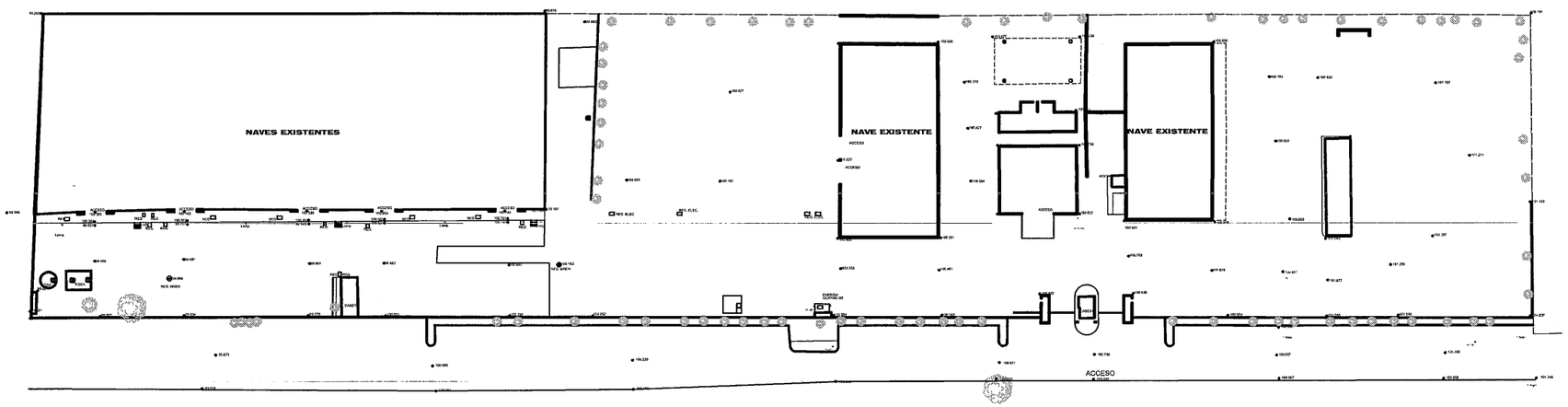


LEVANTAMIENTO

escala 1:500

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE

Z A C A T E C A S

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE ZACATECAS · ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

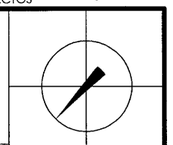
C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

L O C A L I Z A C I Ó N

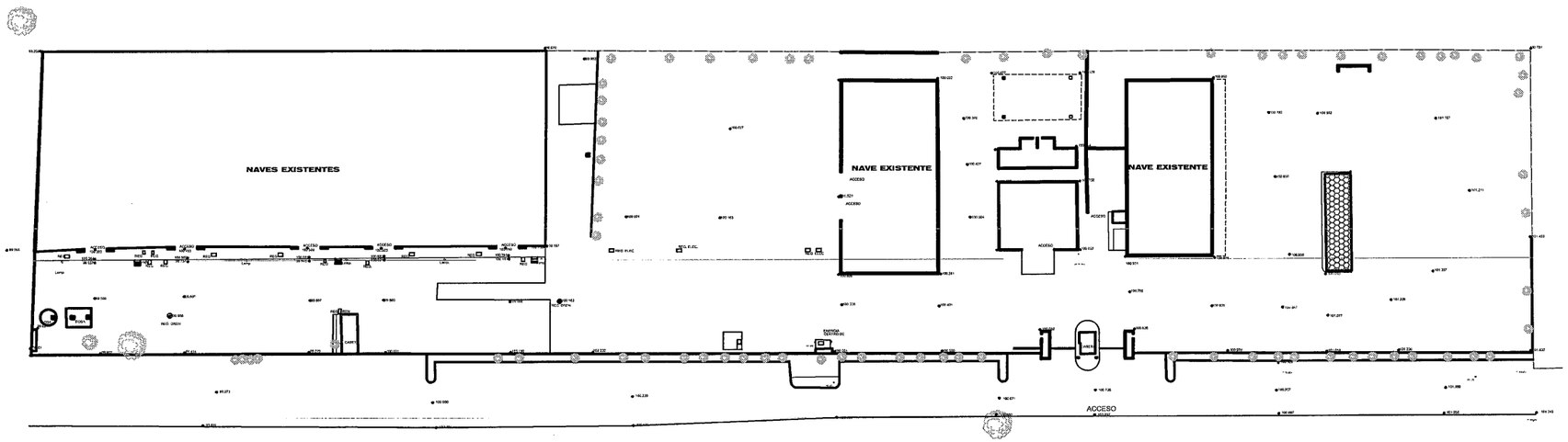


O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L, EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTÉMOC-COSÍO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL
UBICACIÓN:	**CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**
PLANO:	**LEVANTAMIENTO**
CONTENIDO:	**PLANTA DE CONJUNTO**
CLAVE	**LEV-01**

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. C.H.M.P.	ARQ. C.H.M.P.	26/05/2023	1:500	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA DE DEMOLICIONES

escala 1:500

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

SIMBOLOGÍA DEMOLICIONES

- DEMOLICIÓN DE CANCHA DE REBOTE. 44.22 m²
- DESMONTAJE DE MUROS Y CUBIERTA A BASE MULTIPANEL Y ESTRUCTURA DE ACERO. 99.98 m²

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ZACATECAS

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

L I C. D A V I D M O N R E A L Á V I L A
G O B E R N A D O R C O N S T I T U C I O N A L D E L E S T A D O

A R Q. G U I L L E R M O C A R R I L L O P A S I L L A S
S E C R E T A R I O D E O B R A S P Ú B L I C A S

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO TAPILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

D I R E C C I Ó N D E P R O Y E C T O S
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

L O C A L I Z A C I Ó N

O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: **CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**

PLANO: **DEMOLICIONES**

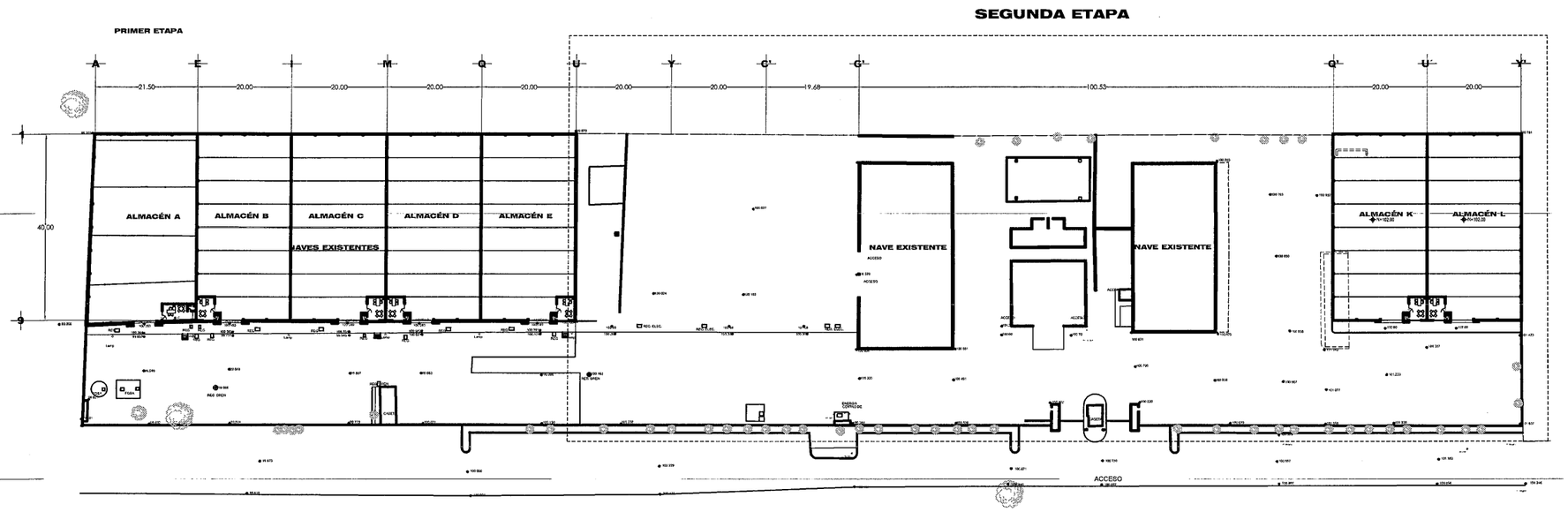
CLAVE

CONTENIDO: **PLANTA DE CONJUNTO**

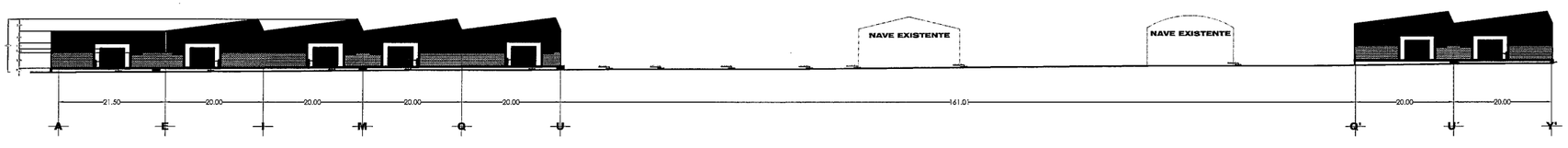
DEM-01

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.R.	ARQ. I.F.P.	ARQ. C.H.M.P.	ARQ. C.H.M.P.	26/05/2023	1:500	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO
escala 1:500



ALZADO DE CONJUNTO
escala 1:500

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

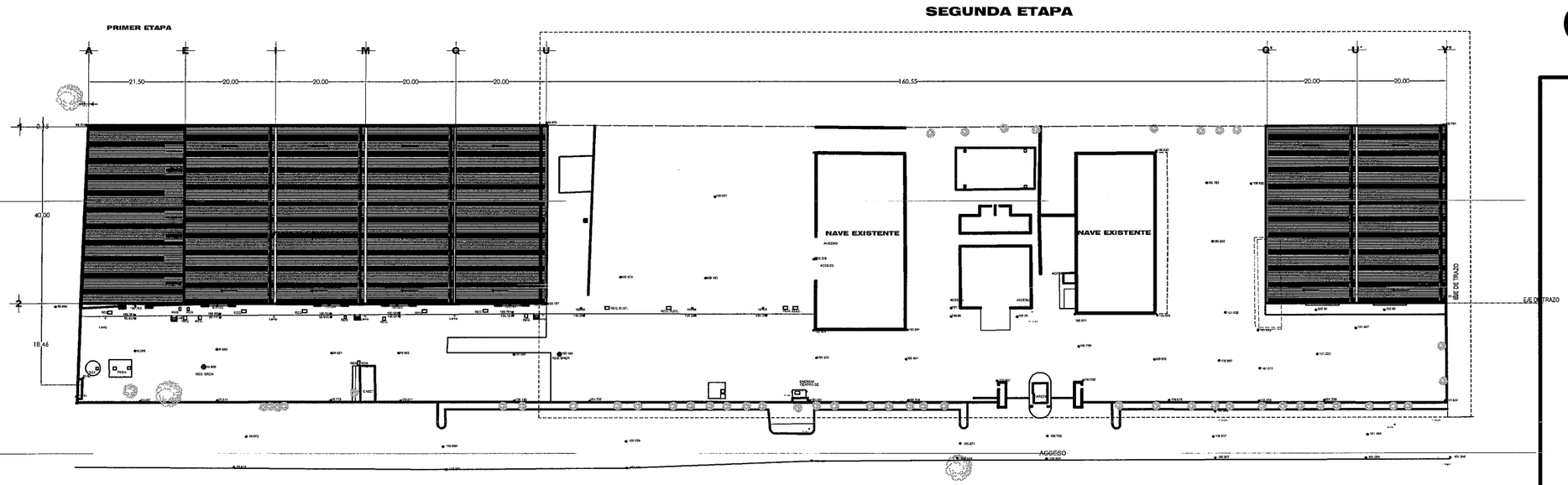
C. ARQ. ROMEO TAPIA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS, PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL
UBICACIÓN:	CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS
PLANO:	ARQUITECTÓNICO
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO GENERAL
CLAVE	ARQ-01

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. C.H.M.P.	ARQ. C.H.M.P.	26/05/2023	1:500	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA AZOTEA DE CONJUNTO

escala 1:500

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
ZACATECAS

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ZACATECAS

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO CADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

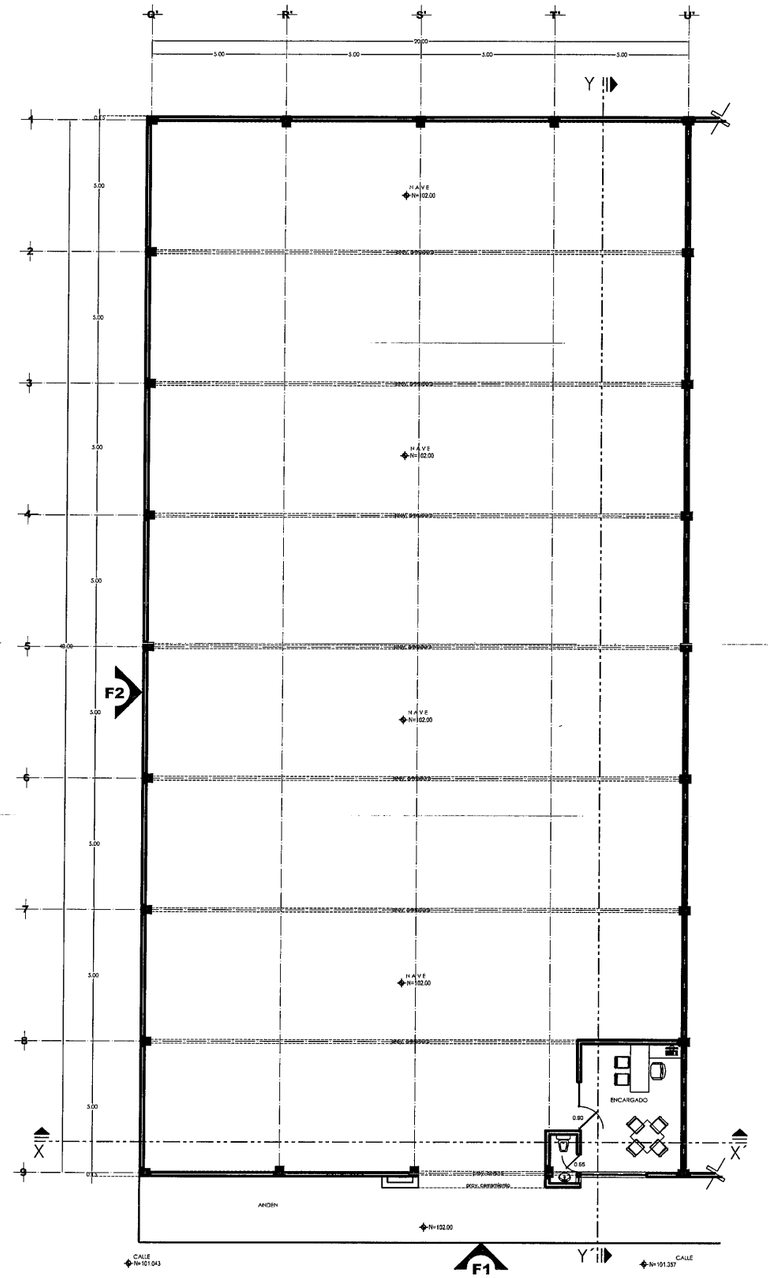
LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L. EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL
UBICACIÓN:	**CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**
PLANO:	**ARQUITECTÓNICO**
CONTENIDO:	**PLANTA DE CONJUNTO GENERAL**
CLAVE	**ARQ-02**

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. C.H.M.P.	ARQ. C.H.M.P.	26/05/2023	1:500	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA
SUPERFICIE CONSTRUÍDA. 817.02 m²
ESCALA. 1:100

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
ZACATECAS

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ZACATECAS

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

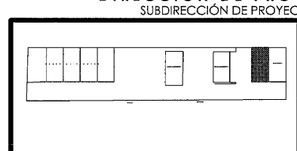
C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

DIRECTOR DE PROYECTOS

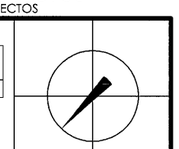
C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO MEDINA GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN

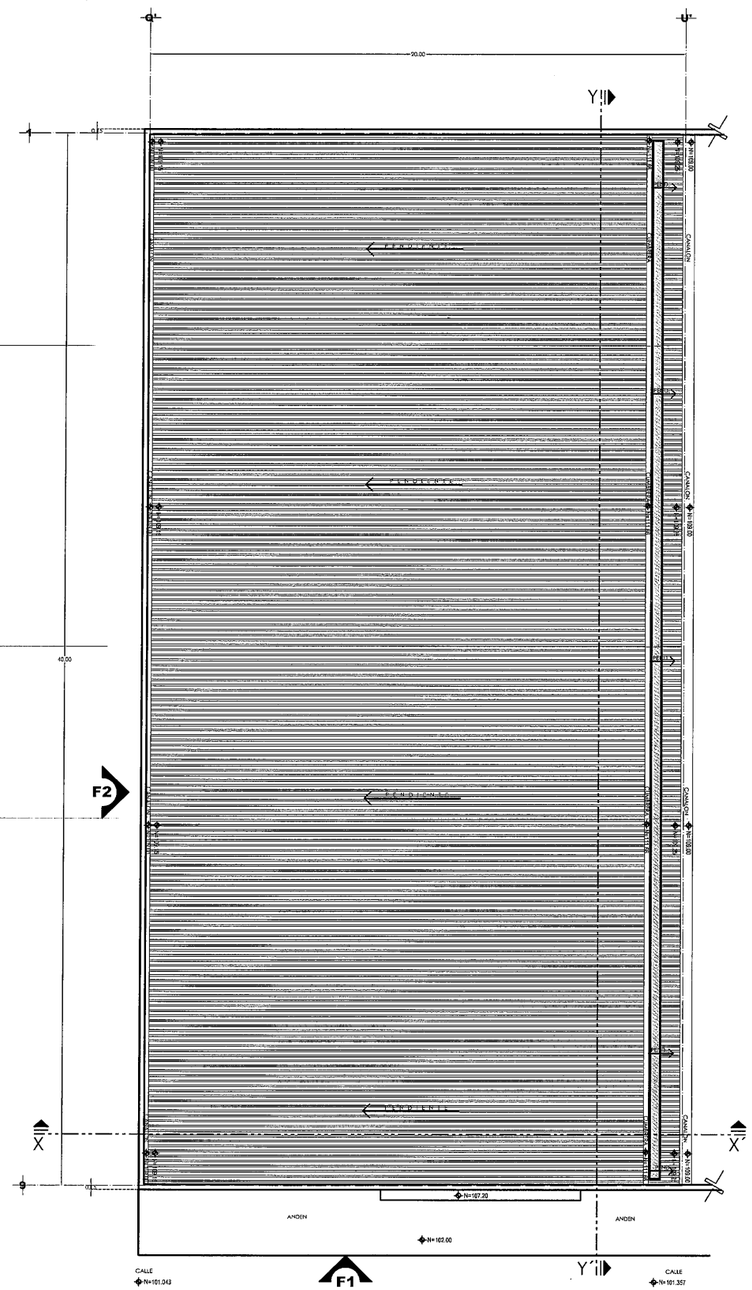


ORIENTACIÓN

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L. EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTÉMOC-COSÍO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL
UBICACIÓN:	CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS
PLANO:	ARQUITECTÓNICO "ALMACÉN K"
CONTENIDO:	PLANTA ARQUITECTÓNICA
CLAVE	ARQ-03

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. F.A.F.	ARQ. F.A.F.	26/06/2023	1:100	060/2021

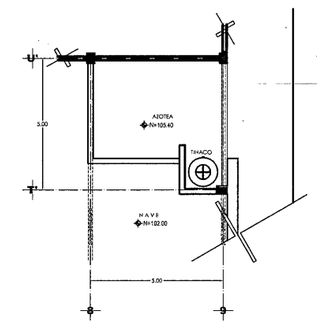
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA DE AZOTEA
SUPERFICIE CONSTRUÍDA: 817.02 m²
ESCALA: 1:100

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S



AZOTEAOFICINA
ESCALA: 1:75

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE PROYECTOS
C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

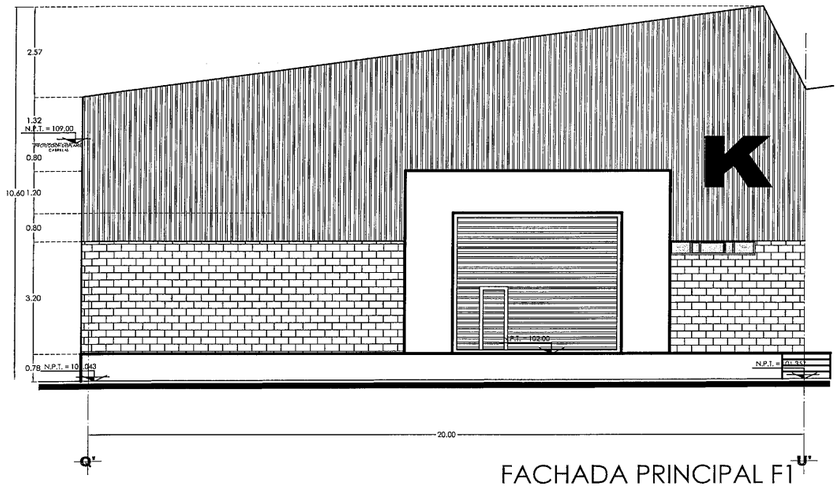
GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ZACATECAS
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

L O C A L I Z A C I Ó N — O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L. EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSMO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTA Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL
UBICACIÓN:	CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS
PLANO:	ARQUITECTÓNICO "ALMACÉN K"
CONTENIDO:	PLANTA DE AZOTEA
CLAVE	ARQ-04

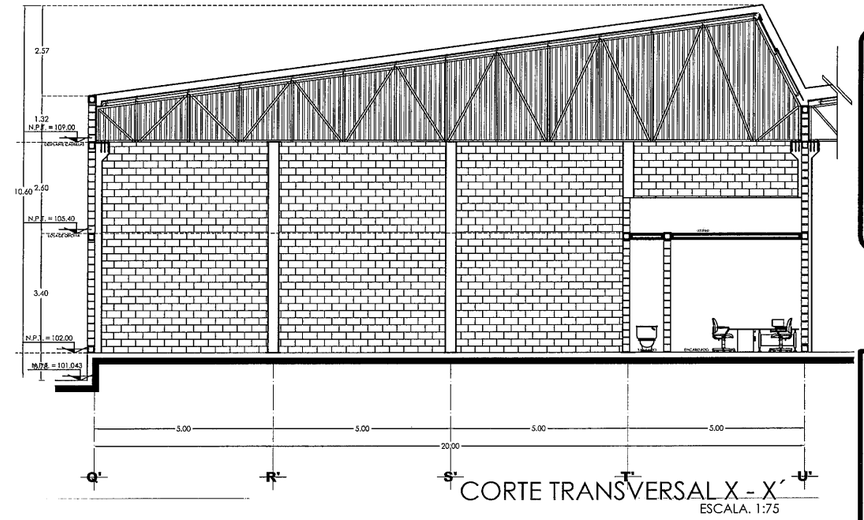
APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. F.A.F.	ARQ. F.A.F.	26/06/2023	1:100	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



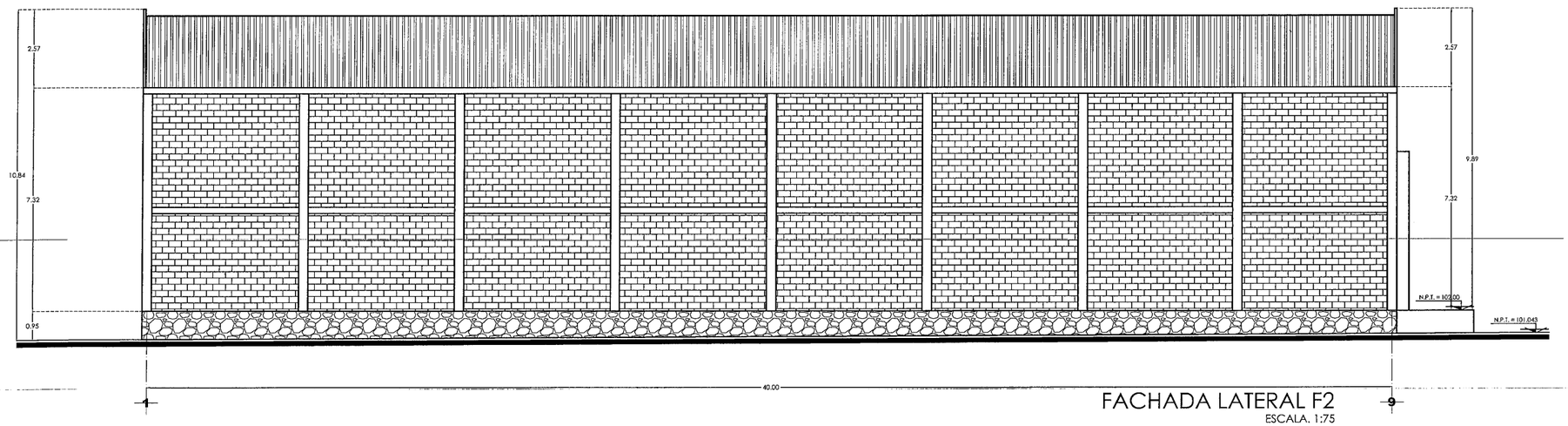
FACHADA PRINCIPAL F1

ESCALA. 1:75



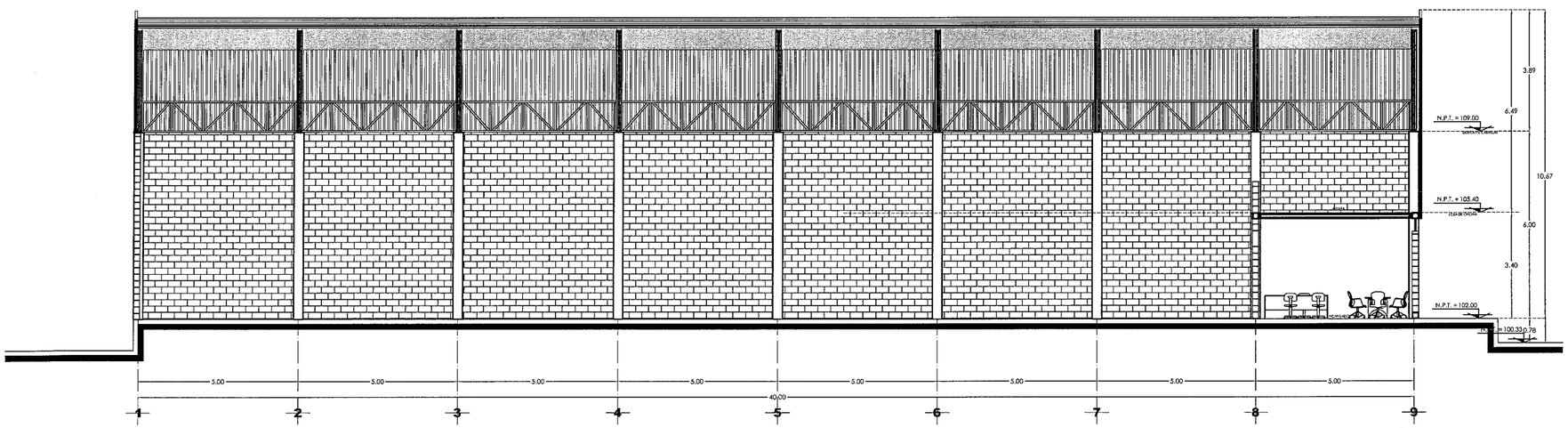
CORTE TRANSVERSAL X - X´

ESCALA. 1:75



FACHADA LATERAL F2

ESCALA. 1:75



CORTE LONGITUDINAL Y - Y´

ESCALA. 1:75

SECRETARÍA DE
Obras
Públicas
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

L I C. D A V I D M O N R E A L Á V I L A
G O B E R N A D O R C O N S T I T U C I O N A L D E L E S T A D O

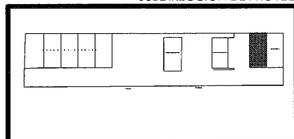
A R Q. G U I L L E R M O C A R R I L L O P A S I L L A S
S E C R E T A R I O D E O B R A S P Ú B L I C A S

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE PROYECTOS
C. ARQ. ROMEO ORDILLA GARCÍA

D I R E C C I Ó N D E P R O Y E C T O S
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



L O C A L I Z A C I Ó N — O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L. EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: **CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**

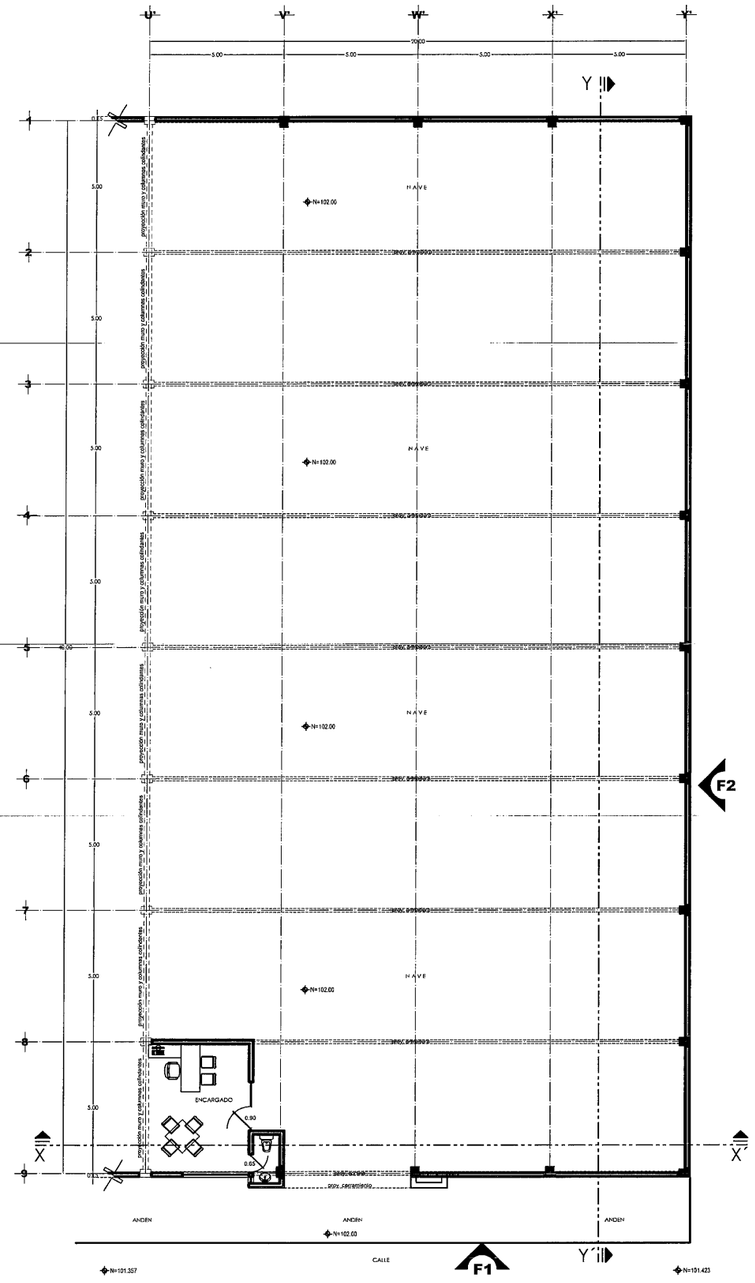
PLANO: **ARQUITECTÓNICO "ALMACÉN K"**

CONTENIDO: **FACHADAS F1 Y F2, CORTES X - X', Y - Y´**

CLAVE **ARQ-05**

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. F.A.F.	ARQ. F.A.F.	26/06/2023	1: 75	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA
SUPERFICIE CONSTRUÍDA. 817.02 m²
ESCALA. 1:100

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ZACATECAS
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

L I C. D A V I D M O N R E A L Á V I L A
G O B E R N A D O R C O N S T I T U C I O N A L D E L E S T A D O

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
S E C R E T A R I O D E O B R A S P Ú B L I C A S

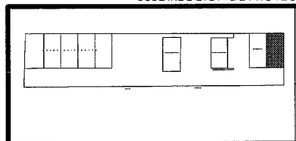
C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

DIRECTOR DE PROYECTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PEDILLA GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



L O C A L I Z A C I Ó N

O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L, EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTÉMOC-COSÍO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS, PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: **CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**

PLANO: **ARQUITECTÓNICO "ALMACÉN L"**

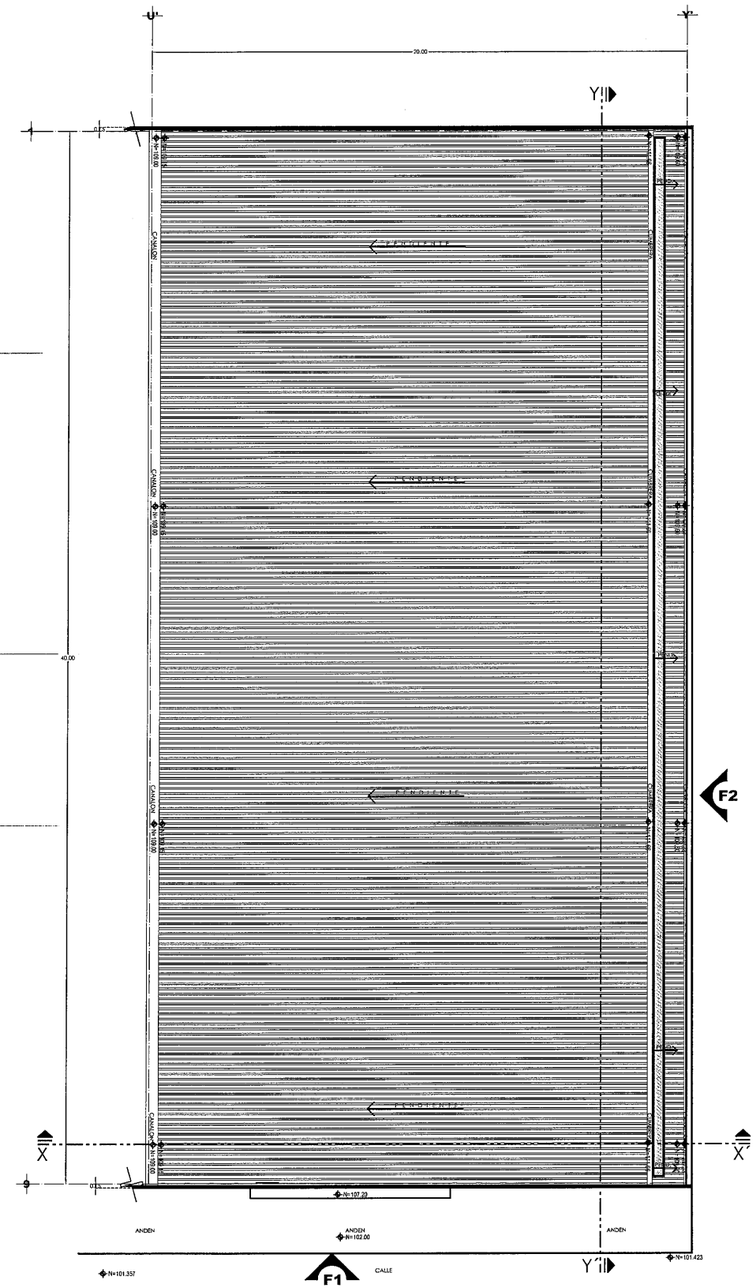
CLAVE

CONTENIDO: **PLANTA ARQUITECTÓNICA**

ARQ-06

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. F.A.F.	ARQ. F.A.F.	26/06/2023	1:100	060/2021

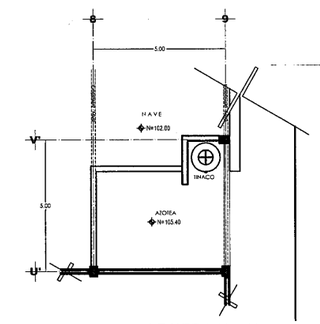
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA
SUPERFICIE CONSTRUÍDA. 817.02 m²
ESCALA. 1:100

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S



AZOTEAOFICINA
ESCALA. 1:75

L I C. D A V I D M O N R E A L Á V I L A
G O B E R N A D O R C O N S T I T U C I O N A L D E L E S T A D O

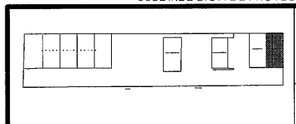
A R Q. G U I L L E R M O C A R R I L L O P A S I L L A S
S E C R E T A R I O D E O B R A S P Ú B L I C A S

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

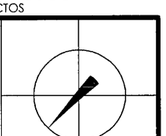
C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE PROYECTOS
C. ARQ. ROMEO TARILLA GARCÍA

D I R E C C I Ó N D E P R O Y E C T O S
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



L O C A L I Z A C I Ó N

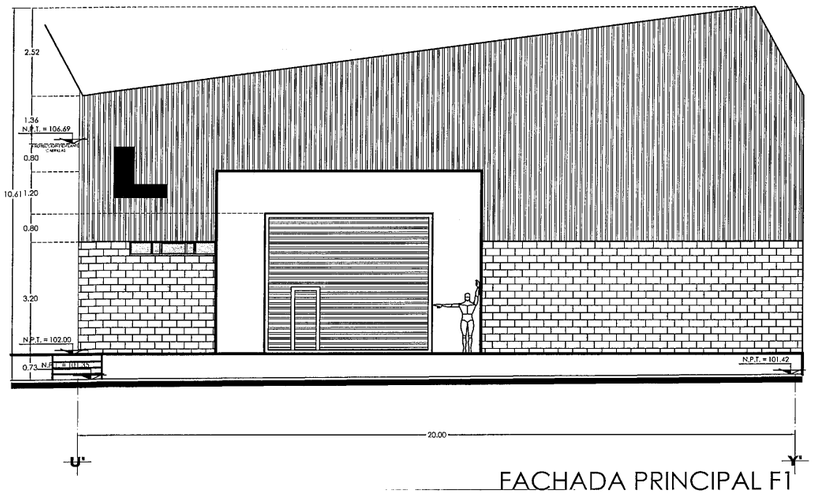


O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L. EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTÉMOC-COSÍO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL
UBICACIÓN:	**CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**
PLANO:	**ARQUITECTÓNICO "ALMACÉN L"**
CONTENIDO:	**PLANTA DE AZOTEA**
CLAVE	**ARQ-07**

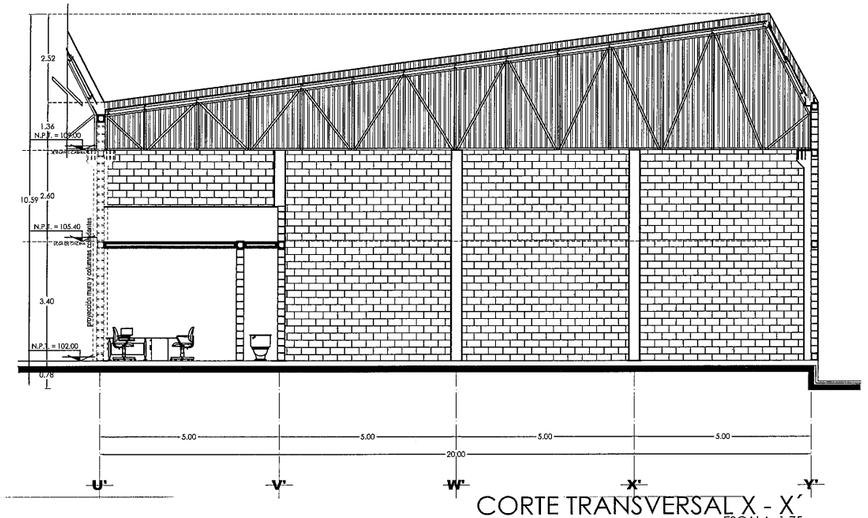
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.P.P.	ARQ. F.A.F.	ARQ. F.A.F.	26/06/2023	1:100	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



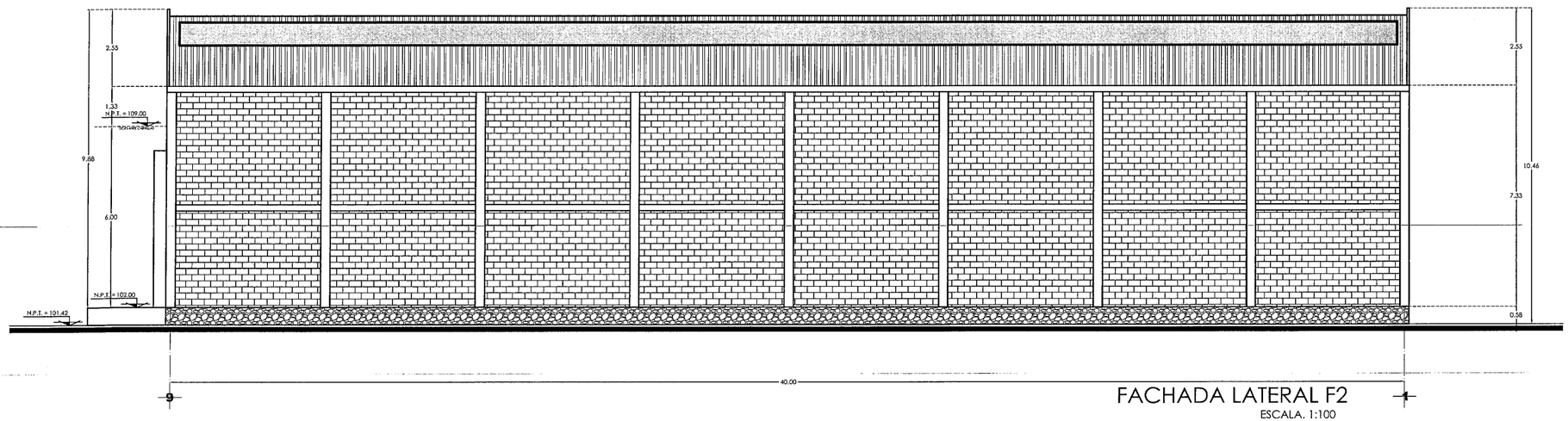
FACHADA PRINCIPAL F1

ESCALA. 1:75



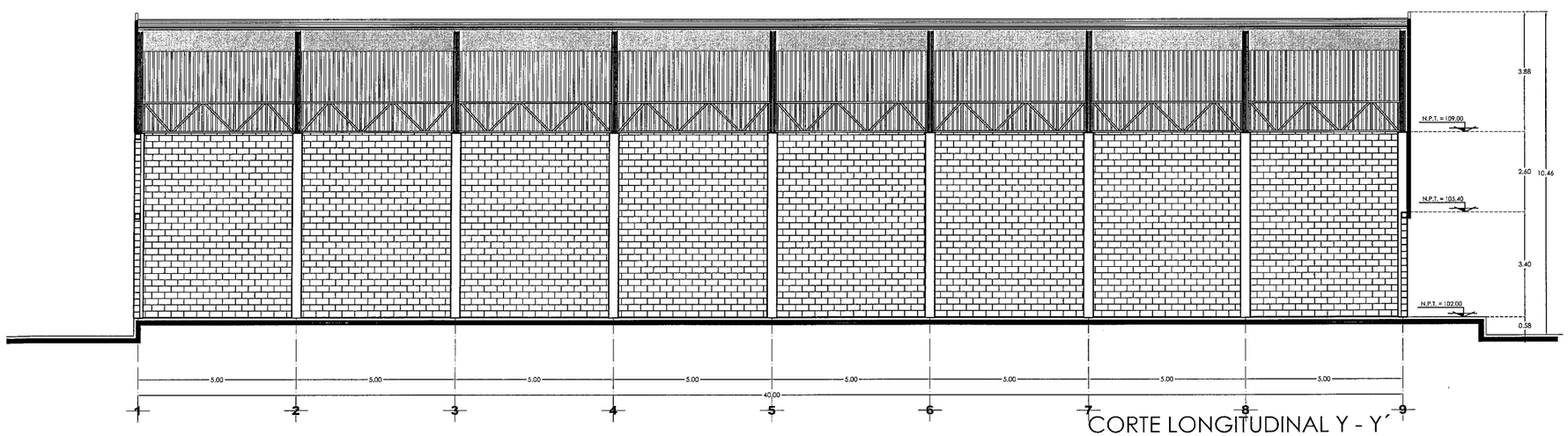
CORTE TRANSVERSAL X - X´

ESCALA. 1:75



FACHADA LATERAL F2

ESCALA. 1:100



CORTE LONGITUDINAL Y - Y´

ESCALA. 1:75

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
ZACATECAS

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ZACATECAS

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

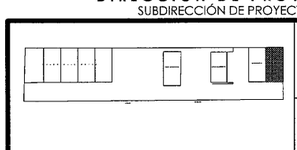
ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

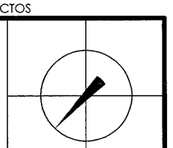
C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE PROYECTOS
C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN



ORIENTACIÓN

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTÉMOC-COSÍO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL.

UBICACIÓN: **CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**

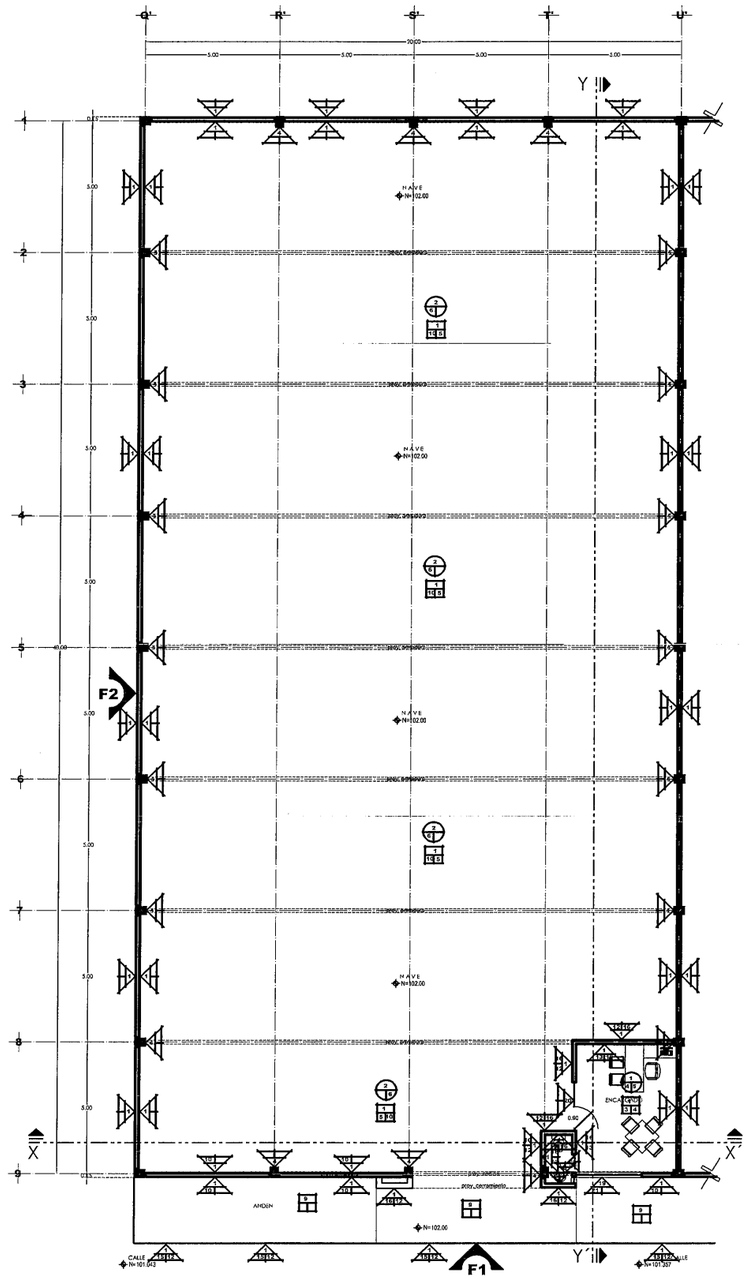
PLANO: **ARQUITECTÓNICO "ALMACÉN L"**

CONTENIDO: **FACHADAS F1, F2, CORTES X - X', Y - Y´**

CLAVE: **ARQ-08**

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. F.A.F.	ARQ. F.A.F.	26/04/2023	1:75	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA

SUPERFICIE CONSTRUÍDA. 817.02 m²
ESCALA. 1:100

ESPECIFICACIONES

MUROS.

1.-MUROS A BASE DE BLOCK HUECO 20 x 20 x 40 cms. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. TERMINADO APARENTE. VER PLANO ESTRUCTURAL.
4.-COLUMNAS A BASE DE CONCRETO ARMADO. TERMINADO APARENTE, REMATE DE ARISTAS OCHAVADAS CON TINHO, SECCION SEGÚN DISEÑO. VER DETALLE ANEXO.
10.-PANEL EN MURO Y FALDÓN A BASE DE MULTY MURO, MARCA MULTY PANEL, COLOR ARENA, SECCION SEGÚN DISEÑO. VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.
11.-REPELLADO A PLOMO Y REGLA A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 0.02 mts. ESPESOR.
12.-APLANADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 0.02 mts. ESPESOR. TERMINADO FLOTEADO FINO.
13.-APLANADO A BASE DE YESO A REGLA Y NIVEL DE 0.015 MTS. DE ESPESOR. TERMINADO PULIDO.
14.-LAMBRIN A BASE DE LOSETA PORCELANICA RECTIFICADA, PASTA BLANCA MARCA CREST, CALIDAD, MARCA "vesanoni" O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, LINEA BOTEV PIEDRA, MODELO TAUPE, EN SECCION 60 X 120.6 CMS., PEI IV (TRAFICO MEDIO-ALTO), TONO Y TEXTURA MEZCLADOS (MEDIO), DUREZA AL RAYADO 5-8 (MOHS) ASTM C1028, RESISTENCIA A LA FLEXION ≥ 250 KGS. ISO 10545-4, RESISTENCIA A LA ABRASION CONFORME ANSI A137, ABSORCION AL AGUA ≤ 3% A.S.T.M. C373, RESISTENCIA A LAS MANCHAS CONFORME A.S.T.M. C1378., ASENTADO CON ADHESIVO MARCA CREST, O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, CON JUNTA MINIMA DE 2.0 M.M. ANCHO, EMBOQUILLADO CON JUNTEADOR SIN ARENA COLOR SIMILAR AL MATERIAL.
15.-PINTURA VINILICA MARCA BEREL BERELEX. COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRA, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA.
16.-PINTURA VINILICA MARCA BEREL BERELEX. COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRA, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA.
17.-PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL, LINEA BERALKID, INCLUYE PRIMARIO EPÓXICO CATALIZADO, EN LA MISMA MARCA.
18.-PLANCHA PARA RECIBIR DIVALINES, ELABORADA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 3/8"Ø, EN CUADRICULA DE 30 X 30 cms. F'c=150 kgs./cm² de 10 cms. ESPESOR, RECUBIERTA CON LOSETA PORCELANICA RECTIFICADA, PASTA BLANCA EN 1RA. CALIDAD, MARCA "vesanoni" O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, LINEA BOTEV PIEDRA, MODELO TAUPE, EN SECCION 60.0 X 120.0 CMS., PEI IV (TRAFICO MEDIO-ALTO), TONO Y TEXTURA MEZCLADOS (MEDIO), DUREZA AL RAYADO 5-8 (MOHS) ASTM C1028, RESISTENCIA A LA FLEXION ≥ 250 KGS. ISO 10545-4, RESISTENCIA A LA ABRASION CONFORME ANSI A137, ABSORCION AL AGUA ≤ 3% A.S.T.M. C373, RESISTENCIA A LAS MANCHAS CONFORME A.S.T.M. C1378., ASENTADO CON ADHESIVO MARCA CREST, O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, CON JUNTA MINIMA DE 2.0 M.M. ANCHO, EMBOQUILLADO CON JUNTEADOR SIN ARENA COLOR SIMILAR AL MATERIAL.
19.-CANCELERIA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO EN COLOR NATURAL de 2", SECCION SEGÚN DISEÑO. VER DETALLE ANEXO.
20.-PUERTA FIJO Y AXIL PECHECHO FIJO A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" EN COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6 M.M. ESPESOR, CON PELICULA ADHERIBLE ACABADO ESMERILADO, INCLUYE CERRADURA.
21.-CRISTAL EN 6.00 M.M. ESPESOR, COLOR TINTEX VERDE, ACABADO SATINADO.
22.-PUERTAS DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PINO EN 1ra. CALIDAD, INCLUYE BASTIDOR CON TRAVESAÑOS Y LARGUEROS, RECUBIERTO CON [illegible] TRIPLAY DE 6.0 m.m., SECCION SEGÚN DISEÑO. VER DETALLE ANEXO.
[illegible] PARA LAVABO INCLINADO A 10° ESTO A 90 cms. DE ALTURA DE PISO.

1.-RELLENO A BASE DE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR. (PREVIO ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS).
3.-FIRME A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 kgs./cm² de 10 cms. ESPESOR. VER PLANO ESTRUCTURAL.
4.-PISO A BASE DE LOSETA PORCELANICA RECTIFICADA, PASTA BLANCA EN 1RA. CALIDAD, MARCA "vesanoni" O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, LINEA BOTEV PIEDRA, MODELO TAUPE, EN SECCION 60.0 X 120.0 CMS., PEI IV (TRAFICO MEDIO-ALTO), TONO Y TEXTURA MEZCLADOS (MEDIO), DUREZA AL RAYADO 5-8 (MOHS) ASTM C1028, RESISTENCIA A LA FLEXION ≥ 250 KGS. ISO 10545-4, RESISTENCIA A LA ABRASION CONFORME ANSI A137, ABSORCION AL AGUA ≤ 3% A.S.T.M. C373, RESISTENCIA A LAS MANCHAS CONFORME A.S.T.M. C1378., ASENTADO CON ADHESIVO MARCA CREST, O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, CON JUNTA MINIMA DE 2.0 M.M. ANCHO, EMBOQUILLADO CON JUNTEADOR SIN ARENA COLOR SIMILAR AL MATERIAL.
5.-PISO A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6 X 6-10/10, F'c=200 kgs./cm² de 12 cms. ESPESOR. SECCION SEGÚN DISEÑO. TERMINADO PULIDO. PERIMETRALMENTE CON DOBLADOR. VER PLANO ESTRUCTURAL Y PREVIO ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN.
6.-RAMPA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6 X 6-10/10 F'c=250 kgs./cm² de 10 cms. ESPESOR, TERMINADO ESTRIADO DE 1 CM. DE ANCHO.
9.-BANQUETA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6 X 6-10/10 F'c=150 kgs./cm², SECCION SEGÚN DISEÑO VER DETALLE ANEXO x 0.10 mts. ESPESOR, TERMINADO ESCOBILLADO EN ZIG-ZAG Y PULIDO PERIMETRALMENTE CON DOBLADOR, INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN (PREVIO ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS).
10.-ACABADO AL ACIDO MARCA KEMKO. COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRA.

TECHOS.

1.-LOSA A BASE DE CONCRETO ARMADO. TERMINADO COMÚN. SECCIÓN SEGÚN DISEÑO. VER PLANO ESTRUCTURAL.
2.-ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE MONTENES Y LARGUEROS, RECUBIERTA CON LÁMINA PINTRO CAL.26. VER PLANO ESTRUCTURAL.
4.-APLANADO A BASE DE YESO A REGLA Y NIVEL DE 0.015 MTS. DE ESPESOR. TERMINADO PULIDO.
5.-PINTURA VINILICA MARCA BEREL BERELEX. COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRA, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA.
6.-PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL, LINEA BERALKID, INCLUYE PRIMARIO EPÓXICO CATALIZADO, EN LA MISMA MARCA.

NOTA: **LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBERÁ SER PROGRAMADA DE MANERA ANTICIPADA (1 O 2 MESES) CON LOS PROVEEDORES QUE LOS TENGAN A LA VENTA, A FIN DE HACER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA CONTAR CON DICHO MATERIAL DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO. GARANTIZANDO ASÍ QUE LA CASA COMERCIAL QUE LO MANEJA LO TENGA DISPONIBLE. ESTO EVITARÁ RETRASOS EN LA OBRA O CAMBIOS EN PROYECTO Y SU CONCEPTO DE DISEÑO.**

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
ZACATECAS

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE ESTADO DE ZACATECAS UNIDOS MEXICANOS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

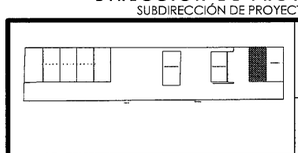
ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE PROYECTOS
C. ARQ. ROMEO VADILLA GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



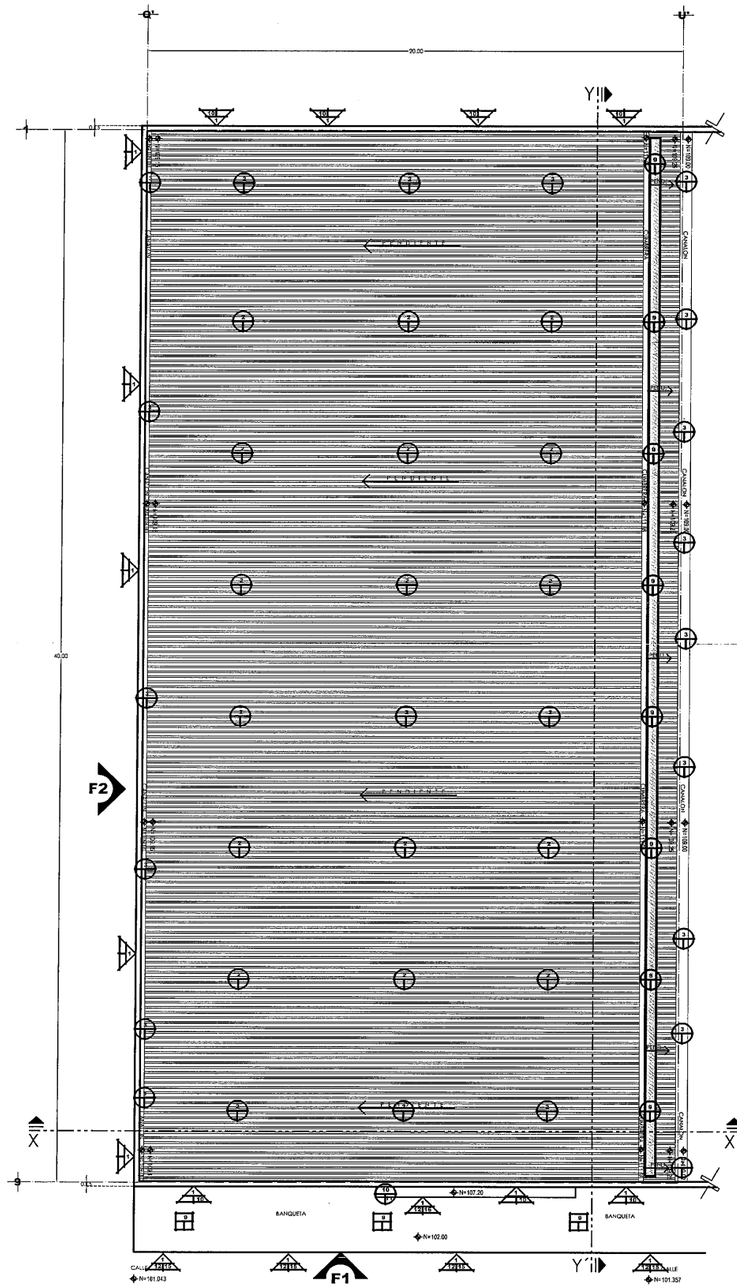
LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTÉMOC-COSÍO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS, PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL
UBICACIÓN:	**CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**
PLANO:	**ESPECIFICACIONES "ALMACÉN K"**
CONTENIDO:	**PLANTA ARQUITECTÓNICA**
CLAVE	**ESP-01**

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. F.A.F.	ARQ. F.A.F.	26/06/2023	1:100	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA DE AZOTEA
SUPERFICIE CONSTRUÍDA, 817.02 m²
ESCALA, 1:100

ESPECIFICACIONES

MUROS.

1.-MUROS A BASE DE BLOCK HUECO 20 x 20 x 40 cms. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. TERMINADO APARENTE, VER PLANO ESTRUCTURAL.
10.-PANEL EN MURO Y FALDÓN A BASE DE MULTY MURO. MARCA MULTY PANEL. COLOR ARENA. SECCIÓN SEGÚN DISEÑO. VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL
12.-APLANADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 0.02 mts. ESPESOR. TERMINADO FLOTEADO FINO.
13.-PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL, BERELEX. COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRA, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO EN LA MISMA MARCA
14.-PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL, BERELEX. COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRA, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO EN LA MISMA MARCA

PISOS.

1.-RELLENO A BASE DE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR. (PREVIO ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS).
8.-PINTURA DE ESMALTE MARCA SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR. LINEA KEM-TONE. COLOR GOLD GLEAM. CLAVE SW 1665. INCLUYE , (PREVIA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE).
9.-BANQUETA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6 X 6-10/10 Fc=185 kgs./cm². SECCION SEGÚN DISEÑO VER DETALLES ANEXO x 0.10 mts. ESPESOR. TERMINADO ESCOBILLADO EN 30x30 MT Y PULIDO PERIMÉTRALMENTE CON DOBLADOR. INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN (PREVIO ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS).
11.-LOSA A BASE DE CONCRETO ARMADO. TERMINADO COMÚN. SECCIÓN SEGÚN DISEÑO. VER PLANO ESTRUCTURAL.

TECHOS.

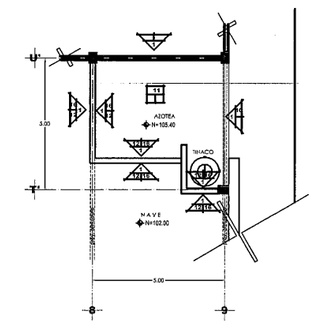
2.-ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE MONTENES Y LARGUEROS. RECUBIERTA CON LÁMINA PINTRO CAL.26. VER PLANO ESTRUCTURAL.
3.-CANALÓN A BASE DE LAMINA LISA GALVANIZADA C-18. VER PLANO ESTRUCTURAL Y DETALLE ANEXO.
9.-DOMO A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO COLOR HUMO DE 10 M.M. ESPESOR. SECCIÓN SEGÚN DISEÑO. VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.
10.-SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION ACRILICO ACRITON 10 AÑOS DE GARANTIA. ELABORADO A BASE DE RESINAS ACRILICAS ESTIRENADAS, FIBRAS SINTETICAS. (MARCA FESTER).
11.-LOSA A BASE DE CONCRETO ARMADO. TERMINADO COMÚN. SECCIÓN SEGÚN DISEÑO. VER PLANO ESTRUCTURAL.

NOTA: LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBERÁ SER PROGRAMADA DE MANERA ANTICIPADA (1 O 2 MESES) CON LOS PROVEEDORES QUE LOS TENGAN A LA VENTA, A FIN DE HACER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA CONTAR CON DICHO MATERIAL DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO ASÍ QUE LA CASA COMERCIAL QUE LO MANEJA LO TENGA DISPONIBLE. ESTO EVITARÁ RETRASOS EN LA OBRA O CAMBIOS EN PROYECTO Y SU CONCEPTO DE DISEÑO.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S



AZOTEAOFICINA
ESCALA, 1:75

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

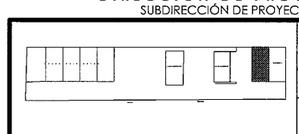
ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE PROYECTOS
C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

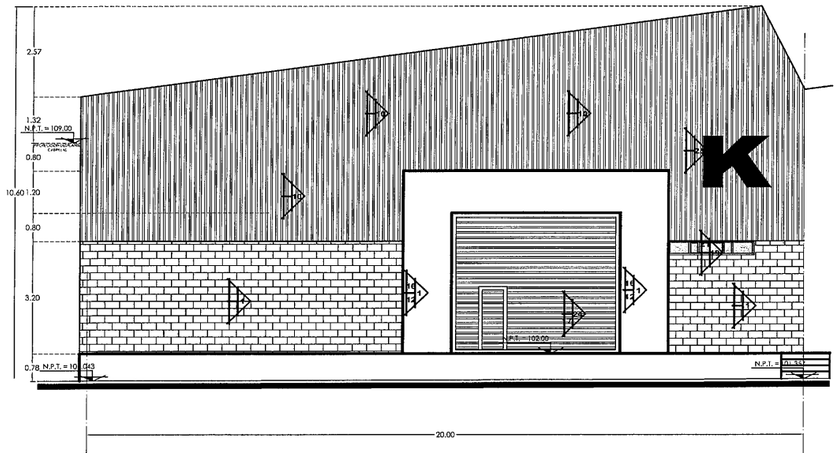


L O C A L I Z A C I Ó N — O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L, EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS, PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL
UBICACIÓN:	CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS
PLANO:	ESPECIFICACIONES "ALMACÉN K"
CONTENIDO:	PLANTA DE AZOTEA
CLAVE	ESP-02

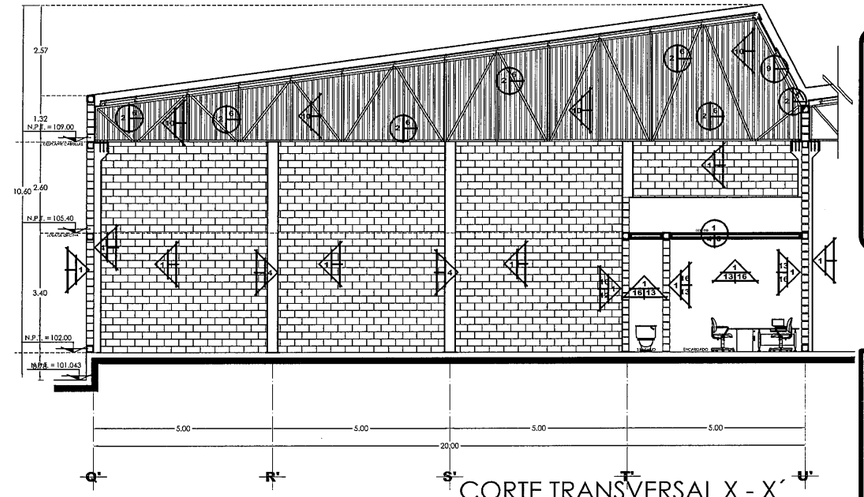
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. F.A.F.	ARQ. F.A.F.	26/06/2023	1:100	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



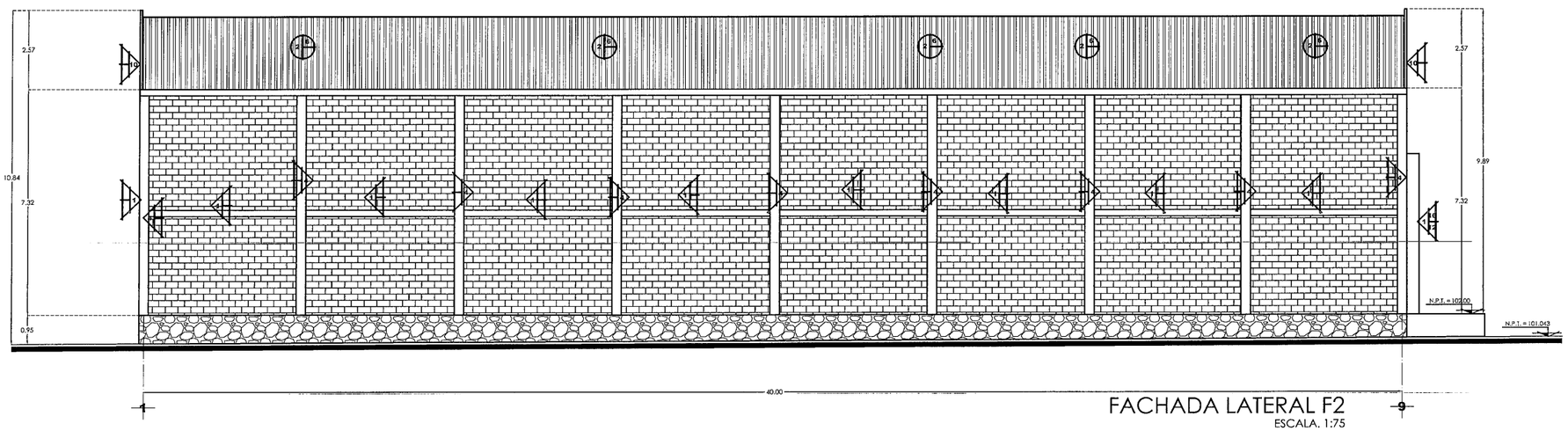
FACHADA PRINCIPAL F1

ESCALA. 1:75



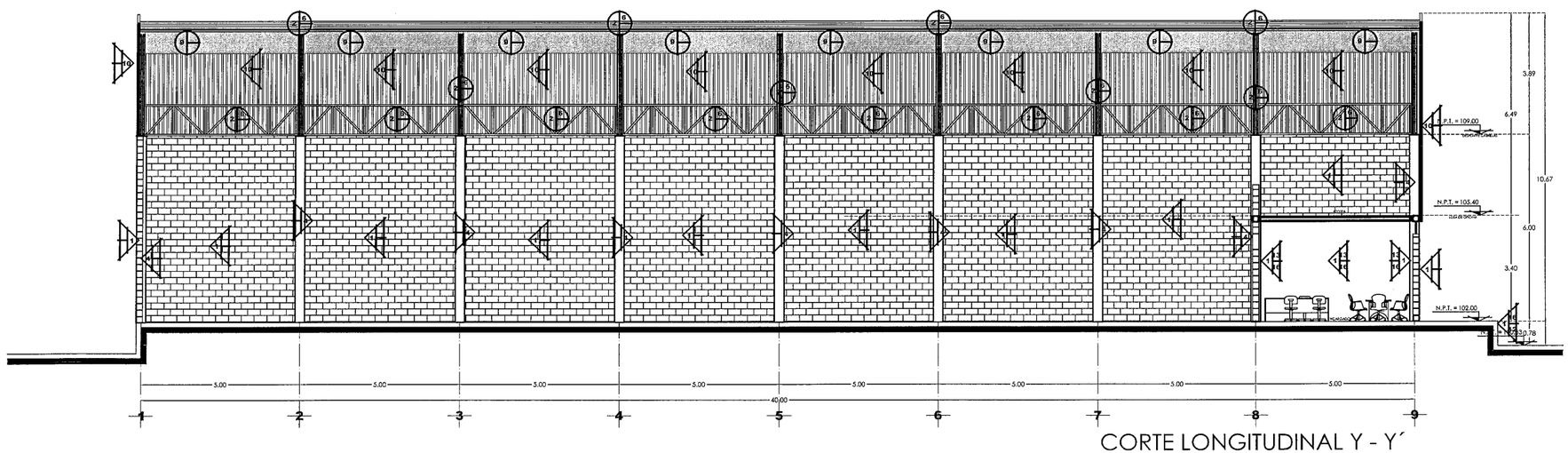
CORTE TRANSVERSAL X - X´

ESCALA. 1:75



FACHADA LATERAL F2

ESCALA. 1:75



CORTE LONGITUDINAL Y - Y´

ESCALA. 1:75

SECRETARÍA DE
Obras
Públicas
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
ZACATECAS

ESPECIFICACIONES

MUROS.

1.-MUROS A BASE DE BLOCK HUECO 20 x 20 x 40 cms. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, TERMINADO APARENTE, VER PLANO ESTRUCTURAL.
4.-COLUMNAS A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO APARENTE, REMATE DE ARISTAS OCHAVADAS CON TUBO, SECCION SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.
10.-PANEL EN MURO Y TALDON A BASE DE MULTY MURO, MARCA MULTY PANEL, COLOR ARENA, SECCION SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.
12.-APLANADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 0.02 mts. ESPESOR, TERMINADO FLOTEADO FINO.
15.-PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL, BERELEX, COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRA, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA
16.-PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL, BERELEX, COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRA, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA
17.-PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL, LINEA BERALKID, INCLUYE PRIMARIO EPÓXICO CATALIZADO, EN LA MISMA MARCA.
19.-CANCELERIA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO EN COLOR NATURAL de 2", SECCION SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.
21.-CRISTAL EN 6.00 M.M. ESPESOR, COLOR TINTA VERDE ACABADO SATINADO.
24.-CORTINA DE ACERO CON LAMINA NEGRA CALIBRE 24 COMERCIAL, RIEL DE ACERO C-14 PARA CORTINA Y BATIENTE DE ANGULO DE 1 ½" X 1/8" INCLUYE RESORTE 7/32" x 25 cms. DE LARGO, INCLUYE PUERTA DE ACCESO DE 90 cms. DE ANCHO.
25.-LETRERIA O TEXTO A BASE DE LAMINA EN ACERO INOXIDABLE, ACABADO PULIDO TIPO-304, CON CORTE DE LASER, ANCLAJE CON SUJETADORES EN ACERO INOXIDABLE.

TECHOS.

2.-ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE MONTENES Y LARGUEROS, RECUBIERTA CON LÁMINA PINTRO CAL.26, VER PLANO ESTRUCTURAL.
6.-PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL LINEA BERALKID, INCLUYE PRIMARIO EPÓXICO CATALIZADO, EN LA MISMA MARCA.
9.-DOMO A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO COLOR HUMO DE 10 M.M. ESPESOR, SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.

NOTA: LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBERÁ SER PROGRAMADA DE MANERA ANTICIPADA (1 O 2 MESES) CON LOS PROVEEDORES QUE LOS TENGAN A LA VENTA. A FIN DE HACER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA CONTAR CON DICHO MATERIAL DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO ASÍ QUE LA CASA COMERCIAL QUE LO MANEJA LO TENGA DISPONIBLE. ESTO EVITARÁ RETRASOS EN LA OBRA O CAMBIOS EN PROYECTO Y SU CONCEPTO DE DISEÑO.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

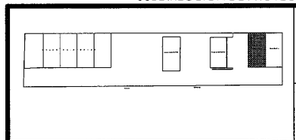
ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE PROYECTOS
C. ARQ. ROMEO [illegible]DILLA GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

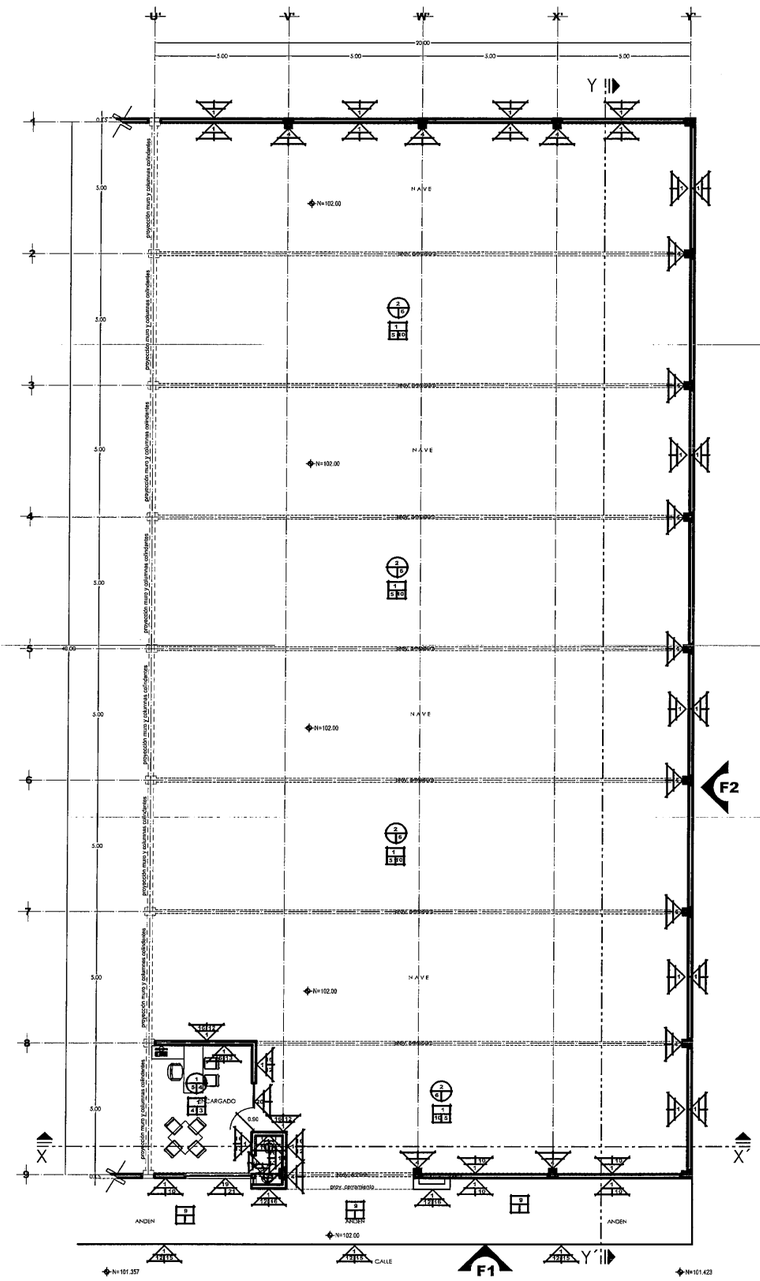


LOCALIZACIÓN — ORIENTACIÓN

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L, EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTÉMOC-COSÍO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS, PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL
UBICACIÓN:	CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS
PLANO:	ESPECIFICACIONES "ALMACÉN K"
CONTENIDO:	FACHADAS F1 Y F2, CORTES X - X', Y - Y´
CLAVE	ESP-03

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. F.A.F.	ARQ. F.A.F.	26/06/2023	1:75	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA
SUPERFICIE CONSTRUÍDA, 817.02 m²
ESCALA. 1:100

ESPECIFICACIONES

MUROS.

1.-MUROS A BASE DE BLOCK HUECO 20 x 20 x 40 cms. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, TERMINADO APARENTE, VER PLANO ESTRUCTURAL.
4.-COLUMNAS A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO APARENTE, REMATE DE ARISTAS OCHAVADAS CON TUNO, SECCION SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.
10.-PANEL EN MURO Y FALDON A BASE DE MULTY MURO, MARCA MULTY PANEL, COLOR ARENA, SECCION SEGÚN DISEÑO. VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.
11.-REPELLADO A PLOMO Y REGLA A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 0.02 mts. ESPESOR.
12.-APLANADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 0.02 mts. ESPESOR. TERMINADO FLOTEADO FINO.
13.-APLANADO A BASE DE YESO A REGLA Y NIVEL DE 0.015 MTS. DE ESPESOR. TERMINADO PULIDO.
14.-LAMBRIN A BASE DE LOSETA PORCELANICA RECTIFICADA, PASTA BLANCA EN 1R.A. CALIDAD, MARCA "cesarloti" O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, LINEA BOTEV PIEDRA, MODELO TAUPE, EN SECCION 60.0 X 120.0 CMS., PEI IV (TRAFICO MEDIO-ALTO), TONO Y TEXTURA MEZCLADOS (MEDIO), DUREZA AL RAYADO 5-8 (MOHS) ASTM. C1028, RESISTENCIA A LA FLEXION ≥ 250 KGS. ISO 10545-A, RESISTENCIA A LA ABRASION CONFORME ANSI A137, ABSORCION AL AGUA ≤ 3% A.S.T.M. C373, RESISTENCIA A LAS MANCHAS CONFORME A.S.T.M. C1378., ASENTADO CON ADHESIVO MARCA CREST, O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, CON JUNTA MINIMA DE 2.0 M.M. ANCHO, EMBOQUILLADO CON JUNTEADOR SIN ARENA COLOR SIMILAR AL MATERIAL.
15.-PINTURA VINILICA MARCA BEREL, BERELEX. COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRA, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA.
16.-PINTURA VINILICA MARCA BEREL, BERELEX. COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRA, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA.
17.-PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL, LINEA BERALKID, INCLUYE PRIMARIO EPÓXICO CATALIZADO, EN LA MISMA MARCA.
18.-PLANCHA PARA RECIBIR EVALINES, ELABORADA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" Ø, EN CUADRICULA DE 20 X 20 cms. Fc=150 kgs./cm² de 10 cms. ESPESOR, RECUBIERTA CON LOSETA PORCELANICA RECTIFICADA, PASTA BLANCA EN 1RA. CALIDAD, MARCA "cesarloti" O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, LINEA BOTEV PIEDRA, MODELO TAUPE, EN SECCION 60.0 X 120.0 CMS., PEI IV (TRAFICO MEDIO-ALTO), TONO Y TEXTURA MEZCLADOS (MEDIO), DUREZA AL RAYADO 5-8 (MOHS) ASTM. C1028, RESISTENCIA A LA FLEXION ≥ 250 KGS. ISO 10545-A, RESISTENCIA A LA ABRASION CONFORME ANSI A137, ABSORCION AL AGUA ≤ 3% A.S.T.M. C373, RESISTENCIA A LAS MANCHAS CONFORME A.S.T.M. C1378., ASENTADO CON ADHESIVO MARCA CREST, O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, CON JUNTA MINIMA DE 2.0 M.M. ANCHO, EMBOQUILLADO CON JUNTEADOR SIN ARENA COLOR SIMILAR AL MATERIAL.
19.-CANCELERIA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO EN COLOR NATURAL de 2". SECCION SEGÚN DISEÑO. VER DETALLE ANEXO.
20.-PUERTA, NUO Y ANEXO PECHECHO FUO A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 3" EN COLOR NATURAL, VIDRIO CLARO DE 6 M.M. ESPESOR, CON PELICULA ADHESIBLE ACABADO ESMERILADO, INCLUYE CERRADURA.
21.-CRISTAL BH 6.00 M.M. ESPESOR, COLOR VINTEX VERDE, ACABADO SATINADO.
22.-PUERTAS DE TAMBOR A BASE DE MADERA DE PINO EN 1RA. CALIDAD, INCLUYE BASTIDOR CON TRAVESAÑOS Y LARGUEROS, RECUBIERTO CON [illegible] DE TRIPLAY DE 6.0 m.m., SECCION SEGÚN DISEÑO. VER DETALLE ANEXO.
[illegible] PARA LAVABO INCLINADO A 10° ESTO A 90 cms. DE ALTURA DE PISO.

1.-RELLENO A BASE DE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR. (PREVIO ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS).
3.-FIRME A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 kgs./cm² de 10 cms. ESPESOR. VER PLANO ESTRUCTURAL.
4.-PISO A BASE DE LOSETA PORCELANICA RECTIFICADA, PASTA BLANCA EN 1R.A. CALIDAD, MARCA "cesarloti" O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, LINEA BOTEV PIEDRA, MODELO TAUPE, EN SECCION 60.0 X 120.0 CMS., PEI IV (TRAFICO MEDIO-ALTO), TONO Y TEXTURA MEZCLADOS (MEDIO), DUREZA AL RAYADO 5-8 (MOHS) ASTM. C1028, RESISTENCIA A LA FLEXION ≥ 250 KGS. ISO 10545-A, RESISTENCIA A LA ABRASION CONFORME ANSI A137, ABSORCION AL AGUA ≤ 3% A.S.T.M. C373, RESISTENCIA A LAS MANCHAS CONFORME A.S.T.M. C1378., ASENTADO CON ADHESIVO MARCA CREST, O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, CON JUNTA MINIMA DE 2.0 M.M. ANCHO, EMBOQUILLADO CON JUNTEADOR SIN ARENA COLOR SIMILAR AL MATERIAL.
5.-PISO A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6 X 6 10/10, F'c=200 kgs./cm² de 12 cms. ESPESOR. SECCION SEGÚN DISEÑO, TERMINADO PULIDO, PERMITIRALMENTE CON DOBLADOR. VER PLANO ESTRUCTURAL Y PREVIO ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN.
6.-RAMPA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6 X 6 10/10 F'c=250 kgs./cm² de 10 cms. ESPESOR. TERMINADO ESTRIADO DE 1.-CM. DE ANCHO.
9.-BANQUETA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6 X 6 10/10 F'c=165 kgs./cm². SECCION SEGÚN DISEÑO VER DETALLE ANEXO x 0.10 mts. ESPESOR. TERMINADO ESCOBILLADO EN ZIG-ZAG Y PULIDO PERMIRALMENTE CON DOBLADOR, INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN (PREVIO ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS).
10.-ACABADO AL ACIDO MARCA KÉMIKO, COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRA.

TECHOS.

1.-LOSA A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO. VER PLANO ESTRUCTURAL.
2.-ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE MONTENES Y LARGUEROS, RECUBIERTA CON LÁMPARA PINTRO CAL.26. VER PLANO ESTRUCTURAL.
4.-APLANADO A BASE DE YESO A REGLA Y NIVEL DE 0.015 MTS. DE ESPESOR, TERMINADO PULIDO.
5.-PINTURA VINILICA MARCA BEREL, BERELEX. COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRA, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA.
6.-PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL, LINEA BERALKID, INCLUYE PRIMARIO EPÓXICO CATALIZADO, EN LA MISMA MARCA.

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
ZACATECAS

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ZACATECAS

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

NOTA: LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBERÁ SER PROGRAMADA DE MANERA ANTICIPADA (1 O 2 MESES) CON LOS PROVEEDORES QUE LOS TENGAN A LA VENTA, A FIN DE HACER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA CONTAR CON DICHO MATERIAL DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO ASÍ QUE LA CASA COMERCIAL QUE LO MANEJA LO TENGA DISPONIBLE. ESTO EVITARÁ RETRASOS EN LA OBRA O CAMBIOS EN PROYECTO Y SU CONCEPTO DE DISEÑO.

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

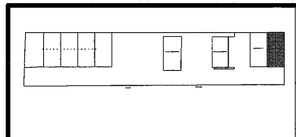
C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

DIRECTOR DE PROYECTOS

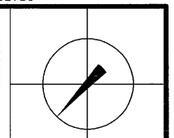
C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PACHECO GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN

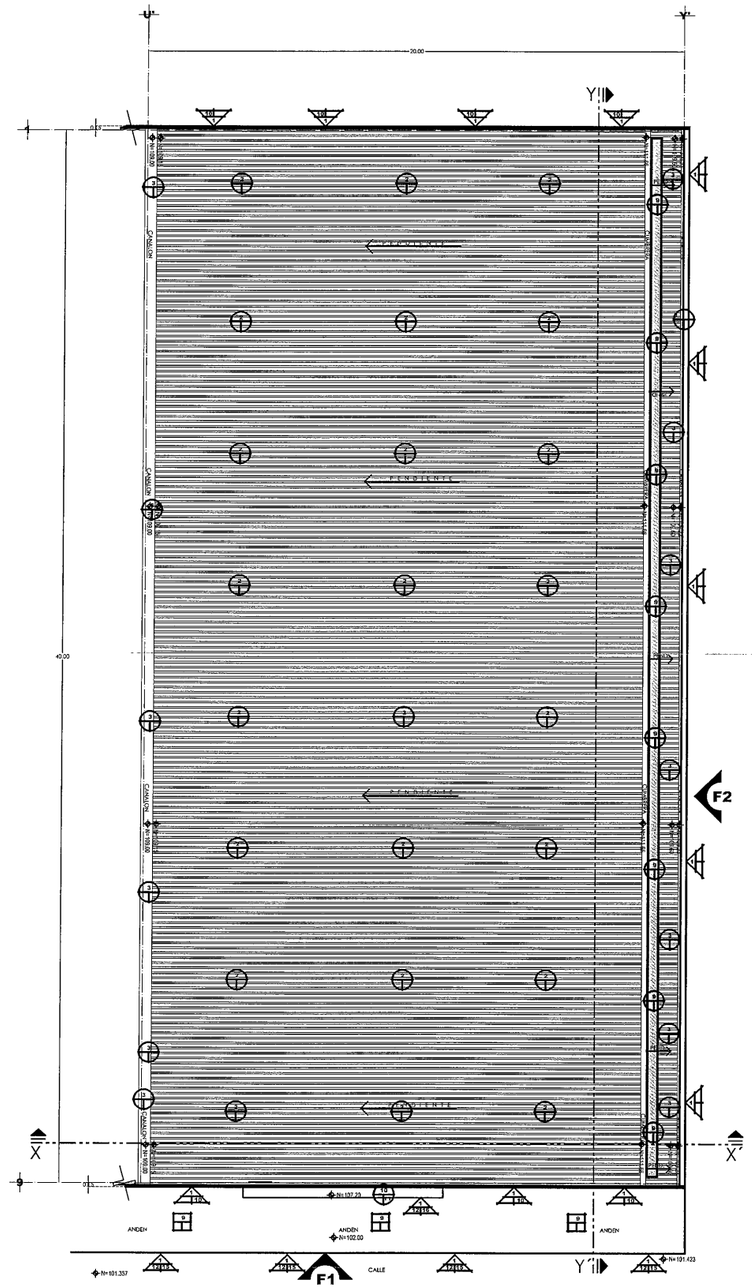


ORIENTACIÓN

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L, EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM.6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTÉMOC-COSÍO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL
UBICACIÓN:	CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS
PLANO:	ESPECIFICACIONES "ALMACÉN L"
CONTENIDO:	PLANTA ARQUITECTÓNICA
CLAVE	ESP-04

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. F.A.F.	ARQ. F.A.F.	26/06/2023	1:100	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA
SUPERFICIE CONSTRUÍDA. 817.02 m²
ESCALA. 1:100

ESPECIFICACIONES

MUROS.

1.-MUROS A BASE DE BLOCK HUECO 20 x 20 x 40 cms. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. TERMINADO APARENTE. VER PLANO ESTRUCTURAL.
10.-PANEL EN MURO Y FALDON A BASE DE MULTI MURO. MARCA MULTI PANEL. COLOR ARENA. SECCION SEGÚN DISEÑO. VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.
12.-APLANADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 0.02 mts. ESPESOR. TERMINADO FLOTEADO FINO.
13.-PINTURA VINILICA MARCA BEREL. BERELEX. COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRA. INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA
14.-PINTURA VINILICA MARCA BEREL. BERELEX. COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRA. INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA

PISOS.

1.-RELLENO A BASE DE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 92% PROCTOR. (PREVIO ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS).
8.-PINTURA DE ESMALTE MARCA SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR. LINEA ADMITONE. COLOR GOLD GLEAM. CLAVE SW-1666. INCLUYE . (PREVIA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE).
9.-BANQUETA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6 X 6-10/10 Fc=185 kgs./cm². SECCION SEGÚN DISEÑO. VER DETALLEA ANEXO x 0.10 mts. ESPESOR. TERMINADO ESCOBILLADO EN ZIG-ZAG Y PULIDO PERIMETRALMENTE CON DOBLADOR; INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN (PREVIO ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS).
11.-LOSA A BASE DE CONCRETO ARMADO. TERMINADO COMÚN. SECCIÓN SEGÚN DISEÑO. VER PLANO ESTRUCTURAL.

TECHOS.

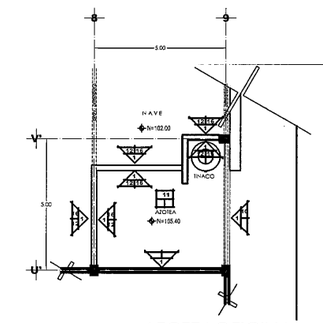
2.-ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE MONTENES Y LARGUEROS. RECUBIERTA CON LÁMINA PINTRO CAL.26. VER PLANO ESTRUCTURAL.
3.-CANALÓN A BASE DE LAMINA LISA GALVANIZADA C-18. VER PLANO ESTRUCTURAL Y DETALLE ANEXO..
9.-DOMO A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO COLOR HUMO DE 10 M.M. ESPESOR. SECCIÓN SEGÚN DISEÑO. VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.
10.-SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION ACRILICO ACRITON 10 AÑOS DE GARANTIA. ELABORADO A BASE DE RESINAS ACRILICAS ESTRENADAS, FIBRAS SINTETICAS. (MARCA FESTER).
11.-LOSA A BASE DE CONCRETO ARMADO. TERMINADO COMÚN. SECCIÓN SEGÚN DISEÑO. VER PLANO ESTRUCTURAL.

NOTA: LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBERÁ SER PROGRAMADA DE MANERA ANTICIPADA (1 O 2 MESES) CON LOS PROVEEDORES QUE LOS TENGAN A LA VENTA, A FIN DE HACER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA CONTAR CON DICHO MATERIAL DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO ASÍ QUE LA CASA COMERCIAL QUE LO MANEJA LO TENGA DISPONIBLE. ESTO EVITARÁ RETRASOS EN LA OBRA O CAMBIOS EN PROYECTO Y SU CONCEPTO DE DISEÑO.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S



AZOTEAOFICINA
ESCALA. 1:75

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

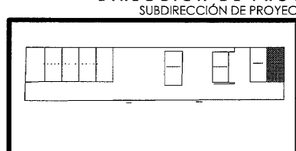
ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE PROYECTOS
C. ARQ. ROMEO PEQUIN GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



L O C A L I Z A C I Ó N — O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L, EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTÉMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS, PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS

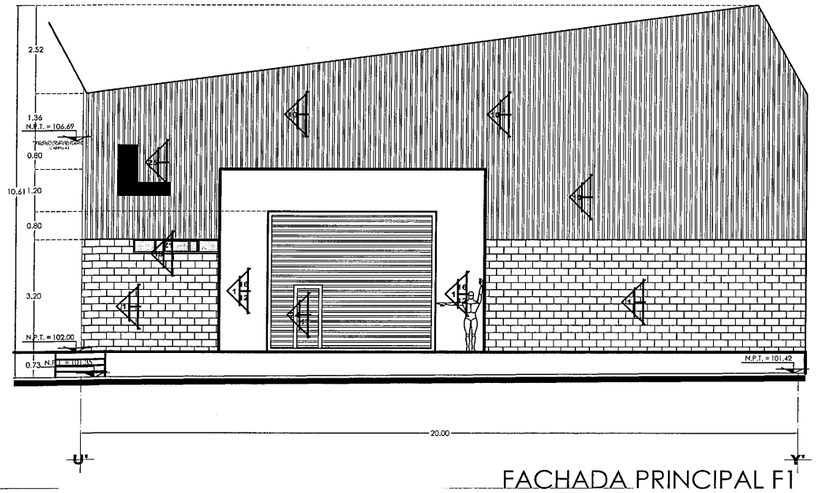
PLANO: ESPECIFICACIONES "ALMACÉN L"

CONTENIDO: PLANTA DE AZOTEA

CLAVE: ESP-05

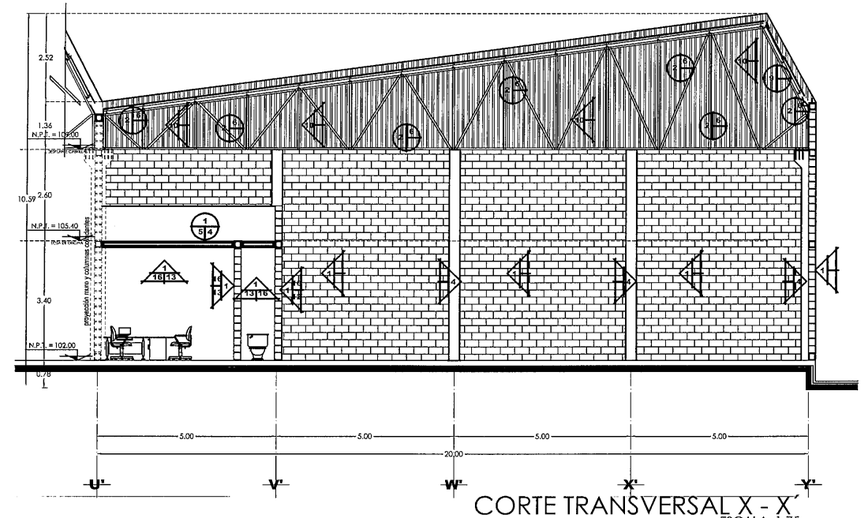
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. F.F.P.	ARQ. F.A.F.	ARQ. F.A.F.	26/06/2023	1:100	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



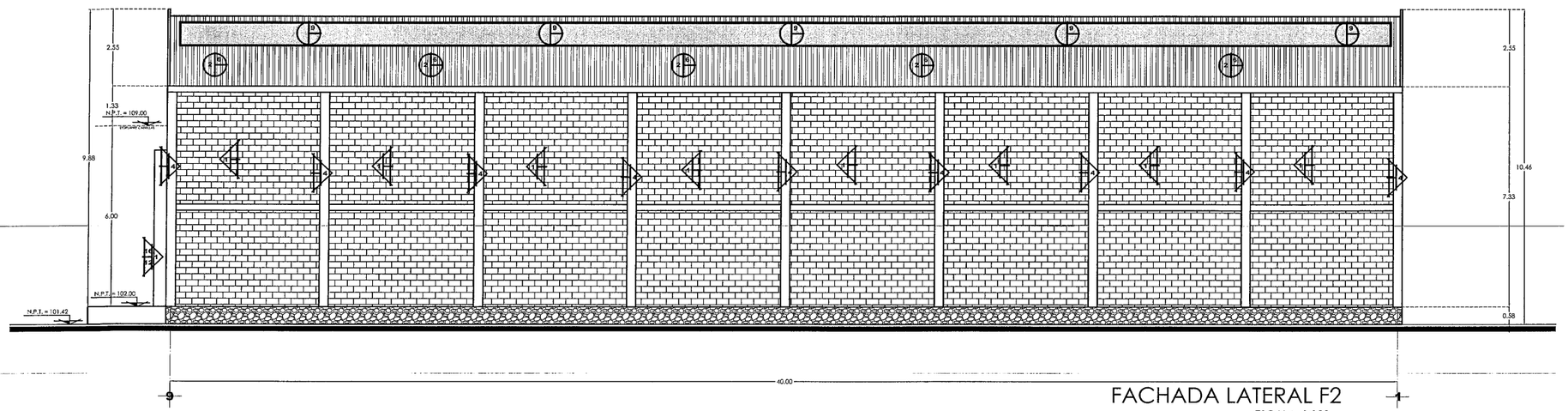
FACHADA PRINCIPAL F1

ESCALA. 1:75



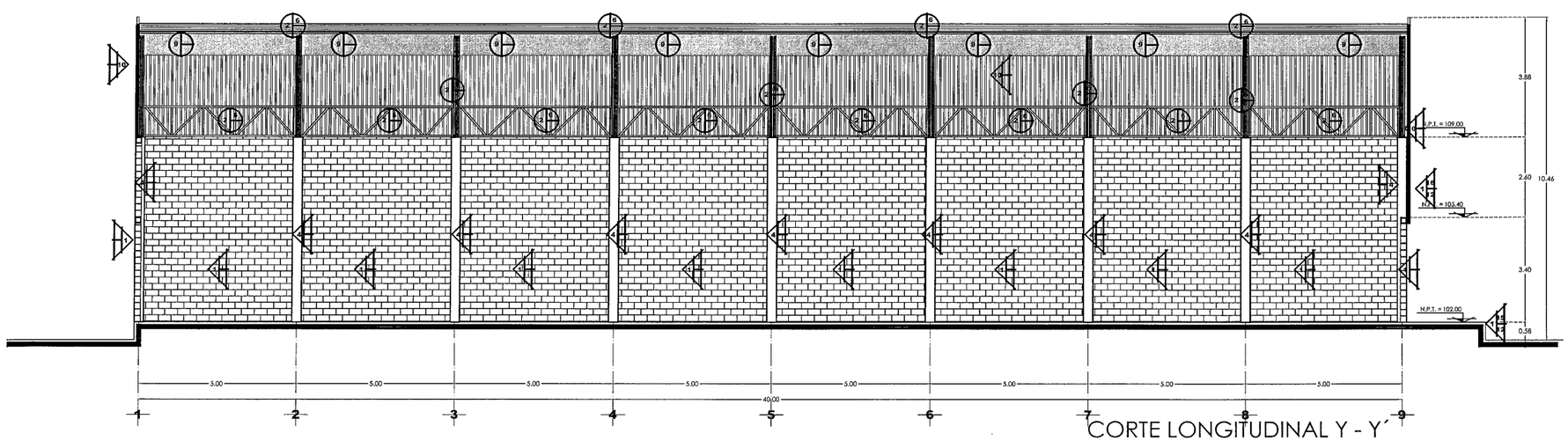
CORTE TRANSVERSAL X - X´

ESCALA. 1:75



FACHADA LATERAL F2

ESCALA. 1:100



CORTE LONGITUDINAL Y - Y´

ESCALA. 1:75

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
ZACATECAS

ESPECIFICACIONES

MUROS.

1.-MUROS A BASE DE BLOCK HUECO 20 x 20 x 40 cms. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. TERMINADO APARENTE, VER PLANO ESTRUCTURAL.
4.-COLUMNAS A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO APARENTE, REMATE DE ARISTAS OCHAVADAS CON TUNO, SECCION SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.
10.-PANEL EN MURO Y FALDON A BASE DE MULTY MURO, MARCA MULTY PANEL, COLOR ARENA, SECCION SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.
12.-APLANADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 0.02 mts. ESPESOR, TERMINADO FLOTEADO FINO.
15.-PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL, BERELEX, COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRA, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA
16.-PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL, BERELEX, COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRA, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA
17.-PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL, LINEA BERALKID, INCLUYE PRIMARIO EPÓXICO CATALIZADO, EN LA MISMA MARCA.
19.-CANCELERIA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO EN COLOR NATURAL de 2", SECCION SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.
21.-CRISAL EN 6.00 M.M. ESPESOR, COLOR TINTEX VERDE, ACABADO BARNIADO.
24.-CORTINA DE ACERO CON LAMINA NEGRA CALIBRE 24 COMERCIAL, PIEL DE ACERO C-14 PARA CORTINA Y SATENTE DE ANGULO DE 1 ½" X 1/8" INCLUYE RESORTE 7/32" x 25 cms. DE LARGO, INCLUYE PUERTA DE ACCESO DE 90 cms. DE ANCHO.
25.-LEYENDA O TEXTO A BASE DE LAMINA EN ACERO INOXIDABLE , ACABADO PULIDO TIPO-304, CON CORTE DE LASER, ANCLAJE CON SUJETADORES EN ACERO INOXIDABLE.

TECHOS.

2.-ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE MONTENES Y LARGUEROS, RECUBIERTA CON LÁMINA PINTRO CAL 26, VER PLANO ESTRUCTURAL.
6.-PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL, LINEA BERALKID, INCLUYE PRIMARIO EPÓXICO CATALIZADO, EN LA MISMA MARCA.
9.-DOMO A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO COLOR HUMO DE 10 M.M. ESPESOR, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.

NOTA: LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBERÁ SER PROGRAMADA DE MANERA ANTICIPADA (1 O 2 MESES) CON LOS PROVEEDORES QUE LOS TENGAN A LA VENTA. A FIN DE HACER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA CONTAR CON DICHO MATERIAL DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO ASÍ QUE LA CASA COMERCIAL QUE LO MANEJA LO TENGA DISPONIBLE. ESTO EVITARÁ RETRASOS EN LA OBRA O CAMBIOS EN PROYECTO Y SU CONCEPTO DE DISEÑO.

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

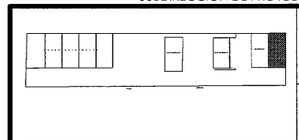
ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

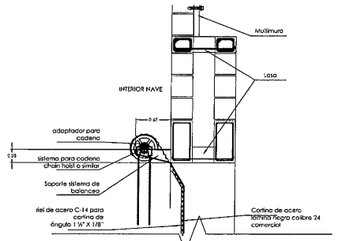


LOCALIZACIÓN | ORIENTACIÓN

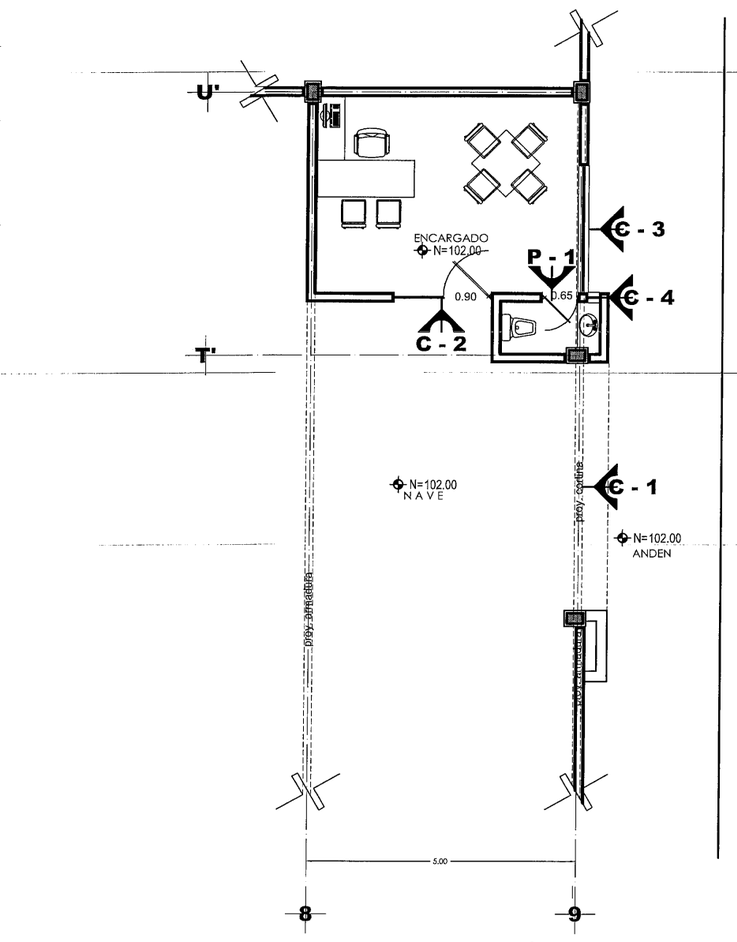
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L, EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL
UBICACIÓN:	CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS
PLANO:	ESPECIFICACIONES "ALMACÉN L"
CONTENIDO:	FACHADAS F1, F2, CORTES X - X', Y - Y´
CLAVE	ESP-06

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. F.A.F.	ARQ. F.A.F.	26/06/2023	1: 7 5	060/2021

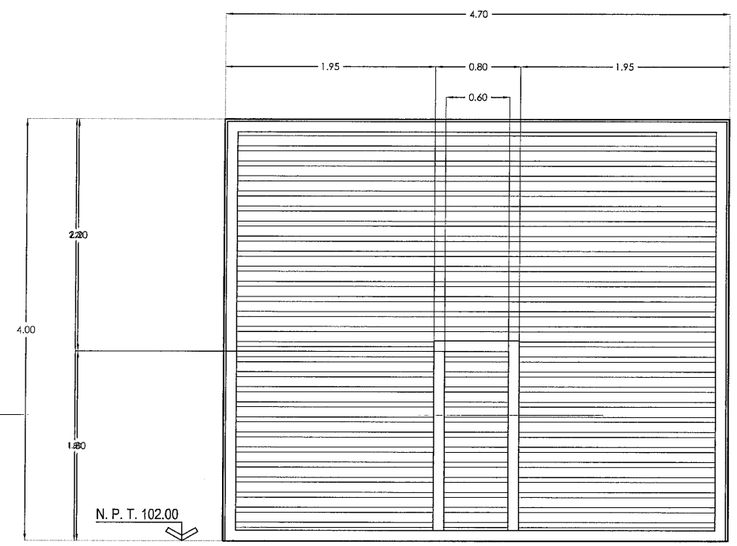
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



DETALLE MECANISMO MANUAL CORTINA

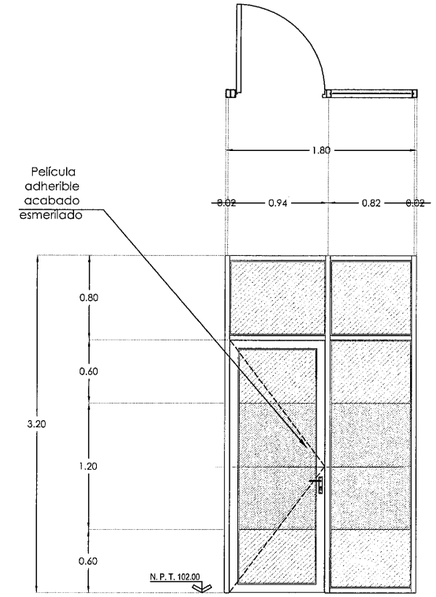


PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESCALA. 1:50



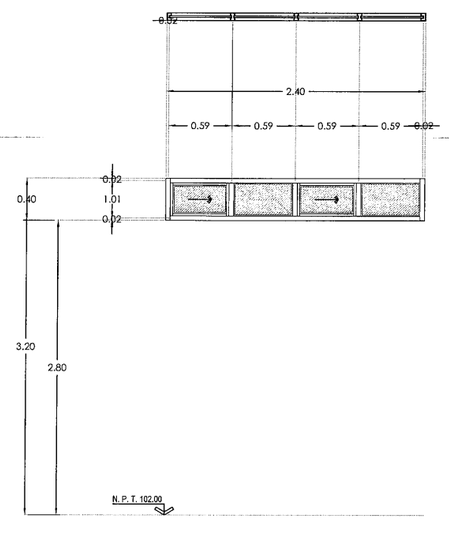
C - 1
escala1:25 — 1 Pieza

Cortina de acero lámina negra calibre 24 comercial, riel de acero C-14 para cortina y batiente de ángulo 1 ½" X 1/8". Incluye resorte 7/32" x 25 cms de largo. Incluye puerta de acero de 60cms de ancho.



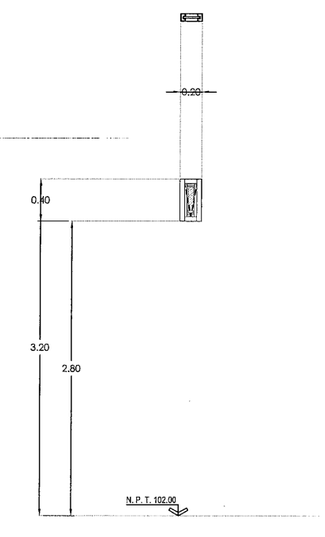
C - 2
escala1:25 — 1 Pieza

Puerta, fijo y antepecho fijo a base de perfil de aluminio de 3" color natural, vidrio claro de 6.0 mm de espesor, con película adherible acabado esmerilado.



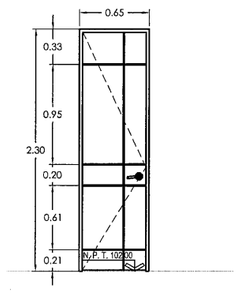
C - 3
escala1:25 — 1 Pieza

Cancelería a base de perfil de alumiinio en 2" color natural y vidrio tintex verde, acabado satinado, de 6.0 mm de espesor.



C - 4
escala1:25 — 1 Pieza

Cancelería a base de perfil de alumiinio en 2" color natural y vidrio tintex verde, acabado satinado, de 6.0 mm de espesor.

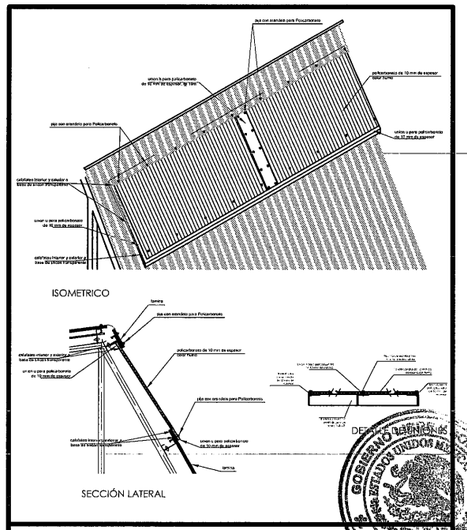


P - 1
escala1:25 — 1 Pieza

Puerta a base de madera en banak de 1ra calidad, entrecalle con junquillo aluminio de 1 cm. Y chapa marca tesa modelo 2600 de barrilete terminado en cromo mate.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S



L I C. D A V I D M O R E A L V I L L A
G O B E R N A D O R C O N S T I T U C I O N A L D E L E S T A D O

A R Q. G U I L L E R M O C A R R I L L O C A S T I L L A
S E C R E T A R I O D E O B R A S

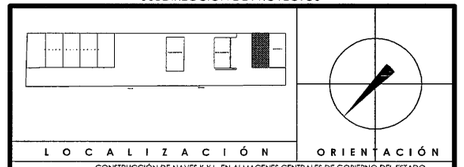
C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

DIRECTOR DE PROYECTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PA[illegible] GARCÍA

D I R E C C I Ó N D E P R O Y E C T O S
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

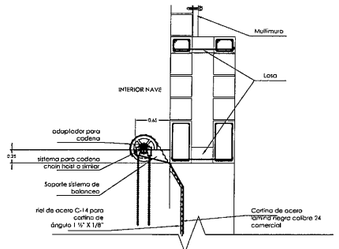


L O C A L I Z A C I Ó N — O R I E N T A C I Ó N

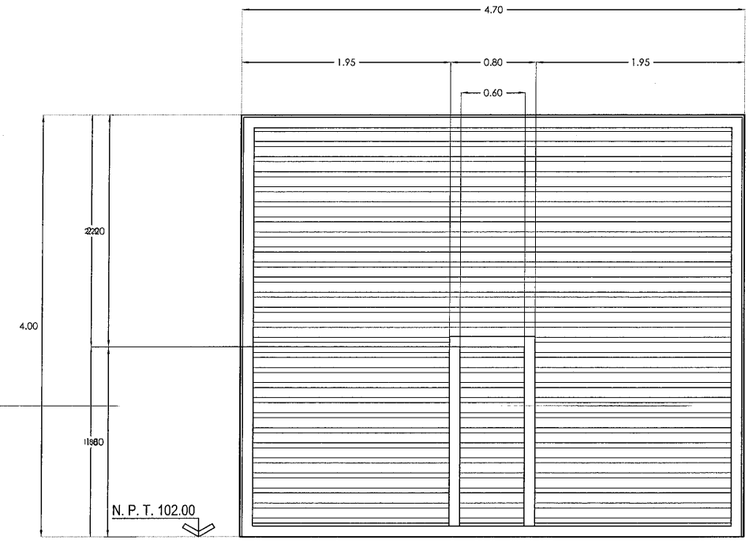
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L. EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL
UBICACIÓN:	**CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**
PLANO:	**CANCELERÍAS, HERRERÍAS Y CARPINTERÍAS "ALMACÉN K"**
CONTENIDO:	**PLANTA DE UBICACIÓN Y ALZADOS**
CLAVE	**CAN-01**

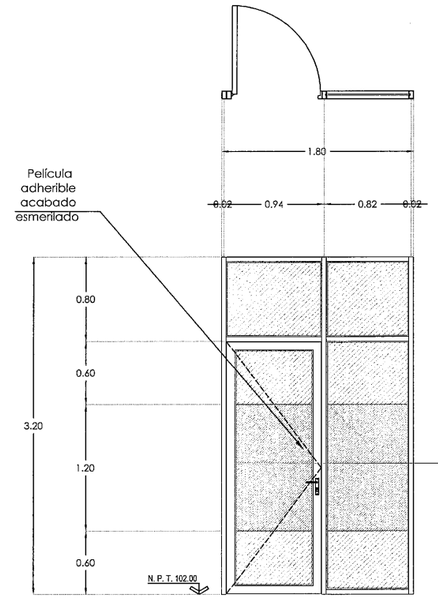
APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. F.A.F.	ARQ. F.A.F.	28/06/2023	1:50	060/2021

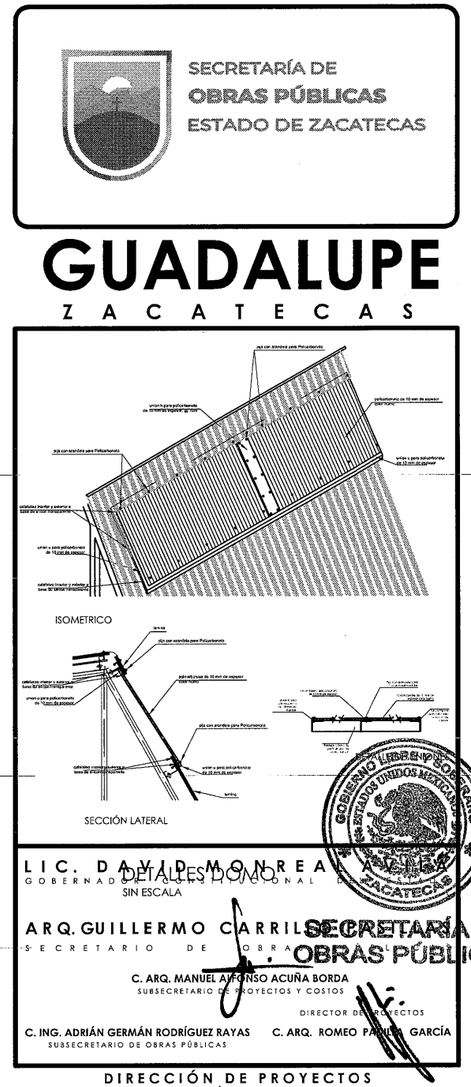
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTRUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

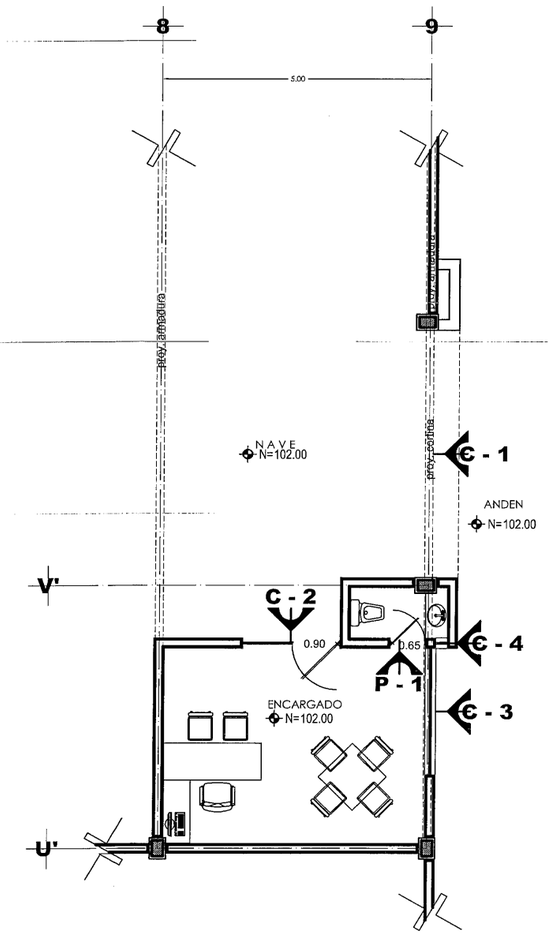


DETALLE MECANISMO MANUAL CORTINA









PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESCALA. 1:50

C - 1

1 Pieza

escala1:25

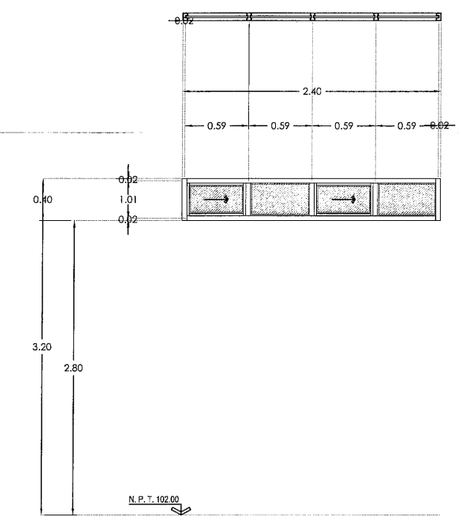
Cortina de acero lámina negra calibre 24 comercial, riel de acero C-14 para cortina y batiente de ángulo 1 ½" X 1/8". Incluye resorte 7/32" x 25 cms de largo. Incluye puerta de acero de 60cms de ancho.

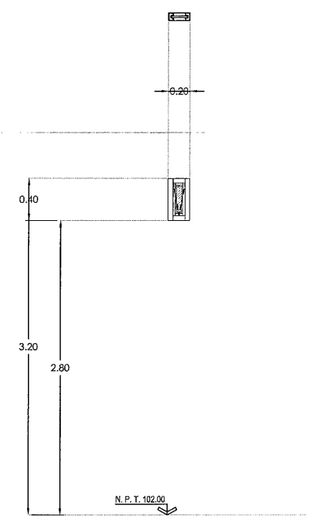
C - 2

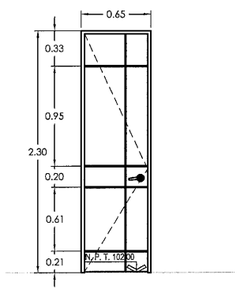
1 Pieza

escala1:25

Puerta, fijo y antepecho fijo a base de perfil de aluminio de 3" color natural, vidrio claro de 6.0 mm de espesor, con película adherible acabado esmerilado.







C - 3

1 Pieza

escala1:25

Cancelería a base de perfil de alumiinio en 2" color natural y vidrio tíntex verde, acabado satinado, de 6.0 mm de espesor.

C - 4

1 Pieza

escala1:25

Cancelería a base de perfil de alumiinio en 2" color natural y vidrio tíntex verde, acabado satinado, de 6.0 mm de espesor.

P - 1

1 Pieza

escala1:25

Puerta a base de madera en banak de 1ra calidad, entrecalle con junquillo aluminio de 1 cm. Y chapa marca tesa modelo 2600 de barrilete terminado en cromo mate.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
ZACATECAS

DETALLES
SIN ESCALA

LIC. DAVID MONREAL
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL

ARQ. GUILLERMO CARRILLO
SECRETARIO DE OBRAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

DIRECTOR DE PROYECTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

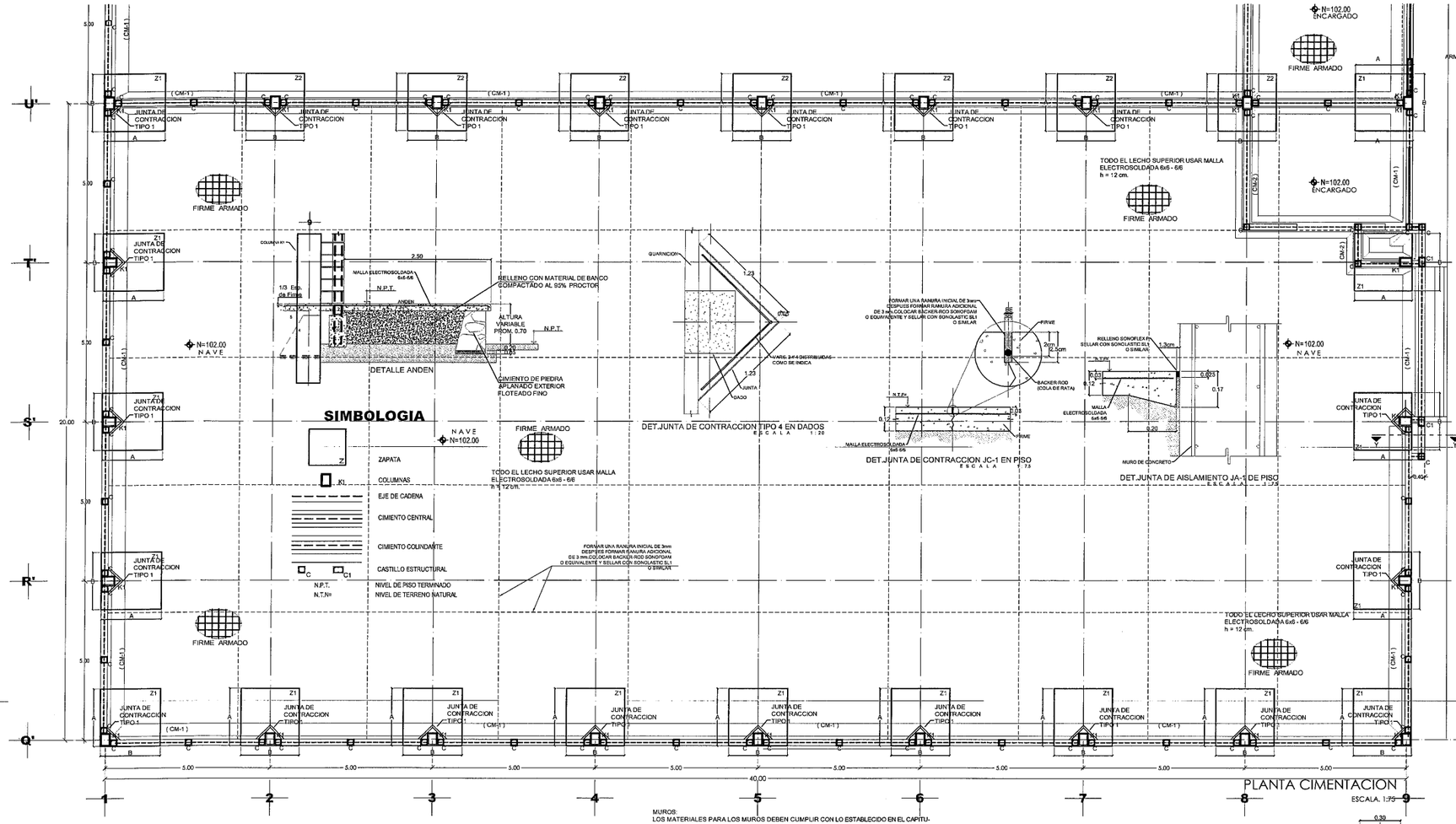
C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L, EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTÉMOC-COSÍO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS, PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL
UBICACIÓN:	CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS
PLANO:	CANCELERÍAS, CARPINTERÍAS Y HERRERÍAS "ALMACÉN L"
CONTENIDO:	PLANTA DE UBICACIÓN Y ALZADOS
CLAVE	CAN-02

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. L.F.P.	ARQ. F.A.F.	ARQ. F.A.F.	26/06/2023	1:50	060/2021

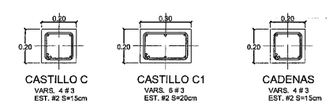
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

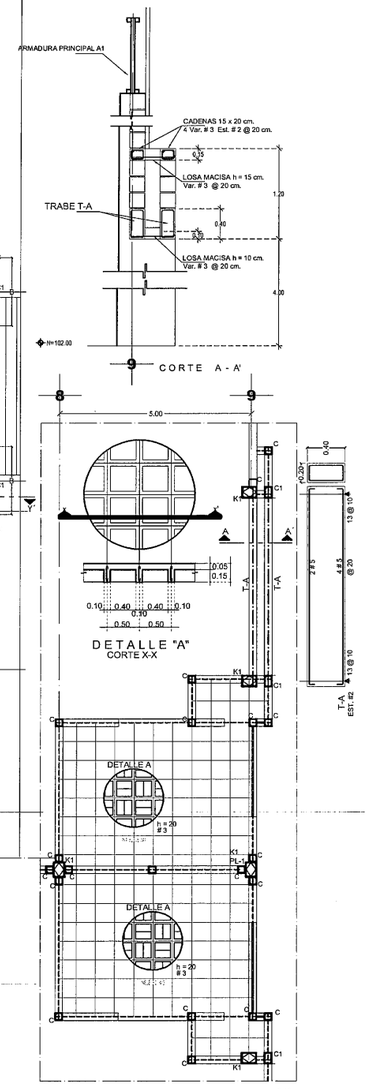


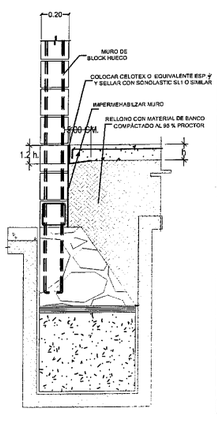
MURO:
LOS MATERIALES PARA LOS MUROS DEBEN CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL CAPITULO 2 "MATERIALES PARA MAMPOSTERIA" DE LAS NORMAS TECNICAS COMPLEMENTARIAS DEL RCDF PARA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA.

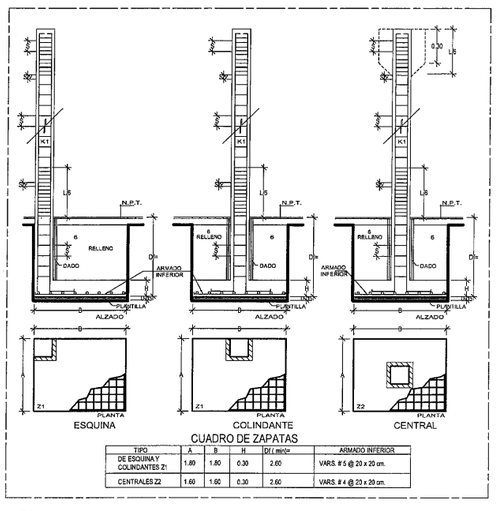
-EL MORTERO DEBE SER TIPO II CON UN F*j=7.5 Mpa, 75 kg/cm2. TABLA 2.2

-LAS PIEZAS DE MURO TIPO BLOCK CON HUECOS VERTICALES DE 20x20x40cm. DEBEN TENER UN F*p=+12 Mpa, 120 kg/cm2. TABLA 2.8
EL CONCRETO DE RELLENO PARA LOS MUROS TIPO BLOCK SERA DE ACUERDO AL APARTADO 2.5.3 Y CON UN F'c= 150 kg/cm2.
TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO =10mm
REVENIMIENTO DE ACUERDO A LA TABLA 2.3.



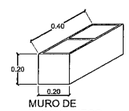






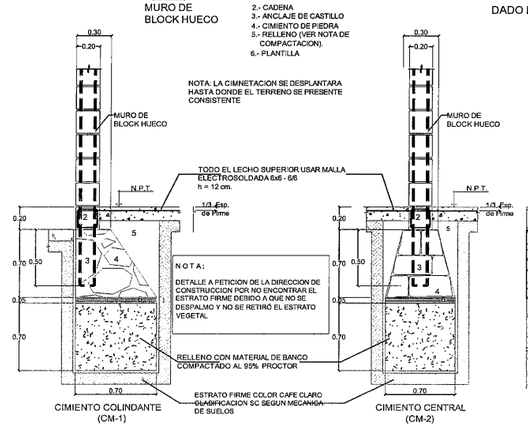
CUADRO DE ZAPATAS

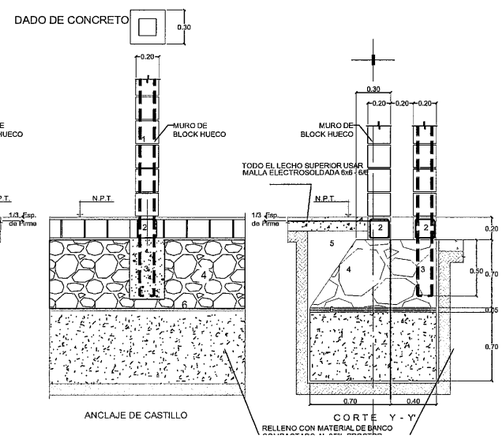
TIPO	A	B	H	D1 min	ARMADO INFERIOR
DE ESQUINA Y COLINDANTES Z1	1.80	1.80	0.30	2.60	VARS. # 5 @ 20 x 20 cm.
CENTRALES Z2	1.60	1.60	0.30	2.60	VARS. # 4 @ 20 x 20 cm.

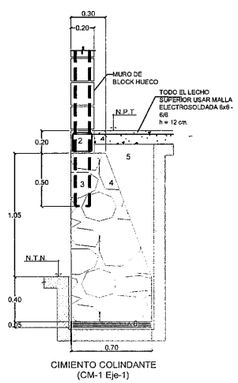


1.- MURO DE BLOCK
2.- CADENA
3.- ANCLAJE DE CASTILLO
4.- CIMIENTO DE PIEDRA
5.- RELLENO (VER NOTA DE COMPACTACION).
6.- PLANTILLA

NOTA: LA CIMNETACION SE DESPLANTARA HASTA DONDE EL TERRENO SE PRESENTE CONSISTENTE







SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

ESPECIFICACIONES

COMPACTACION : EL RELLENO QUE SE HARA BAJO FIRMES SERA DE 30 cm. CON TEPETATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO DE 1700 kg/cm3. COMPACTADA EN CAPAS DE 15 cm AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR DEL P.V.S.M. COPACTADO CON PISON NEUMATICO, GASOLINA O RODILLO. EL SUELO QUE ESTÉ BAJO EL RELLENO DEBERA CUMPLIR CON LA CALIDAD ADECUADA DE V. R. S. EN CASO DE NO CUMPLIR, SUSTITUIR O MEJORAR EL TERRENO DE ACUERDO AL LABORATORIO. FIRME : SERA DE 12 cm. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C = 250 kg/cm² CIMENTACION : DE MAMPOSTERIA DE 3ra CLASE JUNTEADA CON MORTERO CEM. - ARENA 1:5 PLANTILLA: SERA DE CONCRETO POBRE F'c = 90 kg/cm² Y CINCO CENTIMETROS DE ESPESOR. CADENA DE DESPLANTE, INTERMEDIAS Y CERRAMIENTO: SECCION DE 0.00 x 0.20m. ARMADA CON 4 Ø 3/8" Y EST. Ø 1/4" @ 0.30m. MURO: ESPESOR 20 cm. DE BLOCK TIPO HUECO DE 20x20x40cm JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. CASTILLOS: INDICADOS LOSAS Y COLUMNAS : ESPESOR Y ARMADOS INDICADOS EN PLANTA.

NOTAS GENERALES

ACOTACIONES GENERALES EN METROS. - ANTES DE EFECTUAR EL COLADO Y MONTAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VERIFICAR COTAS NIVELES EJES Y DETALLES CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS

ELEMENTO	RECUBRIMIENTO LIBRE
LOSAS	1.5 cm.
CADENAS	1.5 cm.
CASTILLOS	1.5 cm.
TRABES	2.5 cm.
COLUMNAS	3.0 cm.
EN CONTACTO CON TERRENO NAT.	5.0 cm.

CONCRETO:
PARA CADENAS Y CASTILLOS F'c = 150 kg/cm². PARA ZAPATAS, COLUMNAS TRABES Y LOSAS F'c= 250kg/cm².

TABLA DE ANCLAJES TRASLAPES PARA TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL

DIAMETRO	TRASLAPE	ANCLAJE
No. 2	26 cm.	8 cm.
No. 3	38 cm.	11 cm.
No. 4	50 cm.	15 cm.
No. 5	64 cm.	19 cm.
No. 6	72 cm.	23 cm.

DIAMETRO		
No. 2	8 cm.	5 cm.
No. 3	12 cm.	8 cm.

ESTRIBOS EXCEPTO DONDE SE INDIQUEN DE OTRO TIPO EL PRIMER ESTRIBO SE COLOCA A PARTIR DEL PAÑO DEL APOYO A 1/2 DE LA MENOR SEPARACION ENTRE ESTRIBOS INDICADA PARA APOYOS.

ACERO DE REFUERZO:
PARA DIAMETRO 1/4 fy= 2530 kg/cm2 OTROS Ø fy= 4200 kg/cm2
NOTA:
LOS DATOS DE CIMENTACION INDICADOS EN EL PLANO NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS IMPORTANTES DE CONSISTENCIA MUY BLANDA, ETC. POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR SU CARACTERISTICAS CON EL DEPTO. TECNICO CORRESPONDIENTES.

- SE CONSIDERA UNA CAPACIDAD DE CARGA Qa = 20T/m
- A TODOS LOS ELEMENTOS HORIZONTALES SE LES DARA UNA CONTRAFLECHA DE L / 400
- LOS LIMITES DE LOSA DEBEN SER CON CADENA DE CERRAMIENTO

LIC. DAVID MONREAL AVILES
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE ZACATECAS

ARQ. GUILLERMO CARRILLO ARENAS
SECRETARIO DE OBRA PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PAVEL GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

L O C A L I Z A C I Ó N — O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L. EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS

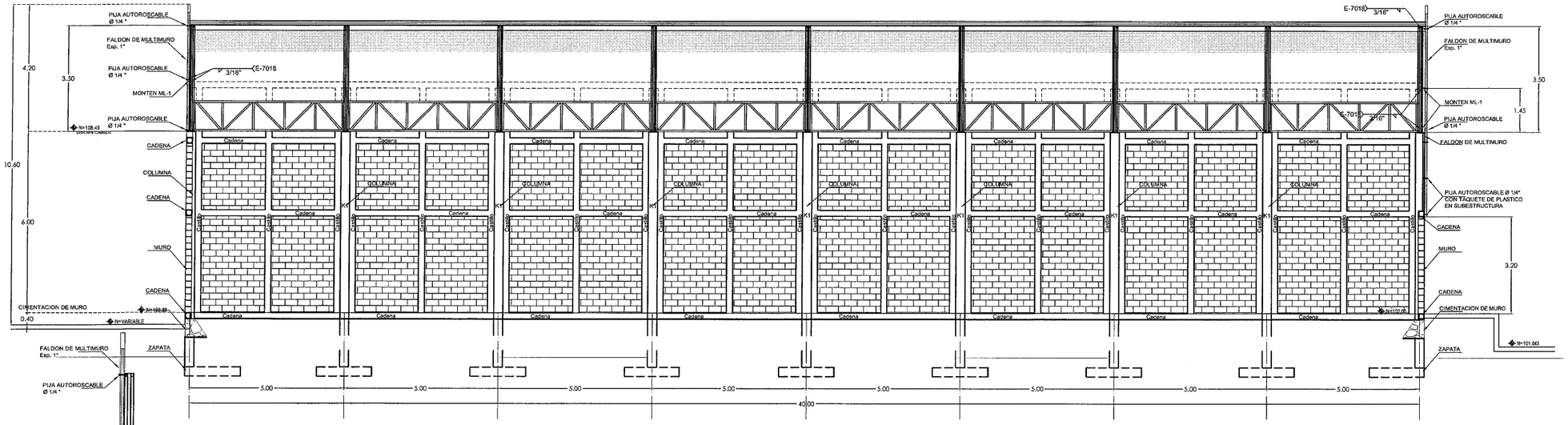
PLANO: ESTRUCTURAL "ALMACÉN K"

CONTENIDO: PLANTA DE CIMENTACIÓN Y DETALLES TIPO

CLAVE: EST-02

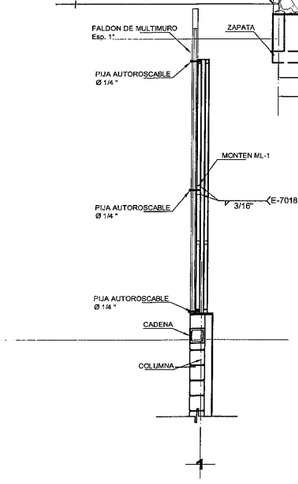
APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. M. Ortega R.	ING. Vicente F.S.	ING. Vicente F.S.	TEC. J.ManuelE.C.	28/06/2023	1 : 75	060/2021

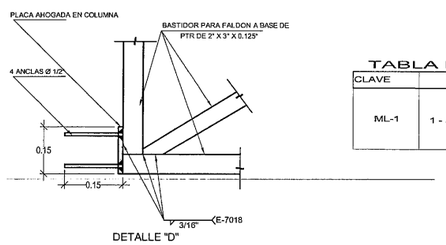
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



CORTE ESQUEMATICO LONGITUDINAL

ESCALA. 1:75

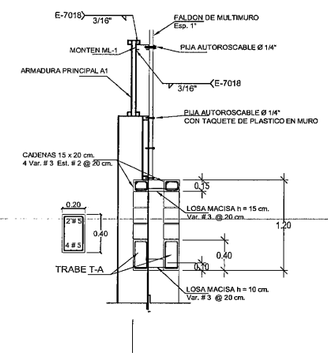


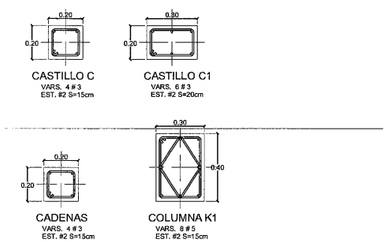


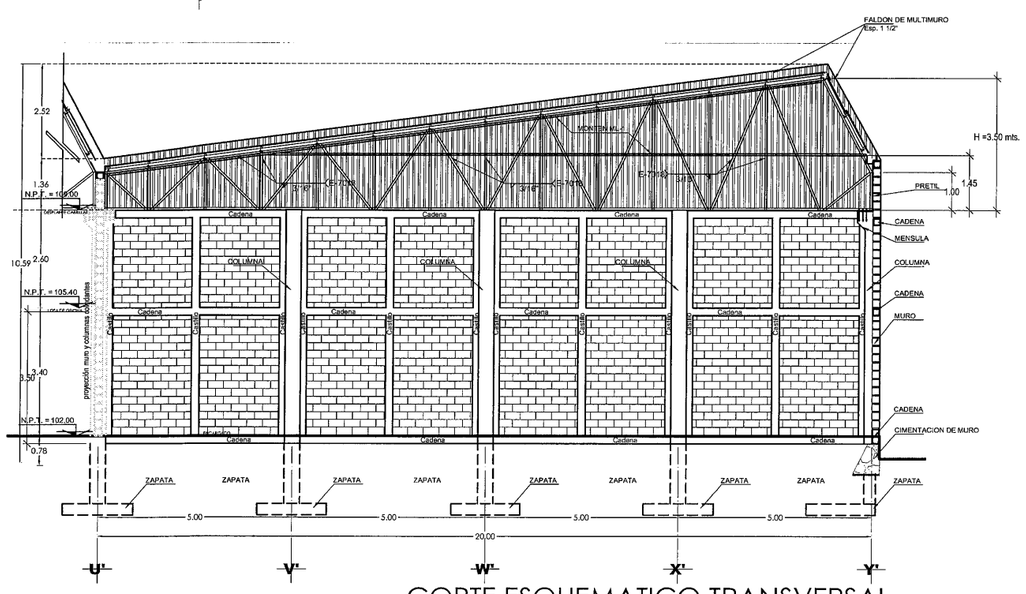
DETALLE "D"

TABLA DE MONTEN

CLAVE	PERFIL	SECCION
ML-1	1 - 5 MT-12	

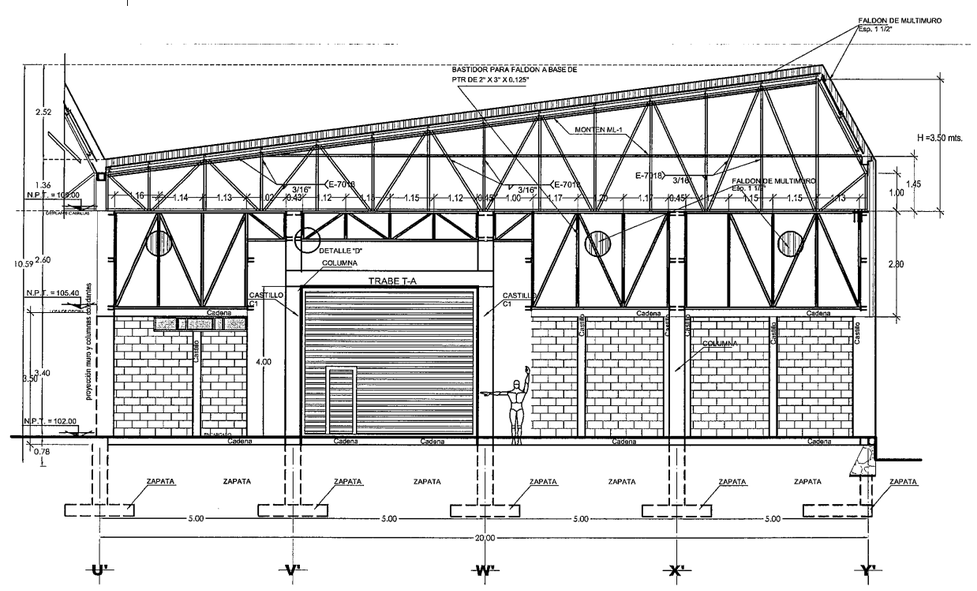






CORTE ESQUEMATICO TRANSVERSAL

ESCALA. 1:75



FACHADA PRINCIPAL F1

ESCALA. 1:75

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
ZACATECAS

ESPECIFICACIONES

COMPACTACIÓN :
EL RELLENO QUE SE HARÁ BAJO FIRMES SERÁ DE 30 cm. CON TEPETATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMÉTRICO MÍNIMO DE 1700 kg/cm3. COMPACTADA EN CAPAS DE 15 cm AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR DEL P.V.S.M. COMPACTADO CON PISÓN NEUMÁTICO, GASOLINA O RODILLO. EL SUELO QUE ESTE BAJO EL RELLENO DEBERÁ CUMPLIR CON LA CALIDAD ADECUADA DE V. R. S. EN CASO DE NO CUMPLIR, SUSTITUIR O MEJORAR EL TERRENO, DE ACUERDO AL LABORATORIO.
FIRME :
SERÁ DE 15 cm. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C = 250 Kg/cm²
CIMENTACIÓN :
DE MAMPOSTERÍA DE 3ra CLASE JUNTEADA CON MORTERO CEM. - ARENA 1:5
PLANTILLA:
SERA DE CONCRETO POBRE f'c = 90 kg/cm² Y CINCO CENTÍMETROS DE ESPESOR.
CADENA DE DESPLANTE, INTERMEDIAS Y CERRAMIENTO:
SECCIÓN DE 0.20 x 0.20m. ARMADA CON 4 Ø 3/8" Y EST., Ø 1/4" @ 0.20m.
MURO:
ESPESOR 20 cm. DE BLOCK TIPO HUECO DE 20x20x40cm JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. CASTILLOS: INDICADOS LOSAS Y COLUMNAS : ESPESOR Y ARMADOS INDICADOS EN PLANTA.

NOTAS GENERALES

ACOTACIONES GENERALES EN METROS.
- ANTES DE EFECTUAR EL COLADO Y MONTAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VERIFICAR COTAS,NIVELES,EJES Y DETALLES CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS

ELEMENTO	RECUBRIMIENTO LIBRE
LOSAS	1.5 cm.
CADENAS	1.5 cm.
CASTILLOS	1.5 cm.
TRABES	2.5 cm.
COLUMNAS	3.0 cm.
EN CONTACTO CON TERRENO NAT.	5.0 cm.

CONCRETO:
PARA CADENAS Y CASTILLOS f'c = 150 kg/cm , PARA ZAPATAS, COLUMNAS TRABES Y LOSAS f'c= 250kg/cm2.

TABLA DE ANCLAJES TRASLAPES PARA TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL

DIAMETRO	TRASLAPE	ANCLAJE
No. 2	25 cm.	8 cm.
No. 3	38 cm.	11 cm.
No. 4	50 cm.	15 cm.
No. 5	64 cm.	19 cm.
No. 6	72 cm.	23 cm.

DIAMETRO		
No. 2	8 cm.	5 cm.
No. 3	12 cm.	8 cm.

ESTRIBOS EXCEPTO DONDE SE INDIQUEN DE OTRO TIPO EL PRIMER ESTRIBO SE COLOCA A PARTIR DEL PAÑO DEL APOYO A 1/2 DE LA MENOR SEPARACION ENTRE ESTRIBOS INDICADA PARA APOYOS.
ACERO DE REFUERZO: PARA DIAMETRO 1/4 fy= 2530 kg/cm2 OTROS Ø fy= 4200 kg/cm2

NOTA:
LOS DATOS DE CIMENTACION INDICADOS EN EL PLANO NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS IMPORTANTES, ARCILLAS EXPANSIVAS, TURBAS DE CONSISTENCIA MUY BLANDA, ETC. POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR SU CARACTERISTICA Y DE SER NECESARIO CONSULTAR CON EL DEPTO. TECNICO CORRESPONDIENTES.

- SE CONSIDERA UNA CAPACIDAD DE CARGA Qa = 20 T/m²
- A TODOS LOS ELEMENTOS HORIZONTALES SE LES DARÁ UNA CONTRAFLECHA DEL L / 400
- LOS LIMITES DE LOSA DEBEN SER CON CADENA DE CERRAMIENTO

LIC. DAVID MONREAL AVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PATICAS
SECRETARIO DE OBRAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PAULO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

LOCALIZACIÓN — ORIENTACIÓN

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L, EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS

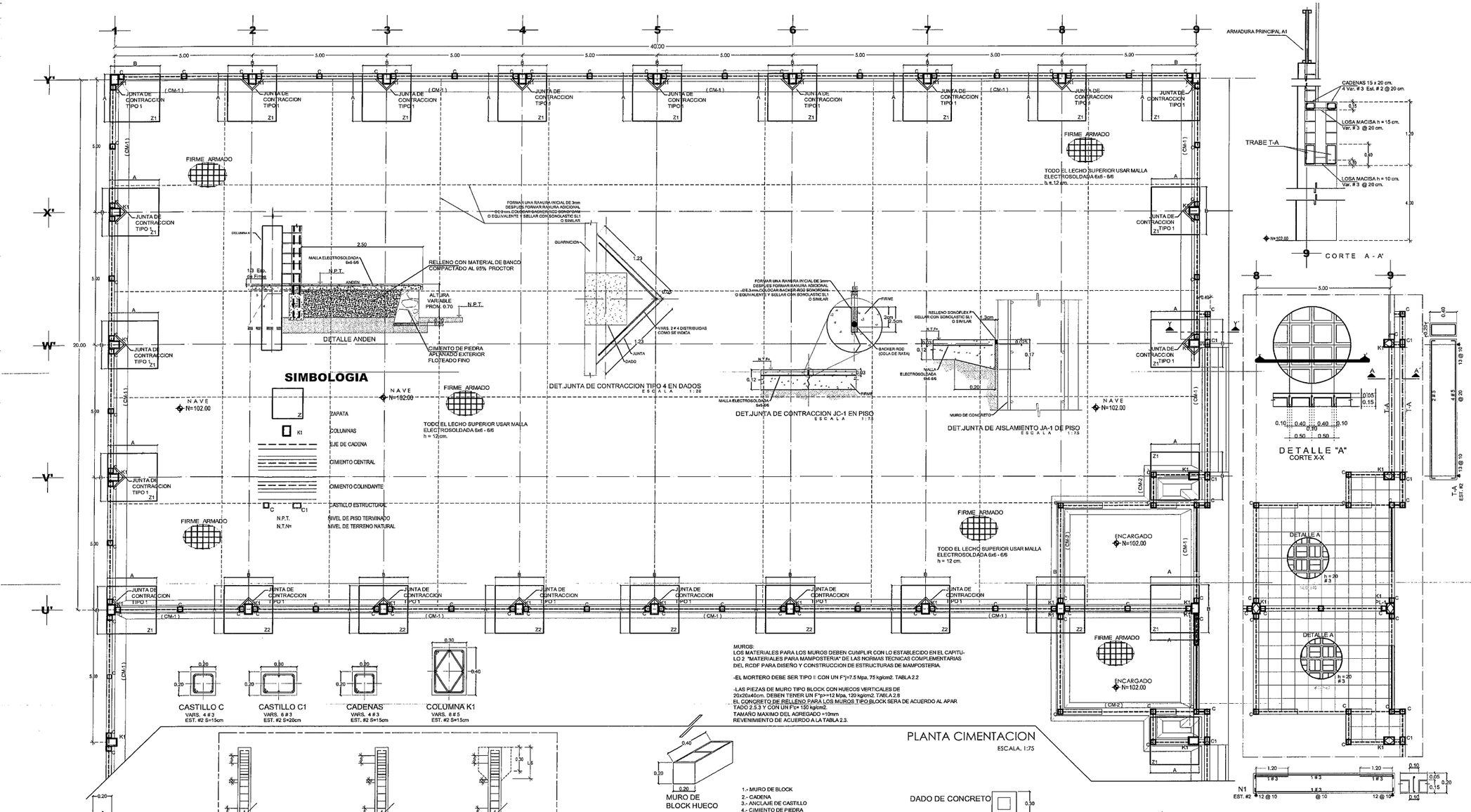
PLANO: ESTRUCTURAL "ALMACÉN L"

CONTENIDO: ESTRUCTURAL MUROS CORTES ESQUEMÁTICOS

CLAVE: EST-09

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. M. Ortega R.	ING. Vicente F.S.	ING. Vicente F.S.	TEC. J.ManuelE.C	28/06/2023	1 : 7 5	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



TIPO	A	B	H	Df (min)=	ARMADO INFERIOR
DE ESQUINA Y COLINDANTES Z1	1.80	1.80	0.30	2.60	VARS. # 5 @ 20 x 20 cm.
CENTRALES Z2	1.60	1.60	0.30	2.60	VARS. # 4 @ 20 x 20 cm.

MURO DE BLOCK HUECO

1.- MURO DE BLOCK
2.- CADENA
3.- ANCLAJE DE CASTILLO
4.- CIMIENTO DE PIEDRA
5.- RELLENO (VER NOTA DE COMPACTACION).
6.- PLANTILLA

NOTA: LA CIMNETACION SE DESPLANTARA HASTA DONDE EL TERRENO SE PRESENTE CONSISTENTE

NOTA:
DETALLE A PETICION DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCION POR NO ENCONTRAR EL ESTRATO FIRME DEBIDO A QUE NO SE DESPALMO Y NO SE RETIRÓ EL ESTRATO VEGETAL

RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR

ESTRATO FIRME COLOR CAFE CLARO CLASIFICACION SC SEGUN MECANICA DE SUELOS

DETALLDE IMPERMEHABILIZANTE DE MURO DE MURO Y JUNTA DE DILATACION.

MUROS:
LOS MATERIALES PARA LOS MUROS DEBEN CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL CAPITULO 2 "MATERIALES PARA MAMPOSTERIA" DE LAS NORMAS TECNICAS COMPLEMENTARIAS DEL RCDF PARA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA.

-EL MORTERO DEBE SER TIPO II CON UN F*j=7.5 Mpa, 75 kg/cm2. TABLA 2.2

-LAS PIEZAS DE MURO TIPO BLOCK CON HUECOS VERTICALES DE 20x20x40cm. DEBEN TENER UN F*p>=12 Mpa, 120 kg/cm2. TABLA 2.8
EL CONCRETO DE RELLENO PARA LOS MUROS TIPO BLOCK SERA DE ACUERDO AL APARTADO 2.5.3 Y CON UN F'c= 150 kg/cm2.
TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO =10mm
REVENIMIENTO DE ACUERDO A LA TABLA 2.3.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
ZACATECAS

ESPECIFICACIONES

COMPACTACION : EL RELLENO QUE SE HARA BAJO FIRMES SERA DE 30 cm. CON TEPETATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO DE 1700 kg/cm3. COMPACTADA EN CAPAS DE 15 cm AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR DEL P.V.S.M. COPACTADO CON PISON NEUMATICO. GASOLINA O RODILLO. EL SUELO QUE ESTE BAJO EL RELLENO DEBERA CUMPLIR CON LA CALIDAD ADECUADA DE V. R. S. EN CASO DE NO CUMPLIR, SUSTituir O MEJORAR EL TERRENO, DE ACUERDO AL LABORATORIO. FIRME : SERA DE 12 cm. DE ESPESOR CON CONCRETO FC = 250 kg/cm² CIMENTACION : DE MAMPOSTERIA DE 3ra CLASE JUNTEADA CON MORTERO CEM. - ARENA 1:5 PLANTILLA: SERA DE CONCRETO POBRE f c = 90 kg/cm² Y CINCO CENTIMETROS DE ESPESOR. CADENA DE DESPLANTE, INTERMEDIAS Y CERRAMIENTO: SECCION DE 0.20 x 0.20m. ARMADA CON 4 Ø 3/8" Y EST. Ø 1/4" @ 0.20m. MURO: ESPESOR 20 cm. DE BLOCK TIPO HUECO DE 20x20x40cm JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. CASTILLOS: INDICADOS LOSAS Y COLUMNAS : ESPESOR Y ARMADOS INDICADOS EN PLANTA.

NOTAS GENERALES

ACOTACIONES GENERALES EN METROS. - ANTES DE EFECTUAR EL COLADO Y MONTAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VERIFICAR COTAS,NIVELES,EJES Y DETALLES CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS

ELEMENTO	RECUBRIMIENTO LIBRE
LOSAS	1.5 cm.
CADENAS	1.5 cm.
CASTILLOS	1.5 cm.
TRABES	2.5 cm.
COLUMNAS	3.0 cm.
EN CONTACTO CON TERRENO NAT.	5.0 cm.

CONCRETO:
PARA CADENAS Y CASTILLOS F'c = 150 kg/cm² . PARA ZAPATAS, COLUMNAS TRABES Y LOSAS F'c= 250kg/cm².

TABLA DE ANCLAJES TRASLAPES PARA TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL

DIAMETRO	TRASLAPE	ANCLAJE
No. 2	26 cm.	8 cm.
No. 3	38 cm.	11 cm.
No. 4	50 cm.	15 cm.
No. 5	64 cm.	19 cm.
No. 6	72 cm.	23 cm.

DIAMETRO	13 Ø	8 Ø
No. 2	8 cm.	5 cm.
No. 3	12 cm.	8 cm.

ESTRIBOS EXCEPTO DONDE SE INDIQUEN DE OTRO TIPO EL PRIMER ESTRIBO SE COLOCA A PARTIR DEL PAÑO DEL APOYO A 1/2 DE LA MENOR SEPARACION ENTRE ESTRIBOS INDICADA PARA APOYOS.

ACERO DE REFUERZO:
PARA DIAMETRO 1/4 fy= 2530 kg/cm2 OTROS Ø fy= 4200 kg/cm2
NOTA:
LOS DATOS DE CIMENTACION INDICADOS EN EL PLANO NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS IMPORTANTES, ARCILLAS EXPANSIVAS, TURBAS DE CONSISTENCIA MUY BLANDA, ETC. POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR SU CARACTERISTICA Y DE EXISTIR SOLICITAR CON EL DEPTO. TECNICO CORRESPONDIENTES.

- SE CONSIDERA UNA CAPACIDAD DE CARGA Qa = 20T/m
- A TODOS LOS ELEMENTOS HORIZONTALES SE LES DARA UNA CONTRAFLECHA DEL L / 400
- LOS LIMITES DE LOSA DEBEN SER CON CADENA DE CERRAMIENTO

LIC. DAVID MONREAL AVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL

ARQ. GUILLERMO CARRILLO RAMIREZ
SECRETARIO DE OBRAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ALVARADO
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

LOCALIZACIÓN | ORIENTACIÓN

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS

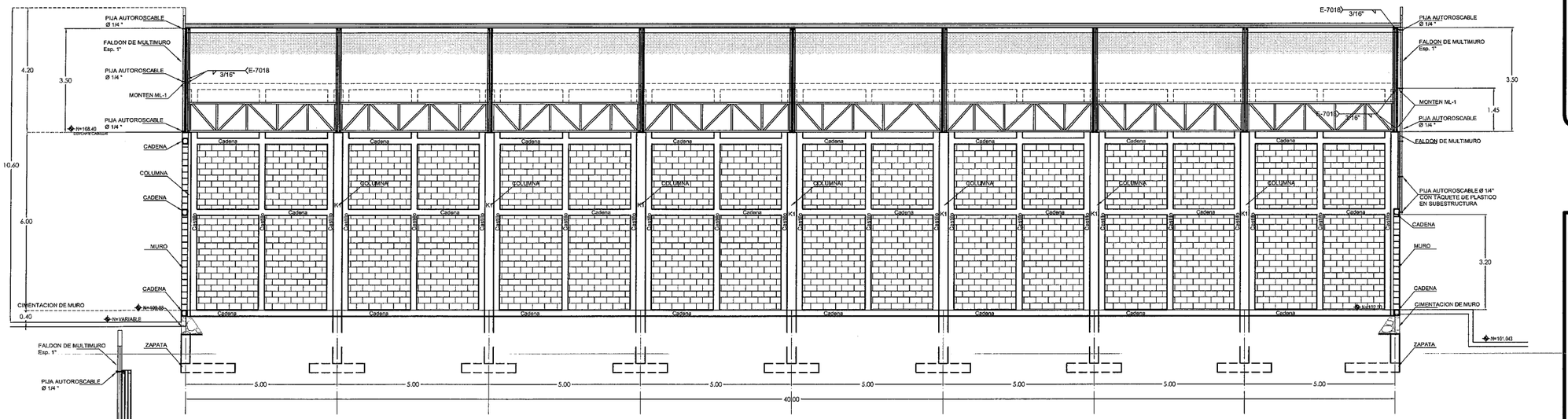
PLANO: ESTRUCTURAL "ALMACÉN L"

CONTENIDO: PLANTA DE CIMENTACIÓN Y DETALLES TIPO

CLAVE: EST-06

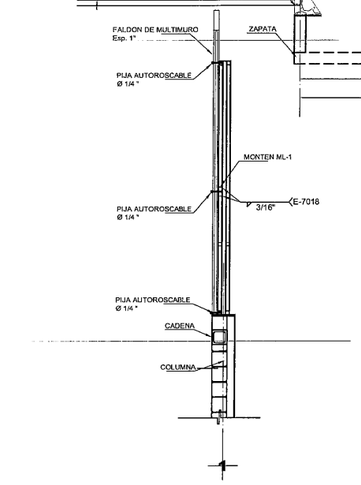
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. M. Ortega R.	ING. Vicente F.S.	ING. Vicente F.S.	TEC. J.Manuel E.C.	26/06/2023	1 : 75	060/2021

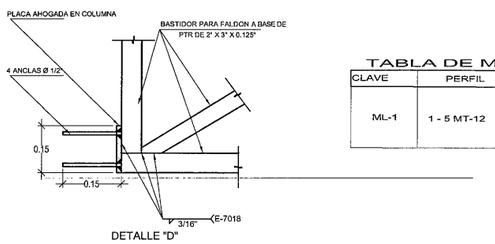
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



CORTE ESQUEMATICO LONGITUDINAL

ESCALA. 1:75

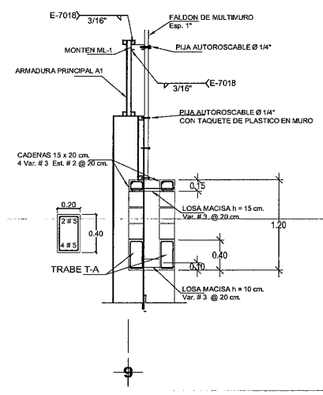


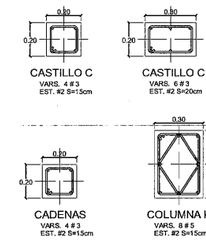


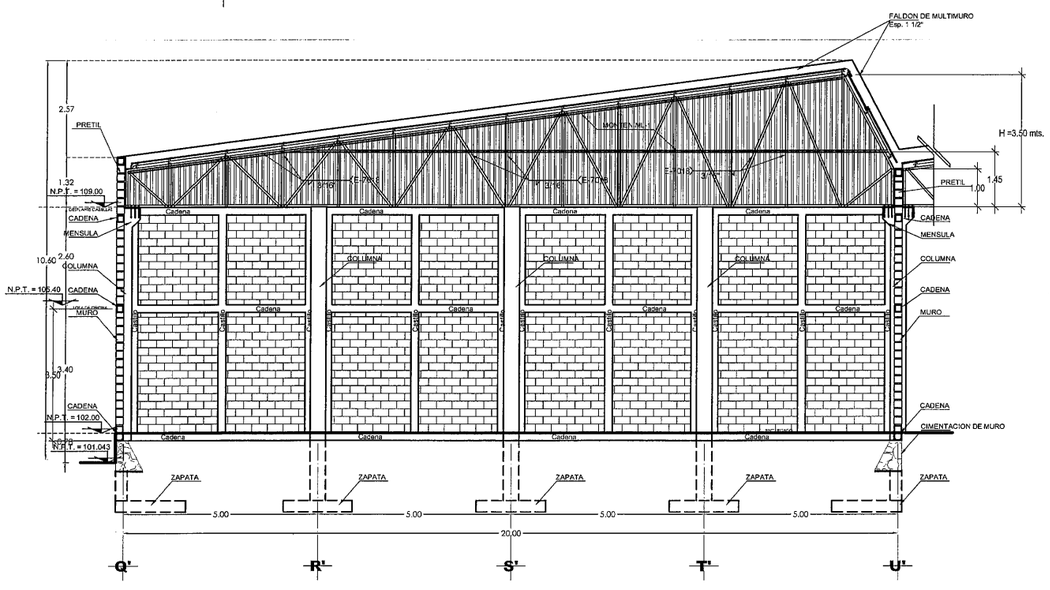
DETALLE "D"

TABLA DE MONTEN

CLAVE	PERFIL	SECCION
ML-1	1 - 5 MT-12	

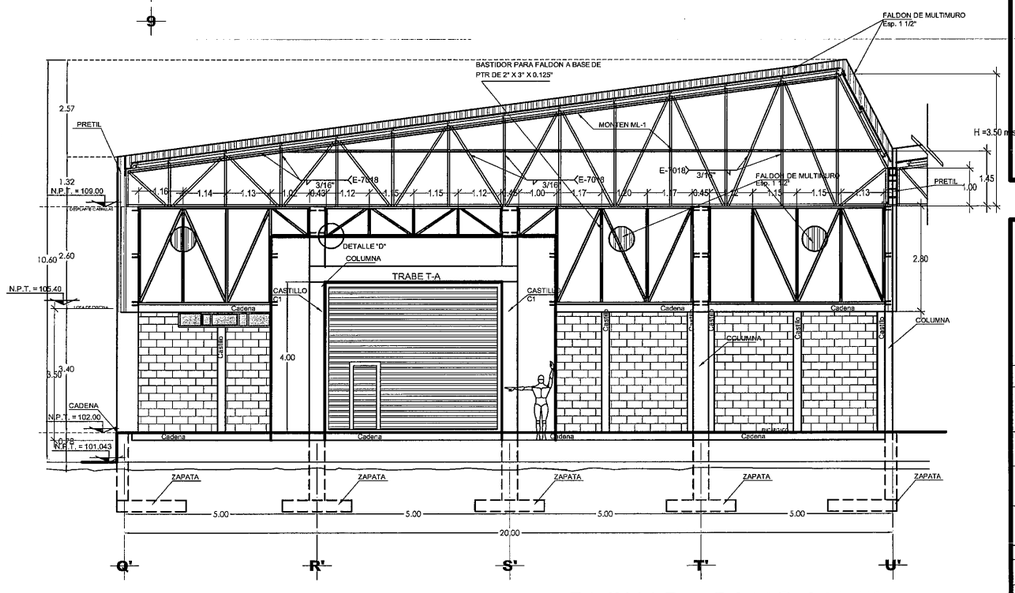






CORTE ESQUEMATICO TRANSVERSAL

ESCALA. 1:75



FACHADA PRINCIPAL F1

ESCALA. 1:75

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
ZACATECAS

ESPECIFICACIONES

COMPACTACIÓN :
EL RELLENO QUE SE HARÁ BAJO FIRMES SERÁ DE 30 cm. CON TEPETATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMÉTRICO MÍNIMO DE 1700 kg/cm3. COMPACTADA EN CAPAS DE 15 cm AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR DEL P.V.S.M. COMPACTADO CON PISÓN NEUMÁTICO, GASOLINA O RODILLO. EL SUELO QUE ESTE BAJO EL RELLENO DEBERÁ CUMPLIR CON LA CALIDAD ADECUADA DE V. R. S. EN CASO DE NO CUMPLIR, SUSTITUIR O MEJORAR EL TERRENO, DE ACUERDO AL LABORATORIO.
FIRME :
SERÁ DE 15 cm. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C = 250 Kg/cm²
CIMENTACIÓN :
DE MAMPOSTERÍA DE 3ra CLASE JUNTEADA CON MORTERO CEM. - ARENA 1:5
PLANTILLA:
SERA DE CONCRETO POBRE f'c = 90 kg/cm² Y CINCO CENTÍMETROS DE ESPESOR.
CADENA DE DESPLANTE, INTERMEDIAS Y CERRAMIENTO:
SECCIÓN DE 0.20 x 0.20m. ARMADA CON 4 Ø 3/8" Y EST. Ø 1/4" @ 0.20m.
MURO:
ESPESOR 20 cm. DE BLOCK TIPO HUECO DE 20x20x40cm JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. CASTILLOS: INDICADOS LOSAS Y COLUMNAS : ESPESOR Y ARMADOS INDICADOS EN PLANTA.

NOTAS GENERALES

ACOTACIONES GENERALES EN METROS.
- ANTES DE EFECTUAR EL COLADO Y MONTAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VERIFICAR COTAS,NIVELES,EJES Y DETALLES CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS

ELEMENTO	RECUBRIMIENTO LIBRE
LOSAS	1.5 cm.
CADENAS	1.5 cm.
CASTILLOS	1.5 cm.
TRABES	2.5 cm.
COLUMNAS	3.0 cm.
EN CONTACTO CON TERRENO NAT.	5.0 cm.

CONCRETO:
PARA CADENAS Y CASTILLOS F'c = 150 kg/cm , PARA ZAPATAS, COLUMNAS TRABES Y LOSAS F'c= 250kg/cm2.

TABLA DE ANCLAJES TRASLAPES PARA TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL

DIAMETRO	TRASLAPE	ANCLAJE
No. 2	20 cm.	8 cm.
No. 3	30 cm.	11 cm.
No. 4	50 cm.	15 cm.
No. 5	64 cm.	19 cm.
No. 6	72 cm.	23 cm.

DIAMETRO	13 Ø	8 Ø
No. 2	8 cm.	5 cm.
No. 3	12 cm.	8 cm.

ESTRIBOS EXCEPTO DONDE SE INDIQUEN DE OTRO TIPO EL PRIMER ESTRIBO SE COLOCA A PARTIR DEL PAÑO DEL APOYO A 1/2 DE LA MENOR SEPARACION ENTRE ESTRIBOS INDICADA PARA APOYOS.
ACERO DE REFUERZO: PARA DIAMETRO 1/4 fy= 2530 kg/cm2 OTROS Ø fy= 4200 kg/cm2

NOTA:
LOS DATOS DE CIMENTACION INDICADOS EN EL PLANO NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS IMPORTANTES, ARCILLAS EXPANSIVAS, TURBAS DE CONSISTENCIA MUY BLANDA, ETC. POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR SU CARACTERISTICA Y DE SER NECESARIO CONSULTAR CON EL DEPTO. TECNICO CORRESPONDIENTES.

- SE CONSIDERA UNA CAPACIDAD DE CARGA Qa = 20 T/m
- A TODOS LOS ELEMENTOS HORIZONTALES SE LES DARA UNA CONTRAFLECHA DEL [illegible]
- LOS LIMITES DE [illegible] CERRAMIENTO [illegible]

LIC. DAVID MONREAL [illegible]
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL

ARQ. GUILLERMO CARRI[illegible]
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO P[illegible]A GARCÍA
DIRECTOR DE P[illegible]TOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

LOCALIZACIÓN | ORIENTACIÓN

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L. EN ALMACÉNES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS, PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS

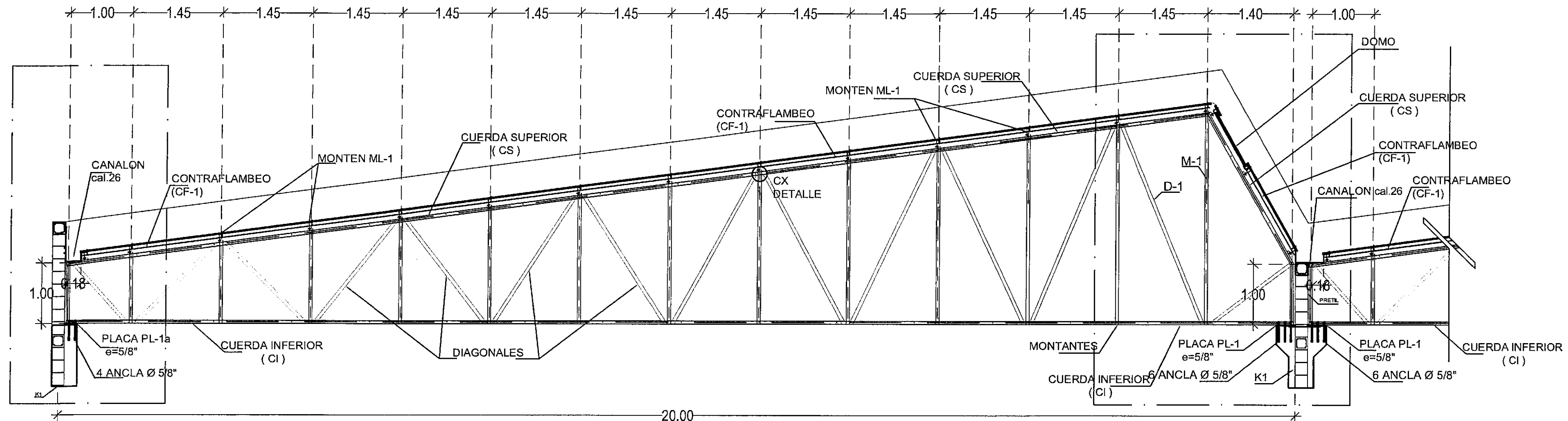
PLANO: ESTRUCTURAL "ALMACÉN K"

CONTENIDO: ESTRUCTURAL MUROS CORTES ESQUEMÁTICOS

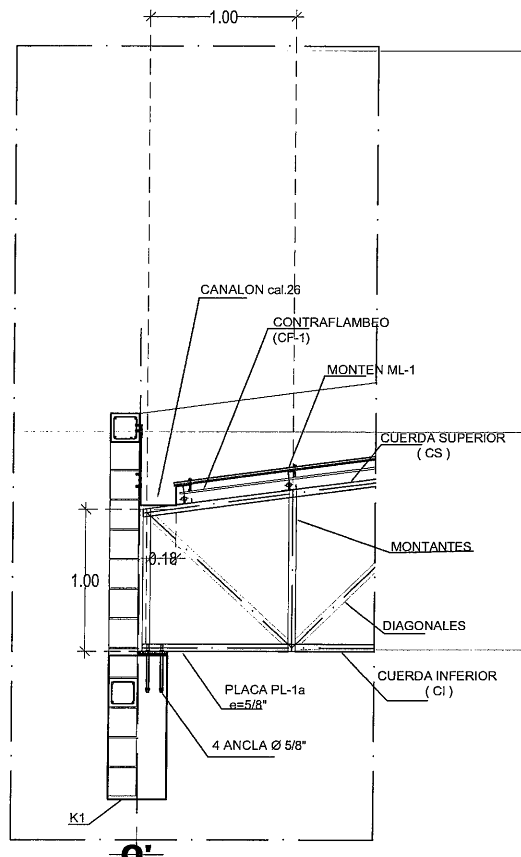
CLAVE: EST-05

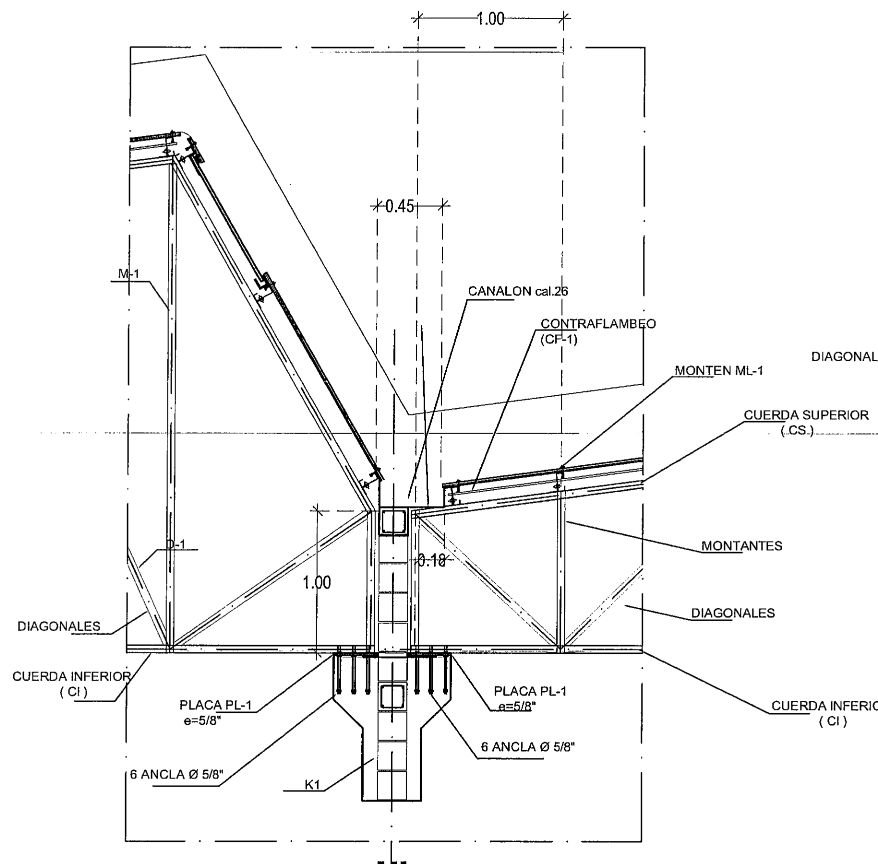
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. M. Ortega R.	ING. Vicente F.S.	ING. Vicente F.S.	TEC. J.ManuelE.C.	28/06/2023	1:75	060/2021

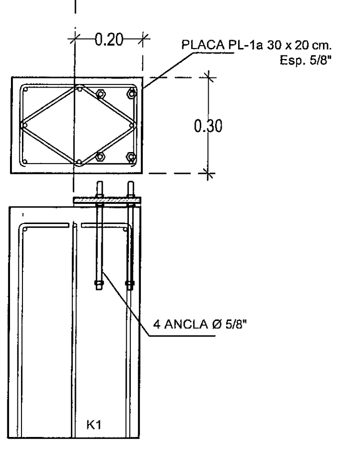
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

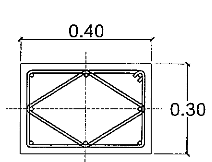


ARMADURA PRINCIPAL A1
ESCALA. 1:75

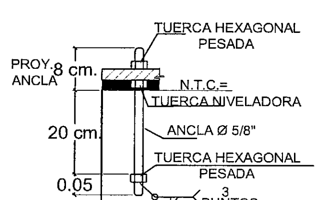




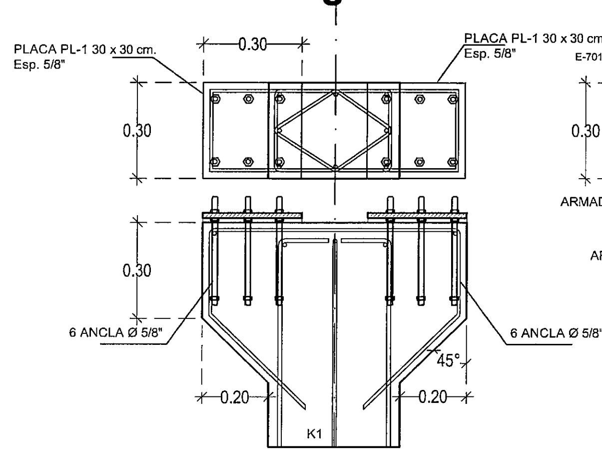


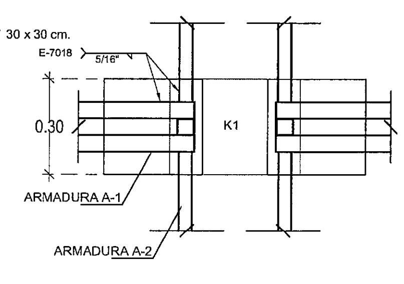


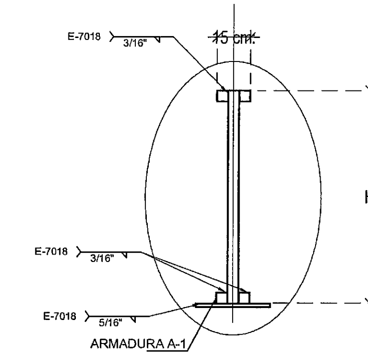
COLUMNA K1
VARS. 8 # 5
EST. #2 S=15cm



DET.ANCLA TIPO 1





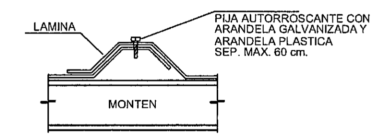


ARMADURA PRINCIPAL A-1

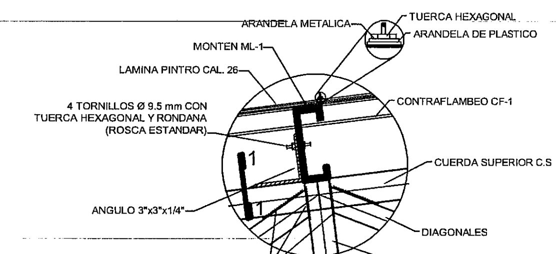
ELEMENTO	SECCION
CUERDA SUPERIOR (C.S)	2 PTR 2" x 2" x 0.11"
CUERDA INFERIOR (C.I)	2 PTR 2" x 2" x 0.11"
MONTANTES	1 PTR 2" x 2" x 0.11"
MONTANTE M-1	2 PTR 2" x 2" x 0.11"
DIAGONALES	1 PTR 2" x 2" x 0.125"
DIAGONAL D-1	2 PTR 2" x 2" x 0.125"
CONTRAFLAMBEOS CF-1	Ø 1/2"
CONTRAVENTEOS CV-1	Ø 1/2"

TABLA DE MONTEN

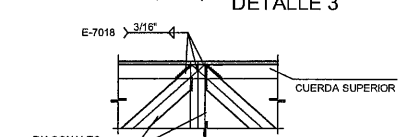
CLAVE	PERFIL	SECCION
ML-1	1 - 5 MT-12	5.08 / 1.78 / 12.70 / 2.66 mm.



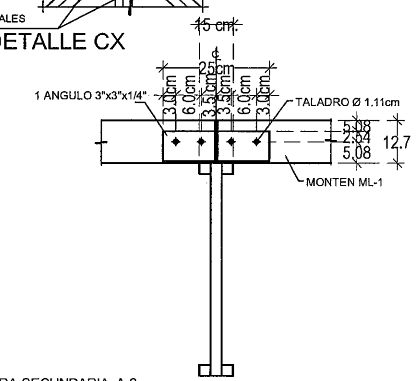
TRASLAPE
LAT. DE LAM.



DETALLE 3



DETALLE CX



ARMADURA SECUNDARIA A-2

ELEMENTO	SECCION
CUERDA SUPERIOR (C.S)	1 PTR 1.5" x 1.5" x 0.11"
CUERDA INFERIOR (C.I)	1 PTR 1.5" x 1.5" x 0.11"
DIAGONALES Y MONTANTES	1 PTR 1.5" x 1.5" x 0.11"

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
ZACATECAS

ESTAS NOTAS RIGEN CUANDO NO SE INDIQUE OTRA NORMA EN EL PROYECTO
1.-ACOTACIONES DE LOS DETALLES EN CENTIMETROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD
2.-NIVELES EN METROS
3.-ANTES DE FABRICAR LA ESTRUCTURA,DEBERAN VERIFICAR DISTANCIAS A EJES Y ELEVACIONES EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA.
4.-NO SE PODRA CAMBIAR LA GEOMETRIA DE LAS PIEZAS INDICADAS EN PLANOS SIN LA AUTORIZA-CION POR ESCRITO DEL CALCULISTA

NOTAS DE SOLDADURA
1.-ESPECIFICACIONES A.W.S.
2.-EN TODAS LAS SOLDADURAS DONDE SE INDICA PREPARACION DE LA PLACA O PERFIL (BISEL) DE BERA USARSE PLACA DE RESPALDO
3.-LA DIMENSION "a" EN LA SOLDADURA DE CHAFLAN,CORRESPPONDE AL MENOR ESPESOR DE LAS PIEZAS POR UNIR
4.-LAS SOLDADURAS SE REALIZARAN CON ELECTRODO E-7018
5.-TODAS LAS SOLDADURAS SERAN EJECUTADAS POR OPERARIOS CALIFICADOS POR ESCRITO
6.-LAS SOLDADURAS DE TALLER O DE CAMPO SE HARAN CON LAS PIEZAS SOSTENIDAS RIGIDAMENTE
7.-ANTES DE SOLDAR SE VERIFICARA QUE LAS SUPERFICIES EN DONDE SE APLICARA LA SOLDADU RA ESTEN LIMPIAS DE ESCORIAS,POLVO,GRASAS O PINTURA
8.-SE APLICARA LA SOLDADURA EVITANDO LA TORCEDURA DE LAS PIEZAS POR UNIR.LAS PIEZAS TOR CIDAS DESPUES DE HABERSE APLICADO LA SOLDADURA SERAN REPUESTAS INTEGRAMENTE
9.-ANTES DE COLOCAR LA SOLDADURA ESPECIFICADA FONDEAR CON SOLDADURA DE 1/8"

NOTAS DE FABRICACION
1.-SOLO SE UTILIZARAN PERFILES QUE ESTEN DENTRO DE LAS TOLERANCIAS DE LAMINACION EN ESPESORES,FLECHAS,DIMENSIONES, ETC
2.-CUANDO NO SE INDIQUE SEPARACION ~~ENTRE LAS PIEZAS POR SOLDAR DEBEN ESTAR~~ EN CONTAC TO TOTAL
3.-TODA LA ESTRUCTURA METALICA SE PINTARA CON DOS CAPAS DE PRIMARIO Y DOS CAPAS DE -ACABADO, AMBOS ANTICORROSIVOS.EL PRIMARIO SE APLICARA SOBRE SUPERFICIES SEMIBLAN-CAS, EL ESPESOR DE CADA CAPA SERA DE 1.5 MILS (40 MICRAS), ACEPTANDOSE 5% DE DESPREN DIMIENTO COMO MAXIMO LA PINTURA SOBRE LAS PIEZAS DE ACERO DEBERA SOMETERSE A PRUE BAS DE ADHERENCIA Y MEDICION DEL ESPESOR
4.-LOS CORTES PODRAN HACERSE CON CIZALLA, SIERRA O SOPLETE GUIADO MECANICAMENTE
5.-TODOS LOS AGUJEROS DEBERAN HACERSE CON TALADRO (NO CON SOPLETE)
6.-EL FABRICANTE DIBUJARA LOS PLANOS DE TALLER Y DE MONTAJE, ESTOS DOCUMENTOS SERAN APROBADOS POR EL INSPECTOR DE LA ESTRUCTURA.

NOTAS DE MONTAJE
1.-SE MONTARA CON EL EQUIPO ADECUADO PARA QUE OFREZCA LA MAXIMA SEGURIDAD
2.-EL TRANSPORTE Y EL MONTAJE SE HARAN CON LA DEBIDA PRECAUCION PARA NO GENERAR ES-FUERZOS RESIDUALES EN LAS PIEZAS
3.-NO DEBERA COLOCARSE DEFINITIVAMENTE UNA PIEZA HASTA QUE NO HAYA SIDO NIVELADA, ALI-NEADA Y PLOMEADA
4.-ADICIONALMENTE SE APLICARA LAS RECOMENDACIONES RELATIVAS DEL REGLAMENTO DE CONS TRUCCION PARA EL DISTRITO FEDERAL EDICIO 2004

MATERIALES
1.-LAS VARILLAS LISAS EN CONTRAVENTEO Y TIRANTES TENDRAN UN Fy=2810 kg/cm2
2.-TODAS LA ANCLAS SERAN DE ACERO A-441 Fy=2810 Kg/cm2
3.-TODAS LAS PLACAS,ANGULOS SERAN DE ACERO A-36 NORMA NOM-B-254-1974. CON UN Fy=250kg/cm2 LOS PERFILES IR SERAN A572 GRADO 50 Fy=3515 kg/cm2
4.-LOS PERFILES TIPO CF.(LARGUEROS Y PUNTALES) SERAN DE LAMINA DOBLADA EN FRIO CON Fy= 3500 Kg/cm2
5.-LOS PERFILES TIPO PTR SERAN DE LAMINA DOBLADA EN FRIO CON Fy=3200 Kg/cm2 NOM.-B-199-1996 GRADO B (ASTM A-500-68)
6.-LOS PERFILES TIPO OR SERAN DE ACERO A-500 GRADO B Fy=3235 Kg/cm2
7.-LOS TUBOS CON FUNCIONES ESTRUCTURALES SE FABRICARAN CON ACERO A-53 Fy=2460 Kg/cm2
8.-LOS TORNILLOS PARA CONEXIONES ESTRUCTURALES SERAN ASTM A-325 O A-490 (SEGUN SE ES-PECIFIQUE EN EL DETALLE)
9.-LOS TORNILLOS PARA UNIONES SECUNDARIAS PODRAN SER A-307
10.-EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA DEBERA RECABAR DEL PROVEEDOR DE MATERIALES UN "CERTIFICADO DE CALIDAD" EN DONDE SE INDICARAN CUANDO MENOS LOS SIGUIENTES DATOS:
7a).- NOM. NORMA OFICIAL MEXICANA
7b).- NORMA AISC
7c).- ESFUERZO DE FLUENCIA MINIMO (Fy)
11.-EL CERTIFICADO DE CALIDAD DEBERA SER MOSTRADO AL INSPECTOR ANTES DE FABRICAR LA -ESTRUCTURA QUIEN LO FIRMARA DE CONFORMIDAD SI PROCEDE
12.-EL CERTIFICADO DE CALIDAD CON LA CONFORMIDAD DEL INSPECTOR SE ANEXARA A LA PRIMERA FACTURA QUE SE REMITA PARA EL PAGO DE LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA

INSPECCION
1.-LA ESTRUCTURA SERA INSPECCIONADA DESDE SU FABRICACION PARA VERIFICAR DIMENSIONES Y CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES ANTES DE SU UTILIZACION
2.-CUALQUIER MATERIAL QUE NO CUMPLA CON LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN ESTAS NOTAS O EN EL PROYECTO SERA RECHAZADO POR EL INSPECTOR
3.-SE VERIFICARA EN TALLER LA COLOCACION DE TODA LA SOLDADURA, TANTO EN DIMENSIONES -COMO EN LA CALIDAD DE SU APLICACION (SE ANEXAN NOTAS DETALLADAS PARA INSPECCIONES DE LABORATORIO)
4.-ADICIONALMENTE SE VERIFICARA EN LA OBRA EL MONTAJE DE LA ESTRUCTURA ASI COMO LAS -SOLDADURAS APLICADAS EN EL CAMPO (VER NOTAS DETALLADAS PARA LA INSPECCION DE LABO RATORIO)
5.-EL INSPECTOR DE LA ESTRUCTURA DEBERA ENTREGAR UNA CARTA EN DONDE ESPECIFIQUE QUE VERIFICO TODO LO INDICADO EN ESTAS NOTAS Y SE HACE RESPONSABLE DE SU CUMPLIMIENTO

NOMENCLATURA
PARA LA DESIGNACION DE LOS PERFILES SE UTILIZO LA NOMENCLATURA DEL MANUAL DE CONSTRUCCION EN ACERO DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA CONSTRUCCION EN ACERO A.C.

NOTA:
EN ESTE PLANO LOS DETALLES DE CONEXION Y COLINDANCIA SON TIPO

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

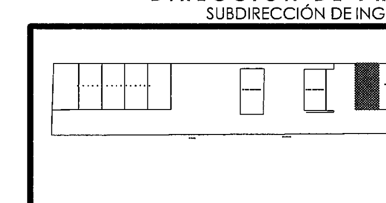
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

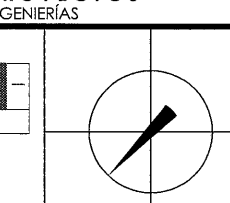
C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN



ORIENTACIÓN

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L. EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTA Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS

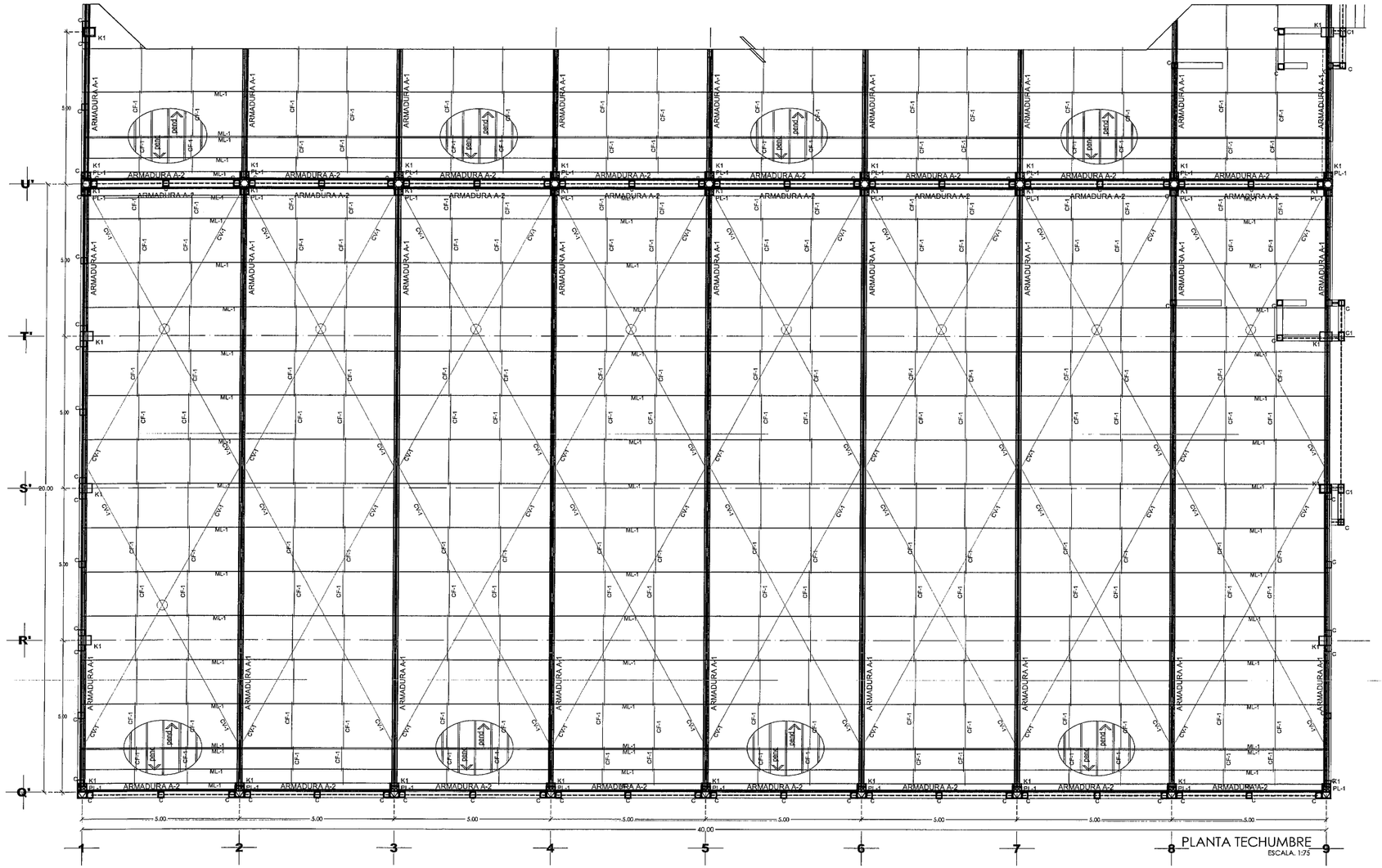
PLANO: ESTRUCTURAL "ALMACÉN K"

CLAVE: EST-04

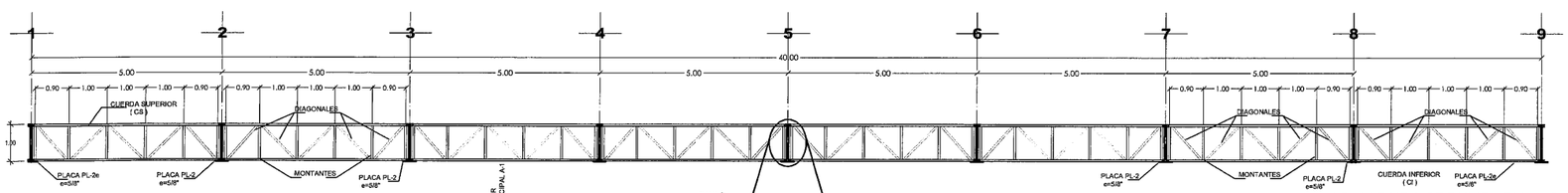
CONTENIDO: ALZADO ARMADURA PRINCIPAL Y DETALLES

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. M. Ortega R.	ING. Vicente F.S.	ING. Vicente F.S.	TEC. J.ManuelE.C.	26/06/2023	1 : 5 0	060/2021

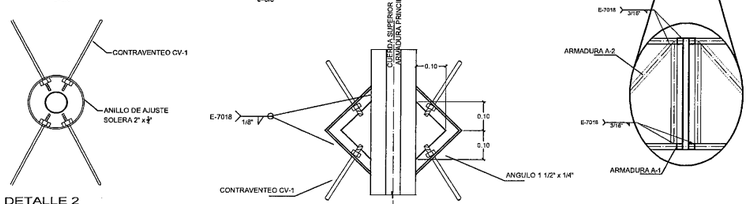
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA TECHUMBRE
ESCALA. 1:75

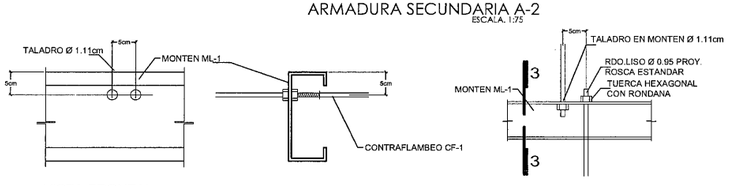


ARMADURA SECUNDARIA A-2
ESCALA. 1:75



DETALLE 2

DETALLE CONEXION DE CONTRAVENTEOS



VISTA FRONTAL

CORTE 3-3

PLANTA

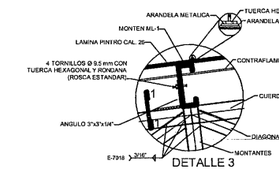
DETALLE C CONTRAFLAMBEOS

ARMADURA PRINCIPAL A-1

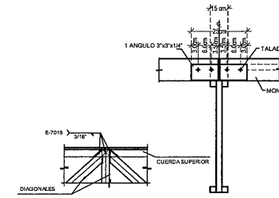
ELEMENTO	SECCION
CUERDA SUPERIOR (C.S)	2 PTR 2" x 2" x 0.11"
CUERDA INFERIOR (C.I)	2 PTR 2" x 2" x 0.11"
MONTANTES	1 PTR 2" x 2" x 0.11"
MONTANTE M-1	2 PTR 2" x 2" x 0.11"
DIAGONALES	1 PTR 2" x 2" x 0.125"
DIAGONAL D-1	2 PTR 2" x 2" x 0.125"
CONTRAFLAMBEOS CF-1	Ø 1/2"
CONTRAVENTEOS CV-1	Ø 1/2"

TABLA DE MONTEN

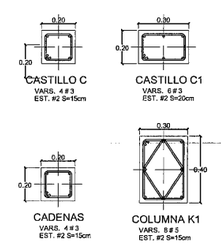
CLAVE	PERFIL	SECCION
ML-1	1 - 5 MT-12	



DETALLE 3



DETALLE CX



ARMADURA SECUNDARIA A-2

ELEMENTO	SECCION
CUERDA SUPERIOR (C.S)	1 PTR 1.5" x 1.5" x 0.11"
CUERDA INFERIOR (C.I)	1 PTR 1.5" x 1.5" x 0.11"
DIAGONALES Y MONTANTES	1 PTR 1.5" x 1.5" x 0.11"

NOTA
TODAS LAS PREPARACIONES O BISELES DEBERAN REALIZARSE CON EQUIPO DE CORTE SEMIAUTOMATICO O SIMILAR QUE GARANTICE UNIFORMIDAD EN ESTAS
- ANTES DE EFECTUAR MONTAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES SE VERIFICAR COTAS, NIVELES,EJES Y DETALLES CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES.
- ANTES DE MONTAR LAS ESTRUCTURAS,DEBERAN SOMETERSE A UNA PRUEBA DE CARGA.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

ESTAS NOTAS RIGEN CUANDO NO SE INDIQUE OTRA NORMA EN EL PROYECTO.
1.-ACOTACIONES DE LOS DETALLES EN CENTIMETROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD
2.-NIVELES EN METROS
3.-ANTES DE FABRICAR LA ESTRUCTURA,DEBERAN VERIFICAR DISTANCIAS A EJES Y ELEVACIONES EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA.
4.-NO SE PODRA CAMBIAR LA GEOMETRIA DE LAS PIEZAS INDICADAS EN PLANOS SIN LA AUTORIZA-CION POR ESCRITO DEL CALCULISTA

NOTAS DE SOLDADURA
1.-ESPECIFICACIONES A.W.S.
2.-EN TODAS LAS SOLDADURAS DONDE SE INDICA PREPARACION DE LA PLACA O PERFIL (BISEL) DE BERA USARSE PLACA DE RESPALDO
3.-LA DIMENSION "x" EN LA SOLDADURA DE CHAFLAN CORRESPONDE AL MINIMO ESPESOR DE LAS PIEZAS POR UNIR
4.-LAS SOLDADURAS SE REALIZARAN CON ELECTRODO E-7018
5.-TODAS LAS SOLDADURAS SERAN EJECUTADAS POR OPERARIOS CALIFICADOS POR ESCRITO
6.-LAS SOLDADURAS DE TALLER O DE CAMPO SE HARAN CON LAS PIEZAS SOSTENIDAS RIGIDAMENTE
7.-ANTES DE SOLDAR SE VERIFICARA QUE LAS SUPERFICIES EN DONDE SE APLICARA LA SOLDADURA ESTEN LIMPIAS DE ESCORIAS,POLVO,GRASAS O PINTURA
8.-SE APLICARA LA SOLDADURA EVITANDO LA TORCEDURA DE LAS PIEZAS POR UNIRLAS PIEZAS TOR CIDAS DESPUES DE HABERSE APLICADO LA SOLDADURA SERAN REPUESTAS INTEGRAMENTE
9.-ANTES DE COLOCAR LA SOLDADURA ESPECIFICADA FONDEAR CON SOLDADURA DE 1/8"

NOTAS DE FABRICACION
1.-SOLO SE UTILIZARAN PERFILES QUE ESTEN DENTRO DE LAS TOLERANCIAS DE LAMINACION EN ESPESORES,FLECHAS,DIMENSIONES, ETC.
2.-CUANDO NO SE INDIQUE SEPARACION ENTRE LAS PIEZAS POR SOLDAR DEBEN ESTAR EN CONTAC TO TOTAL
3.-TODA LA ESTRUCTURA METALICA SE PINTARA CON DOS CAPAS DE PRIMARIO Y DOS CAPAS DE -ACABADO, AMBOS ANTICORROSIVOS.EL PRIMARIO SE APLICARA SOBRE SUPERFICIES SEMILAN-CAL.EL ESPESOR DE CADA CAPA SERA DE 1.5 MILS (40 MICRAS), ACEPTANDOSE 5% DE DESPREN DIMIENTO COMO MAXIMO LA PINTURA SOBRE LAS PIEZAS DE ACERO DEBERA SOMETERSE A PRUE BAS DE ADHERENCIA Y MEDICION DEL ESPESOR
4.-LOS CORTES PODRAN HACERSE CON OXIZALLA, SIERRA O SOPLETE GUIADO MECANICAMENTE
5.-TODOS LOS AGUJEROS DEBERAN HACERSE CON TALADRO (NO CON SOPLETE)
6.-EL FABRICANTE DIBUJARA LOS PLANOS DE TALLER Y DE MONTAJE, ESTOS DOCUMENTOS SERAN APROBADOS POR EL INSPECTOR DE LA ESTRUCTURA.

NOTAS DE MONTAJE
1.-SE MONTARA CON EL EQUIPO ADECUADO PARA QUE OFREZCA LA MAXIMA SEGURIDAD
2.-EL TRANSPORTE Y EL MONTAJE SE HARAN CON LA DEBIDA PRECAUCION PARA NO GENERAR ES-FUERZOS RESIDUALES EN LAS PIEZAS
3.-NO DEBERA COLOCARSE DEFINITIVAMENTE UNA PIEZA HASTA QUE NO HAYA SIDO NIVELADA, ALI-NEADA Y PLOMEADA
4.-ADICIONALMENTE SE APLICARA LAS RECOMENDACIONES RELATIVAS DEL REGLAMENTO DE CONS TRUCCION PARA EL DISTRITO FEDERAL EDICIO 2004

MATERIALES
1.-LAS VARILLAS USAS EN CONTRAVENTEO Y TIRANTES TENDRAN UN Fy=2810 kg/cm2
2.-TODAS LA ANCLAS SERAN DE ACERO A-441 Fy=2810 Kg/cm2
3.-TODAS LAS PLACAS,ANGULOS SERAN DE ACERO A-36 NORMA NOM-B-254-1974, CON UN Fy=2530kg/cm2 LOS PERFILES IR SERAN A572 GRADO 50 Fy=3515 kg/cm2
4.-LOS PERFILES TIPO CF (LARGUEROS Y PUNTALES) SERAN DE LAMINA DOBLADA EN FRIO CON Fy= 3800 Kg/cm2
5.-LOS PERFILES TIPO PTR SERAN DE LAMINA DOBLADA EN FRIO CON Fy=3200 Kg/cm2 NOM.-B-199-1995 GRADO B (ASTM A-500-93)
6.-LOS TUBOS SERAN DE ACERO A-500 GRADO B Fy=3220 Kg/cm2
7.-LOS TUBOS CON FUNCIONES ESTRUCTURALES SE FABRICARAN CON ACERO A-53 Fy=2460 Kg/cm2
8.-LOS TORNILLOS PARA CONEXIONES ESTRUCTURALES SERAN ASTM A-325 O A-490 (SEGUN SE ES-PECIFIQUE EN EL DETALLE)
9.-LOS TORNILLOS PARA UNIONES SECUNDARIAS PODRAN SER A-307
10.-EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA DEBERA RECABAR DEL PROVEEDOR DE MATERIALES UN "CERTIFICADO DE CALIDAD" EN DONDE SE INDICARAN CUANDO MENOS LOS SIGUIENTES DATOS
7a).- NOM. NORMA OFICIAL MEXICANA
7b).- ESPESOR
7c).- ESFUERZO DE FLUENCIA MINIMO (Fy)
11.-EL CERTIFICADO DE CALIDAD DEBERA SER MOSTRADO AL INSPECTOR ANTES DE FABRICAR LA -ESTRUCTURA QUIEN LO FIRMARA DE CONFORMIDAD SI PROCEDE
12.-EL CERTIFICADO DE CALIDAD CON LA CONFORMIDAD DEL INSPECTOR SE ANEXARA A LA PRIMERA FACTURA QUE SE REMITA PARA EL PAGO DE LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA

INSPECCION
1.-LA ESTRUCTURA SERA INSPECCIONADA DESDE SU FABRICACION PARA VERIFICAR DIMENSIONES Y CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES ANTES DE SU UTILIZACION
2.-CUALQUIER MATERIAL QUE NO CUMPLA CON LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN ESTAS NOTAS O EN EL PROYECTO SERA RECHAZADO POR EL INSPECTOR
3.-SE VERIFICARA EN TALLER LA COLOCACION DE TODA LA SOLDADURA, TANTO EN DIMENSIONES -COMO EN LA CALIDAD DE SU APLICACION (SE ANEXAN NOTAS DETALLADAS PARA INSPECCION DE LABORATORIO)
4.-ADICIONALMENTE SE VERIFICARA EN LA OBRA EL MONTAJE DE LA ESTRUCTURA ASI COMO LAS -SOLDADURAS APLICADAS EN EL CAMPO(VER NOTAS DETALLADAS PARA LA INSPECCION DE LABORATORIO)
5.-EL INSPECTOR DE LA ESTRUCTURA DEBERA ENTREGAR UNA CARTA EN DONDE ESPECIFIQUE QUE VERIFICO TODO LO INDICADO EN ESTAS NOTAS Y SE HACE RESPONSABLE DE SU CUMPLIMIENTO

NOMENCLATURA
PARA LA DESIGNACION DE LOS PERFILES SE UTILIZO LA NOMENCLATURA DEL MANUAL DE CONS TRUCCION ACERO MEXICANO DE LA CONSTRUCCION EN ACERO A.C.

LIC. DAVID MONREAL AVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PADILLA
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

L O C A L I Z A C I Ó N — O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS, PARA RESGUARDO DOCUMENTA Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS

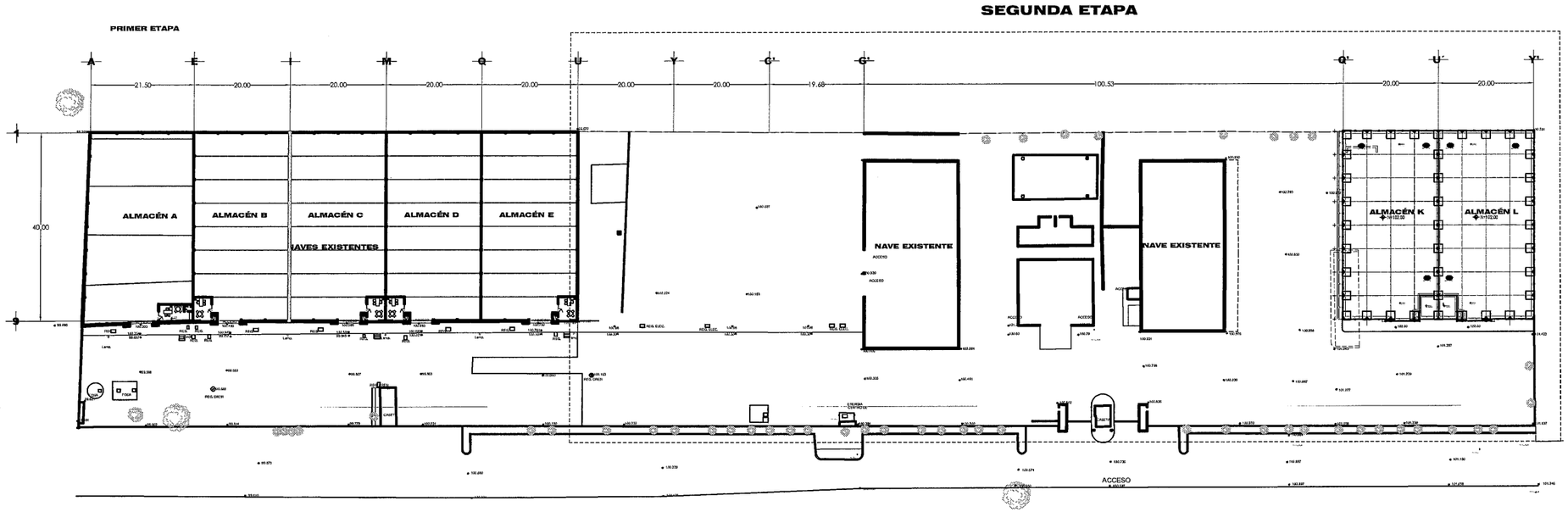
PLANO: ESTRUCTURAL "ALMACÉN K"

CONTENIDO: PLANTA TECHUMBRE, ARMADURAS Y DETALLES

CLAVE: EST-03

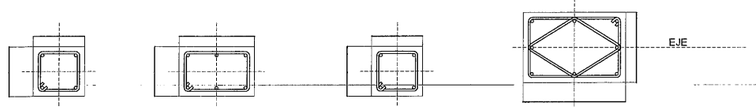
APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. M. Ortega R.	ING. Vicente F.S.	ING. Vicente F.S.	TEC. J.Manuel E.C.	26/06/2023	1 : 7.5	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DEPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO

escala 1:500

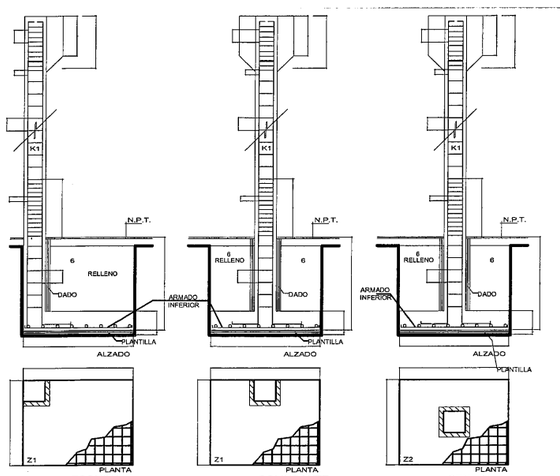


CASTILLO C
VARS. 4 #3
EST. #2 S=15cm

CASTILLO C1
VARS. 6 #3
EST. #2 S=20cm

CADENAS
VARS. 4 #3
EST. #2 S=15cm

COLUMNA K1
VARS. 8 #5
EST. #2 S=15cm



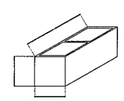
ESQUINA

COLINDANTE

CENTRAL

CUADRO DE ZAPATAS

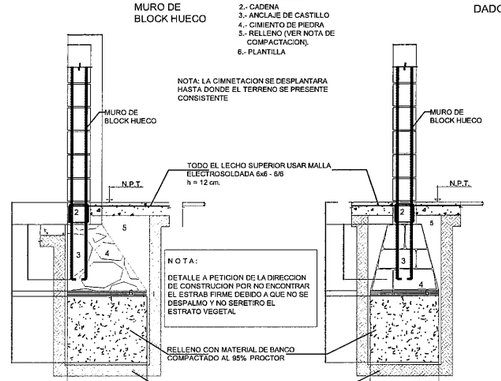
TIPO	A	B	H	DF (min)	ARMADO INFERIOR
DE ESQUINA Y COLINDANTES Z1	1.80	1.80	0.30	2.60	VARS. #5 @ 20 x 20 cm.
CENTRALES Z2	1.00	1.00	0.30	2.60	VARS. #4 @ 20 x 20 cm.



MURO DE BLOCK HUECO

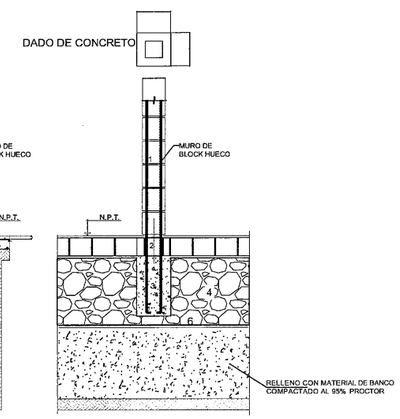
1.- MURO DE BLOCK
2.- CADENA
3.- ANCLAJE DE CASTILLO
4.- CIMIENTO DE PIEDRA
5.- RELLENO (VER NOTA DE COMPACTACION).
6.- PLANTILLA

NOTA: LA CIMNETACION SE DESPLANTARA HASTA DONDE EL TERRENO SE PRESENTE CONSISTENTE



CIMIENTO COLINDANTE (CM-1)

CIMIENTO CENTRAL (CM-2)



ANCLAJE DE CASTILLO

ESPECIFICACIONES

COMPACTACION :
EL RELLENO QUE SE HARA BAJO FIRMES SERA DE 30 cm. CON TEPETATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO DE 1700 kg/cm3. COMPACTADA EN CAPAS DE 15 cm AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR DEL P.V.S.M. COPACTADO CON PISON NEUMATICO, GASOLINA O RODILLO.
EL SUELO QUE ESTE BAJO EL RELLENO DEBERA CUMPLIR CON LA CALIDAD ADECUADA DE V.R.S. EN CASO DE NO CUMPLIR, SUSTITUIR O MEJORAR EL TERRENO, DE ACUERDO AL LABORATORIO.
FIRME :
LA LOSA DE CIMENTACION FUNGIRA COMO PISO Y SERA DE CONCRETO CON UN F'C = 250 Kg/cm²
CIMENTACION :
SERA A BASE DE LOSA DE CIMENTACION CON ESPESOR DE 12 cm. ARMADOS INDICADOS EN PLANTA
PLANTILLA:
SERA DE CONCRETO POBRE F'c = 90 kg/cm² Y CINCO CENTIMETROS DE ESPESOR.
CADENA DE DESPLANTE, INTERMEDIAS Y CERRAMIENTO:
SECCION DE 0.20 x 0.20m. ARMADA CON 4 # 3/8" Y EST. # 1/4" @ 0.20m.
MURO:
ESPESOR 20 cm. DE BLOCK TIPO HUECO DE 20x20x40cm JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5.
CASTILLOS:
INDICADOS
LOSAS Y COLUMNAS :
ESPESOR Y ARMADOS INDICADOS EN PLANTA.

NOTAS GENERALES

ACOTACIONES GENERALES EN METROS.
— ANTES DE EFECTUAR EL COLADO Y MONTAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VERIFICAR COTAS,NIVELES,EJES Y DETALLES CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS

ELEMENTO	RECUBRIMIENTO LIBRE
LOSAS	1.5 cm.
CADENAS	1.5 cm.
CASTILLOS	1.5 cm.
TRABES	2.5 cm.
COLUMNAS	3.0 cm.
EN CONTACTO CON TERRENO NAT.	5.0 cm.

CONCRETO:
PARA CADENAS Y CASTILLOS F'c = 150 kg/cm², PARA ZAPATAS, COLUMNAS TRABES Y LOSAS F'c= 250kg/cm2.

TABLA DE ANCLAJES TRASLAPES PARA TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL

DIAMETRO	TRASLAPE	ANCLAJE
No. 2	26 cm.	8 cm.
No. 3	38 cm.	11 cm.
No. 4	50 cm.	15 cm.
No. 5	64 cm.	19 cm.
No. 6	72 cm.	23 cm.

DIAMETRO	13 ø	2 ø
No. 2	9 cm.	5 cm.
No. 3	12 cm.	6 cm.

ESTRIBOS EXCEPTO DONDE SE INDIQUEN DE OTRO TIPO EL PRIMER ESTRIBO SE COLOCA A PARTIR DEL PAÑO DEL APOYO A 1/2 DE LA MENOR SEPARACION ENTRE ESTRIBOS INDICADA PARA APOYOS.

ACERO DE REFUERZO:
PARA DIAMETRO 1/4 fy= 2530 kg/cm2 OTROS ø fy= 4200 kg/cm2
NOTA:
LOS DATOS DE CIMENTACION INDICADOS EN EL PLANO NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS IMPORTANTES, ARCILLAS EXPANSIVAS, TURBAS DE CONSISTENCIA MUY BLANDA, ETC. POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR SU CARACTERISTICA Y DE SER NECESARIO CONSULTAR CON EL DEPTO. TECNICO CORRESPONDIENTES.

- SE CONSIDERA UNA CAPACIDAD DE CARGA Qa = 20 T/m
- A TODOS LOS ELEMENTOS HORIZONTALES SE LES DARA UNA CONTRAFLECHA DE L / 400
- LOS LIMITES DE LOSA DEBEN SER CON CADENA DE CERRAMIENTO

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
ZACATECAS

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ZACATECAS
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L, EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTA Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS

PLANO: ESTRUCTURAL

CLAVE

CONTENIO: PLANTA CIMENTACIÓN DE CONJUNTO

EST-01

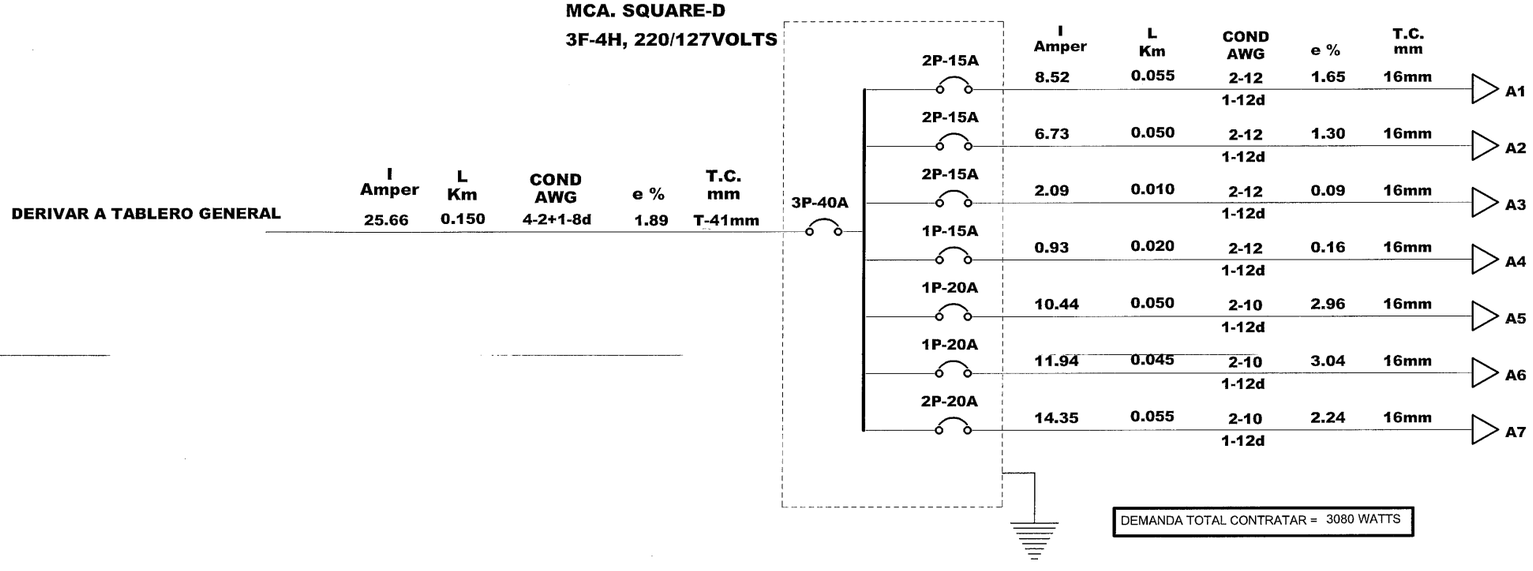
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. C.H.M.P.	ARQ. C.H.M.P.	26/05/2023	1:5 0 0	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

DIAGRAMA UNIFILAR

TABLERO."L"

MOD. NQ184AB100-S
MCA. SQUARE-D
3F-4H, 220/127VOLTS



DEMANDA TOTAL CONTRATAR = 3080 WATTS

PROYECTO:	ALMACÉN F
UBICACIÓN:	GUADALUPE ZAC
CONTROLA:	TODO
SIMBOLO	
POTENCIA	60 W / 70 W / 40 W / 10 W / 180 W / 1000W
WATTS	75 / 87.5 / 50 / 12.5 / 180 / 1000

TABLERO:	**TABLERO "L"**
MARCA	**SQUARE-D**
CATALOGO	**NQ184AB100-S**
SISTEMA	**3 FASE -4 HILOS, 220/127 V.**
INT. PPAL.	**3P- 40 Amp.**

UBICACIÓN:	ALMACÉN F (ACCESO)
ALIMENTADO DE :	ACOMETIDA
ALIMENTADOR:	4-2+1-8d T-41mm

CARGA TOTAL INSTALADA =	8,800 WATTS
DEMANADA APROXIMADA INSTALADA =	0.35%
DESBALANCEO MAXIMO =	1.54%
DEMANDA TOTAL INSTALADA =	3080 WATTS

CIRCUITO								CARGA INSTALADA	VOLTS	No. de Fases	No. de hilos.	Corriente Nominal Amperes	longitud del conductor	CONDICIONES DE INSTALACION: no. de cond. en tuberia	Temp. Ambiente	FACTORES DE CORRECCION: Agup.	Temp.	Corriente corregida amperes	calibre AWG	Capac. de cond. AMPER	Impedancia del Conductor	Caida de Tension %	Carga Por Fase A	B	C	Protección Minima 1,25 x In	polos	amperes
A1	19							1425	220	2	2	6.82	0.055	4	30	0.80	1	8.52	12	25	5.6	1.65	712.5	712.5		8.52	2	15
A2	15							1125	220	2	2	5.38	0.050	4	30	0.80	1	6.73	12	25	5.6	1.30	562.5		562.5	6.73	2	15
A3		5						437.5	220	2	2	2.09	0.010	4	30	0.80	1	2.62	12	25	5.6	0.09		217.5	217.5	2.62	2	15
A4			2	1				112.5	127	1	2	0.93	0.020	4	30	0.80	1	1.17	12	25	5.6	0.16	112.5	112.5		1.17	1	15
A5					7			1260	127	1	2	10.44	0.050	4	30	0.80	1	13.05	10	30	3.6	2.96			1260	13.05	1	20
A6					8			1440	127	1	2	11.94	0.045	4	30	0.80	1	14.92	10	30	3.6	3.04	1440			14.92	1	20
A7						3		3000	220	2	2	14.35	0.055	4	30	0.80	1	17.94	10	30	3.6	2.24		1500	1500	17.94	2	20
SUMA	34	5	2	1	15	3		8800	220	3	4	25.66	0.150	4	30	0.80	1	32.08	2	115	0.63	1.89	2827.5	2542.5	3540	32.08	3	40

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

L I C. D A V I D M O N R E A L Á V I L A
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

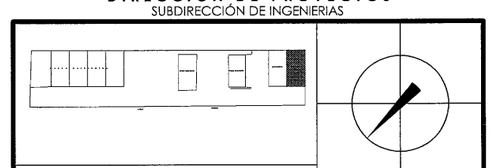
A R Q. G U I L L E R M O C A R R I L L O P A S I L L A S
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE PROYECTOS
C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS



L O C A L I Z A C I Ó N — O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: **CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**

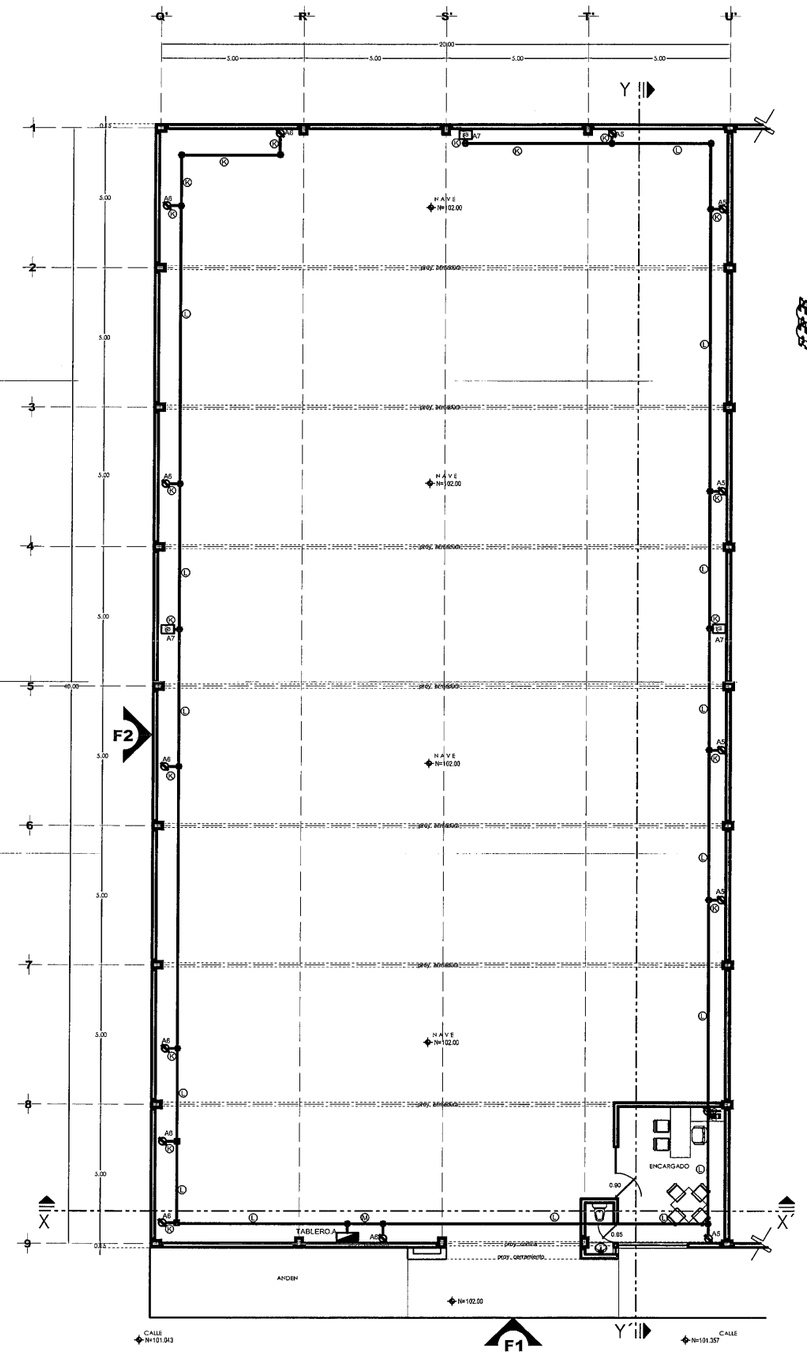
PLANO: **ALARMAS CONTRA INCENDIO**
TABLERO Y DIAGRAMA "ALMACÉN L"

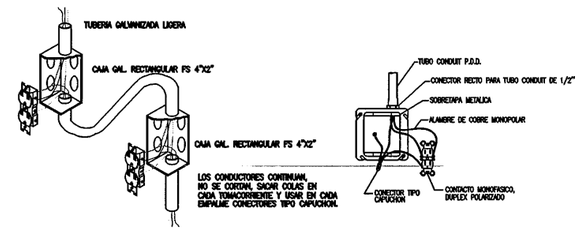
CONTENIDO: **PLANTA ARQUITECTÓNICA**

CLAVE **ELE-04**

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	06/09/2023	1:100	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.





DETALLE DE CONEXION A TIERRA DE CAJA REGISTRO
ACOTACIONES EN METROS. S/E

PLANTA ARQUITECTÓNICA

SUPERFICIE CONSTRUÍDA, 817.02 m²
ESCALA. 1:100

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

SIMBOLOGIA

- RECEPTACULO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO INSTALADO A 0.40 m.s.p.t. EN CAJA REGISTRO TIPO FS SOBREPUESTA EN MURO
- CONTACTO MONOFASICO 220V DE MEDIA VUELTA A 1.20m.s.p.t. NEMA L7-20, MOD.HBL2330, MARCA: HUBBELL O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, COLOCADO EN MURO EN CAJA DE CONEXIONES TIPO FS.
- TABLERO DE DISTRIBUCION, A 1.70 m.s.p.t. MCA. SQUARE-D.
- TUBERIA CONDUIT METALICA PARED DELGADA POR PLAFON Y/O PORESTRUCTURA
- CAJA REGISTRO GAL.6"X6" CON TAPA.
- CAJA REGISTRO TIPO CONDULET, TIPO LB, T

s.p.t. SOBRE PISO TERMINADO.

CEDULA DE CABLEADO

- 4-1/0+1-8d T-53 mm. ALI.GRAL.TABLERO."B"
- 2-10+1-12d T-16 mm.
- 4-10+1-12d T-21 mm.

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

FASE A —— ROJO
FASE B —— AZUL
FASE C —— NEGRO
NEUTRO — BLANCO O GRIS NATURAL
TIERRA — VERDE CON AISLAMINETO Y/O DESNUDO

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ZACATECAS
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

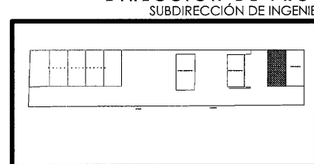
ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS



L O C A L I Z A C I Ó N — O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L, EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: **CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**

PLANO: **INSTALACION ELECTRICA**
CONTACTOS "ALMACÉN K"

CONTENIDO: **PLANTA ARQUITECTÓNICA**

CLAVE: **ELE-06**

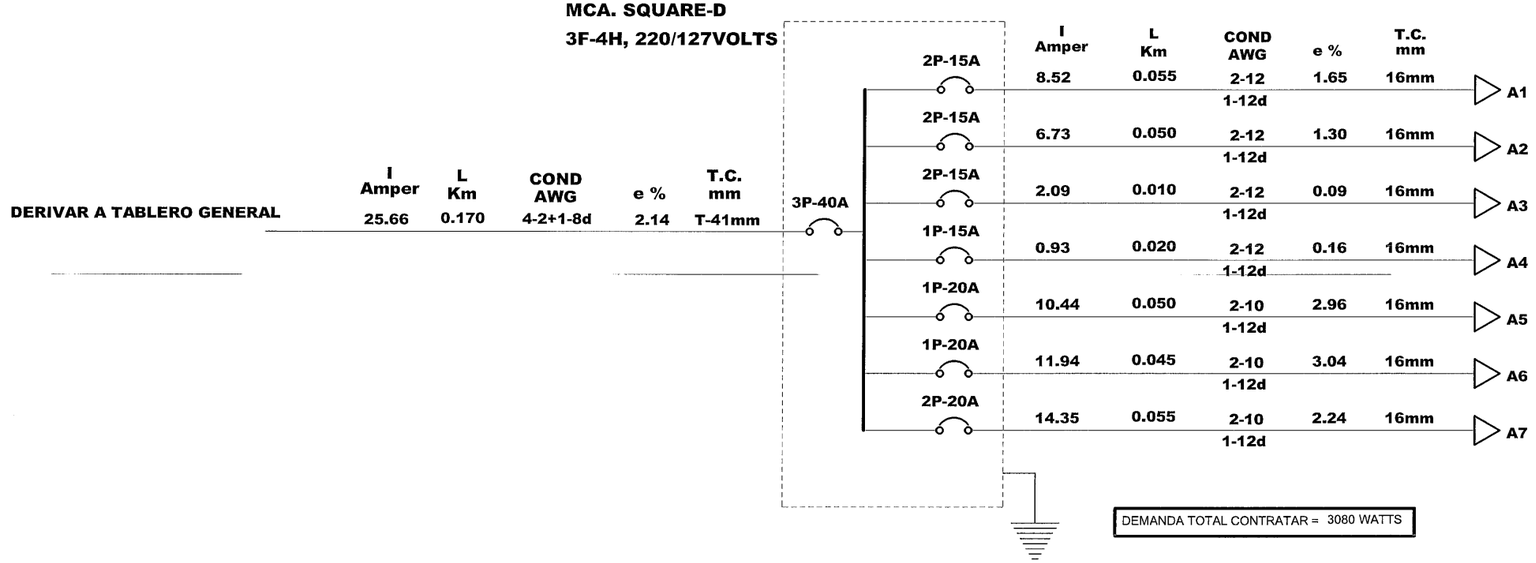
APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	06/09/2023	1:100	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

DIAGRAMA UNIFILAR

TABLERO."K"

MOD. NQ184AB100-S
MCA. SQUARE-D
3F-4H, 220/127VOLTS



PROYECTO:	ALMACÉN "G"
UBICACIÓN:	GUADALUPE ZAC
CONTROLA:	TODO
SIMBOLO	
POTENCIA	60 W / 70 W / 40 W / 10 W / 180 W / 1000W
WATTS	75 / 87.5 / 50 / 12.5 / 180 / 1000

TABLERO:	**TABLERO "K"**
MARCA	**SQUARE-D**
CATALOGO	**NQ184AB100-S**
SISTEMA	**3 FASE -4 HILOS, 220/127 V.**
INT. PPAL.	**3P- 40 Amp.**

UBICACIÓN:	ALMACÉN "G" (ACCESO)
ALIMENTADO DE :	ACOMETIDA
ALIMENTADOR:	4-2+1-8d T-41mm

CARGA TOTAL INSTALADA =	8,800 WATTS
DEMANADA APROXIMADA INSTALADA =	0.35%
DESBALANCEO MAXIMO =	1.54%
DEMANDA TOTAL INSTALADA =	3080 WATTS

CIRCUITO								CARGA INSTALADA	VOLTS	No. de Fases	No. de hilos.	Corriente Nominal Amperes	longitud del conductor	CONDICIONES DE INSTALACION: no. de cond. en tuberia	Temp. Ambiente	FACTORES DE CORRECCION: Agup.	Temp.	Corriente corregida amperes	calibre AWG	Capac. de cond. AMPER	Impedancia del Conductor	Caida de Tension %	Carga Por Fase A	B	C	Protección Minima 1,25 x In	polos	amperes
A1	19							1425	220	2	2	6.82	0.055	4	30	0.80	1	8.52	12	25	5.6	1.65		712.5	712.5	8.52	2	15
A2	15							1125	220	2	2	5.38	0.050	4	30	0.80	1	6.73	12	25	5.6	1.30	562.5	562.5		6.73	2	15
A3		5						437.5	220	2	2	2.09	0.010	4	30	0.80	1	2.62	12	25	5.6	0.09	217.5		217.5	2.62	2	15
A4			2	1				112.5	127	1	2	0.93	0.020	4	30	0.80	1	1.17	12	25	5.6	0.16		112.5		1.17	1	15
A5					7			1260	127	1	2	10.44	0.050	4	30	0.80	1	13.05	10	30	3.6	2.96			1260	13.05	1	20
A6					8			1440	127	1	2	11.94	0.045	4	30	0.80	1	14.92	10	30	3.6	3.04			1440	14.92	1	20
A7						3		3000	220	2	2	14.35	0.055	4	30	0.80	1	17.94	10	30	3.6	2.24	1500	1500		17.94	2	20
SUMA	34	5	2	1	15	3		8800	220	3	4	25.66	0.170	4	30	0.80	1	32.08	2	115	0.69	2.14	2280	2887.5	3630	32.08	3	40

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

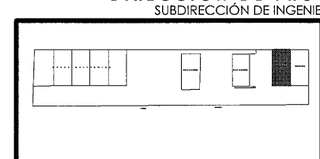
C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

DIRECTOR DE PROYECTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PAZUL GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS



L O C A L I Z A C I Ó N — O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L. EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: **CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**

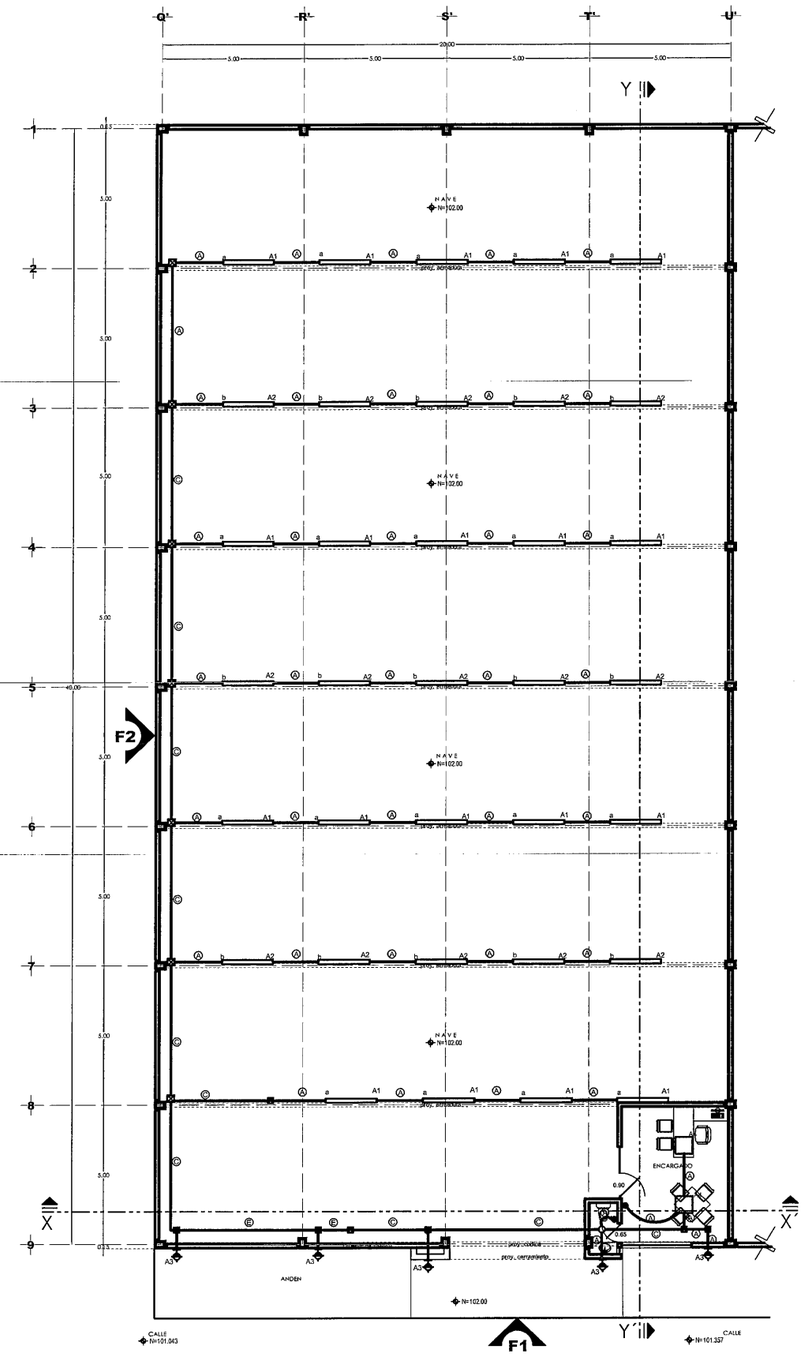
PLANO: **INSTALACION ELECTRICA**
TABLERO Y DIAGRAMA "ALMACÉN K"

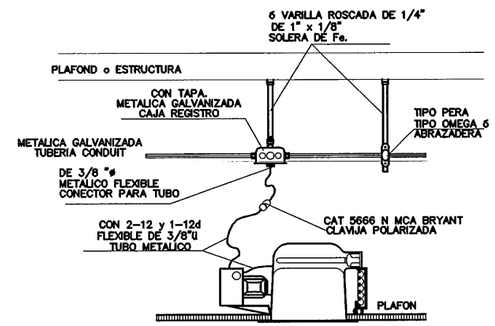
CONTENIDO: **PLANTA ARQUITECTÓNICA**

CLAVE: **ELE-07**

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	06/09/2023	1:100	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.





SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

PLANTA ARQUITECTÓNICA

SUPERFICIE CONSTRUÍDA. 817.02 m²
ESCALA. 1:100

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

SIMBOLOGIA

LUMINARIO SUSPENDIDO MOD.GAMMA LED 1200 60, L6854-530
60W, 220V MAGG Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS MECANICAS INDICADAS

LUMINARIO EMPOTRADO EN LOSA LED, 38 W,127V.MOD.GELP1-38-240LED-E3-40-NW,
MARCA LJ ILUMINACION O SIMILAR, A LAS CARACTERISTICAS
MECANICAS INDICADAS

LUMINARIO EMPOTRADO LED, 9 W,127V.MOD.LUNA 9 FLAT BASICO,L6603-1E0
MARCA MAGG O SIMILAR, A LAS CARACTERISTICAS MECANICAS INDICADAS

LUMINARIO TIPO LED, ARBOTANTE PARA SOBRE PONER EN MURO ,
MOD.WALLPACK, 50 L7266-630, MARCA MAGG, 55 W,220V, Y/O SIMILAR A LAS
A LAS CARACTERISTICAS MECANICAS INDICADAS

TABLERO DE DISTRIBUCION A 1.70m.s.p.t.
MCA. SQUARE-D.

TUBERIA CONDUIT METALICA TIPO LIGERA POR PLAFON Y/O POR ESTRUCTURA.

APAGADOR SENCILLO A 1.20m.s.p.t.

CAJA REGISTRO GAL. 4"X4" Y/O 6"X6" CON TAPA SEGUN SEA EL CASO.

s.p.t. SOBRE PISO TERMINADO.

CEDULA DE CABLEADO

(A) 2-12+1-12d T-16 mm.
(B) 4-12+1-12d T-21 mm.
(C) 6-12+1-12d T-21 mm.

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

FASE A ---- ROJO
FASE B ---- AZUL
FASE C ---- NEGRO
NEUTRO --- BLANCO O GRIS NATURAL
TIERRA --- VERDE CON AISLAMINETO Y/O DESNUDO

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

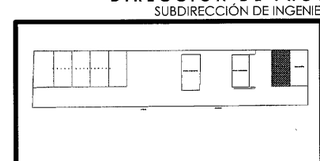
ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE PROYECTOS
C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



L O C A L I Z A C I Ó N — O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L. EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: **CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**

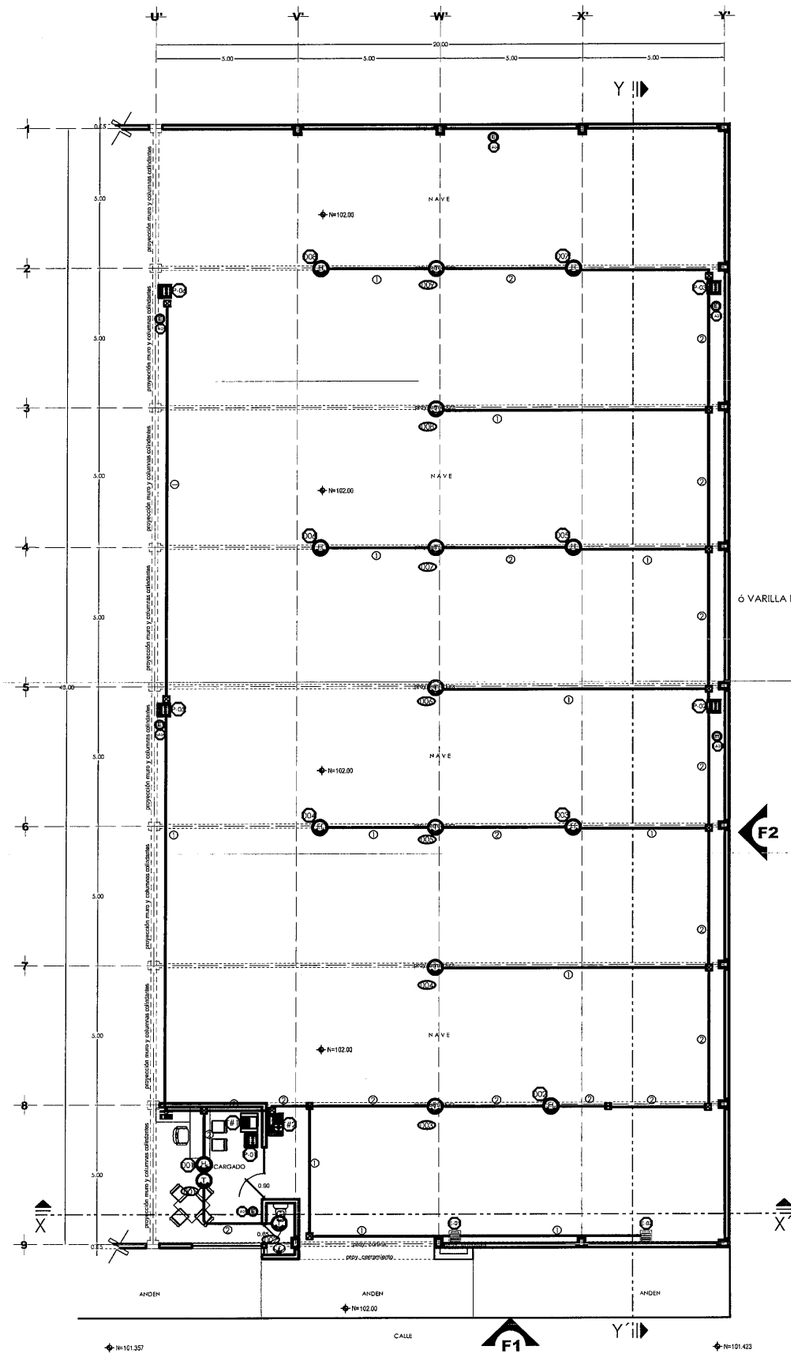
PLANO: **INSTALACION ELECTRICA**
ALUMBRADO "ALMACÉN K"

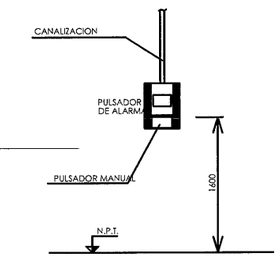
CONTENIDO: **PLANTA ARQUITECTÓNICA**

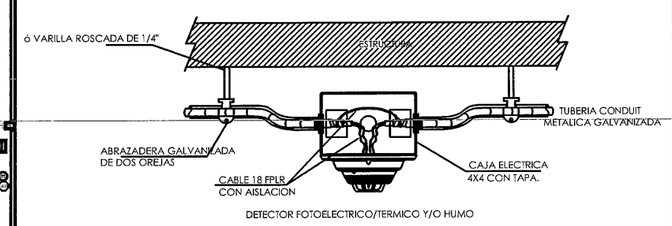
CLAVE: **ELE-05**

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	06/09/2023	1:100	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.







SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

PLANTA ARQUITECTÓNICA

SUPERFICIE CONSTRUÍDA. 817.02 m²
ESCALA. 1:100

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- DETECTOR DUAL DE HUMO Y TEMPERATURA DIRECCIONABLE COLOR BLANCO MODELO »AD-355 MCA. HONEYWELL. (SOBRE PLAFON Y/O LOSA) O SIMILAR.
- DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE COLOR BLANCO MODELO SD-355 MCA. HONEYWELL (SOBRE PLAFON Y/O LOSA) O SIMILAR.
- ESTACION MANUAL DE EMERGENCIA, DOBLE ACCION CONVENCIONAL COLOR ROJO INSTALADO EN MURO A 1.50 m.s.p.t. MODELO »BG-12L MCA. FIRE LITE ALARMS O SIMILAR.
- SIRENA ESTROBO PARA MONTAJE EN EXTERIOR MODELO »SPSCR MCA. SYSTEM SENSOR O SIMILAR.
- SIRENA ESTROBO MULTICANDELAS MODELO »P2R MCA. SYSTEM SENSOR. INSTALADA EN MURO SOBRE ALTURA DE PROTÓN
- PANEL DE DETECCION DE INCENDIO DIRECCIONABLE DE 198 PUNTOS SOBRE MURO A 1.50 m.s.p.t. MODELO » MS-9200UDLS MCA. FIRE LITE ALARMS O SIMILAR.
- ANUNCIADOR SERIAL INSTALADO SOBRE MURO A 1.50 m.s.p.t. MODELO »ANN-50 MCA. FIRE LITE ALARMS O SIMILAR.
- CAJA REGISTRO 4"X4" CON TAPA.
- EXTINTOR DE CO2 7.5 KG MARCA PHILADELPHIA o SIMILAR

CEDULA DE CABLEADO

1 — 2-16 T-19mm
ALAMBRE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO
CAL. 16 COLOR ROJO, HONEYWEEL 442310041000
ALAMBRE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO
CAL. 16 COLOR ROJO, HONEYWEEL 4106-5504

2 — 4-16 T-19mm
ALAMBRE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO
CAL. 16 COLOR ROJO, HONEYWEEL 442310041000
ALAMBRE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO
CAL. 16 COLOR ROJO, HONEYWEEL 4106-5504

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

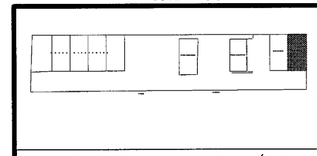
C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

DIRECTOR DE PROYECTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN — ORIENTACIÓN

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L. EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO. UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS

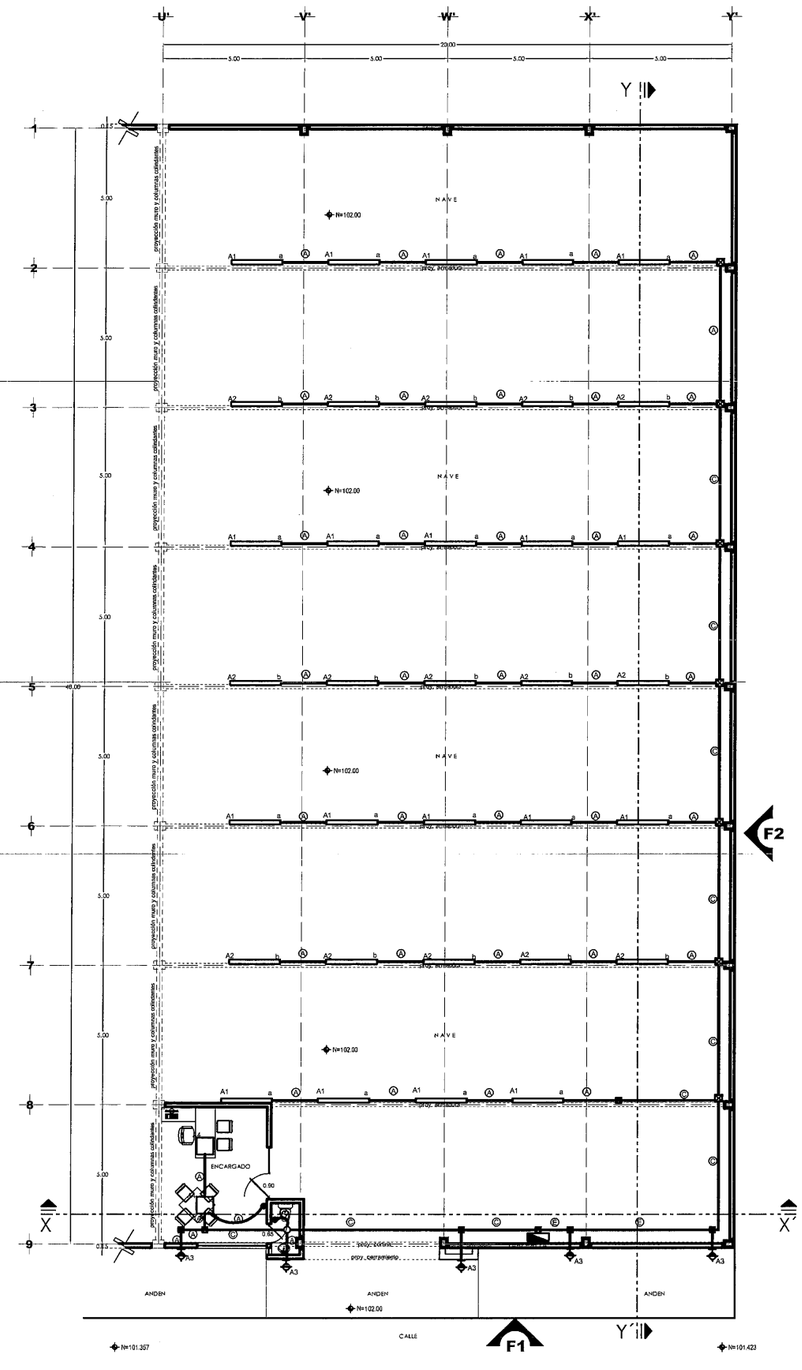
PLANO: ALARMAS CONTRA INCENDIO
ALARMAS "ALMACÉN L"

CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA

CLAVE: ACI-01

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	06/09/2023	1:100	060/2021

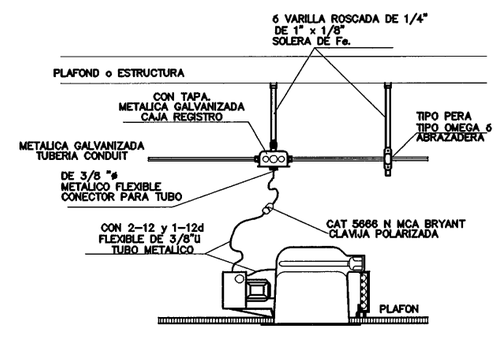
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MÉMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA

SUPERFICIE CONSTRUÍDA. 817.02 m²

ESCALA. 1:100



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

SIMBOLOGIA

LUMINARIO SUSPENDIDO MOD.GAMMA LED 1200 60, L6854-530 60W, 220V MAGG Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS MECANICAS INDICADAS

LUMINARIO EMPOTRADO EN LOSA LED, 38 W,127V.MOD.GELP1-38-240LED-E3-40-NW, MARCA L.J ILUMINACION O SIMILAR, A LAS CARACTERISTICAS MECANICAS INDICADAS

LUMINARIO EMPOTRADO LED, 9 W,127V,MOD.LUNA 9 FLAT BASICO,L6603-1E0 MARCA MAGG O SIMILAR, A LAS CARACTERISTICAS MECANICAS INDICADAS

LUMINARIO TIPO LED, ARBOTANTE PARA SOBRE PONER EN MURO , MOD.WALLPACK, 50 L7266-630, MARCA MAGG, 55 W,220V, Y/O SIMILAR A LAS A LAS CARACTERISTICAS MECANICAS INDICADAS

TABLERO DE DISTRIBUCION A 1.70m.s.p.t. MCA. SQUARE-D.

TUBERIA CONDUIT METALICA TIPO LIGERA POR PLAFON Y/O POR ESTRUCTURA

APAGADOR SENCILLO A 1.20m.s.p.t.

CAJA REGISTRO GAL. 4"X4" Y/O 6"X6" CON TAPA SEGUN SEA EL CASO.

s.p.t. SOBRE PISO TERMINADO.

CEDULA DE CABLEADO

Ⓐ 2-12+1-12d T-16 mm.
Ⓒ 4-12+1-12d T-21 mm.
Ⓓ 6-12+1-12d T-21 mm.

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

FASE A —— ROJO
FASE B —— AZUL
FASE C —— NEGRO
NEUTRO -- BLANCO O GRIS NATURAL
TIERRA —— VERDE CON AISLAMINETO Y/O DESNUDO

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

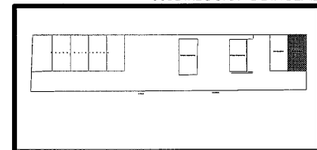
C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

DIRECTOR DE PROYECTOS

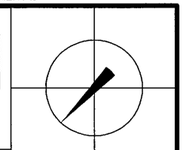
C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS



L O C A L I Z A C I Ó N



O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS

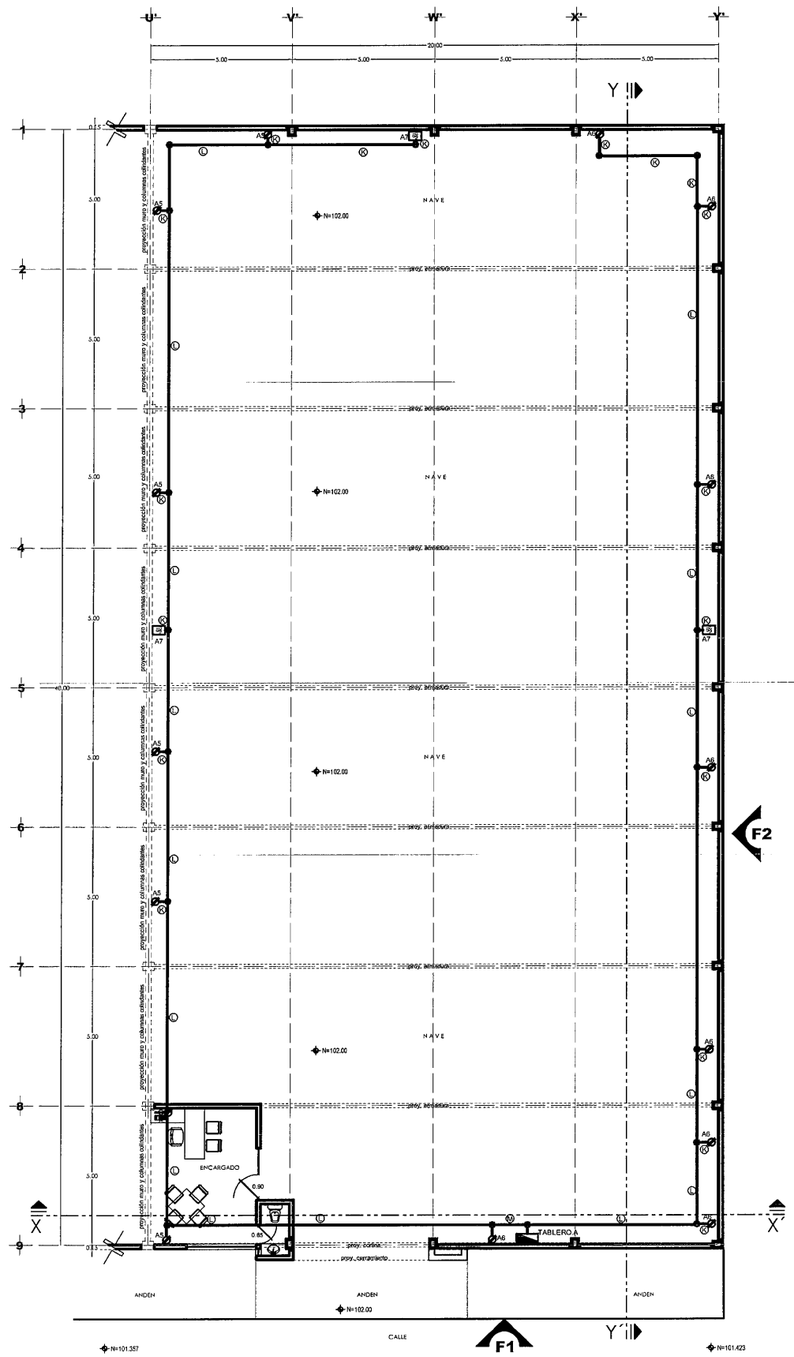
PLANO: INSTALACION ELECTRICA
ALUMBRADO "ALMACÉN L"

CLAVE: ELE-02

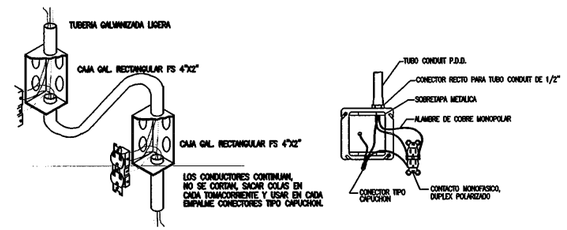
CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	06/09/2023	1:100	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS. LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA
SUPERFICIE CONSTRUÍDA, 817.02 m²
ESCALA. 1:100



DETALLE DE CONEXION A TIERRA DE CAJA REGISTRO
ACOTACIONES EN METROS. S/E

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

SIMBOLOGIA

- RECEPTACULO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO INSTALADO A 0.40 m.s.p.t. EN CAJA REGISTRO TIPO FS SOBREPUESTA EN MURO
- CONTACTO MONOFASICO 220V DE MEDIA VUELTA A 1.20m.s.p.t. NEMA L7-20, MOD.HBL2330, MARCA: HUBBELL O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, COLOCADO EN MURO EN CAJA DE CONEXIONES TIPO FS.
- TABLERO DE DISTRIBUCION, A 1.70 m.s.p.t. MCA. SQUARE-D.
- TUBERIA CONDUIT METALICA PARED DELGADA POR PLAFON Y/O PORESTRUCTURA
- CAJA REGISTRO GAL.6"X6" CON TAPA.
- CAJA REGISTRO TIPO CONDULET, TIPO LB, T
- s.p.t. SOBRE PISO TERMINADO.

CEDULA DE CABLEADO

- (N) 4-1/0+1-8d T-53 mm. ALI.GRAL.TABLERO."B"
- (R) 2-10+1-12d T-16 mm.
- (T) 4-10+1-12d T-21 mm.

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

FASE A —— ROJO
FASE B —— AZUL
FASE C —— NEGRO
NEUTRO — BLANCO O GRIS NATURAL
TIERRA — VERDE CON AISLAMINETO Y/O DESNUDO

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

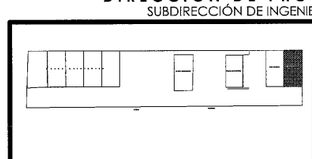
ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS



L O C A L I Z A C I Ó N — O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L. EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS

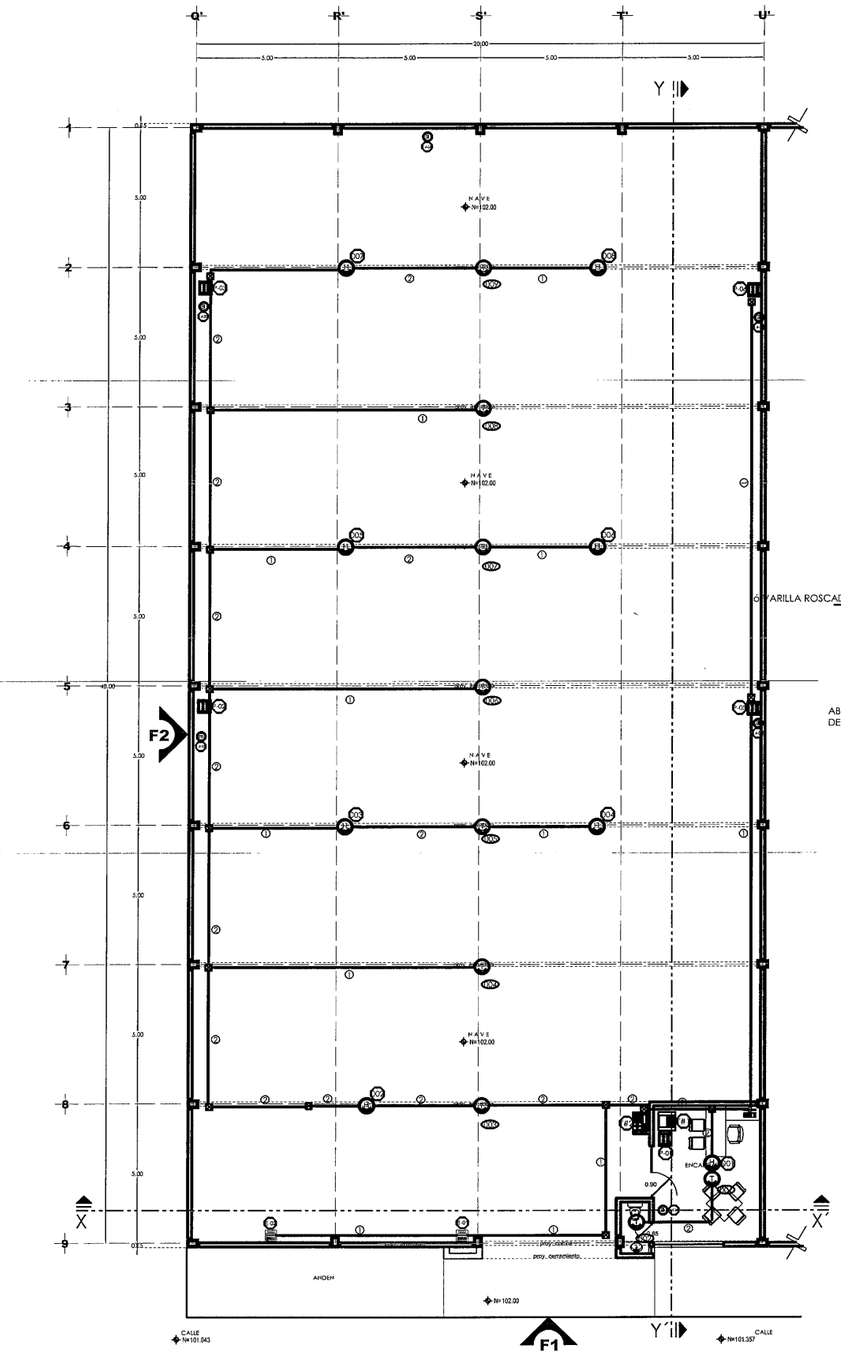
PLANO: INSTALACION ELECTRICA
CONTACTOS "ALMACÉN L"

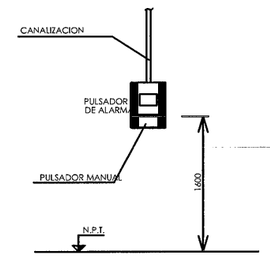
CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA

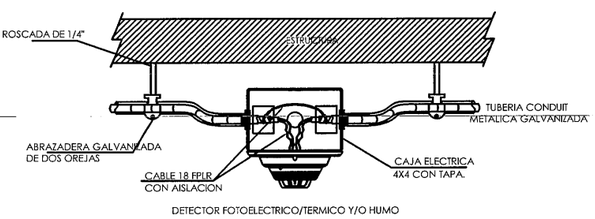
CLAVE: ELE-03

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	06/09/2023	1:100	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.







SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- DETECTOR DUAL DE HUMO Y TEMPERATURA DIRECCIONABLE COLOR BLANCO MODELO »AD-355 MCA. HONEYWELL (SOBRE PLAFON Y/O LOSA) O SIMILAR.
- DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE COLOR BLANCO MODELO SD-355 MCA. HONEYWELL (SOBRE PLAFON Y/O LOSA) O SIMILAR.
- ESTACION MANUAL DE EMERGENCIA, DOBLE ACCION CONVENCIONAL COLOR ROJO INSTALADO EN MURO. A 1.50 m.s.p.t. MODELO »BG-12». MCA. FIRE LITE ALARMS O SIMILAR.
- SIRENA ESTROBO PARA MONTAJE EN EXTERIOR MODELO »SPSCR MCA. SYSTEM SENSOR O SIMILAR.
- SIRENA ESTROBO MULTICANDELAS MODELO »P2R MCA. SYSTEM SENSOR. INSTALADA EN MURO SOBRE ALTURA DE PROTÓN
- PANEL DE DETECCION DE INCENDIO DIRECIONABLE DE 198 PUNTOS SOBRE MURO A 1.50 m.s.p.t. MODELO » MS-9200UDLS MCA. FIRE LITE ALARMS O SIMILAR.
- ANUNCIADOR SERIAL INSTALADO SOBRE MURO A 1.50 m.s.p.t. MODELO »ANN-80 MCA. FIRE LITE ALARMS O SIMILAR.
- CAJA REGISTRO 4"X4" CON TAPA.
- EXTINTOR DE CO2 7.5 KG MARCA PHILADELPHIA o SIMILAR

CEDULA DE CABLEADO

(1) 2-16, T-18mm
ALAMBRE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO
CAL. 16 COLOR ROJO, HONEYWEEL 44231004/1000
ALAMBRE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO
CAL. 16 COLOR ROJO, HONEYWEEL 4106-5504

(2) 4-16, T-18mm
ALAMBRE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO
CAL. 16 COLOR ROJO, HONEYWEEL 44231004/1000
ALAMBRE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO
CAL. 16 COLOR ROJO, HONEYWEEL 4106-5504

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

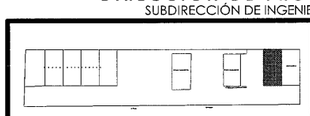
C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

DIRECTOR DE PROYECTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PAZOS GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS



LOCALIZACIÓN — ORIENTACIÓN

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ZACATECAS
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

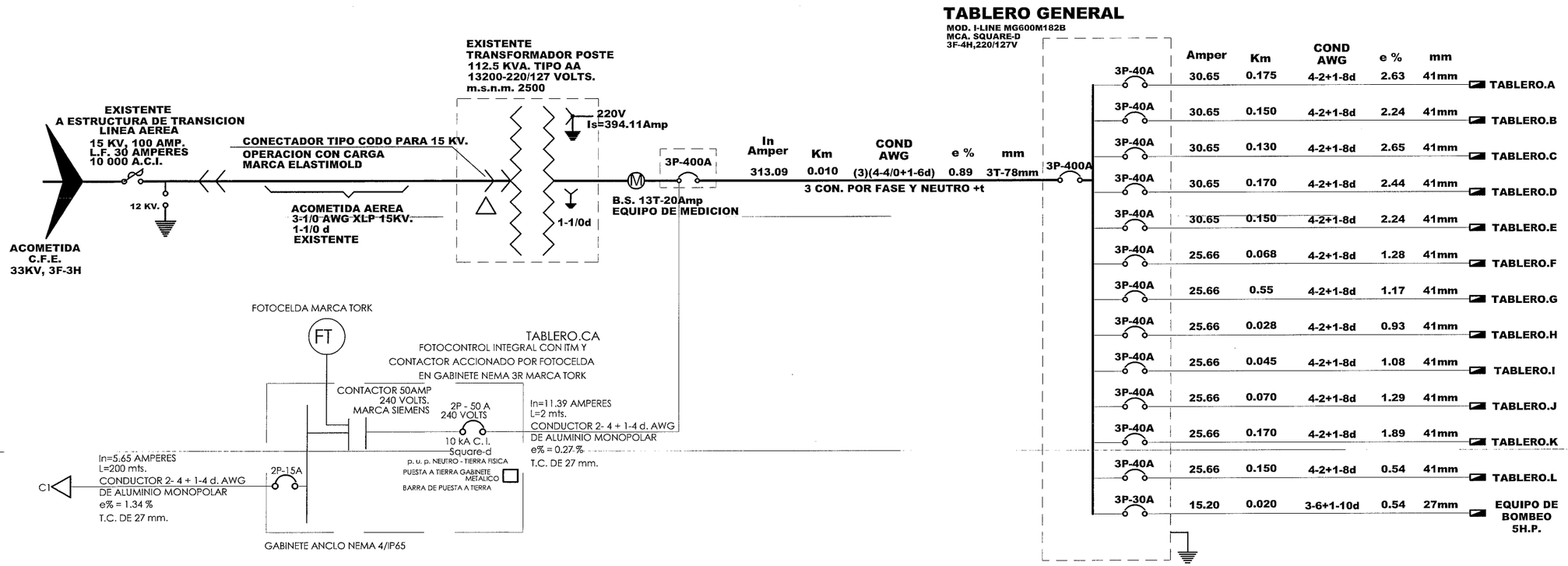
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L, EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL
UBICACIÓN:	CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS
PLANO:	INSTALACION ALARMAS CONTRA INCENDIO ALARMAS "ALMACÉN K"
CONTENIDO:	PLANTA ARQUITECTÓNICA
CLAVE	ACI-02

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	06/09/2023	1:100	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

PLANTA ARQUITECTÓNICA
SUPERFICIE CONSTRUÍDA. 817.02 m²
ESCALA. 1:100

DIAGRAMA UNIFILAR



PROYECTO:	ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO										
UBICACIÓN:	GUADALUPE ZAC										
CONTROLA:	TODO										
SIMBOLO											
POTENCIA											5H.P.
WATTS	10510	10510	10510	10510	10510	8800	8800	8800	8800	8800	3730

TABLERO:	TABLERO GENERAL
MARCA	SQUARE-D
CATALOGO	I- LINE MG600M182B
SISTEMA	3 FASE -4 HILOS, 220/127 V.
INT. PPAL.	3P- 400 Amp.

UBICACIÓN:	ACCESO
ALIMENTADO DE :	ACOMETIDA
ALIMENTADOR:	12-4/0 + 3-6d 3T-78 mm.

CARGA TOTAL INSTALADA =	107370 WATTS
DEMANADA APROXIMADA INSTALADA =	0.70%
DESBALANCEO MAXIMO =	/
DEMANDA TOTAL INSTALADA =	75159 WATTS

	CIRCUITO												CARGA INSTALADA	VOLTS	No. de Fases	No. de hilos.	Corriente Nominal Amperes	longitud de conductor	CONDICIONES DE INSTALACION: no. de cond. en tubería	CONDICIONES DE INSTALACION: Temp. Ambiente	FACTORES DE CORRECCION: Agup.	FACTORES DE CORRECCION: Temp.	Corriente corregida amperes	calibre AWG	Capac. de cond. AMPER	Impedancia del Conductor	Caida de Tension %	Carga Por Fase A	Carga Por Fase B	Carga Por Fase C	Protección Mínima 1.25 x In	polos	amperes
	TABLERO.A	1											10510	220	3	4	30.65	0.175	4	30	0.80	1	38.31	2	95	0.66	2.63	3625	3603.7	3231.2	38.31	3	40
	TABLERO.B		1										10510	220	3	4	30.65	0.150	4	30	0.80	1	38.31	2	125	0.43	2.24	3625	3603.7	3231.2	38.31	3	40
	TABLERO.C			1									10510	220	3	4	30.65	0.130	4	30	0.80	1	38.31	2	95	0.66	2.30	3625	3603.7	3231.2	38.31	3	40
	TABLERO.D				1								10510	220	3	4	30.65	0.170	4	30	0.80	1	38.31	2	95	0.66	2.44	3625	3603.7	3231.2	38.31	3	40
	TABLERO.E					1							10510	220	3	4	30.65	0.150	4	30	0.80	1	38.31	2	95	0.66	2.24	3625	3603.7	3231.2	38.31	3	40
2DA ETAPA DE PROYECTO	TABLERO.F						1						8800	220	3	4	25.66	0.068	4	30	0.80	1	32.08	2	115	0.63	1.28	2542.5	2715	3540	32.08	3	40
2DA ETAPA DE PROYECTO	TABLERO.G							1					8800	220	3	4	25.66	0.055	4	30	0.80	1	32.08	2	115	0.69	1.17	2542.5	2715	3540	32.08	3	40
2DA ETAPA DE PROYECTO	TABLERO.H								1				8800	220	3	4	25.66	0.028	4	30	0.80	1	32.08	2	115	0.69	0.93	2542.5	2715	3540	32.08	3	40
ETAPA A FUTURO	TABLERO.I									1			8800	220	3	4	25.66	0.045	4	30	0.80	1	32.08	2	115	0.69	1.08	2542.5	2715	3540	32.08	3	40
2DA ETAPA DE PROYECTO	TABLERO.J										1		8800	220	3	4	25.66	0.070	4	30	0.80	1	32.08	2	115	1.29	1.08	2542.5	2715	3540	32.08	3	40
2DA ETAPA DE PROYECTO	TABLERO.K											1	8800	220	3	4	25.66	0.170	4	30	0.80	1	32.08	2	95	0.66	2.14	2542.5	2715	3540	32.08	3	40
2DA ETAPA DE PROYECTO	TABLERO.L												8800	220	3	4	25.66	0.150	4	30	0.80	1	32.08	2	95	0.66	1.89	2542.5	2715	3540	32.08	3	40
	HIDRO												3730	220	3	4	10.90	0.020	4	30	0.80	1	13.62	6	65	1.44	0.54	1243.33	1243.33	1243.33	19.00	3	30
	SUMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		107370	220	3	4	313.09	0.010	4	30	0.80	1	391.36	4/0	690	0.26	0.89	37130	38808.5	37943.5	391.36	3	600

3 CON. POR FASE Y NEUTRO +t

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

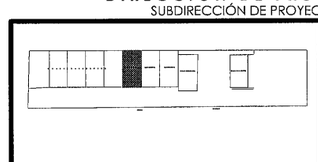
C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

DIRECTOR DE PROYECTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PAULINO GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



L O C A L I Z A C I Ó N

O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES F, G Y H. EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO. UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS

PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA
TABLERO GENERAL Y DIAGRAMA

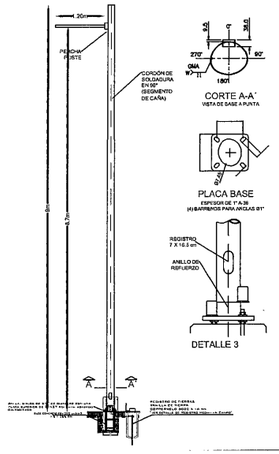
CLAVE: ELE-08

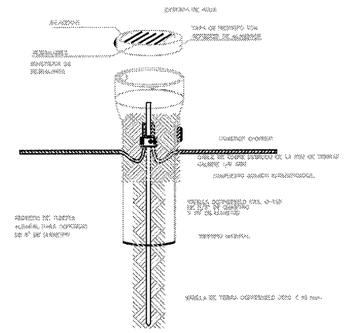
CONTENIDO:

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. M.O.R.	ING. E.J.G.R.	ING. E.J.G.R.	ING. E.J.G.R.	06/09/2023	1:75	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

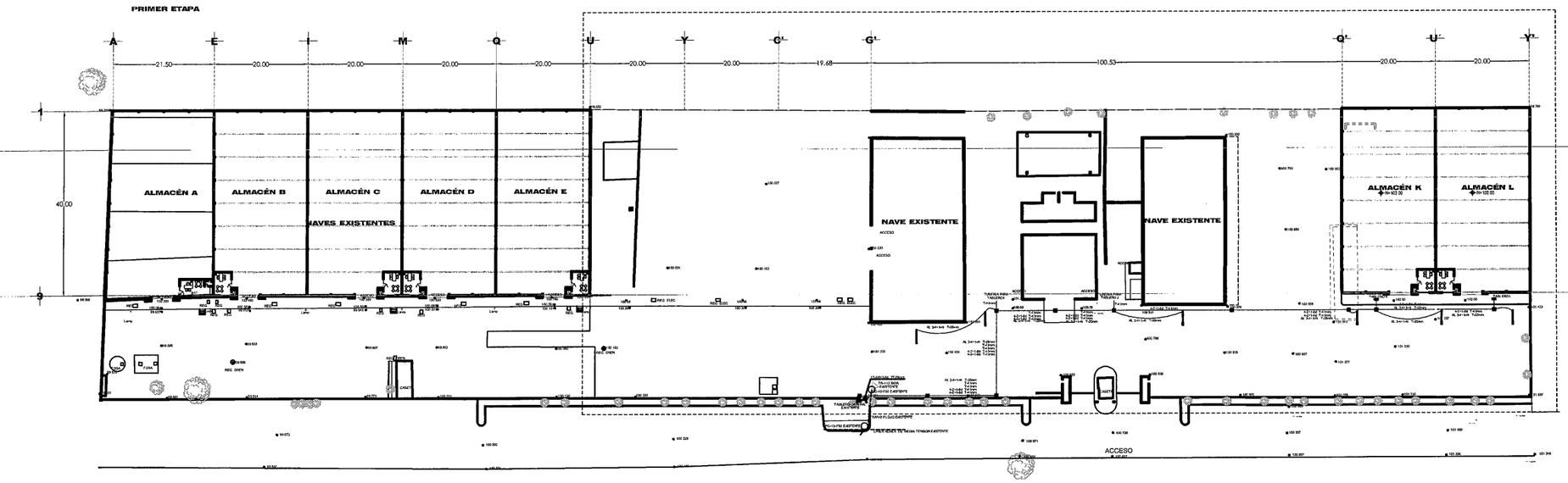
ESPECIFICACIONES:
Poste cónico circular sencillo, en 9 metros de altura total, y radio de 16.22 m. fabricado en lamina cal. 11 A-569, con un diámetro en la punta de 2.75" y en la base de 7.45", con anillo de refuerzo cal. 11 de 4" de altura, el poste tendrá una percha fabricada en lamina cal. 3/16", la percha con dos remaches de de ½" en la parte superior y un barreno de 9/16"para recibir un tornillo de ½" grado 5, la percha se instalara a 8.7 m. de altura, en la parte inferior del poste a 12.7" de la parte inferior de la placa base deberá estar localizado el registro de conexiones ovalado en sus extremos, fabricado en solera de 1/8" x 1 1/2", y dimensiones de 6.5" x 2.75". En la parte interior del poste opuesto al registro de conexiones llevara una barra de tierras fabricada en solera de 1 ½" x 3/16". La placa base del poste será de 12" x 12" x 3/4" de placa A-36 y deberá ser soldada al poste tanto por la parte superior como por la parte inferior, esta tendrá barrenos ovalados para recibir anclas de 1" de diámetro con distancias entre barrenos desde 7.5" a 9.5" entre centros de barrenos. El poste deberá ser formado en un sola sección con un solo cordón se soldadura longitudinal continuo, y desbastado al 100% el exceso de soldadura sin llegar a desbastar la lámina, el poste no debe tener marcas de dobles apreciables tanto a la vista como al tacto tanto en la formación inicial del poste como en el proceso de formación de la curva .El cordón de soldadura longitudinal del poste debe de ser aplicado por máquinas automáticas con un proceso certificado por la AWS y las soldaduras de los accesorios debe de ser aplicada por soldadores certificados por la misma AWS siguiendo el código AD 1.1 ultima revisión. No se admitirán soldaduras con falta de penetración, fusión, socavado o discontinuidad.



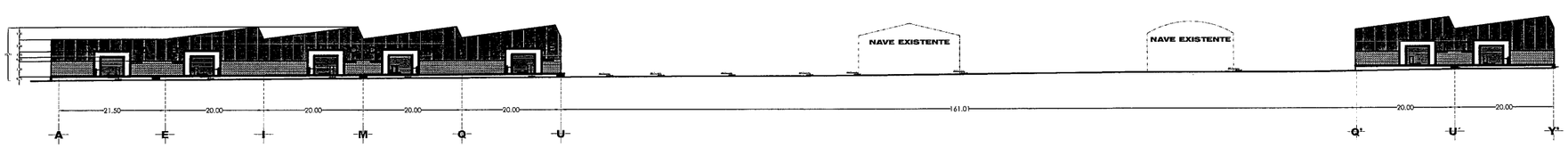


SEGUNDA ETAPA

PRIMER ETAPA



PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO
escala 1:500



ALZADO DE CONJUNTO
escala 1:500

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

SIMBOLOGIA

- TABLERO DE DISTRIBUCION A 1.70m.s.p.t. MARCA SQUARE-D;"Tablero general - normal"
- EQUIPO DE MEDICION TRASOCKET CON TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE 13T-20A. EXISITENTE
- VARILLA DE TIERRA COPPERWELD 3000 X 16 mm.
- MURETE DE ACOMETIDA PARA ALOJAR, EQUIPOS DE MEDICION CON PUERTAS ABATIBLES Y INT.GRAL.EXISTENTE
- REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO CON TAPA DE CONCRETO ARMADO.RBTB -2, 66x100x65 cm , MARCA CENMEX O SIMILAR.
- TUBERIA CONDUIT DE PVC USO PESADO POR PISO Y/O MURO.
- LUMINARIA TIPO LED, 105W, 220V, MOD. LJLY-105-LED-E3-CW. MCA.LJ ILUMINACION
- CA TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION EN GABINETE NEMA 3R, A 1.70 m.s.p.t. MCA. SQUARE-D. EXISTENTE
- s.p.t. SOBRE PISO TERMINADO

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO CADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

LOCALIZACIÓN | ORIENTACIÓN

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L, EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTA Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: **CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**

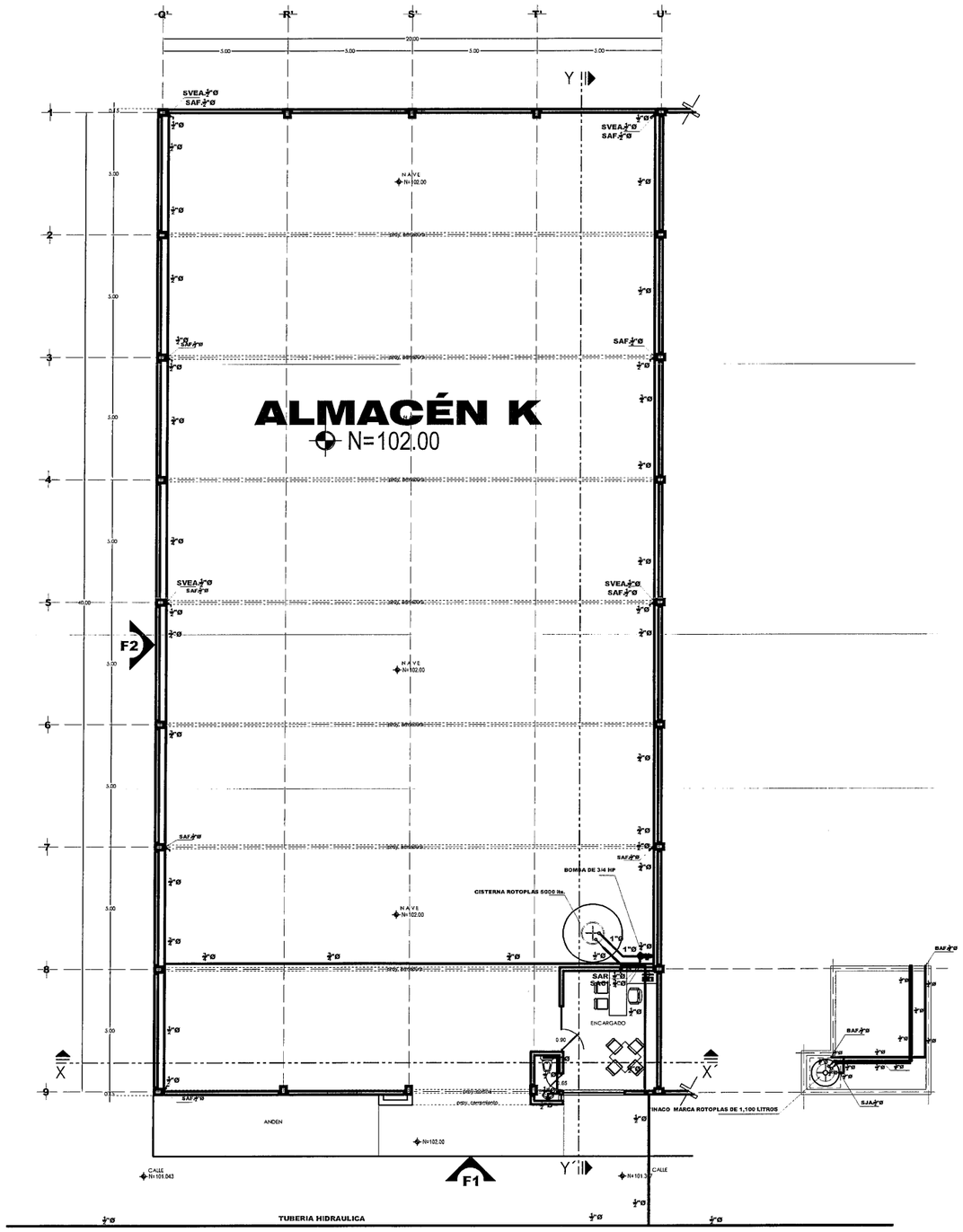
PLANO: **INSTALACION ELECTRICA ALIMENTADORES PARA ALMACEN L,K.**

CONTENIDO: **PLANTA DE CONJUNTO GENERAL**

CLAVE: **ELE-01**

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	ING.E.J.G.REYES.	08/09/2023	1:5 00	060/2021

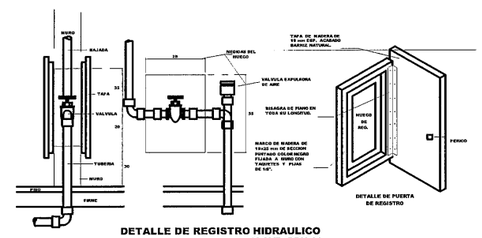
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA

SUPERFICIE CONSTRUÍDA. 817.02 m

ESCALA. 1:100



DETALLE DE REGISTRO HIDRAULICO

CLAVE: DRH-01

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE

Z A C A T E C A S

SIMBOLOGIA

- TUBERIA MARCA TUBO PLUS, RED DE AGUA FRIA DIAMETRO INDICADO
- TUERCA UNION.
- VALVULA DE COMPUERTA.
- MEDIDOR PARA AGUA MUNICIPAL
- BAF — BAJADA DE AGUA FRIA.
- SACI — SUBE AGUA DE CISTERNA.
- SAR — SUBE AGUA DE LA RED
- SVEA — SUBE VALVULA LIVERADORA DE AIRE.
- FLOTADOR MECANICO
- FLOTADOR ELECTRONIVEL
- TINACO MARCA ROTOPLAS DE 1,100 LITROS DESPLANTADO DE AZOTEA TERMINADA 1.00 metro.
- CISTERNA ROTOPLAS 5000 lts.
- 1 BOMBA DE 3/4 HP

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA

GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA

SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

DIRECTOR DE PROYECTOS

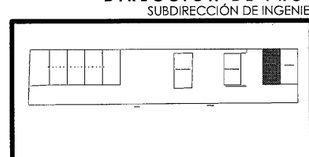
C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS

SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PAREDES GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS



L O C A L I Z A C I Ó N — O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: **CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**

PLANO: **INSTALACION HIDRAULICA "ALMACÉN K"**

CLAVE

CONTENIDO: **PLANTA ARQUITECTÓNICA**

HID-02

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.R.	CAMACHO	CAMACHO	6/09/2023	1:100	060/2021

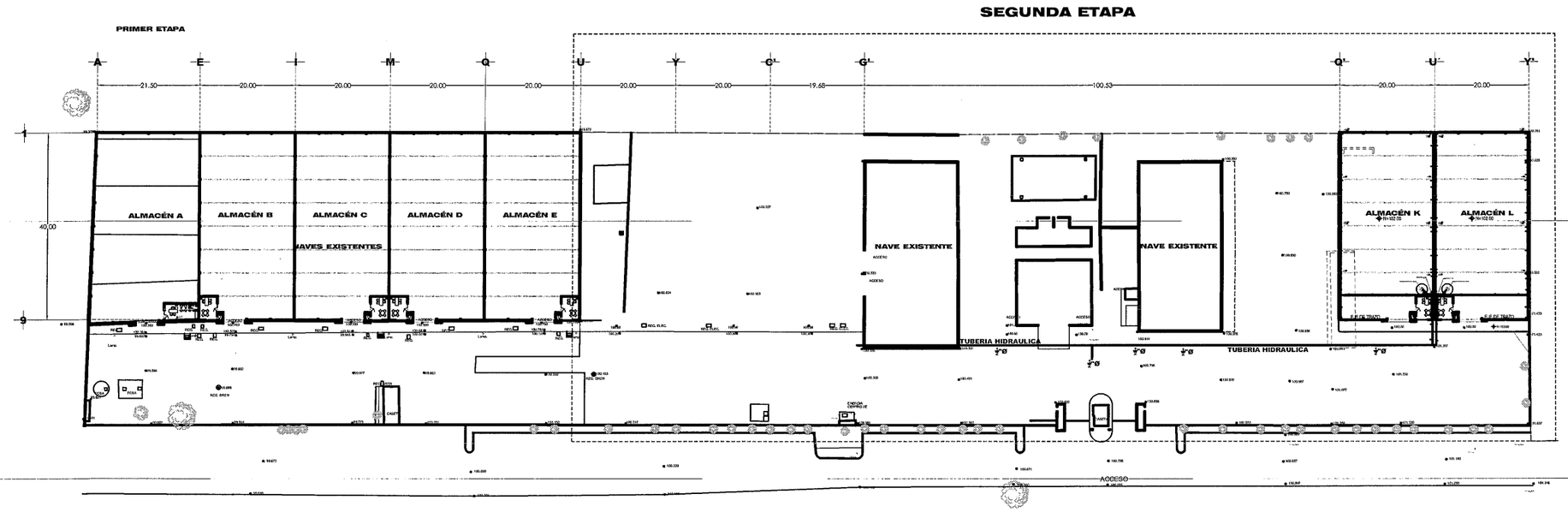
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ZACATECAS

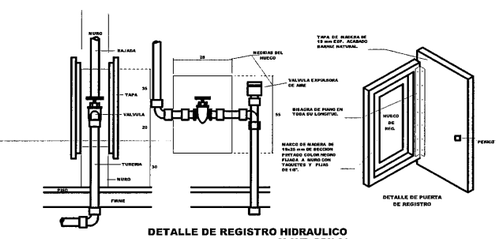
SECRETARÍA OBRAS PÚBLI

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

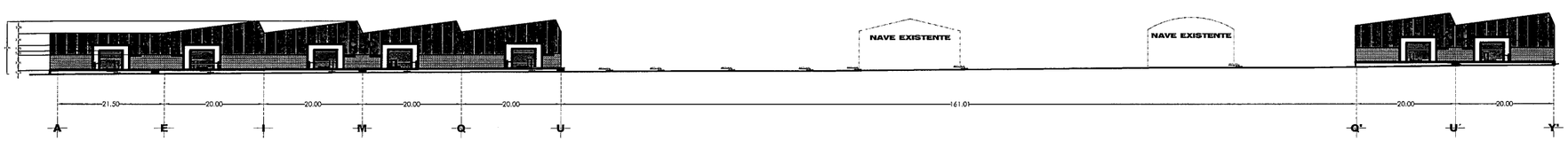
GUADALUPE
ZACATECAS



PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO
escala 1:500



DETALLE DE REGISTRO HIDRAULICO
CLAVE: DRH-01



ALZADO DE CONJUNTO
escala 1:500

SIMBOLOGIA

- TUBERIA DE COBRE, RED DE AGUA FRIA TIPO " M "- ó TUBO PLUS DIAMETRO INDICADO
- TUERCA UNION.
- VALVULA DE COMPUERTA.
- MEDIDOR PARA AGUA MUNICIPAL
- BAF — BAJADA DE AGUA FRIA.
- SACI — SUBE AGUA DE CISTERNA.
- SAR — SUBE AGUA DE LA RED
- SVEA — SUBE VALVULA LIVERADORA DE AIRE.
- FLOTADOR MECANICO
- FLOTADOR ELECTRONIVEL
- CISTERNA ROTOPLAS 5000 lts.
- 1 BOMBA DE 3/4 HP

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

LOCALIZACIÓN — ORIENTACIÓN

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L, EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: **CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**

PLANO: **INSTALACION HIDRAULICA**

CONTENIDO: **PLANTA DE CONJUNTO GENERAL**

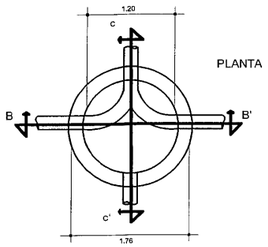
CLAVE: **HID-01**

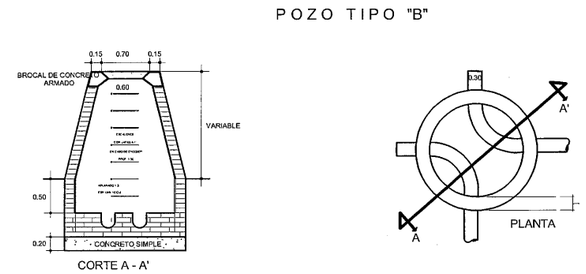
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.R.	CAMACHO	CAMACHO	08/09/2023	1:500	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS — ZACATECAS

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

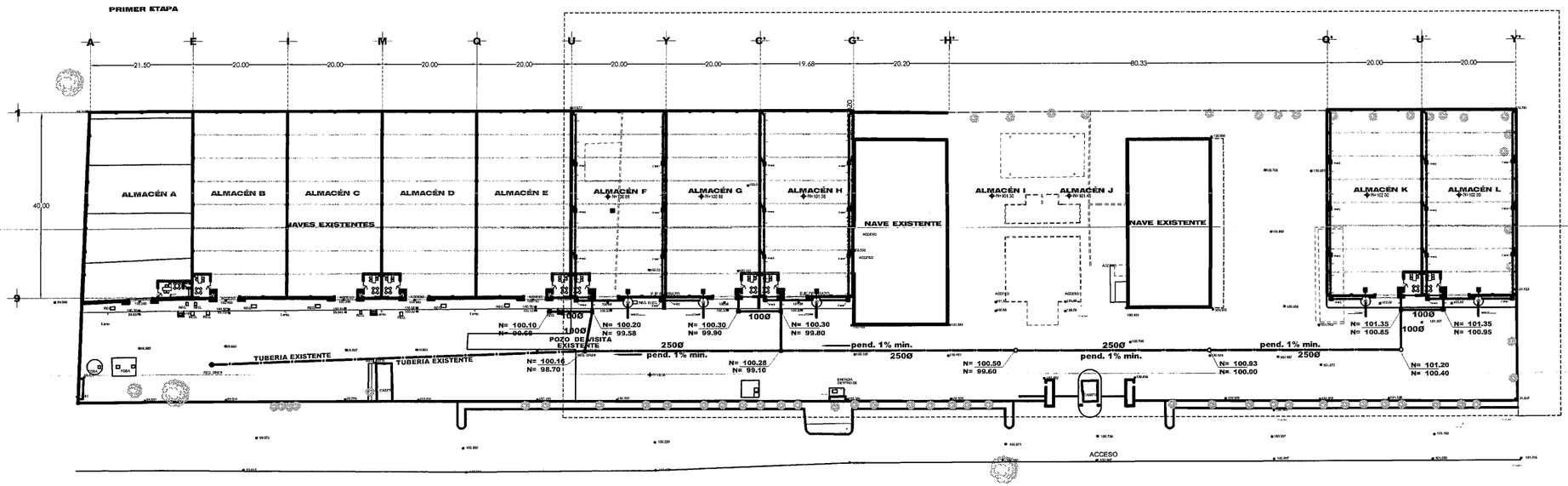




POZO DE VISITA
SIN ESCALA

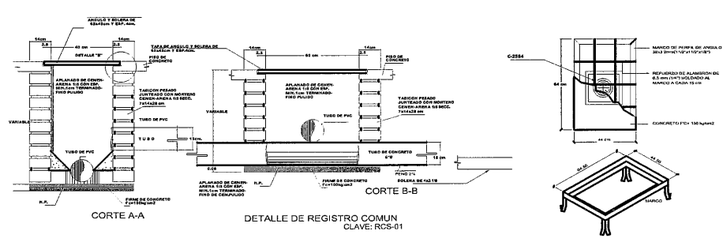
Notas:
el. POZO TIPO "A" se usará para profundidades mayores de 2.5mts
El pozo "B" se usará para profundidadesmenores de 2.5mts

SEGUNDA ETAPA



PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO

escala 1:500



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

SIMBOLOGIA

- TUBERIA DE PVC. SANITARIA JUNTA HERMETICA SERIE METRICA 25 MARCA PLASTICO REX O SIMILAR.
- TUBERIA DE PVC. SANITARIA PARA CEMENTAR. MCA. PLASTICOS REX o SIMILAR. (AGUA PLUVIAL)
- TUBERIA DE PVC. SANITARIA PARA CEMENTAR. MCA. PLASTICOS REX o SIMILAR.
- N= 0.75 — NIVEL DE TAPA.
- N= 0.16 — NIVEL DE PLANTILLA.
- ° C — COLADERA MCA. HELVEX. o ´ SIMILAR MODELO INDICADO.
- DIRECCION DE PENDIENTE — PENDIENTE MINIMA EN REGISTROS DEL 1%
- DIRECCION DE PENDIENTE — PENDIENTE MINIMA EN REGISTROS DEL 0.5%
- REGISTRO DE AGUAS NEGRAS — REGISTRO DE SECCION 0.40X0.60 CON UNA PROFUNDIDAD MIN. DE 0.40mts. A BASE DE MURO DE ESPESOR 14cm. DE TABICON CONCRETO TIPO PESADO DE SECCION 10-14-28 JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 TAPA ABASE DE CONCRETO ARMADO CON ALAMBRON, DE ESPESOR DE 4cm. CON Fc= 150kg/cm² CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO COMERCIAL APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1:3 y PULIDO CON PLANTILLA SIMPLE DE 0.10mts CON Fc=150kg/cm.
- RR — REGISTRO DE AGUAS NEGRAS REFORZADO — REGISTRO DE SECCION 0.40X0.60 CON UNA PROFUNDIDAD MIN. DE 0.40mts. A BASE DE MURO DE ESPESOR 14cm. DE TABICON CONCRETO TIPO PESADO DE SECCION 10-14-28 JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 TAPA ABASE DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA DE 1/2", DE ESPESOR DE 4cm. CON Fc= 250kg/cm² CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO COMERCIAL APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1:3 y PULIDO CON PLANTILLA SIMPLE DE 0.10mts CON Fc=250kg/cm.
- CISTERNA ROTOPLAS 5000 lts.
- ELECTRO BOMBA DE 3/4 HP
- POZO DE VISITA

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

L O C A L I Z A C I Ó N — O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES F, G Y H, EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM.4 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS

PLANO: INSTALACION SANITARIA

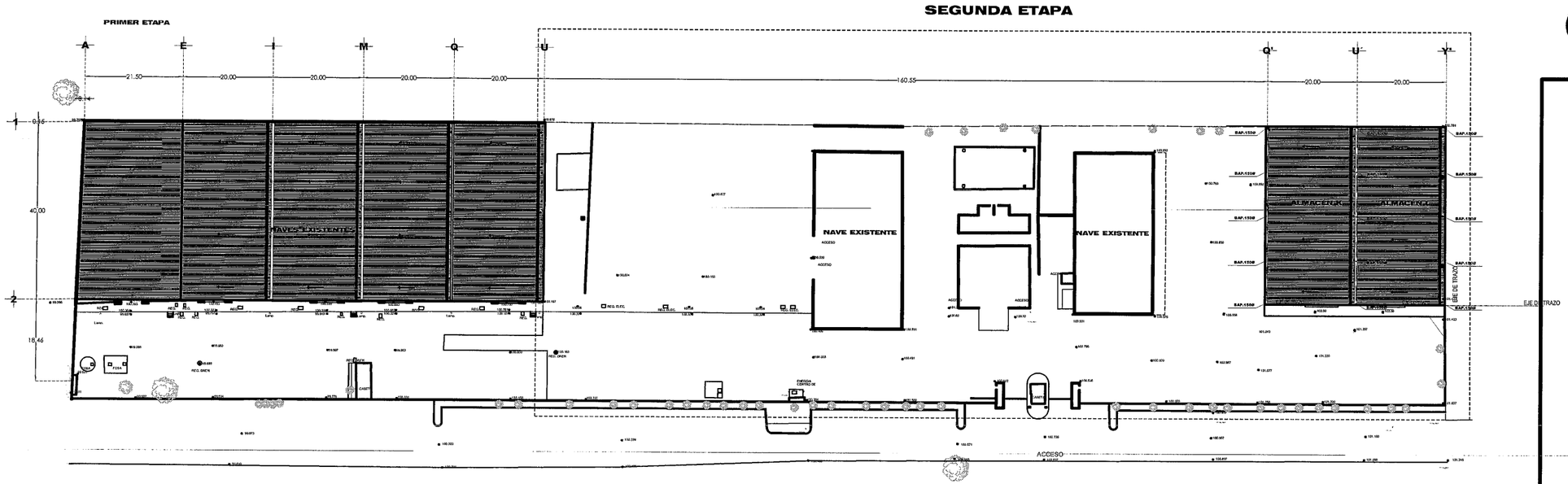
CLAVE

CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO GENERAL ARQUITECTÓNICO

SAN-01

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.R.	CAMACHO	CAMACHO	26/05/2023	1:500	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA AZOTEA DE CONJUNTO

escala 1:500

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

TUBERIA DE PVC. SANITARIA PARA CEMENTAR. MCA. PLASTICOS REX o SIMILAR.

DIRECCION DE PENDIENTE
PENDIENTE MINIMA EN CANALON DEL 1%

BAP. BAJAN AGUAS PLUVIALES

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS, PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA ESTATAL

UBICACIÓN: **CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**

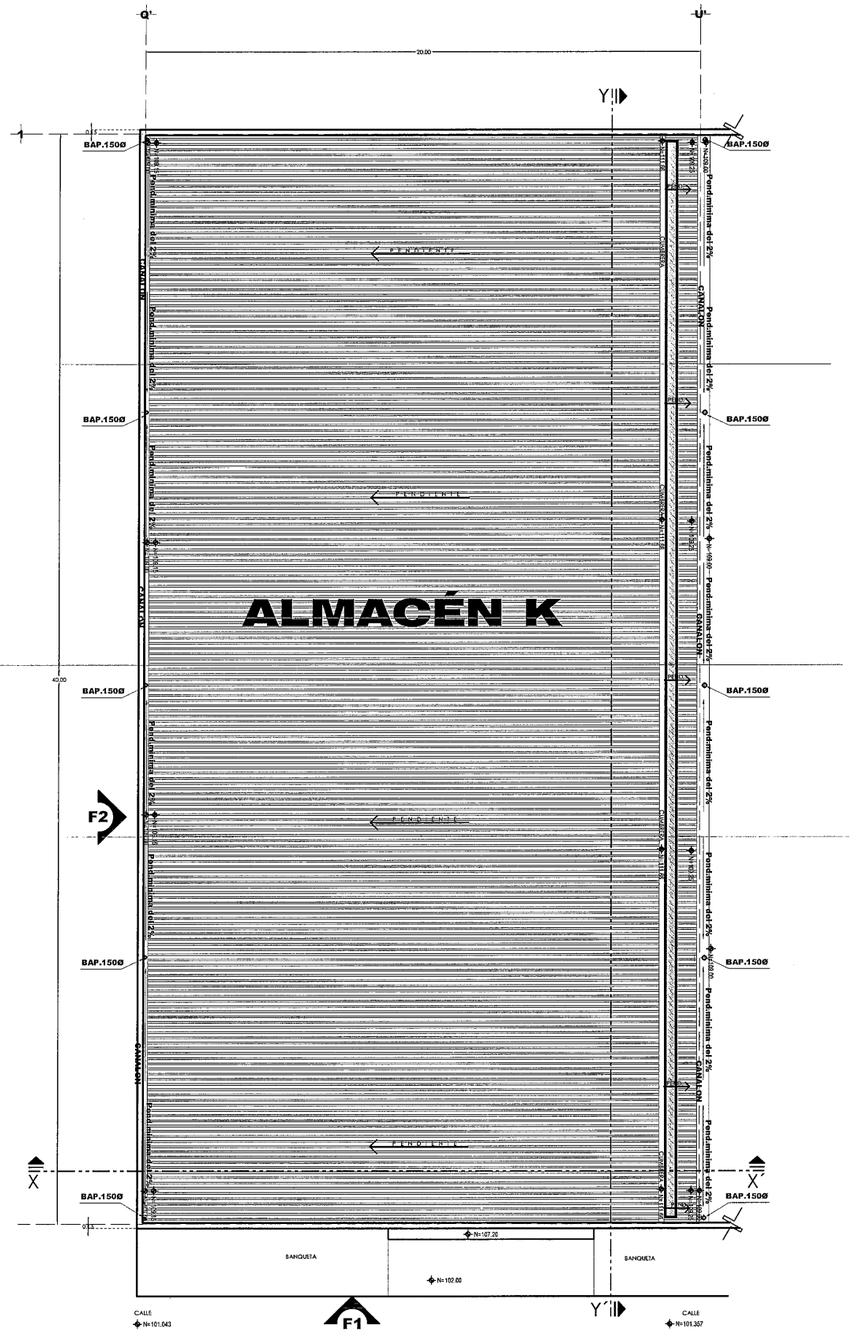
PLANO: **INSTALACION PLUVIAL**

CONTENIDO: **PLANTA DE CONJUNTO GENERAL**

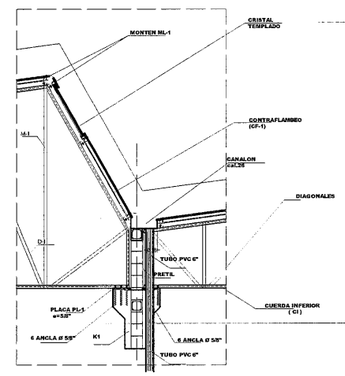
CLAVE: **PLU-01**

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.R.	CAMACHO	CAMACHO	06/09/2023	1:500	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA DE AZOTEA
SUPERFICIE CONSTRUÍDA. 817.02 m²
ESCALA. 1:100



EJE CENTRAL
U´

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

SIMBOLOGIA

- TUBERIA DE PVC. SANITARIA PARA CEMENTAR. MCA. PLASTICOS REX o SIMILAR. (AGUA PLUVIAL)
- TUBERIA DE PVC. SANITARIA PARA CEMENTAR. MCA. PLASTICOS REX o SIMILAR.
- DIRECCION DE PENDIENTE PENDIENTE MINIMA EN CANALON DEL 2%
- BAP. BAJAN AGUAS PLUVIALES

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE ZACATECAS · ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

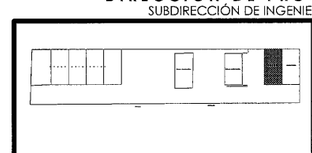
ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE PROYECTOS
C. ARQ. ROMEO PASILLAS GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

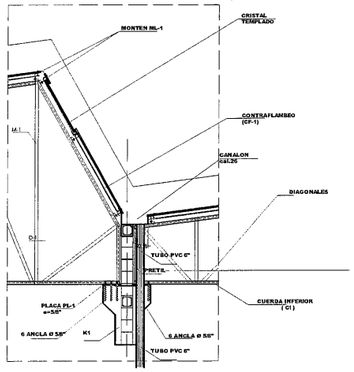


L O C A L I Z A C I Ó N — O R I E N T A C I Ó N

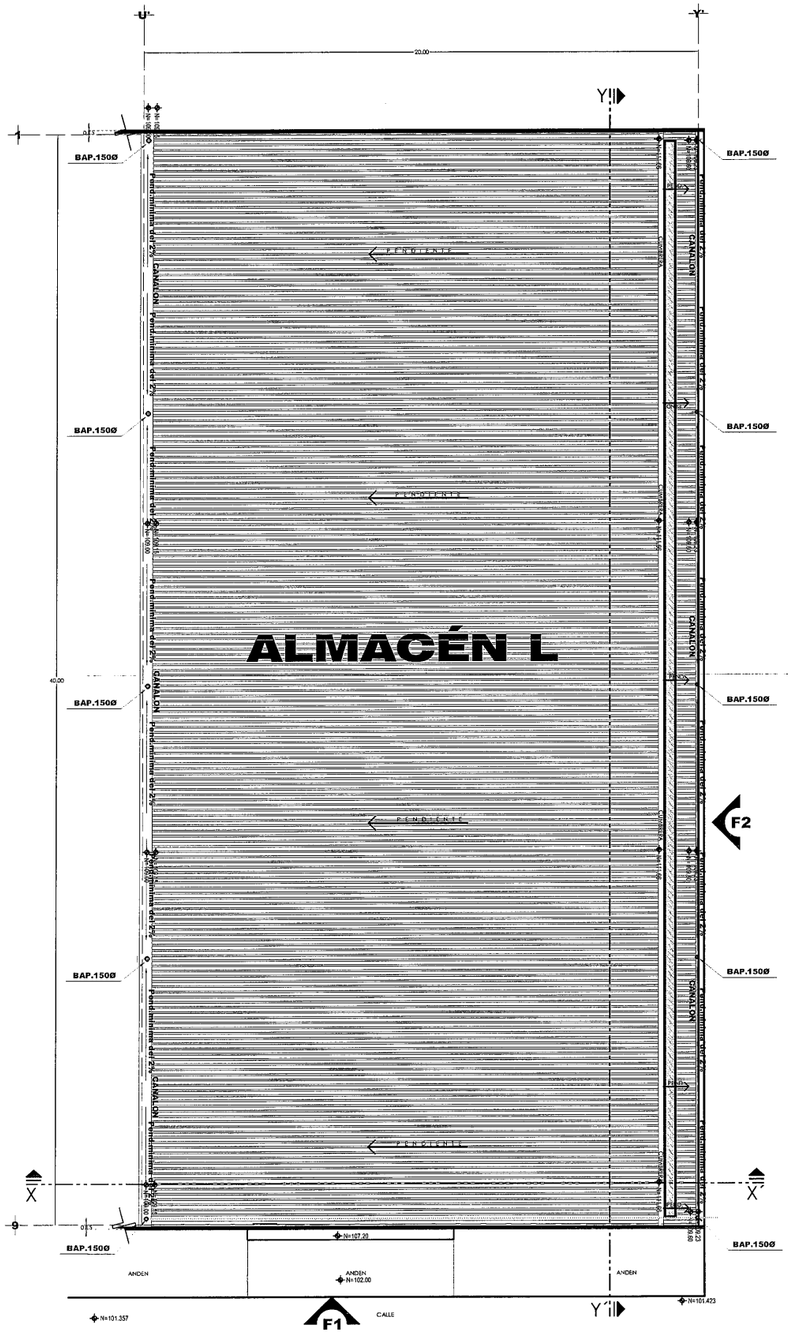
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L, EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTA Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL
UBICACIÓN:	CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS
PLANO:	INSTALACION PLUVIAL "ALMACÉN K"
CONTENIDO:	PLANTA DE AZOTEA
CLAVE	PLU-02

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.R.	CAMACHO	CAMACHO	06/09/2023	1:100	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS. LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DEPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



EJE CENTRAL
U´



PLANTA ARQUITECTÓNICA
SUPERFICIE CONSTRUÍDA. 817.02 m²
ESCALA. 1:100

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

SIMBOLOGIA

———	TUBERIA DE PVC. SANITARIA PARA CEMENTAR. MCA. PLASTICOS REX o SIMILAR. (AGUA PLUVIAL)
———	TUBERIA DE PVC. SANITARIA PARA CEMENTAR. MCA. PLASTICOS REX o SIMILAR.
——→	DIRECCION DE PENDIENTE PENDIENTE MINIMA EN CANALON DEL 2%
⊕ BAP.	BAJAN AGUAS PLUVIALES

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE ZACATECAS · ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

L I C. D A V I D M O N R E A L Á V I L A
G O B E R N A D O R C O N S T I T U C I O N A L D E L E S T A D O

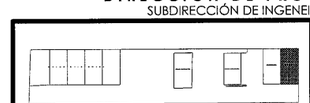
ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
S E C R E T A R I O D E O B R A S P Ú B L I C A S

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

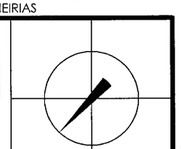
C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE PROYECTOS
C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA

D I R E C C I Ó N D E P R O Y E C T O S
SUBDIRECCIÓN DE INGENEIRIAS



L O C A L I Z A C I Ó N



O R I E N T A C I Ó N

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE NAVES K Y L. EN ALMACENES CENTRALES DE GOBIERNO DEL ESTADO, UBICADO EN EL KM 6 DE LA CARRETERA GUADALUPE-CUAUHTEMOC-COSIO EN LA COMUNIDAD DE CIENEGUITAS DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS. PARA RESGUARDO DOCUMENTAL Y MATERIAL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL
UBICACIÓN:	**CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZACATECAS**
PLANO:	**INSTALACION PLUVIAL "ALMACÉN L"**
CONTENIDO:	**PLANTA DE AZOTEA**
CLAVE	**PLU-03**

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.R.	CAMACHO	CAMACHO	06/09/2023	1:100	060/2021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.