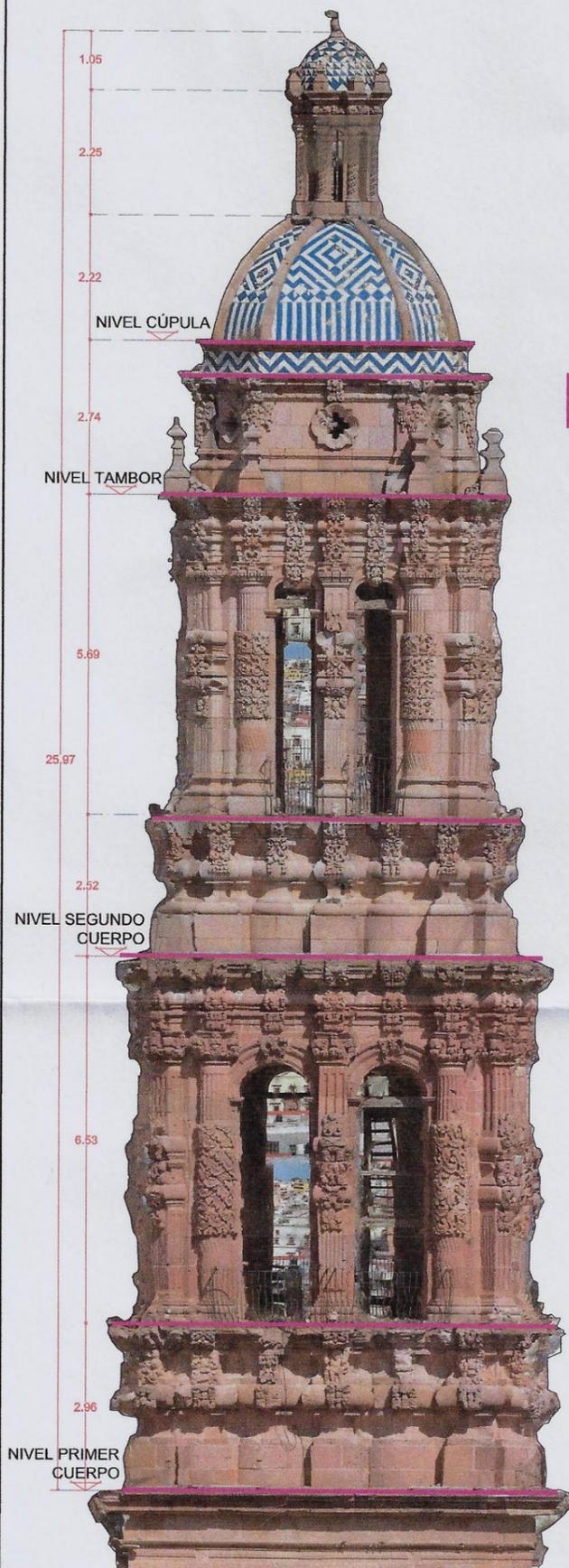


02-07-2023  
 INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA  
**APROBADO**  
 OFICINA No. 128/1023



**INTEGRACIÓN DE GOTERON DE CANTERA**

Suministro y colocación de goterón de cantera sobre el borde de la cornisa en sección de 0.275x0.20x0.04 mts. asentado con mortero de cal apagada y arena, en proporción 1:3 mezclado con baba de nopal de 5.00 cms de espesor promedio, que deberá sobresalir del borde de la cornisa 1 pulgada respetando el contorno original de la cornisa. Incluye: recortes y ajustes en sitio, estará supervisado por personal especialistas en restauración de lementos pétreos en monumentos históricos en todo el desarrollo de la actividad para control de calidad del trabajo, suministro de materiales, mano de obra especializada y calificada, herramienta y equipo de seguridad, limpieza final al termino del trabajo, encostado del material de desperdicio y retiro fuera de la obra en camión de volteo y todo lo necesario para su correcta integración.

ALZADO ESTE

- NOTAS:
- Las medidas deberán corroborarse en sitio.
  - Para las proporciones de los morteros deberán realizarse pruebas en sitio

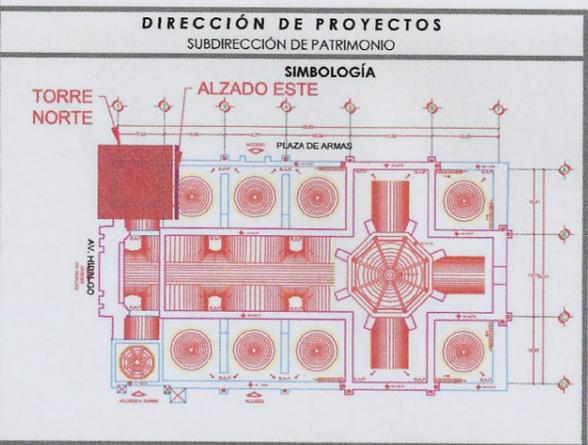


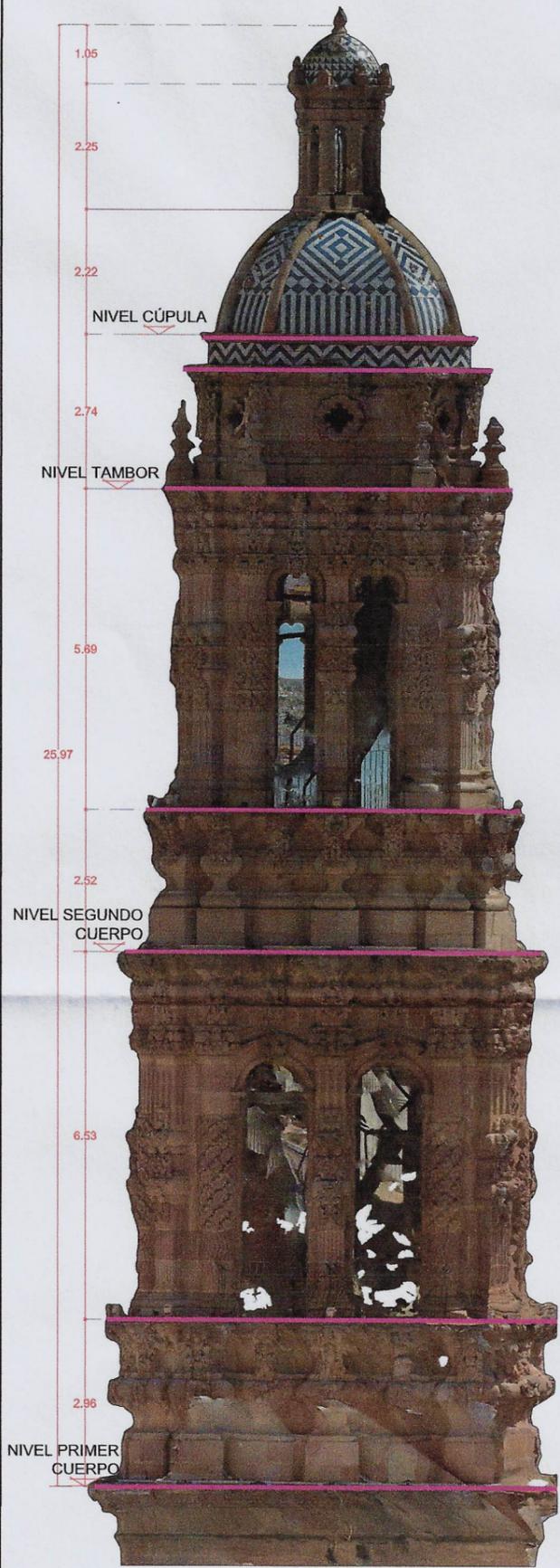
ESPECIFICACIONES

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
ESTADO DE ZACATECAS

**ZACATECAS**  
ZACATECAS

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZACATECAS<br>Dr. en C. JORGE MIRANDA CASTRO  |                                      |
| SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS<br>ARQ. LUIS MARIO BAEZ VAZQUEZ  |                                      |
| DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS<br>ARQ. HECTOR HUGO BALDERAS RODRIGUEZ   |                                      |
| OBRA:<br>PROYECTO INTEGRAL PARA LA RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA TORRE NORTE DE LA CATEDRAL BASÍLICA DE ZACATECAS (1A. ETAPA) |                                      |
| UBICACIÓN: AV. HIDALGO #617, COLONIA CENTRO ZACATECAS, ZAC.   |                                      |
| DESCRIPCIÓN: PLANO DE INTEGRACIONES ALZADO ESTE   |                                      |
| SUPERVISOR RESPONSABLE DE OBRA:<br>ING. VIRGINIA MARGARITA VARELA ESQUIVEL  |                                      |
| PROYECTO:   | REVISÓ: ARQ. H.H.B.R.<br>ARQ. R.L.G. |
| DIGITALIZÓ:<br>M.R.S.M. - M.M.C.S.  | FECHA:<br>ENERO 2023                 |
| ESCALA:<br>1:100  | COTAS:<br>mts.                       |
| ORIENTACIÓN   | CLAVE:<br>INT-01                     |





ALZADO SUR

NOTAS:

- Las medidas deberán corroborarse en sitio.
- Para las proporciones de los morteros deberán realizarse pruebas en sitio

**INTEGRACIÓN DE GOTERON DE CANTERA**

Suministro y colocación de goterón de cantera sobre el borde de la cornisa en sección de 0.275x0.20x0.04 mts. asentado con mortero de cal apagada y arena, en proporción 1:3 mezclado con baba de nopal de 5.00 cms de espesor promedio, que deberá sobresalir del borde de la cornisa 1 pulgada respetando el contorno original de la cornisa. Incluye: recortes y ajustes en sitio, estará supervisado por personal especialistas en restauración de elementos pétreos en monumentos históricos en todo el desarrollo de la actividad para control de calidad del trabajo, suministro de materiales, mano de obra especializada y calificada, herramienta y equipo de seguridad, limpieza final al término del trabajo, encostado del material de desperdicio y retiro fuera de la obra en camión de volteo y todo lo necesario para su correcta integración.



ESPECIFICACIONES

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
ESTADO DE ZACATECAS

ZACATECAS  
ZACATECAS

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZACATECAS  
Dr. en C. JORGE MIRANDA CASTRO

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS  
ARQ. LUIS MARIO BAÉZ VAZQUEZ

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
ARQ. HECTOR HUGO BALDERAS RODRIGUEZ

OBRA: PROYECTO INTEGRAL PARA LA RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA TORRE NORTE DE LA CATEDRAL BASILICA DE ZACATECAS (1A. ETAPA)  
UBICACIÓN: AV. HIDALGO # 817, COLONIA CENTRO ZACATECAS, ZAC.

DESCRIPCIÓN: PLANO DE INTEGRACIONES ALZADO SUR

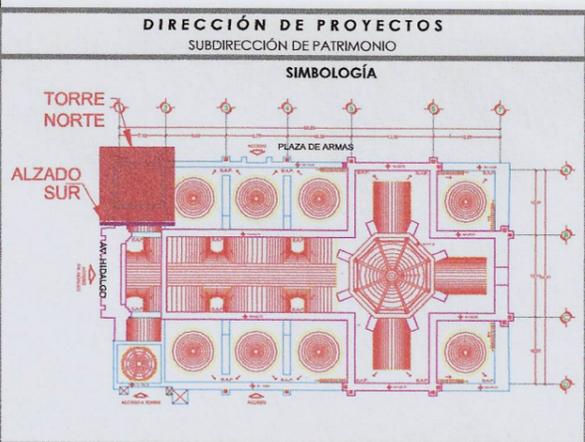
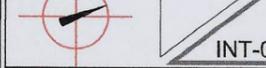
SUPERVISOR RESPONSABLE DE OBRA: ING. VIRGINIA MARGARITA VARELA ESQUIVEL

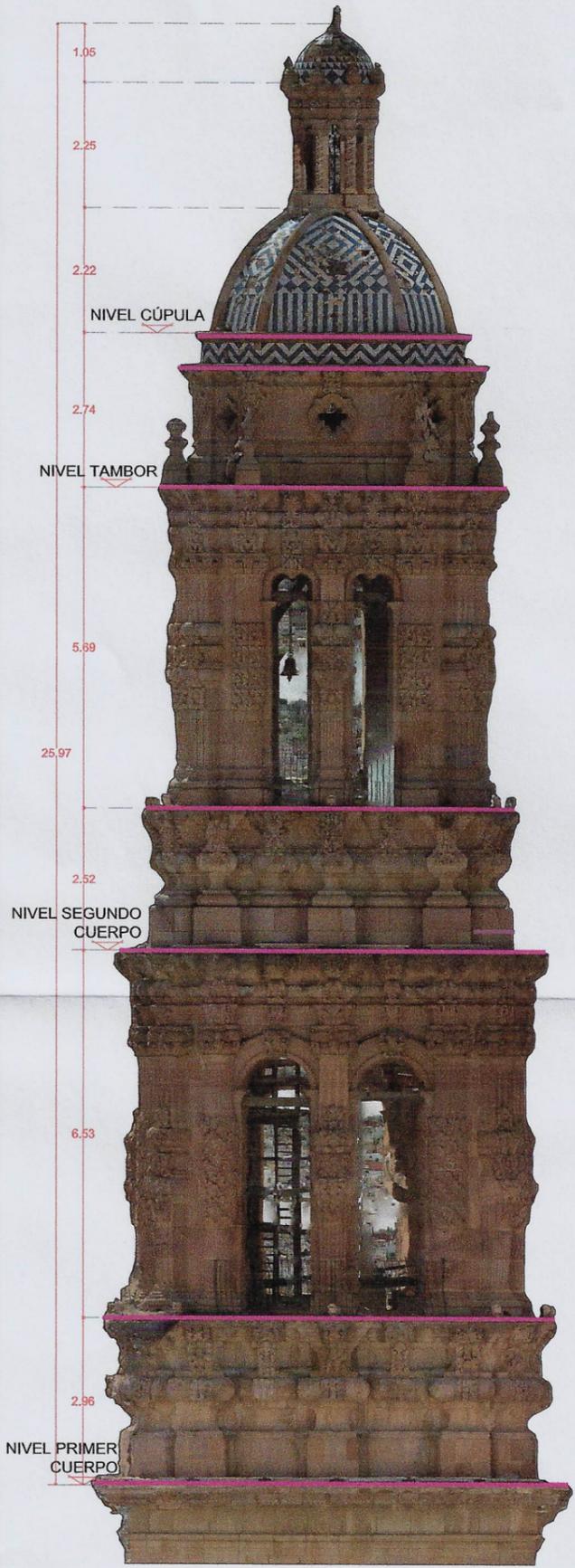
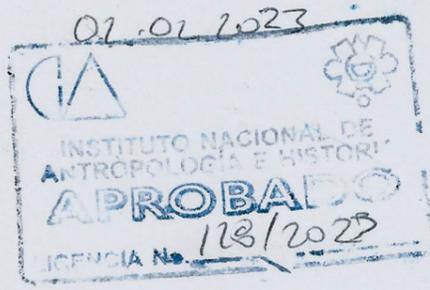
PROYECTO: REVISÓ: ARQ. H.H.B.R. ARQ. R.L.Q.

DIGITALIZÓ: MRS.M. - M.M.C.S. FECHA: ENERO 2023

ESCALA: 1:100 COTAS: mts.

ORIENTACIÓN CLAVE:





### INTEGRACIÓN DE GOTERON DE CANTERA

Suministro y colocación de goterón de cantera sobre el borde de la cornisa en sección de 0.275x0.20x0.04 mts. asentado con mortero de cal apagada y arena, en proporción 1:3 mezclado con baba de nopal de 5.00 cms de espesor promedio, que deberá sobresalir del borde de la cornisa 1 pulgada respetando el contorno original de la cornisa. Incluye: recortes y ajustes en sitio, estará supervisado por personal especialistas en restauración de elementos pétreos en monumentos históricos en todo el desarrollo de la actividad para control de calidad del trabajo, suministro de materiales, mano de obra especializada y calificada, herramienta y equipo de seguridad, limpieza final al término del trabajo, encostado del material de desperdicio y retiro fuera de la obra en camión de volteo y todo lo necesario para su correcta integración.

ALZADO OESTE

**NOTAS:**

- Las medidas deberán corroborarse en sitio.
- Para las proporciones de los morteros deberán realizarse pruebas en sitio



ESPECIFICACIONES

**ZACATECAS**  
ZACATECAS

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZACATECAS  
Dr. en C. JORGE MIRANDA CASTRO

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS  
ARQ. LUIS MARIO BAÉZ VAZQUEZ

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
ARQ. HECTOR HUGO BALDERAS RODRIGUEZ

OBRA: PROYECTO INTEGRAL PARA LA RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA TORRE NORTE DE LA CATEDRAL BASILICA DE ZACATECAS (1ª ETAPA)  
UBICACIÓN: AV. HIDALGO # 817, COLONIA CENTRO ZACATECAS, ZAC.

DESCRIPCIÓN: PLANO DE INTEGRACIONES ALZADO OESTE

SUPERVISOR RESPONSABLE DE OBRA: ING. VIRGINIA MARGARITA VARELA ESQUEVEL

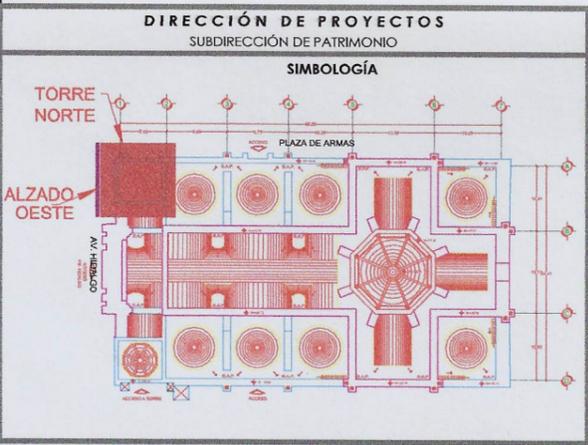
PROYECTO: REVISÓ: ARQ. H.H.B.R. ARQ. R.L.O.

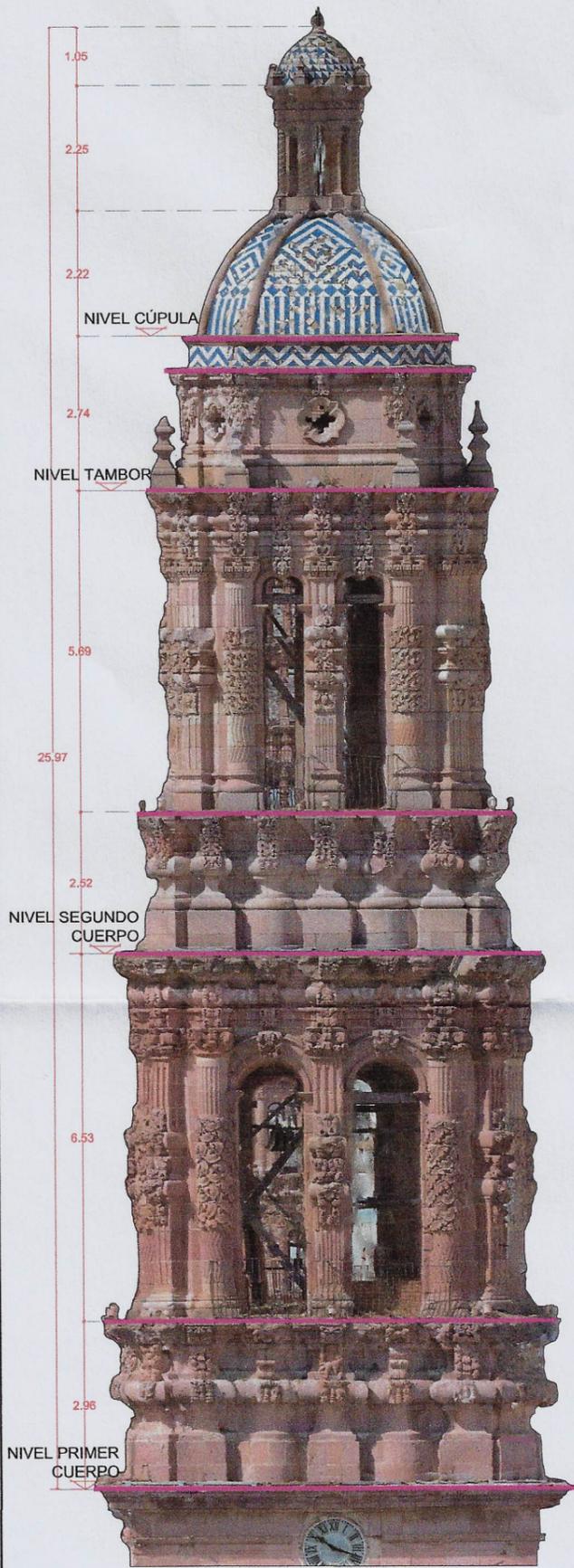
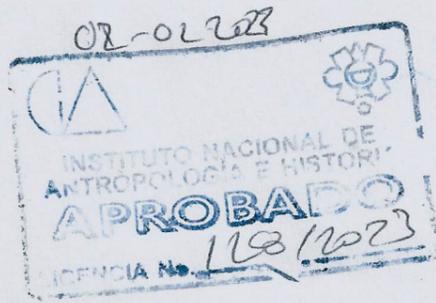
DIGITALIZÓ: MRSM. - M.M.C.S. FECHA: ENERO 2023

ESCALA: 1:100 COTAS: mts.



**ZACATECAS**  
Capital de la Transformación





ALZADO NORTE

NOTAS:

- Las medidas deberán corroborarse en sitio.
- Para las proporciones de los morteros deberán realizarse pruebas en sitio

**INTEGRACIÓN DE GOTERON DE CANTERA**

Suministro y colocación de goterón de cantera sobre el borde de la cornisa en sección de 0.275x0.20x0.04 mts. asentado con mortero de cal apagada y arena, en proporción 1:3 mezclado con baba de nopal de 5.00 cms de espesor promedio, que deberá sobresalir del borde de la cornisa 1 pulgada respetando el contorno original de la cornisa. Incluye: recortes y ajustes en sitio, estará supervisado por personal especialistas en restauración de elementos pétreos en monumentos históricos en todo el desarrollo de la actividad para control de calidad del trabajo, suministro de materiales, mano de obra especializada y calificada, herramienta y equipo de seguridad, limpieza final al término del trabajo, encostado del material de desperdicio y retiro fuera de la obra en camión de volteo y todo lo necesario para su correcta integración.



ESPECIFICACIONES

**ZACATECAS**  
ZACATECAS

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZACATECAS  
Dr. en C. JORGE MIRANDA CASTRO

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS  
ARQ. LUIS MARIO BAÉZ VAZQUEZ

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
ARQ. HECTOR HUGO BALDERAS RODRIGUEZ

OBRA: PROYECTO INTEGRAL PARA LA RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA TORRE NORTE DE LA CATEDRAL BASÍLICA DE ZACATECAS (1ª ETAPA)  
UBICACIÓN: AV. HIDALGO # 817, COLONIA CENTRO ZACATECAS, ZAC.

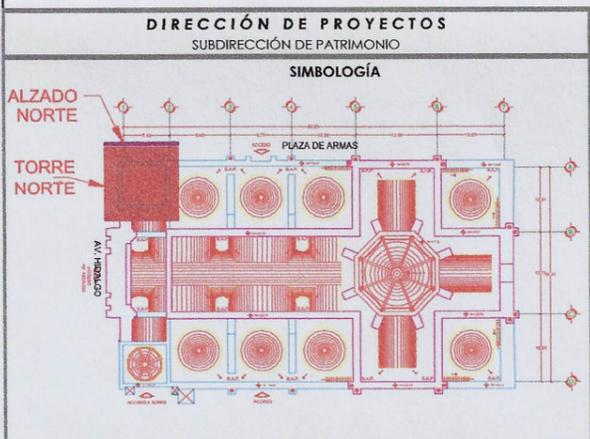
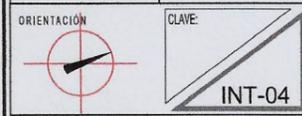
DESCRIPCIÓN: PLANO DE INTEGRACIONES ALZADO NORTE

SUPERVISOR RESPONSABLE DE OBRA:  
ING. VIRGINIA MARGARITA VARELA ESQUIVEL

PROYECTO: REVISÓ: ARQ. H.H.B.R. / ARQ. R.L.O.

DIGITALIZÓ: MRS.M. - M.M.C.S. FECHA: ENERO 2023

ESCALA: 1:100 COTAS: mts.



**ZACATECAS**  
Capital de la Transformación