

SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

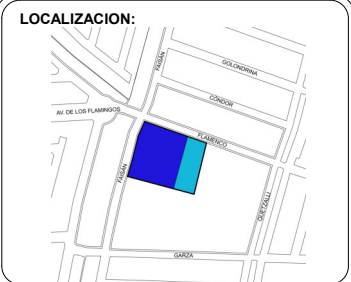
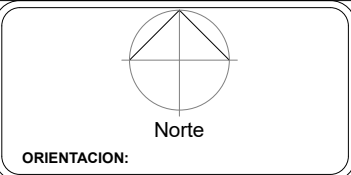
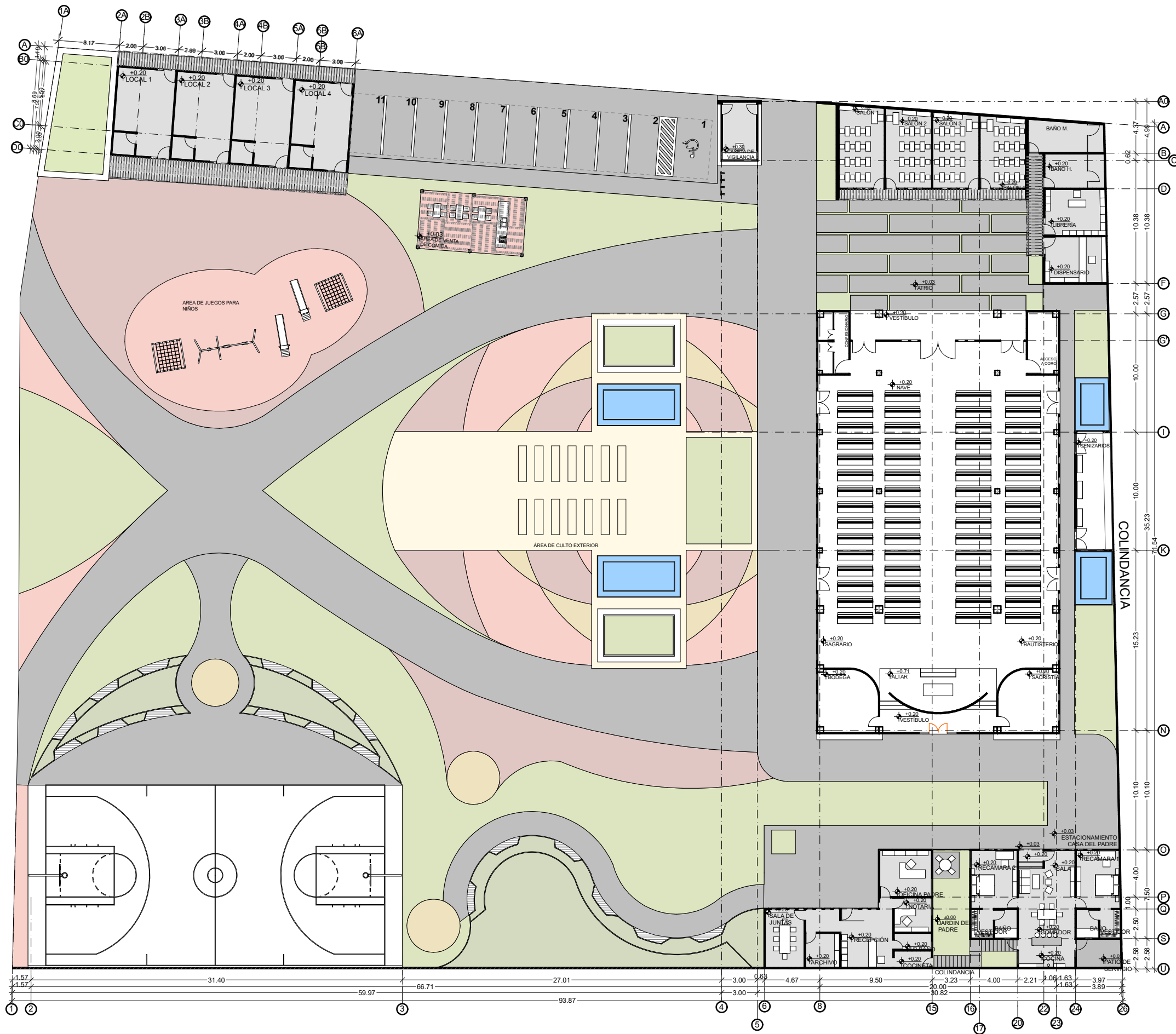
PROYECTISTA:
Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

NOMBRE DEL PROYECTO:
Templo de la Divina Misericordia

DIRECCION:
Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

NOMBRE DEL PLANO:
Plano de Conjunto

CLAVE:	COTAS: METROS
ARQ-0	ESCALA: INDICADA
	FECHA: 08/11/2019



ORIENTACION:

LOCALIZACION:

SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

PROYECTISTA:
Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

NOMBRE DEL PROYECTO:
Templo de la Divina Misericordia

DIRECCION:
Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

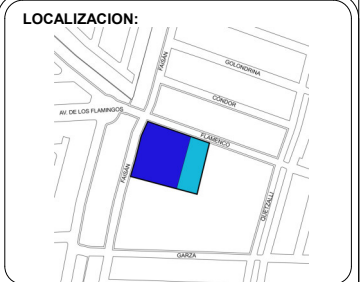
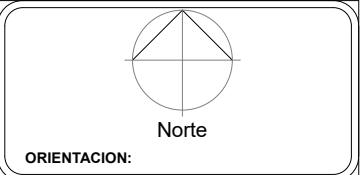
NOMBRE DEL PLANO:
Planta Baja de Conjunto

0.

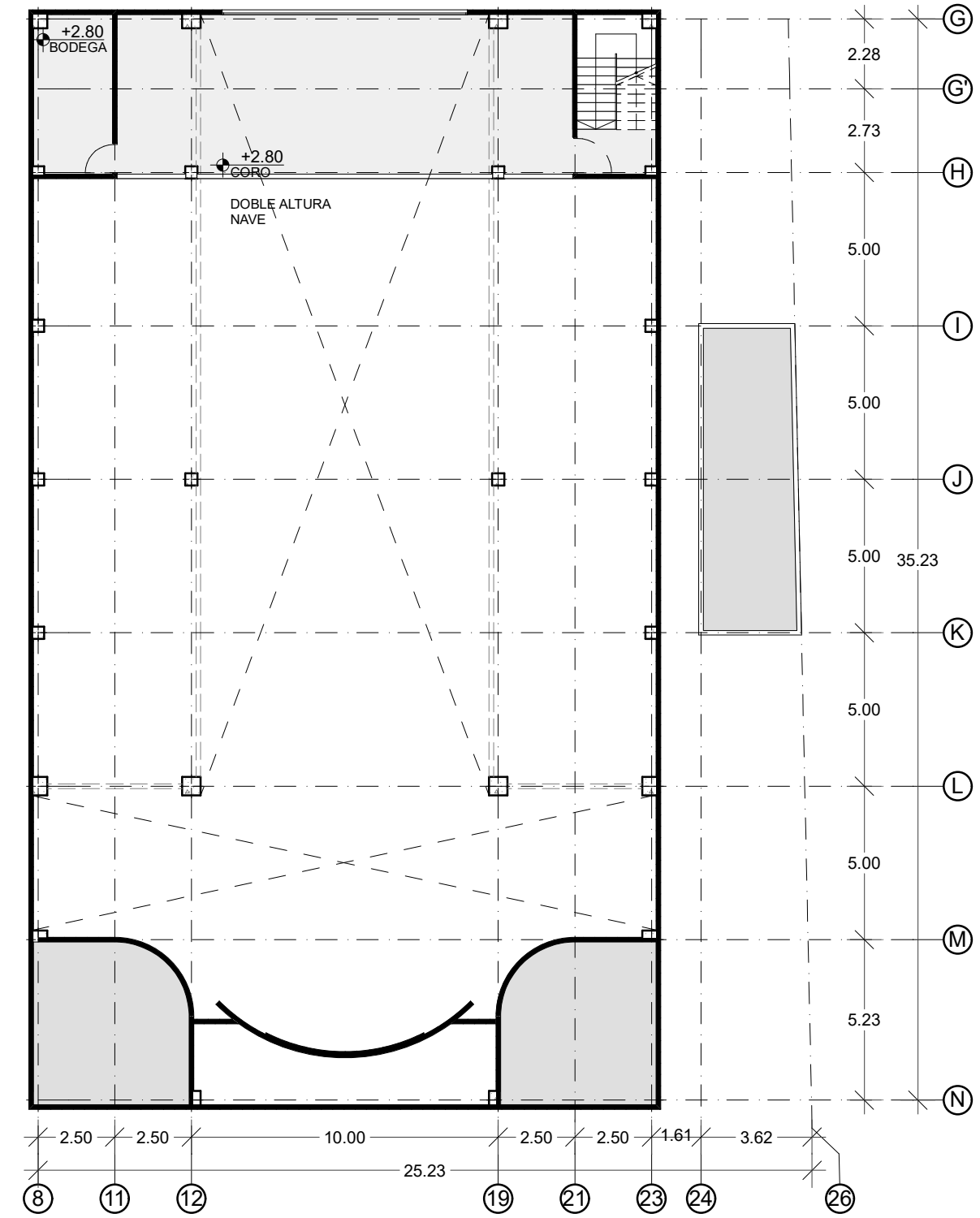
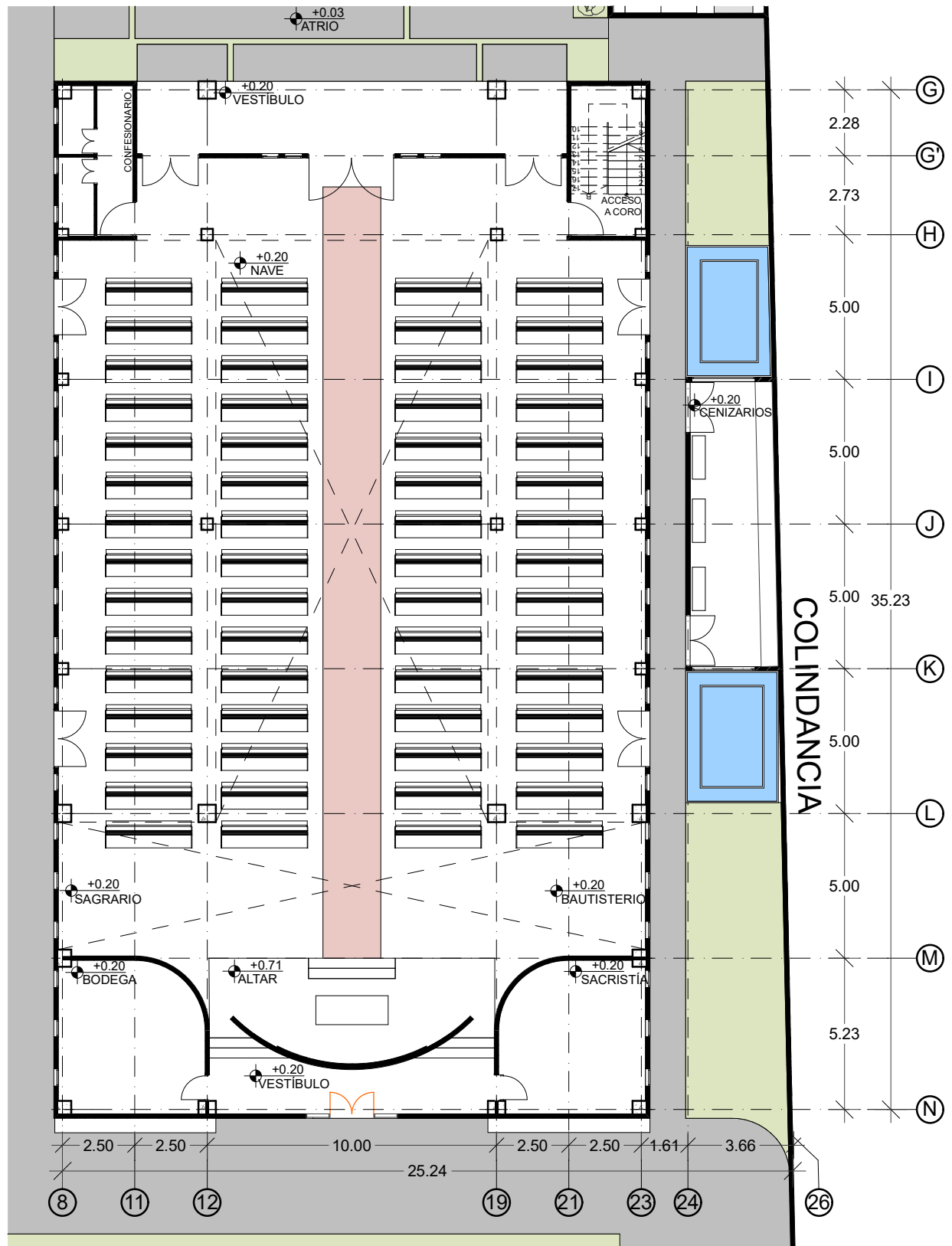
Planta Baja de Conjunto

1:350

CLAVE:	COTAS: METROS
ARQ-1	ESCALA: INDICADA
	FECHA: 26/11/2019



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:



0. Planta Templo 1:200 1. Planta del Coro 1:200

PROYECTISTA:
Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

NOMBRE DEL PROYECTO:
Templo de la Divina Misericordia

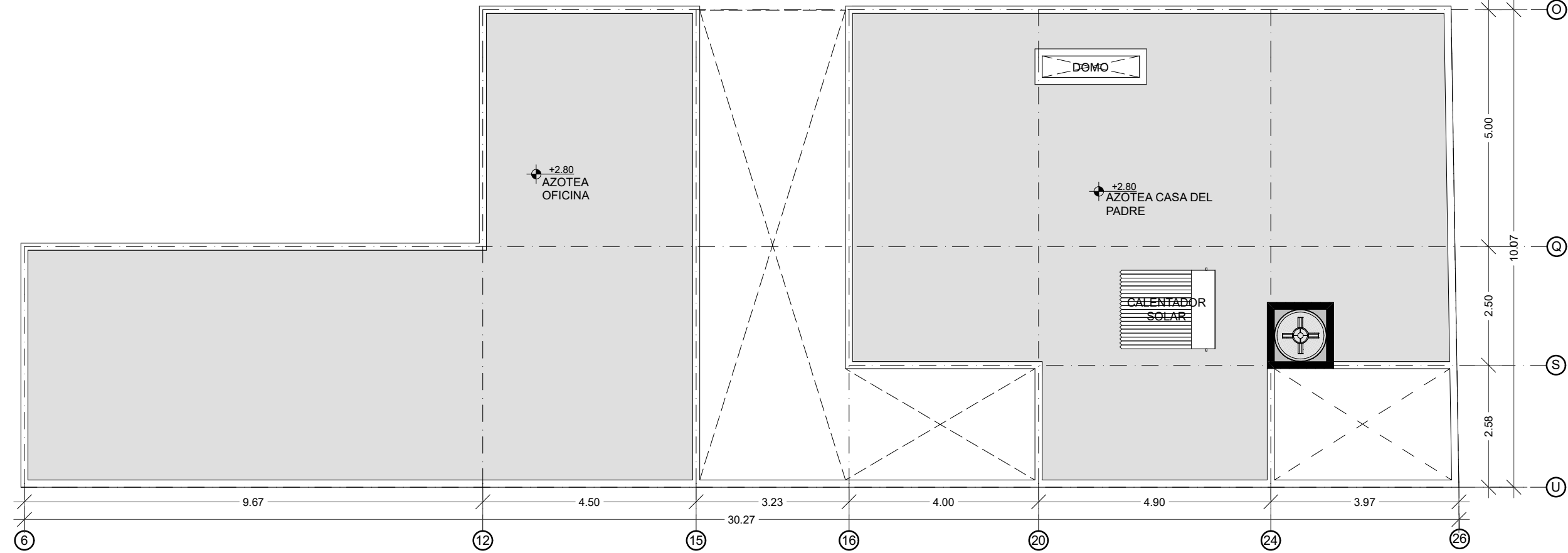
DIRECCION:
Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

NOMBRE DEL PLANO:
Plantas Arquitectónicas del Templo

CLAVE: ARQ-2
COTAS: METROS
ESCALA: INDICADA
FECHA: 26/11/2019



1. **PLANTA BAJA CASA DEL PADRE Y OFICINAS** 1:100

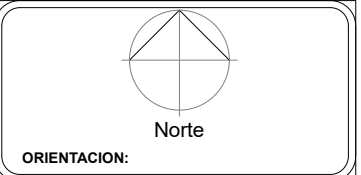
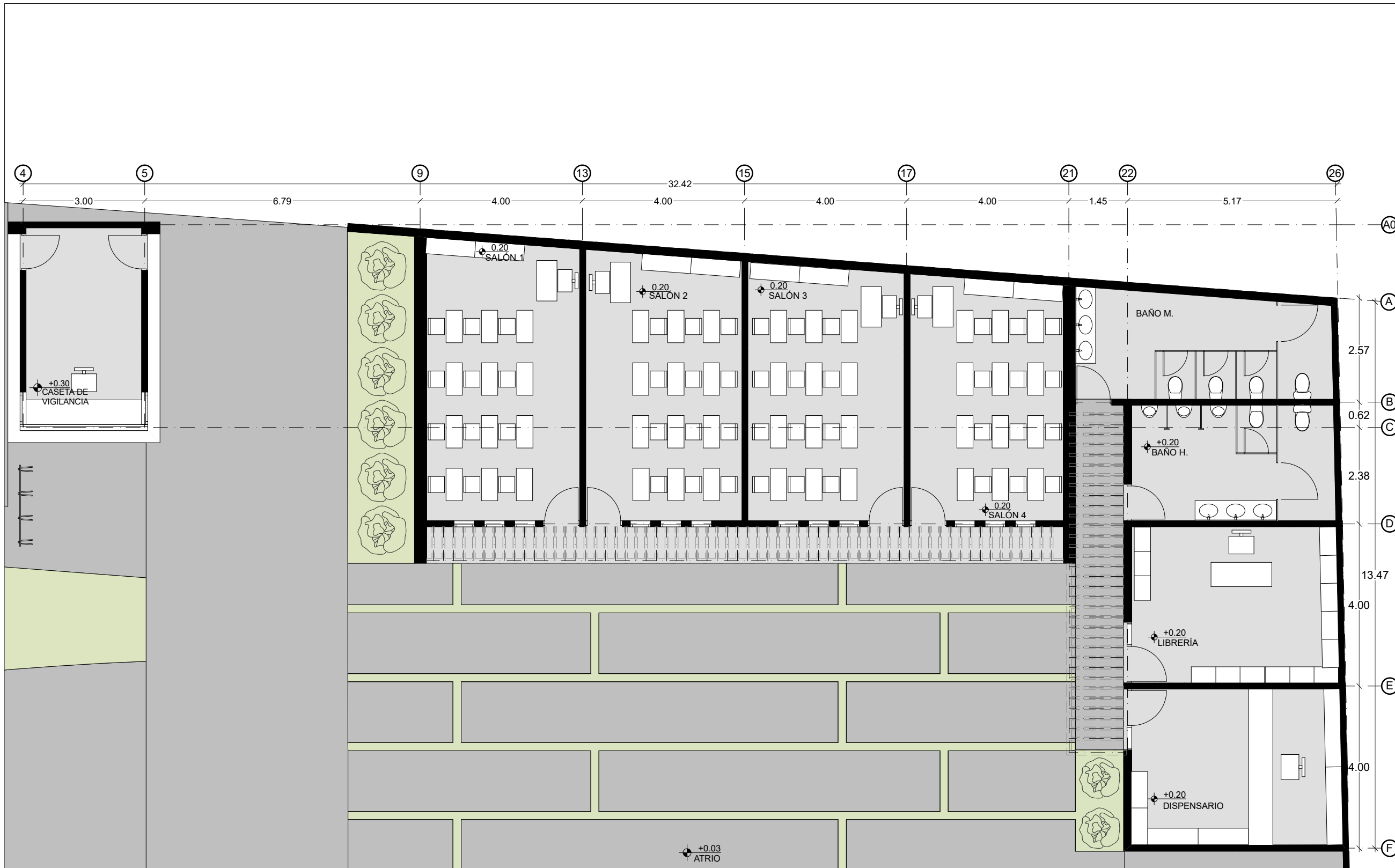


2. **AZOTEAS CASA DEL PADRE Y OFICINAS** 1:100



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

PROYECTISTA: Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño	
NOMBRE DEL PROYECTO: Templo de la Divina Misericordia	
DIRECCION: Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.	
NOMBRE DEL PLANO: Plantas Arquitectónicas Casa del Padre y Oficinas	
CLAVE: ARQ-3	COTAS: METROS ESCALA: INDICADA FECHA: 26/11/2019



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

PROYECTISTA:
Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

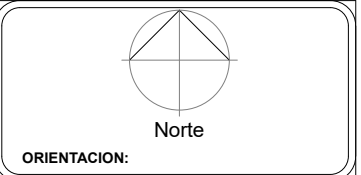
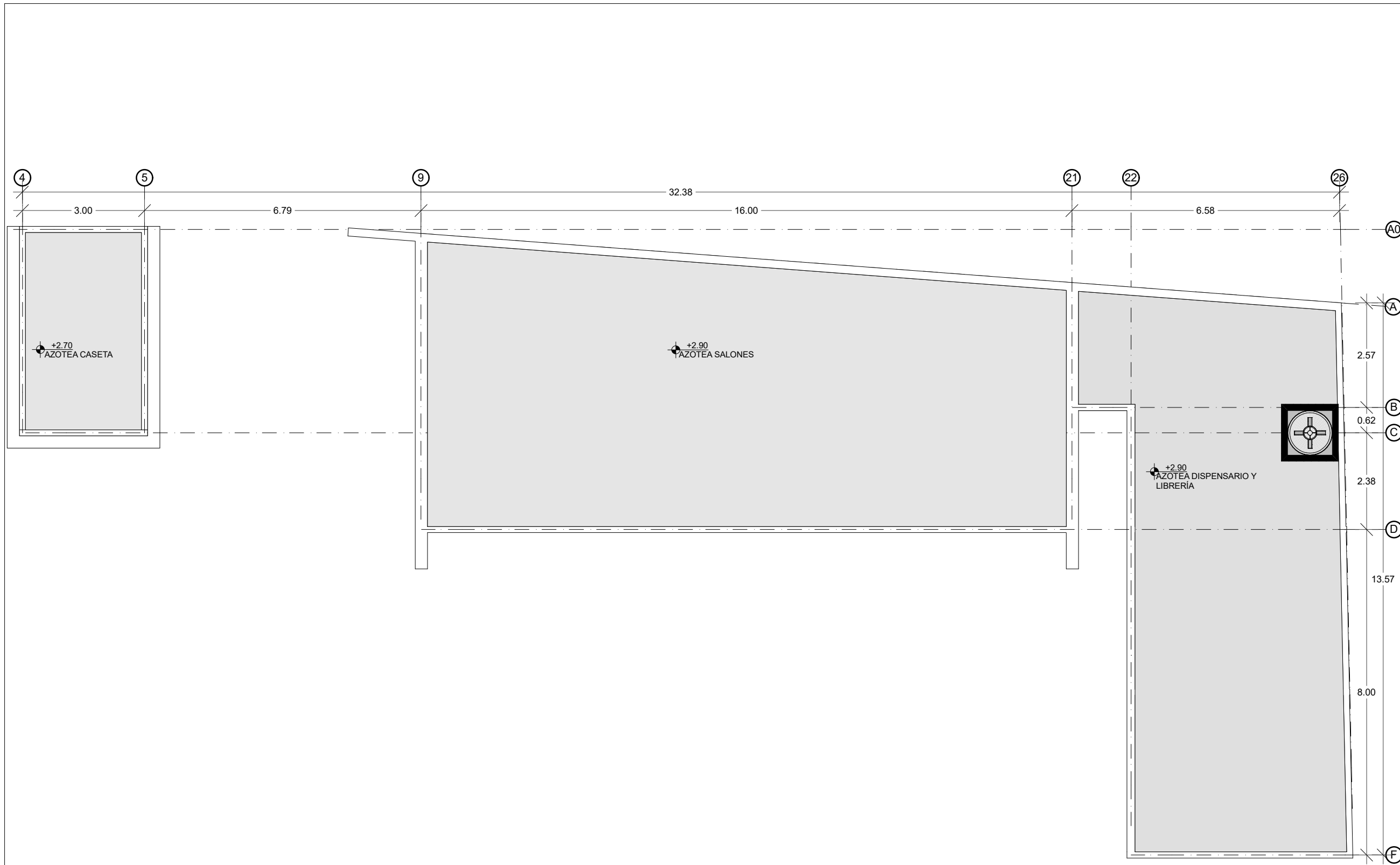
NOMBRE DEL PROYECTO:
Templo de la Divina Misericordia

DIRECCION:
Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

NOMBRE DEL PLANO:
Planta Baja Arquitectónica Salones, Dispensarios y Librería

CLAVE:	COTAS: METROS
ARQ-4	ESCALA: INDICADA
	FECHA: 26/11/2019

1. **PLANTA BAJA SALONES, DISPENSARIO Y LIBRERÍA** 1:100



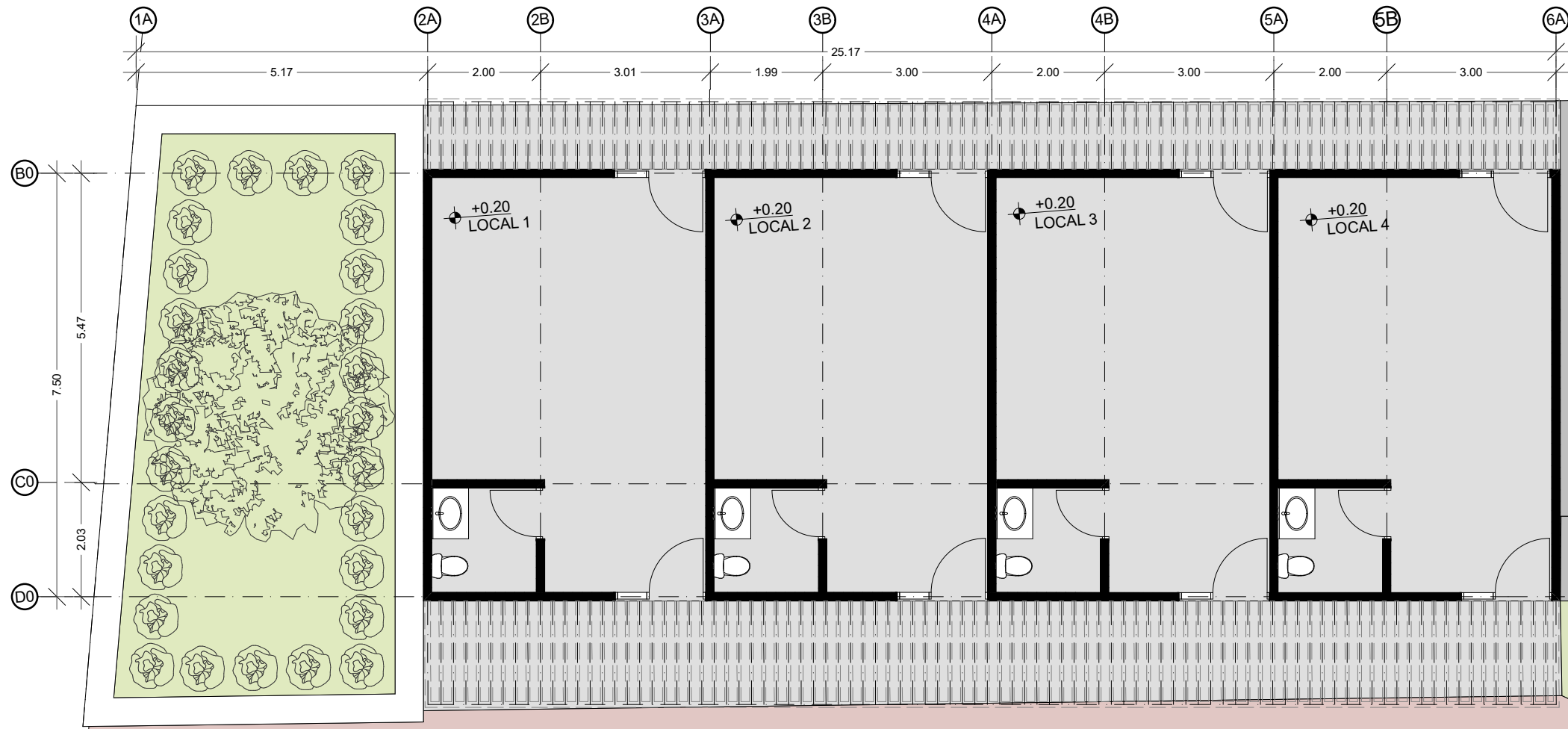
SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

2.

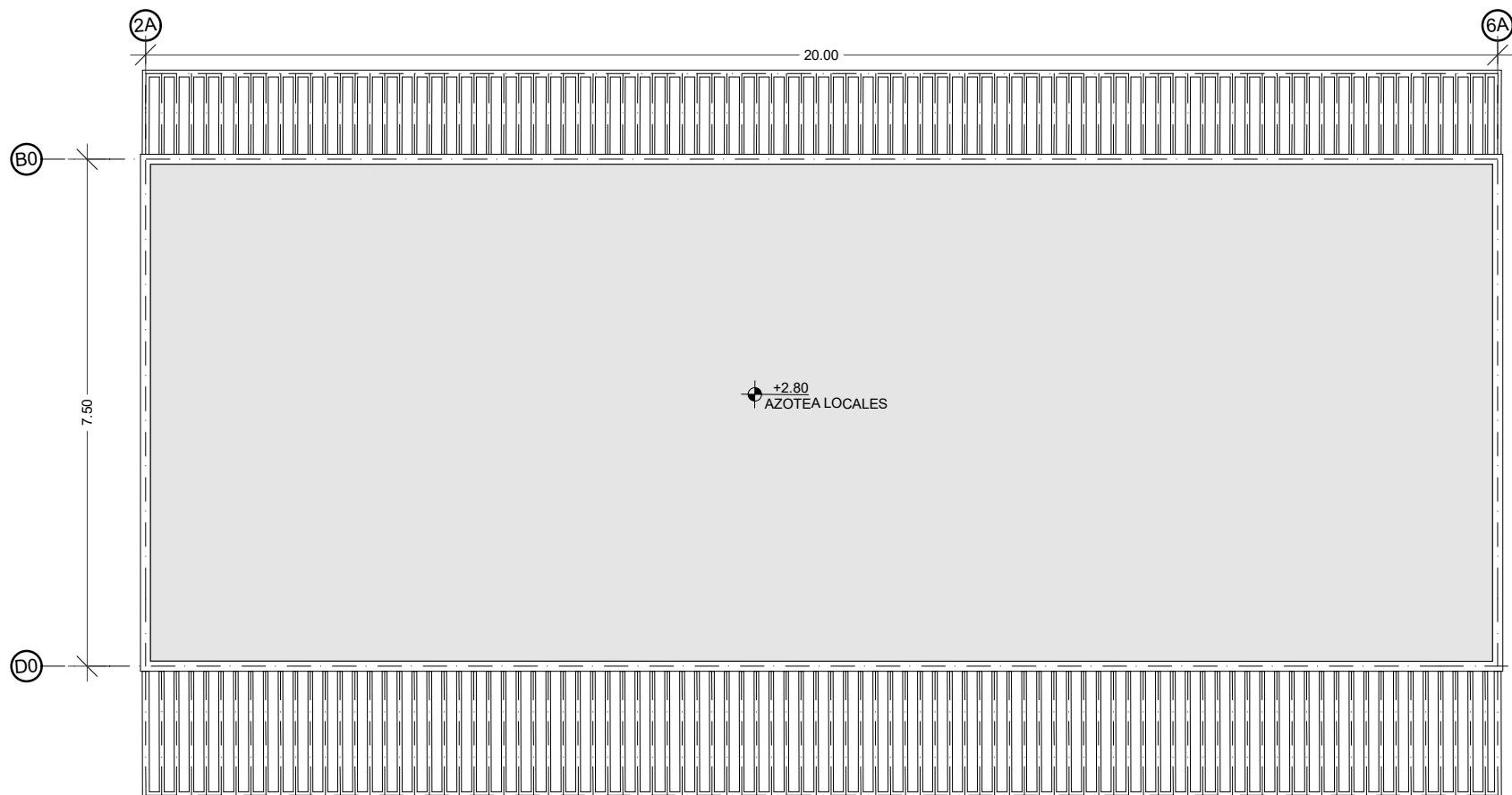
PLANTA BAJA SALONES, DISPENSARIO Y LIBRERÍA

1:100

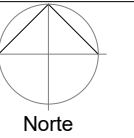
PROYECTISTA: Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño	
NOMBRE DEL PROYECTO: Templo de la Divina Misericordia	
DIRECCION: Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.	
NOMBRE DEL PLANO: Planta Azoteas Arquitectónica Salones, Dispensarios y Librería	
CLAVE: ARQ-5	COTAS: METROS ESCALA: INDICADA FECHA: 26/11/2019



1. PLANTA BAJA LOCALES 1:100

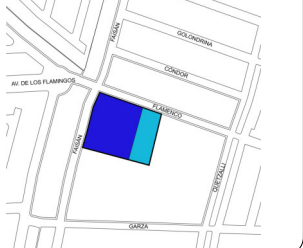


2. AZOTEA LOCALES 1:100



ORIENTACION:

LOCALIZACION:



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

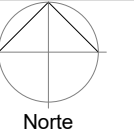
PROYECTISTA:
Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

NOMBRE DEL PROYECTO:
Templo de la Divina Misericordia

DIRECCION:
Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

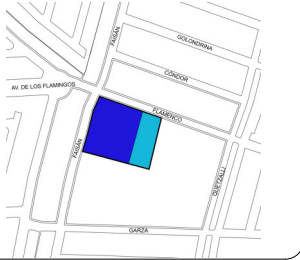
NOMBRE DEL PLANO:
Plantas Arquitectónicas de Locales

CLAVE: **ARQ-6**
COTAS: METROS
ESCALA: INDICADA
FECHA: 26/11/2019

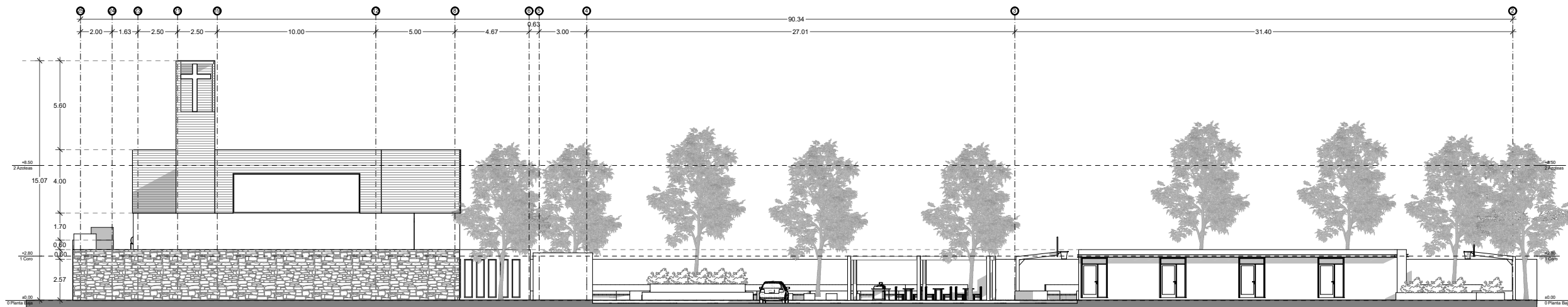


Norte
ORIENTACION:

LOCALIZACION:



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:



FACHADA CONJUNTO NORTE

1:300



FACHADA CONJUNTO OESTE

1:300

PROYECTISTA:

Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

NOMBRE DEL PROYECTO:

Templo de la Divina Misericordia

DIRECCION:

Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

NOMBRE DEL PLANO:

Fachadas de Conjunto

CLAVE:

ARQ-7

COTAS: METROS

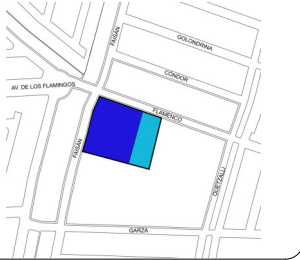
ESCALA: INDICADA

FECHA: 26/11/2019

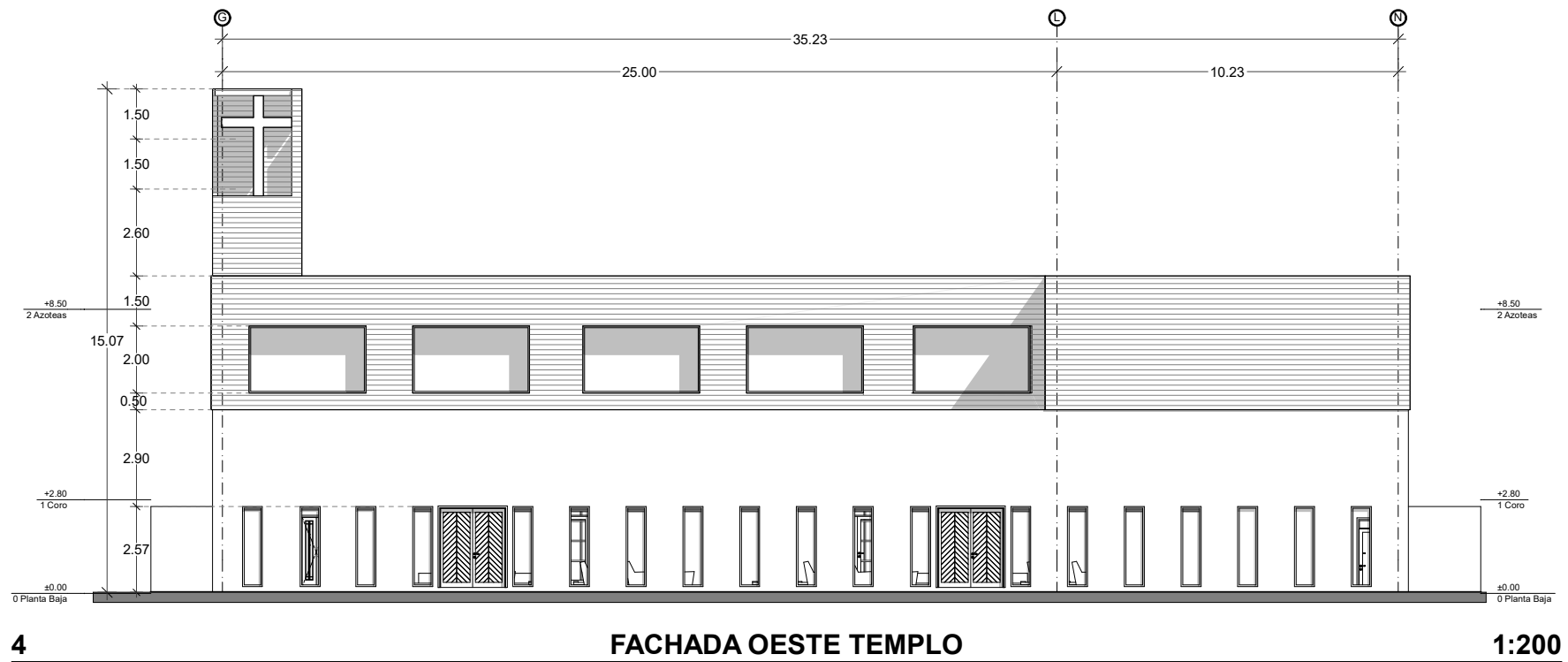
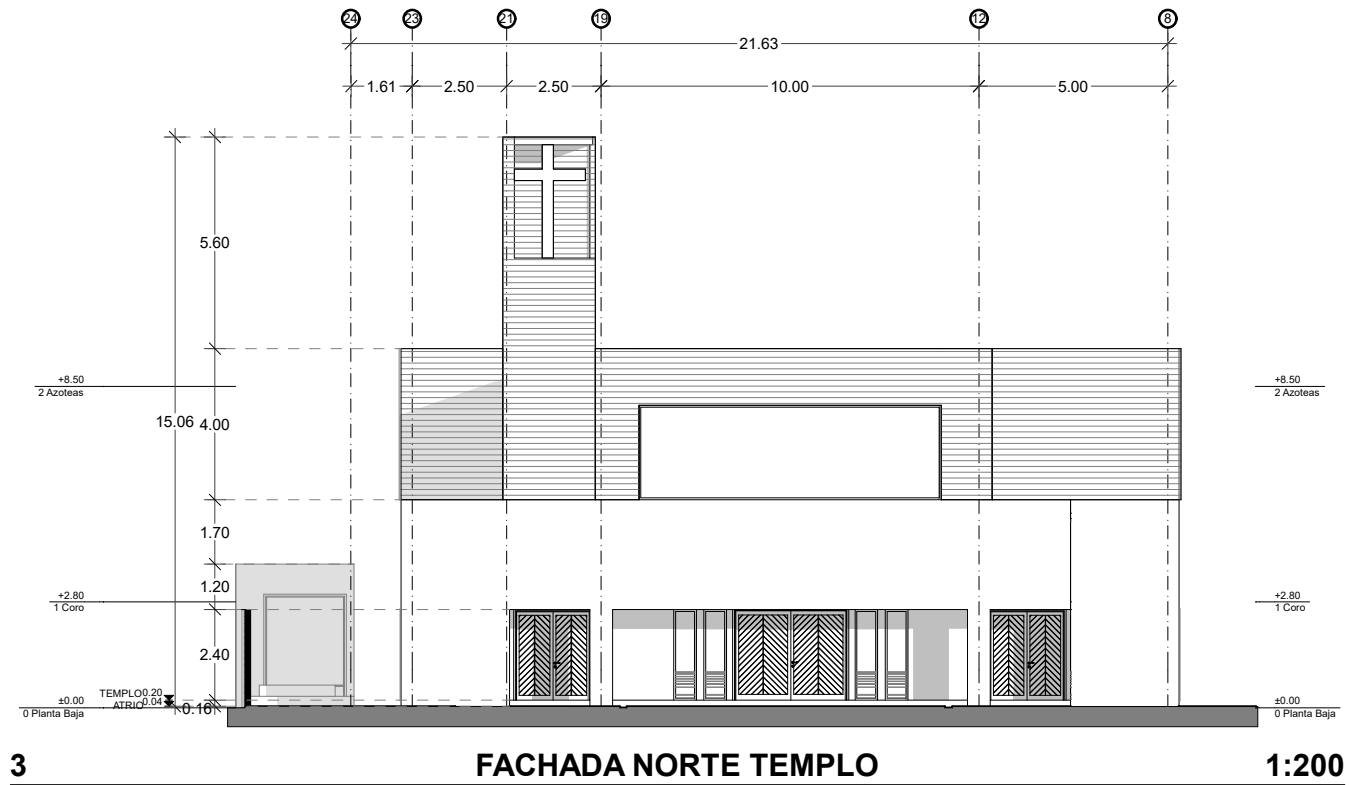


Norte
ORIENTACION:

LOCALIZACION:



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:



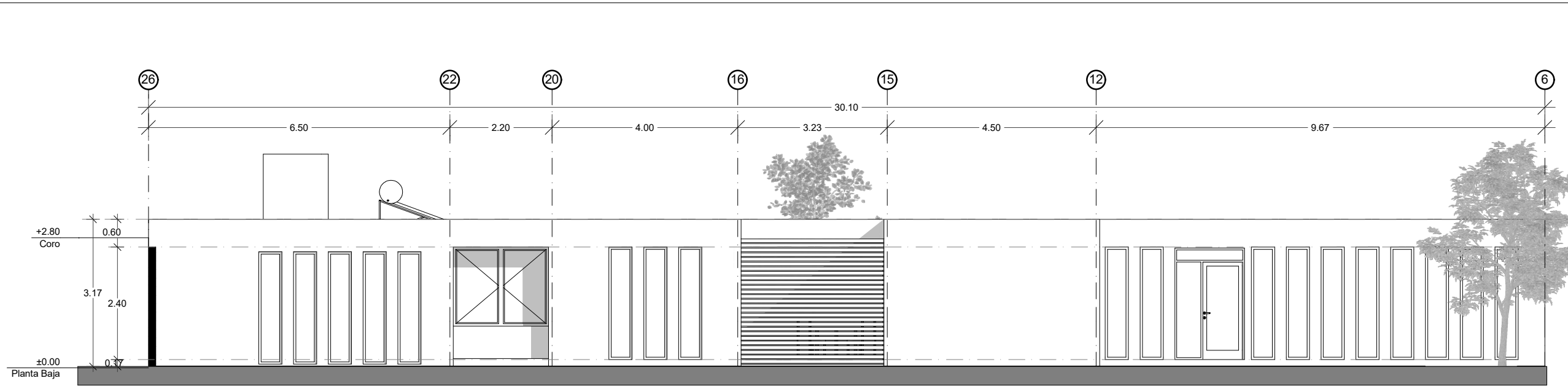
PROYECTISTA:
Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

NOMBRE DEL PROYECTO:
Templo de la Divina Misericordia

DIRECCION:
Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

NOMBRE DEL PLANO:
Fachadas del Templo

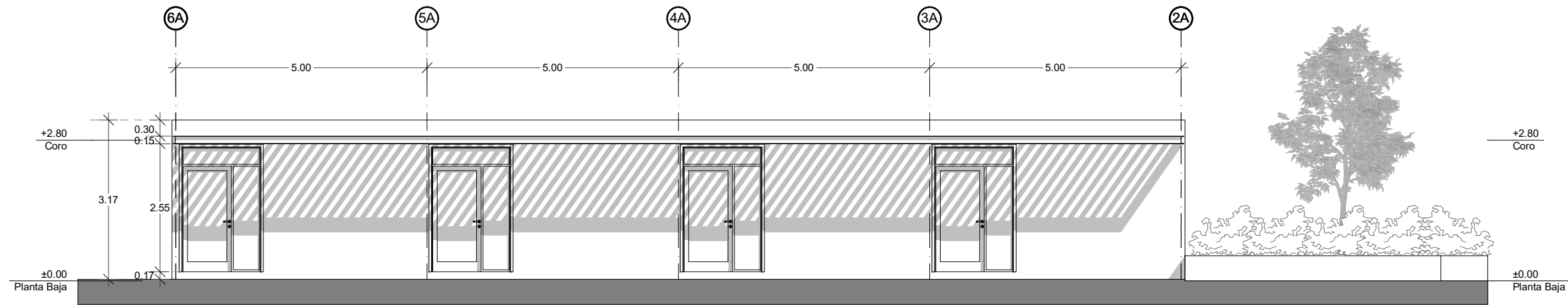
CLAVE:	COTAS: METROS
ARQ-8	ESCALA: INDICADA
	FECHA: 26/11/2019



5

FACHADA CASA DEL PADRE, OFICINAS Y SALONES

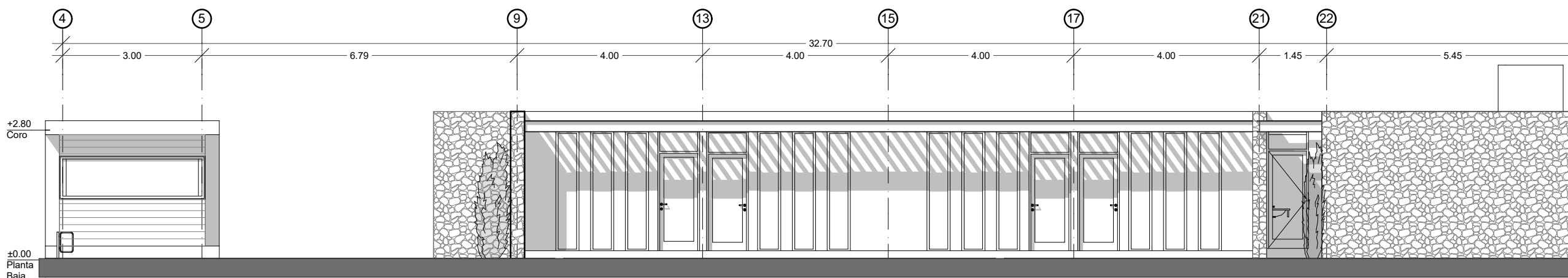
1:100



6

FACHADA LOCALES COMERCIALES

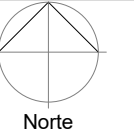
1:100



7

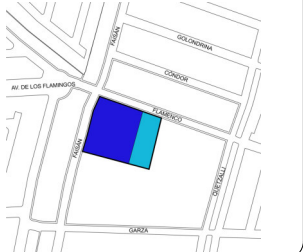
FACHADA DE SALONES

1:100



ORIENTACION:

LOCALIZACION:



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

PROYECTISTA:
Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

NOMBRE DEL PROYECTO:
Templo de la Divina Misericordia

DIRECCION:
Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

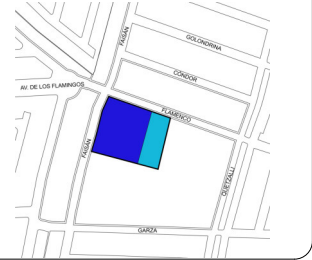
NOMBRE DEL PLANO:
Fachadas de Edificios de Servicio

CLAVE: ARQ-9
COTAS: METROS
ESCALA: INDICADA
FECHA: 26/11/2019

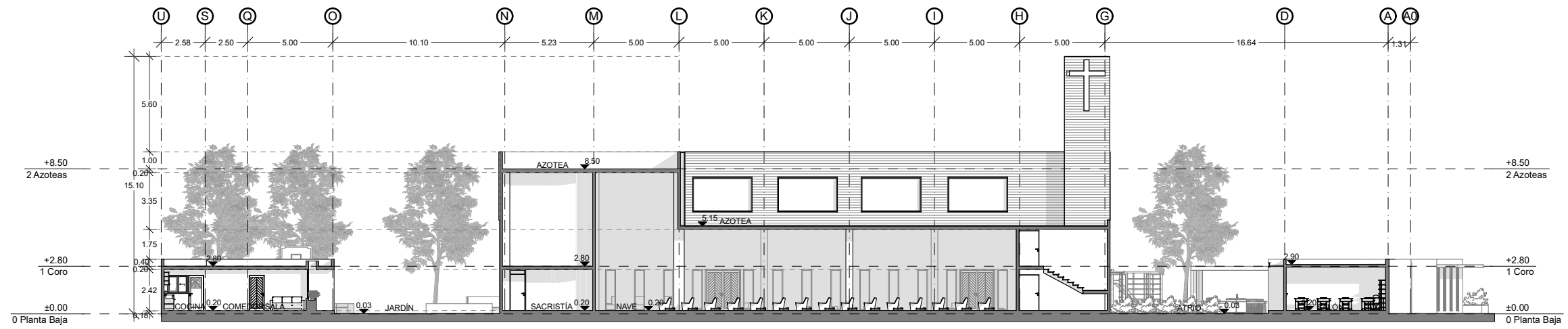


Norte
ORIENTACION:

LOCALIZACION:



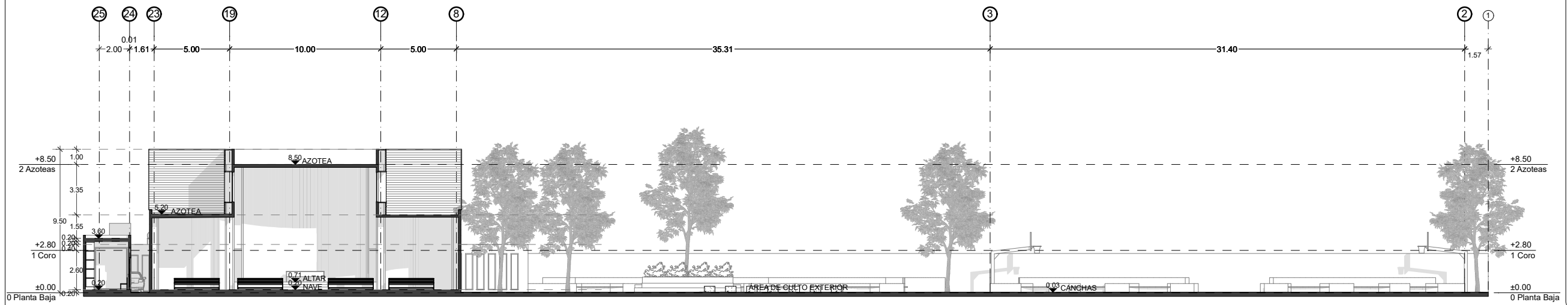
SIMBOLOGÍA Y NOTAS:



S-01

CORTE TRANSVERSAL

1:300



S-02

CORTE HORIZONTAL

1:300

PROYECTISTA:
Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

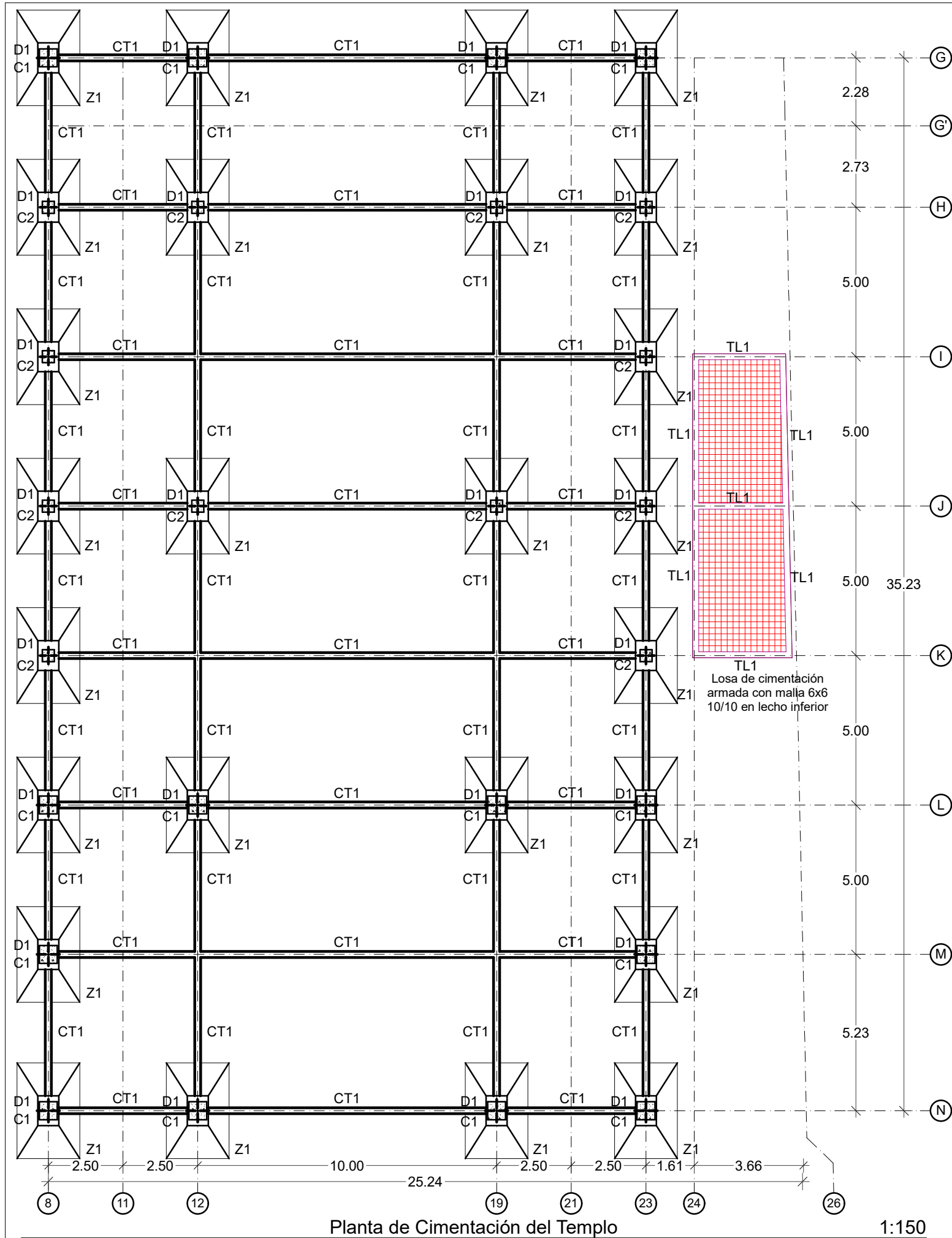
NOMBRE DEL PROYECTO:
Templo de la Divina Misericordia

DIRECCION:
Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

NOMBRE DEL PLANO:
Cortes

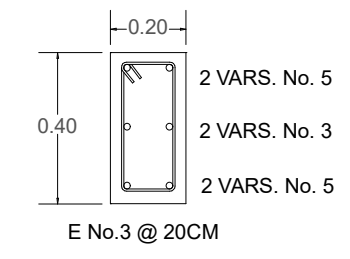
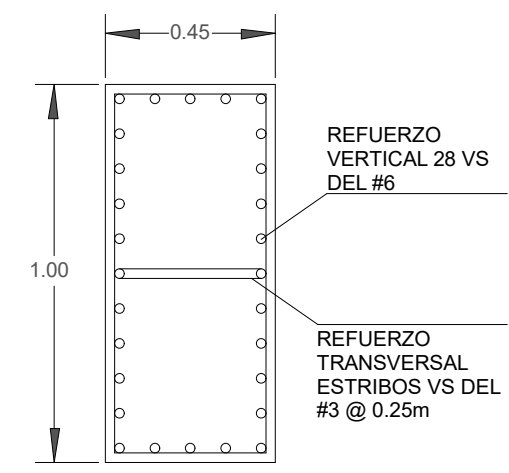
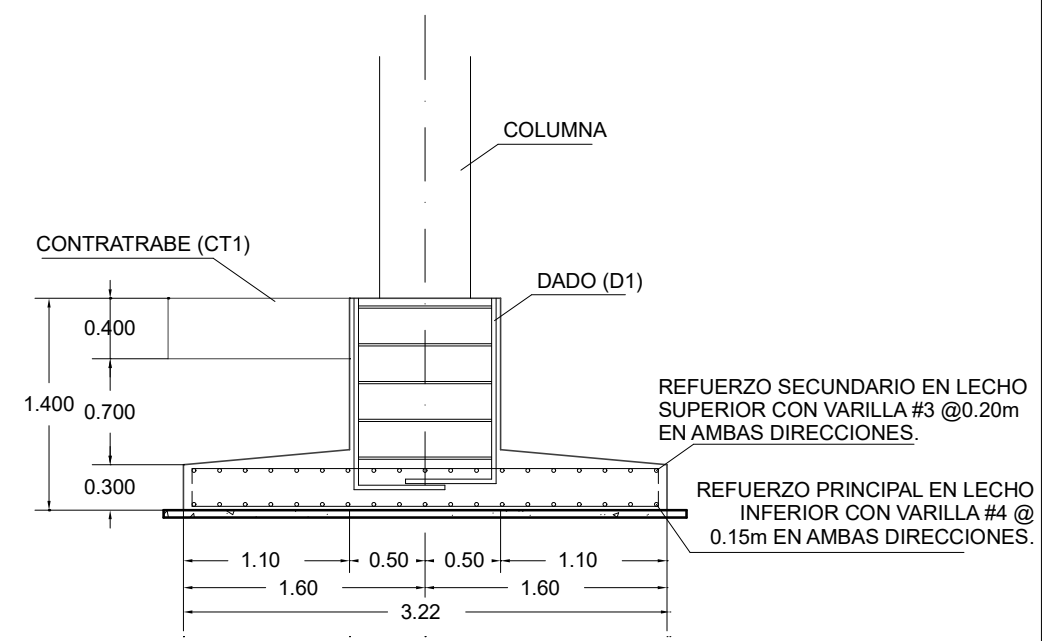
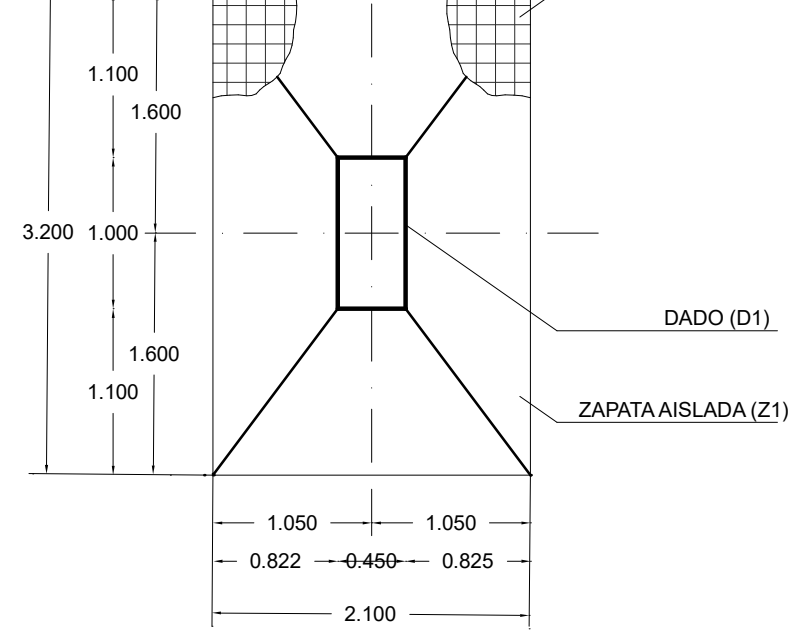
CLAVE:
ARQ-10

COTAS: METROS
ESCALA: INDICADA
FECHA: 26/11/2019



REFUERZO SECUNDARIO EN LECHO SUPERIOR CON VARILLA #3 @0.20m EN AMBAS DIRECCIONES.

REFUERZO PRINCIPAL EN LECHO INFERIOR CON VARILLA #4 @0.15m EN AMBAS DIRECCIONES.



Norte

ORIENTACION:

LOCALIZACION:

SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

- * PARA EL DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN SE CONSIDERÓ UNA CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE DEL TERRENO, PARA UNA PROFUNDIDAD COMPREDIDA A 1.80 m SEGUN EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.

CONCRETO:

- * SE USARÁ CONCRETO CLASE 1 CON PESO VOLUMETRICO MAYOR A 2,200Kg/m³ Y UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE F_c = 250 Kg/cm²
- * T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO DE 12 cm MINIMO.
- * ES RECOMENDABLE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
- * LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES SERAN LOS SIGUIENTES:
 - ZAPATAS: 5 cm.
 - CONTRATRABES, CADENAS Y COLUMNAS 2.5 cm.
 - DADOS: 4.5 cm.
- * PLANTILLA DE CONCRETO F_c = 100 Kg/cm² DE 5 cms DE ESPESOR.

ACERO DE REFUERZO:

- * EL ACERO PRINCIPAL PARA EL ARMADO DE LA CIMENTACIÓN TENDRÁ UN F_y = 4,200 Kg/cm², EXCEPTO PARA EL DEL No.2 QUE TENDRÁ UN F_y = 2,350 Kg/cm²
- * EL ACERO DE REFUERZO DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS VIGENTES, DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MINIMO DE FLUENCIA AL DOBLADO Y AL CORRUGADO.
- * NO SE DEBERÁN TRASLAPAR MAS DEL 33% DEL ACERO DE REFUERZO EN UNA MISMA SECCION, ESTOS DEBERAN DE ALTERNARSE, SIENDO DE 40 DIÁMETROS DE LA VARILLA, Y LAS ESCUADRAS DE 12 DIÁMETROS.

ACERO ESTRUCTURAL:

RELLENO:

RELLENO EN CIMENTACION CON TEPETATE COMPACTADO AL 90 %, Y EN CAPAS NO MAYORES A 20 cms. CON CALIDAD DE SUBRASANTE.

NOTAS:

- * PARA EL DESPLANTE DE CASTILLO SE TENDRÁ QUE REVISAR LA CORRESPONDENCIA CON LOS PLANOS DE ALBAÑILERÍAS Y CANCELERÍAS.
- * LA CIMBRA DEBERÁ DE ESTAR EN BUENAS CONDICIONES DE USO, ADEMÁS DE ESTAR LIMPIA SE LE DARÁ UNA MANO CON ACEITE REQUEMADO O DIESEL PARA EVITAR "DESCASCAR" EL CONCRETO DURANTE EL PROCESO DE DESCIMBRADO.
- * PARA VER EL NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATAS VER CORTES CORRESPONDIENTES.

SIMBOLOGÍA

D1 DADO TL1 TRABE DE LIGA
 Z1 ZAPATA
 CT1 CONTRATRABE
 C1 COLUMNA

PROYECTISTA:
 Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

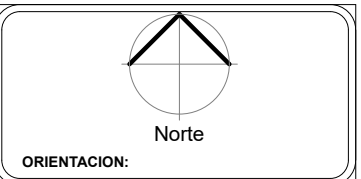
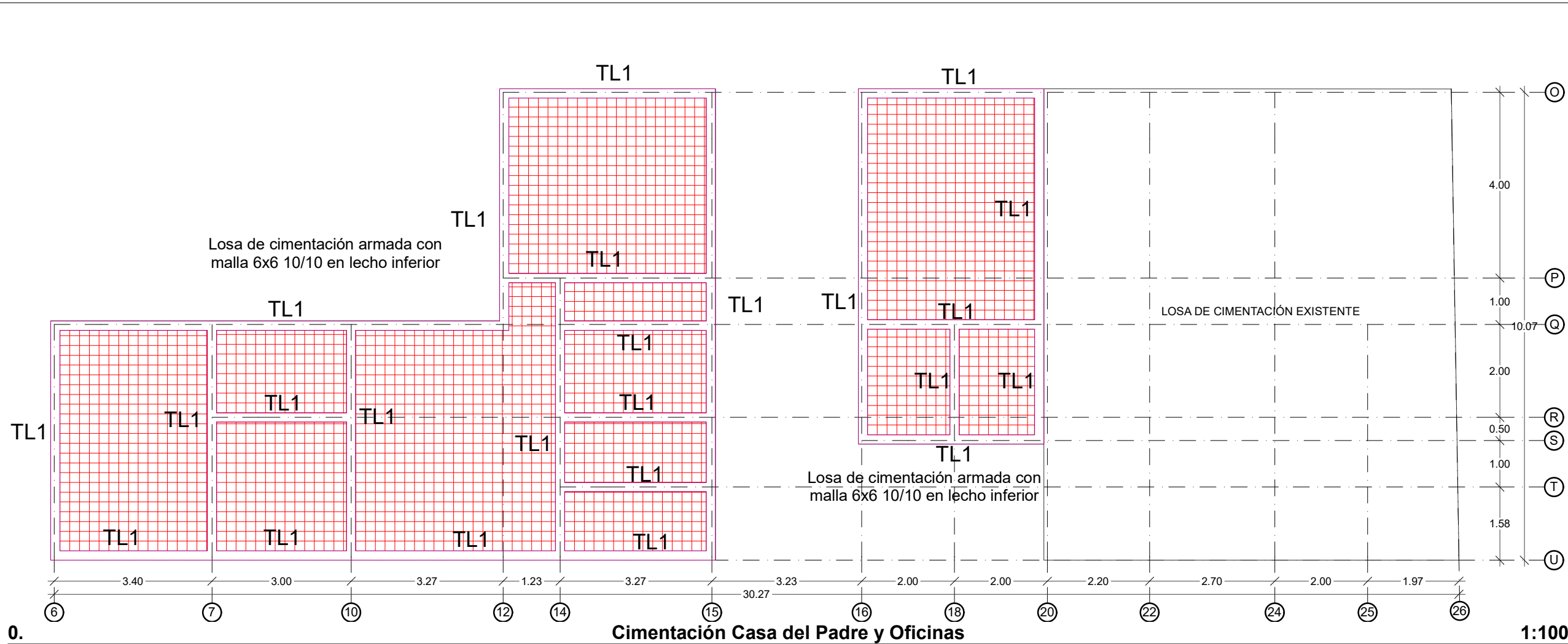
NOMBRE DEL PROYECTO:
 Templo de la Divina Misericordia

DIRECCION:
 Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

NOMBRE DEL PLANO:
 Planta de Cimentación en el Templo

CLAVE:
 EST-1

COTAS: METROS
ESCALA: INDICADA
FECHA: 24/11/2019



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

- * PARA EL DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN SE CONSIDERÓ UNA CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE DEL TERRENO, PARA UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA A 1.80 m SEGÚN EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.

CONCRETO:

- * SE USARÁ CONCRETO CLASE 1 CON PESO VOLUMÉTRICO MAYOR A 2.200 Kg/m³ Y UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE F_c = 250 Kg/cm²
- * T.M.A. ¼", REVENIMIENTO DE 12 cm MÍNIMO.
- * ES RECOMENDABLE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
- * LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES SERÁN LOS SIGUIENTES:
 - ZAPATAS: 5 cm.
 - CONTRATRABES, CADENAS Y COLUMNAS 2.5 cm.
 - DADOS: 4.5 cm.
- * PLANTILLA DE CONCRETO F_c = 100 Kg/cm² DE 5 cms DE ESPESOR.

ACERO DE REFUERZO:

- * EL ACERO PRINCIPAL PARA EL ARMADO DE LA CIMENTACIÓN TENDRÁ UN F_y = 4.200 Kg/cm², EXCEPTO PARA EL DEL No.2 QUE TENDRÁ UN F_y = 2.350 Kg/cm²
- * EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS VIGENTES, DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MÍNIMO DE FLUENCIA AL DOBLADO Y AL CORRUGADO.
- * NO SE DEBERÁN TRASLAPAR MÁS DEL 33% DEL ACERO DE REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN, ESTOS DEBERÁN DE ALTERNARSE, SIENDO DE 40 DIÁMETROS DE LA VARILLA, Y LAS ESCUADRAS DE 12 DIÁMETROS.

ACERO ESTRUCTURAL:

RELLENO:

RELLENO EN CIMENTACIÓN CON TEPETATE COMPACTADO AL 90 %, Y EN CAPAS NO MAYORES A 20 cms. CON CALIDAD DE SUBRASANTE.

NOTAS:

- * PARA EL DESPLANTE DE CASTILLO SE TENDRÁ QUE REVISAR LA CORRESPONDENCIA CON LOS PLANOS DE ALBAÑILERÍA Y CANCELERÍA.
- * LA CIMBRA DEBERÁ DE ESTAR EN BUENAS CONDICIONES DE USO, ADEMÁS DE ESTAR LIMPIA SE LE DARÁ UNA MANO CON ACEITE REQUEMADO O DIESEL PARA EVITAR "DESCASCAR" EL CONCRETO DURANTE EL PROCESO DE DESCIMBRADO.
- * PARA VER EL NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATAS VER CORTES CORRESPONDIENTES.

SIMBOLOGÍA

D1 DADO TL1 TRABE DE LIGA
 Z1 ZAPATA
 CT1 CONTRATRABE
 C1 COLUMNA

PROYECTISTA:
Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

NOMBRE DEL PROYECTO:
Templo de la Divina Misericordia

DIRECCION:
 Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

NOMBRE DEL PLANO:
 Planta de Cimentación Casa del Padre y Oficinas

CLAVE:
EST-2

COTAS: METROS
 ESCALA: INDICADA
 FECHA: 24/11/2019

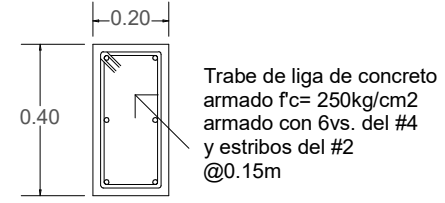
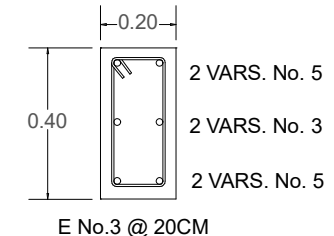
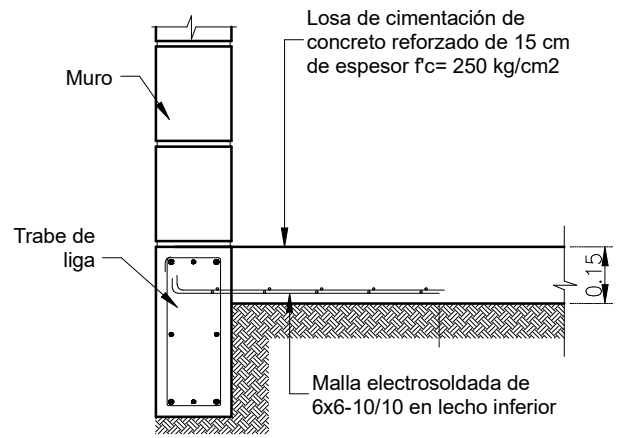
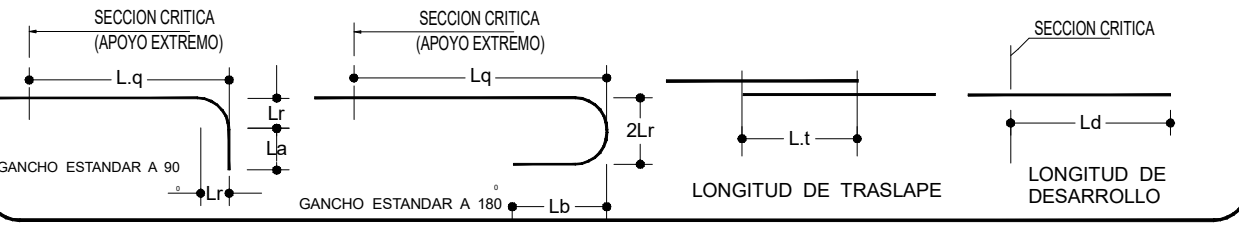
LONGITUDES DE DESARROLLO, TRASLAPE Y ANCLAJES EN ELEMENTOS DE CONCRETO

TABLA DE LONGITUDES (EN CM) PARA f_c = 250 Kg/cm². Y f_y = 4200 Kg/cm².

VAR. #	DIAMETRO	AS	Ld (INF)	Lt (INF)	Ld (SUP)	Lt (SUP)	Lq	La	Lb	Lr
3	0.95	0.71	30	40	42	56	19	11	4	4
4	1.27	1.27	32	43	45	60	26	15	5	6
5	1.59	1.98	40	55	56	75	32	19	8	8
6	1.91	2.85	48	65	67	90	38	25	8	8
8	2.54	5.07	81	108	113	151	51	30	10	11
10	3.18	7.92	126	SOLDAR	177	SOLDAR	64	40	13	14
12	3.81	11.40	182	SOLDAR	254	SOLDAR	72	50	15	17

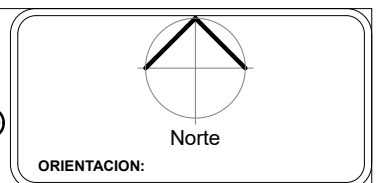
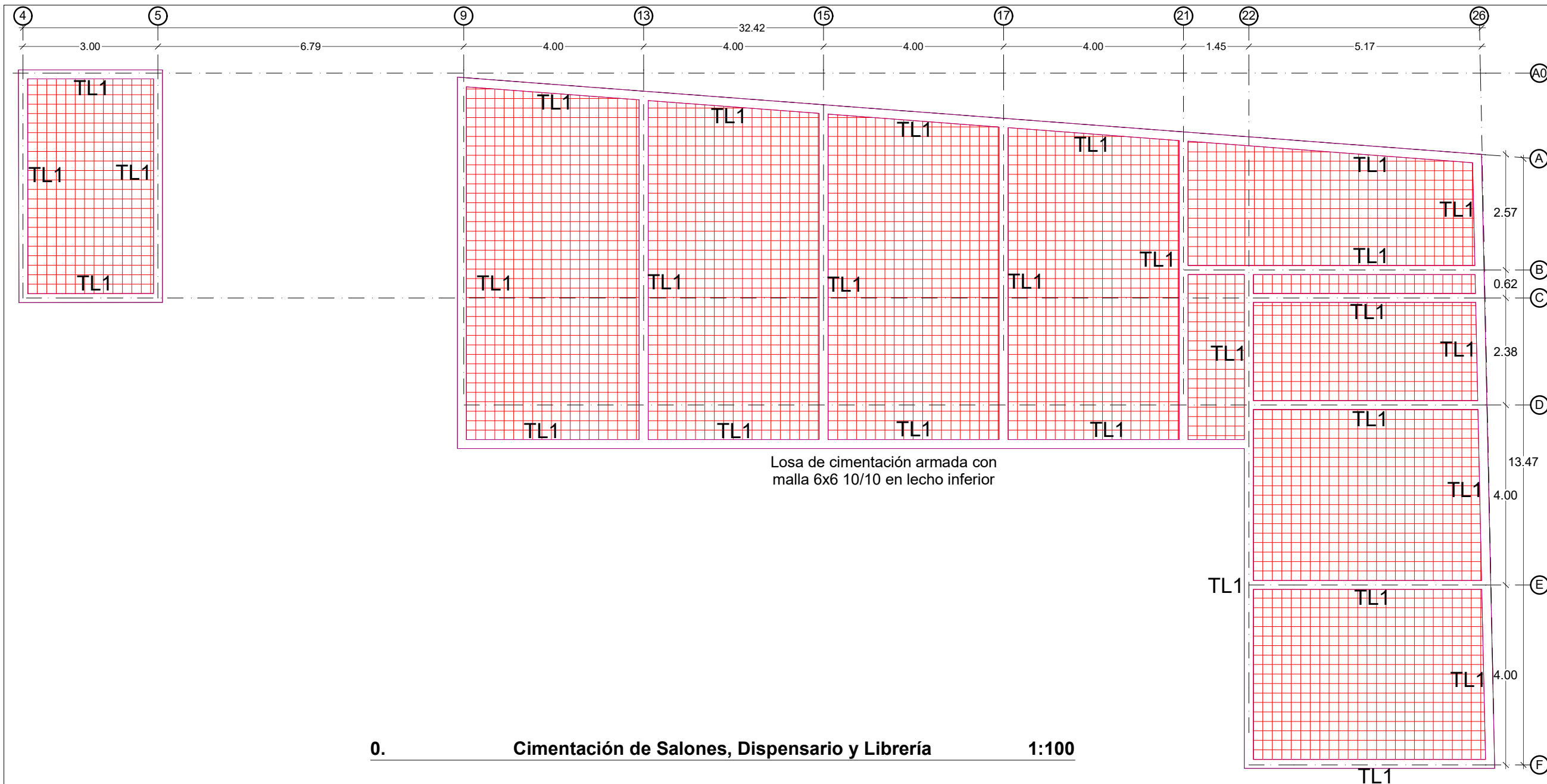
SIMBOLOGIA:

Ld = LONGITUD DE DESARROLLO
 Lt = LONGITUD DE TRASLAPE
 Lq = LONGITUD DE ANCLAJE
 La = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHOS 90
 Lb = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHO 180
 Lr = RADIO PARA CURVATURA



TRABE DE LIGA TL1 1:20

CONTRATRABE CT1 1:20



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

- * PARA EL DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN SE CONSIDERÓ UNA CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE DEL TERRENO, PARA UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA A 1.80 m SEGÚN EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.

CONCRETO:

- * SE USARÁ CONCRETO CLASE 1 CON PESO VOLUMÉTRICO MAYOR A 2.200 Kg/m³ Y UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE $f_c = 250$ Kg/cm²
- * T.M.A. ¼", REVENIMIENTO DE 12 cm MÍNIMO.
- * ES RECOMENDABLE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
- * LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES SERÁN LOS SIGUIENTES:
 - ZAPATAS: 5 cm.
 - CONTRATRABES, CADENAS Y COLUMNAS 2.5 cm.
 - DADOS: 4.5 cm.
- * PLANTILLA DE CONCRETO $f_c = 100$ Kg/cm² DE 5 cms DE ESPESOR.

ACERO DE REFUERZO:

- * EL ACERO PRINCIPAL PARA EL ARMADO DE LA CIMENTACIÓN TENDRÁ UN $f_y = 4.200$ Kg/cm², EXCEPTO PARA EL DEL No.2 QUE TENDRÁ UN $f_y = 2.350$ Kg/cm²
- * EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS VIGENTES, DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MÍNIMO DE FLUENCIA AL DOBLADO Y AL CORRUGADO.
- * NO SE DEBERÁN TRASLAPAR MÁS DEL 33% DEL ACERO DE REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN, ESTOS DEBERÁN DE ALTERNARSE, SIENDO DE 40 DIÁMETROS DE LA VARILLA, Y LAS ESCUADRAS DE 12 DIÁMETROS.

ACERO ESTRUCTURAL:

RELLENO:

RELLENO EN CIMENTACIÓN CON TEPETATE COMPACTADO AL 90 %, Y EN CAPAS NO MAYORES A 20 cms. CON CALIDAD DE SUBRASANTE.

NOTAS:

- * PARA EL DESPLANTE DE CASTILLO SE TENDRÁ QUE REVISAR LA CORRESPONDENCIA CON LOS PLANOS DE ALBAÑILERÍA Y CANCELERÍA.
- * LA CIMBRA DEBERÁ DE ESTAR EN BUENAS CONDICIONES DE USO, ADEMÁS DE ESTAR LIMPIA SE LE DARÁ UNA MANO CON ACEITE REQUEMADO O DIESEL PARA EVITAR "DESCASCAR" EL CONCRETO DURANTE EL PROCESO DE DESCIMBRADO.
- * PARA VER EL NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATAS VER CORTES CORRESPONDIENTES.

SIMBOLOGÍA

D1 DADO TL1 TRABE DE LIGA
Z1 ZAPATA CT1 CONTRATRABE
C1 COLUMNA

0. Cimentación de Salones, Dispensario y Librería 1:100

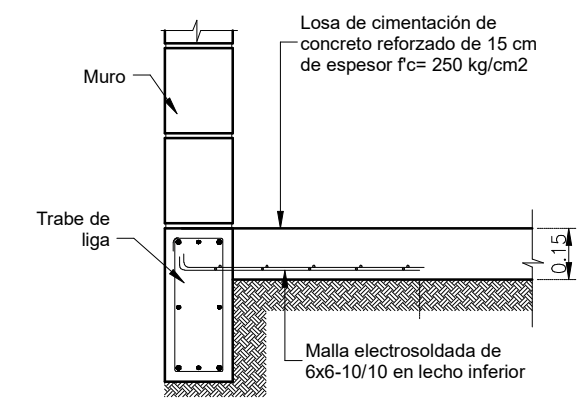
LONGITUDES DE DESARROLLO, TRASLAPES Y ANCLAJES EN ELEMENTOS DE CONCRETO

TABLA DE LONGITUDES (EN CM) PARA $f_c = 250$ Kg/cm². Y $f_y = 4200$ Kg/cm².

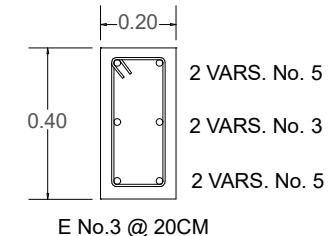
VAR. #	DIAMETRO	AS	Ld (INF)	Lt (INF)	Ld (SUP)	Lt (SUP)	Lq	La	Lb	Lr
3	0.95	0.71	30	40	42	56	19	11	4	4
4	1.27	1.27	32	43	45	60	26	15	5	6
5	1.59	1.98	40	55	56	75	32	19	8	8
6	1.91	2.85	48	65	67	90	38	25	8	8
8	2.54	5.07	81	108	113	151	51	30	10	11
10	3.18	7.92	126	SOLDAR	177	SOLDAR	64	40	13	14
12	3.81	11.40	182	SOLDAR	254	SOLDAR	72	50	15	17

SIMBOLOGÍA:

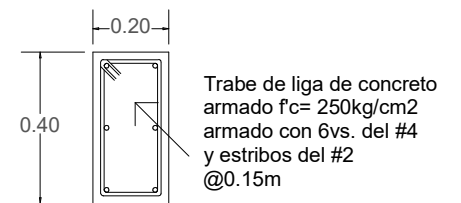
Ld = LONGITUD DE DESARROLLO
Lt = LONGITUD DE TRASLAPES
Lq = LONGITUD DE ANCLAJE
La = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHOS 90
Lb = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHO 180
Lr = RADIO PARA CURVATURA



LOSA DE CIMENTACIÓN S.E.



CONTRATRABE CT1 1:20



TRABE DE LIGA TL1 1:20

PROYECTISTA:
Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

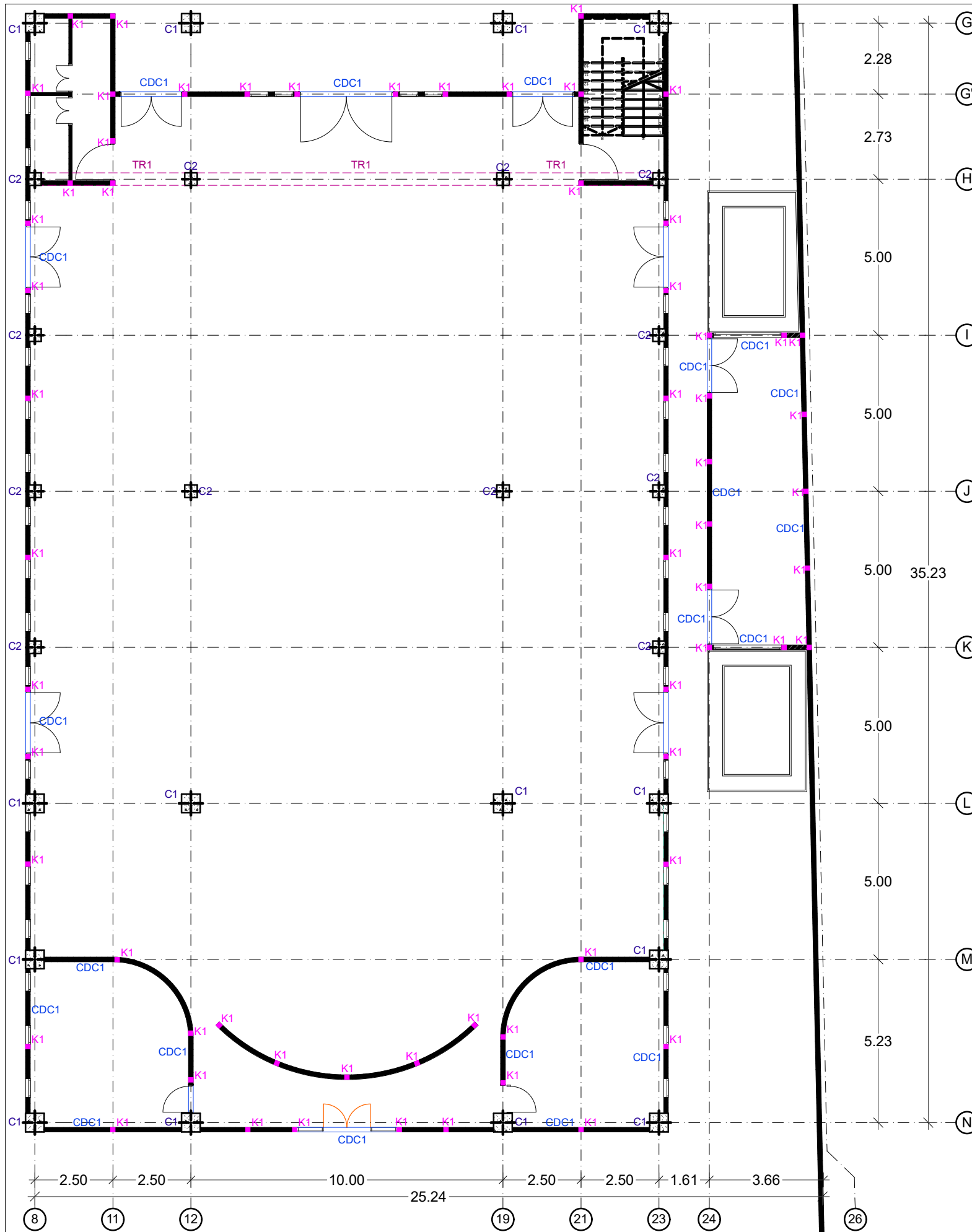
NOMBRE DEL PROYECTO:
Templo de la Divina Misericordia

DIRECCIÓN:
Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

NOMBRE DEL PLANO:
Planta de Cimentación Salones, Dispensario y Librería

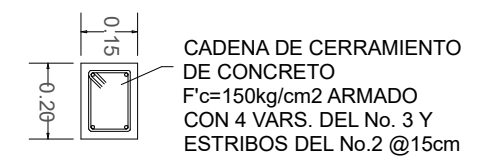
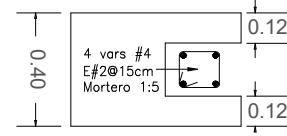
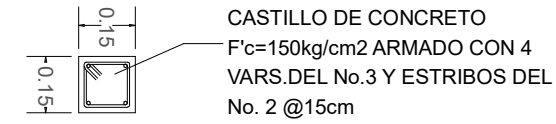
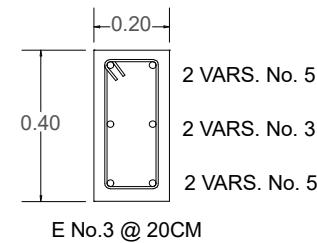
CLAVE:
EST-3

COTAS: METROS
ESCALA: INDICADA
FECHA: 24/11/2019



Planta Baja de Estructura del Templo

1:150

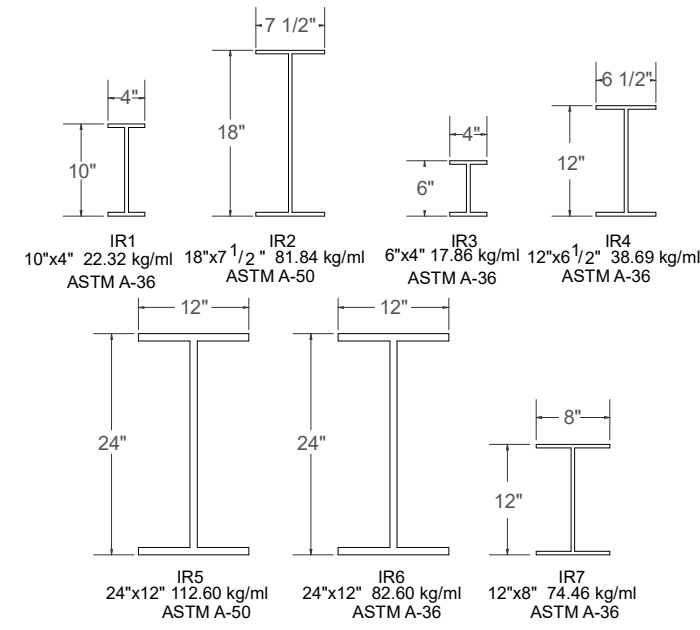


CONTRATRABE CT1 1:20

CASTILLO K1 1:20

CASTILLO AHOGADO EN SILLAR K2 1:20

CADENA DE CERRAMIENTO CDC1 1:20



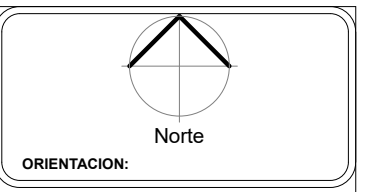
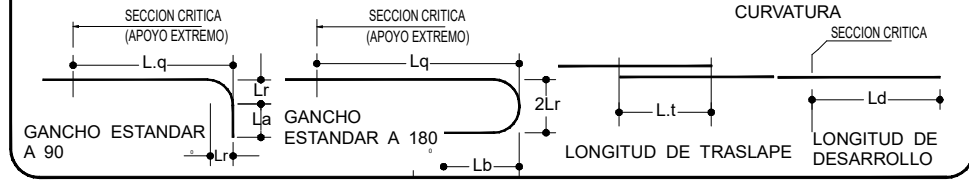
DETALLE DE PERFILES DE ACERO IR 1:20

LONGITUDES DE DESARROLLO, TRASLAPE Y ANCLAJES EN ELEMENTOS DE CONCRETO

Tabla de Longitudes (en cm) para $f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$ y $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$.

VAR#	DIAM.	AS	Ld (INF)	Lt (INF)	Ld (SUP)	Lt (SUP)	Lq	La	Lb	Lr
3	0.95	0.71	30	40	42	56	19	11	4	4
4	1.27	1.27	32	43	45	60	26	15	5	6
5	1.59	1.98	40	55	56	75	32	19	8	8
6	1.91	2.85	48	65	67	90	38	25	8	8
8	2.54	5.07	81	108	113	151	51	30	10	11
10	3.18	7.92	126	SOLDAR	177	SOLDAR	64	40	13	14
12	3.81	11.40	182	SOLDAR	254	SOLDAR	72	50	15	17

SIMBOLOGIA:
 Ld = LONGITUD DE DESARROLLO
 Lt = LONGITUD DE TRASLAPE
 Lq = LONGITUD DE ANCLAJE
 La = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHOS 90
 Lb = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHO 180
 Lr = RADIO PARA CURVATURA



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:
 * PARA EL DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN SE CONSIDERÓ UNA CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE DEL TERRENO, PARA UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA A 1.80 m SEGUN EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.
 * SE USARÁ CONCRETO CLASE 1 CON PESO VOLUMETRICO MAYOR A 2.200 Kg/m³ Y UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE $f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$
 * T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO DE 12 cm MINIMO.
 * ES RECOMENDABLE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
 * LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES SERAN LOS SIGUIENTES:
 - ZAPATAS: 5 cm.
 - CONTRATRABES, CADENAS Y COLUMNAS 2.5 cm.
 - DADOS: 4.5 cm.
 * PLANTILLA DE CONCRETO $f_c = 100 \text{ Kg/cm}^2$ DE 5 cms DE ESPESOR.

ACERO DE REFUERZO:
 * EL ACERO PRINCIPAL PARA EL ARMADO DE LA CIMENTACIÓN TENDRÁ UN $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$, EXCEPTO PARA EL DEL No.2 QUE TENDRÁ UN $f_y = 2,350 \text{ Kg/cm}^2$
 * EL ACERO DE REFUERZO DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS VIGENTES, DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MINIMO DE FLUENCIA AL DOBLADO Y AL CORRUGADO.
 * NO SE DEBERÁN TRASLAPAR MAS DEL 33% DEL ACERO DE REFUERZO EN UNA MISMA SECCION, ESTOS DEBERAN DE ALTERNARSE, SIENDO DE 40 DIÁMETROS DE LA VARILLA, Y LAS ESCUADRAS DE 12 DIÁMETROS.

ACERO ESTRUCTURAL:
 RELLENO:
 RELLENO EN CIMENTACION CON TEPETATE COMPACTADO AL 90 %, Y EN CAPAS NO MAYORES A 20 cms. CON CALIDAD DE SUBRASANTE.

NOTAS:
 * PARA EL DESPLANTE DE CASTILLO SE TENDRÁ QUE REVISAR LA CORRESPONDENCIA CON LOS PLANOS DE ALBAÑILERÍAS Y CANCELERÍAS.
 * LA CIMBRA DEBERÁ DE ESTAR EN BUENAS CONDICIONES DE USO, ADEMÁS DE ESTAR LIMPIA SE LE DARÁ UNA MANO CON ACEITE REQUEMADO O DIESEL PARA EVITAR "DESCASCAR" EL CONCRETO DURANTE EL PROCESO DE DESCIMBRADO.
 * PARA VER EL NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATAS VER CORTES CORRESPONDIENTES.

SIMBOLOGÍA:
 K1 TIPO DE CASTILLO
 CDC CADENA DE CERRAMIENTO

PROYECTISTA:
 Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

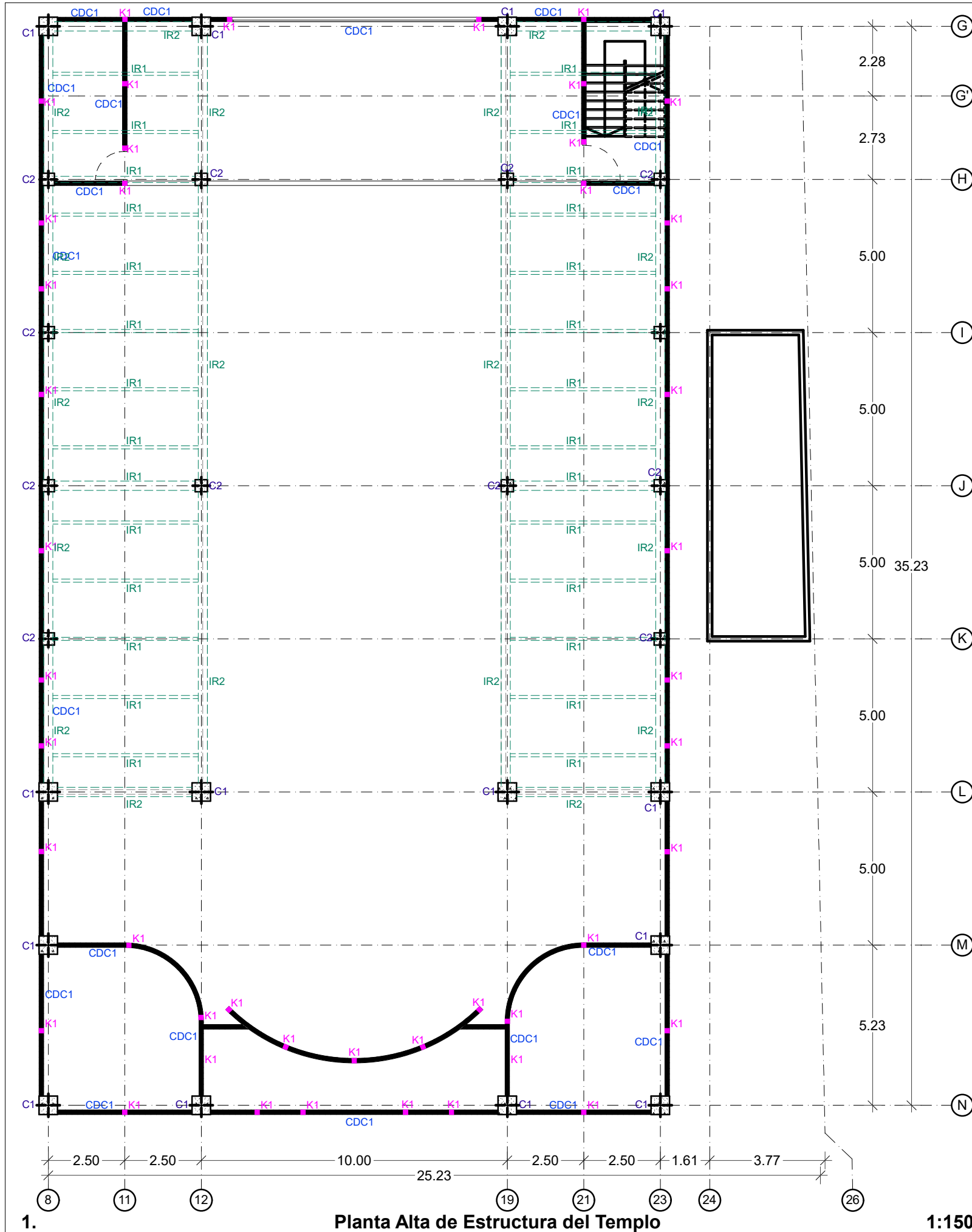
NOMBRE DEL PROYECTO:
 Templo de la Divina Misericordia

DIRECCION:
 Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

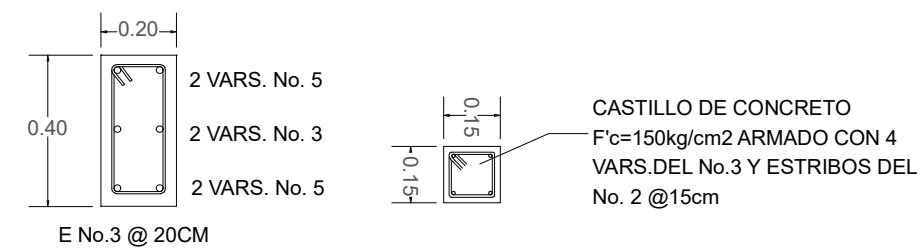
NOMBRE DEL PLANO:
 Planta de Estructura en Planta Baja del Templo

CLAVE:
 EST-4

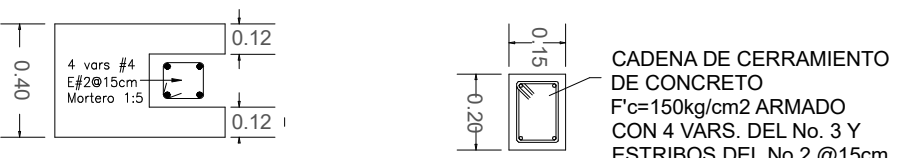
COTAS: METROS
 ESCALA: INDICADA
 FECHA: 24/11/2019



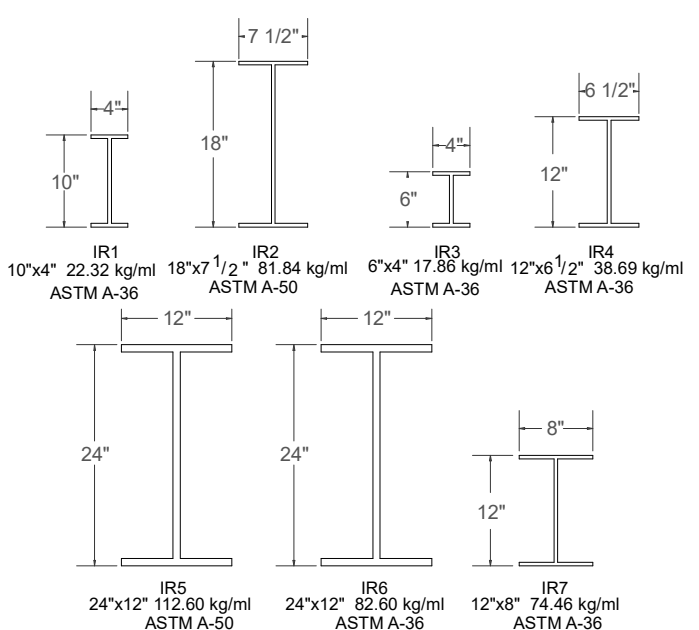
Planta Alta de Estructura del Templo 1:150



CONTRATRABE CT1 1:20 CASTILLO K1 1:20



CASTILLO AHOGADO EN SILLAR K2 1:20 CADENA DE CERRAMIENTO CDC1 1:20



DETALLE DE PERFILES DE ACERO IR 1:20

LONGITUDES DE DESARROLLO, TRASLAPE Y ANCLAJES EN ELEMENTOS DE CONCRETO

TABLA DE LONGITUDES (EN CM) PARA $f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$. Y $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$.

VAR#	DIAM.	AS	Ld (INF)	Lt (INF)	Ld (SUP)	Lt (SUP)	Lq	La	Lb	Lr
3	0.95	0.71	30	40	42	56	19	11	4	4
4	1.27	1.27	32	43	45	60	26	15	5	6
5	1.59	1.98	40	55	56	75	32	19	8	8
6	1.91	2.85	48	65	67	90	38	25	8	8
8	2.54	5.07	81	108	113	151	51	30	10	11
10	3.18	7.92	126	SOLDAR	177	SOLDAR	64	40	13	14
12	3.81	11.40	182	SOLDAR	254	SOLDAR	72	50	15	17

SIMBOLOGIA :
 Ld = LONGITUD DE DESARROLLO
 Lt = LONGITUD DE TRASLAPE
 Lq = LONGITUD DE ANCLAJE
 La = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHOS 90
 Lb = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHO 180
 Lr = RADIO PARA CURVATURA

Norte

ORIENTACION:

LOCALIZACION:

SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

- * PARA EL DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN SE CONSIDERÓ UNA CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE DEL TERRENO, PARA UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA A 1.80 m SEGÚN EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.
- CONCRETO:
 - * SE USARÁ CONCRETO CLASE 1 CON PESO VOLUMÉTRICO MAYOR A 2.200 Kg/m³ Y UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE $f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$
 - * T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO DE 12 cm MÍNIMO.
 - * ES RECOMENDABLE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
 - * LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES SERÁN LOS SIGUIENTES:
 - ZAPATAS: 5 cm.
 - CONTRATRABES, CADENAS Y COLUMNAS 2.5 cm.
 - DADOS: 4.5 cm.
 - * PLANTILLA DE CONCRETO $f_c = 100 \text{ Kg/cm}^2$ DE 5 cms DE ESPESOR.
- ACERO DE REFUERZO:
 - * EL ACERO PRINCIPAL PARA EL ARMADO DE LA CIMENTACIÓN TENDRÁ UN $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$, EXCEPTO PARA EL DEL No.2 QUE TENDRÁ UN $f_y = 2,350 \text{ Kg/cm}^2$
 - * EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS VIGENTES, DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MÍNIMO DE FLUENCIA AL DOBLADO Y AL CORRUGADO.
 - * NO SE DEBERÁN TRASLAPAR MÁS DEL 33% DEL ACERO DE REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN, ESTOS DEBERÁN DE ALTERNARSE, SIENDO DE 40 DIÁMETROS DE LA VARILLA, Y LAS ESCUADRAS DE 12 DIÁMETROS.
- ACERO ESTRUCTURAL:
 - RELLENO: RELLENO EN CIMENTACIÓN CON TEPETATE COMPACTADO AL 90 %, Y EN CAPAS NO MAYORES A 20 cms. CON CALIDAD DE SUBRASANTE.
- NOTAS:
 - * PARA EL DESPLANTE DE CASTILLO SE TENDRÁ QUE REVISAR LA CORRESPONDENCIA CON LOS PLANOS DE ALBAÑILERÍA Y CANCELERÍA.
 - * LA CIMBRA DEBERÁ DE ESTAR EN BUENAS CONDICIONES DE USO, ADEMÁS DE ESTAR LIMPIA SE LE DARÁ UNA MANO CON ACEITE REQUEMADO O DIESEL PARA EVITAR "DESCASCAR" EL CONCRETO DURANTE EL PROCESO DE DESCIMBRADO.
 - * PARA VER EL NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATAS VER CORTES CORRESPONDIENTES.

SIMBOLOGÍA

■ K1 TIPO DE CASTILLO

— CDC CADENA DE CERRAMIENTO

PROYECTISTA:
 Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

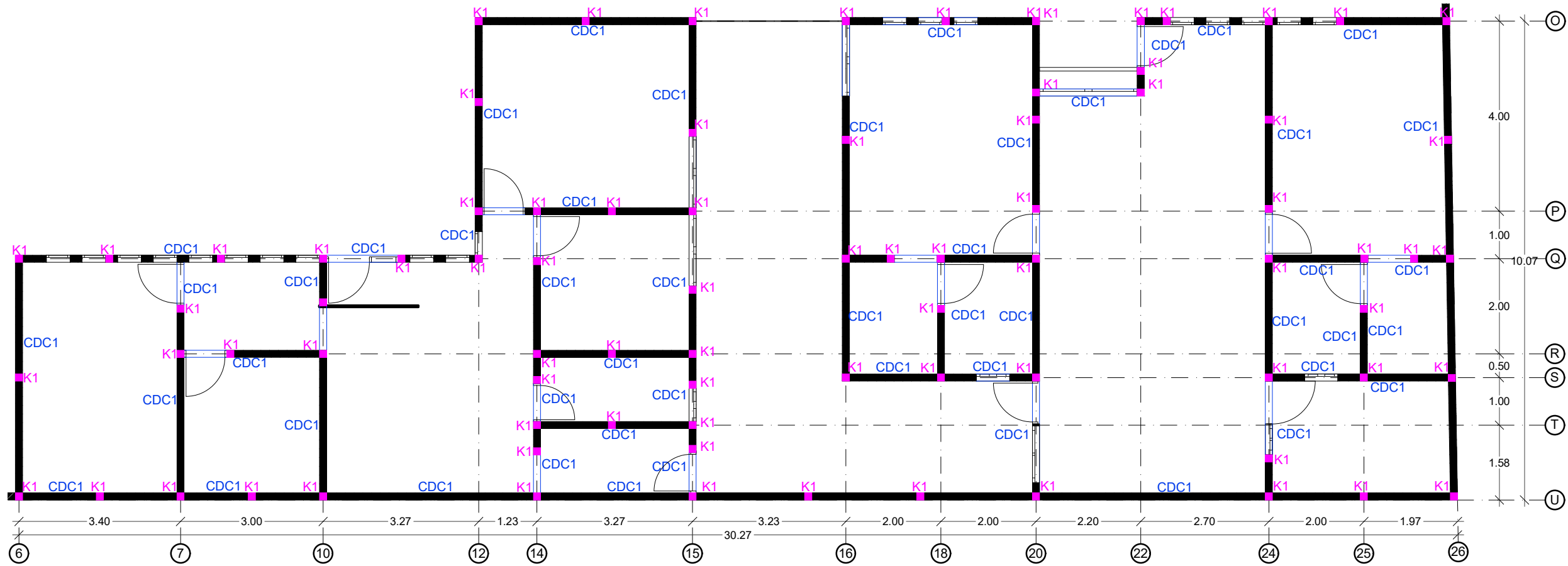
NOMBRE DEL PROYECTO:
 Templo de la Divina Misericordia

DIRECCION:
 Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

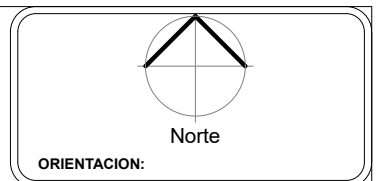
NOMBRE DEL PLANO:
 Planta de Estructura en Planta Alta del Templo

CLAVE:
 EST-5

COTAS: METROS
 ESCALA: INDICADA
 FECHA: 24/11/2019



0. Estructura Casa del Padre y Oficinas 1:100



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:
 * PARA EL DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN SE CONSIDERÓ UNA CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE DEL TERRENO, PARA UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA A 1.80 m SEGÚN EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.
 CONCRETO:
 * SE USARÁ CONCRETO CLASE 1 CON PESO VOLUMÉTRICO MAYOR A 2.200 Kg/m³ Y UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE F_c = 250 Kg/cm²
 * T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO DE 12 cm MÍNIMO.
 * ES RECOMENDABLE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
 * LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES SERÁN LOS SIGUIENTES:
 - ZAPATAS: 5 cm.
 - CONTRATABES, CADENAS Y COLUMNAS 2.5 cm.
 - DADOS: 4.5 cm.
 * PLANTILLA DE CONCRETO F_c = 100 Kg/cm² DE 5 cms DE ESPESOR.

ACERO DE REFUERZO:
 * EL ACERO PRINCIPAL PARA EL ARMADO DE LA CIMENTACIÓN TENDRÁ UN F_y = 4.200 Kg/cm², EXCEPTO PARA EL DEL No.2 QUE TENDRÁ UN F_y = 2.350 Kg/cm²
 * EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS VIGENTES, DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MÍNIMO DE FLUENCIA AL DOBLADO Y AL CORRUGADO.
 * NO SE DEBERÁN TRASLAPAR MÁS DEL 33% DEL ACERO DE REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN, ESTOS DEBERÁN DE ALTERNARSE, SIENDO DE 40 DIÁMETROS DE LA VARILLA, Y LAS ESCUADRAS DE 12 DIÁMETROS.

ACERO ESTRUCTURAL:
 RELLENO:
 RELLENO EN CIMENTACIÓN CON TEPETATE COMPACTADO AL 90 %, Y EN CAPAS NO MAYORES A 20 cms. CON CALIDAD DE SUBRASANTE.
 NOTAS:
 * PARA EL DESPLANTE DE CASTILLO SE TENDRÁ QUE REVISAR LA CORRESPONDENCIA CON LOS PLANOS DE ALBAÑILERÍAS Y CANCELERÍAS.
 * LA CIMBRA DEBERÁ DE ESTAR EN BUENAS CONDICIONES DE USO, ADEMÁS DE ESTAR LIMPIA SE LE DARÁ UNA MANO CON ACEITE REQUEMADO O DIESEL PARA EVITAR "DESCASCAR" EL CONCRETO DURANTE EL PROCESO DE DESCIMBRADO.
 * PARA VER EL NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATAS VER CORTES CORRESPONDIENTES.

SIMBOLOGÍA
 K1 TIPO DE CASTILLO
 CDC CADENA DE CERRAMIENTO

PROYECTISTA:
 Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño
 NOMBRE DEL PROYECTO:
 Templo de la Divina Misericordia
 DIRECCION:
 Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.
 NOMBRE DEL PLANO:
 Planta de Estructura en Casa del Padre y Oficinas

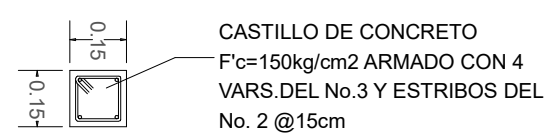
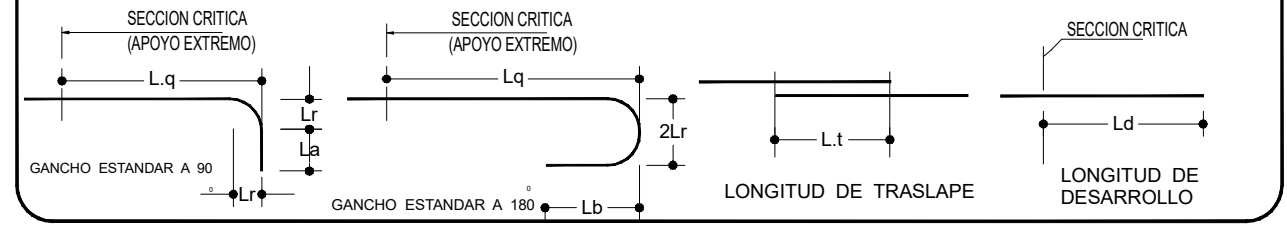
CLAVE:
 EST-6
 COTAS: METROS
 ESCALA: INDICADA
 FECHA: 24/11/2019

LONGITUDES DE DESARROLLO, TRASLAPE Y ANCLAJES EN ELEMENTOS DE CONCRETO

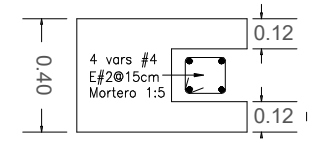
TABLA DE LONGITUDES (EN CM) PARA f_c = 250 Kg/cm² . Y f_y = 4200 Kg/cm² .

VAR. #	DIAMETRO	AS	Ld (INF)	Lt (INF)	Ld (SUP)	Lt (SUP)	Lq	La	Lb	Lr
3	0.95	0.71	30	40	42	56	19	11	4	4
4	1.27	1.27	32	43	45	60	26	15	5	6
5	1.59	1.98	40	55	56	75	32	19	8	8
6	1.91	2.85	48	65	67	90	38	25	8	8
8	2.54	5.07	81	108	113	151	51	30	10	11
10	3.18	7.92	126	SOLDAR	177	SOLDAR	64	40	13	14
12	3.81	11.40	182	SOLDAR	254	SOLDAR	72	50	15	17

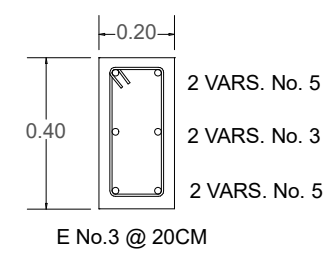
SIMBOLOGIA :
 Ld = LONGITUD DE DESARROLLO
 Lt = LONGITUD DE TRASLAPE
 Lq = LONGITUD DE ANCLAJE
 La = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHOS 90
 Lb = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHO 180
 Lr = RADIO PARA CURVATURA



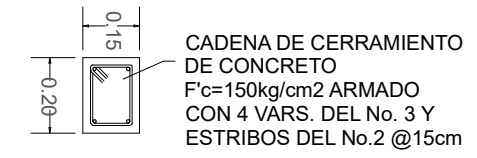
CASTILLO K1 1:20



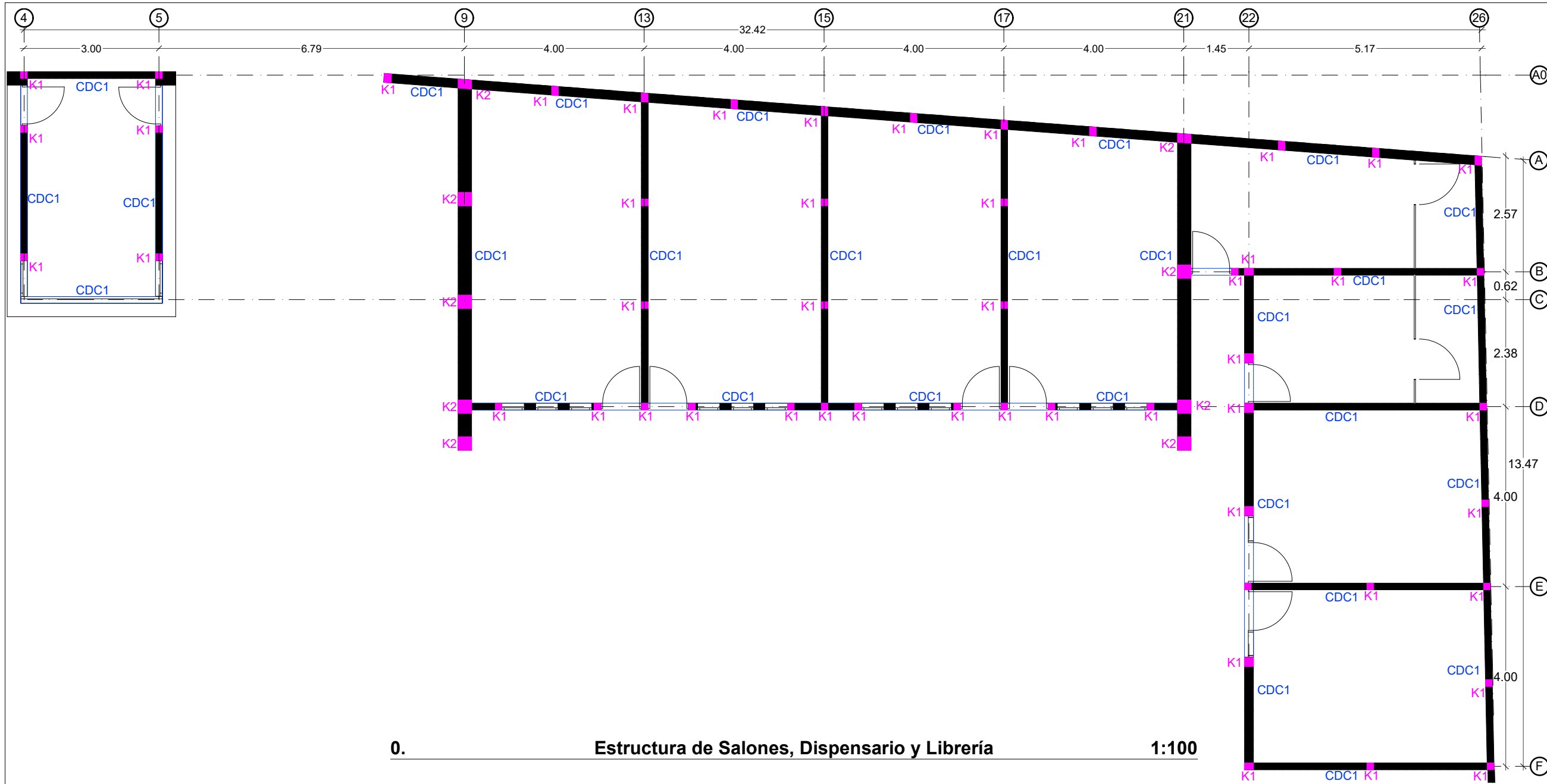
CASTILLO AHOGADO EN SILLAR K2 1:20



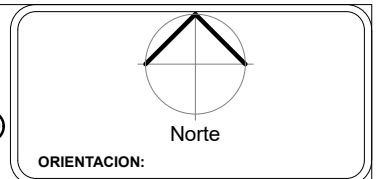
CONTRATRABE CT1 1:20



CADENA DE CERRAMIENTO CDC1 1:20



0. Estructura de Salones, Dispensario y Librería 1:100



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

- * PARA EL DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN SE CONSIDERÓ UNA CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE DEL TERRENO, PARA UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA A 1.80 m SEGÚN EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.
- CONCRETO:
 - * SE USARÁ CONCRETO CLASE 1 CON PESO VOLUMÉTRICO MAYOR A 2,200 Kg/m³ Y UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE F_c = 250 Kg/cm²
 - * T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO DE 12 cm MÍNIMO.
 - * ES RECOMENDABLE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
 - * LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES SERÁN LOS SIGUIENTES:
 - ZAPATAS: 5 cm.
 - CONTRATABES, CADENAS Y COLUMNAS 2.5 cm.
 - DADOS: 4.5 cm.
 - * PLANTILLA DE CONCRETO F_c = 100 Kg/cm² DE 5 cms DE ESPESOR.
- ACERO DE REFUERZO:
 - * EL ACERO PRINCIPAL PARA EL ARMADO DE LA CIMENTACIÓN TENDRÁ UN F_y = 4,200 Kg/cm², EXCEPTO PARA EL DEL No.2 QUE TENDRÁ UN F_y = 2,350 Kg/cm²
 - * EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS VIGENTES, DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MÍNIMO DE FLUENCIA AL DOBLADO Y AL CORRUGADO.
 - * NO SE DEBERÁN TRASLAPAR MÁS DEL 33% DEL ACERO DE REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN, ESTOS DEBERÁN DE ALTERNARSE, SIENDO DE 40 DIÁMETROS DE LA VARILLA, Y LAS ESCUADRAS DE 12 DIÁMETROS.
- ACERO ESTRUCTURAL:
 - RELLENO: RELLENO EN CIMENTACIÓN CON TEPETATE COMPACTADO AL 90 %, Y EN CAPAS NO MAYORES A 20 cms. CON CALIDAD DE SUBRASANTE.
- NOTAS:
 - * PARA EL DESPLANTE DE CASTILLO SE TENDRÁ QUE REVISAR LA CORRESPONDENCIA CON LOS PLANOS DE ALBAÑILERÍAS Y CANCELERÍAS.
 - * LA CIMBRA DEBERÁ DE ESTAR EN BUENAS CONDICIONES DE USO, ADÉMÁS DE ESTAR LIMPIA SE LE DARÁ UNA MANO CON ACEITE REQUEMADO O DIESEL PARA EVITAR "DESCASCARAR" EL CONCRETO DURANTE EL PROCESO DE DESCIMBRADO.
 - * PARA VER EL NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATAS VER CORTES CORRESPONDIENTES.

LONGITUDES DE DESARROLLO, TRASLAPE Y ANCLAJES EN ELEMENTOS DE CONCRETO

TABLA DE LONGITUDES (EN CM) PARA f_c = 250 Kg/cm² . Y f_y = 4200 Kg/cm² .

VAR. #	DIAMETRO	AS	Ld (INF)	Lt (INF)	Ld (SUP)	Lt (SUP)	Lq	La	Lb	Lr
3	0.95	0.71	30	40	42	56	19	11	4	4
4	1.27	1.27	32	43	45	60	26	15	5	6
5	1.59	1.98	40	55	56	75	32	19	8	8
6	1.91	2.85	48	65	67	90	38	25	8	8
8	2.54	5.07	81	108	113	151	51	30	10	11
10	3.18	7.92	126	SOLDAR	177	SOLDAR	64	40	13	14
12	3.81	11.40	182	SOLDAR	254	SOLDAR	72	50	15	17

SIMBOLOGÍA :

Ld = LONGITUD DE DESARROLLO
 Lt = LONGITUD DE TRASLAPE
 Lq = LONGITUD DE ANCLAJE
 La = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHOS 90
 Lb = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHO 180
 Lr = RADIO PARA CURVATURA

CASTILLO DE CONCRETO
 F_c=150kg/cm² ARMADO CON 4 VARS.DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @15cm

CASTILLO AHOGADO EN SILLAR K2 1:20

CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F_c=150kg/cm² ARMADO CON 4 VARS. DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No.2 @15cm

CONTRATRABE CT1 1:20

PROYECTISTA:
 Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

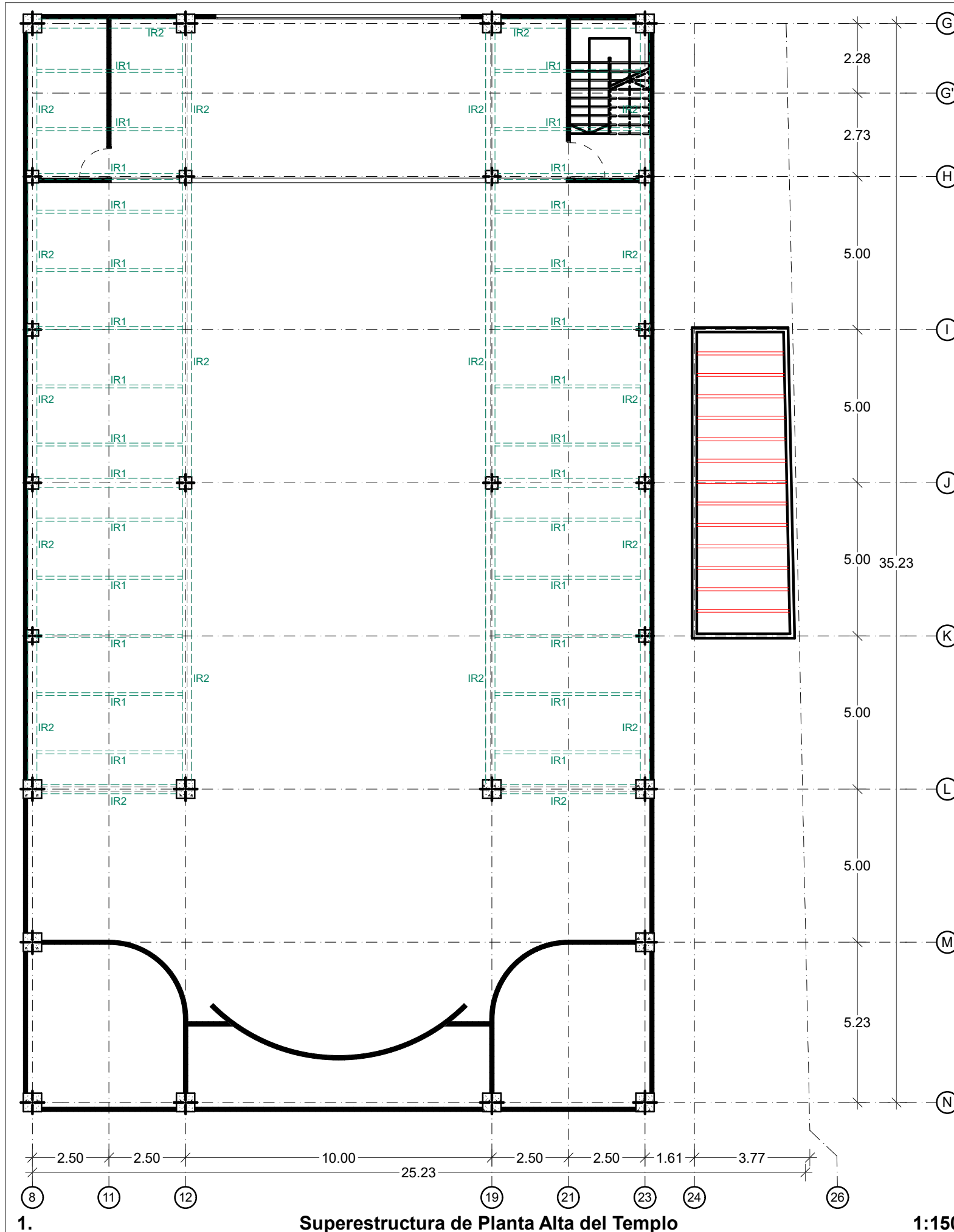
NOMBRE DEL PROYECTO:
 Templo de la Divina Misericordia

DIRECCION:
 Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

NOMBRE DEL PLANO:
 Planta de Estructura en Salones, Dispensario y Librería

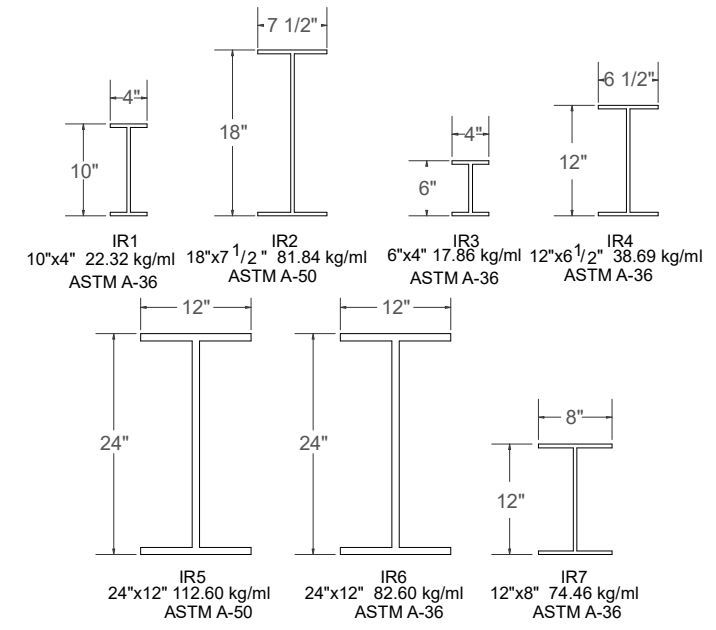
CLAVE:
 EST-7

COTAS: METROS
 ESCALA: INDICADA
 FECHA: 24/11/2019

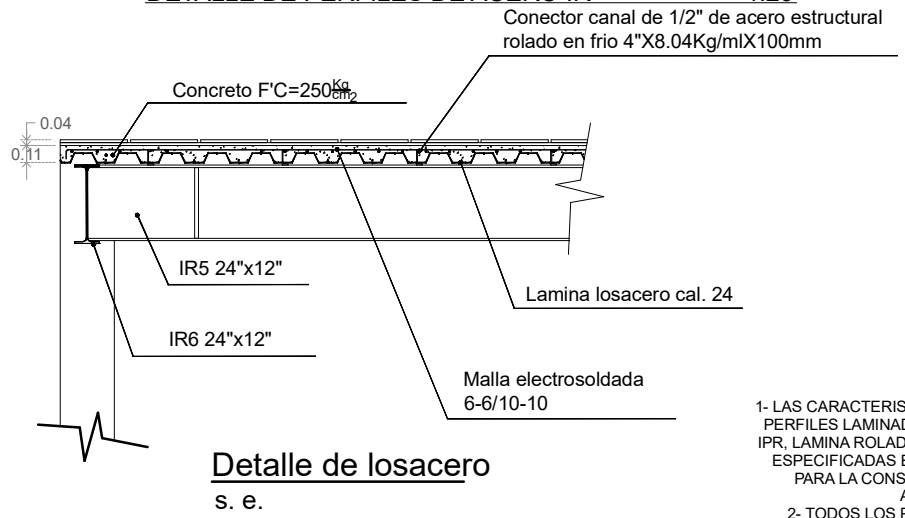


Superestructura de Planta Alta del Templo

1:150

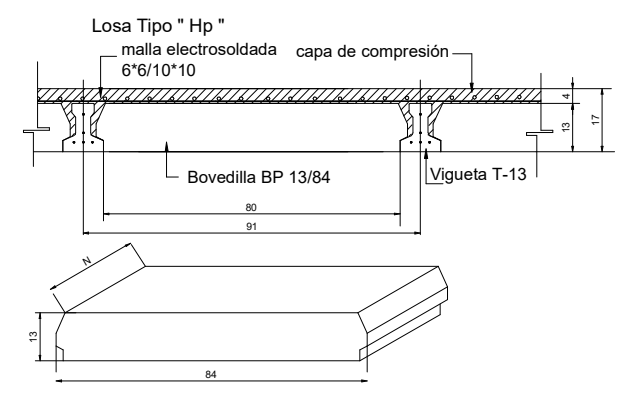


DETALLE DE PERFILES DE ACERO IR 1:20



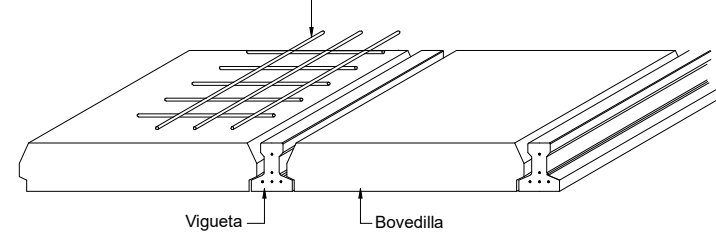
Detalle de losacero

s. e.



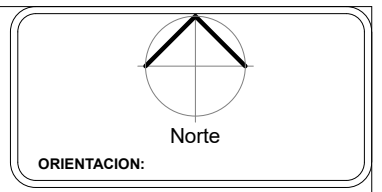
Bovedilla BP 13/N/84

N=1.22: 1.78 Kg/Pza.



Detalle de Vigueta y Bovedilla

s. e.



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:
 * PARA EL DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN SE CONSIDERÓ UNA CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE DEL TERRENO, PARA UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA A 1.80 m SEGUN EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.
 CONCRETO:
 * SE USARÁ CONCRETO CLASE 1 CON PESO VOLUMÉTRICO MAYOR A 2.200 Kg/m³ Y UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE F'c = 250 Kg/cm²
 * T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO DE 12 cm MÍNIMO.
 * ES RECOMENDABLE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
 * LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES SERÁN LOS SIGUIENTES:
 - ZAPATAS: 5 cm.
 - CONTRATRABES, CADENAS Y COLUMNAS 2.5 cm.
 - DADOS: 4.5 cm.
 * PLANTILLA DE CONCRETO F'c = 100 Kg/cm² DE 5 cms DE ESPESOR.
 ACERO DE REFUERZO:
 * EL ACERO PRINCIPAL PARA EL ARMADO DE LA CIMENTACIÓN TENDRÁ UN Fy = 4.200 Kg/cm², EXCEPTO PARA EL DEL No.2 QUE TENDRÁ UN Fy = 2.350 Kg/cm²
 * EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS VIGENTES, DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MÍNIMO DE FLUENCIA AL DOBLADO Y AL CORRUGADO.
 * NO SE DEBERÁN TRASLAPAR MÁS DEL 33% DEL ACERO DE REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN, ESTOS DEBERÁN DE ALTERNARSE, SIENDO DE 40 DIÁMETROS DE LA VARILLA, Y LAS ESCUADRAS DE 12 DIÁMETROS.

ACERO ESTRUCTURAL:
 RELLENO:
 RELLENO EN CIMENTACIÓN CON TEPETATE COMPACTADO AL 90 %, Y EN CAPAS NO MAYORES A 20 cms. CON CALIDAD DE SUBRASANTE.
 NOTAS:
 * PARA EL DESPLANTE DE CASTILLO SE TENDRÁ QUE REVISAR LA CORRESPONDENCIA CON LOS PLANOS DE ALBAÑILERÍAS Y CANCELERÍAS.
 * LA CIMBRA DEBERÁ DE ESTAR EN BUENAS CONDICIONES DE USO, ADEMÁS DE ESTAR LIMPIA SE LE DARÁ UNA MANO CON ACEITE REQUEMADO O DIESEL PARA EVITAR "DESCASCAR" EL CONCRETO DURANTE EL PROCESO DE DESCIMBRADO.
 * PARA VER EL NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATAS VER CORTES CORRESPONDIENTES.

SIMBOLOGÍA
 --- IR1 TIPO DE TRABE I
 --- PROYECCIÓN DE VIGUETA

PROYECTISTA:
 Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

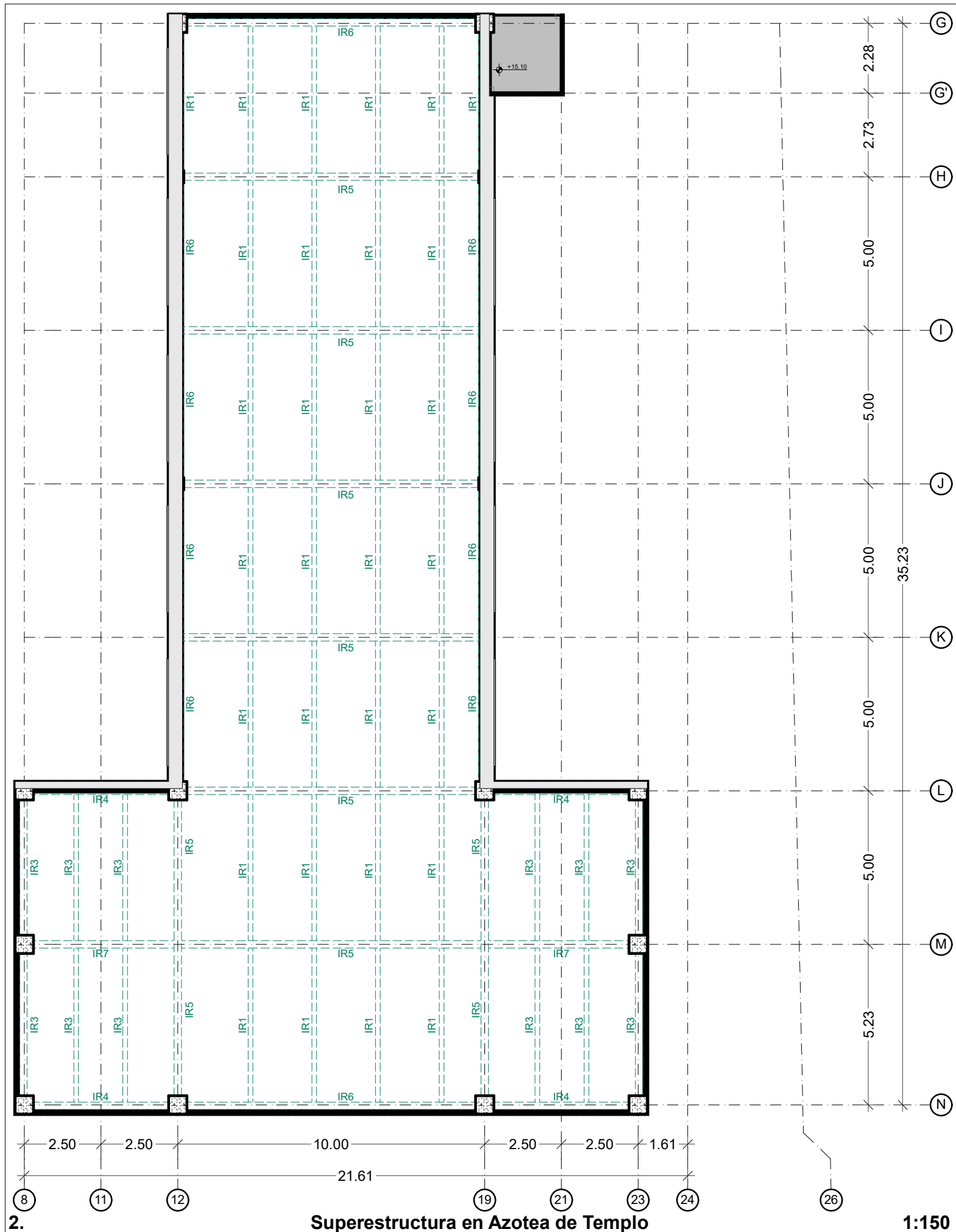
NOMBRE DEL PROYECTO:
 Templo de la Divina Misericordia

DIRECCIÓN:
 Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

NOMBRE DEL PLANO:
 Planta de Superestructura en Planta Alta del Templo y Cenizarios

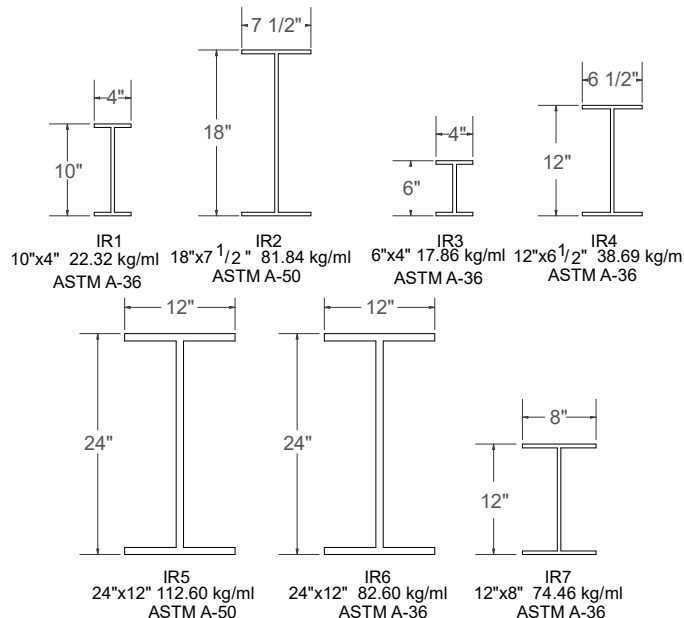
CLAVE:
 EST-8

COTAS: METROS
 ESCALA: INDICADA
 FECHA: 24/11/2019

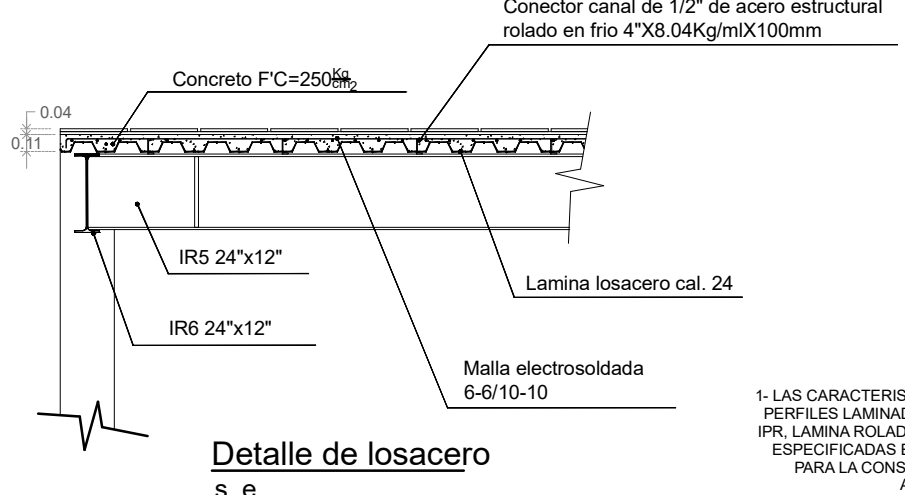


Superestructura en Azotea de Templo

1:150

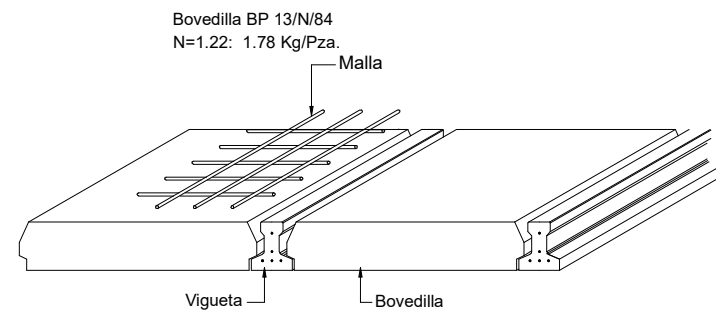
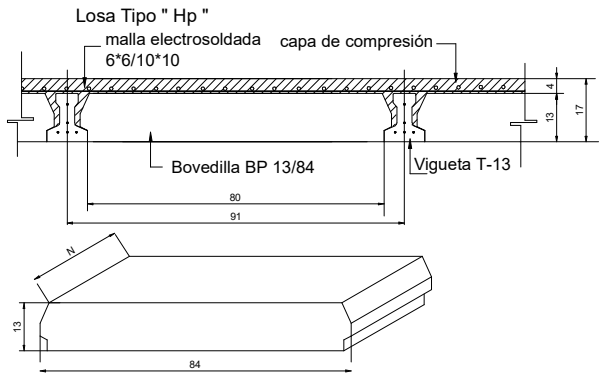


DETALLE DE PERFILES DE ACERO IR 1:20

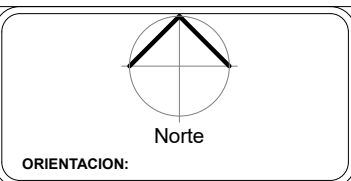


Detalle de losacero

s. e.



Detalle de Vigueta y Bovedilla s. e.



ORIENTACION:
Norte

LOCALIZACION:

SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

- * PARA EL DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN SE CONSIDERÓ UNA CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE DEL TERRENO, PARA UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA A 1.80 m SEGUN EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.
- CONCRETO:
 - * SE USARÁ CONCRETO CLASE 1 CON PESO VOLUMÉTRICO MAYOR A 2,200 Kg/m³ Y UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE F'c = 250 Kg/cm²
 - * T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO DE 12 cm MÍNIMO.
 - * ES RECOMENDABLE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
 - * LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES SERÁN LOS SIGUIENTES:
 - ZAPATAS: 5 cm.
 - CONTRATABES, CADENAS Y COLUMNAS 2.5 cm.
 - DADOS: 4.5 cm.
 - * PLANTILLA DE CONCRETO F'c = 100 Kg/cm² DE 5 cms DE ESPESOR.

ACERO DE REFUERZO:

- * EL ACERO PRINCIPAL PARA EL ARMADO DE LA CIMENTACIÓN TENDRÁ UN Fy = 4,200 Kg/cm², EXCEPTO PARA EL DEL No.2 QUE TENDRÁ UN Fy = 2,350 Kg/cm²
- * EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS VIGENTES, DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MÍNIMO DE FLUENCIA AL DOBLADO Y AL CORRUGADO.
- * NO SE DEBERÁN TRASLAPAR MÁS DEL 33% DEL ACERO DE REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN, ESTOS DEBERÁN DE ALTERNARSE, SIENDO DE 40 DIÁMETROS DE LA VARILLA, Y LAS ESCUADRAS DE 12 DIÁMETROS.

ACERO ESTRUCTURAL:

RELLENO: RELLENO EN CIMENTACIÓN CON TEPETATE COMPACTADO AL 90 %, Y EN CAPAS NO MAYORES A 20 cms. CON CALIDAD DE SUBRASANTE.

NOTAS:

- * PARA EL DESPLANTE DE CASTILLO SE TENDRÁ QUE REVISAR LA CORRESPONDENCIA CON LOS PLANOS DE ALBAÑILERÍA Y CANCELERÍA.
- * LA CIMBRA DEBERÁ DE ESTAR EN BUENAS CONDICIONES DE USO, ADEMÁS DE ESTAR LIMPIA SE LE DARÁ UNA MANO CON ACEITE REQUEMADO O DIESEL PARA EVITAR "DESCASCAR" EL CONCRETO DURANTE EL PROCESO DE DESCIMBRADO.
- * PARA VER EL NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATAS VER CORTES CORRESPONDIENTES.

SIMBOLOGÍA

--- IR1 TIPO DE TRABE I
--- PROYECCIÓN DE VIGUETA

PROYECTISTA:
Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

NOMBRE DEL PROYECTO:
Templo de la Divina Misericordia

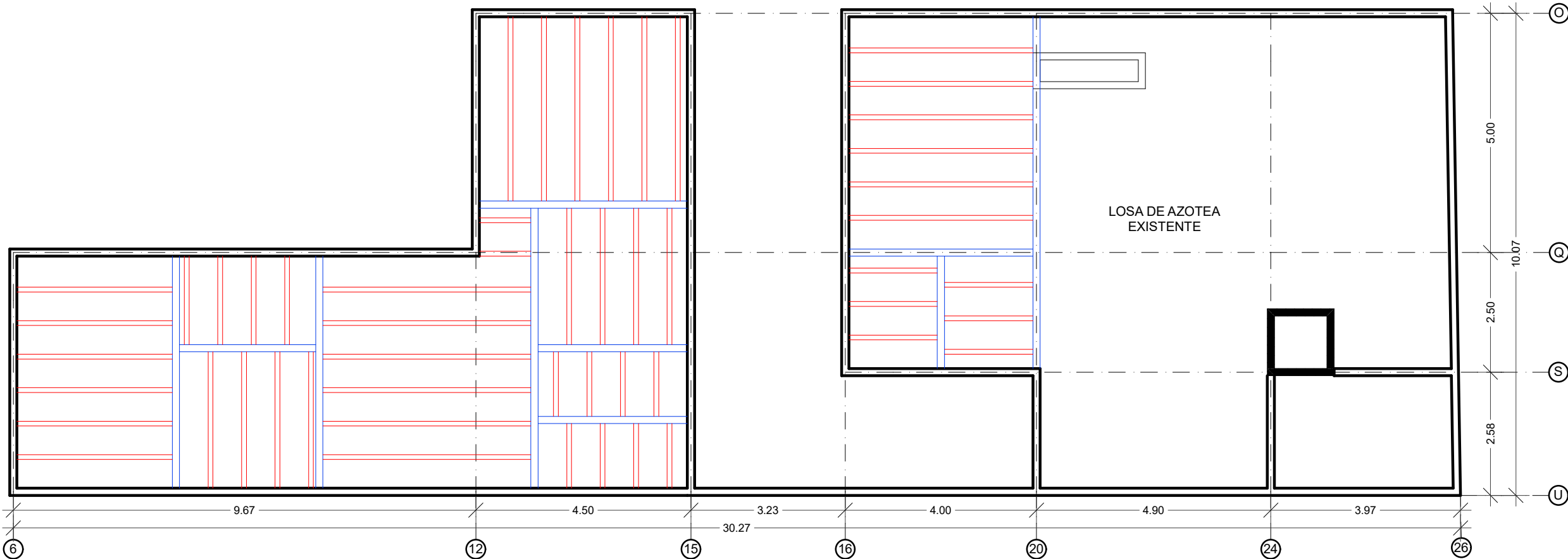
DIRECCION:
Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

NOMBRE DEL PLANO:
Planta de Superestructura en Azotea del templo

CLAVE:
EST-9

COTAS: METROS
ESCALA: INDICADA
FECHA: 24/11/2019

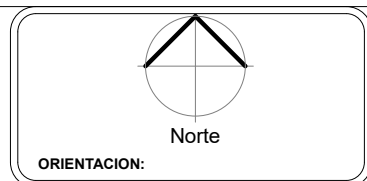
- 1- LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PERFILES LAMINADOS (ANGULO, IPR, LAMINA ROLADA) SERÁN LAS ESPECIFICADAS EN EL MANUAL PARA LA CONSTRUCCION DE ACERO AHMSA
- 2- TODOS LOS PERFILES IR Y PLACAS SERAN DE ACERO A-36 CON fy= 4,570 kg/cm². A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO
- 3- TODAS LAS SOLDADURAS SE HARAN CON ELECTRODOS E-70.
- 4- NO SE REALIZARAN SOLDADURAS CON ELECTRODOS HUMEDOS NI BAJO LA LLUVIA.
- 5- TODA LA ESTRUCTURA DEBERA LIMPIARSE POR MEDIOS MECANICOS (SSPC-SP-3) UTILIZANDO HERRAMIENTA NEUMATICA O ELECTRICA, RASPANDO CEPILLANDO O ESMERILANDO, LA SUPERFICIE ELIMINANDO OXIDO DE LAMINACION, RESIDUOS DE SOLDADURA Y PINTURA MAL ADHERIDA QUEDANDO UNA CAPA RUGOSA CON BRILLO METALICO. ENSEGUIDA SE COLOCARA UNA CAPA DE "PRIMER" COLOR GRIS Y POSTERIORMENTE SE PINTARA CON "DOS MANOS" DE PINTURA ANTICORROSIVA COLOR BLANCO, ESPECIALMENTE LAS CONEXIONES REALIZADAS EN EL CAMPO.
- 6- LA FABRICACION Y MONTAJE DEBERAN APEGARSE A LAS ESPECIFICACIONES DEL AISC.



1.

Superestructura de la Casa del Padre y Oficinas

1:100



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:
 * PARA EL DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN SE CONSIDERÓ UNA CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE DEL TERRENO, PARA UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA A 1.80 m SEGÚN EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.
 CONCRETO:
 * SE USARÁ CONCRETO CLASE 1 CON PESO VOLUMÉTRICO MAYOR A 2,200 Kg/m³ Y UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE F_c = 250 Kg/cm²
 * T.M.A. 1/4", REVENIMIENTO DE 12 cm MÍNIMO.
 * ES RECOMENDABLE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
 * LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES SERÁN LOS SIGUIENTES:
 - ZAPATAS: 5 cm.
 - CONTRATRAVES, CADENAS Y COLUMNAS 2.5 cm.
 - DADOS: 4.5 cm.
 * PLANTILLA DE CONCRETO F_c = 100 Kg/cm² DE 5 cms DE ESPESOR.

ACERO DE REFUERZO:
 * EL ACERO PRINCIPAL PARA EL ARMADO DE LA CIMENTACIÓN TENDRÁ UN F_y = 4,200 Kg/cm², EXCEPTO PARA EL DEL No.2 QUE TENDRÁ UN F_y = 2,350 Kg/cm²
 * EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS VIGENTES, DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MÍNIMO DE FLUENCIA AL DOBLADO Y AL CORRUGADO.
 * NO SE DEBERÁN TRASLAPAR MÁS DEL 33% DEL ACERO DE REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN, ESTOS DEBERÁN DE ALTERNARSE, SIENDO DE 40 DIÁMETROS DE LA VARILLA, Y LAS ESCUADRAS DE 12 DIÁMETROS.

ACERO ESTRUCTURAL:
 RELLENO:
 RELLENO EN CIMENTACIÓN CON TEPETATE COMPACTADO AL 90 %, Y EN CAPAS NO MAYORES A 20 cms. CON CALIDAD DE SUBRASANTE.
 NOTAS:
 * PARA EL DESPLANTE DE CASTILLO SE TENDRÁ QUE REVISAR LA CORRESPONDENCIA CON LOS PLANOS DE ALBAÑILERÍAS Y CANCELERÍAS.
 * LA CIMBRA DEBERÁ DE ESTAR EN BUENAS CONDICIONES DE USO, ADÉMÁS DE ESTAR LIMPIA SE LE DARÁ UNA MANO CON ACEITE REQUEMADO O DIESEL PARA EVITAR "DESCASCARAR" EL CONCRETO DURANTE EL PROCESO DE DESCIMBRADO.
 * PARA VER EL NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATAS VER CORTES CORRESPONDIENTES.

SIMBOLOGÍA
 --- IR1 TIPO DE TRABE I
 --- PROYECCIÓN DE VIGUETA
 --- CDC CADENA DE CERRAMIENTO

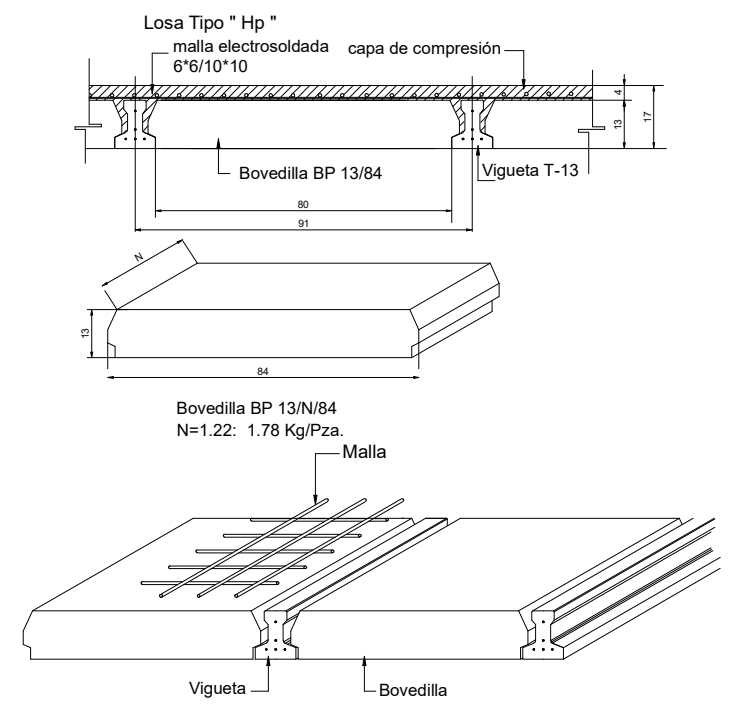
PROYECTISTA:
Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

NOMBRE DEL PROYECTO:
Templo de la Divina Misericordia

DIRECCION:
 Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

NOMBRE DEL PLANO:
 Planta de Superestructura en Casa del Padre y Oficinas

CLAVE:
EST-10
 COTAS: METROS
 ESCALA: INDICADA
 FECHA: 24/11/2019



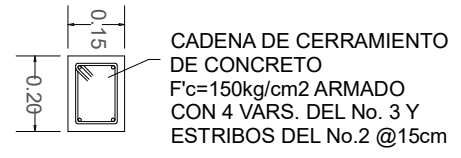
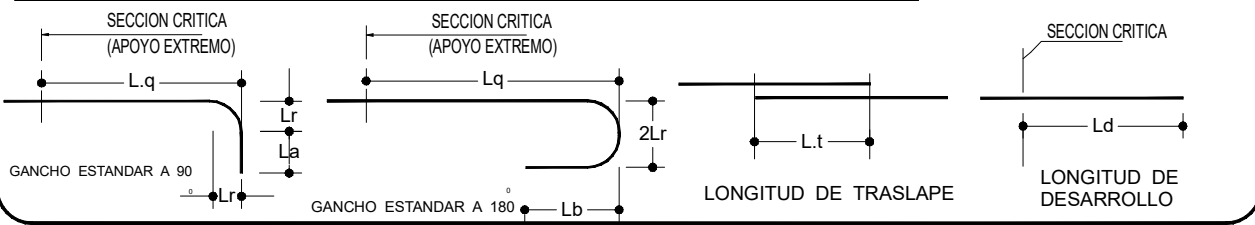
Detalle de Vigueta y Bovedilla s. e.

LONGITUDES DE DESARROLLO, TRASLAPE Y ANCLAJES EN ELEMENTOS DE CONCRETO

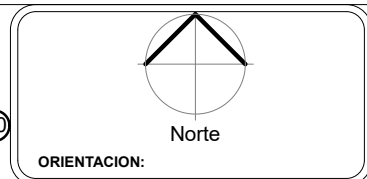
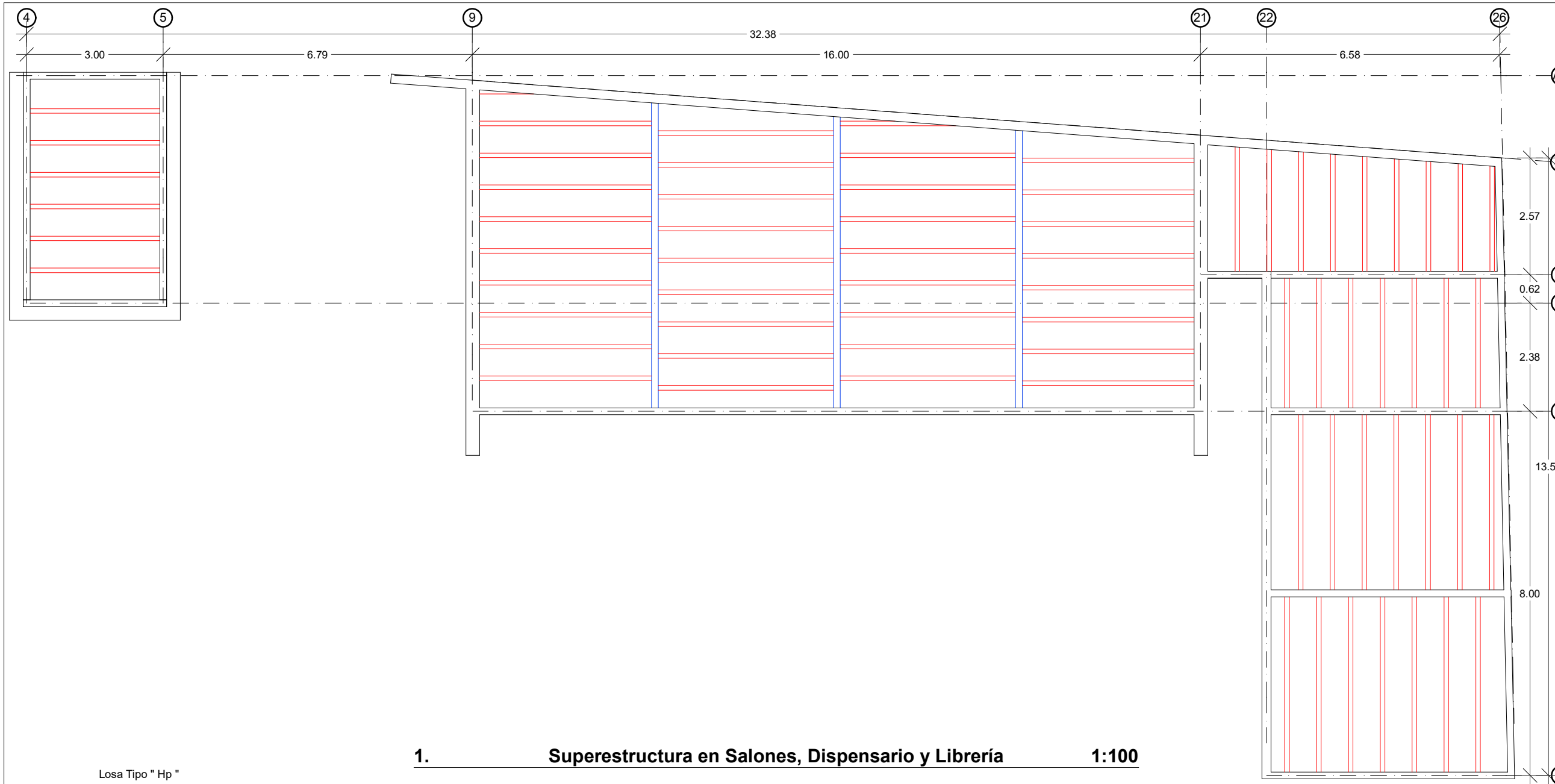
TABLA DE LONGITUDES (EN CM) PARA f_c = 250 Kg/cm² . Y f_y = 4200 Kg/cm² .

VAR. #	DIAMETRO	AS	Ld (INF)	Lt (INF)	Ld (SUP)	Lt (SUP)	Lq	La	Lb	Lr
3	0.95	0.71	30	40	42	56	19	11	4	4
4	1.27	1.27	32	43	45	60	26	15	5	6
5	1.59	1.98	40	55	56	75	32	19	8	8
6	1.91	2.85	48	65	67	90	38	25	8	8
8	2.54	5.07	81	108	113	151	51	30	10	11
10	3.18	7.92	126	SOLDAR	177	SOLDAR	64	40	13	14
12	3.81	11.40	182	SOLDAR	254	SOLDAR	72	50	15	17

SIMBOLOGÍA :
 Ld = LONGITUD DE DESARROLLO
 Lt = LONGITUD DE TRASLAPE
 Lq = LONGITUD DE ANCLAJE
 La = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHOS 90
 Lb = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHO 180
 Lr = RADIO PARA CURVATURA



CADENA DE CERRAMIENTO CDC1 1:20



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

- * PARA EL DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN SE CONSIDERÓ UNA CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE DEL TERRENO, PARA UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA A 1.80 m SEGÚN EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.
- CONCRETO:
 - * SE USARÁ CONCRETO CLASE 1 CON PESO VOLUMÉTRICO MAYOR A 2,200 Kg/m³ Y UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE F_c = 250 Kg/cm²
 - * T.M.A. ½", REVENIMIENTO DE 12 cm MÍNIMO.
 - * ES RECOMENDABLE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
 - * LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES SERÁN LOS SIGUIENTES:
 - ZAPATAS: 5 cm.
 - CONTRATABES, CADENAS Y COLUMNAS 2.5 cm.
 - DADOS: 4.5 cm.
 - * PLANTILLA DE CONCRETO F_c = 100 Kg/cm² DE 5 cms DE ESPESOR.

ACERO DE REFUERZO:

- * EL ACERO PRINCIPAL PARA EL ARMADO DE LA CIMENTACIÓN TENDRÁ UN F_y = 4,200 Kg/cm², EXCEPTO PARA EL DEL No.2 QUE TENDRÁ UN F_y = 2,350 Kg/cm²
- * EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS VIGENTES, DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MÍNIMO DE FLUENCIA AL DOBLADO Y AL CORRUGADO.
- * NO SE DEBERÁN TRASLAPAR MÁS DEL 33% DEL ACERO DE REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN, ESTOS DEBERÁN DE ALTERNARSE, SIENDO DE 40 DIÁMETROS DE LA VARILLA, Y LAS ESCUADRAS DE 12 DIÁMETROS.

ACERO ESTRUCTURAL:

RELLENO:
RELLENO EN CIMENTACIÓN CON TEPETAJE COMPACTADO AL 90 %, Y EN CAPAS NO MAYORES A 20 cms. CON CALIDAD DE SUBRASANTE.

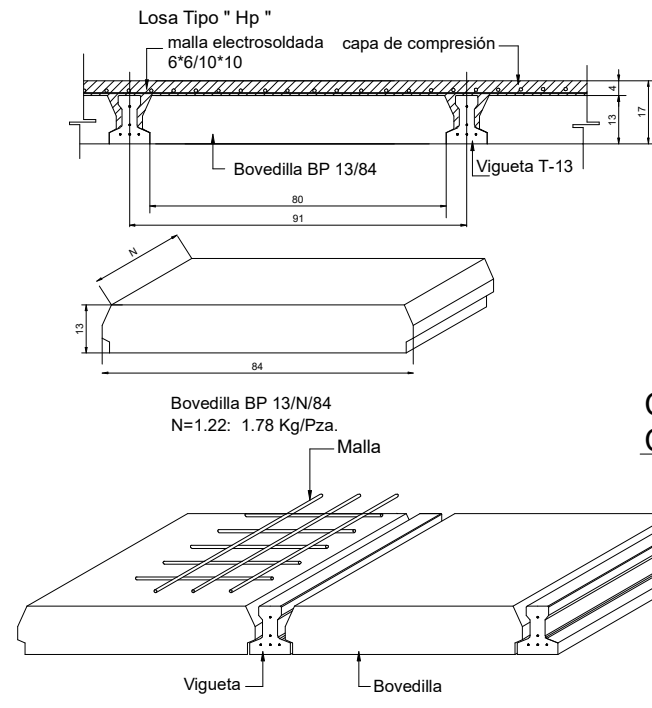
NOTAS:

- * PARA EL DESPLANTE DE CASTILLO SE TENDRÁ QUE REVISAR LA CORRESPONDENCIA CON LOS PLANOS DE ALBAÑILERÍAS Y CANCELERÍAS.
- * LA CIMBRA DEBERÁ DE ESTAR EN BUENAS CONDICIONES DE USO, ADÉMÁS DE ESTAR LIMPIA SE LE DARÁ UNA MANO CON ACEITE REQUEMADO O DIESEL PARA EVITAR "DESCASCARAR" EL CONCRETO DURANTE EL PROCESO DE DESCIMBRADO.
- * PARA VER EL NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATAS VER CORTES CORRESPONDIENTES.

SIMBOLOGÍA

- IR1 TIPO DE TRABE
- PROYECCIÓN DE VIGUETA
- CDC CADENA DE CERRAMIENTO

1. Superestructura en Salones, Dispensario y Librería 1:100



CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO
F_c=150kg/cm² ARMADO CON 4 VARS. DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No.2 @15cm

CADENA DE CERRAMIENTO CDC1 1:20

Detalle de Vigueta y Bovedilla s. e.

LONGITUDES DE DESAROLLO, TRASLAPE Y ANCLAJES EN ELEMENTOS DE CONCRETO

TABLA DE LONGITUDES (EN CM) PARA f_c = 250 Kg/cm² . Y f_y = 4200 Kg/cm² .

VAR. #	DIAMETRO	AS	Ld (INF)	Lt (INF)	Ld (SUP)	Lt (SUP)	Lq	La	Lb	Lr
3	0.95	0.71	30	40	42	56	19	11	4	4
4	1.27	1.27	32	43	45	60	26	15	5	6
5	1.59	1.98	40	55	56	75	32	19	8	8
6	1.91	2.85	48	65	67	90	38	25	8	8
8	2.54	5.07	81	108	113	151	51	30	10	11
10	3.18	7.92	126	SOLDAR	177	SOLDAR	64	40	13	14
12	3.81	11.40	182	SOLDAR	254	SOLDAR	72	50	15	17

SIMBOLOGÍA :

Ld = LONGITUD DE DESAROLLO
Lt = LONGITUD DE TRASLAPE
Lq = LONGITUD DE ANCLAJE
La = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHOS 90
Lb = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHO 180
Lr = RADIO PARA CURVATURA

PROYECTISTA:
Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

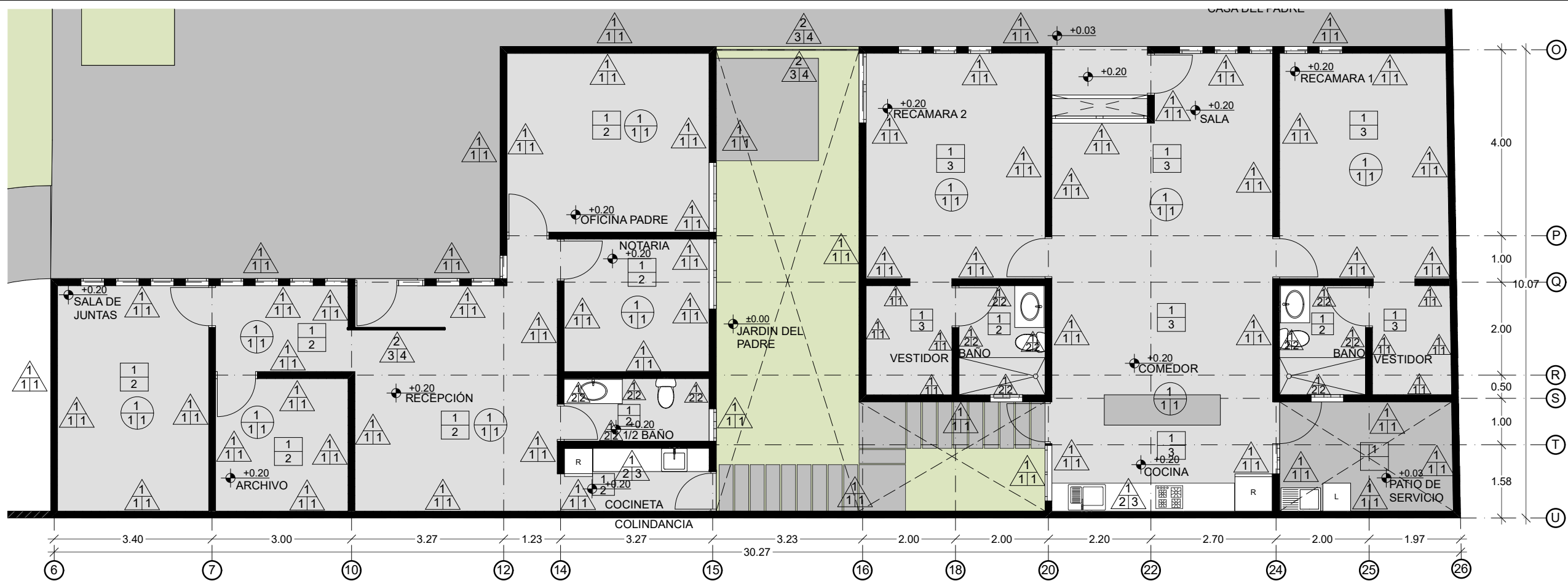
NOMBRE DEL PROYECTO:
Templo de la Divina Misericordia

DIRECCION:
Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

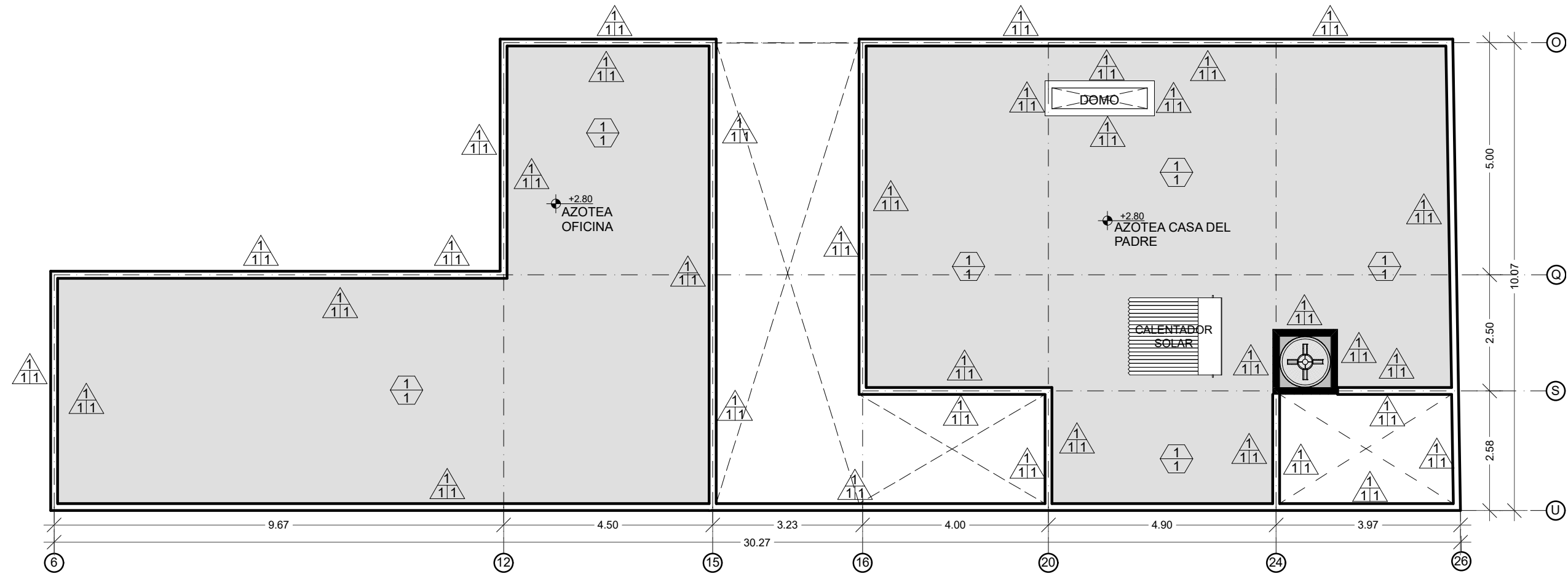
NOMBRE DEL PLANO:
Planta de Superestructura en Salones, Dispensario y Librería

CLAVE:
EST-11

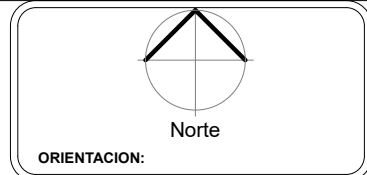
COTAS: METROS
ESCALA: INDICADA
FECHA: 24/11/2019



0. **PLANTA DE ACABADOS EN CASA DEL PADRE Y OFICINAS** 1:100

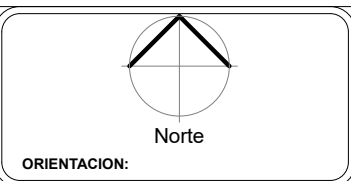
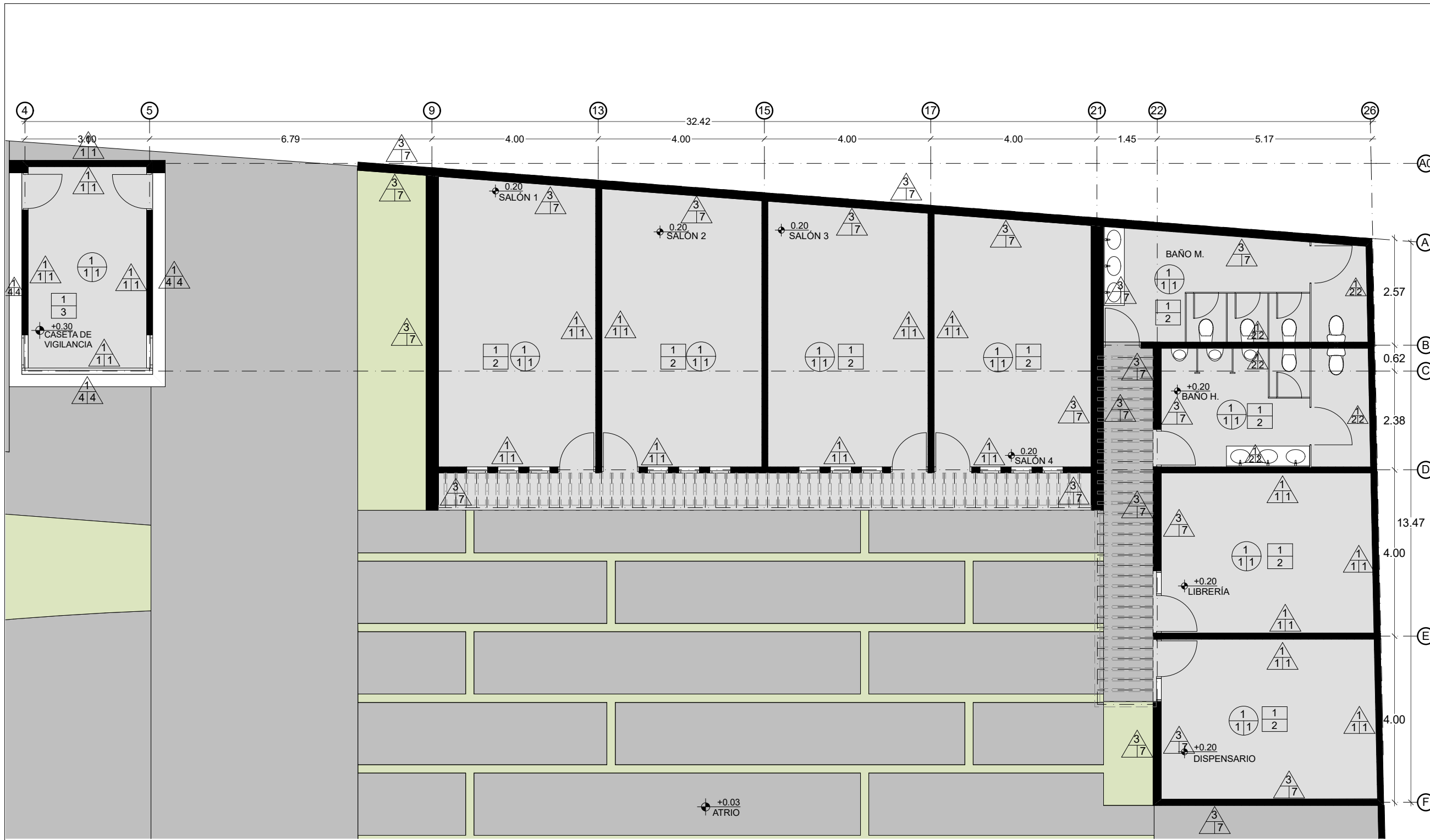


1. **PLANTA DE ACABADOS EN AZOTEAS DE CASA DEL PADRE Y OFICINAS** 1:100



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

PROYECTISTA: Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño	
NOMBRE DEL PROYECTO: Templo de la Divina Misericordia	
DIRECCION: Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.	
NOMBRE DEL PLANO: Plantas de Acabados en Casa del Padre y Oficinas	
CLAVE: ACA-1	COTAS: METROS ESCALA: INDICADA FECHA: 26/11/2019



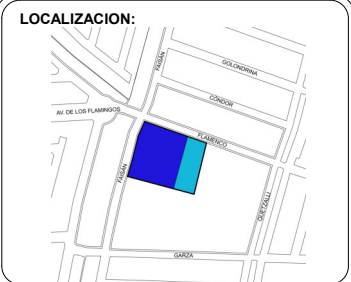
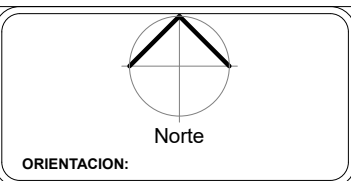
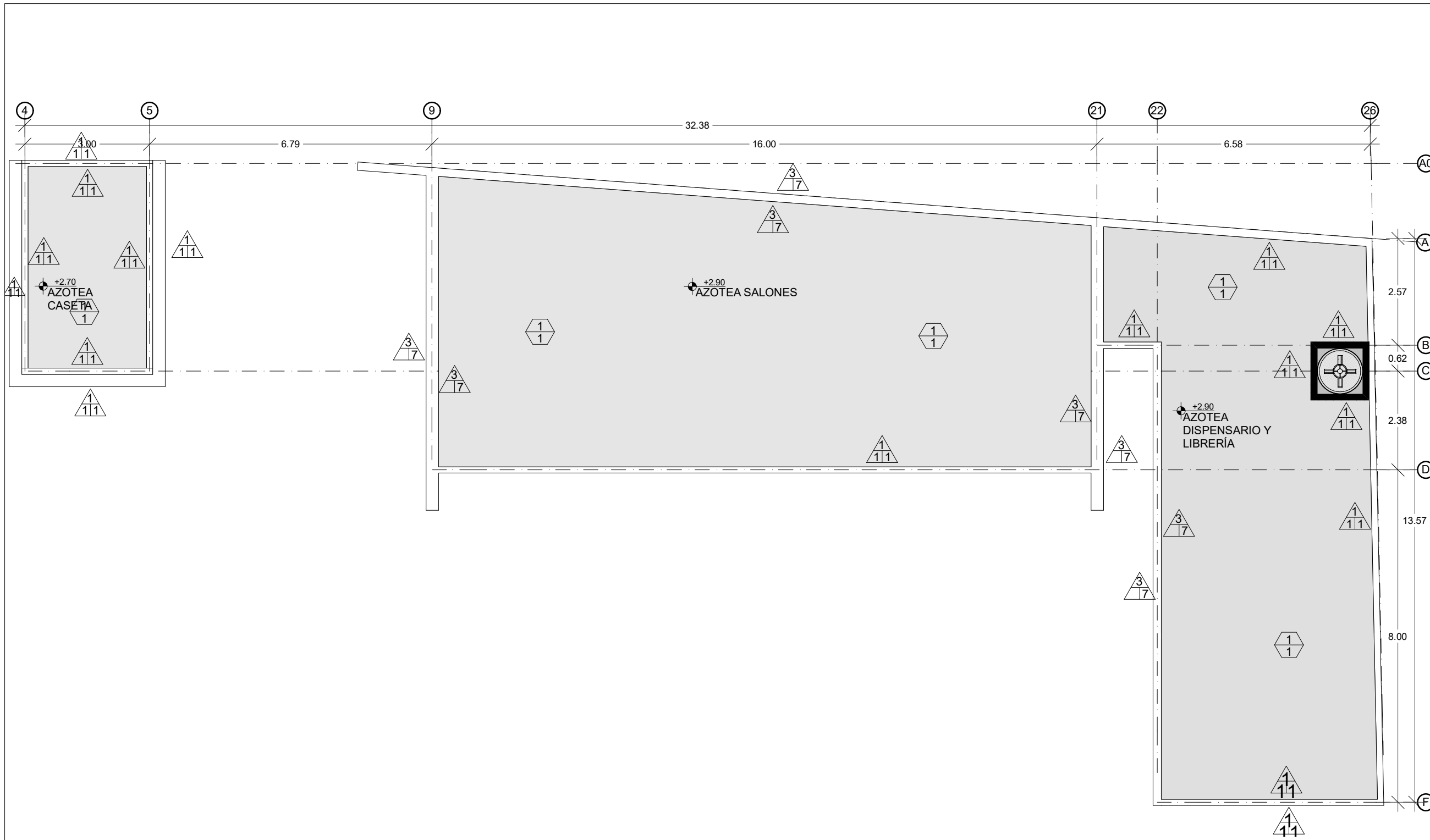
ORIENTACION:

LOCALIZACION:

SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

0. **PLANTA DE ACABADOS EN SALONES, DISPENSARIOS Y LIBRERÍA** 1:100

PROYECTISTA: Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño	
NOMBRE DEL PROYECTO: Templo de la Divina Misericordia	
DIRECCION: Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.	
NOMBRE DEL PLANO: Plantas de Acabados en Salones, Dispensario y Librería	
CLAVE: ACA-2	COTAS: METROS ESCALA: INDICADA FECHA: 26/11/2019



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

PROYECTISTA:
Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

NOMBRE DEL PROYECTO:
Templo de la Divina Misericordia

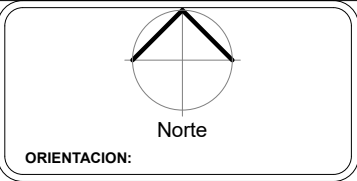
DIRECCION:
Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

NOMBRE DEL PLANO:
Plantas de Acabados en Azoteas de Salones, Dispensario y Librería

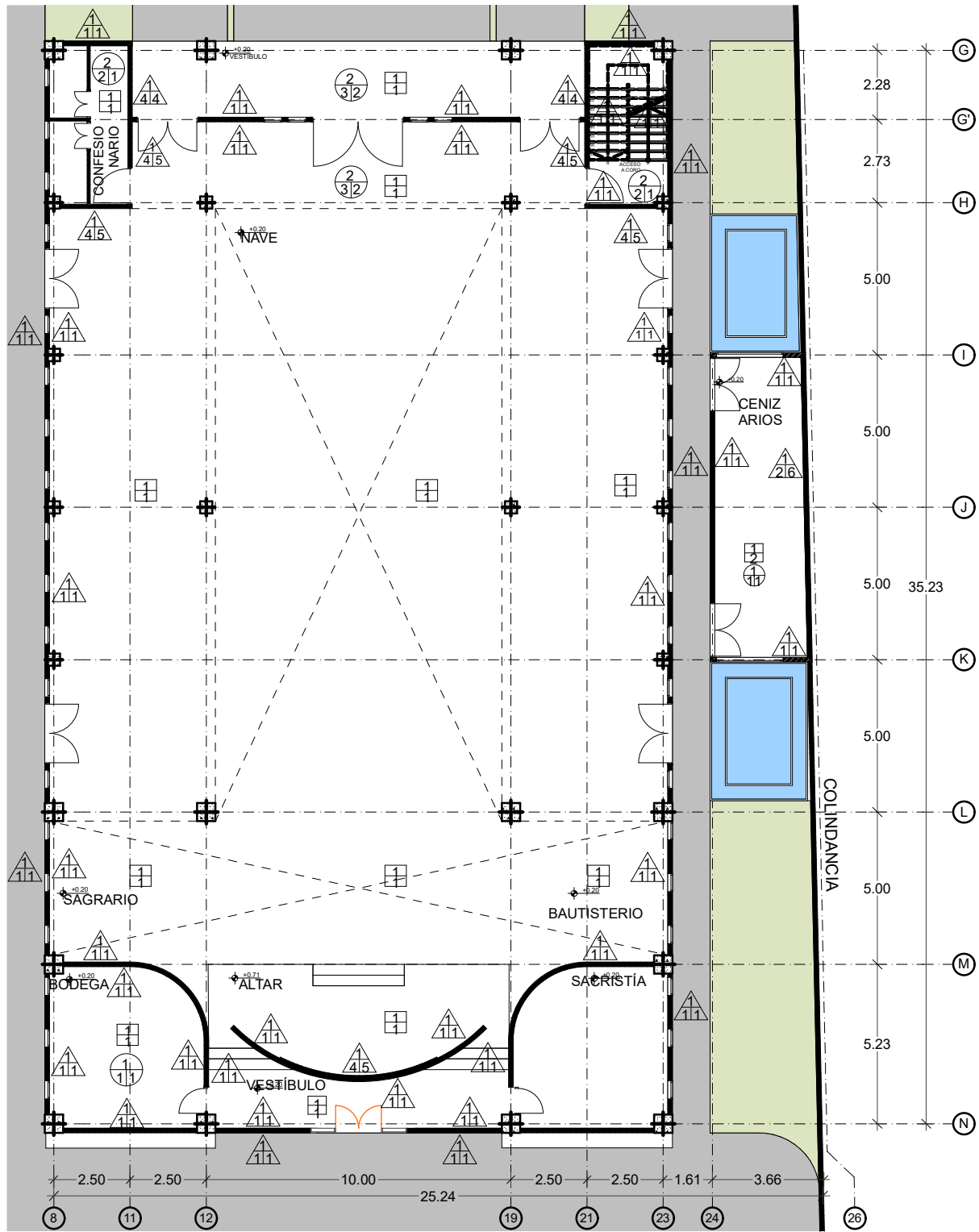
CLAVE:
ACA-3

COTAS: METROS
ESCALA: INDICADA
FECHA: 26/11/2019

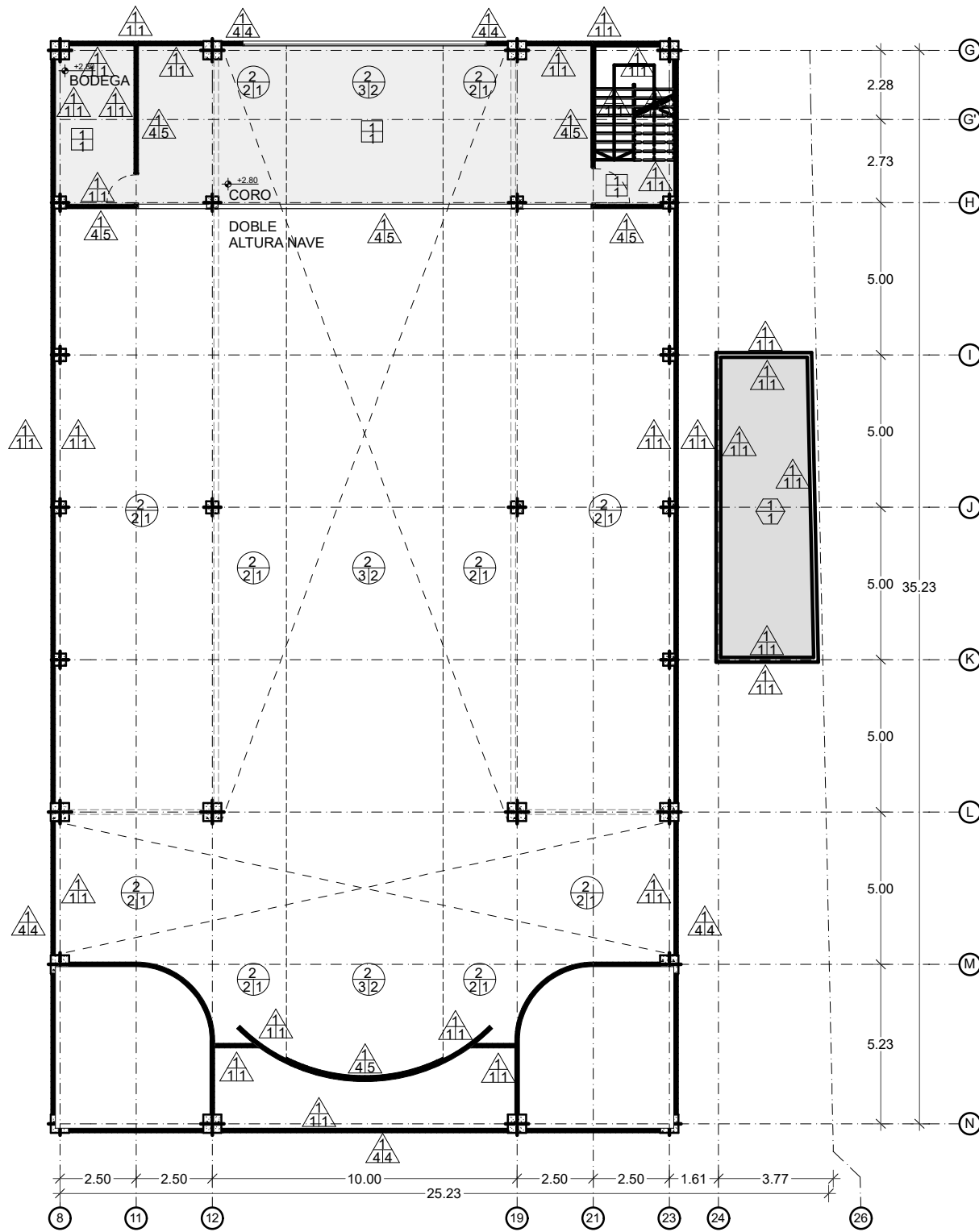
1. **PLANTA DE ACABADOS EN AZOTEAS DE SALONES, DISPENSARIO Y LIBRERIA** 1:100



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:



0. **Planta Baja** 1:200



1. **Coro** 1:200

PROYECTISTA:
Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

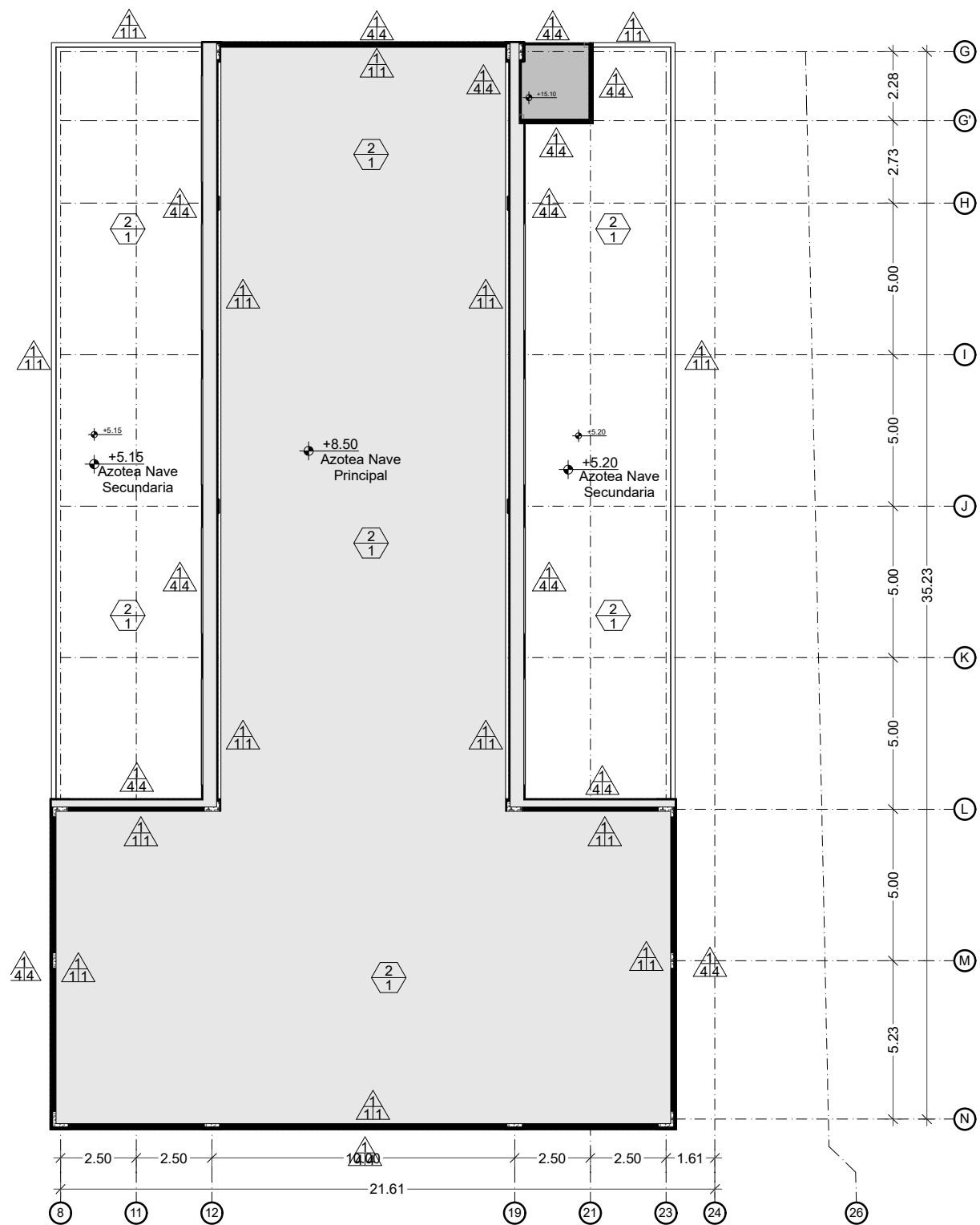
NOMBRE DEL PROYECTO:
Templo de la Divina Misericordia

DIRECCION:
Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

NOMBRE DEL PLANO:
Plantas de Acabados en Templo y Cenizarios

CLAVE: **ACA-4**

COTAS: METROS
ESCALA: INDICADA
FECHA: 26/11/2019



2. Azoteas 1:200

MUROS



- a) BASE
- MURO DE TABIQUE DE BARRO 7 x14 x28 cms. DE 14 cms. DE ESPESOR O MEDIDAS APROXIMADAS , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:1:6.
 - MURO DE CEOSIA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 2.5 cm DE ESPESOR.
 - MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE CERRO JUNTEADO CON MORTERO ESPESOR MINIMO 30 CMS HECHO EN OBRA CEMENTO -ARENA 1:5 ESPESOR VARIABLE DEACUERDO CON PIEDRA.
- b) ACABADO INICIAL
- APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 DE 2 cm. DE ESPESOR, A PLOMO, REGLA , ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ACABADO FINO CON ARENA FINA ESPONJEADA.
 - REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 DE 2 cm. DE ESPESOR EN BAÑOS PARA LA COLOCACIÓN DE LOSETA CERÁMICA A UNA ALTURA DE 200 cm.
 - TINTA AL ALCOHOL PARA MADERA MARCA SAYER LACK LINEA ENTONA SAYER EN COLOR ROBLE
 - DUELA DE MADERA DE PINO BISELADA EN CANTOS CON MEDIDAS DE 4" x 1" ESTRUCTURADO CON BASTIDOR DE MADERA. PREPARADO CON TINTA AL ALCOHOL PARA MADERA MARCA SAYER LACK LINEA ENTONA SAYER EN COLOR ROBLE.
- c) ACABADO FINAL
- PINTURA VINILICA BLANCA EN MUROS, TRABES Y COLUMNAS A CUALQUIER ALTURA, MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD.
 - LAMBRIN DE LOSETA CERAMICA DE 40X80 cm MODELO 3D WALL COLOR BLANCO MARCA INTERCERAMIC EN TODO EL MURO
 - LAMBRIN DE LOSETA CERAMICA DE 40X80 cm MODELO 3D WALL COLOR BLANCO MARCA INTERCERAMIC, COMENZANDO A 90 cm del NPT CUBRIENDO 60 cm.
 - SELLADO DE MADERA CON SELLADOR RESISTENTE A CLIMAS EXTERIORES MARCA POLYFORM FLOOD SPA-N-DECK
 - SELLADO DE MADERA TERMINADO SEMIMATE PARA INTERIORES MARCA POLYFORM
 - NICHOS REALIZADOS A BASE DE PANELES DE MARMOL BLANCO.
 - APLICACIÓN DE SELLADOR PARA MURO DE PIEDRA APARENTE A DOS MANOS MARCA CURACRETO-TRANSPACRETO

PISOS



- a) BASE
- FIRME DE CONCRETO F'C= 200 kg/cm2 CON 10 cm DE ESPESOR Y MALLA DE 6X6 - 10/10
- b) ACABADO FINAL
- PISO DE LOSETA CERÁMICA DE 45X90 cm MODELO QUARTZITE IRON COLOR GRIS MARCA INTERCERAMIC
 - PISO DE LOSETA CERAMICA DE 59x59 cm MODELO GEOLOGIC DELTA GREY COLOR GRIS MARCA INTERCERAMIC
 - PISO DE LOSETA CERAMICA DE 59x59 cm MODELO GEOLOGIC CLIFF GOLD COLOR BLANCO MARCA INTERCERAMIC

PLAFONES

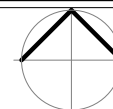


- a) BASE
- LOSA A BASE DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE Y BOVEDILLA DE 17 cm DE ESPESOR, 11 cm DE PERALTE DE VIGUETA Y 5 cm DE ESPESOR DE CAPA DE COMPRESIÓN.
 - LOSA DE AZOTEA ALIJERADA CON CASETON DE POLIESTIRENO 20-40-40, Y NERVADURAS DE 10 CMS DE ANCHO X 25CMS Y CAPA DE COMPRESION DE 5CMS ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010.F'C=250KG/CM2.
- b) ACABADO INICIAL
- APLANADO DE 2 cm DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO, CAL Y ARENA PROP. 1:3:8 ACABADO FINO A ESPONJA.
 - APLANADO DE YESO BLANCO CON AGREGADO DE 5% DE CPO CEMEX A UN ESPESOR NO MAYOR A 1.5 cm A PLOMO Y REGLA POSTERIOR APLICACION DE SELLADOR COMEX 5X 1 A DOS MANOS .
 - DUELA DE MADERA DE PINO BISELADA EN CANTOS CON MEDIDAS DE 4" x 1" ESTRUCTURADO CON BASTIDOR DE MADERA. PREPARADO CON TINTA AL ALCOHOL PARA MADERA MARCA SAYER LACK LINEA ENTONA SAYER EN COLOR ROBLE.
- c) ACABADO FINAL
- PINTURA VINILICA BLANCA EN PLAFÓN CON SUPERFICIE FINA A CUALQUIER ALTURA MARCA COMEX
 - SELLADO DE MADERA TERMINADO SEMIMATE PARA INTERIORES MARCA POLYFORM

AZOTEAS

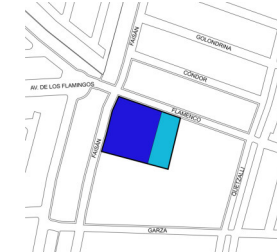


- a) BASE
- LOSA A BASE DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE Y BOVEDILLA DE 17 cm DE ESPESOR, 11 cm DE PERALTE DE VIGUETA Y 5 cm DE ESPESOR DE CAPA DE COMPRESIÓN.
 - LOSA DE AZOTEA ALIJERADA CON CASETON DE POLIESTIRENO 20-40-40, Y NERVADURAS DE 10 CMS DE ANCHO X 25CMS Y CAPA DE COMPRESION DE 5CMS ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010.F'C=250KG/CM2.
- b) ACABADO FINAL
- IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTÓMERO COLOR BLANCO CON 10 AÑOS DE GARANTÍA.



Norte
ORIENTACION:

LOCALIZACION:



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

PROYECTISTA:
Arq. Aleida Emilia Garcia Patiño

NOMBRE DEL PROYECTO:
Templo de la Divina Misericordia

DIRECCION:
Calle Flamenco #200, Fracc. Los Alamos, Celaya, Gto.

NOMBRE DEL PLANO:
Plantas de Acabados en Azotea de Templo y Especificaciones

CLAVE: **ACA-5**
COTAS: METROS
ESCALA: INDICADA
FECHA: 26/11/2019