

HOJA DE TOMA DE DATOS PARA SOLICITAR EL CÁLCULO ESTRUCTURAL GRATUITO DE LAS FACHADAS STRUCTURA

Enviar consulta por e-mail: info@palautec.es

DATOS INTERNOS

FECHA: N° INFORME GEOHIDROL:

DATOS DE LA EMPRESA QUE GESTIONA LA SOLICITUD DE CÁLCULO:

EMPRESA: PERSONA CONTACTO:
TELÉFONO: MÓVIL: E-MAIL:

DATOS EXTERNOS

DATOS DE LA OBRA:

DESCRIPCIÓN:
DIRECCIÓN:

DATOS DE LA EMPRESA QUE SOLICITA EL CÁLCULO:

PROMOTORA CONSTRUCTORA ESTUDIO DE ARQUITECTURA
EMPRESA: PERSONA CONTACTO:
TELÉFONO: MÓVIL: E-MAIL:

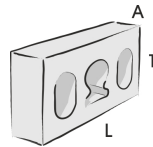
MUROS EXTERIORES (FACHADAS)

* **SUPERFICIE (aproximada):** *(Indique el valor numérico que proceda)*

MEDICIÓN (fachadas): m²

* **TIPO DE PIEZA Y DIMENSIONES:**

- PALAUTEC A8
 PALAUTEC KLINKER



LARGO (L): cm
ANCHO (T): cm
ALTO (A): cm

(Si se conoce, conviene indicar el modelo, color, etc)

* **CARACTERÍSTICAS DE LOS PÓRTICOS DE FACHADA:**

(Marque la opción de pilares que corresponda e indique el valor numérico que proceda)

- PILARES DE HORMIGÓN PILARES METÁLICOS NO HAY PILARES

LUZ MÁXIMA ENTRE PILARES: metros

ALTURA LIBRE DE PLANTAS:

h (peto): metros
h (planta tipo): metros
h (planta baja): metros

CANTO DE LOS FORJADOS:

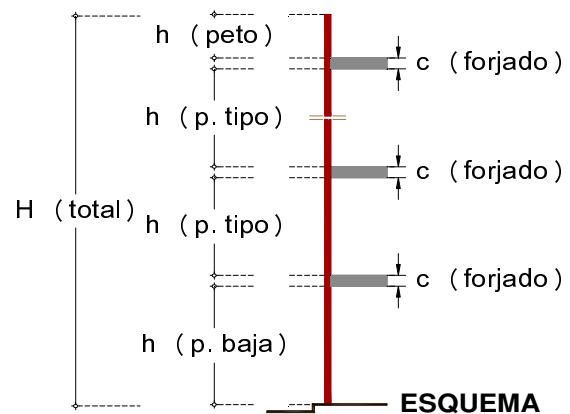
c (forjado): metros

N° DE PLANTAS (incluyendo planta baja):

N° plantas: plantas

ALTURA TOTAL DE FACHADA:

H (total): metros



* **FORMACIÓN DE PETOS O VALLAS:**

(Si no existen petos o vallas no tiene que rellenar este apartado)

- PETO DE DOBLE HOJA DE LAS MISMAS PIEZAS
 PETO DE UNA HOJA ANCLADO A UN MURO ESTABLE
 PETO ANCLADO A PILARES ESTRUCTURALES
 PETO ANCLADO A PERFILES AUXILIARES
 PETO DE UNA SOLA HOJA ESTABLE *(solo muros de 1 pie o de bloque)*

MUROS EXTERIORES (FACHADAS)

* **ARRANQUE DE LA FACHADA:** (Marque el tipo que arranque de fachada que corresponda: planta baja / planta primera (soportal))

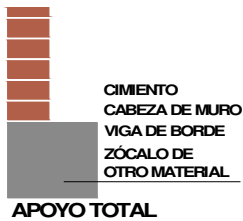
ARRANQUE EN PLANTA BAJA **ARRANQUE EN PLANTA PRIMERA (soportal)**

ESQUEMAS DE ARRANQUE DE FACHADA EN PLANTA BAJA

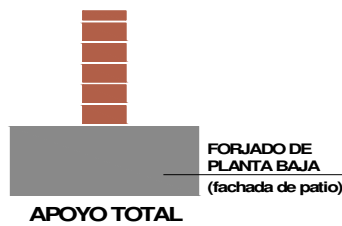
(Si la fachada no arranca en planta baja no tiene que rellenar este apartado)

(Marque la opción que corresponda y el valor numérico donde proceda)

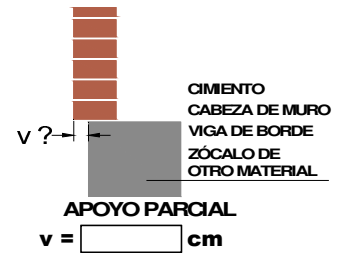
Opción 1



Opción 2



Opción 3

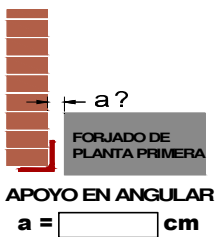


ESQUEMAS DE ARRANQUE DE FACHADA EN PLANTA PRIMERA (soportal)

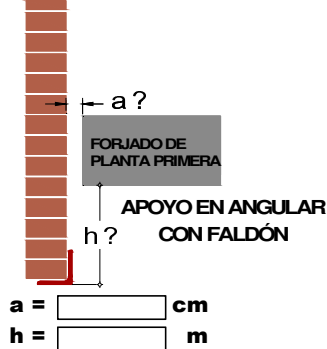
(Si la fachada no arranca en soportal no tiene que rellenar este apartado)

(Marque la opción que corresponda y el valor numérico donde proceda)

Opción 1



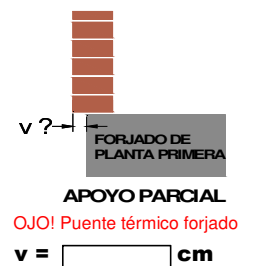
Opción 2



Opción 3



Opción 4

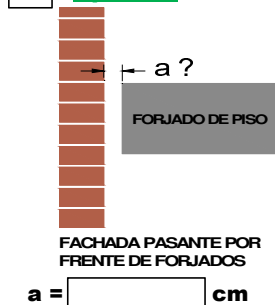


* **POSICIÓN DE LA FACHADA RESPECTO A LOS FORJADOS:**

(Solo se consideran opciones de fachada autoportante, y no de fachada confinada entre forjados, para cumplir el DB HE del CTE)

(Marque la opción que corresponda y el valor numérico donde proceda)

Opción 1



Opción 2: Terrazas o Balcones



* **POSICIÓN DE LA FACHADA RESPECTO A LOS PILARES:**

(Si no existen pilares en fachada no tiene que rellenar este apartado) (Indique el valor numérico que proceda)



MUROS EXTERIORES (FACHADAS)

* CONFIGURACIÓN DE LOS HUECOS DE FACHADA:

(Marque la configuración de huecos de fachada que corresponda) (puede marcar varios tipos)

PUNTALES

CORRIDOS HORIZONTALES

CORRIDOS VERTICALES

ESQUEMA DE HUECOS PUNTALES

(ventanas que no llegan hasta el suelo; de longitud inferior a 4,00 m) (puede haber varios tipos)

(Si la fachada no tiene huecos puntuales no tiene que rellenar este apartado) (Marque un valor numérico en cada recuadro)

TIPO 1

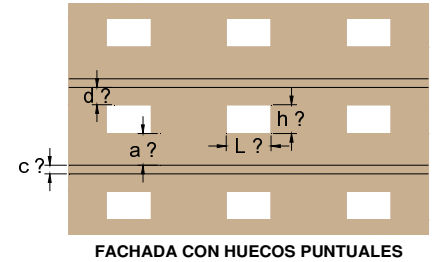
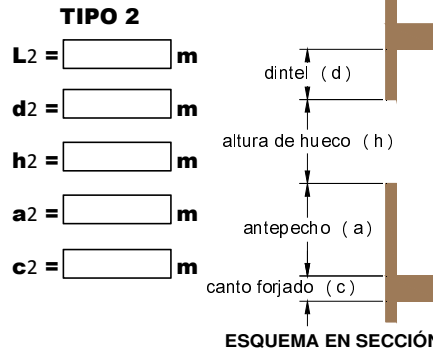
Longitud del hueco: $L_1 =$ m

Altura del dintel: $d_1 =$ m

Altura del hueco: $h_1 =$ m

Altura del antepecho: $a_1 =$ m

Canto del forjado: $c_1 =$ m



ESQUEMA DE HUECOS CORRIDOS HORIZONTALES

(ventanas o balcones de longitud superior a 4,00 m ó superior a la luz entre pilares) (puede haber varios tipos)

(Si la fachada no tiene huecos corridos horizontales no tiene que rellenar este apartado) (Marque un valor numérico en cada recuadro)

TIPO 1

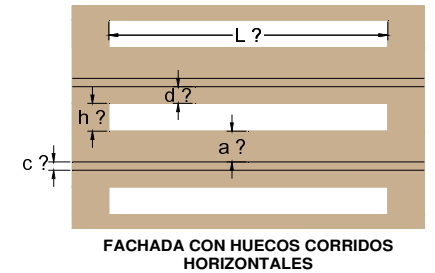
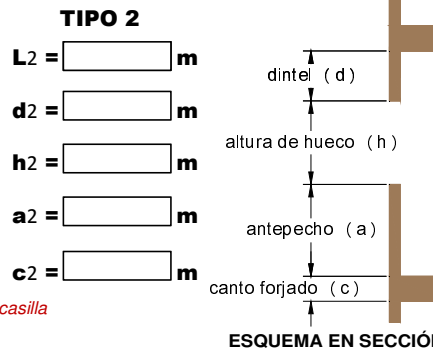
Longitud del hueco: (*) $L_1 =$ m

Altura del dintel: $d_1 =$ m

Altura del hueco: $h_1 =$ m

Altura del antepecho: $a_1 =$ m

Canto del forjado: $c_1 =$ m



(*) Si el hueco tiene toda la longitud de fachada, marque "X" en la casilla
Si el hueco corrido forma esquina, marque "E" en la casilla

ESQUEMA DE HUECOS CORRIDOS VERTICALES (BALCONES)

(ventanas o balcones que llegan hasta el suelo; de longitud inferior a 4,00 m) (puede haber varios tipos)

(Si la fachada no tiene huecos corridos verticales no tiene que rellenar este apartado) (Marque un valor numérico en cada recuadro)

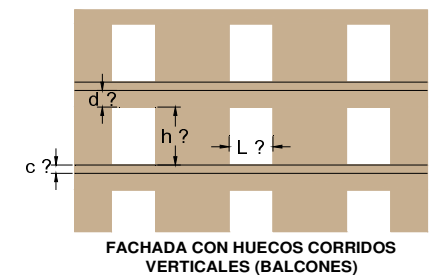
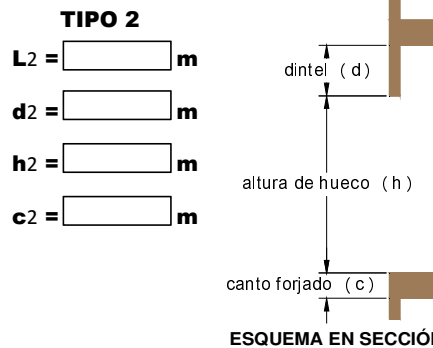
TIPO 1

Longitud del hueco: $L_1 =$ m

Altura del dintel: $d_1 =$ m

Altura del hueco: $h_1 =$ m

Canto del forjado: $c_1 =$ m



* OBSERVACIONES: