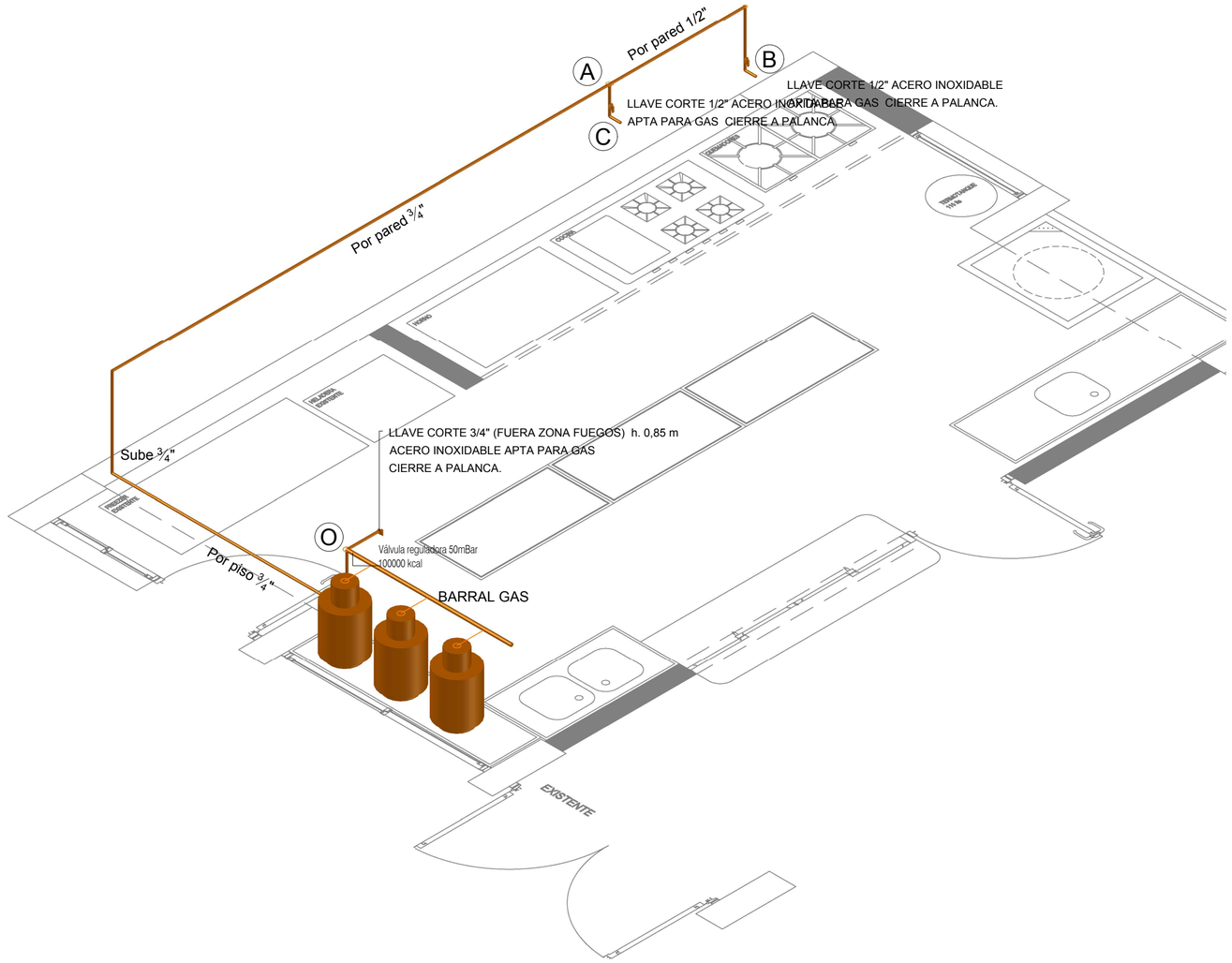

IMAGEN MUESTRA

CHAPA FONDO APARATOS
DE ACERO INOXIDABLE

PERFORACION:
A COORINAR EN OBRA
TAPA JUNTA DE ACERO
INOXIDABLE

CODO FG
VER DIAMETRO
PROYECTO

LLAVE CORTE
ACERO INOXIDABLE
F.I.V. O SUPERIOR CALIDAD
(NORMA EN 331)

LLAVE CORTE
ACERO INOXIDABLE
F.I.V. O SUPERIOR CALIDAD
(NORMA EN 331)

CONECTOR FLEXIBLE PARA GAS 100 cm. 1/2 "x1/2"
TRENZADO: ACERO INOXIDABLE.
MANGUERA INTERIOR: NITRILO.
ESPIGA: LATON.
FERULA: LATON NIQUELADO.
TUERCA: Latón Niquelado.
TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO: HASTA 60°C (AMBIENTE).
PRESION MÁXIMA DE TRABAJO: 70g/cm2/1 psi.

REFERENCIAS

PRIMARIA
SECUNDARIA
PLUVIALES
VENTILACIONES
AGUA FRÍA

CAMARA INSPECCION 60x60
CAMARA INSPECCION 110x60
CAMARA DE CONEXION 110x60 CON SIFON DESCONECTOR
PILETA DE PATIO TAPADA (PPT)
CAJA SIFONADA ABIERTA (CSA PVC)
INODORO PEDESTAL (IP)
LAVATORIO (LV)
BIDET (BI)
PILETA COCINA (PC)
LAVARROPAS (LR)
INTERCEPTOR DE GRASAS (IG)
BOCA DE DESAGUE TAPADA
MEDIDOR OSE
LLAVE DE PASO (LLP)
VÀLVULA DE SEGURIDAD

NOTAS:
- Todas las medidas serán replanteadas y revisadas en obra, coordinándose con la D.O.
- Las conexiones a elementos existentes deberán ser cotizadas conectando en puntos razonables con las piezas y recorridos que determinan el arte del buen construir sin que genere costos adicionales o imprevistos.

CALCULO OBRA: ESCUELA N° 63 LAVALLEJA

TRAMO	CAUDAL (Nm3/h)	LONGITUD (m) REAL	LONGITUD (m) CALC.	P1 mbar	P2 mbar	P1-P2 mbar	DIAMETRO CALC. (mm)	DIAMETRO ADOPT. nom	VEL. (m/s)	TIPO DE UNION	MAT.	OBSERVACIONES O APARATO A CONECTAR
OA	4,52	9,83	12,29	20,00	19,03	0,97	22	3/4"	3,3	R	FG	
AB	3,23	1,62	2,03	19,03	18,62	0,40	16	1/2"	4,5	F	FG	B - ANAFE SEMI IND. DOBLE
AC	1,29	0,40	0,50	19,03	19,01	0,02	16	1/2"	1,8	R	FG	C - COCINA SEMI IND.

ANAFE B	POTENCIA	30.000 kcal
COCINA D	POTENCIA	12.000 kcal

ΔP = 25078 x dr x LE x Q1,82 x D-4,82

Donde:

ΔP - diferencia de presión entre el inicio y el final de un tramo de instalación en mbar
dr - densidad relativa del gas
LE - longitud equivalente del tramo en m
Q - caudal en m3/hora medido a presión y temperatura estándar
D - diámetro interior de la cañería en mm

MODELO LLAVE DE CORTE A UTILIZAR
S/ESCALA

PARA CORTE LLAVES ZONA
FUERA DE FUEGOS

LLAVE DE CORTE ESFERICA
MATERIAL: POLIETILENO Y ACERO
MARCA: SIGAS
TERMINACION: CROMADA.

PARA CORTE APARATOS

LLAVE DE CORTE ESFERICA
MATERIAL: ACERO INOXIDABLE
MARCA: F.I.V. O SUPERIOR CALIDAD (NORMA EN 331)
MANDO: A PALANCA.

CONEXIÓN FLEXIBLE INOXIDABLE CON TUERCA FABRICADO SEGÚN NORMA UNE-EN 14.800

DATOS TÉCNICOS:
1. TUBO DE PROTECCIÓN EXTERIOR DE PVC
2. MALLA ACERO INOXIDABLE AISI 304
3. TUBO INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 L CORRUGADO

DIÁMETRO INTERIOR (MM): 12
DIÁMETRO EXTERIOR (MM): 20
SIN RADIO DE CURVATURA
PRESIÓN MÁXIMA (BAR): 0,5
CAUDAL: > 0,8M3/H
TEMPERATURA MÁX.: 70ºC

REFERENCIAS DISCAPACITADOS

A – INODORO BIDE COMPLETO CON ACCESORIOS
B – AGARRADERA REBATIBLE EN ACERO INOXIDABLE
C – PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE
D – GRIFERIA CON MEZCLADORA Y DUCHA CON TELEFONO s/MCP
E – LAVABO DE CERAMICA
F – ESPEJO RECLINABLE

A.N.E.P — P.A.E.P.U

COMPONENTE PLANTA FISICA
AREA DE PROYECTOS

LAMINA SA-03 TIPOS -

OBRA: ESCUELA N° 63 LAVALLEJA
LAVALLEJA

DESCRIPCION: DETALLE GAS | FECHA: 03/2020 | ESCALA: 1/25

ARCHIVO: ---

COORD. PLANTA FISICA: ARQ. MERCEDES VAZQUEZ
COORD. PROYECTO: ARQ. C. SITYA
PROYECTISTA: ARQ. CRISTIÁN MONTES
COLABORADOR