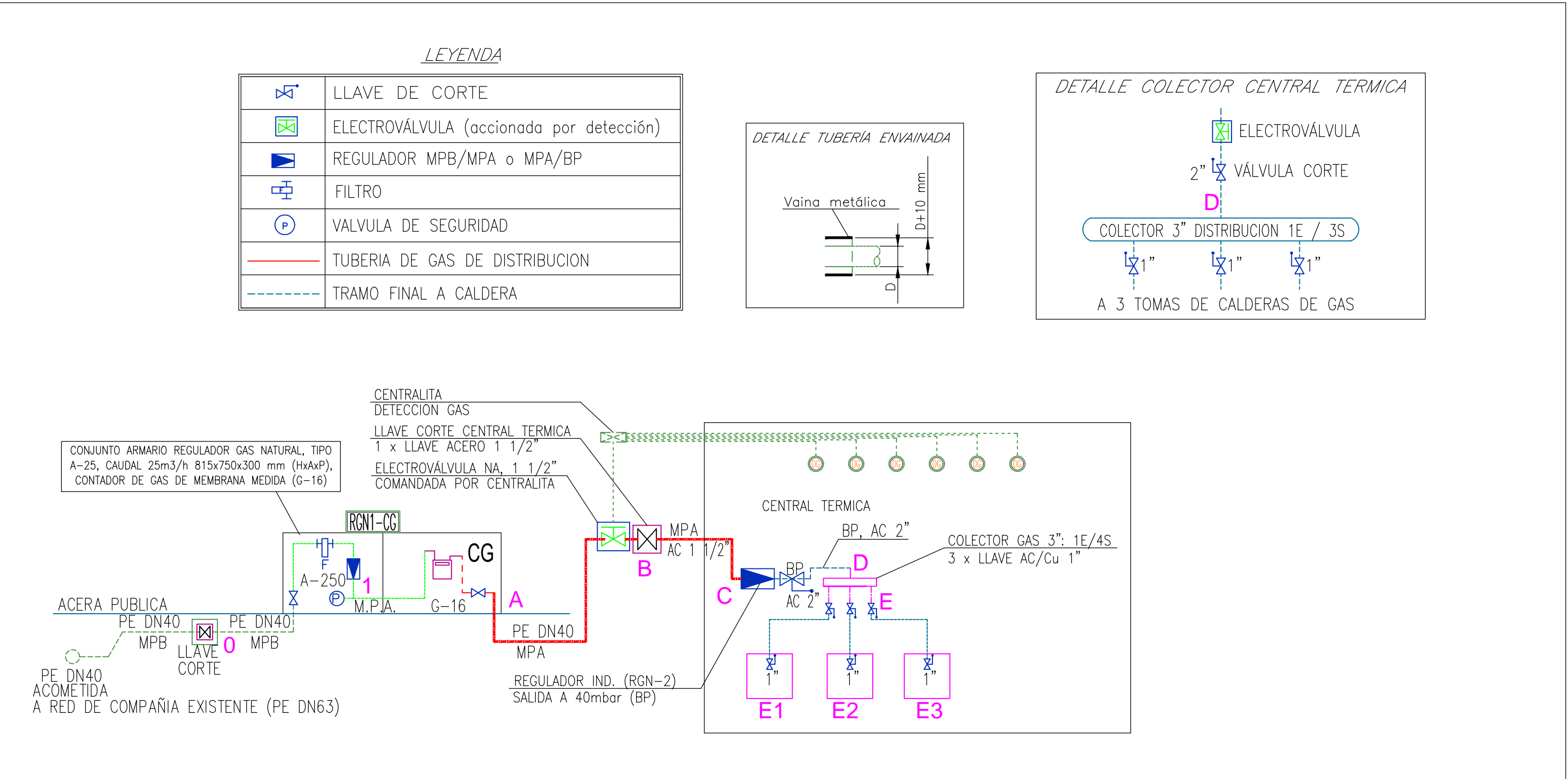


ESQUEMA PRINCIPIO DE GAS NATURAL (SIN ESCALA)



LEYENDA DE GAS NATURAL	
	ACOMETIDA GENERAL GAS A RED DE EXTERIOR EXISTENTE, TUBERIA PE40, Y LLAVE DE CORTE, HASTA ARMARIO GRAL.
	ARMARIO-REGULADOR GAS NATURAL, A-25, MPB-MPA CAUDAL <25m3/h, CON CONTADOR MEDIDA G-16
	TUBERIA GENERAL DE GAS (DISTRIBUCION, POLIETILENO SDR11) (SIN ENVAINAR)
	TUBERIA GENERAL DE GAS (DISTRIBUCION, ACERO ISO 19043) (SIN ENVAINAR)
	LLAVE DE CORTE DE GAS DE CENTRAL TERMICA
	ELECTROVALVULA DE CORTE, 1 1/2" NORMALMENTE ABIERTA
	REGULADOR MPA/BP
	COLECTOR EN ACERO 3" PARA DISTRIBUCION A CALDERAS GAS CENTRAL TERM., CON 1 ENTRADA 2" / 3 SALIDAS 1"
	LLAVE DE CORTE, DISTRIBUCION, COLECTORES Y APARATOS
	PREVISION TUBERIA HACIA APARATO GAS EN ACERO (ISO 19043) O COBRE (UNE-EN-1057-96 Y UNE 37.141) (SIN ENVAINAR)
	CENTRAL DE DETECCION DE GAS
	SONDA DETECCION DE GAS

- NOTAS INSTALACION DE GAS
- EL PASO DE CUALQUIER TUBERIA DE GAS POR PATINILLOS, FALSOS TECHOS Y ZONAS NO VENTILADAS SE EFECTUARA BAJO TUBERIA ENVAINADA DE ACERO NEGRO DIN 2440 (UNE EN 10.255, UNE 19.040-43), CON SUS EXTREMOS VENTILADOS, O POR DENTRO DE UN CONDUCTO TECNICO DE CHAPA DE ACERO DE 1 mm MIN VENTILADO POR SUS EXTREMOS.
 - EL MATERIAL DE LA RED GENERAL DE GAS EXTERIOR, DESDE REGULADOR GENERAL Y CONTADOR, SERA POLIETILENO (PE SDR11), EN SU TRAMO INICIAL QUE TRANSCURRE POR CAMARA SANITARIA Y/O ENTERRADA, HASTA LLAVE CORTE GRAL. CENTRAL TERMICA.
 - LA DISTRIBUCION HASTA EL COLECTOR DE LA CENTRAL TERMICA, SE EFECTUA EN SUPERFICIE, EJECUTANDOSE EN ACERO (19.040), DESDE EL COLECTOR CON 4 SALIDAS HASTA CADA UNA DE LAS CALDERAS SERA, EN SUPERFICIE, EJECUTANDOSE EN ACERO (19.040) O BIEN EN COBRE (UNE-EN-1057-96 Y UNE 37.141).
 - LAS TUBERIAS QUE ATRAVIESEN PAREDES DISPONDRAN DE PASAMURO DE MATERIAL NO DEFORMABLE.
 - LAS TUBERIAS VISTAS DISPONDRAN DE DISPOSITIVOS DE SUECCION CONFORME A NORMATIVA
 - LAS DISTANCIAS MINIMAS CON OTRAS TUBERIAS CUMPLIRAN LO ESTABLECIDO EN EL PTO. 06.2.2 DE LA ITC MI-RG06
 - LA LLAVE DE ACOMETIDA SE UBICARA EN EL LIMITE DE LA PROPIEDAD, DONDE LA PROPIEDAD Y LA CIA SUMINISTRADORA ACUERDEN.
 - LA LLAVE DE EDIFICIO SE INSTALARA LO MAS CERCA POSIBLE DEL MURO DE CERRAMIENTO DEL EDIFICIO EN EL EMPLAZAMIENTO DETERMINADO POR LA EMPRESA INSTALADORA Y LA CIA. SUMINISTRADORA CON EL ACUERDO DE LA PROPIEDAD.
 - SI EN UN MISMO TRAMO DE TUBERIAS COINCIDEN DOS MATERIALES (POLIETILENO-ACERO-COBRE), SE REALIZARAN LAS UNIONES MEDIANTE LAS PIEZAS DE TRANSICION HOMOLOGADAS POR LA COMPAÑIA.
 - LA SALA DE CALDERA DE GAS SERA VENTILADA; DISPONDRÁ DE VENTILACION NATURAL COMPUESTA POR:
 - REJILLA DE ENTRADA DE AIRE EN FACHADA A 30 CM DEL SUELO S/10x200cm2
 - REJILLA DE SALIDA DE PIDG EN FACHADA A MAS DE 1,80m DEL SUELO S/10x200cm2