

NOMBRE DEL TABAJO: SUPER NOTA

NOMBRE DEL ALUMNO: JULIO ALBERTO AGUILAR VERA

NOMBRE DEL PROFESOR: PEDRO ALBERTO GARCIA

NOMBRE DE LA MATERIA: TALLER DE CONSTRUCCION

GRADO Y

GRUPO: 5^a "A"

LA SIMBOLOGÍA EN LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS:

ES IMPORTANTE QUE LOS PLANOS INCLUYAN LA SIMBOLOGÍA “ESTANDARIZADA” OCUPADA EN CASI TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS. EN ALGUNOS CASOS EXCEPCIONALES SE PERMITE AL INSTALADOR COLOCAR UNA SIMBOLOGÍA DISTINTA Y PERSONALIZADA, CON EL PROPÓSITO DE EXPRESAR LAS CONEXIONES POCO FRECUENTES, ESTO ES POSIBLE SIEMPRE Y CUANDO SE DEFINA EL SIGNIFICADO DE DICHA TERMINOLOGÍA DENTRO DEL MISMO PLANO.

ALGUNAS DE LAS NORMATIVAS MÁS COMUNES PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS SON:

FORMATOS (NORMAS UNE 1026, ISO 5457)

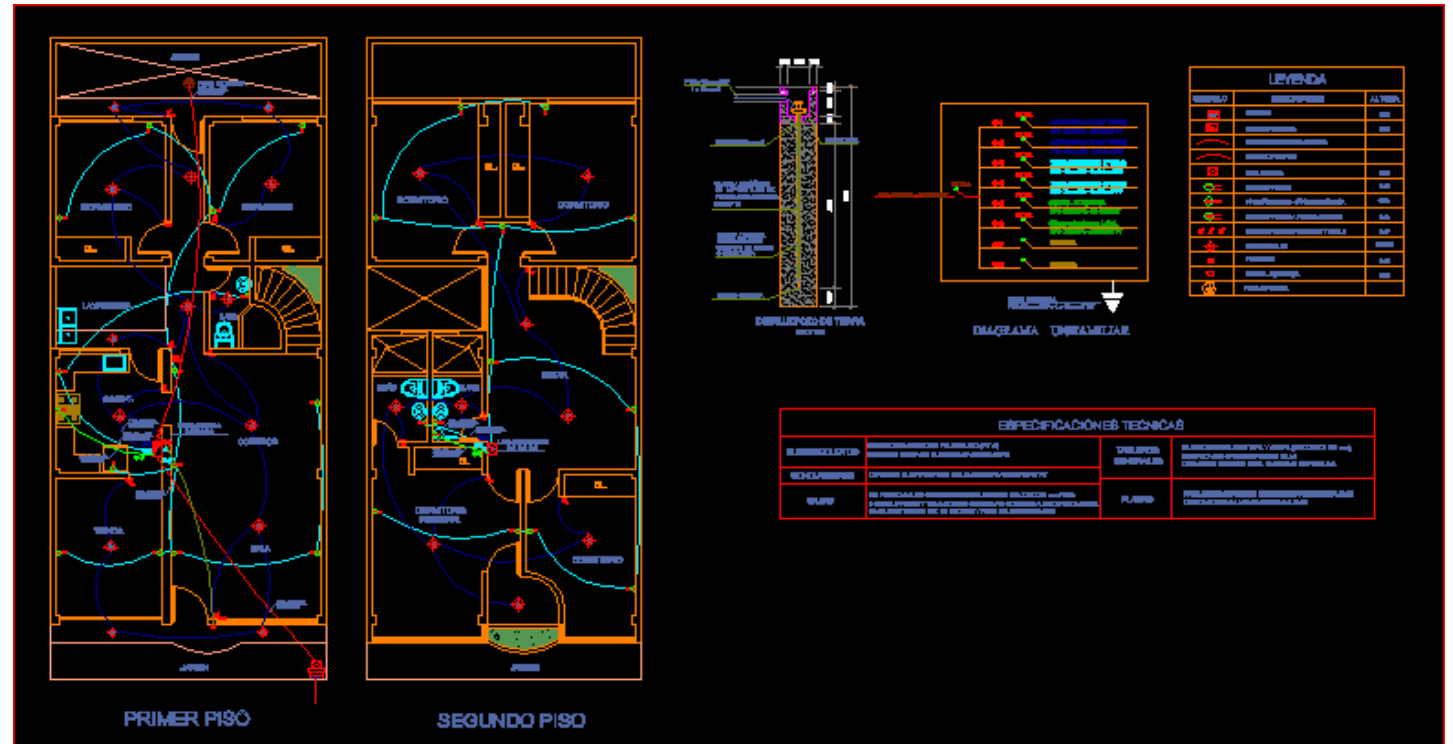
FIJAN LAS FORMAS Y DIMENSIONES DEL PAPEL OCUPADO PARA DIBUJAR EL PLANO.

ESCRITURA (NORMAS UNE 1034, ISO 3098)

ENCARGADAS DE ASEGURAR ASPECTOS, COMO LA LEGIBILIDAD, HOMOGENEIDAD Y APTITUD DEL DOCUMENTO.

LÍNEAS NORMALIZADAS (NORMAS UNE 1032, ISO 128)

ESTIPULAN EL TIPO DE LÍNEA, DESIGNACIÓN Y APLICACIONES GENERALES.



ACOTACIÓN

(NORMAS

UNE

1039,

ISO

129)

DEFINEN LAS PAUTAS DE ACTUACIÓN, MEDIANTE LÍNEAS, CIFRAS, SIGNOS Y SÍMBOLOS.

REPRESENTACIÓN

DIÉDRICA

(NORMAS

UNE

1032,

ISO

128)

SU OBJETIVO ES MOSTRAR OBJETOS CON REPRESENTACIONES DIÉDRICAS A DOS PLANOS, ES DECIR QUE LAS FIGURAS GEOMÉTRICAS DE COSAS TRIDIMENSIONALES SON REPRESENTADAS EN DOS DIMENSIONES.

GRÁFICOS

DE

LA

SIMBOLOGÍA

ELÉCTRICA

ESTÁN REGIDOS POR LA NORMA EUROPEA APROBADA POR EL CENELEC (COMITÉ EUROPEO DE NORMALIZACIÓN ELECTROTÉCNICA) BAJO LA NORMA INTERNACIONAL IEC 61082.