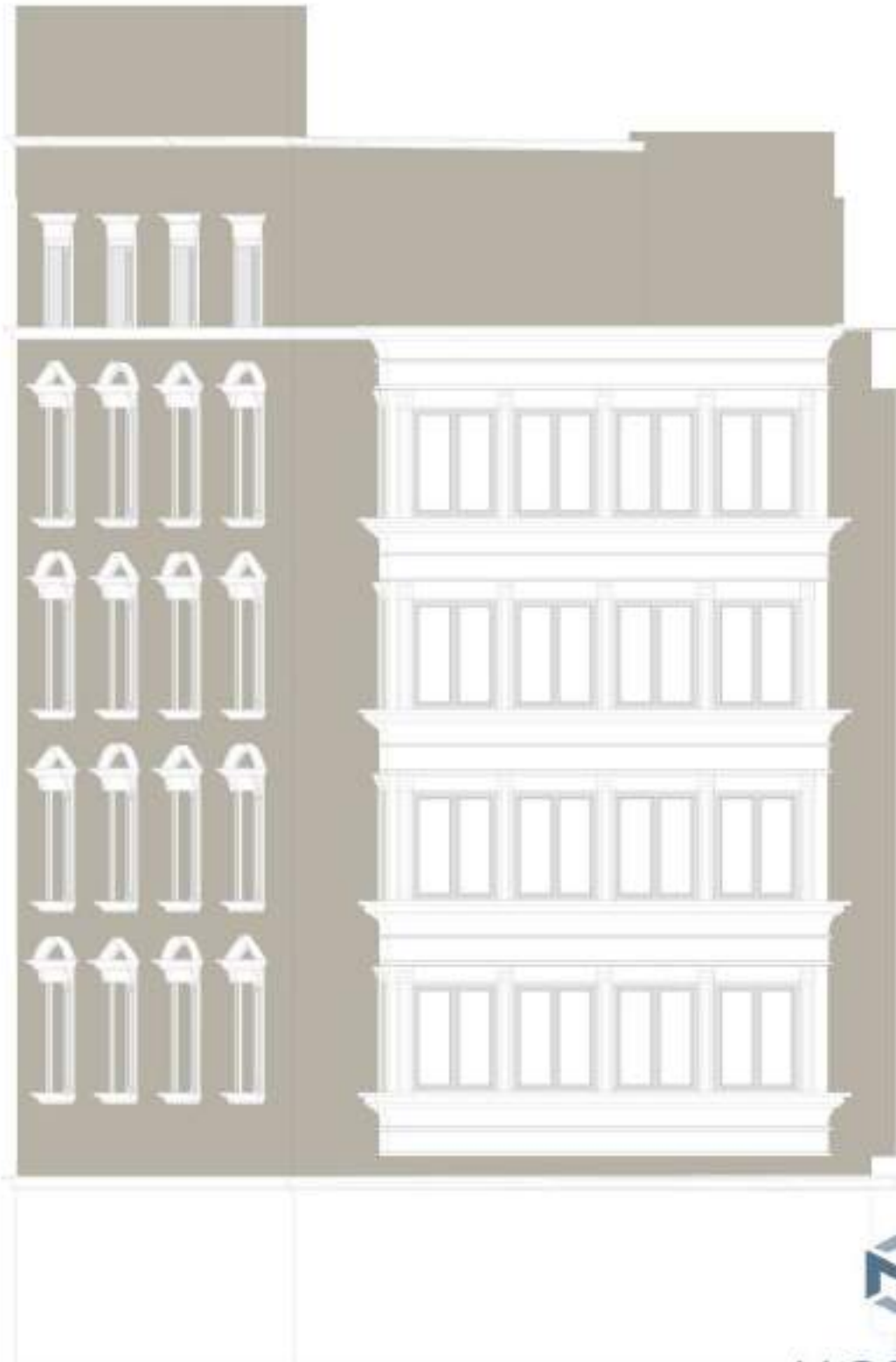




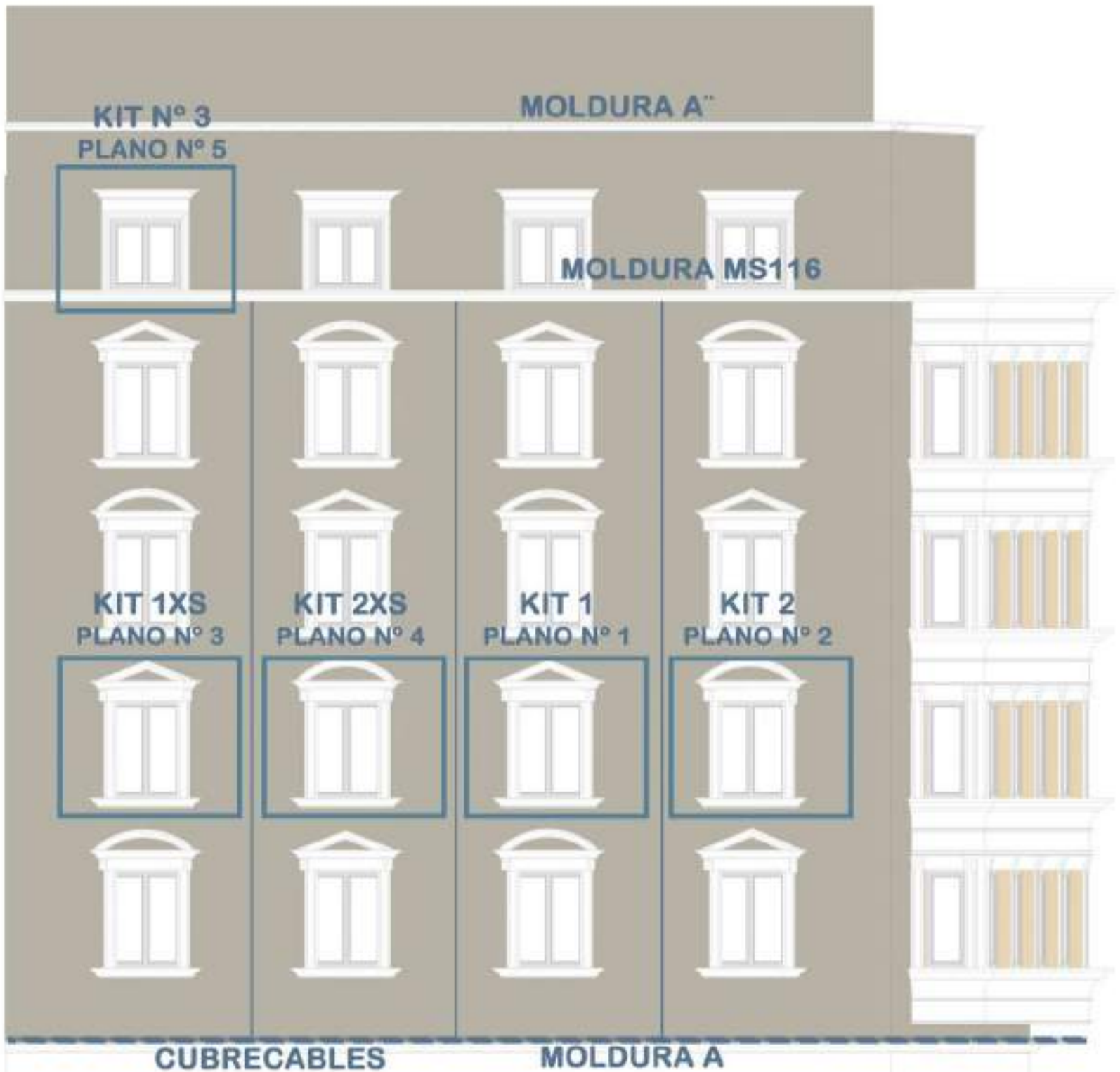
MOLITHE

HOTEL MARITIMO, CALLE VALDÉS N° 13, 03001 ALICANTE

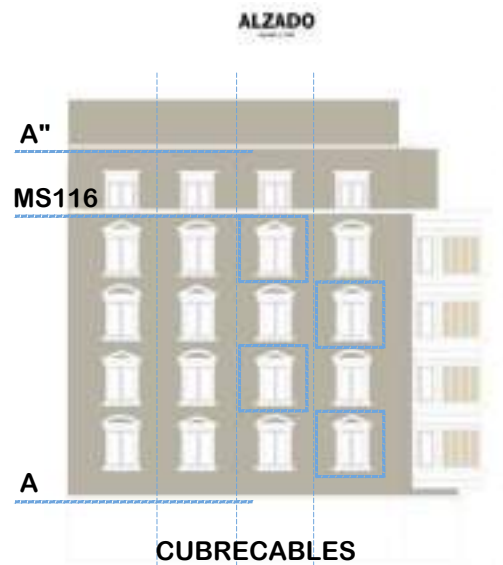
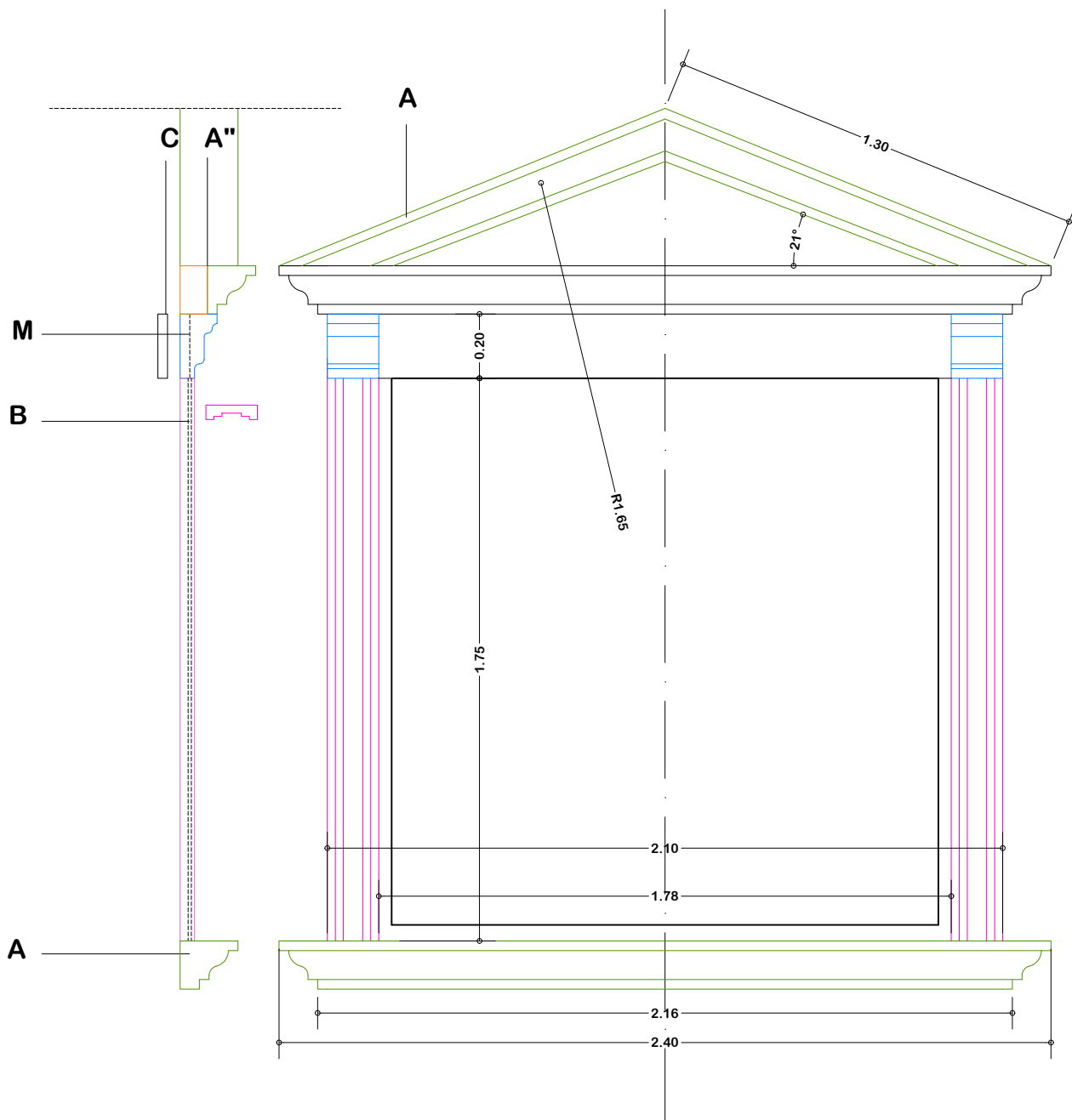


ALZADO

Escala 1:100



MOLITHE



CLIENTE:
HOTEL MARITIMO
MARIVÍ GARCÍA

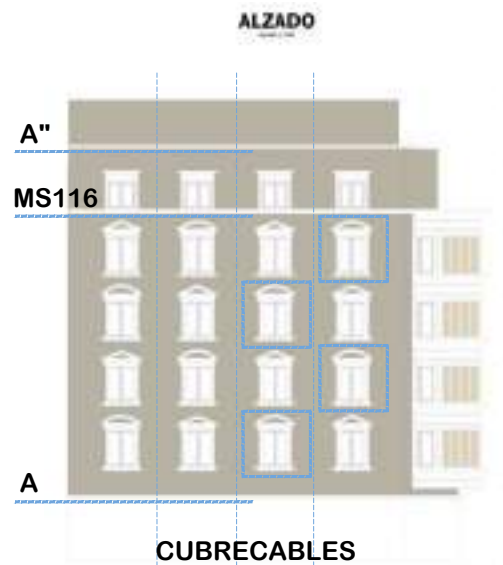
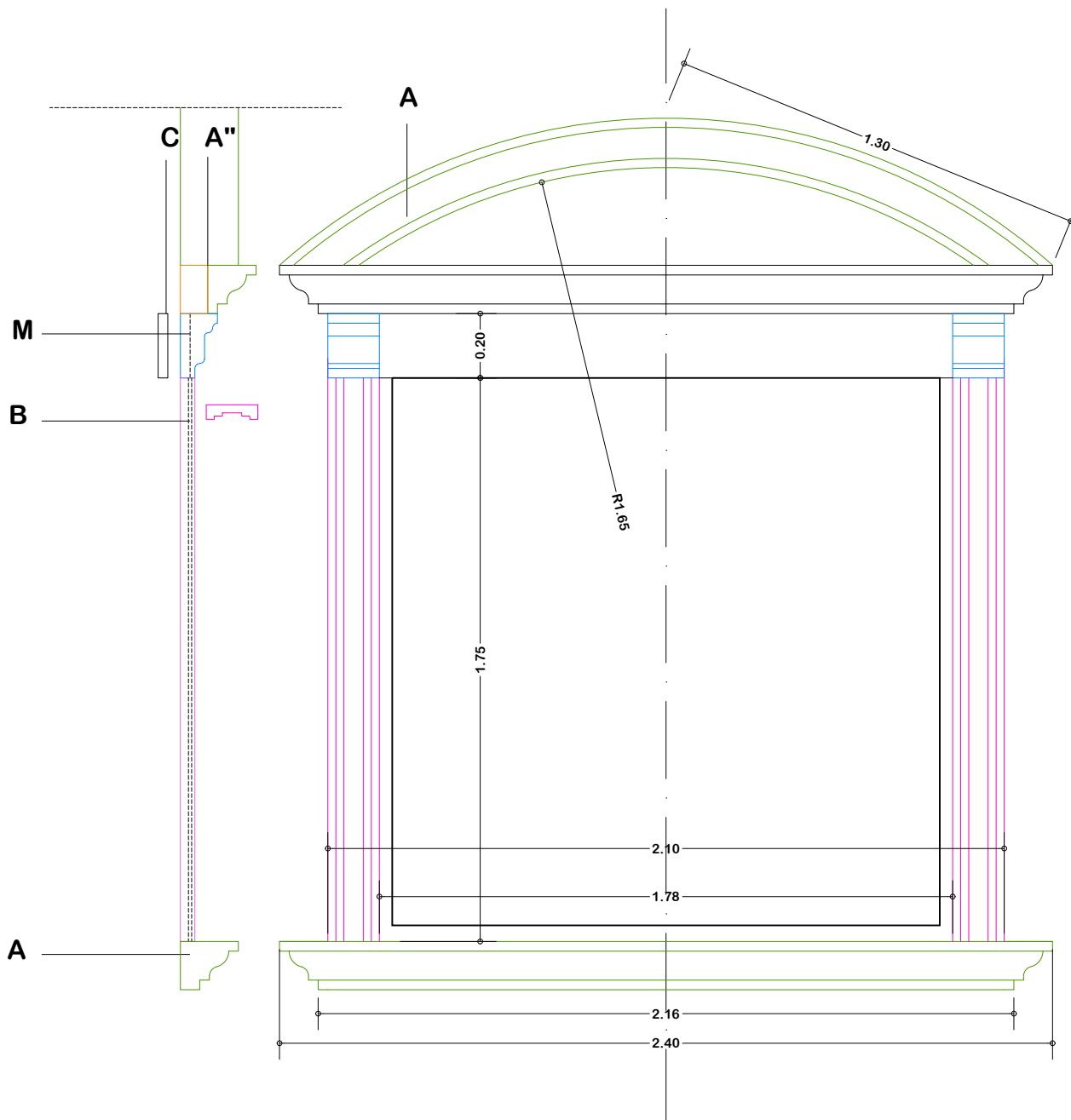
EMPLAZAMIENTO:
CALLE VALDES, ALICANTE

PLANO: KIT 1
E 1:20

1



MOLITHE



CLIENTE:
HOTEL MARITIMO
MARIVÍ GARCÍA

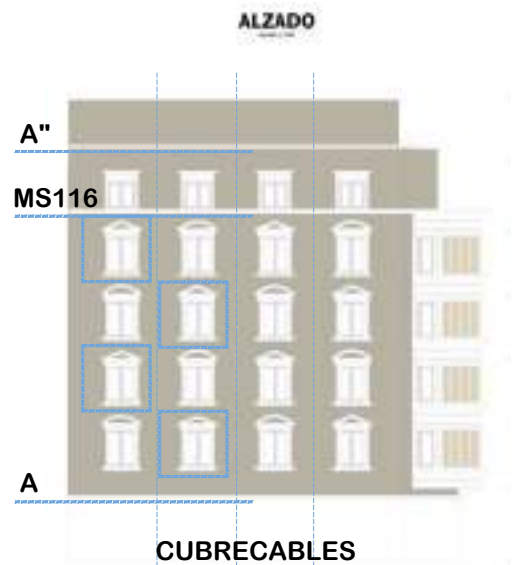
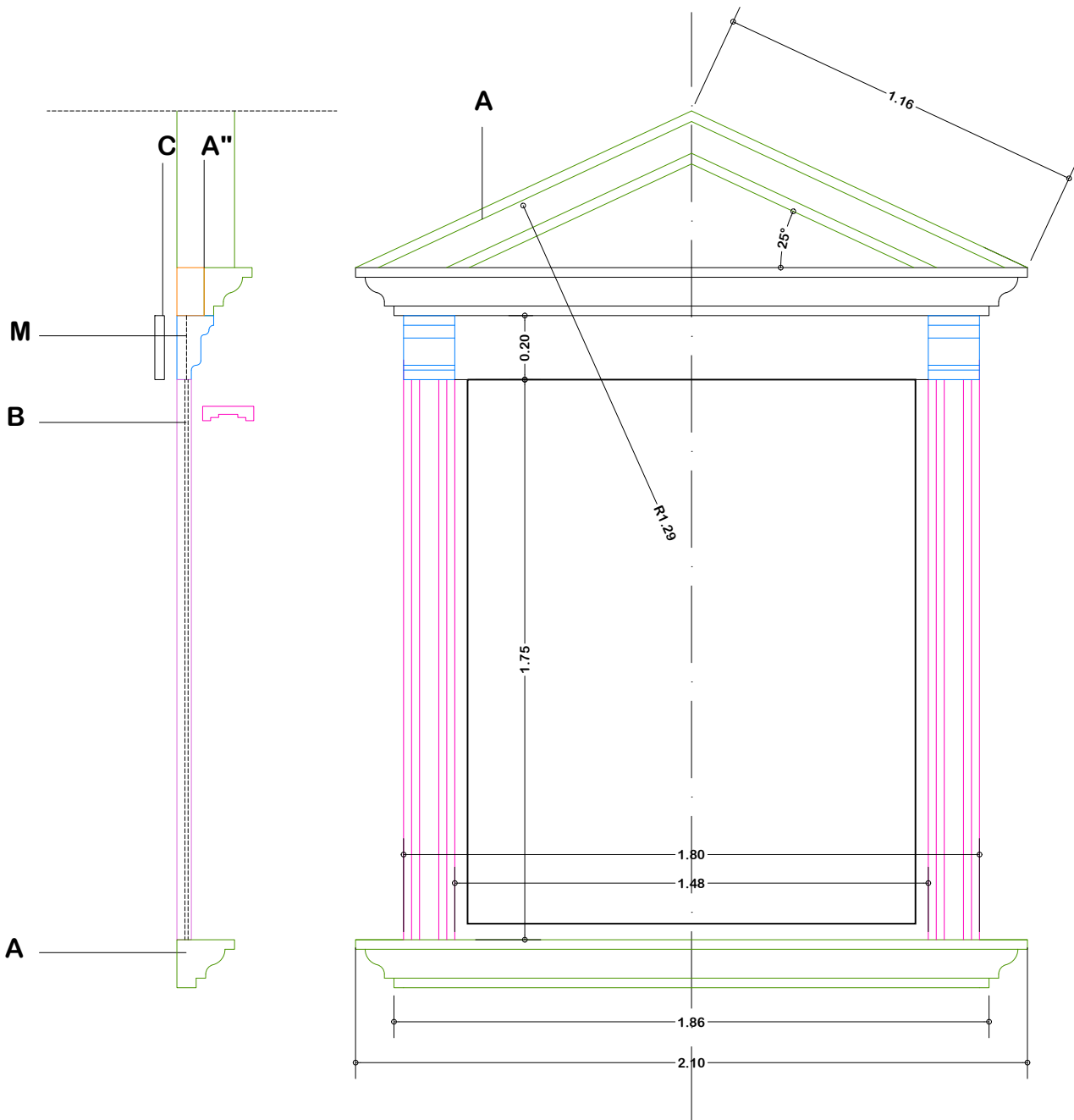
SITUACIÓN EN FACHADA
CALLE VALDES

PLANO: KIT 2
E 1:20

2



MOLITHE



CLIENTE:
HOTEL MARITIMO
MARIVÍ GARCÍA

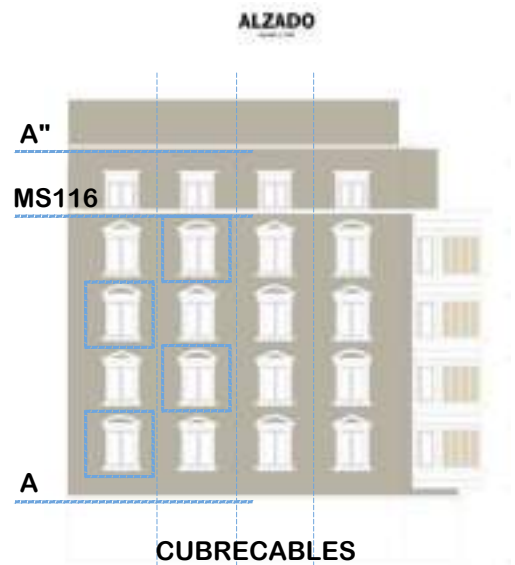
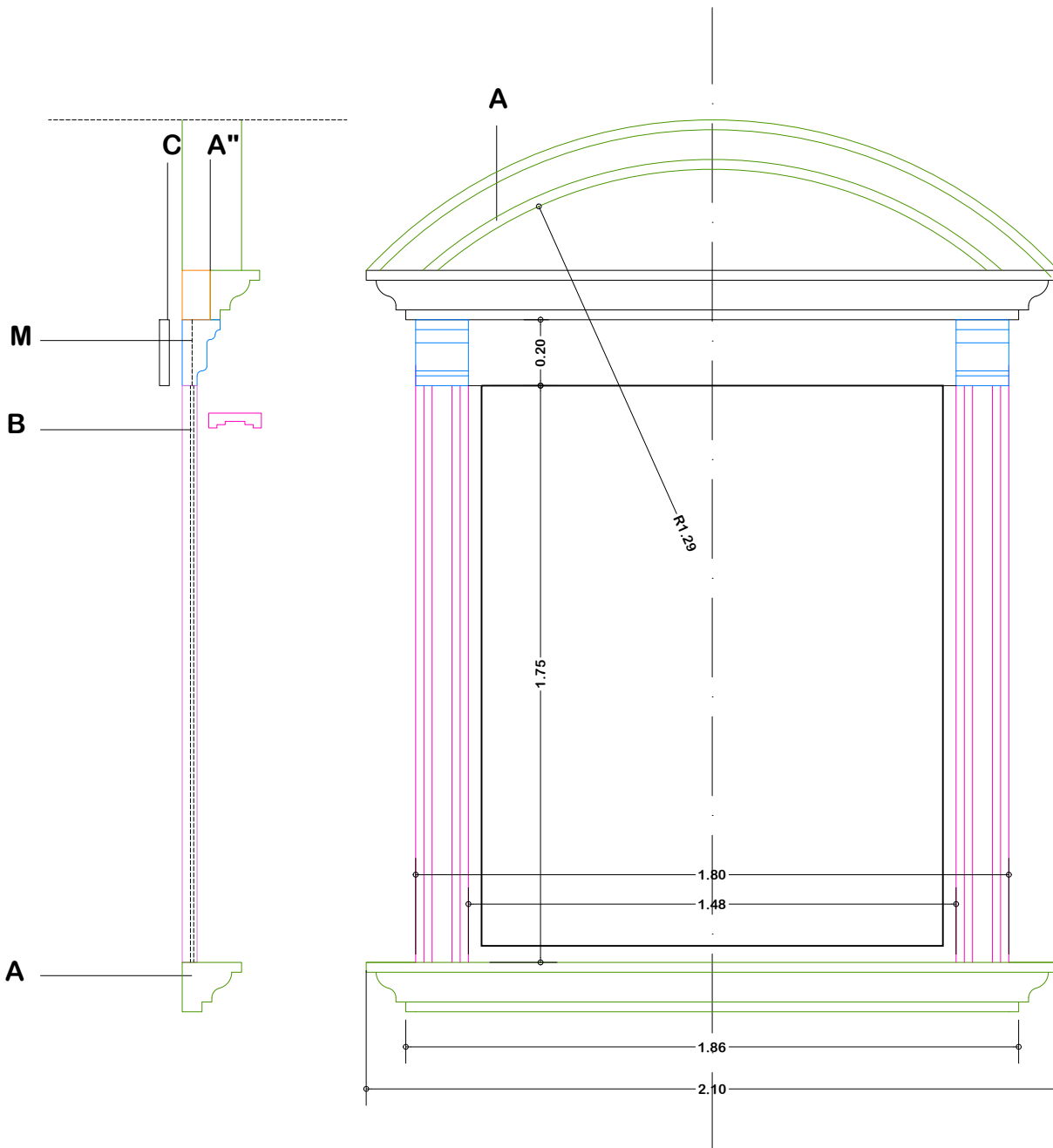
EMPLAZAMIENTO:
CALLE VALDES, ALICANTE

PLANO: KIT 1XS
E 1:20

3



MOLITHE



CLIENTE:
HOTEL MARITIMO
MARIVÍ GARCÍA

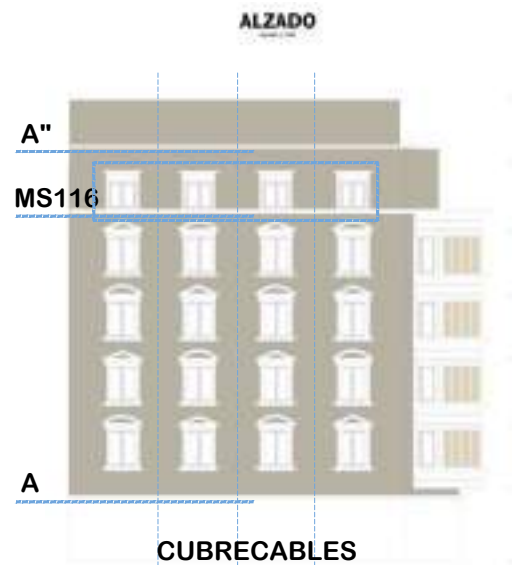
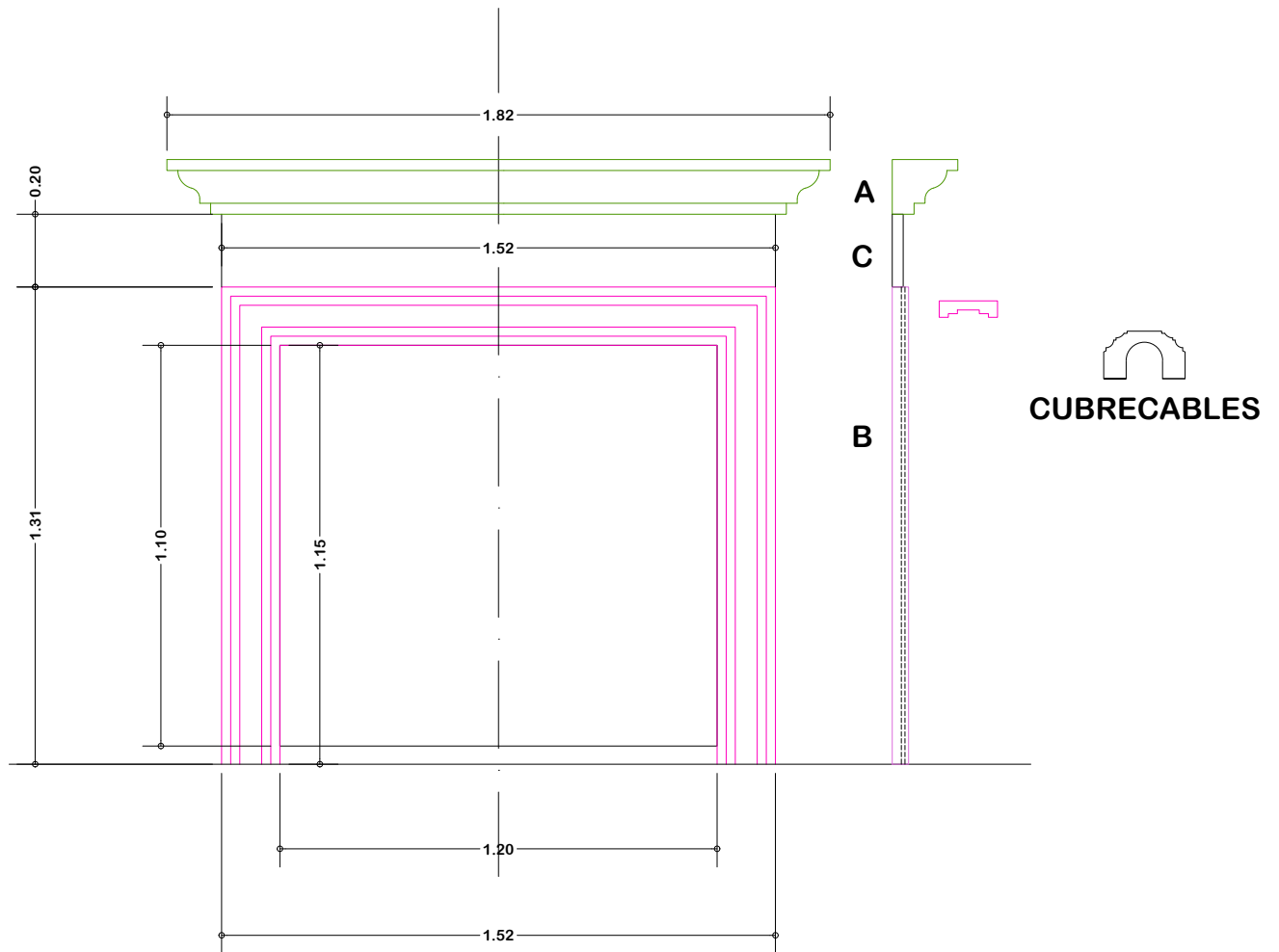
SITUACIÓN EN FACHADA
CALLE VALDES

PLANO: KIT 2XS
E 1:20

4



MOLITHE



CLIENTE:
HOTEL MARITIMO
MARIVÍ GARCÍA

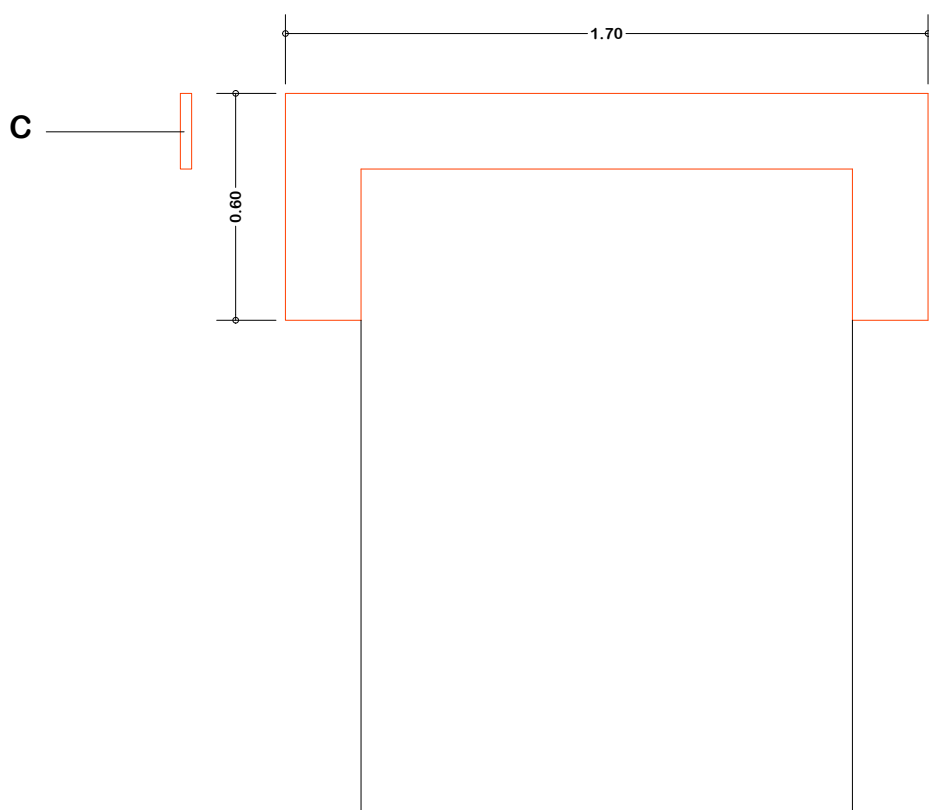
EMPLAZAMIENTO:
CALLE VALDES, ALICANTE

PLANO: KIT 3
E 1:20

5



MOLITHE



CLIENTE:
HOTEL MARITIMO
MARIVÍ GARCÍA

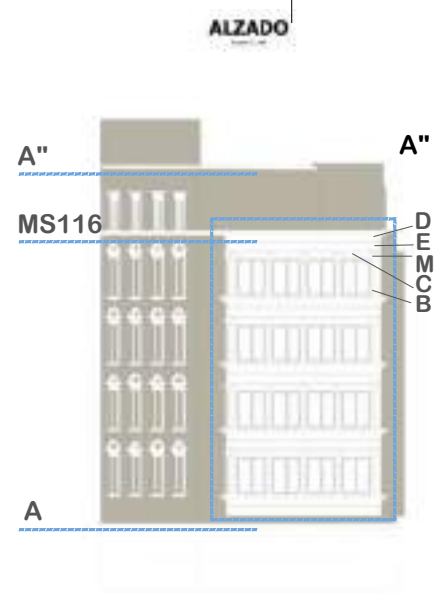
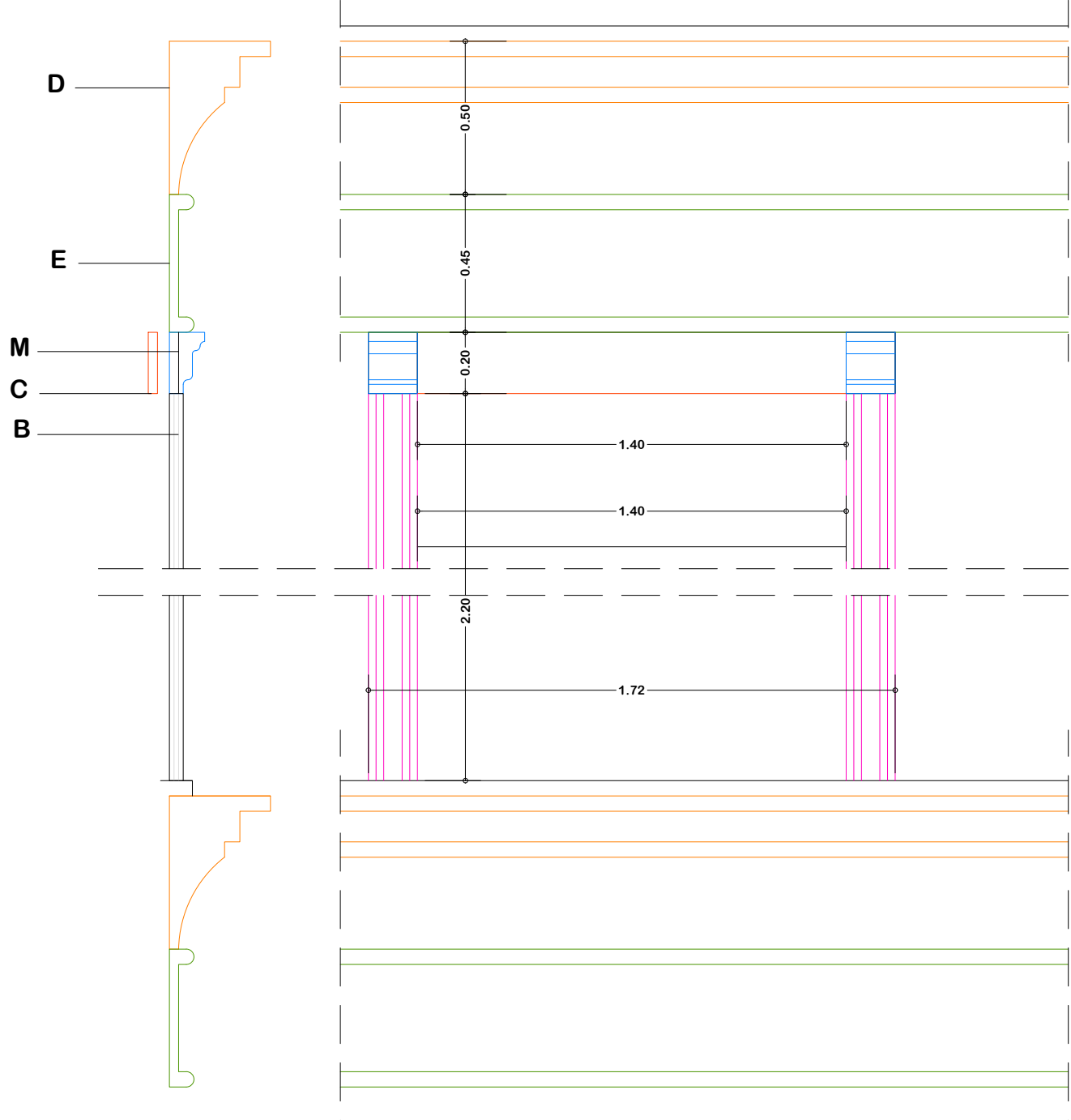
EMPLAZAMIENTO:
CALLE SANTIAGO, ALICANTE

PLANO: KIT 4
E 1:20

6



MOLITHE





INSTALACIÓN DE MOLDURAS

RECOMENDACIONES Y PASOS



MOLITHE

INSTALACIÓN DE MOLDURAS

RECOMENDACIONES Y PASOS

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie donde se va a colocar la moldura debe ser resistente, porosa, y estar limpia, seca, libre de polvo, grasa o cualquier suciedad.

2. MARCAJE



Marcar con lápiz sobre la fachada la posición de las molduras.

Clavos de apoyo.

3. PRE-COLOCACIÓ

Presentar las molduras sobre la fachada o huecos y marcar sobre ellas los cortes e ingletes. Los clavos de carpintero de apoyo pueden clavarse sobre la pared, en las líneas inferiores marcadas, sobre las que luego apoyarán las molduras, provisionalmente, para facilitar su pegado en la posición adecuada.

4. CORTE DE LAS MOLDURAS

Cortar las molduras a la medida necesaria. Se deben cortar con precisión con una sierra de inglete manual o eléctrica, serrucho o cuchillo. En estos casos debe utilizarse una guía.



Sierra de inglete manual

5. ENCOLADO DE LAS MOLDURAS

Recomendamos realizar el encolado con mortero específico para adherir EPS, del tipo AISTERM, de la marca Propamsa o similares. Debe extenderse en la pared y en toda la superficie de la moldura que entre en contacto con el muro, con una llana o espátula dentada. No obstante, la Dirección Técnica de obra puede determinar otros tipos de adhesivos.



Vista posterior de la moldura encolada con mortero.

6. PEGADO DE LA MOLDURA SOBRE LA PARED

Se realiza presionando la moldura sobre la pared y quitando el mortero sobrante con una espátula. Es conveniente el uso de puntas o clavos para sujetar temporalmente las molduras hasta el fraguado del mortero adhesivo. La temperatura ambiente durante todo el proceso de la aplicación, así como del muro de soporte no debe ser inferior a 5°C, ni superior a 30°C. Tiempo de fraguado: 24 horas. Puede variar en condiciones de humedad relativa extremas.



● Clavos de apoyo. ● Clavos de sujeción temporal.

7.1. UNIONES ENTRE MOLDURAS

El encolado de las uniones entre molduras, (ya sean cortes a inglete o empalmes a tope), debe hacerse utilizando una fina capa de pegamento de base de poliuretano, del tipo PU-MAX, de la marca UHU o el de nuestra propia marca MOLITHE. Con ello, conseguimos el sólido pegado de los núcleos de EPS. Se debe dejar en la parte exterior del borde unos 5 mm libres de pegamento de poliuretano, para posteriormente rellenar y cerrar este espacio con mortero acrílico MOLITHE. Con ello conseguimos el perfecto rejuntado y continuidad de la capa de mortero acrílico en toda la superficie de la moldura.

Para un mejor acabado se recomienda repasar ligeramente esta zona con una esponja húmeda y lijar posteriormente, si resulta necesario. El tiempo de secado es de 24 horas, y debe aplicarse a una temperatura no inferior a 5°C, ni por encima de 30°C.

7.2. UNIONES ENTRE MOLDURAS. PASOS.

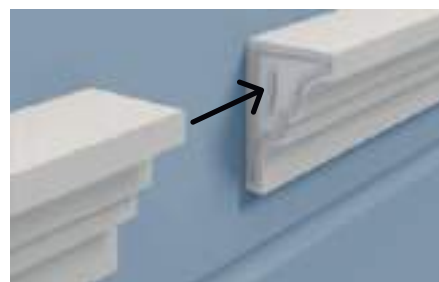
1. Desempolvado y limpieza de las superficies a unir.
2. Aplicación de una fina capa o cordón de poliuretano, con espátula o pistola, sobre las dos superficies a unir. Se debe dejar en la parte exterior del borde unos 5 mm libres de pegamento de poliuretano, para posteriormente rellenar y cerrar este espacio con mortero acrílico MOLITHE.
3. La siguiente moldura a colocar se desplaza y junta con la fijada anteriormente.
4. Rellenado de los 5 mm de junta libre con mortero acrílico MOLITHE.
5. Para un mejor acabado se recomienda repasar ligeramente esta zona con una esponja húmeda y lijar posteriormente, si resulta necesario, una vez seco el mortero.
6. La superficie está lista para pintar.



1. Limpieza



2. Aplicación poliuretano



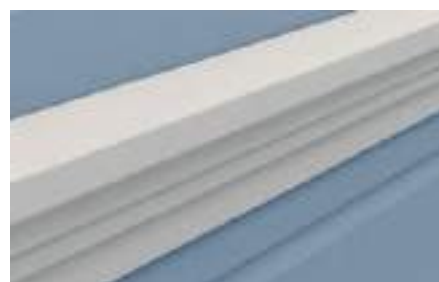
3. Unión molduras



4. Rellenado de la junta.



5. Lijado



6. Superficie lista para pintar

8. SERVICIOS ADICIONALES

Podemos suministrar las molduras cortadas e ingleteadas y pintadas según requiera la obra.

9. ENCUENTROS DE LAS MOLDURAS CON OTROS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

En estos casos, (por ejemplo bajantes) utilizar en la unión de encuentro masilla acrílica elástica, compatible con el poliestireno expandido.

10. JUNTAS DE DILATACIÓN EN LA MOLDURA

Recomendamos hacer junta de dilación en las molduras instaladas:

A) Cuando la moldura se instale sobre una junta de dilatación visible de la edificación.

B) Cuando la tirada continua de molduras pegadas tenga las siguientes longitudes:

- Para molduras pequeñas, de hasta 12 cms de ancho _____ Cada 24 metros
- Para molduras de hasta 40 cms de ancho _____ Cada 12 metros
- Para molduras extra-grandes y muy pesadas _____ Cada 6 metros

11. ANCLAJES MECÁNICOS ADICIONALES

Si la Dirección de obra lo estima necesario, para molduras grandes o extra-grandes, puede reforzarse la instalación con anclajes mecánicos.

12. PINTADO

Repara antes del pintado de las molduras cualquier desperfecto, corte u orificio que se haya producido en la moldura. Puede ser rellenado con el mismo mortero acrílico MOLITHE, utilizado en su fabricación, igualando la textura de superficie con una esponja húmeda, y haciendo, en su caso, si es necesario en algún punto, un lijado previo al pintado. Puede utilizarse cualquier tipo de pintura, recomendable con disolvente al agua.

PRODUCCIÓN Y ASESORAMIENTO

Polígono Industrial Valle del Cinca, Calle D
Parque Industrial Moulinex
22300 Barbastro (HUESCA)

info@molithe.com
682 134 815 · José María





MOLITHE

FICHA TECNICA
ELEMENTOS MOLITHE LINEALES



FICHA TECNICA

MOLITHE ELEMENTOS LINEALES

CARACTERISTICAS

Aplicación	<ul style="list-style-type: none">• Exterior e interior• Ornamentación de huecos en edificios (ventanas y puertas), elementos lineales de fachada (cornisas, marca plantas, cubre forjados)• Sobre paramentos macizos, sistemas constructivos tipo aislamiento térmico exterior (SATE) o fachadas ventiladas.
Propiedades	<ul style="list-style-type: none">• Elementos ornamentales realizados con recubrimiento de mortero acrílico sobre aislamiento de poliestireno.• Muy ligeras y flexibles (tamaño medio 2 kg/ tramo 1.22 ml)• Fácil y rápida instalación mediante adhesivo o fijación.
Aspecto	<ul style="list-style-type: none">• Acabado simulando piedra arenisca o en mortero color blanco para posterior pintado.• Perfiles adaptados a las necesidades de la obra, reproduciendo elementos existentes o según diseño del cliente.

DATOS TÉCNICOS

Criterio	Norma / norma de ensayo	Valor / unidad	observaciones
Comportamiento al fuego (clase)	EN 13501-1	Euroclass C	Se pueden obtener requerimientos mayores con morteros especiales.
Conductividad térmica	DIN 4108	0,037 W/m·K	
Resistencia a la compresión (28 días)	EN 196-1	8,3 N/mm ²	
Módulo de elasticidad	DIN 1048		
Estabilidad dimensional		DS(N) 5	
Resistencia al choque térmico	UNE EN ISO 1045-9	Ausencia de abultamientos, roturas, fisuras o cambios de color	
Resistencia a la helada	UNE EN ISO10545-12	No se producen defectos, roturas, fisuras, ni cambios de color ni aspecto	



FICHA TECNICA

MOLITHE ELEMENTOS LINEALES

Resistencia al impacto	UNE EN ISO 10545-5	Altura de caída vertical de granizo de diámetro 3,0 cm (13 g) a la que se produce deformación o grieta 40,72 m. Velocidad de impacto de caída vertical de granizo de diámetro 3,0 cm (13 g) a la que se produce deformación y/o grieta 28,30 m/seg. (101,88 km/m)
------------------------	-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SUSTRATO DE SOPORTE

Requisitos y preparación del soporte	<ul style="list-style-type: none">• Se verificara el estado del revestimiento sobre el que se va a aplicar los perfiles.• El soporte estará limpio, libre de polvo, grasa, seco y en buenas condiciones para recibir la instalación.• Cualquier trabajo antiguo de pintura o recubrimientos orgánicos deberá ser retirado antes de que los perfiles sean instalados.• Se deberá comprobar la planeidad de las fachadas:• En el caso de que el soporte presente ligeras desviaciones (1 cm por metro) es recomendable el uso de fijaciones temporales con objeto de presionar el perfil contra la fachada durante las 24 horas posteriores a la aplicación.
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

APLICACIÓN

Temperatura de aplicación	Se recomienda una aplicación con temperaturas comprendidas entre +5º y +30º
Recubrimiento	Los elementos con acabado aspecto piedra arenisca pueden colocarse directamente en obra. Los elementos acabado mortero acrílico blanco se acabaran in situ o en fábrica (a petición del cliente) con pintura de base agua. Se entregará junto a los elementos mortero para rejuntado.
Pre colocación	Presentar las molduras sobre la fachada o huecos y marcar sobre ellas los cortes e ingletes. Los clavos de carpintero de apoyo pueden clavarse sobre la



FICHA TECNICA

MOLITHE ELEMENTOS LINEALES

	<p>pared, en las líneas inferiores marcadas, sobre las que luego apoyarán las molduras, provisionalmente, para facilitar su pegado en la posición adecuada.</p>
Corte de molduras	<p>Cortar las molduras a la medida necesaria. Se deben cortar con precisión con una sierra de inglete manual o eléctrica, serrucho o cuchillo.</p> <p>En estos casos debe utilizarse una guía</p>
Encolado de molduras	<p>Recomendamos realizar el encolado con mortero específico para adherir EPS, de uso común en el mercado.</p> <p>Marcar con lápiz sobre la fachada la posición de las molduras</p> <p>Debe extenderse en la pared y en toda la superficie de la moldura que entre en contacto con el muro, con una llana o espátula dentada.</p>
Pegado moldura a pared	<p>Se realiza presionando la moldura sobre la pared y quitando el mortero sobrante con una espátula.</p> <p>Es conveniente el uso de puntas o clavos para sujetar temporalmente las molduras hasta el fraguado del mortero adhesivo.</p> <p>La temperatura ambiente durante todo el proceso de la aplicación, así como del muro de soporte no debe ser inferior a 5°C, ni superior a 30°C.</p> <p>Tiempo de fraguado: 24 horas. Puede variar en condiciones de humedad relativa extremas.</p> <p>Dependiendo del volumen, peso y dimensiones del elemento a instalar, además de a los requisitos que se le vayan a exigir será necesario adherir:</p> <p>ADHESIVO REACTIVO MOLITHE AR-99 y mecánicamente con tornillería: extrema resistencia.</p> <p>ADHESIVO REACTIVO MOLITHE AR-99: resistencia media.</p> <p>ADHESIVO CEMENTO MOLITHE SUPERFLEX POOL: resistencia baja.</p> <p>Proceder a la adhesión de la base montada al soporte ya preparado, mediante adhesivo reactivo tipo R según UNE-EN 12004, MOLITHE AR-99 o MOLITHE SUPERFLEX POOL (tipo C2), aplicar una capa continua y presionar hasta una total compactación del adhesivo con la base horizontal del elemento.</p> <p>Aportar fijaciones mecánicas durante el endurecimiento de los adhesivos y quitar luego si así se estima.</p> <p>Tiempo de secado: 8 horas para MOLITHE AR-99 y 24 horas</p>



FICHA TECNICA

MOLITHE ELEMENTOS LINEALES

	<p>para MOLITHE SUPERFLEX POOL, variable con las condiciones ambientales.</p> <p>Rellenar los orificios realizados por la tornillería. Dejar secar y endurecer al menos 48 horas</p>
Uniones entre molduras	<p>El encolado de las uniones entre molduras, (ya sean cortes a inglete o empalmes a tope), debe hacerse utilizando una fina capa de adhesivo de base de poliuretano o adhesivo específico MOLITHE. Con ello, conseguimos el sólido pegado de los núcleos de EPS.</p> <p>Se debe dejar en la parte exterior del borde unos 5 mm libres de adhesivo de poliuretano, para posteriormente rellenar y cerrar este espacio con mortero acrílico MOLITHE.</p> <p>Con ello se consigue el perfecto rejuntado y continuidad de la capa de mortero acrílico en toda la superficie de la moldura.</p> <p>Para un mejor acabado se recomienda repasar ligeramente esta zona con una esponja húmeda y lijar posteriormente, si resulta necesario.</p>
Servicios adicionales	<p>Podemos suministrar las molduras cortadas e ingleteadas y pintadas según requiera la obra.</p>
Jointas de dilatación en molduras	<p>Recomendamos hacer junta de dilación en las molduras instaladas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cuando la moldura se instale sobre una junta de dilatación visible de la edificación.• Cuando la tirada continua de molduras pegadas tenga las siguientes longitudes: <p>Para molduras pequeñas, de hasta 12 cm. de ancho. Cada 24 metros Para molduras de hasta 40 cm. de ancho. Cada 12 metros Para molduras extra grandes y muy pesadas. Cada 6 metros</p>
Anclajes mecánicos adicionales	<p>Si la Dirección de obra lo estima necesario, para molduras grandes o extragrandes, puede reforzarse la instalación con anclajes mecánicos.</p>
Pintado	<p>Repara antes del pintado de las molduras cualquier desperfecto, corte u orificio que se haya producido en la moldura.</p> <p>Puede ser rellenado con el mismo mortero acrílico MOLITHE,</p>



FICHA TECNICA

MOLITHE ELEMENTOS LINEALES

utilizado en su fabricación, igualando la textura de superficie con una esponja húmeda, y haciendo, en su caso, si es necesario en algún punto, un lijado previo al pintado. Puede utilizarse cualquier tipo de pintura de base acuosa.

Suministro y almacenaje

- Se suministran embalados en caja de cartón.
 - Proteger de la intemperie.
 - Almacenar en la posición de suministro y no colocar cargas encima.
 - No tiene fecha de caducidad
-

Manipulación y seguridad

- Establecer las condiciones normales de seguridad en obra durante la manipulación.
 - Para mayor información solicitar las fichas de datos de seguridad.
-



www.molithe.com

Polígono Industrial Valle del Cinca, Calle C 32F

22300 Barbastro (Huesca)

info@molithe.com 625 099 579