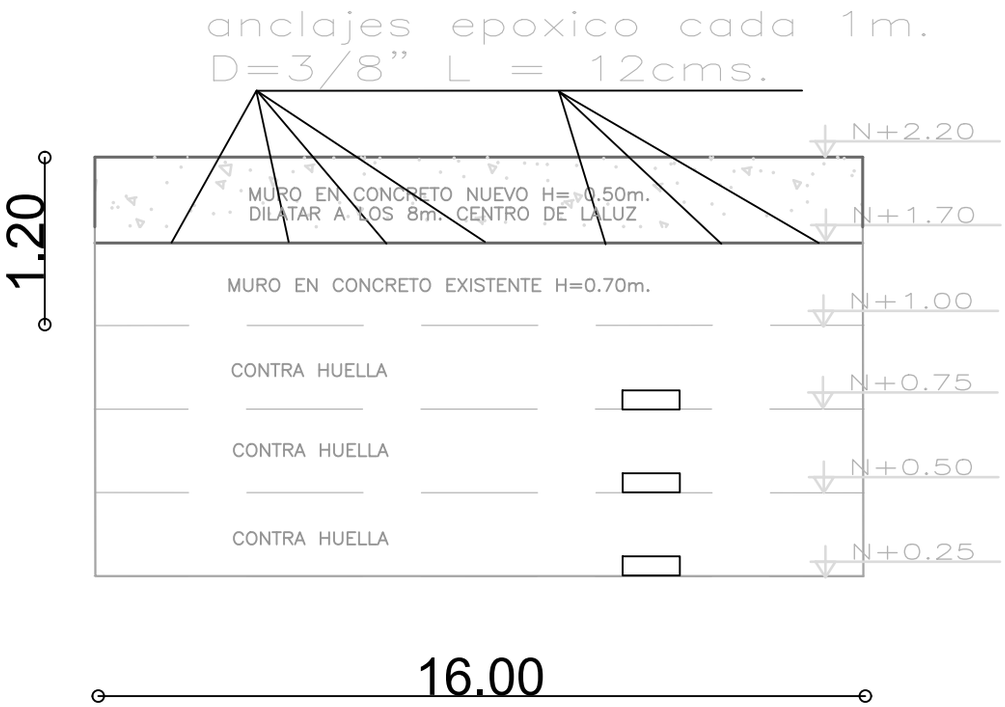
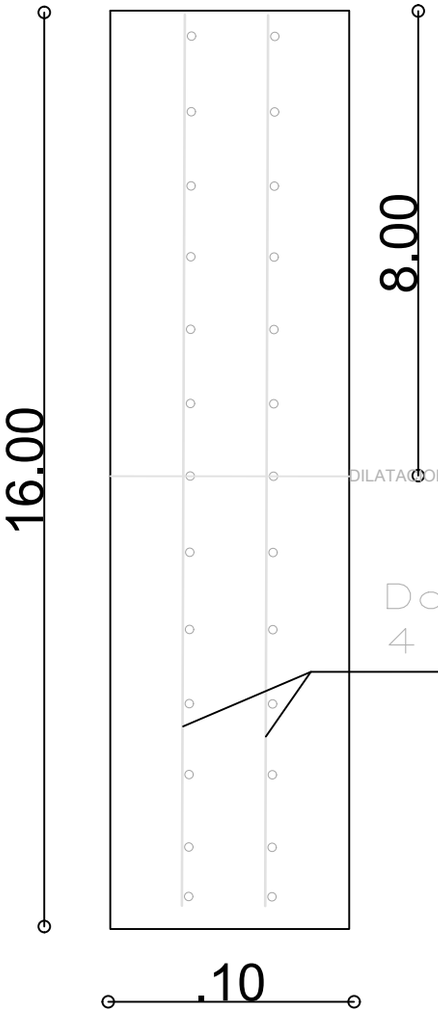
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



Detalle traslapo mallas



Detalle muro nuevo

RESISTENCIA A LA COMPRESION

F'C = 210 KG / CM2

RESISTENCIA A LA FLUENCIA:

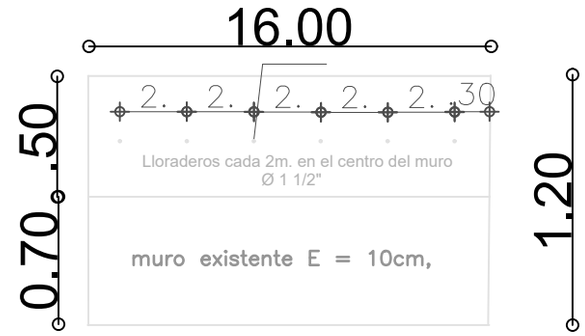
FY = 4200 KG / CM2 PARA —— *ø ≥ 1/2" 60000psi*

ø ≤ 3/8" 37000psi

CONCRETO 1:2:3

FY 4200 PARA MALLA ELECTROSOLDADA

RECUBRIMIENTO MINIMO 3 Cms x CARA



ESPECIFICACIONES ANCLAJES

DEBE GARANTIZAR QUE ALCANZAN fs > 1.25fy.

LA LONGITUD DE ANCLAJE DEBE SER MÍNIMO 12db.= 12 x(D)No.3= 12cm .

SE PUEDE UTILIZAR: SIKA ANCHOR-FIX 4.

SE DEBE APLICAR UN ADHERENTE DE CONCRETO NUEVO A CONCRETO VIEJO (SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR).

SEGUIR RECOMENDACIONES DE FABRICANTES.

DETALLES ESTRUCTURALES

CAE MONTENEGRO ZONA ESCALAS

MONTENEGRO–QUINDIO

PROPIETARIO: CENTRO DE ATENCION AL MENOR	CONTIENE: DETALLES ESTRUCTURALES
CALCULO: Ing.CÉSAR AUGUSTO QUINTERO ARENAS, Especialista en Estructuras, Universidad Nacional De Colombia	FECHA: JUNIO/2026 · ESCALA: 1:50 · DIBUJO · PLANO: 1 DE 1

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION