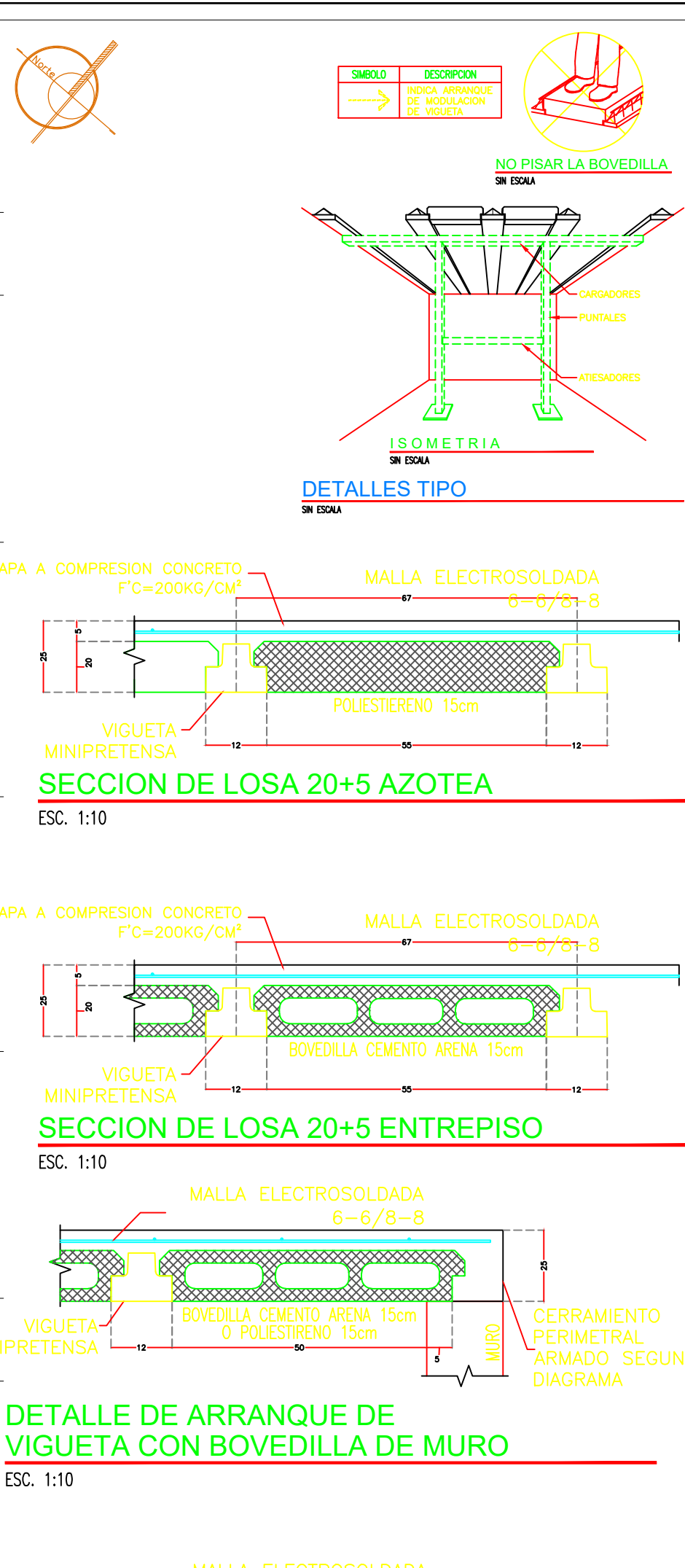




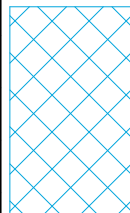
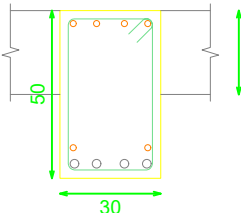
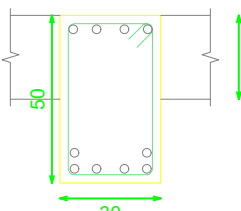
DESPIECE DE VIGAS EN LOSA DE AZOTEA			
DESCRIPCION	PLANTA	CORTE	CODIGO EN PLANO
BASE (X); 30 CM			VA-3
PERALTE (Z); 50 CM			
ARMADO SUP.; 4 VAR #6 + REF.			
ARMADO INF.; 4 VAR #8 + 2 VAR #8			
ESTRIBOS; VER DETALLE EVA-3			
BASE (X); 30 CM			VA-4
PERALTE (Z); 50 CM			
ARMADO SUP.; 4 VAR #8 + REF.			
ARMADO INF.; 4 VAR #8 + 2 VAR #8			
ESTRIBOS; VER DETALLE EVA-4			

Diagrama de detalle de la viga sobre el muro. El diagrama muestra la conexión entre la malla electrosoldada (6-6/8-8) y la viga de minipretensa. Se indica el cerramiento perimetral armado según el diagrama.

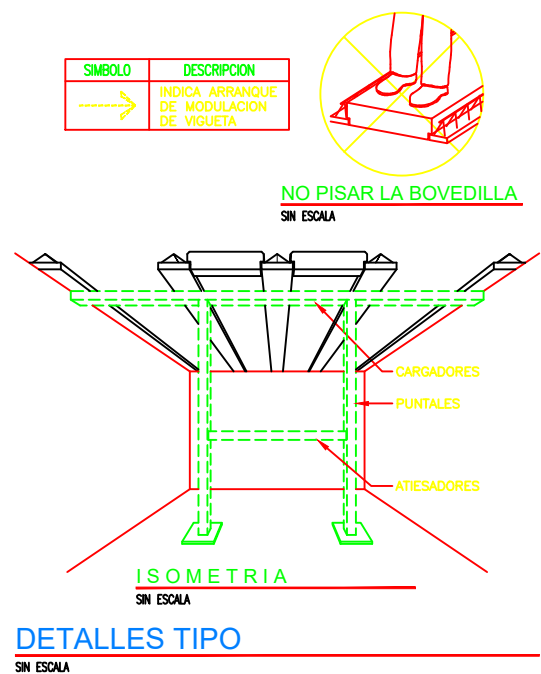


Diagrama de la sección transversal de la losa de concreto armado. La losa tiene un espesor total de 20 cm, con 5 cm de concreto en la parte superior y 15 cm de concreto en la parte inferior. El concreto superior está reforzado con una malla electrosoldada de 6-6/8-8. El concreto inferior está reforzado con una viga de mini pretensa. El diagrama muestra las dimensiones de la losa y los refuerzos.

PARA A COMPRESION CONCRETO
F'C=200KG/CM²

MAILLA ELECTROSOLDADA
8-8/8-8

12 55 12

BOVEDILLA CEMENTO ARENA 15cm

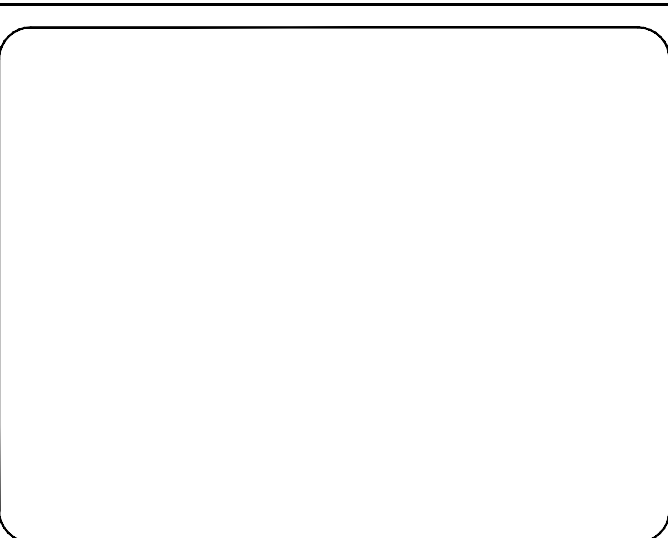
VIGUETA
MINIPRETNSA

SECCION DE LOSA 20+5 ENTREPISO

ESC. 1:10

Technical drawing showing a detail of a wall connection. The drawing includes the following elements:

- Top Label:** MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/8-8
- Left Label:** VIGUETA PRETENSADA
- Right Label:** MURO
- Internal Label:** BOVEDILLA CEMENTO ARENA 15cm
O POLIESTIRENO 15cm
- Dimensions:**
 - Horizontal dimensions: 12, 50, 5
 - Vertical dimension: 20
- Right Side Label:** CERRAMIENTO PERIMETRAL ARMADO SEGUN DIAGRAMA



SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
<u>NOTAS GENERALES:</u>	
1. Las cotas y niveles están dados en metros y rigen sobre dibujo, deberán verificarse con los del proyecto arquitectónico. En caso de discrepancia se ajustarán a los marcados en los planos arquitectónicos. 2. El recubrimiento del acero de refuerzo en los elementos de concreto será de 2.5cm, excepto en aquellos que se encuentren en contacto con el terreno natural, en dicho caso será de 5cm	
<u>CONCRETO ESTRUCTURAL</u>	
1. Se usará concreto clase 1 con $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ para losas. 2. SE usará concreto clase 1 con $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ para cimentación, columnas y muros. 3. Se usará concreto clase 1 con $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ para traves en zona de jardinerías. 4. Se usará acero de refuerzo con $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ 5. El tamaño de agregado grueso será de $\frac{3}{4}$"	



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE		
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ARCHIVO MUNICIPAL	PLANO: 6	FECHA: FEB 2011
ESTRUCTURACION DE AZOTEAC1DE2	ESC: 1:75	
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE		
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS		
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, Y CONSTRUCCIÓN		
ING. LEOPOLDO RODRIGUEZ SARMIENTO		
DIRECCION DE PROYECTOS:		
ING. ERICK MOJICA CASTRO		
JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD	PROYECTO	
ARQ. JESUS RIVERA CORTEZ	DEPTO DE PROYECTOS	