

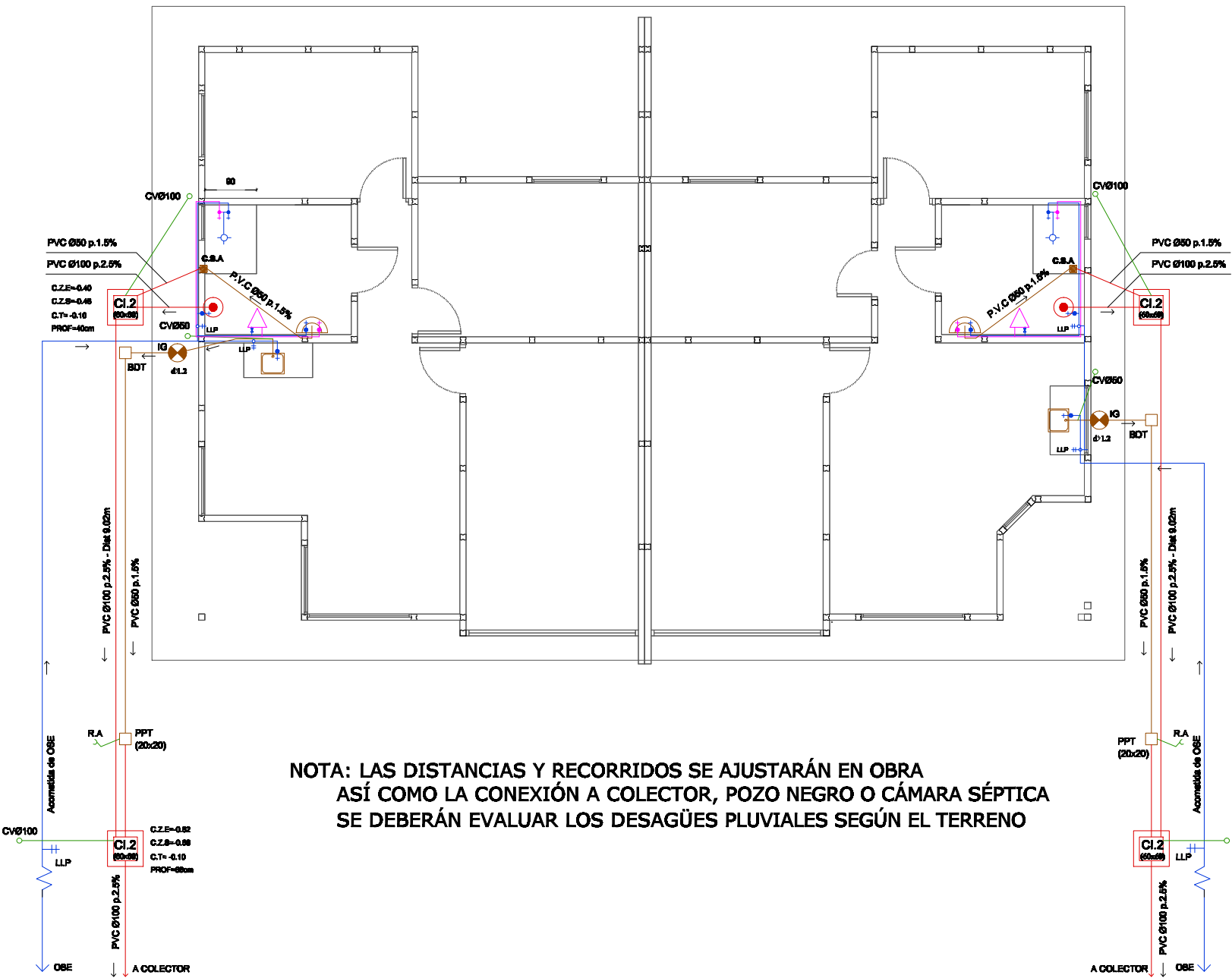
ANEXO 15

CAÑERÍA HIDRÁULICA
FIJADA POR AFUERA DE LA
PLACA DE CERRAMIENTO



CAÑERÍA HIDRÁULICA
DE LA COCINA DENTRO DEL
REVOQUE DE 32,5mm QUE
FORMA LA PLACA DE 62mm.

NOTA: LAS DISTANCIAS Y RECORRIDOS SE AJUSTARÁN EN OBRA
ASÍ COMO LA CONEXIÓN A COLECTOR, POZO NEGRO O CÁMARA SÉPTICA
SE DEBERÁN EVALUAR LOS DESAGÜES PLUVIALES SEGÚN EL TERRENO



PLANTA ACOND. SANITARIO
Escala 1:100

PLANILLA
SANITARIA

SIMBOLOGÍA

	CAÑERÍA PRIMARIA
	CAÑERÍA SECUNDARIA
	CAÑERÍA PLUVIALES
	VENTILACIONES
	INTERCEPTOR DE GRASA
	BOCA DE DESAGÜE ABIERTA
	BOCA DE DESAGÜE TAPADA 40x40
	PILETA DE PATIO ABIERTA
	PILETA DE PATIO TAPADA
	REJILLA DE ASPIRACION
	CÁMARA DE INSPECCIÓN 60x60



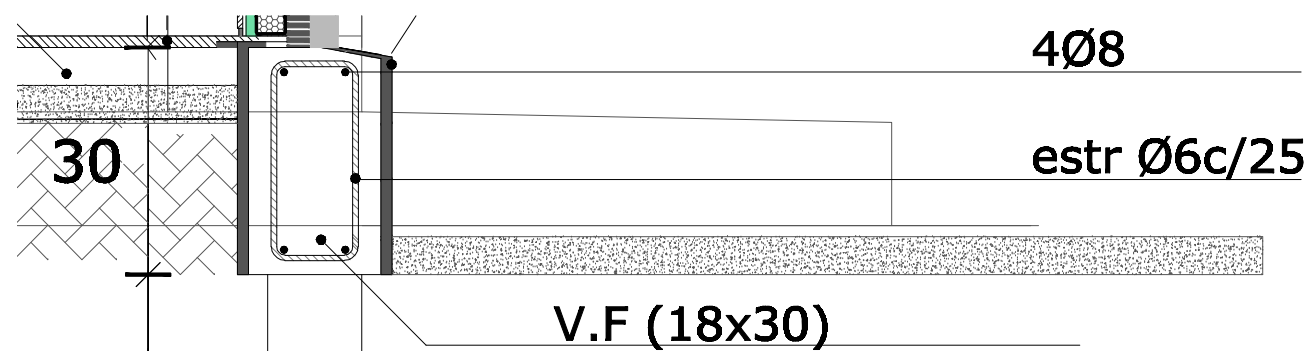
CAÑERÍA DE LA DUCHA



LOS PASAJES DE LA CAÑERÍA PARA DESAGÜES SE RELIZARÁN
EN LA PLANTA DONDE SE DEJARÁN PREVISTAS SUS UBICACIONES
EN LOS MOLDES PARA EVITAR PERFORACIONES POSTERIORES
LAS PENDIENTES, SECCIONES, VENTILACIONES, SE REALIZAN SEGÚN
NORMATIVA.

TÉCNICA
PROGRAMA: VIVIENDA ECONÓMICA
OBRA: NUEVA - SISTEMA SCNT

BELLA UNIÓN N°600 - Artigas
HORMIPRE
PRODUCTOS DE HORMIGÓN
47733926 - 099688316



DETALLE VIGA FUNDACIÓN
Escala 1:10



BELLA UNIÓN N°800 - Artigas



HORMIPRE
PRODUCTOS DE HORMIGÓN

47733826 - 099688316

DETALLE MURO COCINA

B

INT

INT

PERFIL MONTANTE 48mm

EN UNIÓN DE PLACAS:
CINTA DE PAPEL MICROPERFORADA
c/masilla para yeso

TORNILLO AUTOPERFORANTE
5/16"

PERFIL GUÍA METÁLICO 48mm

DOBLE PLACA DRYWALL
12,5mm

VIGA CARRERA

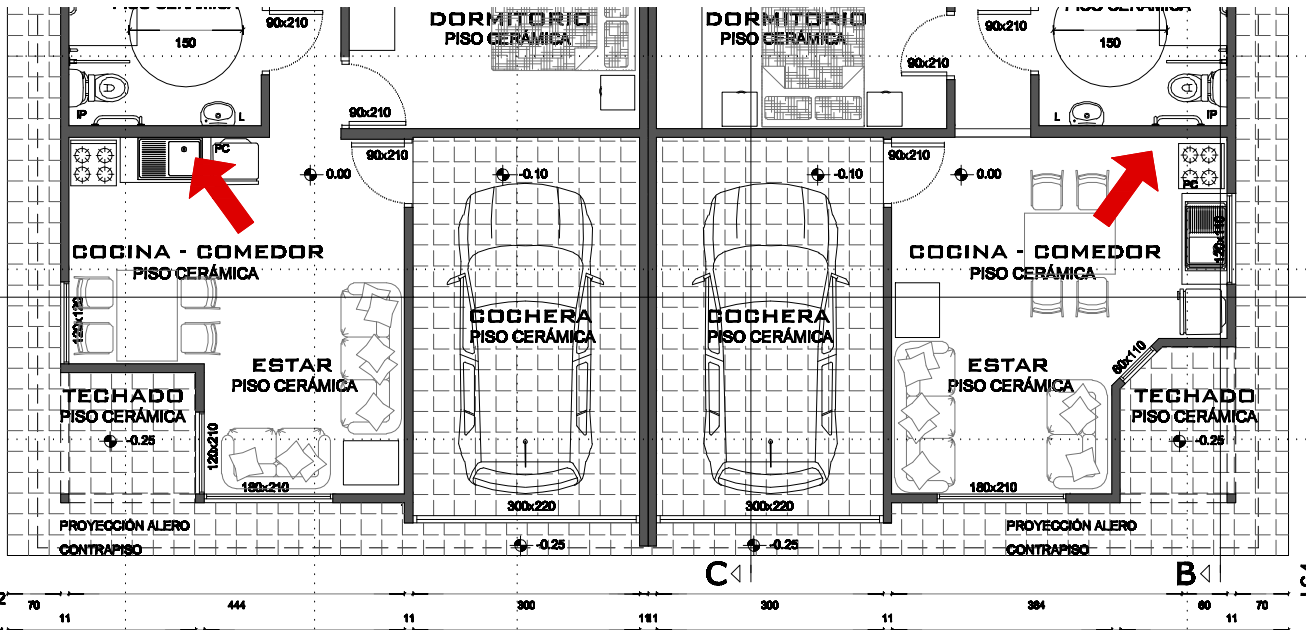
PILAR PREFABRICADO
102x102mm L=3200mm

DETALLE PARED COCINA - BAÑO
Escala 1:10



ANEXO 16

SEGURIDAD CONTRA EL FUEGO



DE ACUERDO CON NORMA ABNT NBR 15758-1
RESISTENCIA AL FUEGO, EN EL GRADO CORTAFUEGO, POR 30 minutos

LAS PLACAS DE CERRAMIENTO SE COMPONEN DE MATERIALES INCOMBUSTIBLES
CARACTERIZÁNDOSE POR NO SER PROPAGADORAS DEL FUEGO. TAMBIÉN PRESENTAN
CARACTERÍSTICAS ADECUADAS EN CUANTO A PROPAGACIÓN DE HUMOS, NO
AGRAVANDO EL RIESGO DE INCENDIO.

EL SISTEMA HORMIPRE PREVÉ ESTA RESOLUCIÓN CONSTRUCTIVA CONSIDERANDO QUE
UTILIZA UN CIELORRASO RESISTENTE AL FUEGO AL INCORPORAR CIELORRASO DE YESO
EN CASO QUE EL DESTINATARIO O INSTITUCIÓN SOLICITE MADERA, LA MISMA ES TRATADA
CON UN RETARDADOR DE INCENDIO.

LA MADERA UTILIZADA EN ABERTURAS Y CERCHAS DE MADERA ES IMPORTADA Y CUMPLE
CON LA NORMA ABNT NBR 15758-1

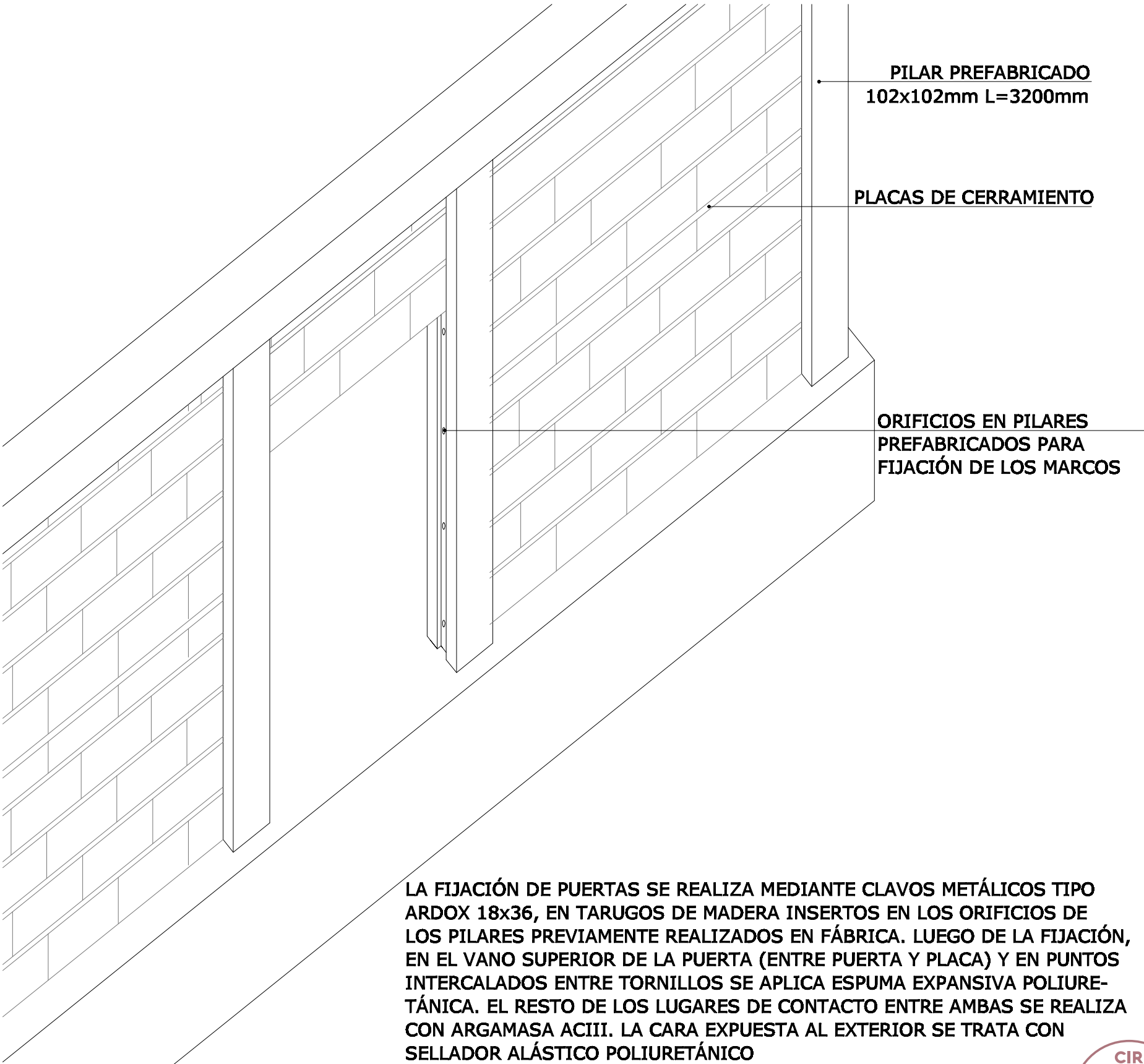
POR MAYOR SEGURIDAD EN LA PARTE SUPERIOR DE LA PARED DIVISORIA ENTRE COCINA
SSHH SE COLOCAN 2 PLACAS DE YESO DRYWALL

TÉCNICA:
PROGRAMA: VIVIENDA ECONÓMICA
OBRA: NUEVA - SISTEMA SCNT

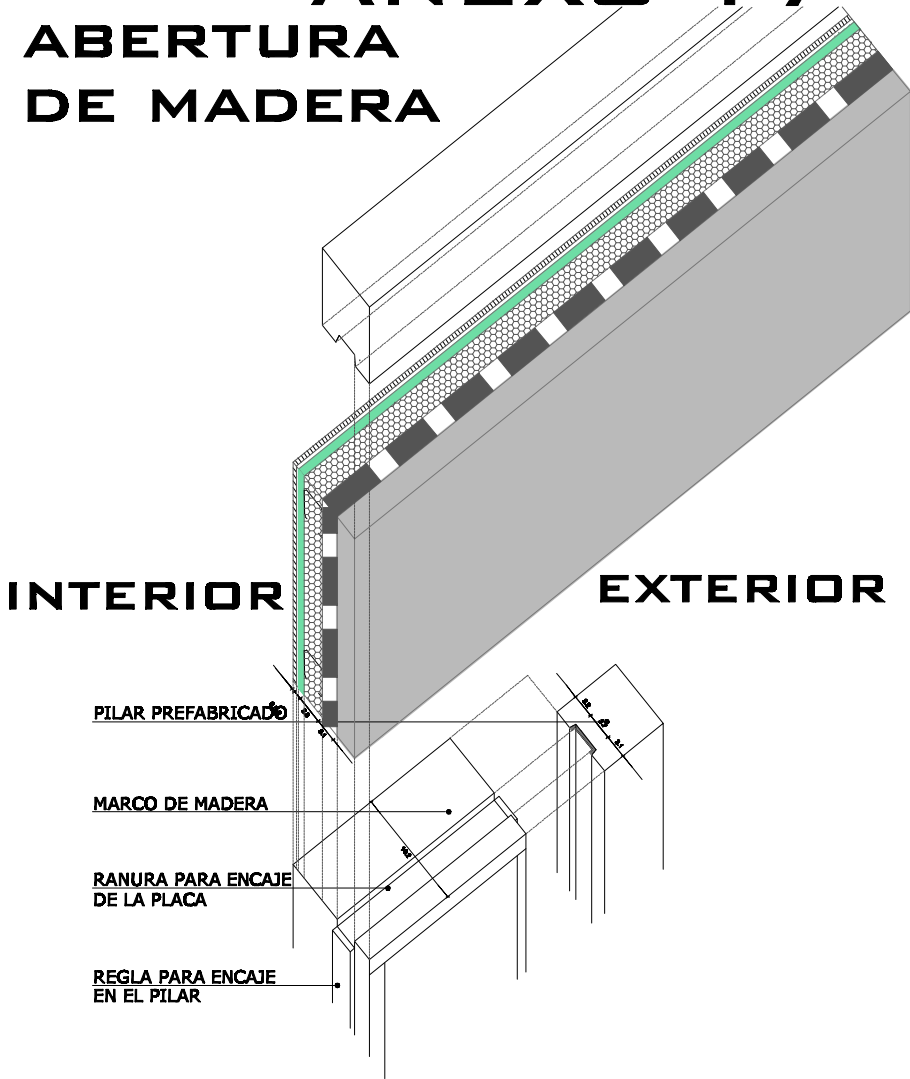
ANDRÉS DE CASTRO
ARQUITECTA

BELLA UNIÓN Nº600 - Artigas
HORMIPRE
PRODUCTOS DE HORMIGÓN
47733926 - 099688316

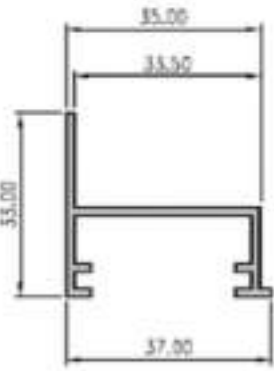
DETALLE PLACA - MARCO ABERTURA MADERA
Escala 1:10



ANEXO 17
ABERTURA
DE MADERA



Abertura de madera lleva marco cajón su cara interna debe cubrir el ancho total del muro y lleva contramarco de madera.



MATERIAL	MADERA / TIPO: BATIENTE
MARCO	ANGELIM
HOJA	ANGELIM
COLOR	NATURAL o barniz
VIDRIOS	TRANSPARENTE e=4 y 5mm
MOVIMIENTO	BISAGRAS
CIERRE	PASADORES
MANIOBRA	FALLEBAS
ACCESORIOS	VENECIANAS
DIMENSIONES	SEGÚN PLANOS

LAS ABERTURAS PUEDEN SER BATIENTES O CORREDIZAS

PN4571 □
0.379 Kg/m
Premarcos

[Signature]
ANDRÉS CASTRO
ARQUITECTA



TÉCNICA:
PROGRAMA: VIVIENDA ECONÓMICA
OBRA: NUEVA - SISTEMA SCNT

BELLA UNIÓN N°600 - Artigas

HORMIPRE
PRODUCTOS DE HORMIGÓN
47733926 - 099688316

ACOND. ACÚSTICO

M1F - COCINA / DORM

1 - YESO	900 x 0.0125 = 11,25
2 - AIRE	1,28 x 0,035 = 0,045
3 - PLACA	2200 x 0,03 = 66
4 - REV.IMPERMEABLE	2100 x 0,032 = 67,2
5 - LANA DE ROCA	200 x 0,025 = 5
6 - YESO	900 x 0.0125 = 11,25
7 - MORTERO DE ASIENTO	1900 x 0,01 = 19
8 - REVEST. CERÁMICO	1800 x 0,007 = 12,6

M1F - Peso Específico 192,3 kg/m2

POR TABLA ingreso kg/m2 y obtengo IR 46db (Indice de Reducción Sonora)
SUPERFICIE DEL MURO 2,50 x 2,57 = 6,43m2

POR TABLA ingreso 46db y 6,43m2 y obtengo IR 400db (Indice de Reducción Sonora)
NSI - AISLACIÓN = NSI
74db (lavarropas) - 46db = 28db
NSI < NSI deseado
28db < 35db (entre locales habitables) VERIFICA

M - MEDIANERO

1 - YESO	900 x 0.0125 = 11,25
2 - AIRE	1,28 x 0,035 = 0,045
3 - PLACA	2200 x 0,03 = 66
4 - AIRE	1,28 x 0,035 = 0,045
5 - AIRE	1,28 x 0,035 = 0,045
6 - PLACA	2200 x 0,03 = 66
7 - AIRE	1,28 x 0,035 = 0,045
8 - YESO	900 x 0.0125 = 11,25

M - MED / Peso Específico 154,68 kg/m2

POR TABLA ingreso kg/m2 y obtengo IR 46db (Indice de Reducción Sonora)
SUPERFICIE DEL MURO 2,68 x 2,57 = 6,89m2

POR TABLA ingreso 46db y 6,89m2 y obtengo IR 400db (Indice de Reducción Sonora)
NSI - AISLACIÓN = NSI
80db - 46db = 34db
NSI < NSI deseado
34db < 45db (Muro Separativo) VERIFICA



ANEXO 18A

M1A - DORM / EXT

Masa del muro

1 - PLACA	2200 x 0,03 = 66
2 - REV.IMPERMEABLE	2100 x 0,032 = 67,2
3 - LANA DE ROCA	200 x 0,025 = 5
4 - YESO	900 x 0.0125 = 11,25

M1Amuro - Peso Específico 118,75 kg/m2

POR TABLA ingreso kg/m2 y obtengo IR 42,5db (Indice de Reducción Sonora)

Masa del vidrio

1 - M VIDRIO	2500 x 0,005 = 12,5
2 - POSTIGOS DE MADERA	750 x 0.05 = 37,5

M1A abertura - Peso Específico 50 kg/m2

POR TABLA ingreso kg/m2 y obtengo IR 38db (Indice de Reducción Sonora)

SUPERFICIE DEL VIDRIO 1,20 x 1,00 = 1,20m2
SUPERFICIE DEL MURO 3,84 x 2,40 = 9,22m2 - 1,20m2 = 8,02m2
SUPERFICIE TOTAL = 9,22m2

POR TABLA OBTENGO IR TOTAL = IR MURO - IR ABERTURA
IRT = 380 + 1500 = 1880db
Ingreso con SUP TOTAL 9,22 m2 y IR 1880, OBTENGO 37 db
NSE - AISLACIÓN = NSI
80db (calle ruidosa) - 37db = 43db
NSI < NSI deseado
43db < 45db VERIFICA

BELLA UNIÓN N°600 - Artigas



TÉCNICA
PROGRAMA: VIVIENDA ECONÓMICA
OBRA: NUEVA - SISTEMA SCNT

ACOND. ACÚSTICO

M1F - COCINA / DORM

1 - YESO	900 x 0.0125 = 11,25
2 - AIRE	1,28 x 0,035 = 0,045
3 - PLACA	2200 x 0,03 = 66
4 - REV.IMPERMEABLE	2100 x 0,032 = 67,2
5 - LANA DE ROCA	200 x 0,025 = 5
6 - YESO	900 x 0.0125 = 11,25
7 - MORTERO DE ASIENTO	1900 x 0,01 = 19
8 - REVEST. CERÁMICO	1800 x 0,007 = 12,6

M1F - Peso Específico 192,3 kg/m2

POR TABLA ingreso kg/m2 y obtengo IR 46db (Indice de Reducción Sonora)
SUPERFICIE DEL MURO 2,50 x 2,57 = 6,43m2

POR TABLA ingreso 46db y 6,43m2 y obtengo IR 400db (Indice de Reducción Sonora)
NSI - AISLACIÓN = NSI
74db (lavarropas) - 46db = 28db
NSI < NSI deseado
28db < 35db (entre locales habitables) VERIFICA

M - MEDIANERO

1 - YESO	900 x 0.0125 = 11,25
2 - AIRE	1,28 x 0,035 = 0,045
3 - PLACA	2200 x 0,03 = 66
4 - AIRE	1,28 x 0,035 = 0,045
5 - AIRE	1,28 x 0,035 = 0,045
6 - PLACA	2200 x 0,03 = 66
7 - AIRE	1,28 x 0,035 = 0,045
8 - YESO	900 x 0.0125 = 11,25

M - MED / Peso Específico 154,68 kg/m2

POR TABLA ingreso kg/m2 y obtengo IR 46db (Indice de Reducción Sonora)
SUPERFICIE DEL MURO 2,68 x 2,57 = 6,89m2

POR TABLA ingreso 46db y 6,89m2 y obtengo IR 400db (Indice de Reducción Sonora)
NSI - AISLACIÓN = NSI
80db - 46db = 34db
NSI < NSI deseado
34db < 45db (Muro Separativo) VERIFICA

ANEXO 18A

M1A - DORM / EXT

Masa del muro

1 - PLACA	2200 x 0,03 = 66
2 - REV.IMPERMEABLE	2100 x 0,032 = 67,2
3 - LANA DE ROCA	200 x 0,025 = 5
4 - YESO	900 x 0.0125 = 11,25

M1Amuro - Peso Específico 118,75 kg/m2

POR TABLA ingreso kg/m2 y obtengo IR 42,5db (Indice de Reducción Sonora)

Masa del vidrio

1 - M VIDRIO	2500 x 0,005 = 12,5
2 - POSTIGOS DE MADERA	750 x 0.05 = 37,5

M1A abertura - Peso Específico 50 kg/m2

POR TABLA ingreso kg/m2 y obtengo IR 38db (Indice de Reducción Sonora)

SUPERFICIE DEL VIDRIO 1,20 x 1,00 = 1,20m2
SUPERFICIE DEL MURO 3,84 x 2,40 = 9,22m2 - 1,20m2 = 8,02m2
SUPERFICIE TOTAL = 9,22m2

POR TABLA OBTENGO IR TOTAL = IR MURO - IR ABERTURA
IRT = 380 + 1500 = 1880db
Ingreso con SUP TOTAL 9,22 m2 y IR 1880, OBTENGO 37 db
NSE - AISLACIÓN = NSI
80db (calle ruidosa) - 37db = 43db
NSI < NSI deseado
43db < 45db VERIFICA



ANDREA CASTRO
ARQUITECTA

TÉCNICA
PROGRAMA: VIVIENDA ECONÓMICA
OBRA: NUEVA - SISTEMA SCNT

BELLA UNIÓN N°600 - Artigas
HORMIPRE
PRODUCTOS DE HORMIGÓN
47733926 - 099688316