



APUNTE PERSPECTIVO
DESPLANTE DE MURO DE PIEDRA BRAZA

NOTAS DE ESPECIFICACIONES

MUROS DE PIEDRA BRAZA.

DEFINICION:

SON LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y/O DECORATIVOS, FABRICADOS A BASE DE PIEDRA SIMPLEMENTE ACOMODADA O BIEN AGLUTINADA CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA O DE CAL HIDRATADA-ARENA, O UNA COMBINACION DE AMBAS.

CLASIFICACION:

1.-LOS MUROS DE PIEDRA PUDEN SER DE MUY DIVERSAS CLASES DE MATERIALES PETREOS Y, SE PUEDEN CLASIFICAR SEGUN LA FORMA EN QUE LA PIEDRA SE ENCUENTRA LABRADA. ASI TENDREMOS MAMPOSTERIA DENOMINADA DE PRIMERA, EN LA CUAL, LAS PIEDRAS AJUSTAN PERFECTAMENTE UNA CONTRA OTRA Y EN LA QUE SE HAN LABRADO SUS CARAS PERFECTAMENTE CON OBJETO DE LOGRAR QUE ASIENTEN A HUESO, TODAS ELLAS. DE ELLO SE DESPRENDE QUE PARA UN MURO DE ESTE TIPO, NO SEA NECESARIO USAR MORTERO, PUES LAS PIEDRAS POR SI SOLAS TIENEN UN AMARRE SUFICIENTE; DE TODAS FORMAS SE ACOSTUMBRA USAR ALGUNA MEZCLA PARA FACILITAR EN CIERTA FORMA SU TRABAJO.

SE LLAMA MAMPOSTERIA DE 2ª., AQUELLA EN QUE SE TRABAJA UNA DE LAS CARAS DE LA PIEDRA, LA EXTERIOR Y QUE LOS HUECOS COMPRENDIDOS ENTRE ELLAS, SON LLENADOS CON MORTERO. ES PROBABLEMENTE LA MAS USUAL, YA QUE SU COSTO NO ES TAN ALTO Y SU ACABADO, SI NO ES PERFECTO, SI PRESENTA EN CAMBIO BUENAS CALIDADES DE TRABAJO Y TRANSMISION DE PRESIONES.

GENERALIDADES.-

2.-LA PIEDRA QUE SE USE, NO SERA MENOR DE 30cm. Y LA JUNTA NO SERA MAYOR DE 5cm. NI MENOR DE 2cm.

LA DIRECCION O PAÑO DEL MURO SE LOGRA, COLOCANDO HILOS EN LA DIRECCION Y GRUESO DEL MURO SOBRE CRUCEROS DE MADERA, ES CONVENIENTE LEVANTAR PRIMERO LAS ESQUINAS, PUES ESTAS SIRVEN DE APOYO Y GUIA A LOS HILOS.

A CADA PIEDRA DEBERA APLICARSE LA PLOMADA, PARA RECTIFICAR EL PAÑO DEL MURO; SE RECOMIENDA EL USO DE MORTEROS DE CAL Y ARENA EN PROPORCIONES 1:3 Y 1:4.

LAS PIEDRAS SE DEBERAN CUATRAPEAR, ES DECIR LAS JUNTAS SE ALTERNARAN VERTICAL U HORIZONTALMENTE, LOGRANDO UN MEJOR AMARRE, CUANDO NO SE ALTERNAN LAS JUNTAS, EL MURO NO TENDRA CONSISTENCIA Y PUEDEN SURGIR CUARTEADURAS EN LAS JUNTAS.