



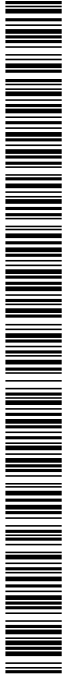
AYUNTAMIENTO DE ALICANTE

ANUNCIO PRUEBAS DE SELECCIÓN DE PERSONAL**CONVOCATORIA Nº 5****ANUNCIO Nº 3****PLAZAS:** Técnico Especialista en Delineación (23 plazas).**TURNO:** Promoción interna.**ASUNTO:** Calificaciones del segundo ejercicio.

El Tribunal, por unanimidad, ha acordado:

PRIMERO.- Tras la realización del segundo ejercicio del proceso selectivo y efectuada la corrección, se publica la relación de aspirantes que han superado el mismo, con las calificaciones obtenidas.

N.º ORDEN	D.N.I.	APELLIDOS Y NOMBRE	CALIFICACIÓN
1	***7531**	CATURLA POMARES, JUAN ENRIQUE	6,50
2	***6900**	ESCLAPEZ GARCIA, RAQUEL	7,25
4	***0150**	GARCIA CREMADES, ESTHER	7,75
5	***6170**	LARIOS ALVAREZ, ENRIQUE	5'00
6	***2413**	LEITE GARCIA, ALEJANDRO HUGO	7
7	***5730**	MARCO PAYA, ROSA	8
8	***2961**	MIRA ANTILLAQUE, DELFIN	7,75
9	***1047**	NAVARRO MORENO, JAIRO	8
10	***5113**	PASTOR MIRA, ISABEL MARIA	7,25
11	***9744**	SEMPERE HERNANDEZ, TERESA	8,25
12	***6990**	ZARAGOZA CARTAGENA, JOSE ANTONIO	7'50
13	***6818**	BALLESTER ABRIL, JAVIER EUSEBIO	6,75



SEGUNDO.- Conceder a los/as aspirantes que deseen revisar su primer ejercicio el plazo de **TRES DÍAS HÁBILES** desde la publicación del presente Anuncio para solicitar dicha revisión.

INSTRUCCIONES PARA SOLICITAR LA REVISIÓN: El/la aspirante que desee revisar su segundo ejercicio deberá dirigir un correo electrónico a la dirección nieves.tortosa@alicante-ayto.es, indicando en el campo Asunto lo siguiente: "CONVOCATORIA N.º 5 TÉCNICO ESPECIALISTA EN DELINEACIÓN. REVISIÓN SEGUNDO EJERCICIO"; en el cuerpo del mensaje deberá identificarse mediante su nombre y apellidos y número de DNI y solicitar expresamente la revisión del primer ejercicio.

TERCERO.- Publicar la plantilla correctora del segundo ejercicio.

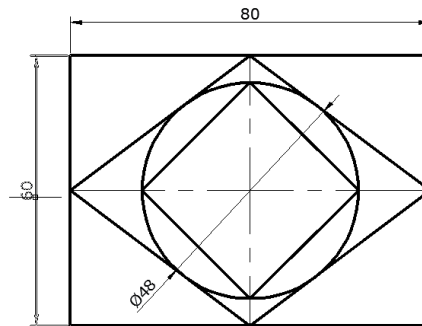
**La Secretaria del Tribunal,
M.ª Nieves Tortosa Pérez
(Documento firmado electrónicamente)**

TÉCNICO ESPECIALISTA EN DELINEACIÓN, DEL TURNO PROMOCIÓN INTERNA

EJERCICIO SEGUNDO

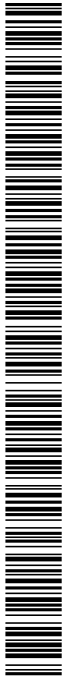
A

1a.- Describe paso a paso, indicando los comandos de dibujo, edición u opciones a utilizar en cada paso, las acciones necesarias a realizar en AutoCAD para desarrollar el siguiente gráfico/figura.



SOLUCIÓN:

1. Entraremos en el menú **Dibujo** → **Línea**. En la línea de comandos nos pedirá: **Precise primer punto...**, es decir, desde dónde vamos a empezar el dibujo. Iremos dibujando la figura, teniendo en cuenta que las coordenadas podrán ser relativas o de entrada directa.
2. Podemos utilizar la opción **Orto** para valores ortogonales.
3. Dibujaremos el rectángulo exterior con la orden **Línea**.
4. Después, el rombo con **Referencia a objetos**, de **punto medio** a punto medio, de cada lado del rectángulo.
5. Trazaremos las **líneas** auxiliares de los ejes, que al final borraremos para marcar el centro del círculo.
6. A continuación, dibujaremos el círculo con la orden **Círculo** a partir del **centro** obtenido.
7. Después, el cuadrado interior con la **Referencia a objetos**, **Intersección**.
8. Finalmente acotaremos el dibujo desde el menú de **Acotación**. Mediante la opción **lineal** acotaremos las dimensiones del rectángulo, y mediante la opción **diámetro** acotaremos el círculo.



Código Seguro de Verificación: 70d524de-2d58-4ec9-b905-2c61c5544a5d
Origen: Ciudadano
Identificador documento original: ES_L01030149_2023_17061569
Fecha de impresión: 24/05/2023 11:47:21
Página 4 de 10

FIRMAS
1.- MARIA NIEVES TORTOSA PEREZ (Jefa Departamento (Secretaria Tribunal)), 24/05/2023 11:46



2a.- Acotar el plano adjunto denominado BÁCULOS, COLUMNAS Y SOPORTE. (En plano A3 aparte)

Solución en plano adjunto

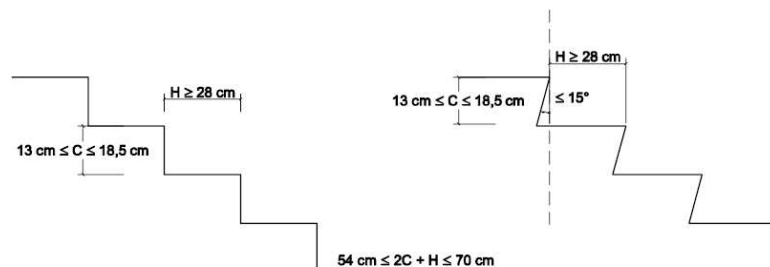
3a.- Definir cómo sería una escalera de uso público general en tramo recto para salvar un desnivel de 1,00m según el Código Técnico de la Edificación, justificando la solución planteada.

SOLUCIÓN:

En tramos rectos, la huella medirá 28 cm como mínimo. En tramos rectos o curvos la contrahuella medirá 13 cm como mínimo y 18,5 cm como máximo, excepto en zonas de uso público, así como siempre que no se disponga ascensor como alternativa a la escalera, en cuyo caso la contrahuella medirá 17,5 cm, como máximo.

La huella H y la contrahuella C cumplirán a lo largo de una misma escalera la relación siguiente:

$$54 \text{ cm} \leq 2C + H \leq 70 \text{ cm}$$



En el caso que nos ocupa, con un desnivel de 1,00m se propone salvarlo con 6 peldaños con una huella (H) de 32 cm y contrahuella(C) de 16,667cm, cumpliendo la relación

$$54 \text{ cm} \leq 2 \times 16,667 + 32 \leq 70 \text{ cm}$$

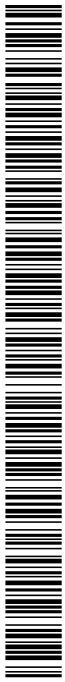
Deben disponerse tabicas y éstas serán verticales o inclinadas formando un ángulo que no exceda de 15° con la vertical.

Dispone más de tres peldaños, como detalla el CTE.

Las mesetas dispuestas entre tramos de una escalera con la misma dirección tendrán al menos la anchura de la escalera y una longitud medida en su eje de 1 m, como mínimo.

Al ser superior a los 55 cm, dispondrá de pasamanos, al menos en un lado, estando a una altura comprendida entre 90 y 110 cm. El pasamanos se prolongará 30 cm en los extremos.

El pasamanos será firme y fácil de asir, estará separado del paramento al menos 4 cm y su sistema de sujeción no interferirá el paso continuo de la mano.





4a.-Se está redactando un proyecto de urbanización de un vial de nueva construcción definido por el PGMO de la ciudad de Alicante que dispone de una longitud de 450 metros.

El proyecto de urbanización incorpora todos los servicios urbanos e infraestructuras necesarios para la implantación de un vial urbano.

Para el desarrollo del documento PLANOS del proyecto, en formato A3 apaisado con plantas a escala 1/500, se solicita la redacción del INDICE de los planos necesarios para incorporar al mismo.

SOLUCIÓN:

INDICE DE PLANOS:

- SITUACIÓN
- EMPLAZAMIENTO
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN
- DISTRIBUCIÓN DE PLANOS. INDICE DE HOJAS.
- ACTUACIÓN SOBRE PLANEAMIENTO MUNICIPAL
- TOPOGRÁFICO
- REPLANTEO
- PROYECTO SOBRE ESTADO ACTUAL
- SECCIONES-TIPO
- COORDINACIÓN DE SERVICIOS
- PLANTA PKS – DEFINICIÓN EJES
- PERFILES LONGITUDINALES
- PERFILES TRANSVERSALES
- DEMOLICIONES, PLANTA
- SANEAMIENTO/PLUVIALES. PLANTA
- SANEAMIENTO/PLUVIALES. LONGITUDINALES
- SANEAMIENTO. DETALLES CONSTRUCTIVOS
- AGUA POTABLE. PLANTA
- AGUA POTABLE. ESQUEMA DE ENTRONQUES
- AGUA POTABLE. DETALLES CONSTRUCTIVOS
- ALUMBRADO. PLANTA CANALIZACIONES
- ALUMBRADO. ESQUEMA CIRCUITOS

Código Seguro de Verificación: 70d524de-2d58-4ec9-b905-2c61c5544a5d
Origen: Ciudadano
Identificador documento original: ES_L01030149_2023_17061569
Fecha de impresión: 24/05/2023 11:47:21
Página 7 de 10

FIRMAS
1.- MARIA NIEVES TORTOSA PEREZ (Jefa Departamento (Secretaria Tribunal)), 24/05/2023 11:46



- ALUMBRADO. DETALLES CONSTRUCTIVOS
- RIEGO. PLANTA CANALIZACIONES
- RIEGO. PLANA DISTRIBUCIÓN
- RIEGO. DETALLES CONSTRUCTIVOS
- JARDINERÍA. PLANTA
- MOBILIARIO URBANO. PLANTA
- MOBILIARIO URBANO. DETALLES
- GAS NATURAL. PLANTA DE CANALIZACIONES
- GAS NATURAL. DETALLES CONSTRUCTIVOS
- TELECOMUNICACIONES. PLANTA DE CANALIZACIONES
- TELECOMUNICACIONES. DETALLES CONSTRUCTIVOS.
- ELECTRICIDAD. PLANTA DISTRIBUCIÓN BAJA TENSIÓN
- ELECTRICIDAD. PLANTA DISTRIBUCIÓN MEDIA TENSIÓN.
- ELECTRICIDAD. PLANTA UBICACIÓN CENTROS DE TRANSFORMACIÓN
- ELECTRICIDAD. DETALLES CONSTRUCTIVOS BT+MT+CT
- SEÑALIZACIÓN DE TRAFICO. PLANTA HORIZONTAL Y VERTICAL
- SEÑALIZACIÓN DE TRAFICO. DETALLES CONSTRUCTIVOS.
- SEMAFORIZACIÓN. PLANTA DE CANALIZACIONES
- SEMAFORIZACIÓN. ESQUEMA DE CIRCUITOS
- SEMAFORIZACIÓN. DETALLES CONSTRUCTIVOS
- PAVIMENTACIÓN. PLANTA
- PAVIMENTACIÓN. DETALLES CONSTRUCTIVOS

Código Seguro de Verificación: 70d524de-2d58-4ec9-b905-2c61c5544a5d
Origen: Ciudadano
Identificador documento original: ES_L01030149_2023_17061569
Fecha de impresión: 24/05/2023 11:47:21
Página 8 de 10

FIRMAS
1.- MARIA NIEVES TORTOSA PEREZ (Jefa Departamento (Secretaria Tribunal)), 24/05/2023 11:46

5a.- Se está redactando el proyecto de urbanización de un vial que incorpora una infraestructura de saneamiento con tubería de hormigón armado DN-1500mm.

Se solicita la elaboración de la medición detallada de cada una de las unidades de obra que se describen a continuación según el formato de tabla adjunto:

Unidad de obra	MEDICION DE OBRA					
	ud.	longitud	ancho	altura	parcial	total
M3 Excavación en zanja por medios mecánicos en todo tipo de terreno						
M3 Relleno de zanja con arena						
M3 Relleno de zanja con zahorra artificial						
Ml. Tubería de hormigón armado DN-1500mm						

La medición se realizará entre los pozos de registro PF2 Y PF3 según documentos adjuntos:

- plano de perfil longitudinal
- plano de detalle constructivo municipal
- ficha técnica de la tubería DN-1500mmHA.

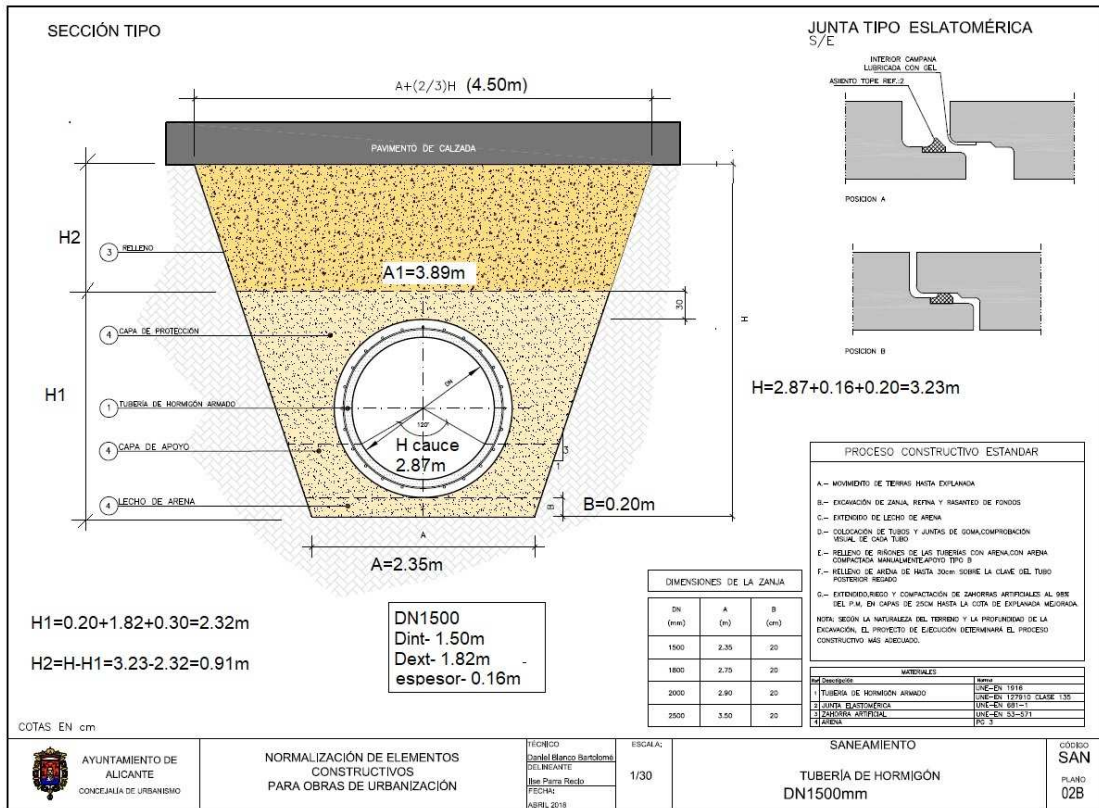


Código Seguro de Verificación: 70d524de-2d58-4ec9-b905-2c61c5544a5d
 Origen: Ciudadano
 Identificador documento original: ES_L01030149_2023_17061569
 Fecha de impresión: 24/05/2023 11:47:21
 Página 9 de 10

FIRMAS
 1.- MARIA NIEVES TORTOSA PEREZ (Jefa Departamento (Secretaria Tribunal)), 24/05/2023 11:46



SOLUCIÓN:



Unidad de obra	DN1500	MEDICION DE OBRA					
		ud.	longitud	ancho	altura	parcial	total
M3 Excavación en zanja por medios mecánicos en todo tipo de terreno		1,000	25,900	3,427	3,230	286,665	286,665
M3 Relleno de zanja con arena		1,000	25,900	3,123	2,320	187,675	
	-TUBO	-3,142	25,900	0,910	0,910	-67,378	120,297
M3 Relleno de zanja con zahorra artificial		1,000	25,900	4,200	0,910	98,990	98,990
MI. Tubería de hormigón armado DN-1500mm		1,000	25,900			25,900	25,900

AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
 Este documento es una copia auténtica del documento electrónico original. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los docs. firmados accediendo al apartado Validación de Documentos de la Sede Electrónica del Ayto. de Alicante: https://sedeelectronica.alicante.es/validador.php



AYUNTAMIENTO DE
ALICANTE
CONCEJALIA DE
URBANISMO

**NORMALIZACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS
PARA OBRAS DE URBANIZACIÓN**

TÍTULO
PLANO

BÁCULOS, COLUMNAS Y SOPORTES

SEMAFORIZACIÓN

ULTIMA REVISIÓN

REFERENCIA

