

MANUAL TECNICO REVESTIMIENTO

PANEL SOFTWARE 25

UNIDAD **HunterDouglas®** CHILE

REVISION: 0

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO: DANIEL SANCHEZ
email : dsanchez@hdlao.com

APROBO: OSCAR CAMPOSANO
email : ocamposano@hdlao.com

HunterDouglas®
PRODUCTOS ARQUITECTONICOS

TITULO : PANEL SOFTWARE 25

1 DE 22

FECHA : 01 / 12 / 2005

ESCALA : _____

ARCHIVO : SOFTWARE 25.dwg

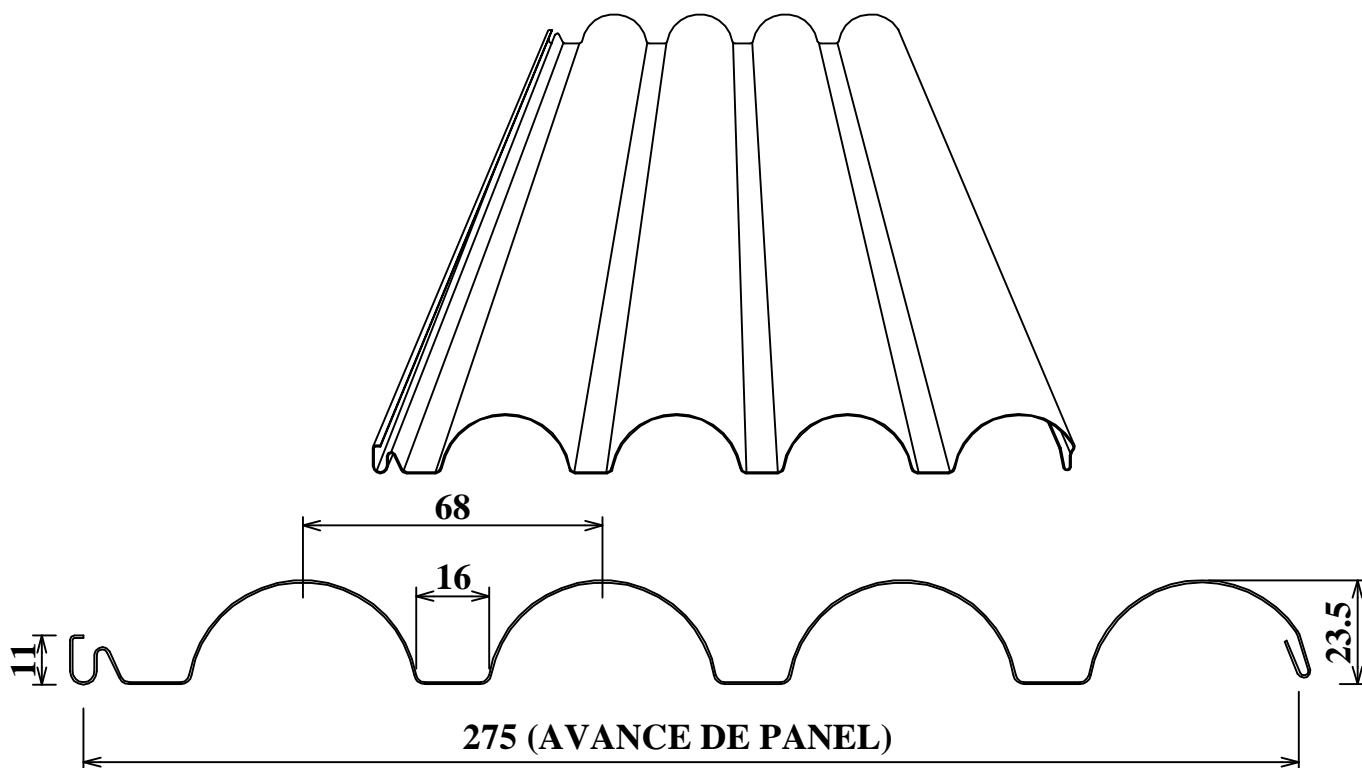
1

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

MATERIAL : ALUZINC
ESPESOR : 0,5mm - 0,6mm
COLORES : MAS DE 100 COLORES ESTANDAR Y ESPECIALES A PEDIDO
USOS : REVESTIMIENTOS
TERMINACIONES : LISA O PERFORADA
LARGOS : SE RECOMIENDA NO SOBREPASAR LOS 8 METROS DE LONGITUD.
RENDIMIENTO : 3,63 paneles / metro
SELLOS : LOS SELLOS RECOMENDADOS SON POLIETILENO RETICULADO O COMPRIBAND

TABLA DE PESOS

Espesor (mm)	0,5	0,6
PESO en Aluzinc Kg/m2	5.76	6.91



**SECCION
PANEL SOFTWAVE 25**

UNIDAD HunterDouglas CHILE		01	Cambio Avance de panel a 275	15/09/200
		REVISION	DESCRIPCION	FECHA
DEPARTAMENTO TECNICO PROYECTO: DANIEL SANCHEZ APROBO: OSCAR CAMPOSANO email : dsanchez@hdlao.com email : ocamposano@hdlao.com			HunterDouglas® PRODUCTOS ARQUITECTONICOS	
TITULO : DESCRIPCION PANEL SOFTWAVE 25				2 DE 22
FECHA : 01 / 12 / 2005	ESCALA : ———	ARCHIVO : SOFTWAVE 25.dwg		2

FIJACION Y SENTIDO DE INSTALACION PANEL SOFTWARE 25

PANEL
SOFTWARE 25
HORIZONTAL

FIJACION
AUTOPERFORANTE
10x5/8" HWH

DETALLE A

FIJACION
AUTOPERFORANTE
10x5/8" HWH

FIJACION
AUTOPERFORANTE
10x5/8" HWH

PANEL
SOFTWARE 25
HORIZONTAL

DETALLE A

PANEL
SOFTWARE 25
HORIZONTAL

SENTIDO DE
INSTALACION

01

Cambio Avance de panel a 275

15/09/2000

UNIDAD **HunterDouglas** CHILE

REVISION

DESCRIPCION

FECHA

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO: DANIEL SANCHEZ

APROBO: OSCAR CAMPOSANO

email : dsanchez@hdlao.com

email : ocamposano@hdlao.com

HunterDouglas®
PRODUCTOS ARQUITECTONICOS

TITULO : DETALLE SENTIDO INSTALACION SOFTWARE 25

3 DE 22

FECHA : 01 / 12 / 2005

ESCALA : _____

ARCHIVO : SOFTWARE 25.dwg

3

ISOMETRICA INSTALACION PANEL SOFTWARE 25 ESQUINA EXTERIOR

**FORRO
CORONACION**

**ESTRUCTURA
SEGUN CALCULO**

**DISTANCIA MAXIMA
ENTRE APOYOS 1200**

**DISTANCIA MAXIMA
ENTRE APOYOS 1200**

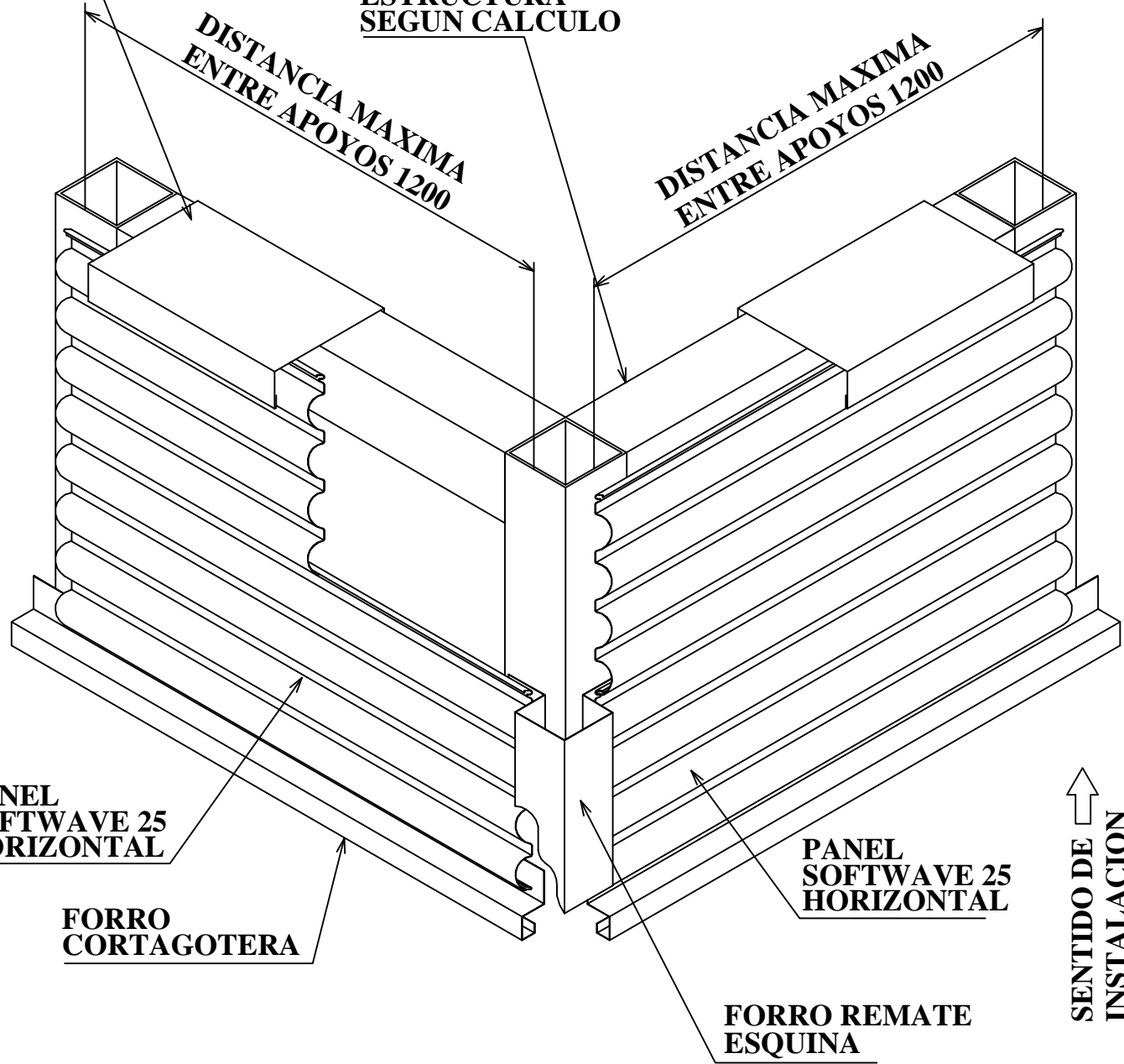
**PANEL
SOFTWARE 25
HORIZONTAL**

**FORRO
CORTAGOTERA**

**PANEL
SOFTWARE 25
HORIZONTAL**

**FORRO REMATE
ESQUINA**

**SENTIDO DE
INSTALACION**



01	Cambio Avance de panel a 275	15/09/200
REVISION	DESCRIPCION	FECHA

UNIDAD **HunterDouglas** CHILE

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO: DANIEL SANCHEZ
email : dsanchez@hdlao.com

APROBO: OSCAR CAMPOSANO
email : ocamposano@hdlao.com

HunterDouglas
PRODUCTOS ARQUITECTONICOS

TITULO : DETALLE SENTIDO INSTALACION SOFTWARE 25

4 DE 22

FECHA : 01 / 12 / 2005

ESCALA : _____

ARCHIVO : SOFTWARE 25.dwg

4

DETALLE SUPERIOR FRONTON PANEL SOFTWARE 25 HORIZONTAL

FORRO
CORONACION

REMACHE POP

FIJACION
AUTOPERFORANTE
10x5/8" HWH

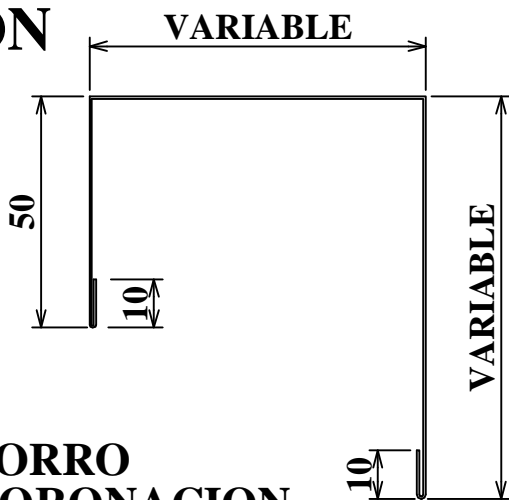
PANEL
SOFTWARE 25
HORIZONTAL

FIJACION
AUTOPERFORANTE
10x5/8" HWH

FORRO
CORONACION
Desarrollo: VARIABLE

↑
SENTIDO DE
INSTALACION

ESTRUCTURA
SEGUN CALCULO



23.5

UNIDAD **HunterDouglas** CHILE

01

Cambio Avance de panel a 275

15/09/200

REVISION

DESCRIPCION

FECHA

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO: DANIEL SANCHEZ
email : dsanchez@hdlao.com

APROBO: OSCAR CAMPOSANO
email : ocamposano@hdlao.com

HunterDouglas
PRODUCTOS ARQUITECTONICOS

TITULO : DETALLE SUPERIOR SOFTWARE 25

5 DE 22

FECHA : 01 / 12 / 2005

ESCALA : _____

ARCHIVO : SOFTWARE 25.dwg

5

DETALLE INFERIOR PANEL SOFTWARE 25 HORIZONTAL

FIJACION
AUTOPERFORANTE
10x5/8" HWH

PANEL
SOFTWARE 25
HORIZONTAL

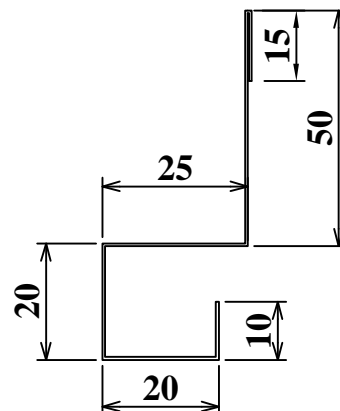
FIJACION
AUTOPERFORANTE
10x5/8" HWH

FORRO
CORTAGOTERA

FORRO
CORTAGOTERA
Desarrollo: 140

ESTRUCTURA
SEGUN CALCULO

SENTIDO DE
INSTALACION



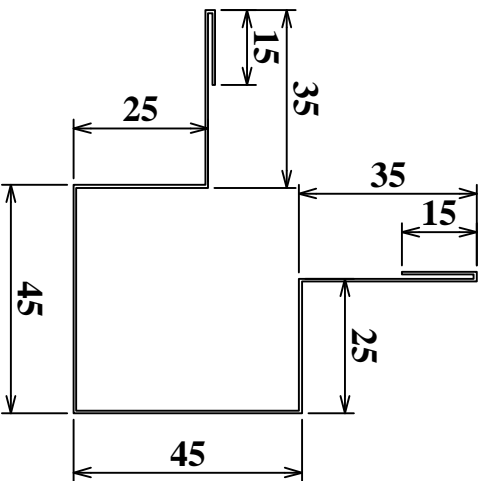
23.5

		01	Cambio Avance de panel a 275	15/09/200
UNIDAD HunterDouglas CHILE		REVISION	DESCRIPCION	FECHA
DEPARTAMENTO TECNICO PROYECTO: DANIEL SANCHEZ APROBO: OSCAR CAMPOSANO email : dsanchez@hdlao.com email : ocamposano@hdlao.com			HunterDouglas® PRODUCTOS ARQUITECTONICOS	
TITULO : DETALLE INFERIOR SOFTWARE 25				6 DE 22
FECHA : 01 / 12 / 2005	ESCALA : _____	ARCHIVO : SOFTWARE 25.dwg		6

DETALLE ESQUINA EXTERIOR

PANEL SOFTWAVE 25

HORIZONTAL



FORRO
ESQUINERO
Desarrollo: 240

ESTRUCTURA
SEGUN CALCULO

FIJACION
AUTOPERFORANTE
10x5/8" HWH

DISTANCIA MAXIMA
ENTRE APOYOS 1200

DISTANCIA MAXIMA
ENTRE APOYOS 1200

FIJACION
AUTOPERFORANTE
10x5/8" HWH

PANEL
SOFTWAVE 25
HORIZONTAL

SELLO
BAJO ONDA

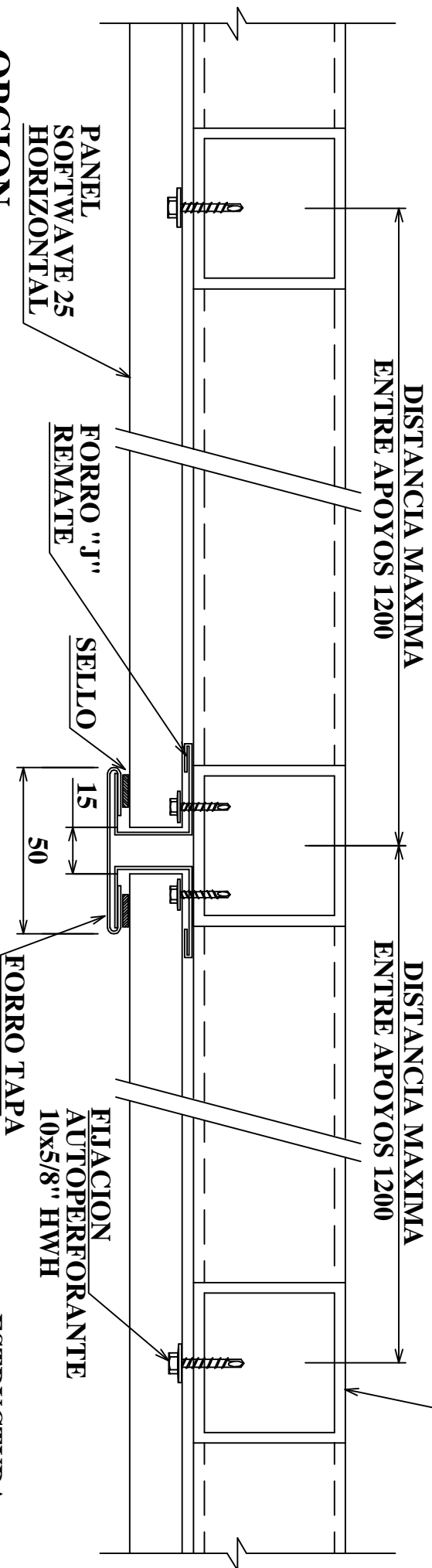
FORRO REMATE
ESQUINA

SELLO
BAJO ONDA

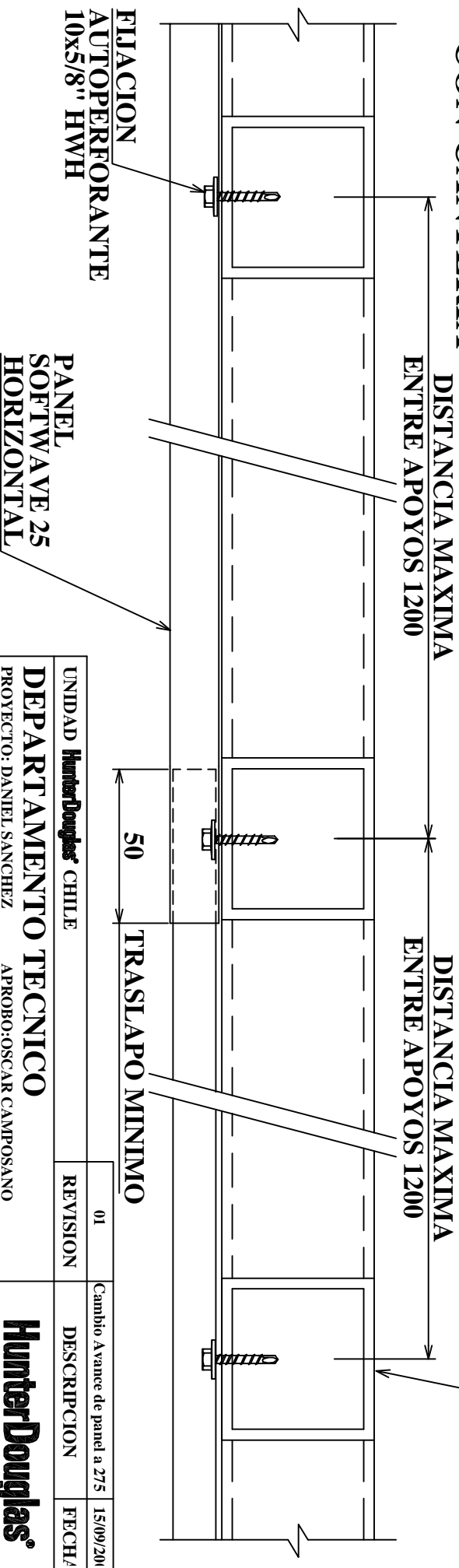
PANEL
SOFTWAVE 25
HORIZONTAL

UNIDAD	HunterDouglas CHILE	01	Cambio Avance de panel a 275	15/09/201
DEPARTAMENTO TECNICO	PROYECTO: DANIEL SANCHEZ email : dsanchez@hdlao.com	REVISION	DESIGNACION: 0	FECHA
	APROBO: OSCAR CAMPOSANO email : ocamposano@hdlao.com			
TITULO : DETALLE ESQUINA EXTERIOR / PANEL SOFTWAVE 25				
FECHA : 01 / 12 / 2005				7 DE 22
ESCALA: ———				7
ARCHIVO: SOFTWAVE_25.dwg				

DETALLES EMPALME PANEL SOFTWARE 25 HORIZONTAL



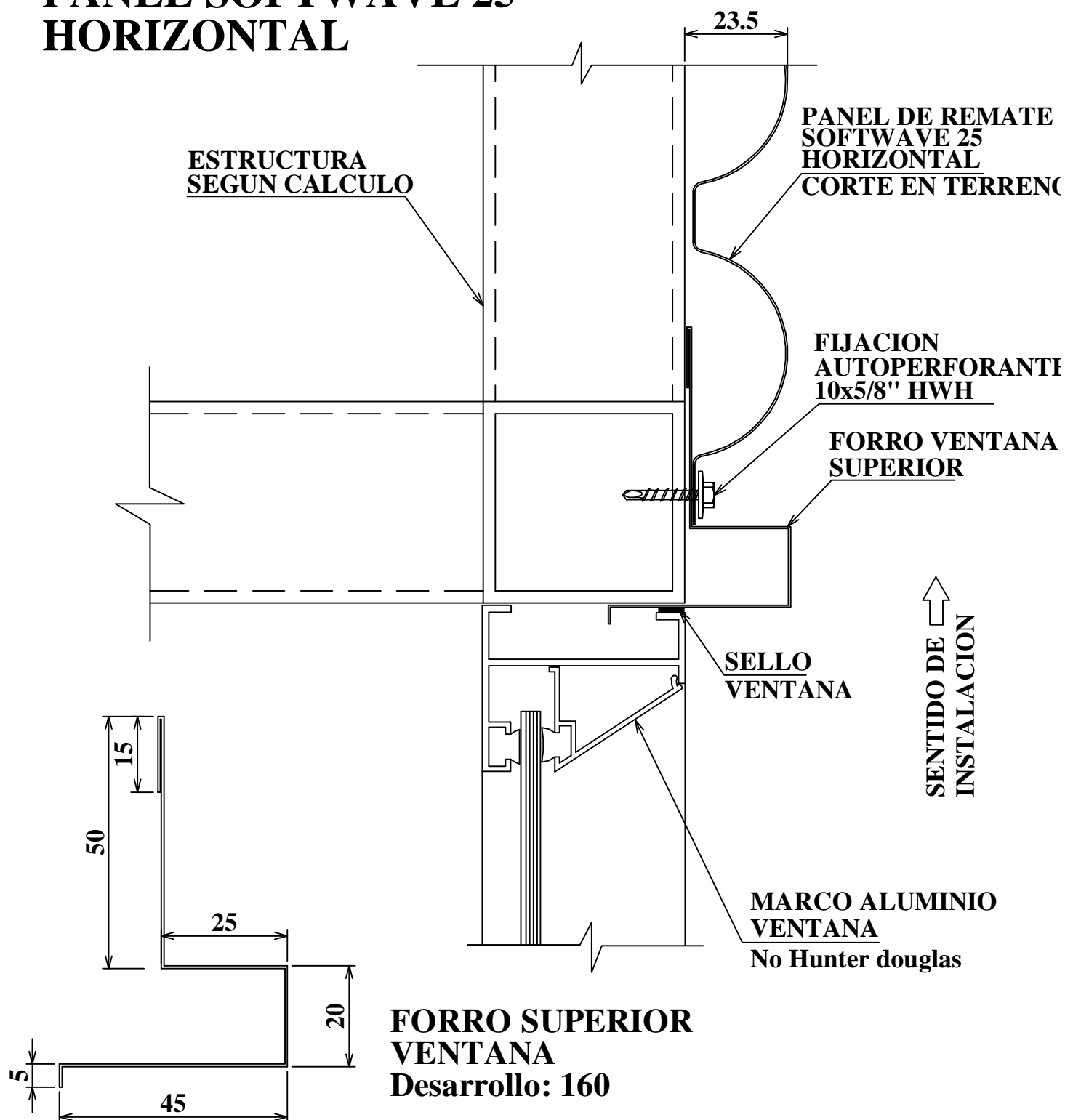
OPCION CON CANTERIA



OPCION CON TRASLAPO

UNIDAD	HunterDouglas® CHILE	01	Cambio Avance de panel a 275	15/09/201
DEPARTAMENTO TECNICO	PROYECTO: DANIEL SANCHEZ email : dsanchez@hdlao.com	REVISION	DESCRIPCION	FECHA
	APROBO: OSCAR CAMPOSANO email : ocamposano@hdlao.com			
TITULO :	DETALLE EMPALME / PANELES SOFTWARE 25			8 DE 22
FECHA :	01 / 12 / 2005	ESCALA :	ARCHIVO: SOFTWARE_25.dwg	8

DETALLE SUPERIOR VENTANA PANEL SOFTWARE 25 HORIZONTAL



UNIDAD **HunterDouglas** CHILE

01

Cambio Avance de panel a 275 15/09/200

REVISION

DESCRIPCION

FECHA

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO: DANIEL SANCHEZ
email : dsanchez@hdlao.com

APROBO: OSCAR CAMPOSANO
email : ocamposano@hdlao.com

HunterDouglas
PRODUCTOS ARQUITECTONICOS

TITULO : DETALLE SUPERIOR VENTANA / SOFTWARE 25

9 DE 22

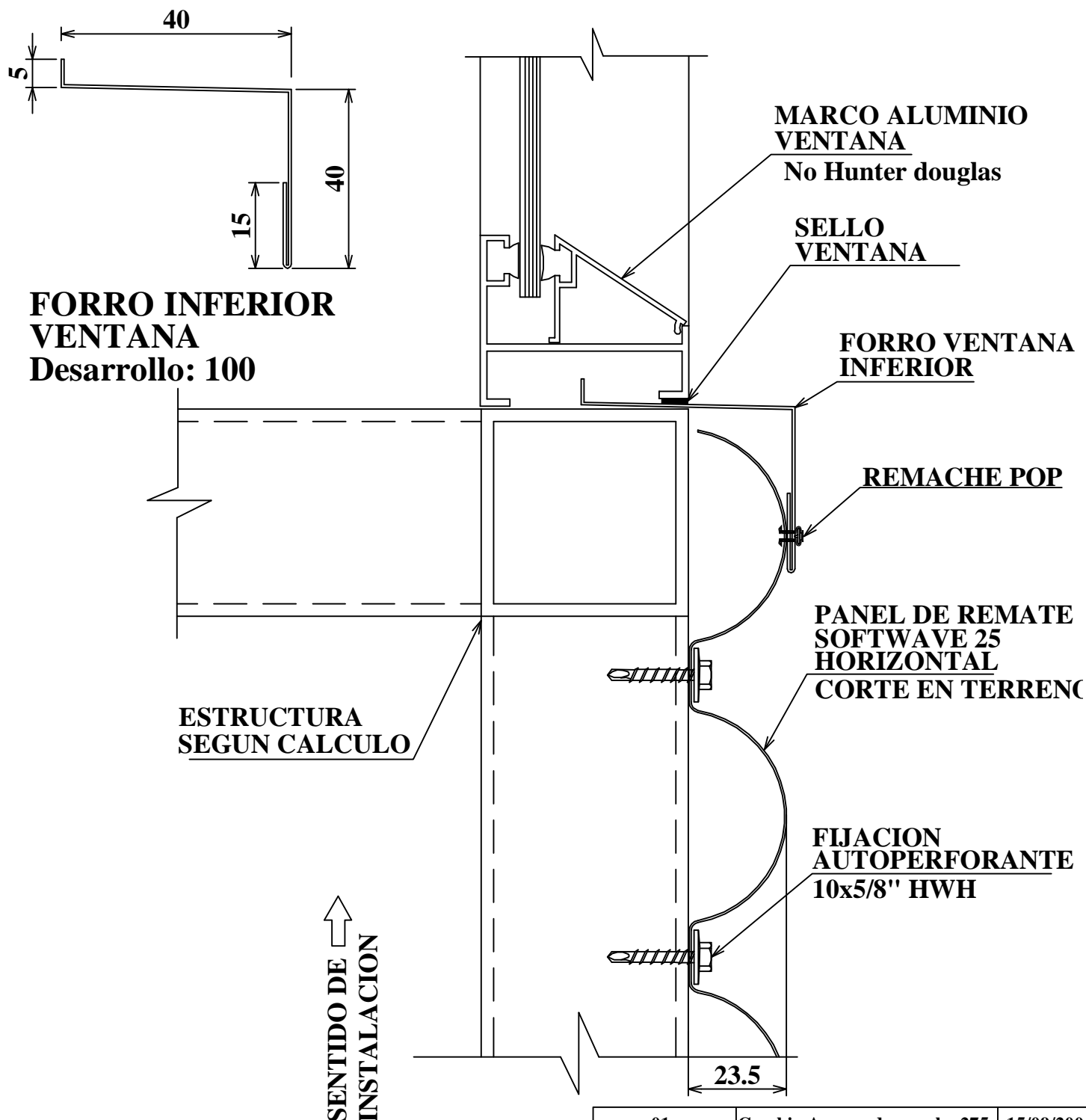
FECHA : 01 / 12 / 2005

ESCALA : _____

ARCHIVO : SOFTWARE 25.dwg

9

DETALLE INFERIOR VENTANA PANEL SOFTWARE 25 HORIZONTAL



UNIDAD **HunterDouglas** CHILE

01	Cambio Avance de panel a 275	15/09/2000
REVISION	DESCRIPCION	FECHA

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO: DANIEL SANCHEZ
email : dsanchez@hdlao.com

APROBO: OSCAR CAMPOSANO
email : ocamposano@hdlao.com

HunterDouglas
PRODUCTOS ARQUITECTONICOS

TITULO : DETALLE INFERIOR VENTANA SOFTWARE 25

10 DE 22

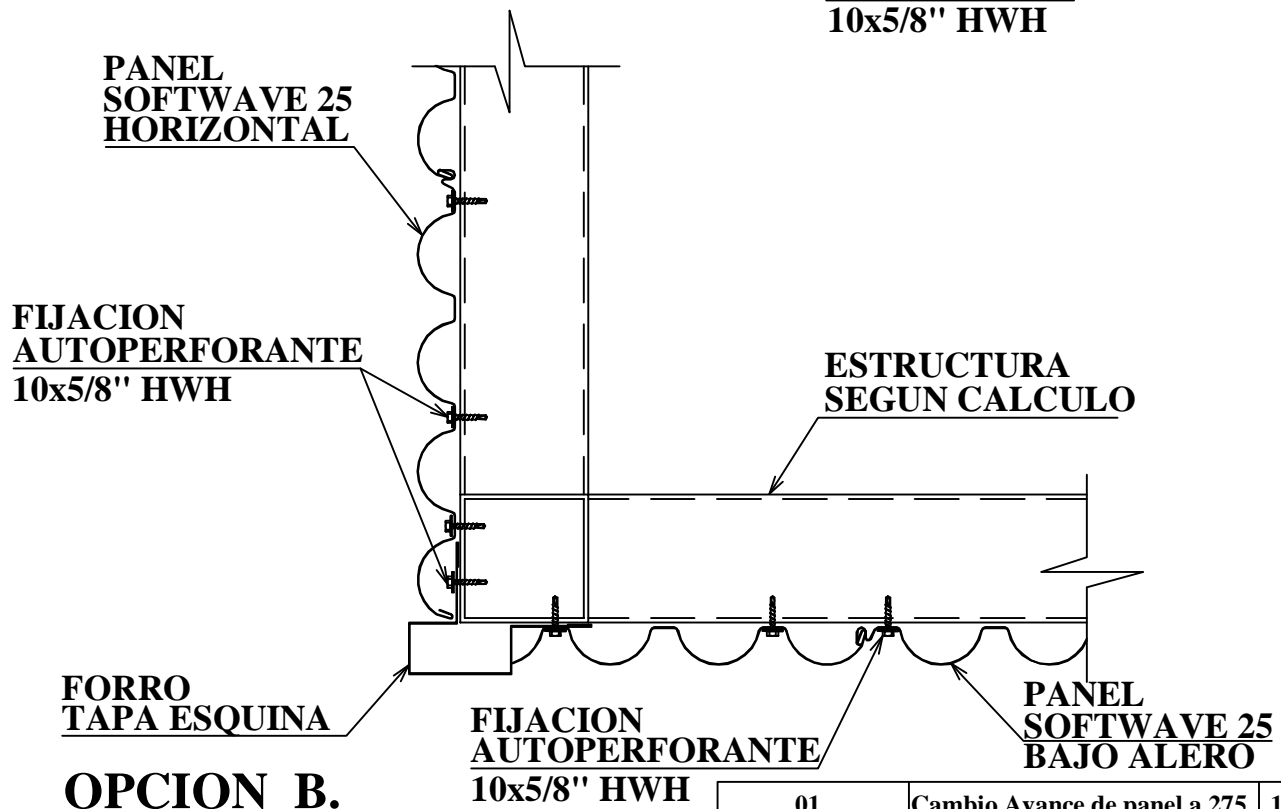
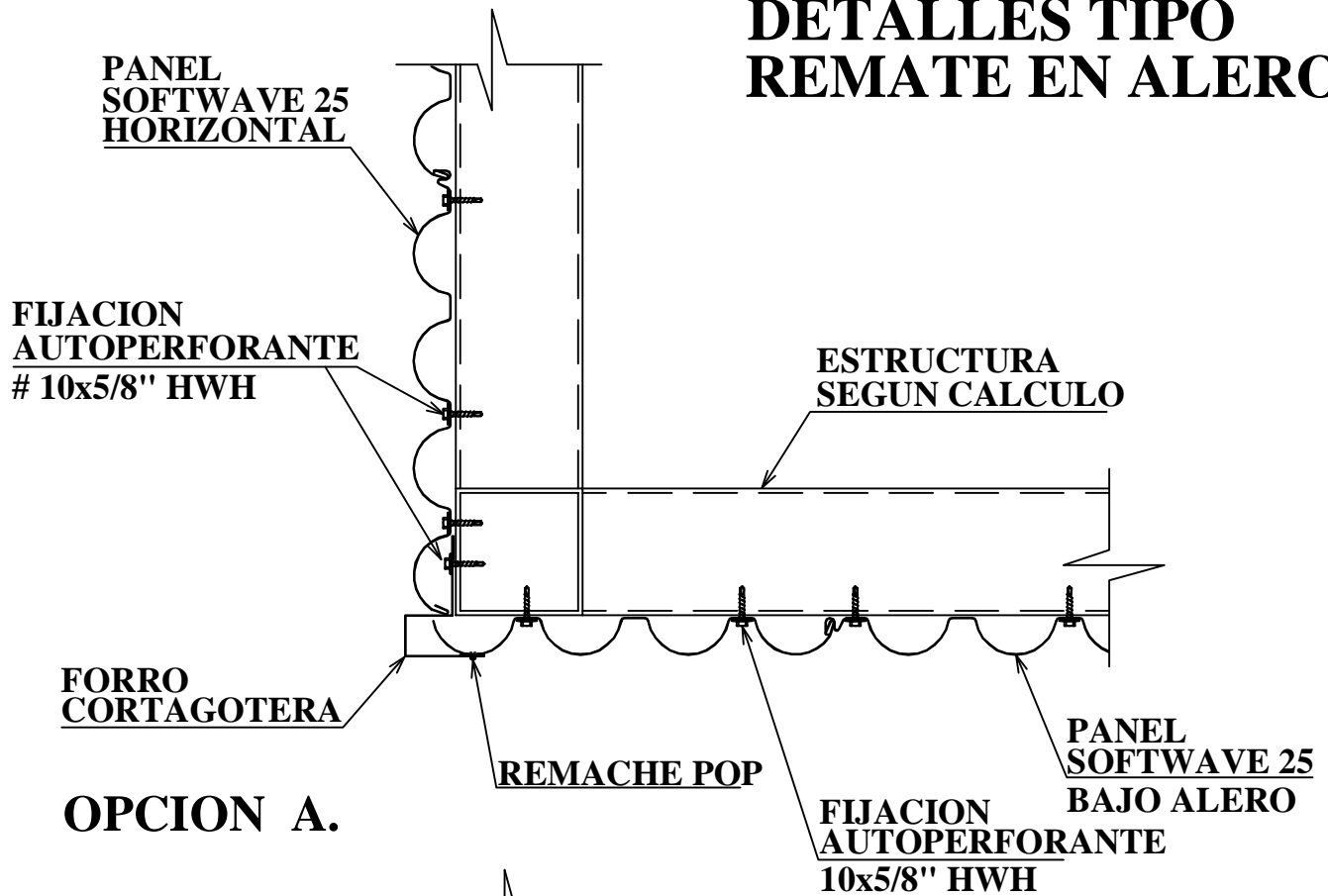
FECHA : 01 / 12 / 2005

ESCALA : _____

ARCHIVO : SOFTWARE 25.dwg

10

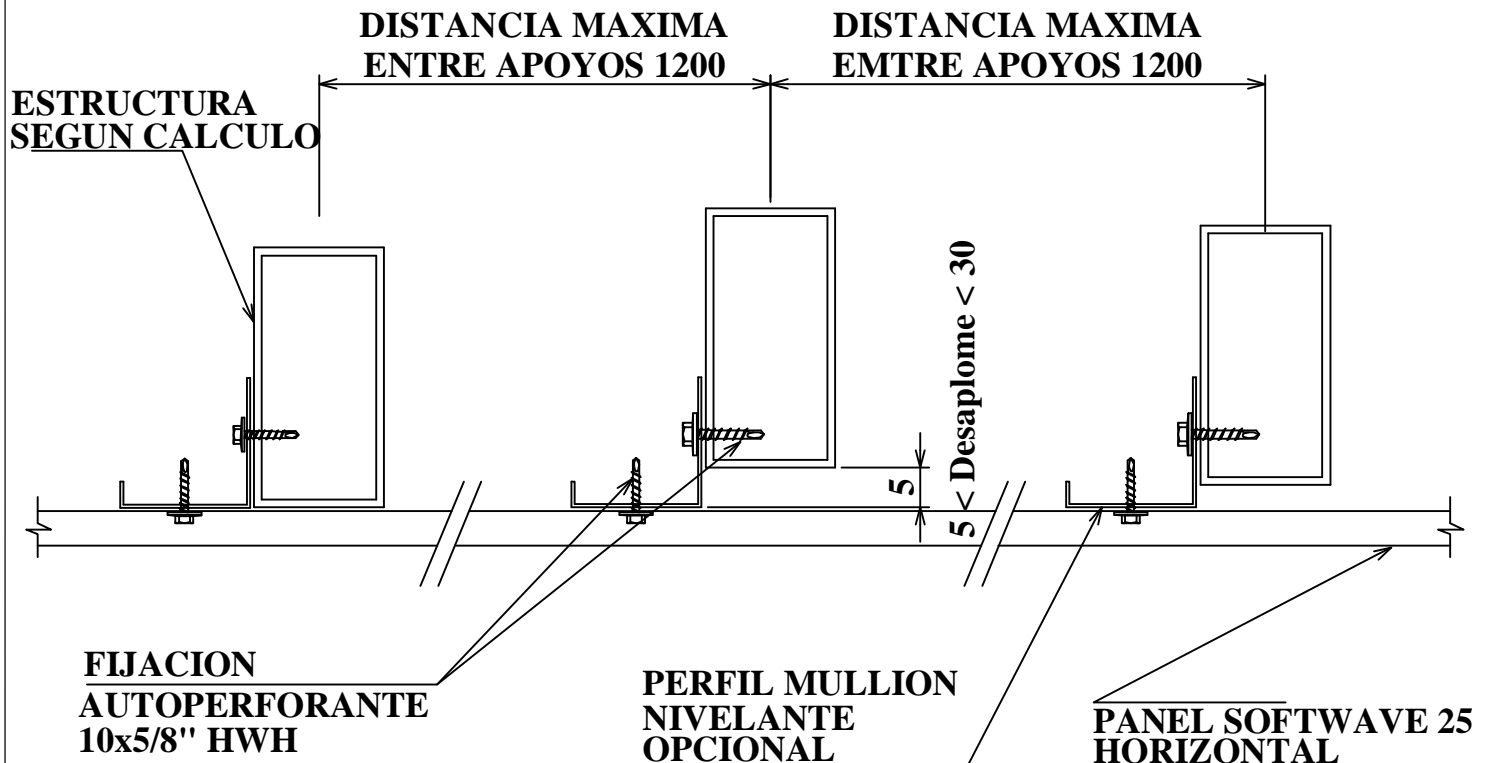
DETALLES TIPO REMATE EN ALERO



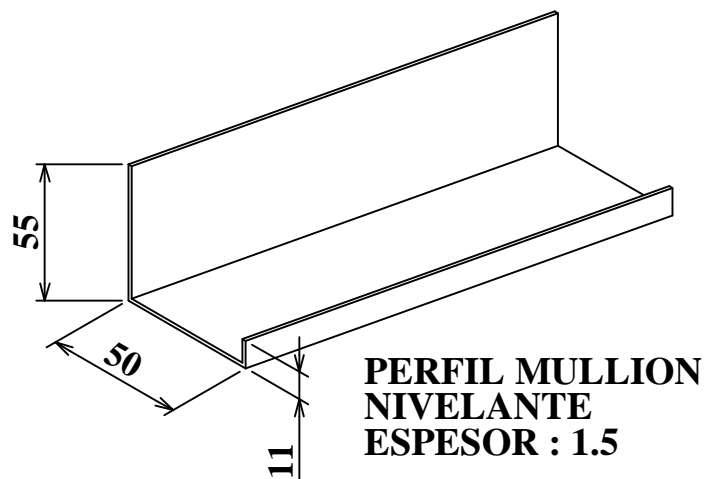
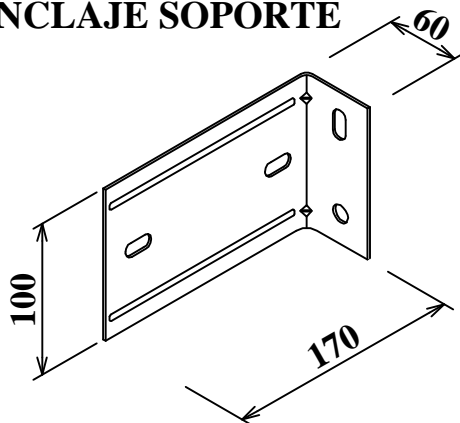
UNIDAD HunterDouglas CHILE	01	Cambio Avance de panel a 275	15/09/200
REVISION		DESCRIPCION	FECHA
DEPARTAMENTO TECNICO PROYECTO: DANIEL SANCHEZ APROBO: OSCAR CAMPOSANO email : dsanchez@hdlao.com email : ocamposano@hdlao.com		HunterDouglas® PRODUCTOS ARQUITECTONICOS	
TITULO : DETALLES REMATE ALERO / PANEL SOFTWARE 25			11 DE 21
FECHA : 01 / 12 / 2005	ESCALA : _____	ARCHIVO : SOFTWARE 25.dwg	11

USO DE ESTRUCTURA AUXILIAR NIVELANTE OPCIONAL

CASO TIPICO PARA ESTRUCTURA DESAPLOMADAS

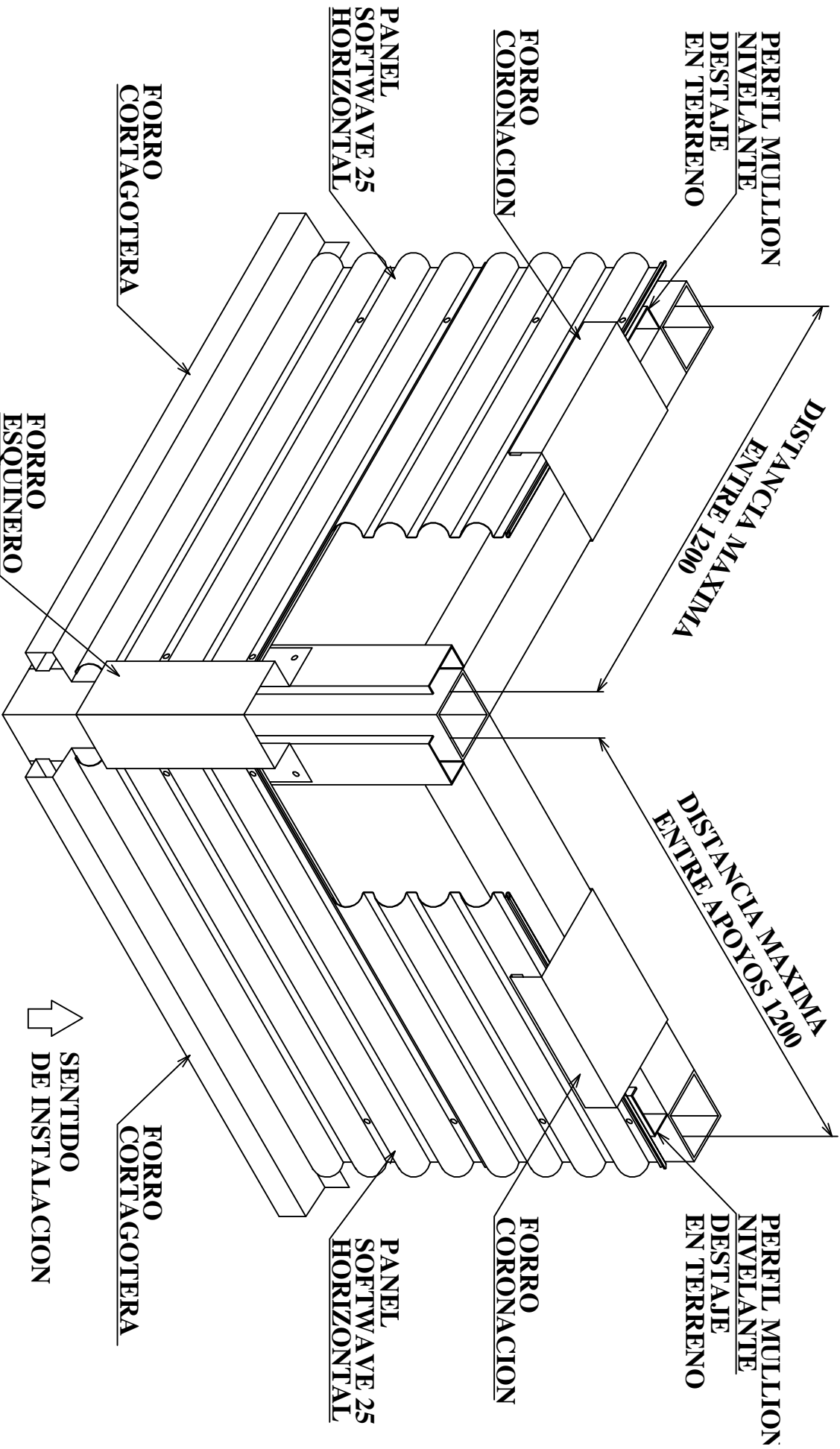


ANCLAJE SOPORTE



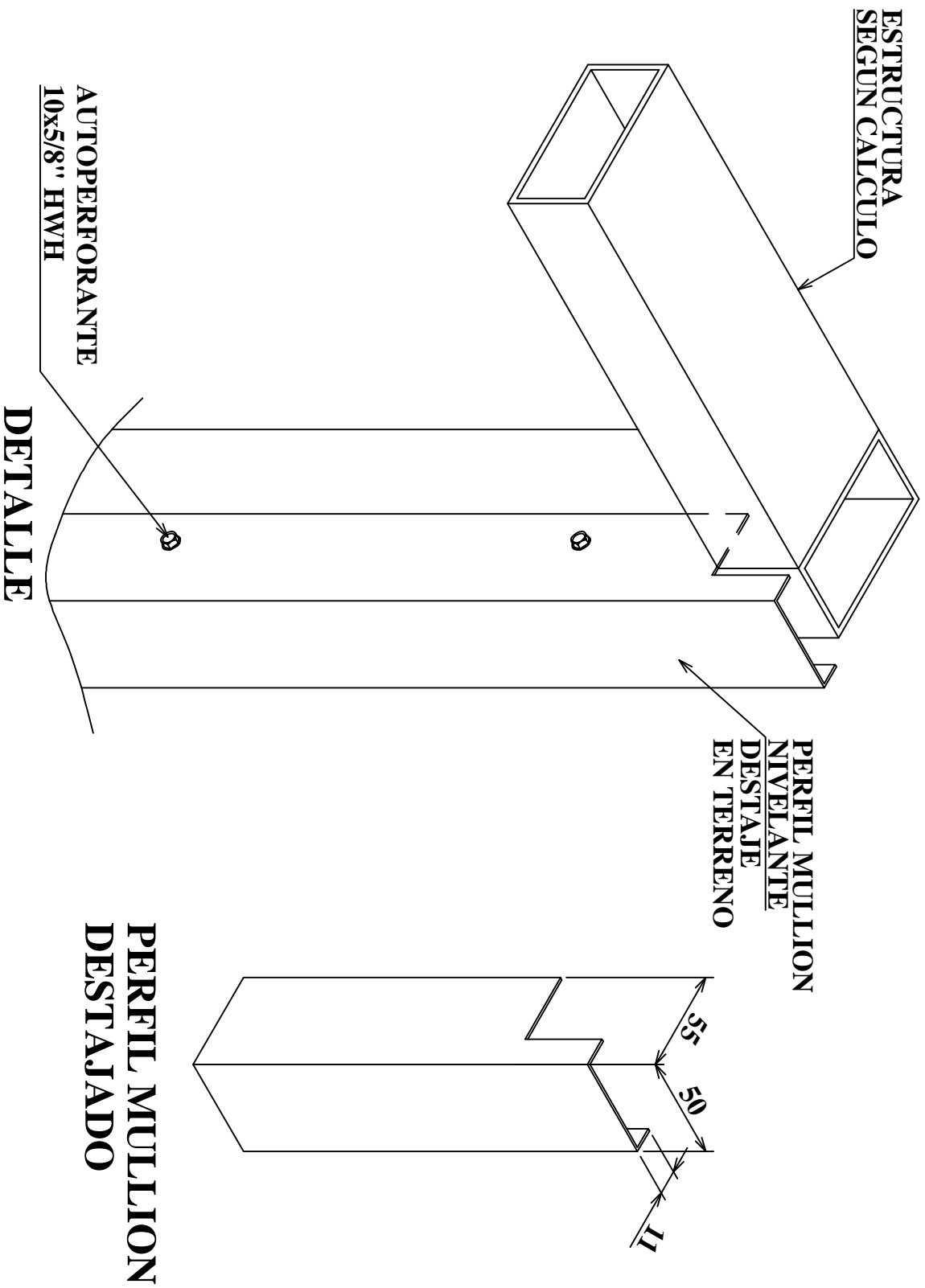
CUANDO LA ESTRUCTURA SOPORTANTE EXISTENTE PRESENTA DESAPLOMES MAYORES A 5mm Y MENORES DE 30mm SE REQUIERE UTILIZAR ESTRUCTURA AUXILIAR NIVELANTE.

UNIDAD HunterDouglas CHILE		01	Cambio Avance de panel a 275	15/09/200
DEPARTAMENTO TECNICO		REVISION	DESCRIPCION	FECHA
PROYECTO: DANIEL SANCHEZ email : dsanchez@hdlao.com		HunterDouglas PRODUCTOS ARQUITECTONICOS		
APROBO: OSCAR CAMPOSANO email : ocamposano@hdlao.com				
TITULO : DETALLE ESTRUCTURA NIVELANTE OPCIONAL				12 DE 22
FECHA : 01 / 12 / 2005	ESCALA : _____	ARCHIVO : SOFTWARE 25.dwg		12



ISOMETRICA
REVESTIMIENTO PANEL
SOFTWARE 25 HORIZONTAL
CON ESTRUCTURA NIVELANTE

UNIDAD HunterDouglas® CHILE		01	Cambio Avance de panel a 275	15/09/201
DEPARTAMENTO TECNICO PROYECTO: DANIEL SANCHEZ email : dsanchez@hdlao.com		REVISION	DESCRIPCION	FECHA
		APROBO: OSCAR CAMPOSANO email : ocamposano@hdlao.com		
		HunterDouglas® PRODUCTOS ARQUITECTONICOS		
TITULO : ISOMETRICA INSTALACION HORIZONTAL		13 DE 2		
FECHA : 01 / 12 / 2005		ESCALA: ———		13
ARCHIVO: SOFTWARE_25.dwg				

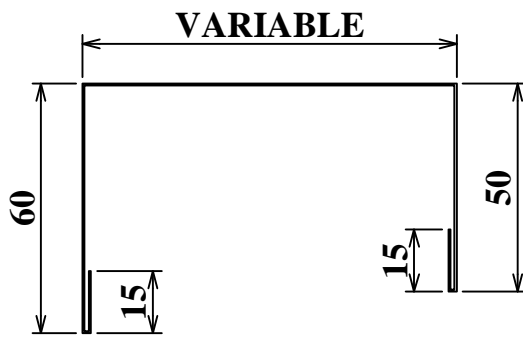


DETALLE PERFIL MULLION DESTAJADO

UNIDAD HunterDouglas CHILE	01	Cambio Avance de panel a 275	15/09/201
REVISION	DESCRIPCION	FECHA	
DEPARTAMENTO TECNICO			
PROYECTO: PABLO SOCAS	APROBO: OSCAR CAMPOSANO		
email : dsanchez@hdlao.com	email : ocamposano@hdlao.com		
TITULO : DETALLE PERIL MULLION CON DESTAJE			
FECHA : 01 / 12 / 2005	ESCALA: ———	ARCHIVO: SOFTWARE_25.DWG	14 DE 2
			14

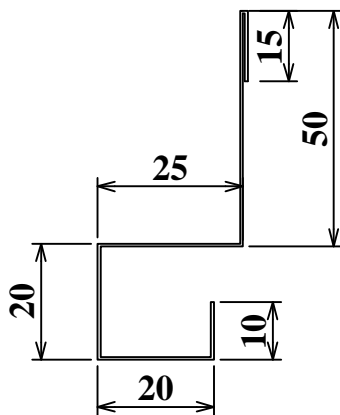
HunterDouglas®
PRODUCTOS ARQUITECTONICOS

REMATE SUPERIOR E INFERIOR



FORRO CORONACION

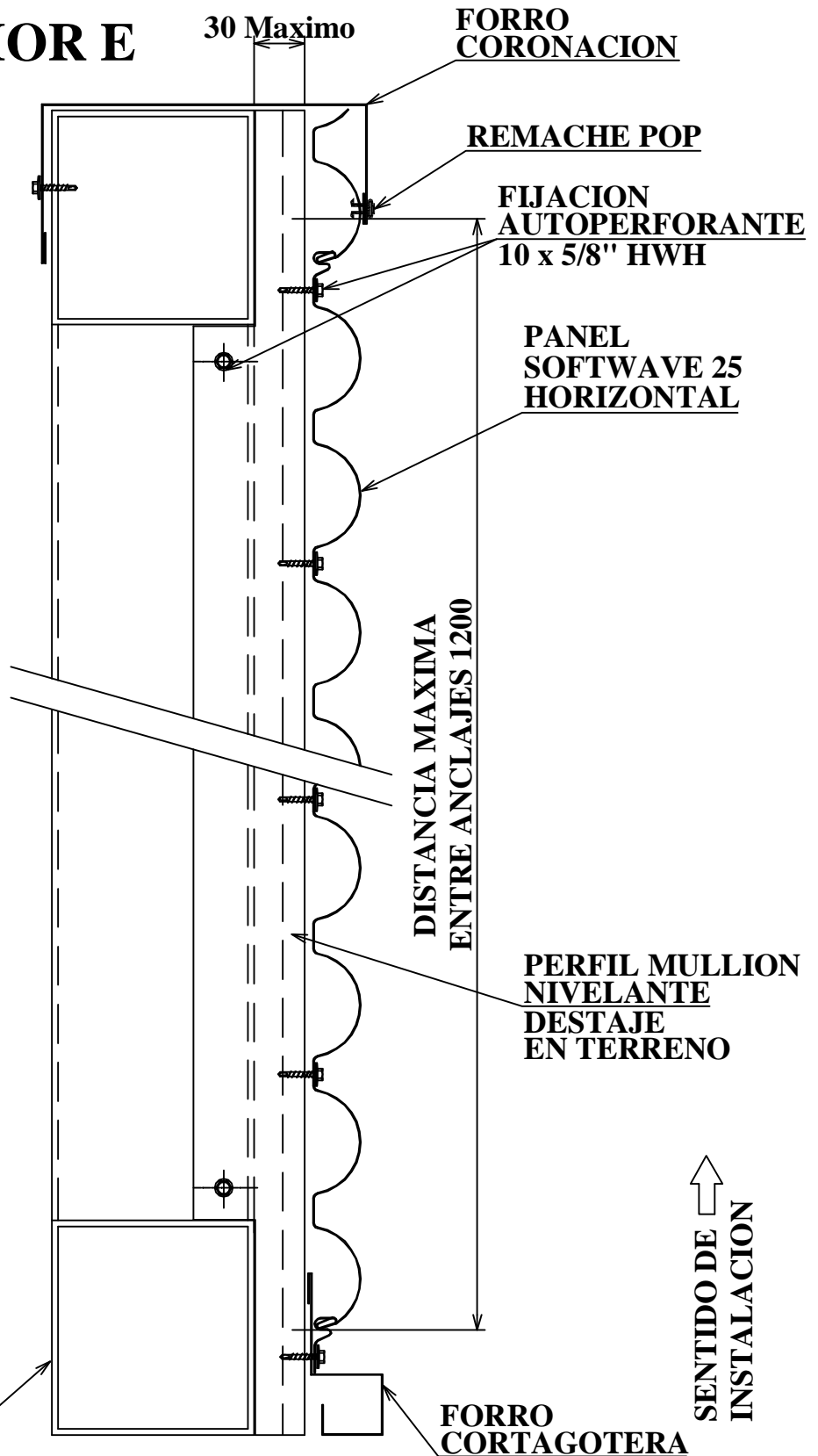
Desarrollo : VARIABLE



FORRO CORTAGOTERA

Desarrollo : 140

ESTRUCTURA SEGUN CALCULO



SENTIDO DE
INSTALACION

UNIDAD **HunterDouglas** CHILE

01	Cambio Avance de panel a 275	15/09/200
REVISION	DESCRIPCION	FECHA

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO: DANIEL SANCHEZ
email : dsanchez@hdlao.com

APROBO: OSCAR CAMPOSANO
email : ocamposano@hdlao.com

HunterDouglas
PRODUCTOS ARQUITECTONICOS

TITULO : REMATE SUPERIOR Y INFERIOR

15 DE 22

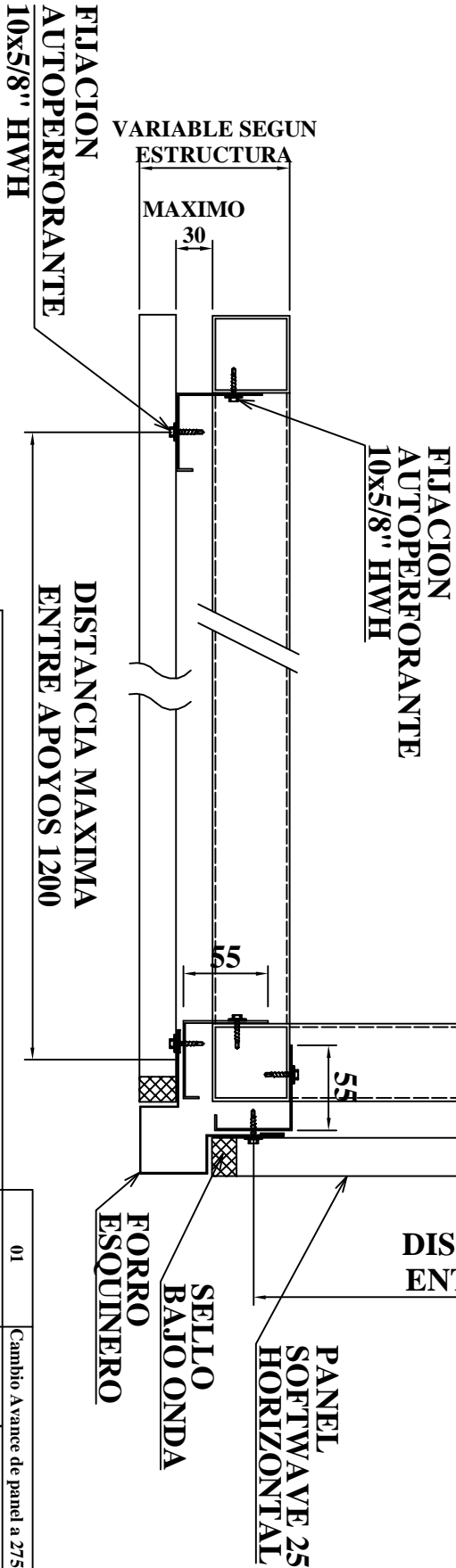
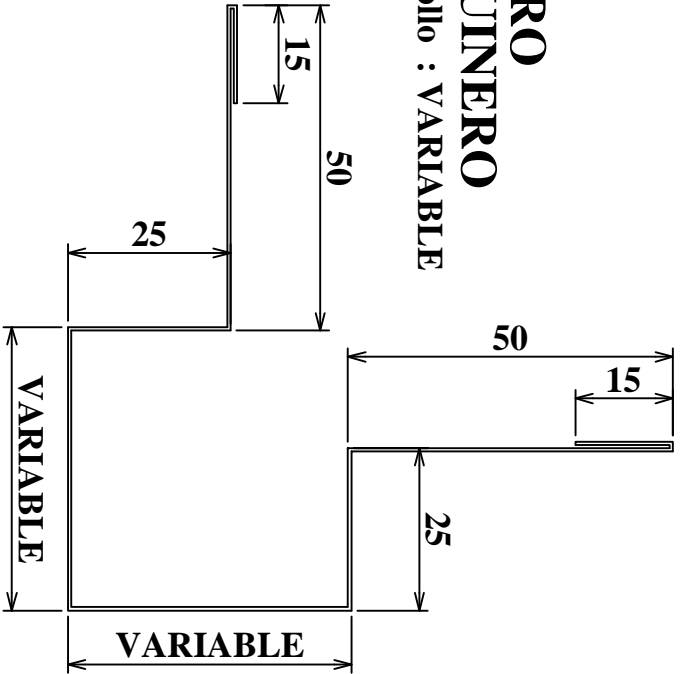
FECHA : 01 / 12 / 2005

ESCALA : _____

ARCHIVO : SOFTWARE 25.dwg

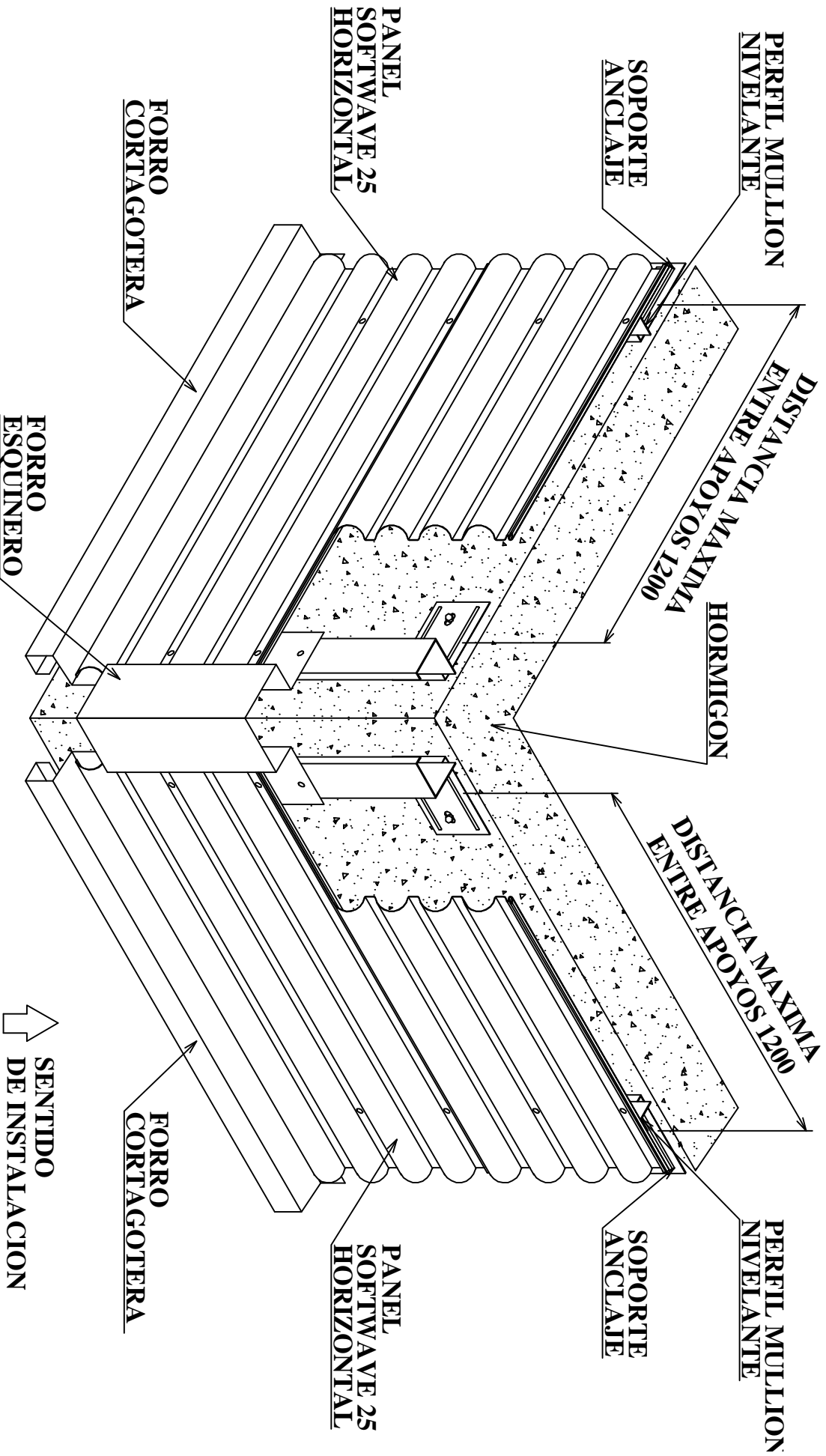
15

FORRO
ESQUINERO
Desarrollo : VARIABLE



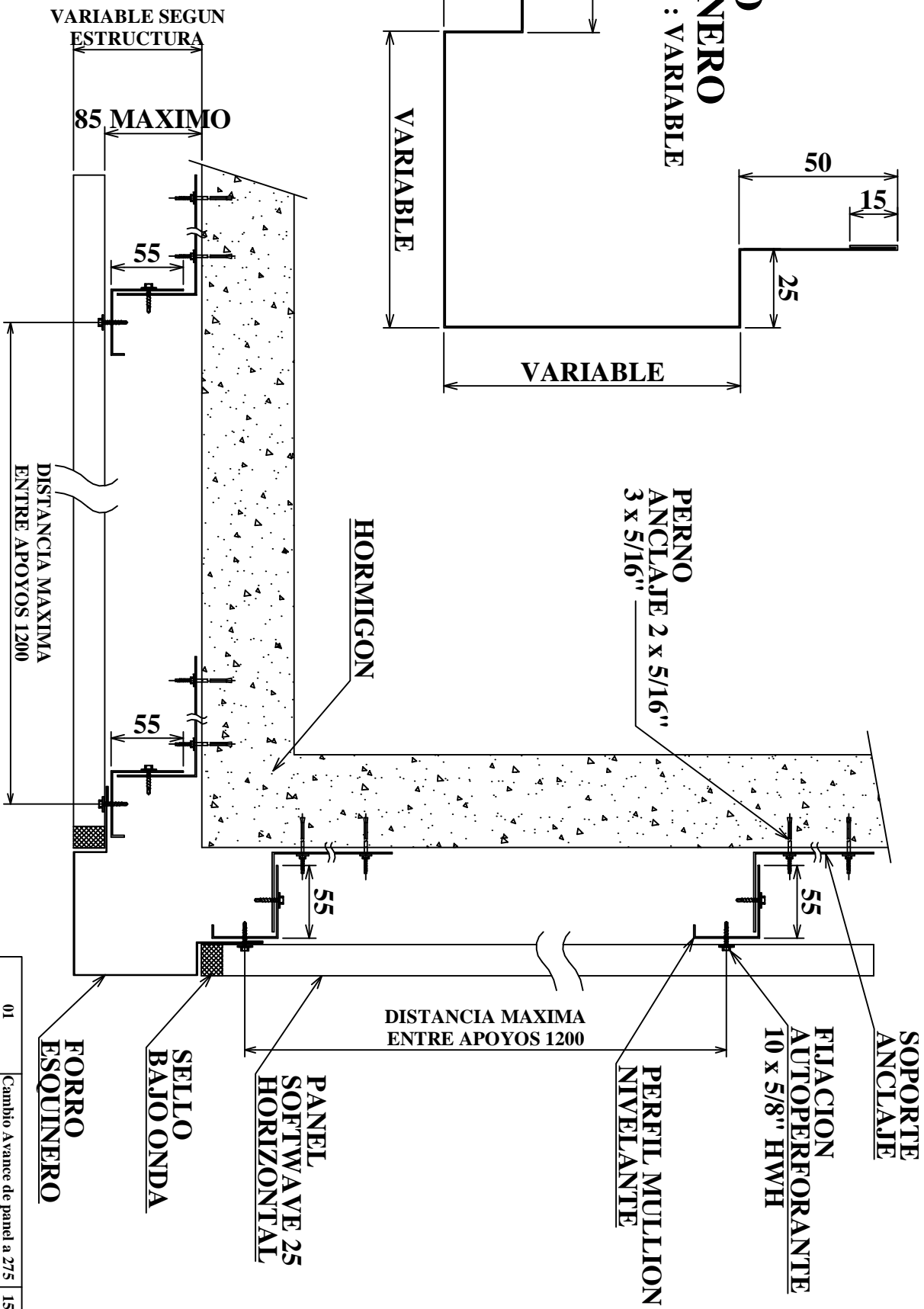
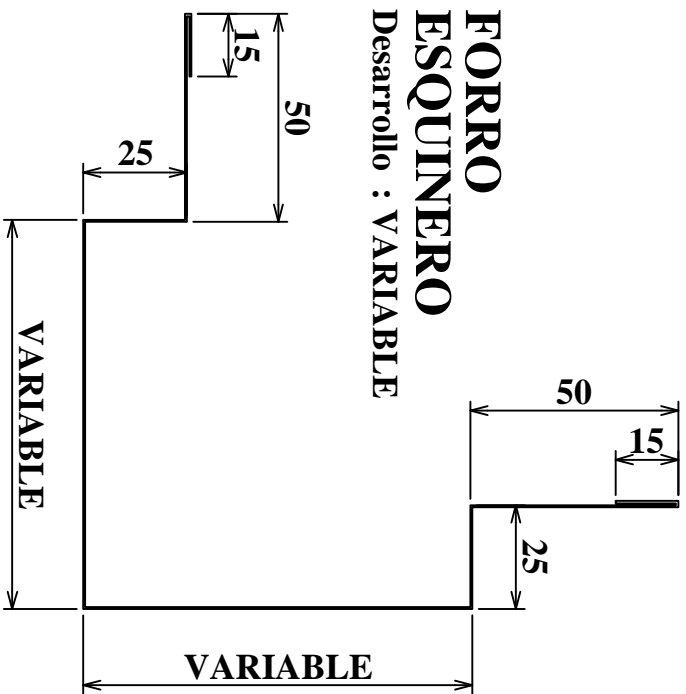
ESTRUCTURA AUXILIAR
NIVELANTE
REMATE ESQUINA

UNIDAD HunterDouglas CHILE		01	Cambio Avance de panel a 275		15/09/201
REVISION		DES	REVISION: 0	FECHA	
DEPARTAMENTO TECNICO		HunterDouglas®			
PROYECTO: PABLO SOCAS		APROBO: OSCAR CAMPOSANO			
email : dsanchez@hdlao.com		email : ocamposano@hdlao.com			
TITULO : DETALLE ESQUINA EXTERIOR / ESTRUCTURA NIVELANTE		16 DE 2.			
FECHA : 01 / 12 / 2005		ESCALA: ———		ARCHIVO: PANEL_MINI WAVE.dwg	
				16	



ISOMETRICA CON ESTRUCTURA NIVELANTE SOFTWARE 25 HORIZONTAL

UNIDAD HunterDouglas CHILE		01	Cambio Avance de panel a 275	15/09/201
REVISION		DES/REVISION: 0	FECHA	
DEPARTAMENTO TECNICO				
PROYECTO: DANIEL SANCHEZ		APROBO: OSCAR CAMPOSANO		
email : dsanchez@hdlao.com		email : ocamposano@hdlao.com		
TITULO : ISOMETRICA INSTALACION HORIZONTAL		17 DE 2		
FECHA : 01 / 12 / 2005		ESCALA: ———		17
ARCHIVO: SOFTWARE_25.dwg				

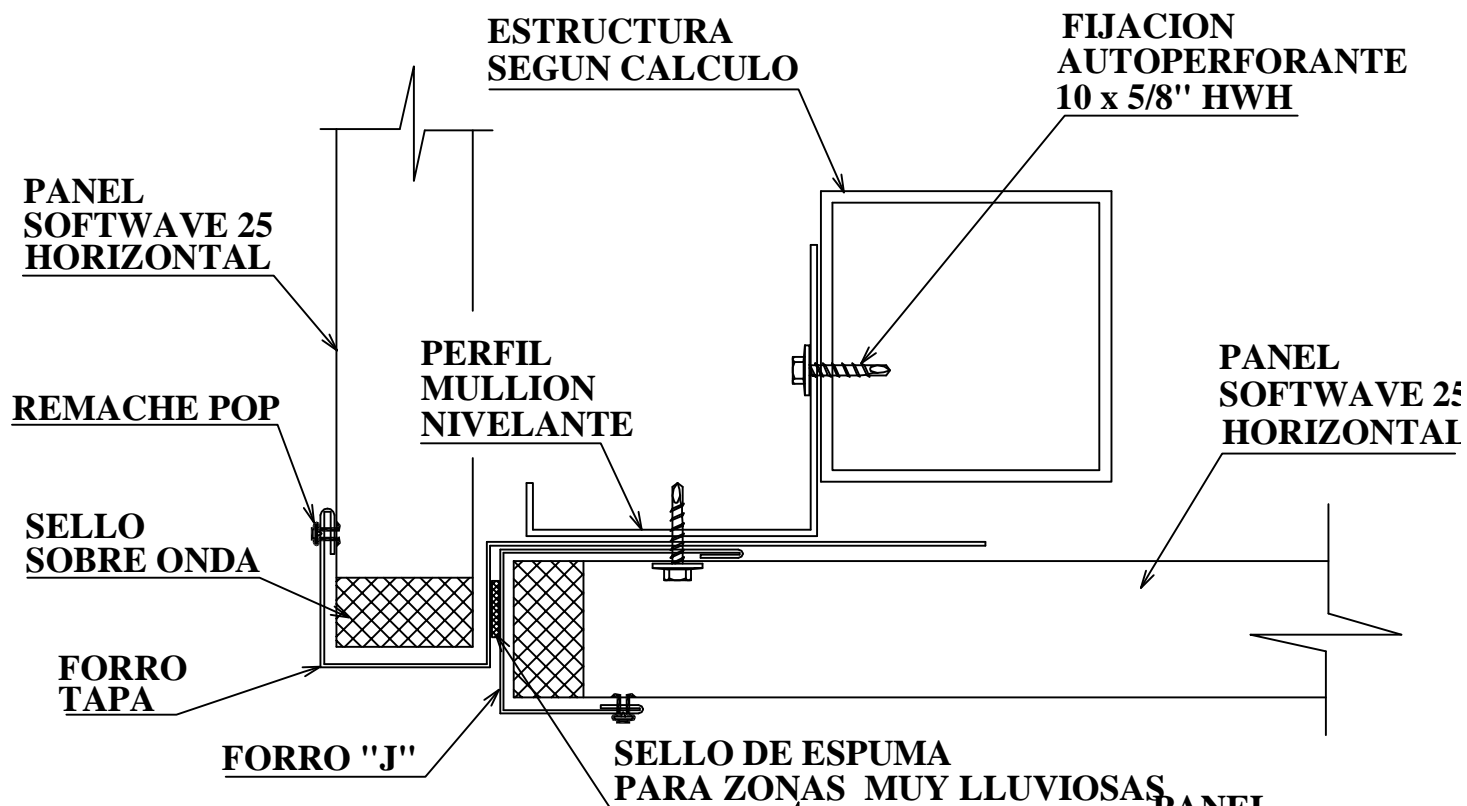


ESTRUCTURA AUXILIAR NIVELANTE REMATE ESQUINA

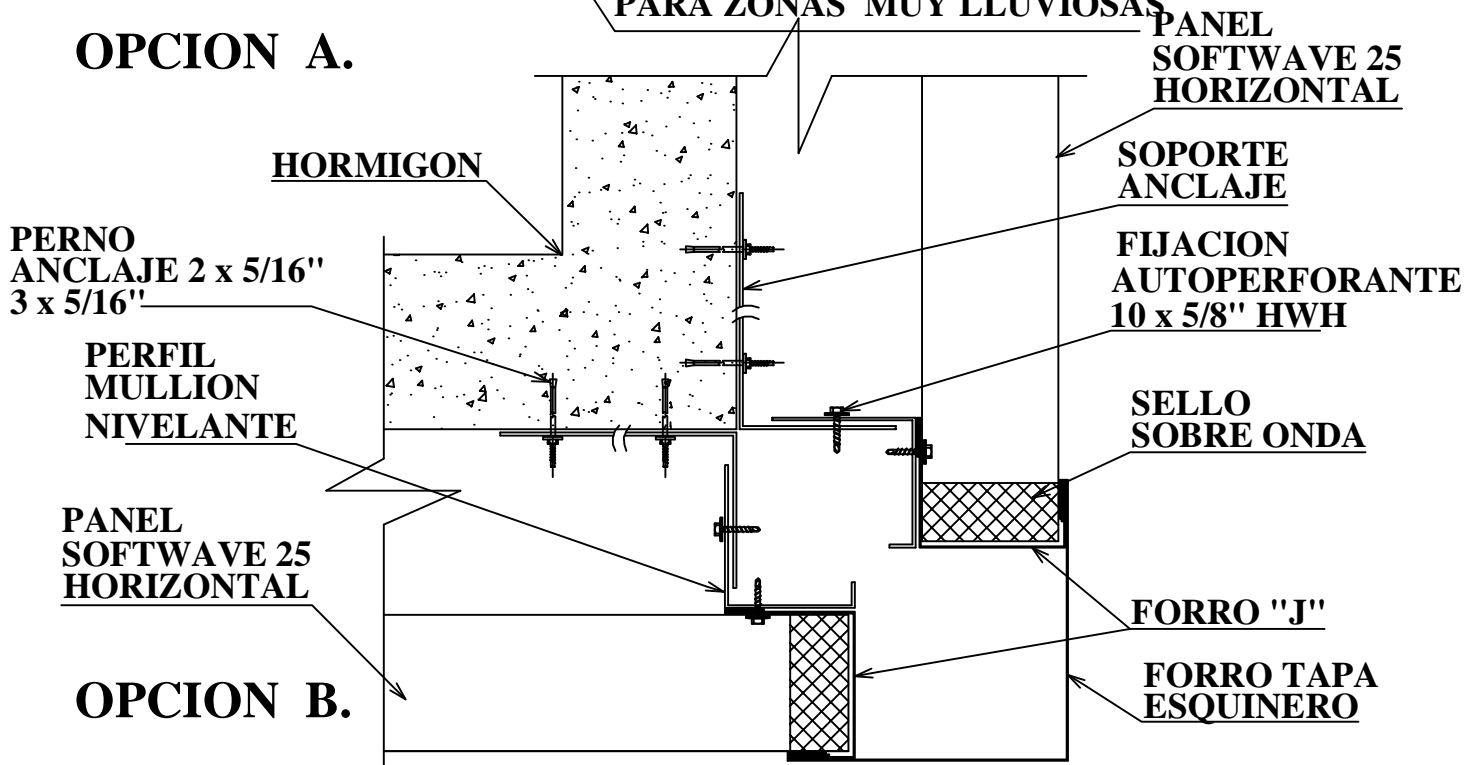
UNIDAD HunterDouglas CHILE	REVISION	DESCRIPCION	FECHA
DEPARTAMENTO TECNICO	01	Cambio Avance de panel a 275	15/09/201
PROYECTO: DANIEL SANCHEZ email : dsanchez@hdlao.com		APROBO: OSCAR CAMPOSANO email : ocamposano@hdlao.com	
TITULO : DETALLE ESQUINA EXTERIOR			
FECHA : 01 / 12 / 2005	ESCALA : ———	ARCHIVO: SOFTWARE_25.dwg	18 DE 2.
			18

DETALLES TIPO

REMATE ESQUINA REVESTIMIENTO HORIZONTAL

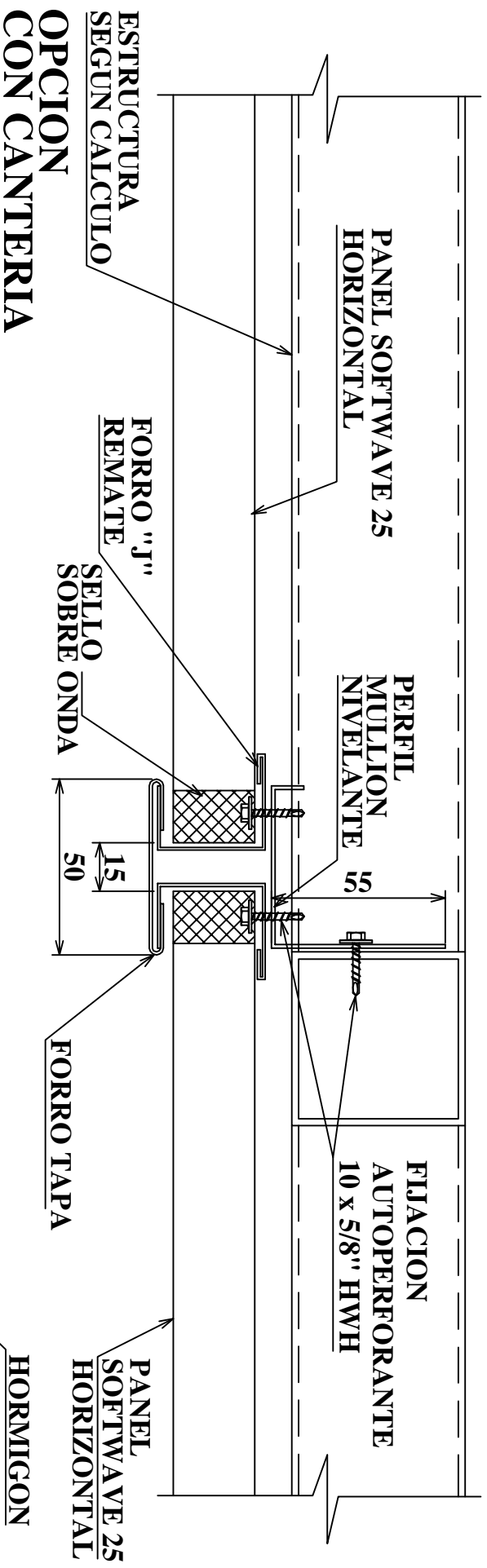


OPCION A.

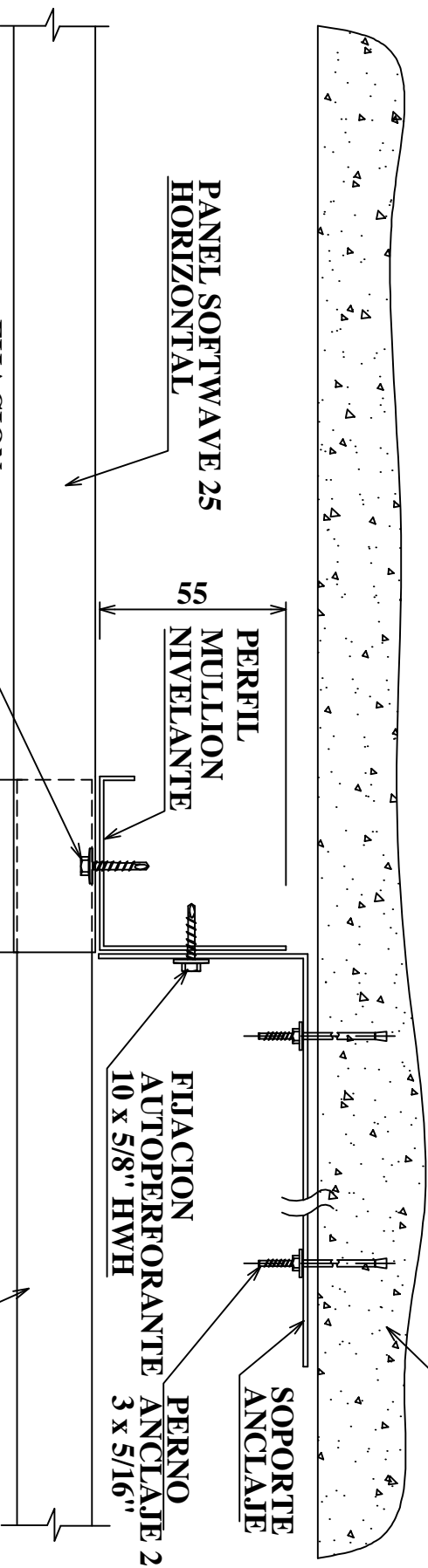


OPCION B.

UNIDAD HunterDouglas CHILE	01	Cambio Avance de panel a 275	15/09/200
REVISION		DESCRIPCION	FECHA
DEPARTAMENTO TECNICO PROYECTO: DANIEL SANCHEZ email : dsanchez@hdlao.com		HunterDouglas® PRODUCTOS ARQUITECTONICOS	
TITULO : DETALLE OPCIONES REMATE ESQUINAS			19 DE 22
FECHA : 01 / 12 / 2005	ESCALA : _____	ARCHIVO : SOFTWARE 25.dwg	19



**OPCION
CON CANTERIA**



**OPCION
CON TRASLAPO**

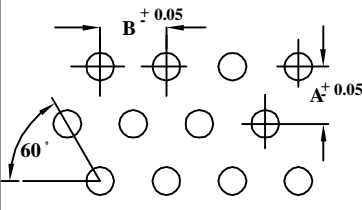
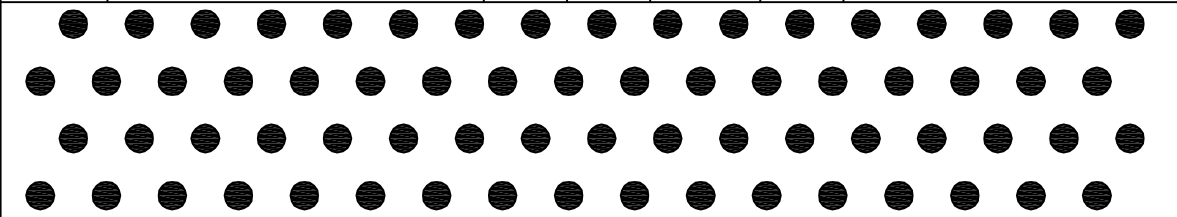
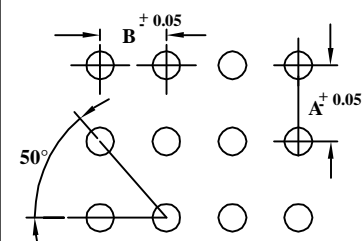
**ESTRUCTURA NIVELANTE
EMPALME PANEL
SOFTWARE 25 HORIZONTAL**

50		TRASLAPO MINIMO		PANEL SOFTWARE 25	
UNIDAD HunterDouglas CHILE		01	Cambio Avance de panel a 275	15/09/201	
DEPARTAMENTO TECNICO		REVISION	DESCRIPCION	FECHA	
PROYECTO: DANIEL SANCHEZ		APROBO: OSCAR CAMPOSANO			
email : dsanchez@hdlao.com		email : ocamposano@hdlao.com			
TITULO : DETALLE EMPALME DE PANELES ESTRUCTURA NIVELANTE					
FECHA : 01 / 12 / 2005				ESCALA: _____	
ARCHIVO: SOFTWARE_25.dwg				20	
20 DE 22					

PERFORACIONES

ITEM #	DISEÑO	DIMENSIONES EN mm				AREA ABIERTA 20%
		A	B	Ø	∠	
103		5,5 DISTANCIA ENTRE PERFORACIONES LONGITUDINALES	6.35 DISTANCIA ENTRE PERFORACIONES TRANSVERSALES	2.95 ^{± 0.05} DIAMETRO DE LA PERFORACION	60° ANGULO DE LA PERFORACION	SENTIDO DE LA PERFORACION (CON RESPECTO A LA TRABA)
ITEM #	DISEÑO	DIMENSIONES EN mm				AREA ABIERTA 16%
		A	B	Ø	∠	
106		5,5 DISTANCIA ENTRE PERFORACIONES LONGITUDINALES	5,5 DISTANCIA ENTRE PERFORACIONES TRANSVERSALES	2,5 ^{± 0.05} DIAMETRO DE LA PERFORACION	45° ANGULO DE LA PERFORACION	SENTIDO DE LA PERFORACION (CON RESPECTO A LA TRABA)

PERFORACIONES

ITEM #	DISEÑO	DIMENSIONES EN mm				AREA ABIERTA 21%
		A	B	Ø	∠	
110 M1		8,25	9,53	3.9 ± 0.05	60°	SENTIDO DE LA PERFORACION (CON RESPECTO A LA TRABA) ↑
	DISTANCIA ENTRE PERFORACIONES LONGITUDINALES	DISTANCIA ENTRE PERFORACIONES TRANSVERSALES	DIAMETRO DE LA PERFORACION	ANGULO DE LA PERFORACION		
						
ITEM #	DISEÑO	DIMENSIONES EN mm				AREA ABIERTA 12%
		A	B	Ø	∠	
110 M3		11	9,53	3.9 ± 0.05	50°	SENTIDO DE LA PERFORACION (CON RESPECTO A LA TRABA) ↑
	DISTANCIA ENTRE PERFORACIONES LONGITUDINALES	DISTANCIA ENTRE PERFORACIONES TRANSVERSALES	DIAMETRO DE LA PERFORACION	ANGULO DE LA PERFORACION		
