

Director	LUIS GUILLERMO AYCARDI	Subdirector de Proyecto	JAIRO ANDRES MEZA
Ingeniero	Z.C.G.M.	Ingeniero	LUIS ENRIQUE YVCARDI
Dibujante	J.A.P.	Escala	INDICADA
Proyecto N°	13-653-02N-CORTES.DWG	Fecha	13/01/2022
Modificaciones		Version	1
		Fecha	11/01/2022
		Emision Inicial	J.A.P.

Director	LUIS GUILLERMO AYCARDI
Ingeniero	Z.C.G.M.
Dibujante	J.A.P.
Proyecto N°	13-653-02N-CORTES.DWG
Fecha	13/01/2022
Version	1
Emision Inicial	J.A.P.

**CONCRETO:**  
f<sub>c</sub>=200Kg/cm<sup>2</sup> Estructura existente  
f<sub>c</sub>=280Kg/cm<sup>2</sup> Pantallas de reforzamiento

**NOTA:**  
Ver planta de localización de pantallas en PL. N°2 y PL. N°14 a PL. N°19

**INSTITUTO DISTRICTAL DE PATRIMONIO CULTURAL**  
8 de NOVIEMBRE de 2022  
No. RADICACION: 1001-5-2-2-0204  
SNR: 1001-5-2-2-0204  
10 FEB 2022

**Curadora Urbana**  
Bogotá D.C.  
04 NOV 2022

**Curadora Urbana**  
Bogotá D.C.  
04 NOV 2022

**Curadora Urbana**  
Bogotá D.C.  
04 NOV 2022

**Curadora Urbana**  
Bogotá D.C.  
04 NOV 2022

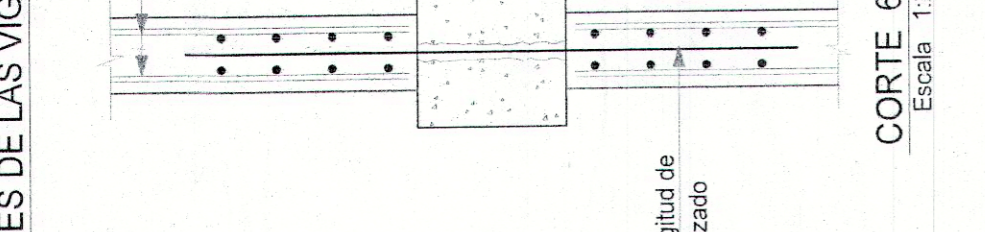
**Curadora Urbana**  
Bogotá D.C.  
04 NOV 2022

**Curadora Urbana**  
Bogotá D.C.  
04 NOV 2022

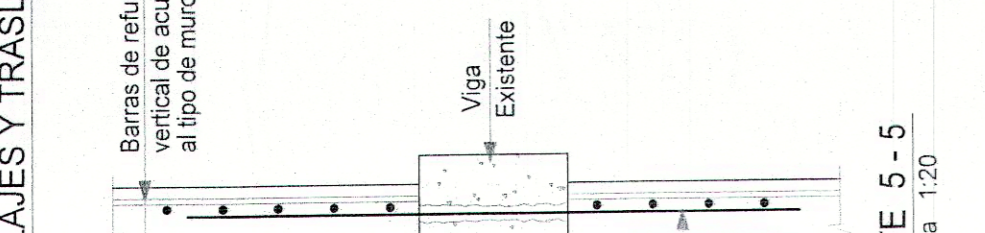
**Curadora Urbana**  
Bogotá D.C.  
04 NOV 2022

**Curadora Urbana**  
Bogotá D.C.  
04 NOV 2022

**ANCLAJES Y TRASLAPOS A TRAVES DE LAS VIGAS**



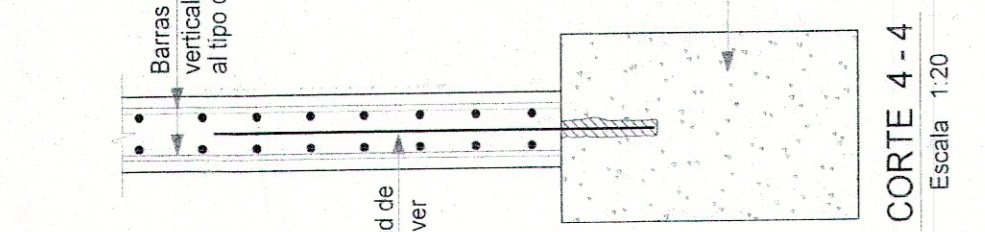
CORTE 6-6  
Escala 1:20



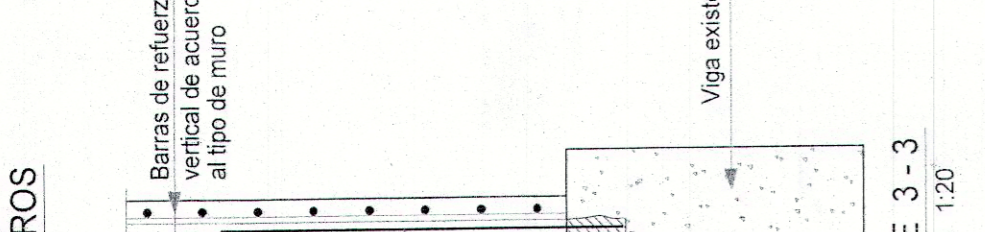
CORTE 5-5  
Escala 1:20



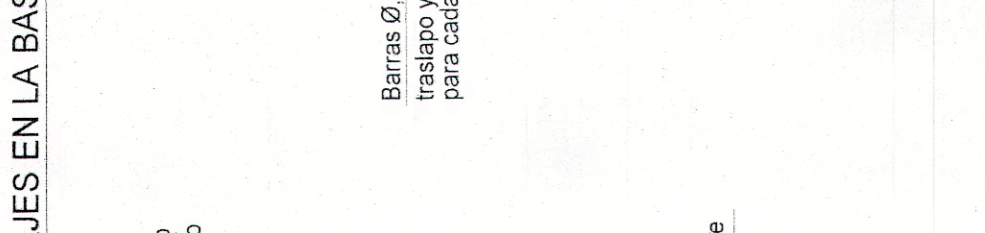
CORTE 4-4  
Escala 1:20



CORTE 3-3  
Escala 1:20

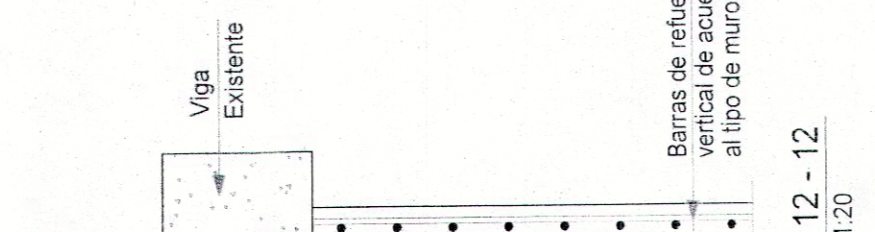


CORTE 2-2  
Escala 1:20

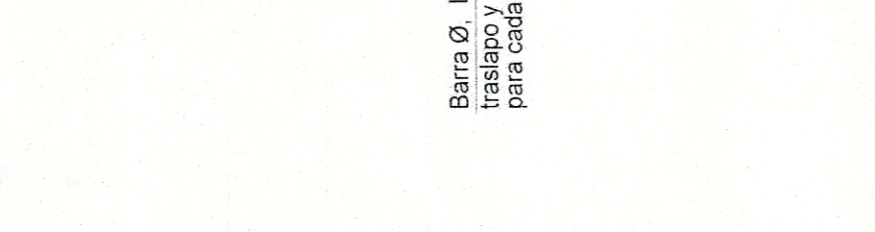


CORTE 1-1  
Escala 1:20

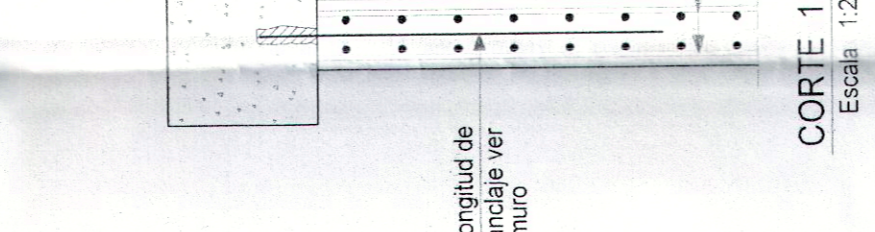
**ANCLAJE A TRAVES DE LAS VIGAS PARA TRASLAPAR BARRAS DE REFUERZO**



CORTE 12-12  
Escala 1:20



CORTE 13-13  
Escala 1:20



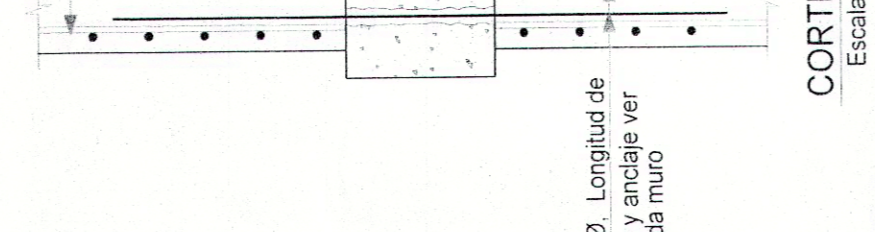
CORTE 14-14  
Escala 1:20



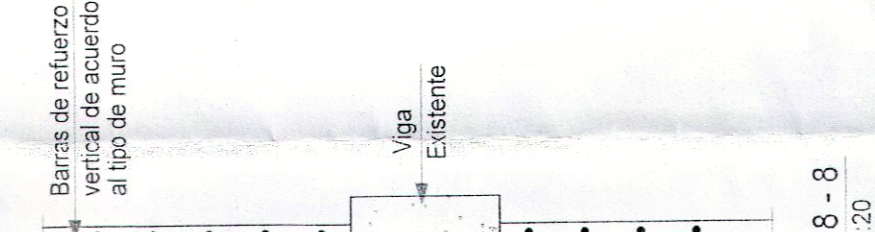
CORTE 11-11  
Escala 1:20



CORTE 10-10  
Escala 1:20



CORTE 9-9  
Escala 1:20

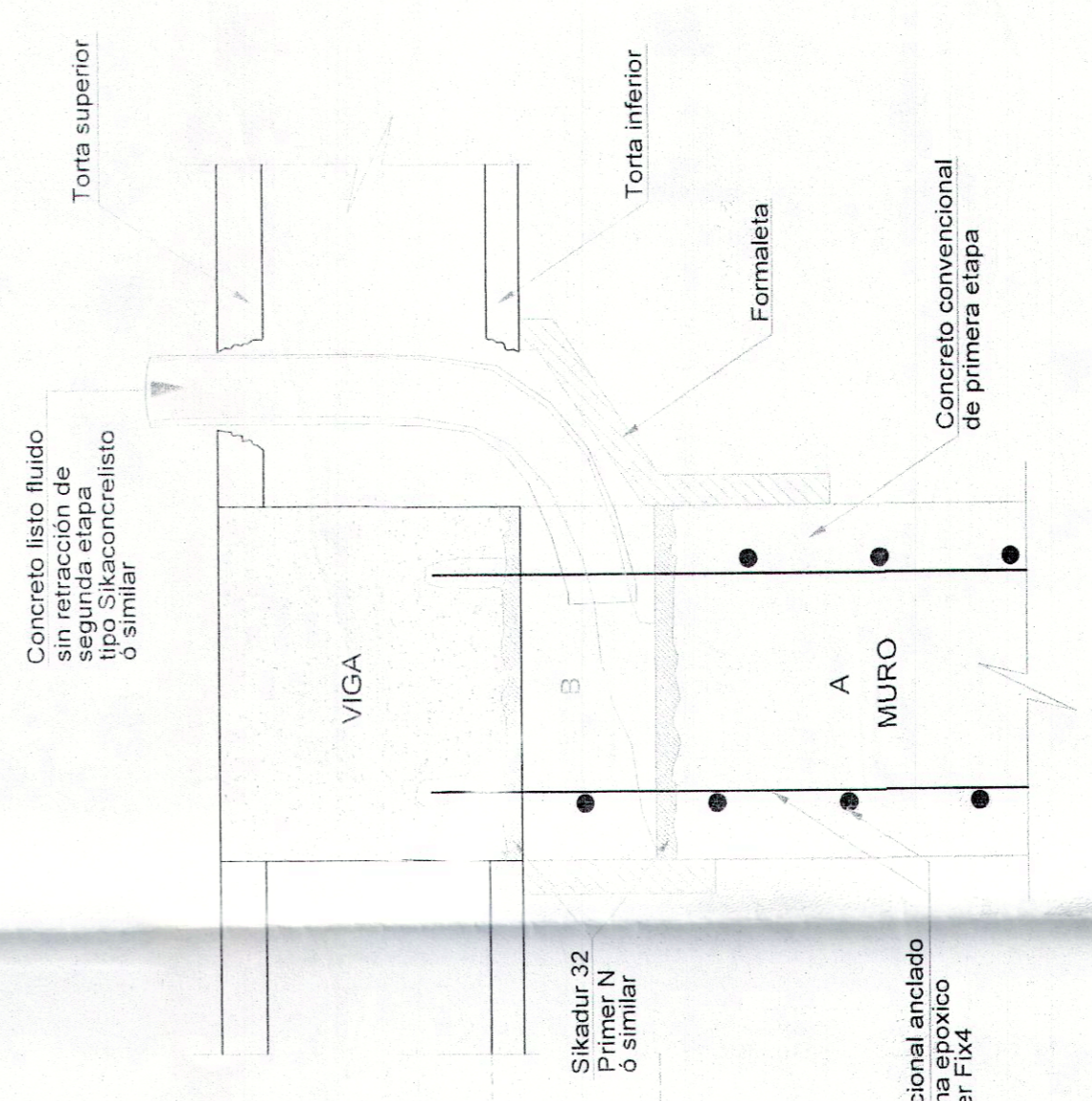


CORTE 8-8  
Escala 1:20



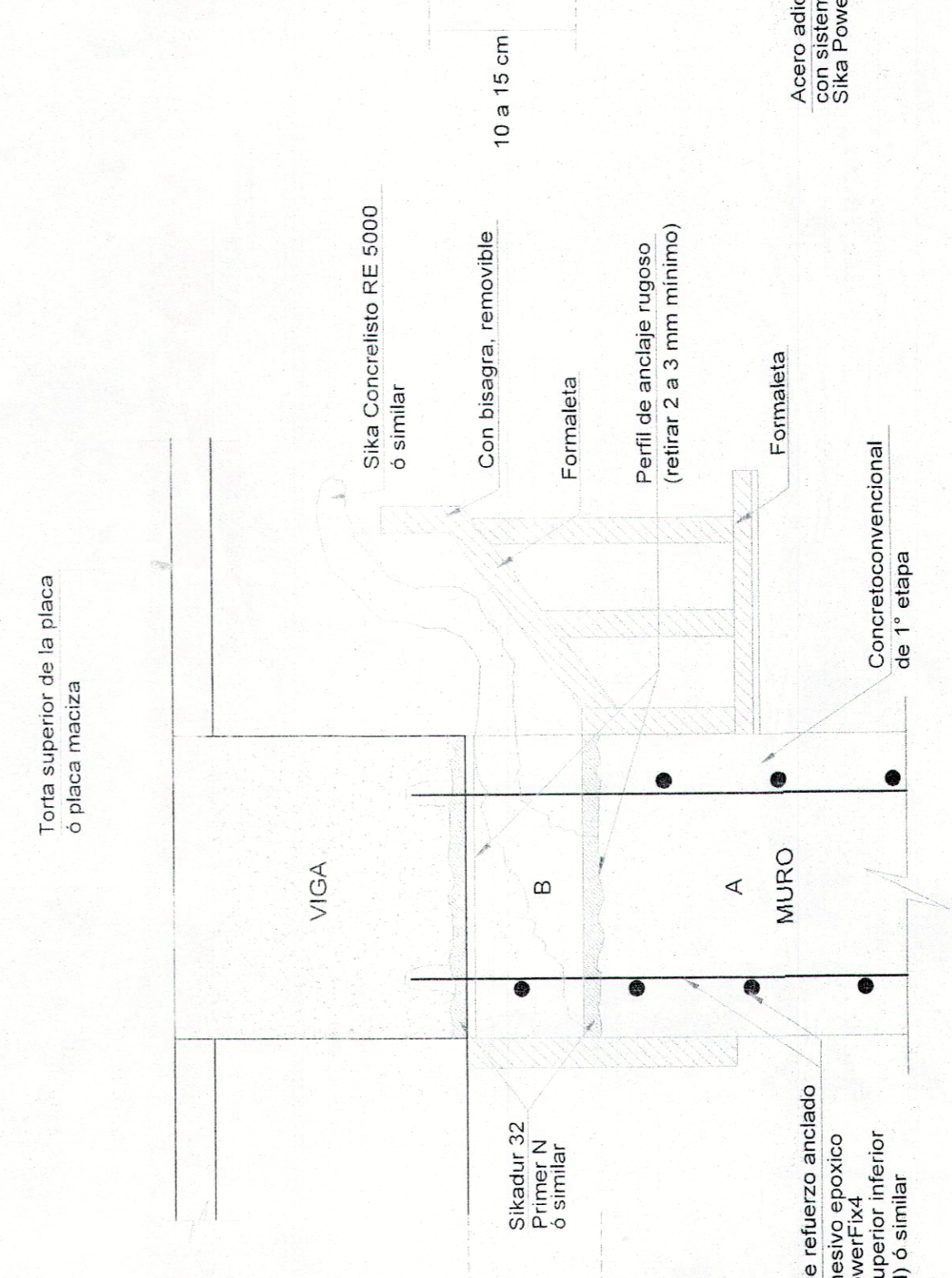
CORTE 7-7  
Escala 1:20

**CONEXION DE MUROS PANTALLA CON VIGAS POR SU CARA INFERIOR**



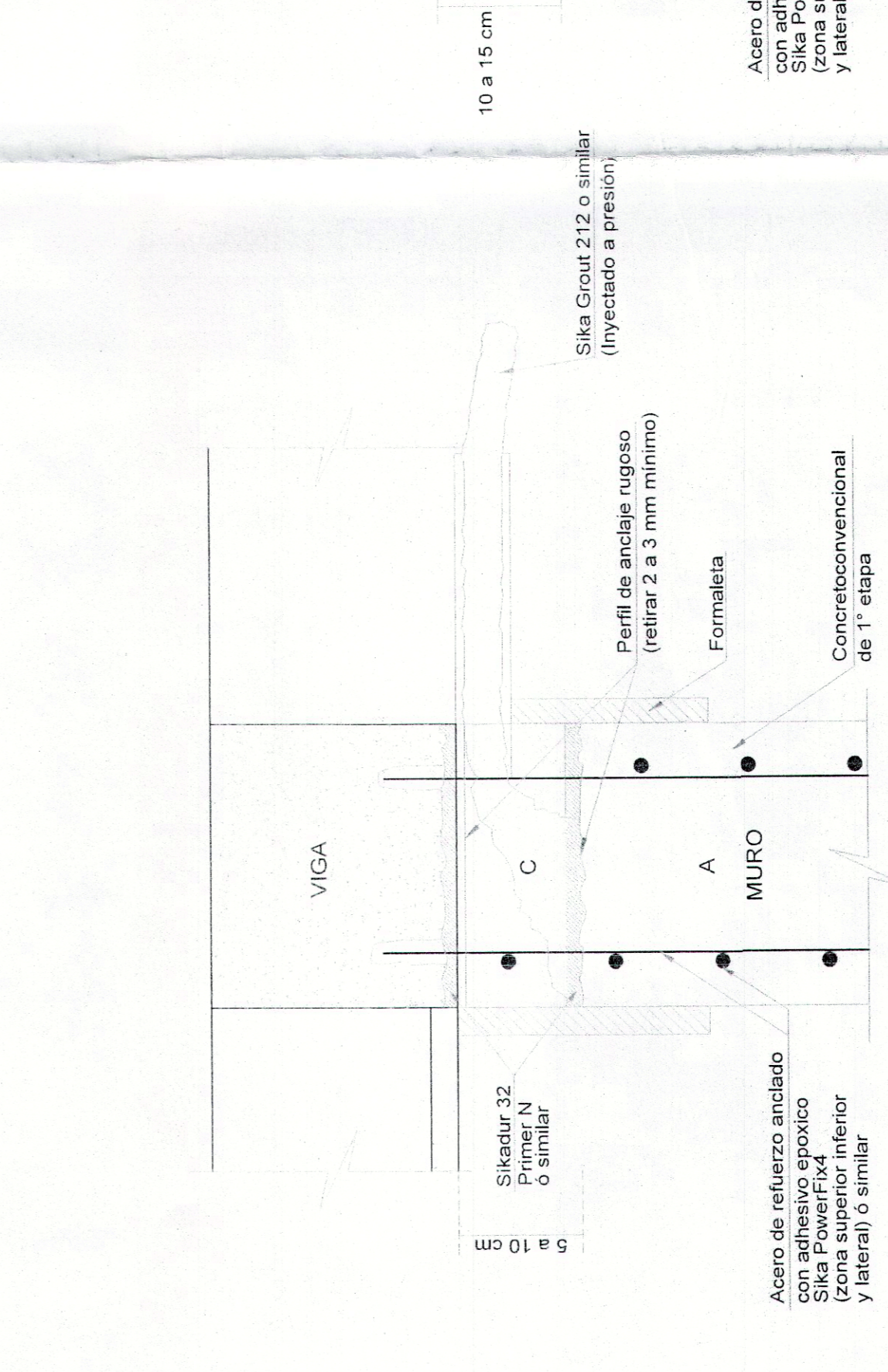
CASO 1  
ANCHO DE VIGA MAYOR AL DEL MURO Y SIN ACCESO LATERAL

**CONEXION DE MUROS PANTALLA CON VIGAS POR SU CARA SUPERIOR**



CASO 2  
MURO DE MENOR ANCHO QUE LA VIGA QUE ESTA DESCOLGADA DE LA PLACA

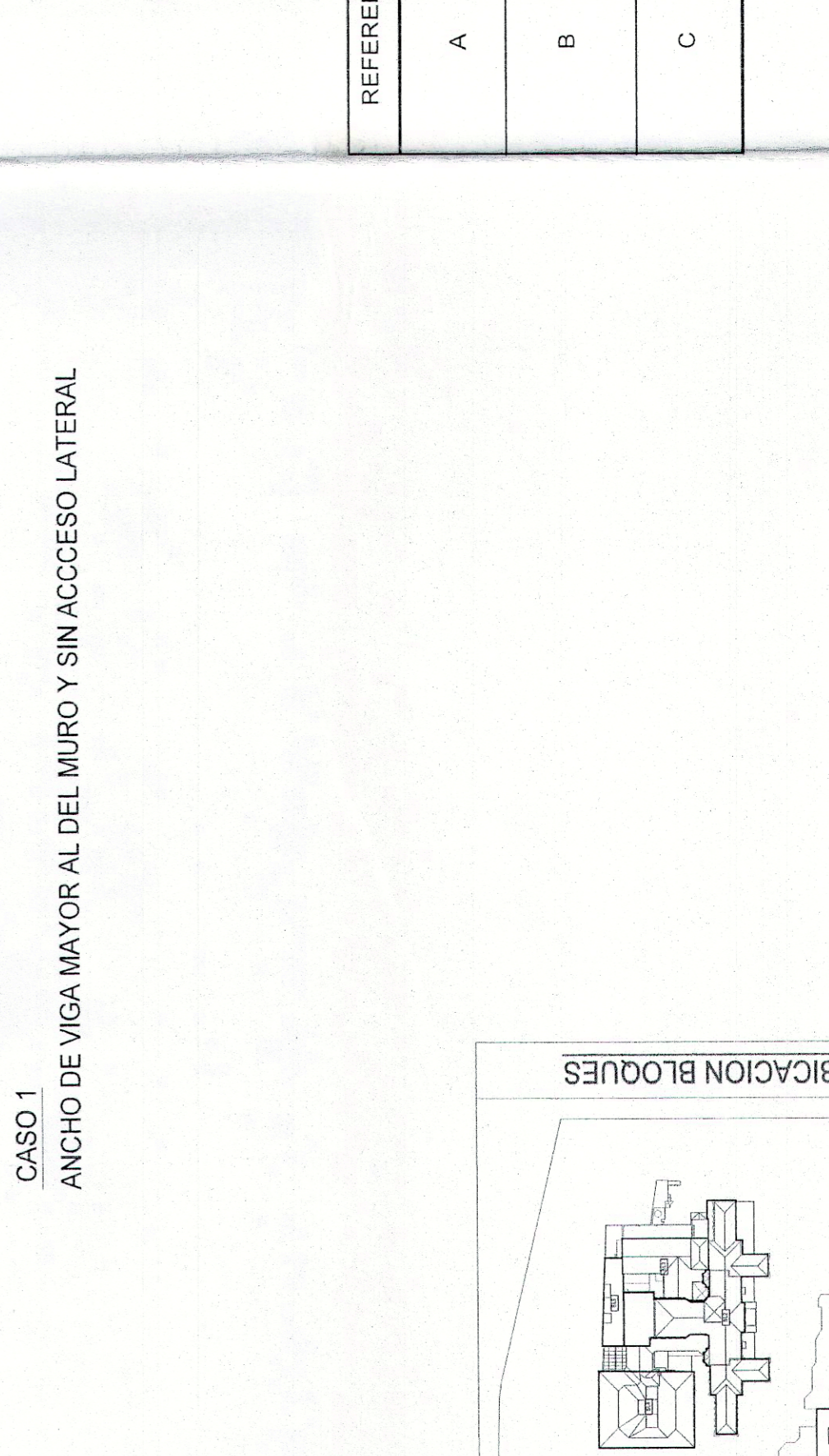
**CONEXION DE MUROS PANTALLA CON VIGAS POR SU CARA SUPERIOR**



CASO 3  
CUANDO SE TIENE ACCESO SUPERIOR PARA LA FUNDIDA

REFERENCIA	TIPO DE CONCRETO O MORTERO	USOS
A	Concreto convencional nuevo de primera etapa Baja retracción y autocompactante 21 MPa	Construcción de nuevos elementos.
B	Concreto fluido listo sin retracción tipo Sikaconcreto, o similar	Recalces o uniones donde se requiere monolitismo.
C	Concreto fluido sin retracción	Rellenos en zonas de confinamiento Mayor tiempo de manejabilidad

**NOTA:**  
Características del concreto de las pantallas de reforzamiento  
- Baja retracción  
- Relación agua/cemento < 0.40  
- Resistencia f<sub>c</sub> = 3000 psi = 210 Kg/cm<sup>2</sup>



**UNIFICACION BLOQUES**