

7° ETAPA

PROF. ADOLFO MENENDEZ fito_menendez1@hotmail.com

FECHA DE ENTREGA: 23/11/20

DIBUJO DE CONSTRUCCIONES CIVÍLES:

EN ESTE TIPO DE DIBUJO SE REPRESENTAN PLANOS DE VIVIENDAS, EDIFICIOS, GALPONES Y TODO TIPO DE CONSTRUCCIONES.

PARA LO CUÁL OVIAMENTE TENDREMOS QUE APELAR AL USO DE ESCALAS DIFERENTES A LAS USADAS EN DIBUJO MECÁNICO.

LAS ESCALAS MÁS UTILIZADAS SON:

1:100; 1:75; 1:50; 1:25

COMO EJEMPLO, EN LA ESCALA 1:100, 1M SE REPRESENTA EN 1CM

LA UNIDAD DE MEDIDA POR EXCELENCIA EN ESTE TIPO DE DIBUJO ES EL METRO.

TAMBIÉN UTILIZAREMOS FORMATOS MAS GRANDES: A0; A1; A2

ESTE TIPO DE DIBUJO RECIBE EL NOMBRE DE PLANTA, Y CONSISTE EN OBSERVAR DESDE ARRIBA(SIN EL TECHO) UNA CASA POR EJEMPLO, PARA PODER VER LA DISPOSICIÓN DE LAS PAREDES, PUERTAS, VENTANAS, ACCESORIOS SANITÁRIOS, ARTEFACTOS COMO COCINA, HELADERA, Y LAS DIMENSIONES DE CADA UNO DE LOS AMBIENTES.

EN GENERAL, TODO LO QUE ES MUROS SE DIBUJAN EN TRAZO PRINCIPAL (0,8) LAS ABERTURAS Y ARTEFACTOS EN TRAZO MEDIO (0,5) Y LAS ACOTACIONES COMO SIEMPRE EN TRAZO AUXILIAR(0,2).



ES IMPORTANTE QUE EL TÉCNICO ELECTROMECAÁNICO CONOZCA ESTE TIPO DE DIBUJO, PARA PODER REALIZAR E INTERPRETAR LOS PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

LES PASO EL LINK DE UN VIDEO QUE MUESTRA COMO SE REALIZA UN PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS:

https://www.youtube.com/watch?v=49J6jwovcr8&ab_channel=Tutorialesdearquitectura

TAREA:

REALIZAR UN PLANO DE UNA CASA Y DISEÑAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.