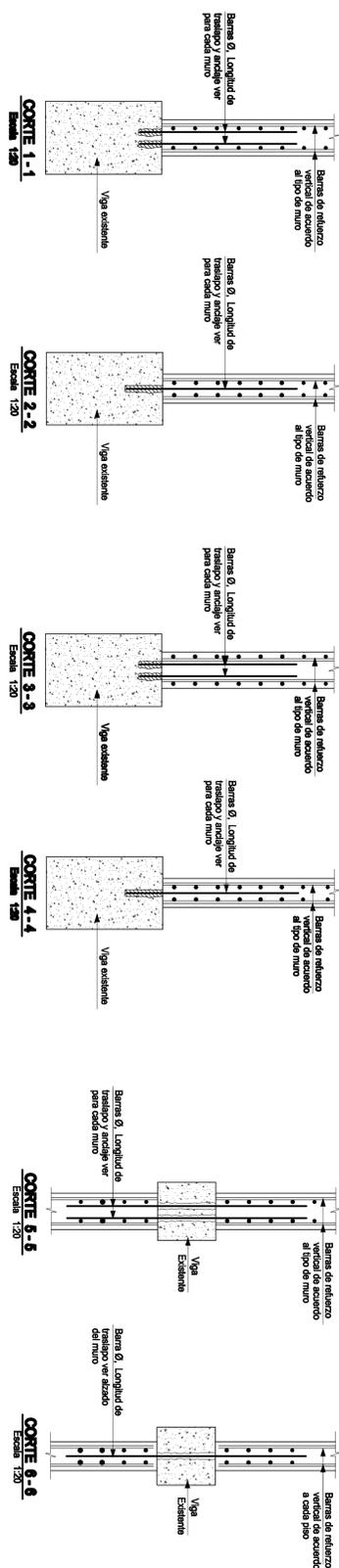
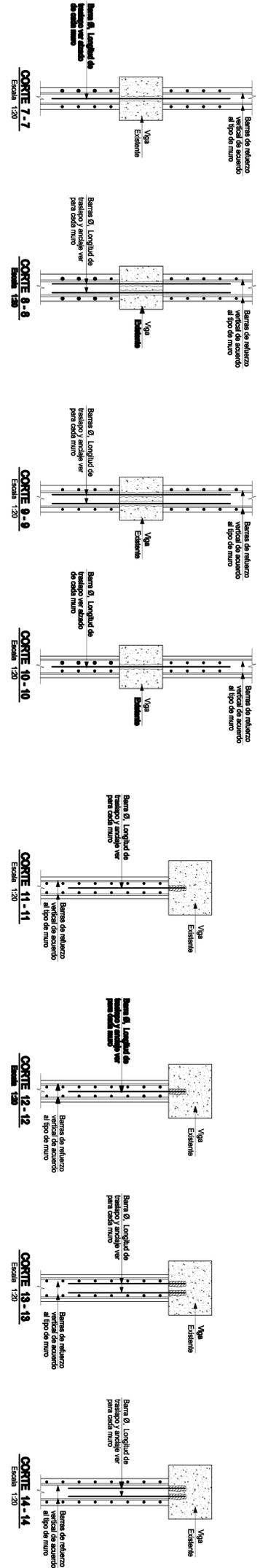


CORTES EN MUROS - ANCLAJES EN LA BASE DE LOS MUROS

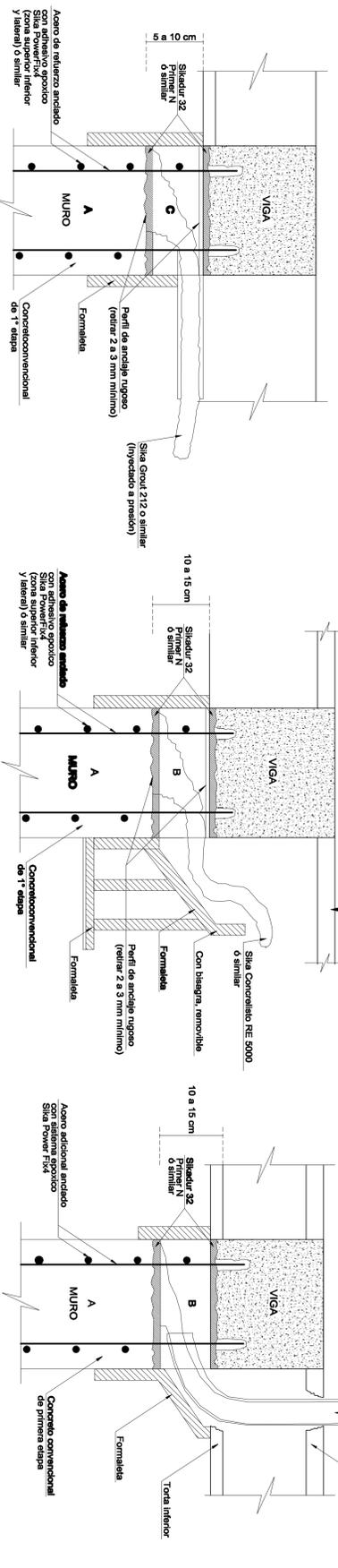


ANCLAJES Y TRASPASOS A TRAVÉS DE LAS VIGAS



NOTA:
Todos los anclajes se deben hacer con ganchos

ANCLAJE A TRAVÉS DE LAS VIGAS PARA TRABAJAR BARRAS DE REFUERZO

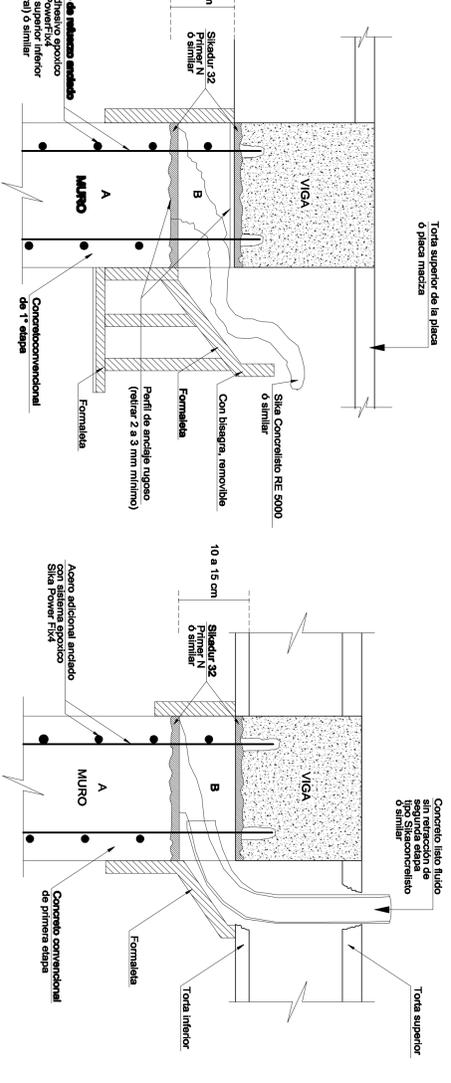


CASO 1
ANCHO DE VIGA MAYOR AL DEL MURO Y SIN ACCESO LATERAL

CASO 2
MURO DE MENOR ANCHO QUE LA VIGA QUE ESTÁ DESCOLEGADA DE LA PLACA

CASO 3
CUANDO SE TIENE ACCESO SUPERIOR PARA LA FUNDIDA

CONEXION DE MUROS PANTALLA CON VIGAS POR SU CARA INFERIOR



RESUMEN DE PROCEDIMIENTOS DE REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS

PANTALLAS O MUROS DE CONCRETO HUS LA SAMARITANA	
Edificación: N13	ATA - Anclaje de Traspaso Superior
Aplicación: N13	
Características de la obra:	
Demolición local de muros	En caso de que se le sea amable
Apuñalamiento provisional	Considerar medidas conforme la norma ASTM C-881 Tipo IV Grado III
Instalación recubres epóxicos en bases y parte superior	Establecer perfiles de anclaje adecuados. En medidas solo sobre concreto, verificar que el concreto existente sea 800 para el recubrimiento
Escarificación superficies de concreto	Considerar medidas conforme la norma ASTM C-881 Tipo I Grado III
Instalación recubres epóxicos en columnas	Considerar separadores tipo HICON para garantizar el recubrimiento
Arreglo base de refuerzo peraltado	
Acero base de refuerzo peraltado	
Limpieza superficie concreto	Requiere procedimiento de limpieza
Aplicación mortero de adherencia	Fabricador y mantenimiento formalitas
Instalación formalitas 1ª etapa	Ensayos slump/ensayos de cilindros. Verificar requerimientos de resistencia en pilares estructurales
Concreto de laje retención y autocondensante 21 MPa	Fabricador y mantenimiento formalitas
Desmoldado formalitas 1ª etapa	Utilizar producto especializado
Curado concreto 1ª etapa	Mínimo 7 días
Retención formalitas 1ª etapa	Fabricador y mantenimiento formalitas
Instalación formalitas 2ª etapa	Ensayos slump/ensayos de cilindros.
Concreto autocondensante mezclado fide 2ª etapa 21 MPa	Fabricador y mantenimiento formalitas
Desmoldado formalitas	Utilizar producto especializado
Curado concreto	Hidratación en superficies de concreto
Limpieza de superficie del concreto	
Aplicación mortero de adherencia	
Retención elementos no estructurales	
Acero base de refuerzo peraltado	
Forma trial	
Entrega parcial	Se requiere entrega de planos record, documentación final de mantenimiento



UBICACION BLOQUES

REFERENCIA	TIPO DE CONCRETO O MORTERO	USOS
A	Concreto convencional muro de primera etapa Baja retención y autocondensante 21 MPa	Construcción de nuevos elementos.
B	Concreto fido fide en retención tipo Disconcreto, o similar	Reparación o uniformes donde se requiere resistencia.
C	Concreto fido en retención	Reparación en zonas de confinamiento Mayor tiempo de manipulación

NOTA:
Características del concreto de las pantallas de reforzamiento
- Concreto tipo 1
- Baja retención
- Retención tipo = 300 kg
- Resistencia f'c = 210 MPa

CONCRETO:
P-200K/Grif Estructura existente
P-200K/Grif Pantallas de reforzamiento

NOTA:
Ver plan de localización de pantallas en PL_Nº2 y PL_Nº14 a PL_Nº19