LEYENDA	
	CONDUCCIÓN DE GAS
	CONDUCCIÓN DE GAS ENVAINADA
	ACOMETIDA GENERAL
	VÁLVULA
	ELECTROVÁLVULA
	REGULADOR
	CONTADOR DE GAS
	VENTILACIÓN SUPERIOR 350x300 mm
	VENTILACIÓN INFERIOR 1.300x500 mm
	SUPERFICIE BAJA RESISTENCIA 1,2x1,66 m
	RAMPA DE GAS
	CENTRAL DE GAS
	DETECTORES

NOTA:
SE MANTIENEN LOS SIGUIENTES ELEMENTOS EXISTENTES EN LA INSTALACIÓN, DESMONTANDOLOS DE SU POSICIÓN INICIAL Y COLOCANDOLOS POSTERIORMENTE EN LA NUEVA SALA DE CALDERAS:
- CONTADOR Y SUS ACCESORIOS.
- RAMPA DE GAS, COMPUESTA DE:
  1. ENTRADA DE GAS (CONEXIÓN DE GAS DE CALDERA A INSTALACIÓN)
  2. FILTRO DE GAS.
  3. ENLACE DE TRES PIEZAS PARA FÁCIL DESMONTAJE.
  4. ELECTROVÁLVULA DOBLE DE GAS.
  5. LLAVE DE CORTE
  6. CONEXIÓN DE SEGURIDAD PARA PRESOSTATO DE SEGURIDAD DE AIRE.
  7. BRIDA DON CONJUNTO MOTOR-VENTILADOR, PARA ACOPLAR A BRIDA DEL CUERPO DE CALDERA.
  8. CONEXIÓN CON QUEMADOR.

NOTA:
LAS DISTANCIAS MÍNIMAS DE SEPARACIÓN DE UNA TUBERÍA DE GAS A OTRA TUBERÍA CONDUCTO O SUELO SERÁN:
- CONDUCCIONES DE AGUA: 3 CM EN CURSO PARALELO, 1 CM EN CRUCE.
- CONDUCCIONES ELÉCTRICAS: 3 CM EN CURSO PARALELO, 1 CM EN CRUCE.
- CONDUCCIONES DE VAPOR: 5 CM EN CURSO PARALELO, 1 CM EN CRUCE.
- CHIMENEAS: 5 CM EN CURSO PARALELO, 1 CM EN CRUCE.
- SUELO: 5 CM EN CURSO PARALELO.

NOTA:
EN EL INTERIOR DE LOS LOCALES DONDE NO EXISTAN APARATOS A GAS LA TUBERÍA DEBE IR ENVAINADA DEBEN SER CONTINUAS EN TODO SU RECORRIDO Y SER RESISTENTE AL FUEGO.

RAMPA

ALMACÉN /UTA
S: 12.88 m2

ASEOS
OFFICE
s: 25.62 M2

VESTÍBULO
s: 35.89 M2

CAFETERÍA
s: 219.00 m2

GRUPO
ELECTROG.
s: 30.50 m2

VENTILACIÓN SUPERIOR
350x300 mm

SUPERFICIE DE BAJA
RESISTENCIA MECÁNICA
1,2 x 1,66 m

2 REJILLAS PARA
VENTILACIÓN INFERIOR
1300x500 mm

CALDERA 1
CUARTO CALDERA
CALDERA 2
CALDERA 3

TUBERIA ACERO 2 1/2"

TUBERÍA DE GAS VISTA
POR INTERIOR LOCAL

CENTRAL DE GAS

TUBERIA DE GAS 4"
ENVAINADA 6"

VESTÍBULO
s: 9,40 m2

ASEO
s: 3.69 m2

ENTRADA
s: 26.76 m2

ARCHIVO 2
s: 154.44 m2

SAI
s: 14.97 m2

TUBERIA DE GAS
ENVAINADA
SUBE A PLANTA
BAJA

APARCAMIENTO
s: 389.00 M2

SALA
FORMACIÓN 3
s: 55.56 m2

SALA
FORMACIÓN 2
s: 73.28 m2

SALA
FORMACIÓN 1
s: 56.31 m2

SALA
VIDEOCONFERENCIA

RAMPA
s: 69.27 M2

UTA
S: 17.80 m2

CENTRO
TRANSF.
s: 25,12 m2

ARCHIVO 1
s: 86.23 m2

ASCENSOR
3

ESCALERA C
s: 10.98 m2

ASCENSOR
2

MONTA
CARGAS

RACK
S: 4.65 m2

ASCENSOR
1

PASILLO
s: 52.58 M2

VESTÍBULO
CENTRAL

ASEOS C

SIMULADOR

INFORMÁTICA
39 Informáticos
s: 264.56 m2

JARDINES
EXTERIORES

ENTRADA PASEO DE LA CASTELLANA

SALIDA JOAQUIN COSTA

PLENUM INGENIEROS S.L.P. Avda. de la Albufera, 321 Planta 3º. Oficina 7-A 28031 MADRID Tlf. y Fax: 91 332 44 62 www.plenumingenieros.com	I. T. INDUSTRIAL. Nº COL. 17543 DAVID GARCÍA ANDRÉS	DIBUJADO PLENUM	FECHA DICIEMBRE 2014

GAS NATURAL

DICIEMBRE 2014
ESCALA: 1/100

PROYECTO DE REFORMA DE INSTALACIONES
EN LA ANTIGUA SECRETARÍA DE ESTADO DE VIVIENDA Y ACTUACIONES URBANAS PARA IMPLANTACIÓN DE OFICINAS DE AESA

PLANO DE
PLANTA SÓTANO 1

GN 02