

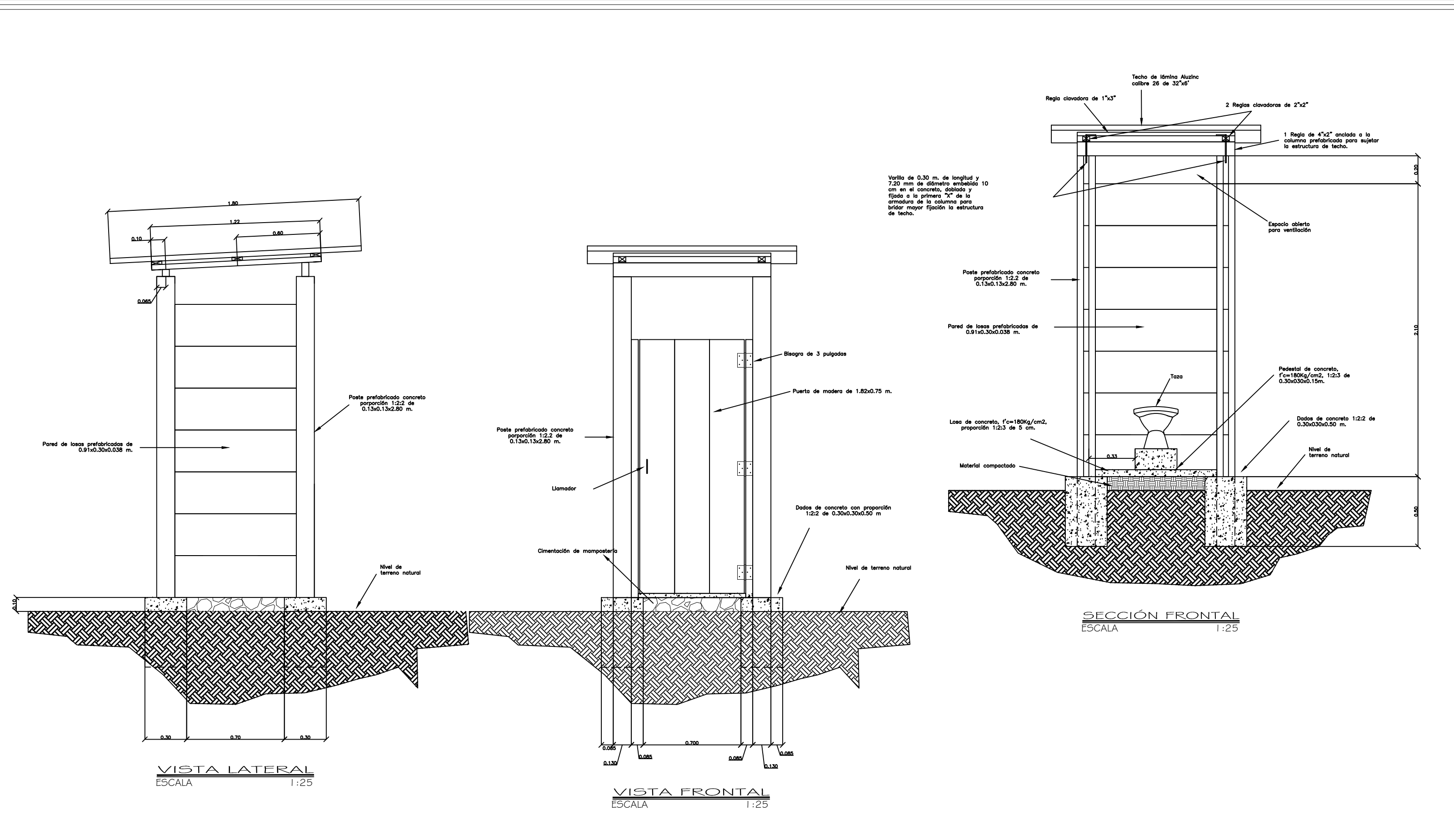


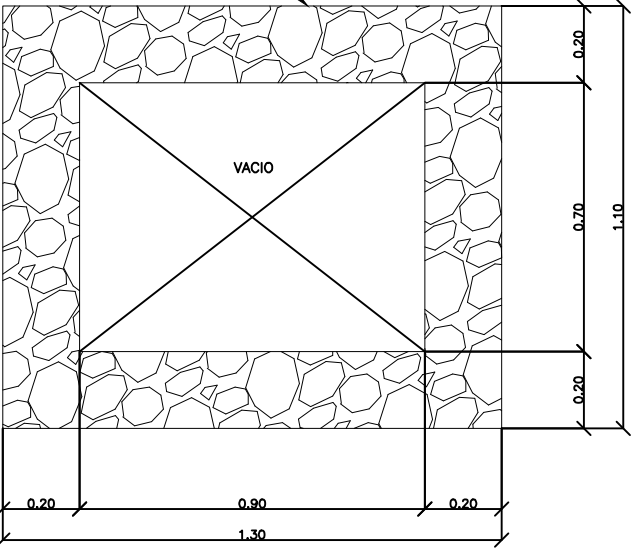


DIBUJO Y DISEÑO:		EQUIPO DE GESTIÓN MAMSURPAZ		REVISÓ Y APROBÓ:		DIRECCIÓN DEL PROYECTO HND-015-B		CONTENIDO:				
UBICACION:		MAMSURPAZ, DEPARTAMENTO DE LA PAZ		PROYECTO:		LETRINIZACIÓN NISPERO		LETRINA CIERRE HIDRÁULICO CON ADEMACO DE PIEDRA. SECCIONES LATERALES				
								ESCALA:		HOJA:		
								LAS INDICADAS		1/4		



DIBUJO Y DISEÑO:		EQUIPO DE GESTIÓN MAMSURPAZ		REVISÓ Y APROBÓ:		DIRECCIÓN DEL PROYECTO HND-015-B		CONTENIDO:					
UBICACION:		MAMSURPAZ, DEPARTAMENTO DE LA PAZ		PROYECTO:		LETRINIZACIÓN MAFRON		LETRINA CIERRE HIDRÁULICO CON ADEMADO DE PIEDRA. VISTA Y SECCIÓN FRONTAL. VISTA LATERAL.					
								ESCALA:		HOJA:			
								LAS INDICADAS		2/4			

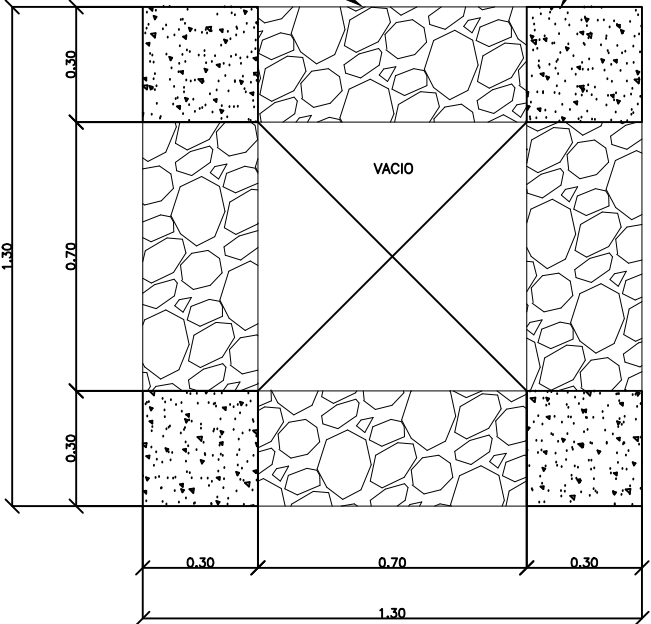
Ademado de piedra acomodada, ligada no completamente para permitir filtración hacia el terreno natural, liga de mortero 1:6



CORTE A-A
ESCALA 1:20

Cimentación de mampostería mortero 1:4, porporción de piedra mortero = 70-30

Dado de concreto con proporción 1:2:2 de 0.30x0.30x0.50 m.

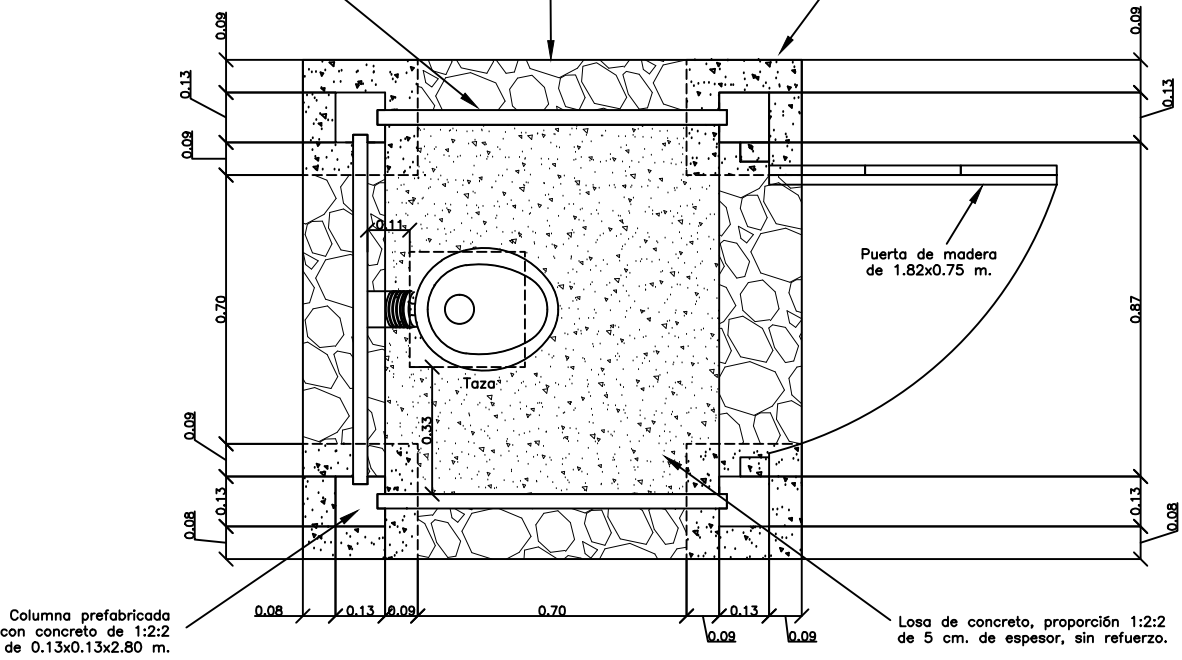


CORTE B-B
ESCALA 1:20

Pared de losetas prefabricadas de 0.91x0.30x0.038 m.

Proyección de cimentación de mampostería mortero 1:4, porporción de piedra mortero = 70-30

Dado de concreto con proporción 1:2:2 de 0.30x0.30x0.50 m.



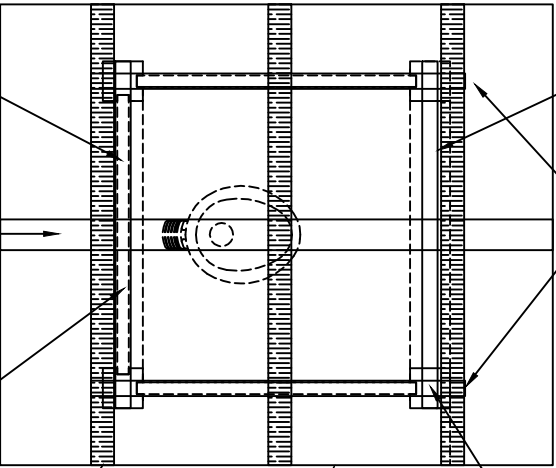
CORTE C-C
ESCALA 1:20

1 Regla de 2"x2"x45" anclada a la columna prefabricada para sujetar la estructura de techo.

1 Regla de 4"x2"x45" anclada a la columna prefabricada para sujetar la estructura de techo.

Traslape de las láminas de techo

Proyección de pared de losas prefabricadas de 0.91x0.30x0.038 m.



3 Reglas clavadoras de 1"x3"x60"

Techo de lámina Aluzinc calibre 26 de 32"x6"

Un clavo de 3 1/2 pulgadas en cada esquina para sujetar las Reglas de 2"x2"

PLANTA DE TECHOS
ESCALA 1:25

3 Tablas de 1"x10"x6"

Tornillo de 4 pulgadas para fijar el contramarco

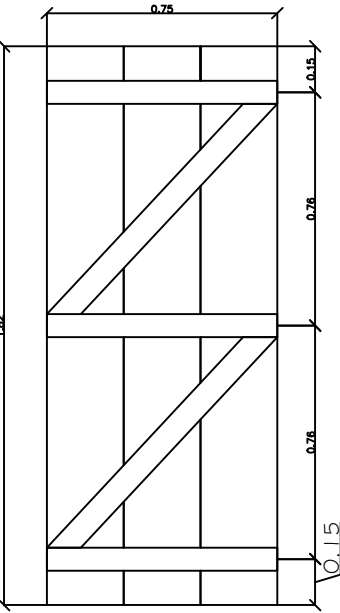
3 REGLAS DE 1"x3"x30"

2 REGLAS DE 1"x3"x43"

Clavo de 2 pulgadas

2 PALOS DE 2"x3"x74"

DETALLES DE HOJA Y MARCO DE PUERTA
ESCALA 1:25



VISTA INTERIOR DE LA HOJA DE LA PUERTA
ESCALA 1:25

DIBUJO Y DISEÑO: EQUIPO DE GESTIÓN MAMSURPAZ

REVISÓ Y APROBÓ: DIRECCIÓN DEL PROYECTO HND-015-B

CONTENIDO:
LETRINA CIERRE HIDRÁULICO CON ADEMAO DE PIEDRA. CORTES, PLANTA DE TECHO Y DETALLE DE PUERTA

ESCALA: LAS INDICADAS

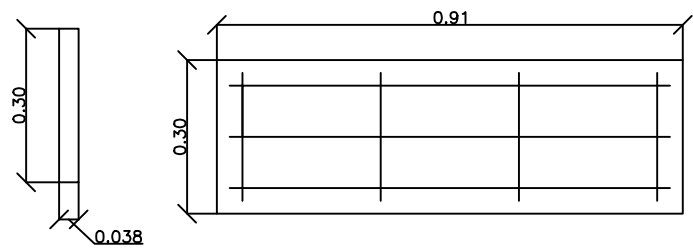
HOJA: 3/4

UBICACION: MAMSURPAZ, DEPARTAMENTO DE LA PAZ

PROYECTO: LETRINIZACIÓN NISPERO



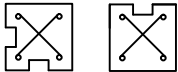
REFUERZO DE LOSETAS
(Acero grado 70)



REF. VERTICAL: 4 Varillas de 5.50 mm de diámetro @0.27
REF. HORIZONTAL: 3 Varillas de diámetro 5.50 mm @0.10
Recubrimiento: 2.50 cm.

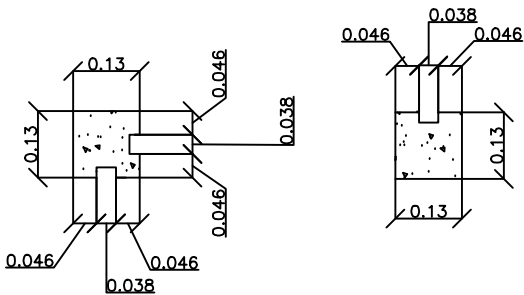
DETALLE DE LOSETA
ESCALA 1:15

REFUERZO DE COLUMNAS
(Acero grado 70)

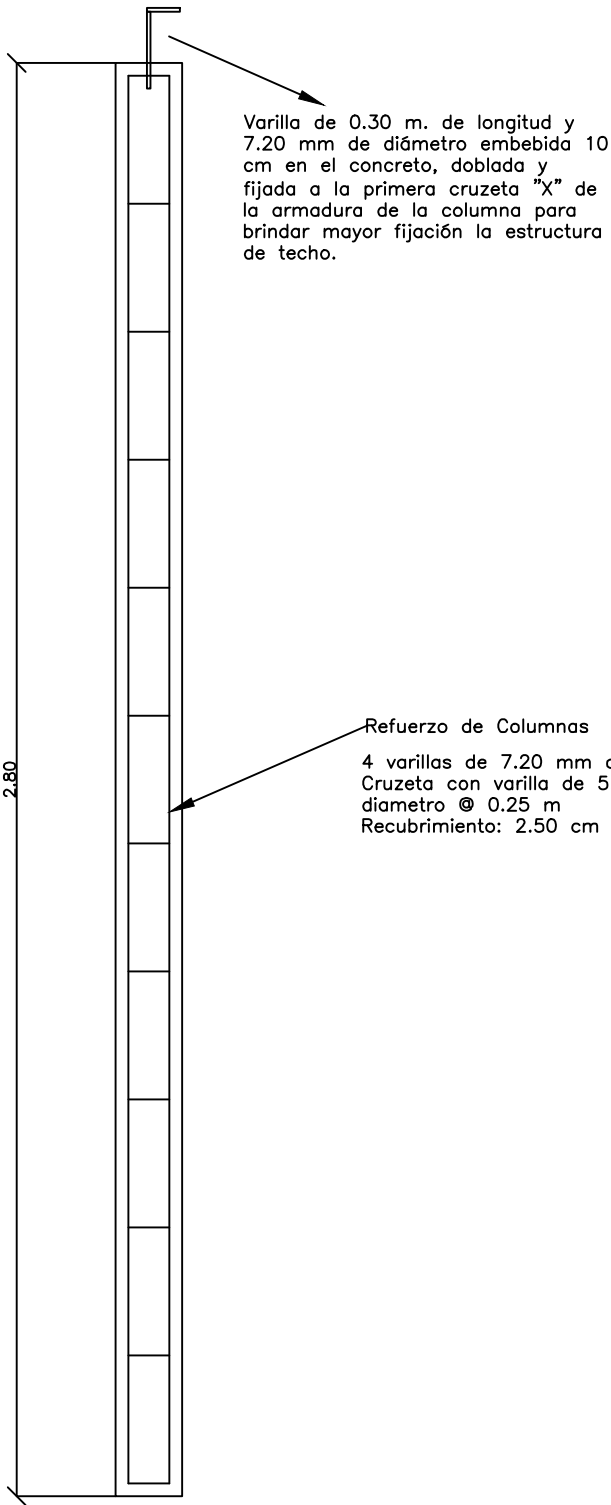


4 varillas de 7.20 mm de diametro;
Cruzeta con varilla de 5.50 mm de diametro @ 0.25 m
Recubrimiento: 2.50 cm

DIMENSIONES DE COLUMNAS



REFUERZO Y DIMENSIONES DE COLUMNA
ESCALA 1:15





Varilla de 0.30 m. de longitud y 7.20 mm de diámetro embebida 10 cm en el concreto, doblada y fijada a la primera cruzeta "X" de la armadura de la columna para brindar mayor fijación la estructura de techo.

Refuerzo de Columnas

4 varillas de 7.20 mm de diametro;
Cruzeta con varilla de 5.50 mm de diametro @ 0.25 m
Recubrimiento: 2.50 cm

DETALLE DE COLUMNA
ESCALA 1:15

DIBUJO Y DISEÑO:		EQUIPO DE GESTIÓN MAMSURPAZ		REVISÓ Y APROBÓ: DIRECCIÓN DEL PROYECTO HND-015-B		CONTENIDO: LETRINA CIERRE HIDRÁULICO CON ADEMADO DE PIEDRA. DETALLES DE LOSA Y POSTE PREFABRICADO				
UBICACION:		MAMSURPAZ, DEPARTAMENTO DE LA PAZ		PROYECTO: LETRINIZACIÓN NISPERO		ESCALA: LAS INDICADAS				HOJA: 4/4