


CODIGO DE COLORES	
■	ELEMENTO - EXISTENTE
■	ELEMENTO - NUEVO
■	ELEMENTO - A MOVER O ELIMINAR
REFERENCIAS DE HIDRAULICA	
---	CANERIA AEREA SCH 10
---	LINEA ENTERRADA PEAD PE-100SR11 - UNIT ISO 1427
---	CANERIA AEREA SCH 10 POR TRINCHERA
---	CANERIA CON ESPUMIGENO
50	DIAMETRO NOMINAL EN MM
200	DISTRIBUCION DEL CANON EN MM
⊖	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA (BE) MANGUERA 45mm
⊖	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA (BE) MANGUERA 45mm + UNION STORZ 65mm
⊖	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA AGUA / AGENTE ESPUMIGENO
⊖	MONITOR AGUA / AGENTE ESPUMIGENO
⊖	BEA / C/ RETENCION x 2 (IMPULSION BOMBERS)
⊖	BOCA DE INCENDIO (USO BOMBERS)
⊖	UNION STORZ 65mm
⊖	BOMBA DE INCENDIO
⊖	HIDRANTE DE COLUMNA
⊖	TAPA EN EXTERNO DE LA CANERIA
⊖	ROCIADOR PENDIENT K=80/72, SR, T=70
⊖	ROCIADOR MONTANTE K=80/72, SR, T=70
⊖	ROCIADOR SIDEWALL K=80/72, SR, T=70
⊖	ESTACION DE CONTROL Y ALARMAS (ECA)
⊖	ESTACION DE CONTROL Y ALARMAS (ECA) PREACCION
⊖	SOPORTE CANERIA CARGA VERTICAL SINFA 13
⊖	ANCLAJE CANERIA CARGA TOTAL SINFA 13
⊖	SUBIDA O BAJA DE CAÑO, INDICANDO DIAMETRO DEL MISMO EN MM (R1 50) Y LARGO DE TRAMO EN MM DE UN NIVEL A OTRO


Equivalentes de Cáñeras		
Programa de Cálculo	Sección Nominal	Tubo de Acero(pulg)
25	1 1/4	1
32	1 1/2	1
40	1 3/4	2
50	2	2
65	2 1/2	3
80	3	4
100	4	6
150	6	8
200	8	10
250	10	12
300	12	12

Ver Detalle en IN-19 Detalles Generales


**ESTUDIO OTTO Y ASOCIADOS**  
 INGENIEROS  
 MOTIVADORES - PERU S.A.  
 MANAGERIA

**CLIENTE:** UTE  
**OBRA:** PALACIO LA LUZ  
**PLANO:** SISTEMA CONTRA INCENDIO  
 DISTRIBUCION HIDRAULICA  
**NIVEL:** NIVEL 13

**ESCALA:** 1/700  
**FECHA:** 13/03/2018  
**PROYECTANTE:** OTTO  
**REVISOR:** OTTO  
**APROBADO:** OTTO  
**REVISION:** 0


**IN-15**  
 PLANIA