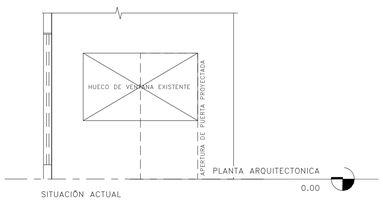


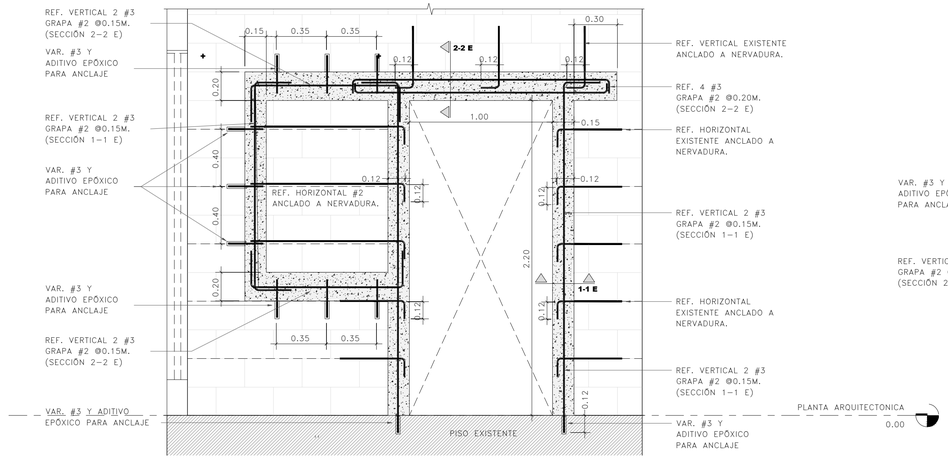
PROCEDIMIENTO

1. DEMOLER EL ÁREA INDICADA, DEJANDO MECHAS DEL ACERO DE REFUERZO EXISTENTE PARA ANCLAR EN NUEVAS NERVADURAS MEDIANTE GANCHO A 90°.
2. COLOCAR ARMADURA DE NERVADURAS VERTICALES, ANCLANDO MEDIANTE SISTEMA EPÓXICO EL REFUERZO EN LA SOLERA DE FUNDACIÓN EXISTENTE.
3. MOLDEAR Y COLAR NERVADURAS VERTICALES.
4. COLOCAR ARMADURA DE CARGADERO.
5. MOLDEAR Y COLAR CARGADERO, EL CUAL DEBERÁ QUEDAR PASADO DE LOS LÍMITES DEL AGUJERO (0.30M MINIMO), HACIA AMBOS LADOS, SEGÚN SE MUESTRA EN EL ESQUEMA.

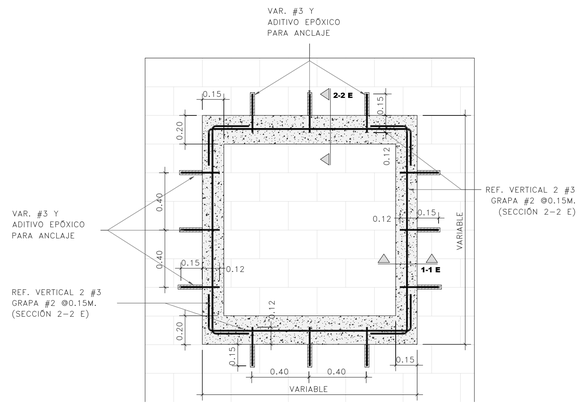
ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES PARA REFUERZO DE HUECOS EN PAREDES EXISTENTES.

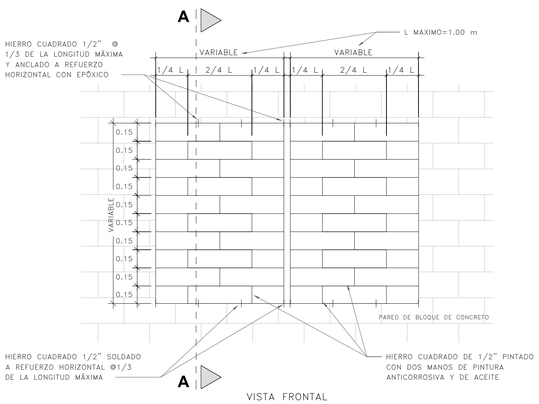
- CONCRETO F'C=210 KG/CM2 (ASTM C-31, C-39) CON ADITIVO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN QUE CUMPLA ASTM C-494.
- ADHESIVO EPÓXICO ASTM C-881, TIPO I Y IV GRADO 3, PARA ANCLAJE DE VARILLAS EN ELEMENTOS DE CONCRETO.
- EL ACERO DE REFUERZO SERA CORRUGADO, EXCEPTO LA VARILLA #2 LA CUAL SERA LISA, BAJO NORMAS ASTM A615 Y A305. CON UNA RESISTENCIA EN FLUENCIA (Fy) SUPERIOR A 4200 Kg/cm . (ACERO GRADO 60).

2 ESQUEMAS DE REFUERZO EN HUECOS DE PAREDES EXISTENTES
CONSULTORIO DE NUTRICION 1 : 20



2 DETALLE DE CARGADERO DE REFUERZO DE PUERTA Y VENTANA
CONSULTORIO DE NUTRICION 1 : 20

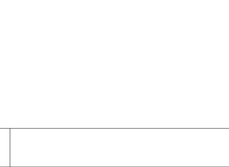




6 DETALLE TÍPICO DE DEFENSA PARA VENTANA
CONSULTORIO DE NUTRICION 1 : 25

DETALLE DE SOLERA INTERMEDIA
CONSULTORIO DE NUTRICION

3 SECCIÓN N-2, 1-1 E
CONSULTORIO DE NUTRICION 1 : 5



4 SECCIÓN N-3; 2-2 E
CONSULTORIO DE NUTRICION

ESQUEMA DE UBICACIÓN
SIN ESCALA

REPUBLICA DE EL SALVADOR
MINISTERIO DE SALUD

PROYECTO:
ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSULTORIOS DE NUTRICIÓN LOTE 2

FINANCIAMIENTO:

CONTENIDO:
PLANO DE DETALLES ESTRUCTURALES GENERALES

DISEÑO ARQUITECTONICO:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	REVISÓ Y APROBÓ:
UGPPI-CSJ	UGPPI-CSJ	UGPPI-CSJ
DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO HIDRAULICO:	
UGPPI-CSJ	UGPPI-CSJ	
ESCALA:	FECHA:	HOJA No:
INDICADAS	ABRIL 2025	04/05