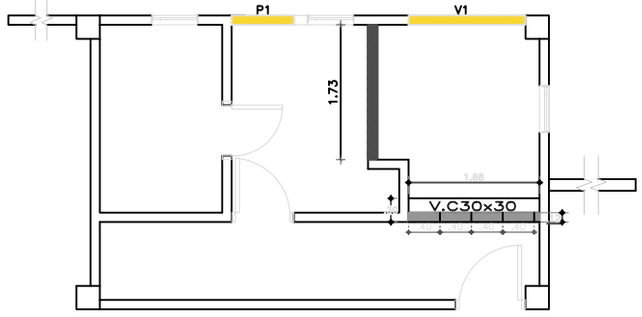
ESQUEMA

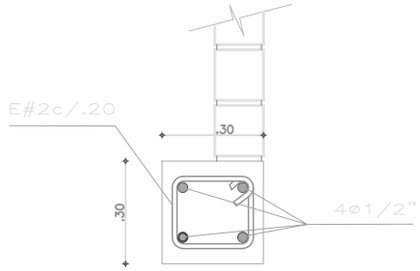


VANOS NUEVOS

MURO A DEMOLER

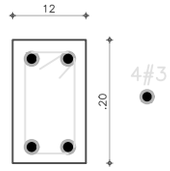
MURO A CONSTRUIR

PUNTO	ALTO	ANCHO	ÁREA
V1	1.4M	1.5M	V1
P1	2.10M	0.85M	P1
M1	1.85M	3.0M	M1
M2	1.80M	3.0M	M2



VIGA CIMENTACION

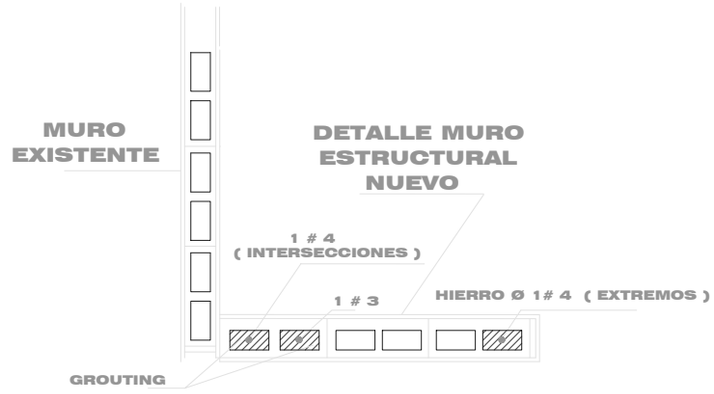
ESC 1:10

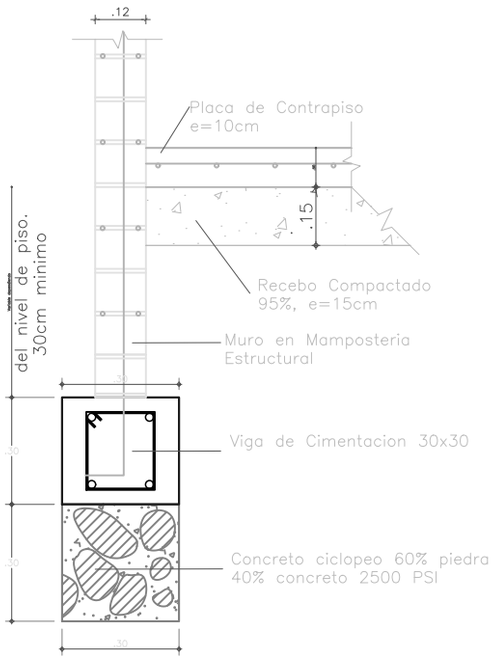


Estribos #2 C/.12

DETALLE VIGAS VSM

(Esp.0.12x0.20)



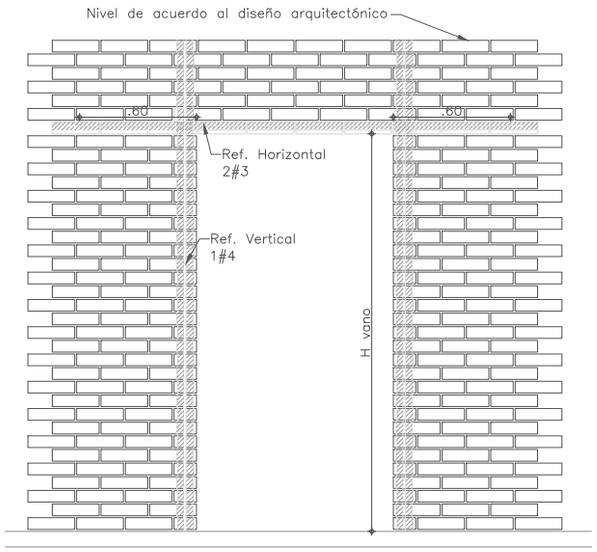


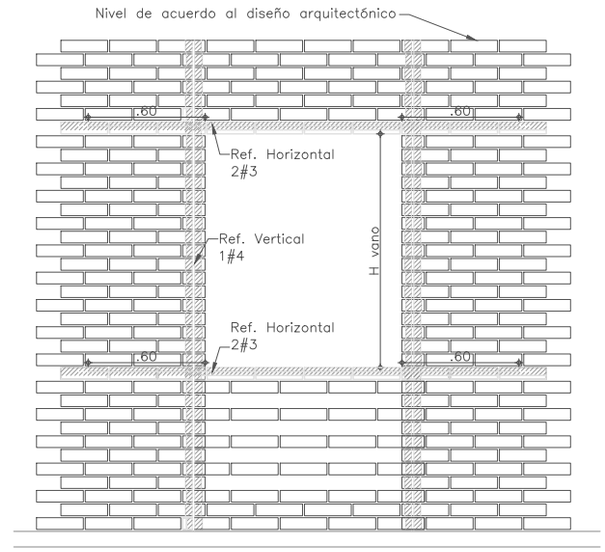
ESQUEMA ARMADO CIMENTACION

ESC 1:10

ESPECIFICACIONES :

- CONCRETO f'c=21MPa
- ACERO ø>3/8" Fy = 420 MPa
- ACERO ø<3/8" Fy = 240 MPa
- UNIDADES DE MAMPOSTERIA f'm ≥ 10MPa
- MORTERO DE PEGA TIPO M f'cp=17.5MPa
- GROUT DE RELLENO 17.5 MPa
- ZONA DE AMENAZA SISMICA: ALTA
- ACELERACION PICO EFECTIVA: 0.25
- TIPO DE SUELO: E



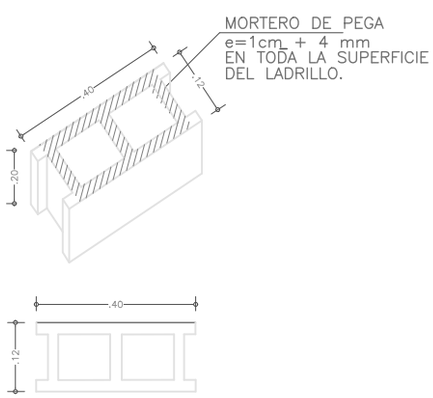


REFUERZO VANOS TIPO PUERTAS Y VENTANAS

NOTA:

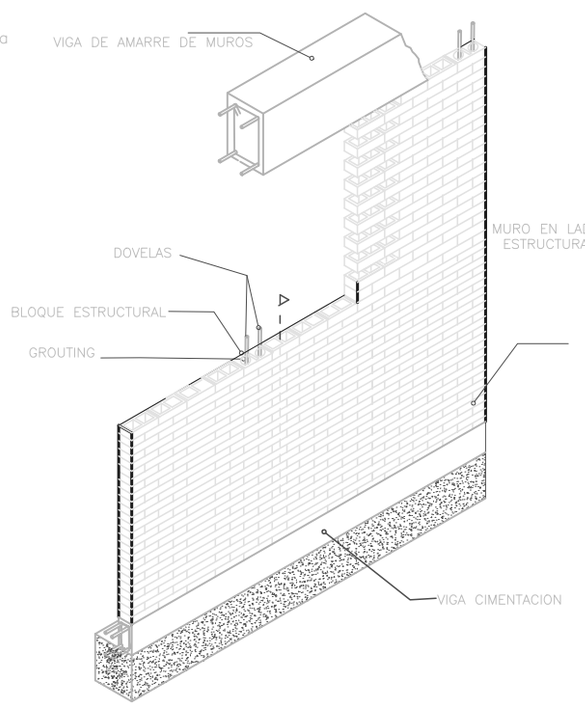
1–EL ACERO DENTRO DE LAS CELDAS CONSTA DE UNA BARRA #4, A MENOS DE QUE SE INDIQUE OTRO TIPO. EN LOS LUGARES DONDE SE INSTALE REFUERZO, SE DEBE LLENAR DE GROUT DE RELLENO.

2–TODOS LOS MUROS SERAN CONSTRUIDOS CON UNIDAD DE MAMPOSTERIA EN ARCHILLA CON PERFORACION VERTICAL. EN LOS ESQUEMAS DE PLANTA PRESENTADOS, SE ESQUEMATIZA UNA UNIDAD DE LADRILLO EN O LOS LUGARES DONDE VA EL REFUERZO, PARA MOSTRAR SU UBICACION.

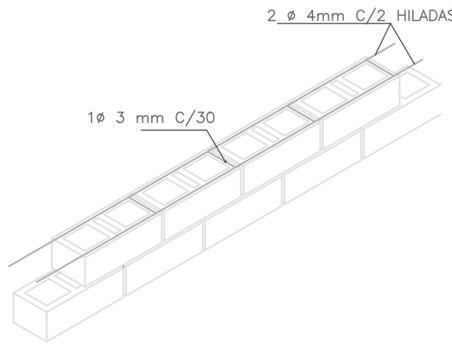


LADRILLO TIPICO

ESC SIN



ESQUEMA ARMADO MURO



DETALLE REFUERZO DE JUNTAS

ESC SIN

OFICINA DEL CAE MONTENEGRO

ADECUACION

PROPIETARIO	CONTIENE: PLANTAS ESTRUCTURALES; DETALLES ESTRUCTURALES
CALCULO: ING. CÉSAR AUGUSTO QUINTERO A. ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	FECHA: MAYO/2026 · ESCALA: 1:50 · DIBUJO: CESARKING · PLANO: 1 DE 1