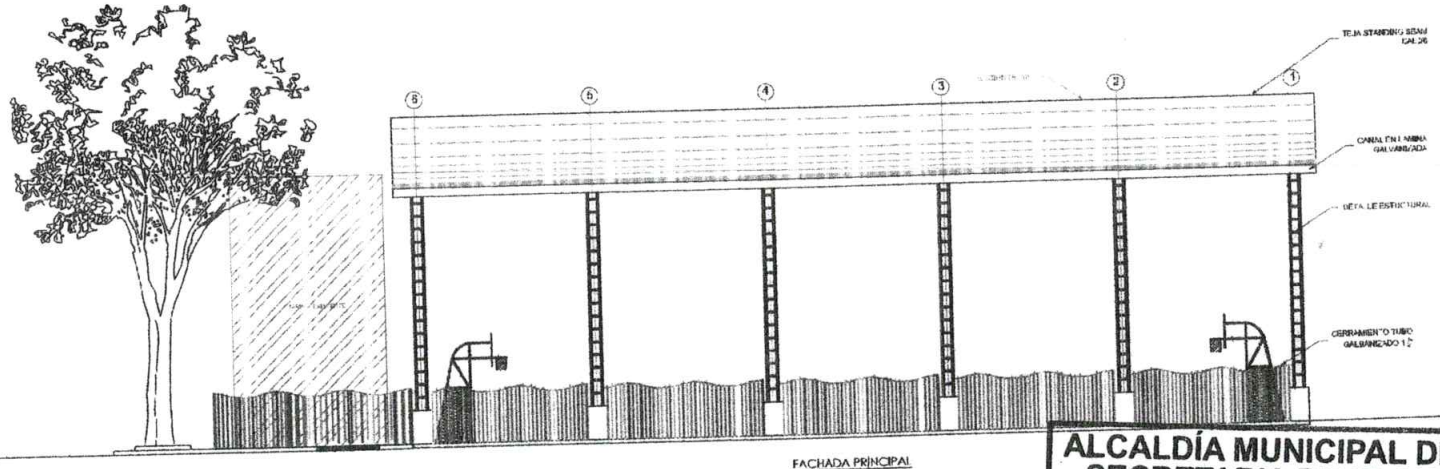
OBSERVACIONES

VERSION	FECHA
V1	03/05/2021
V2	11/01/2022

ESCALA: 1:100 | FECHA: ENERO 2022

DIBUJO:
ALEJANDRA ARANGO SOTO
Dibujante Arquitectonico

AR 01/01



FACHADA PRINCIPAL
ESCALA : 1/75

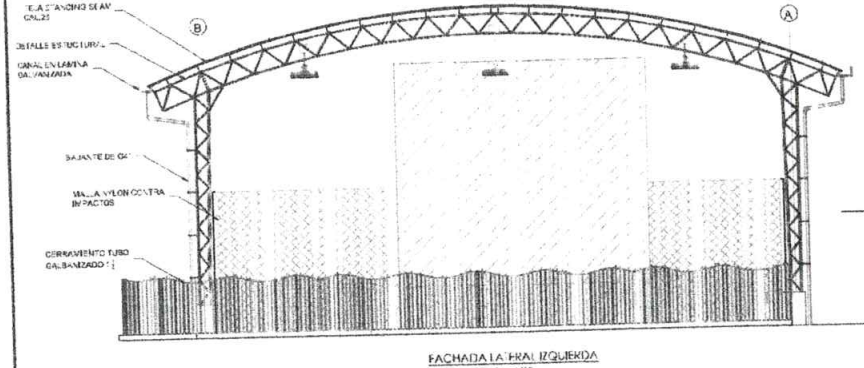
AFORO	
MUJERES	47
HOMBRES	48
TOTAL	95

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

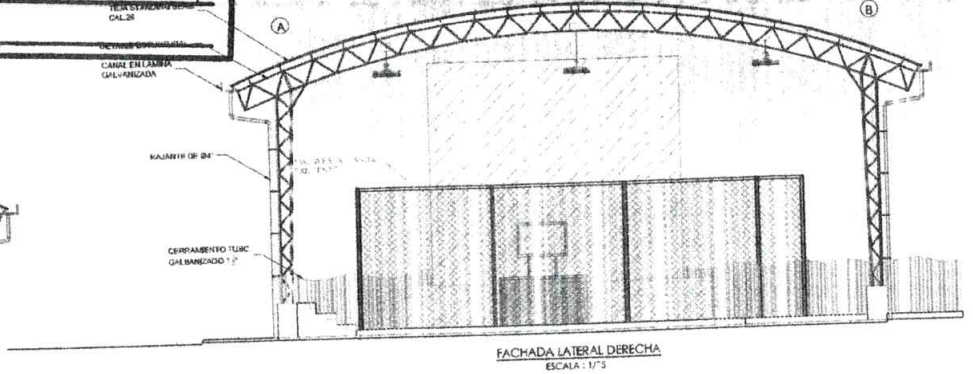
LICENCIA DE: Construcción Nueva No. 001
Adjudicatario: Municipio de Lérida
Fecha Expedición: enero 7 de 2022
Fecha Vencimiento: enero 6 de 2024
Firma Autorizada: _____

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

LICENCIA DE: _____ No. _____
Adjudicatario: _____
Fecha Expedición: _____
Fecha Vencimiento: _____
Firma Autorizada: _____



FACHADA LATERAL IZQUIERDA
ESCALA : 1/75



FACHADA LATERAL DERECHA
ESCALA : 1/75

PROYECTO:
REMODELACIÓN, ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CANCHA MÚLTIPLE- AL CENTRO PARQUE PRINCIPAL CENTRO POBLADO LA SIERRA DEL MUNICIPIO DE LÉRIDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTIENE
PLANOS ARQUITECTÓNICOS

FACHADAS

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

ARQ. NANCY AMPARO CRUZ
M.P. 25810001-65764338

Firma Digital
Ana Caroline Ulloa Galindo
Planeación Municipal
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE LERIDA

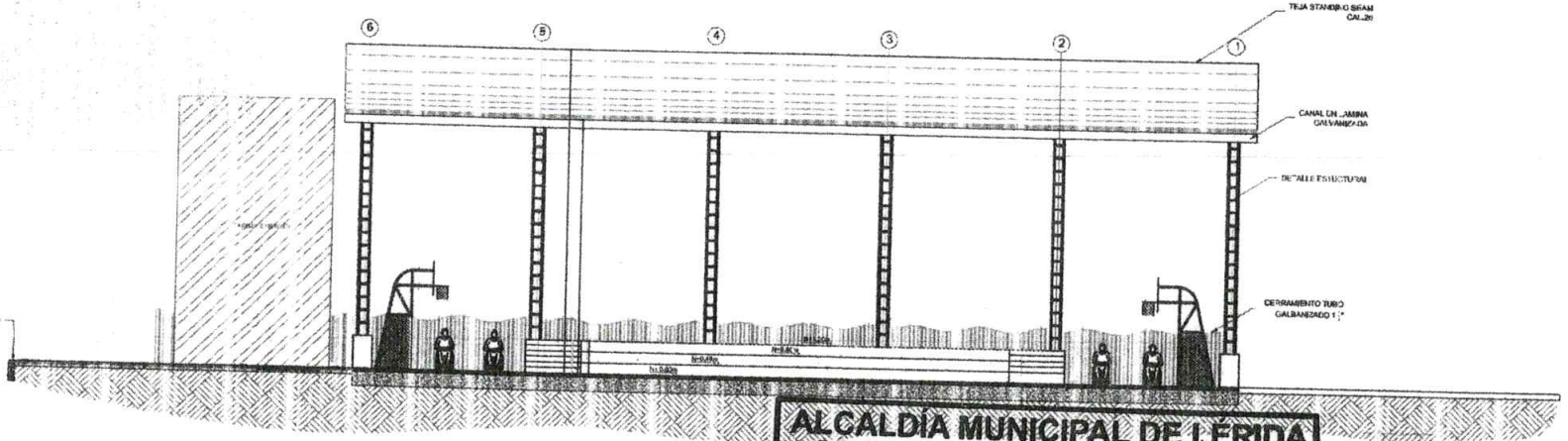
OBSERVACIONES.

VERSION	FECHA
V1	03/05/2021
V2	11/01/2022

ESCALA: 1 : 175
FECHA: ENERO DE 2022

DIBUJO:
ALEJANDRA ARANGO SOTO
Dibujante Arquitectónica

AR 02/03



CORTE LONGITUDINAL

ESCALA 1:175

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

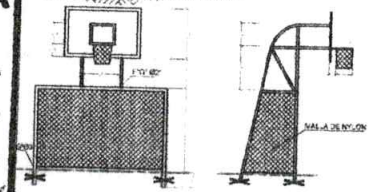
LICENCIA DE: Construcción Nueva No. 001

Adjudicatario: Municipio de Lérida

Fecha Expedición: enero 7 de 2022

Fecha Vencimiento: enero 6 de 2024

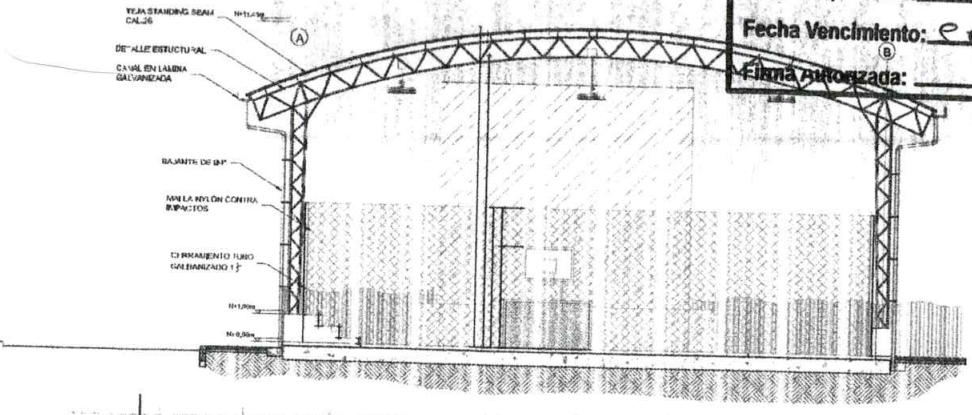
Firma autorizada:

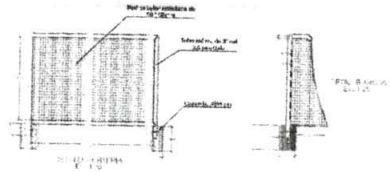


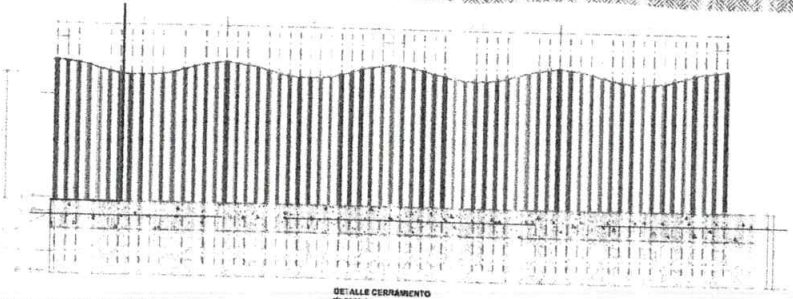
VISTA FRONTAL DE ESTRUCTURA ARCO-TABLERO

VISTA LATERAL DE ESTRUCTURA ARCO-TABLERO

SIN ESCALA

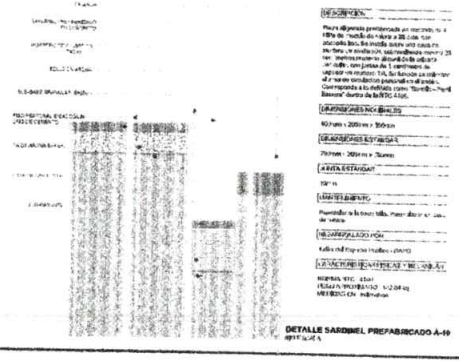






DETALLE CERRAMIENTO

ESCALA



DETALLE SARDINEL PREFABRICADO A-10

ESCALA

PROYECTO

REMODELACIÓN, ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CANCHA MÚLTIPLE- AL CENTRO PARQUE PRINCIPAL CENTRO POBLADO LA SIERRA DEL MUNICIPIO DE LÉRIDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTIENE

PLANOS ARQUITECTÓNICOS

FACHADAS
DETALLES

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

ARQ. NANCY AMPARO CRUZ
MP. 25212001-69764256

Firma Digital
Ana Carolina Uribe Collazo
Plaza Código firmado
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE LERIDA

OBSERVACIONES:

VERSION	FECHA
V1	23/05/2021
V2	11/01/2022

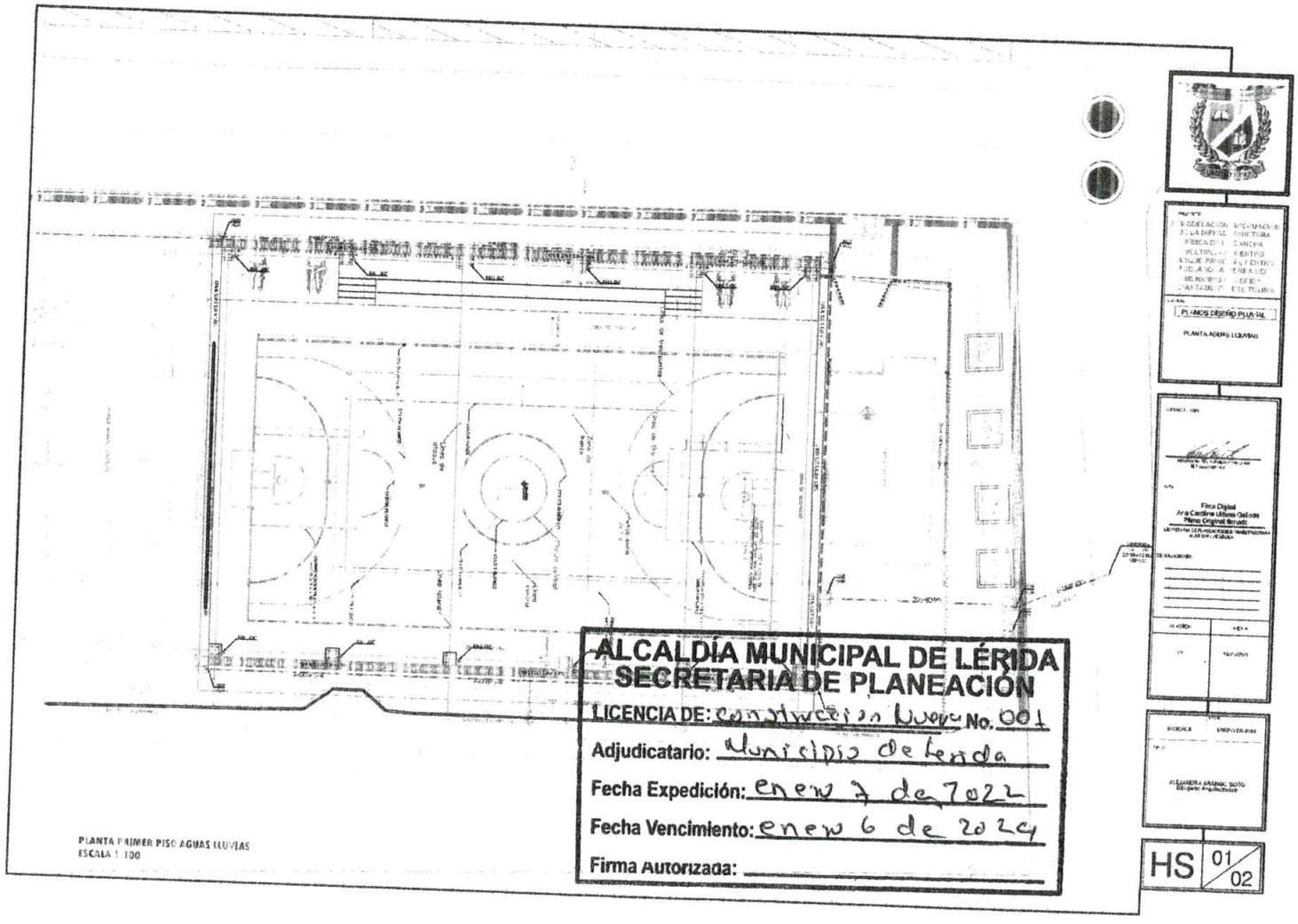
ESCALA: 1 : 175

FECHA: ENERO DE 2022

DIBUJO:

ALEJANDRA ARANGO SOTO
Dibujante Arquitectonica

AR 03/03



PLANTA PRIMER PISO AGUAS LLUVIAS
ESCALA 1 : 100

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

LICENCIA DE: construcción Nueva No. 001

Adjudicatario: Municipio de Lerida

Fecha Expedición: enero 7 de 2022

Fecha Vencimiento: enero 6 de 2024

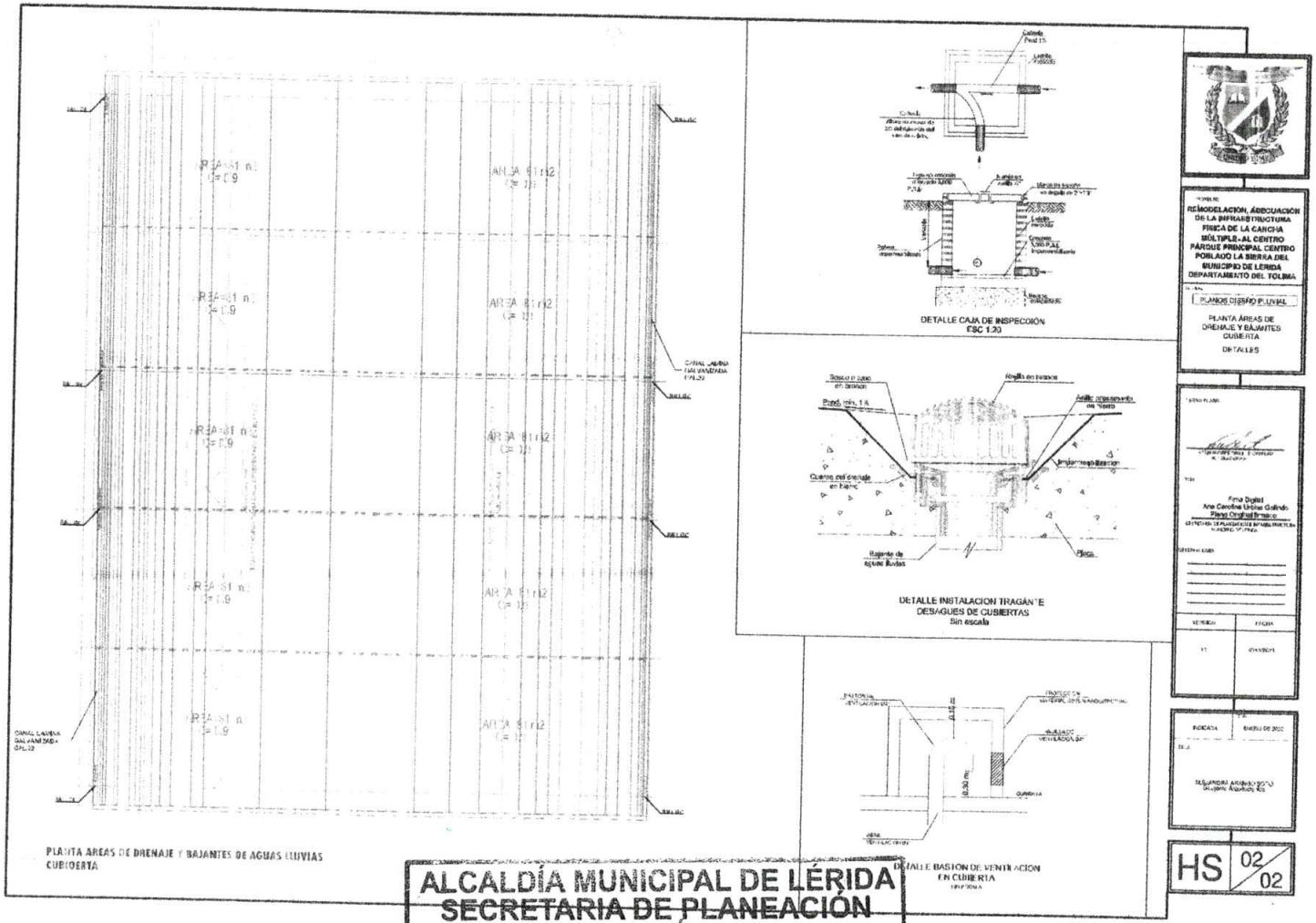
Firma Autorizada: _____

PLANOS DISEÑO PLUVIAL

PLANTA AGUAS LLUVIAS

Firma Digital
Ana Carolina Urbina Galindo
Plano Original Firmado

HS 01/02



ALCALDÍA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

LICENCIA DE: Construcción Nueva No. 001

Adjudicatario: Municipio de Lerida

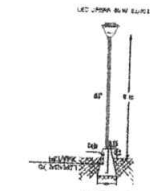
Fecha Expedición: enero 7 de 2022

Fecha Vencimiento: enero 7 de 2023

Firma Autorizada: _____



LAMPARA DE PEDESTAL LED



REMODELACIÓN, ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CANCHA MÚLTIPLE- AL CENTRO PARQUE PRINCIPAL CENTRO POBLADO LA SIERRA DEL MUNICIPIO DE LÉRIDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

PLANOS ELÉCTRICOS

ALUMBRADO Y TOMAS DE CANCHAS, TARIMA, BIOSALUDABLE Y BAÑOS

DISEÑO ELÉCTRICO

NELSON OSPINA RAMIREZ
M.P. 25205-62048 C.P.C.

Firma Digital
Ana Carolina Ujueta Galindo
(Para Original Arquit.)

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE LERIDA

OBSERVACIONES:

VERSION	FECHA
V1	03/05/2021

ESCALA	FECHA
INDICADA	MAYO 2021

DAVID MAURICIO POLANIA ROJAS
Dibujante Arquitectónico

EL 01/02

1.1 ALUMBRADO CANCHA, TARIMA, BAÑOS Y BIOSALUDABLE

CUADRO DE CARGA TABLERO TRIFASICO NTO-412-"-S2 12 CIRCUITOS, PUERTA, CHAPA Y LLAVE, ESPACIO TOTALIZADOR

Nº Circuito	Luminaria pedestal LED OPERA 80 W 208V 50/60Hz 8.000 lum (J)	LED H.A. 100S (H)	LED H.B. 150W (G)	LED H.B. 200W (I)	Carga (W)	Ia Amp.	Ib Amp.	Ic Amp.	Protección	Conductores	Observaciones
1-2			12	3	1800	9.00	5.85		3/8 Amp.	3#8+1#8 Neutro THW	LED High Bay 150 W 208 V Solo lo visto
3-4			8	7	2000			10.00	3/8 Amp.	3#8+1#8 Neutro THW	LED High Bay 200 W 208 V Solo lo visto
5-6		2			200	1.00	0.77		3/8 Amp.	3#12+1#12 Neutro THW	Tablero pedestal LED 8 UNDS 80 W cada UNO
7	3				540	4.500			1/2 Amp.	3#12+1#12 Neutro THW	Alumbrado y tomas (altos, bajos y piscina)
8	3	2			940		4.35		1/2 Amp.	3#12+1#12 Neutro THW	Alumbrado y tomas (altos, bajos y piscina)
TOTAL	6	2	20	10	5440	14.50	10.62	10.00			Toda la cancha

TABLERO DE CONTROL DE ALUMBRADO GENERAL
3 CIRCUITOS, 2 RESERVAS, PUERTA, CHAPA Y LLAVE

Interruptores termicos	Nº Circuito en T-1	LED OPERA 80 W 208V (K)	LED H.B. 100W (F)	LED H.B. 150W (G)	Amp. x cable	DESCRIPCIÓN DE LAS LAMPARAS
1	1-2			12	50	LED High Bay 150 W 208 V
3	3-4		2		20	LED High Bay 100 W 208 V
3	5-6	7			14	LED OPERA 80 W 208 V
TOTAL		7	2	12		

ENCENDIDO
APAGADO
PILOTO INDICATIVA

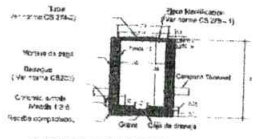
TABLERO DE CONTROL ALUMBRADO
PARA 3 CIRCUITOS Y 2 RESERVAS



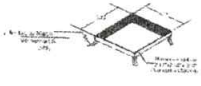
CAJA DE INSPECCION SENCILLA
PARA B.T. SB -274



PLANTA CAJA Y MUROS
SB 274



CORTE CAJA DE INSPECCION
PARA B.T. SB-274



MARCO PARA CAJA
DE INSPECCION B.T.
SB 274



TAPA CAJA DE INSPECCIÓN
SB 274



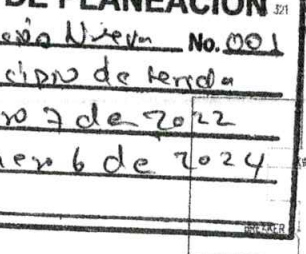
PLANTA CAJA Y MUROS
SB 274

ALUMBRADO CANCHA, TARIMA, BIOSALUDABLE Y BAÑOS

NOTAS GENERALES BAJA TENSION

1. EL DISEÑO TIENE EN CUENTA EL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS RETIE
2. LOS CONDUCTORES A UTILIZAR EN LA INSTALACION SERAN DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW
3. EL CONDUCTOR DE TIERRA DEL SISTEMA DEBE SER DE COLOR VERDE
4. EL CONDUCTOR DEL NEUTRO DEBE SER DE COLOR BLANCO
5. LOS CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES SERAN INDEPENDIENTES DE LOS CIRCUITOS DE ILUMINACION
6. LOS CONDUCTORES DE LAS FASES SERAN DE COLOR AMARILLO - ROJO - AZUL
7. LOS INTERRUPTORES SERAN UBICADOS A UNA ALTURA DE 1.2 Mts DE PISO TERMINADO
8. LA CAJA DE BREAKERS SERA UBICADA EN LA PARTE EXTERIOR DE LA CANCHA
9. LOS TOMACORRIENTES SERAN UBICADOS A UNA ALTURA DE 0.3 Mts DE PISO TERMINADO
10. EL TOTALIZADOR GENERAL DEBE COLOCARSE DESPUES DEL CONTADOR
11. LOS TABLEROS Y CAJAS NUEVAS DEBEN SER ATERRIZADOS
12. TODA LA CANALIZACION SERA EMBEBIDA EN MURO Y PISO
13. TODAS LAS CANALIZACIONES SERAN EN TUBERIA PVC PARED DELGADA
14. LA ACOMETIDA SERA SUBTERRANEA
15. LA SEÑAL DE SALIDA Y LA LAMPARA DE EMERGENCIA SE CONECTAN SEGUN NORMA A LA RED CON TOMA 3 CON TOMA A RED DE ALUMBRADO

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
LICENCIA DE: Construcción Nueva No. 001
Adjudicatario: Municipio de Lérida
Fecha Expedición: Enero 7 de 2022
Fecha Vencimiento: Enero 6 de 2024
Firma Autorizada:



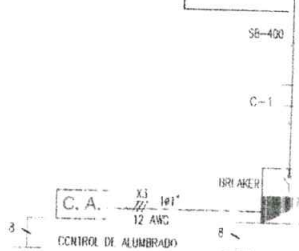


DIAGRAMA UNIFILAR

CONVENCIONES

TABLEROS Y EQUIPOS RELACIONADOS

CAJA 4x4x2 1/8"
CONTROL DE ALUMBRADO
TABLERO DE DISTRIBUCION
POSTE CONCRETO 8 m 510kg
TIERRA VAR.LA COPPER WELD 45/8"X2.4m
CAJA AP 280

SALIDAS PARA ALUMBRADO

LED H.B. 150 W 208 V 16 lm/W Vista de lado
LED H.B. 100 W 208 V 16 lm/W Vista de lado
Luminaria pedestal LED OPERA 80 W 8.000 lm AP 306 8 m galvanizada 3"
LED Emergencia 120 V 24.8 W 340 lm
LED Adar de Salida 120 V 18.5 170 lm

TOMACORRIENTES

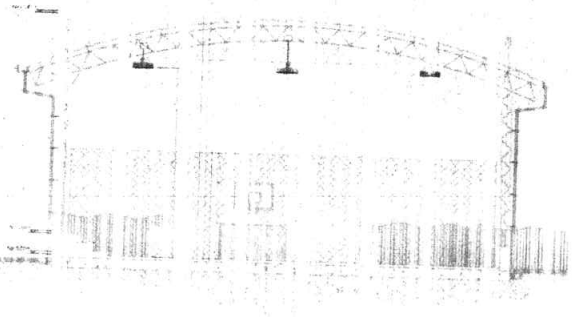
TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE
TOMA GFCI (Ground Fault Circuit Interrupters Falla a Tierra)
TOMA POLO

INTERRUPTORES MANIALES

SENCILLO
DOBLE
Breaker Termomagnetico

CANALIZACION

TUBERIA INCRUSTADA EN PISO O MURO
TUBERIA EMPOTRADA EN PISO
TUBERIA OCULTA
TUBERIA A CIELO RASO
LINEA DE ACCION
PUNTO DE CONEXION
CONDUCTORES DE FASES
CONDUCTOR DE NEUTRO
CONDUCTOR DE TIERRA



NOTAS GENERALES BAJA TENSION

1. EL DIAMETRO NO ESPECIFICADO DE LA TUBERIA ES DE 3 1/2"
2. LOS CONDUCTORES NO ESPECIFICADOS SERAN CALIBRE # 12 AWG
3. EL CONDUCTOR DE TIERRA DEL SISTEMA DEBE SER DE COLOR VERDE
4. EL CONDUCTOR DEL NEUTRO DEL SISTEMA DEBE SER DE COLOR BLANCO
5. LOS CONDUCTORES DE ENERGIZADOS LLEVAN EL CONDUCTOR DE TIERRA (T)
6. LOS CONDUCTORES DE LAS FASES SERAN DE COLOR AMARILLO - ROJO - AZUL
7. LOS INTERRUPTORES SE COLOCARAN A UNA ALTURA DE 1.2 Mts DEL PISO TERMINADO
8. LA CAJA DE BREAKERS SE COLOCARA A UNA ALTURA DE 1.8 Mts DEL PISO TERMINADO
9. LOS TOMACORRIENTES SE COLOCARAN A UNA ALTURA DE 0.30 Mts DEL PISO TERMINADO
10. EL TOMACORRIENTE GFI-ERAL DEBE COLOCARSE DESPUES DEL CONTADOR.
11. LOS TABLEROS Y CAJAS METALICAS DEBEN SER ATERRIZADOS
12. TODA LA CANALIZACION EN TUBERIA EMPOTRADA DEBE SER EN PVC
13. TODA LA CANALIZACION EN [illegible] CAMUFLADA DEBE SER EN [illegible]
14. TODOS LOS CONDUCTORES SERAN DE COBRE [illegible]
15. LA SEÑAL DE SALIDA Y LA LAMPARA DE EMERGENCIA SE CONECTAN SEGUN NORMA A LA RED CON TOMA O CON TOMA A RED DE ALAMBRADO

CONVENCIONES

TABLEROS Y EQUIPOS RELACIONADOS

- CAJA 4x4x2 1/8"
- CONTRA DE NUMERADO
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
- TIERRA, VARILLA COPPER WELD 5/8"X2.4m
- CAJA AP 280

SALIDAS PARA ALUMBRADO

- Vista de techo
- Vista de lado
- Vista de lado
- Luminaria pedestal LED OPERA DE 8.000 AP 309 4 m galvanizado 2"

TOMACORRIENTES

- TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE
- TOMA GFCI Ground Fault Circuit Interrupters Para o tierra
- TOMA PISO

INTERRUPTORES MANUALES

- SENCILLO
- DOBLE
- Breaker termomagnetico

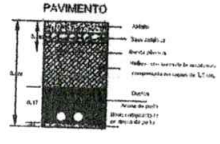
CANALIZACION

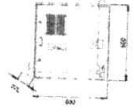
- TUBERIA INCRUSTADA EN PISO O MURO
- TUBERIA INCRUSTADA EN TECHO
- TUBERIA QUE BAJA
- TUBERIA QUE SUBE
- LINEA DE ACCION INTERRUPTOR
- NOTA AL TABLERO
- CONDUCTORES DE FASES
- CONDUCTOR DE NEUTRO
- CONDUCTOR DE TIERRA

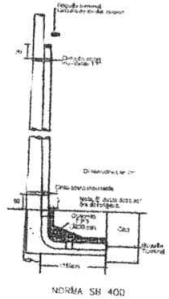


DETALLE DE ESTRUCTURA
CAJA CONTADOR
ADOSADO A POSTE









IDENTIFICACIÓN CONDUCTORES RETIE Tabla 13		
SISTEMA	1 Ø	3 Ø
TENSIÓN NOMINAL VOLTS	120	208/120
CONDUCTORES ACTIVOS	Total 2 Hilos	Total 4 Hilos
FASES	Negro Hilo/Hilo	Amarillo Azul Rojo
NEUTRO	Blanco	Blanco
TIERRA DE PROTECCIÓN	Desnudo o verde	Desnudo o verde
TIERRA AISLADA	Verde o verde/amarillo	Verde o verde/amarillo



ALCALDÍA MUNICIPAL DE LÉRIDA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

LICENCIA DE: Construcción Nueva **No.** 001

Adjudicatario: Municipio de Lérida

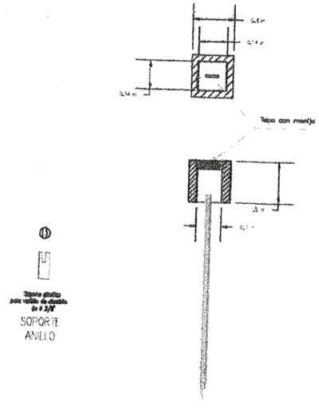
Fecha Expedición: enero 7 de 2022

Fecha Vencimiento: enero 6 de 2024

Firma Autorizada: _____

CONVENCIONES SISTEMA DE APANTALLAMIENTO

Electrodo de puesta a tierra cooper weld 5/8"x2,4 m.	
Bajante	
Punta captadora de Aluminio 5/8"x1 m. sobre mástil 3 m Ø2"	
Puesta a Tierra	
Conductor desnudo y conexión exotérmica	
Caja de inspección 30x30x30 cm. con tapa concreto y manija	
Conductor subterráneo Cu 2/0 AWG	
Conductor Aluminio de Ø2" anillo interceptador de rayos	
Concreto reforzado con conexión a los refuerzos	
Punta captadora: varilla aluminio de Ø 5/8" 1 m	
Barraje equipotencial sobre aisladores	
Todas las soldaduras deben ser exotérmicas	



CAJA PARA INSPECCIÓN DE PUESTA A TIERRA

MÁSTIL Y PUNTA FRANKLIN

BASE MASTIL

NOTAS

El presente diseño electrogeométrico se basa en la Norma NTC 4552

Los electrodos deben alojar en la caja de inspección a 30 cm. de profundidad.

Todas las conexiones subterráneas deben soldarse exotermicamente.

Todos los pozos de inspección retirado a 30 cm de la pared

PROYECTO:
REMODELACIÓN, ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CANCHA MÚLTIPLE- AL CENTRO PARQUE PRINCIPAL CENTRO POBLADO LA SIERRA DEL MUNICIPIO DE LÉRIDA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTIENE:
PLANOS ELÉCTRICOS

SISTEMA DE APANTALLAMIENTO
DETALLES DE CAJAS

DISEÑO ELÉCTRICO:

NELSON OSPINA BANOS
M.P. 2620420280 C.P.C.

Firma Digital
Ana Carolina Urbina Gallido
Fecha: 2021.12.14 10:49:05 -05'00'
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE LERIDA

OBSERVACIONES:

VERSION	FECHA
V1	02-05-2021

DIBUJO:
DAVID MAURICIO POLANIA ROJAS
Dibujante Arquitectonico

INDICADA	MAYO 2021

EL 02/02