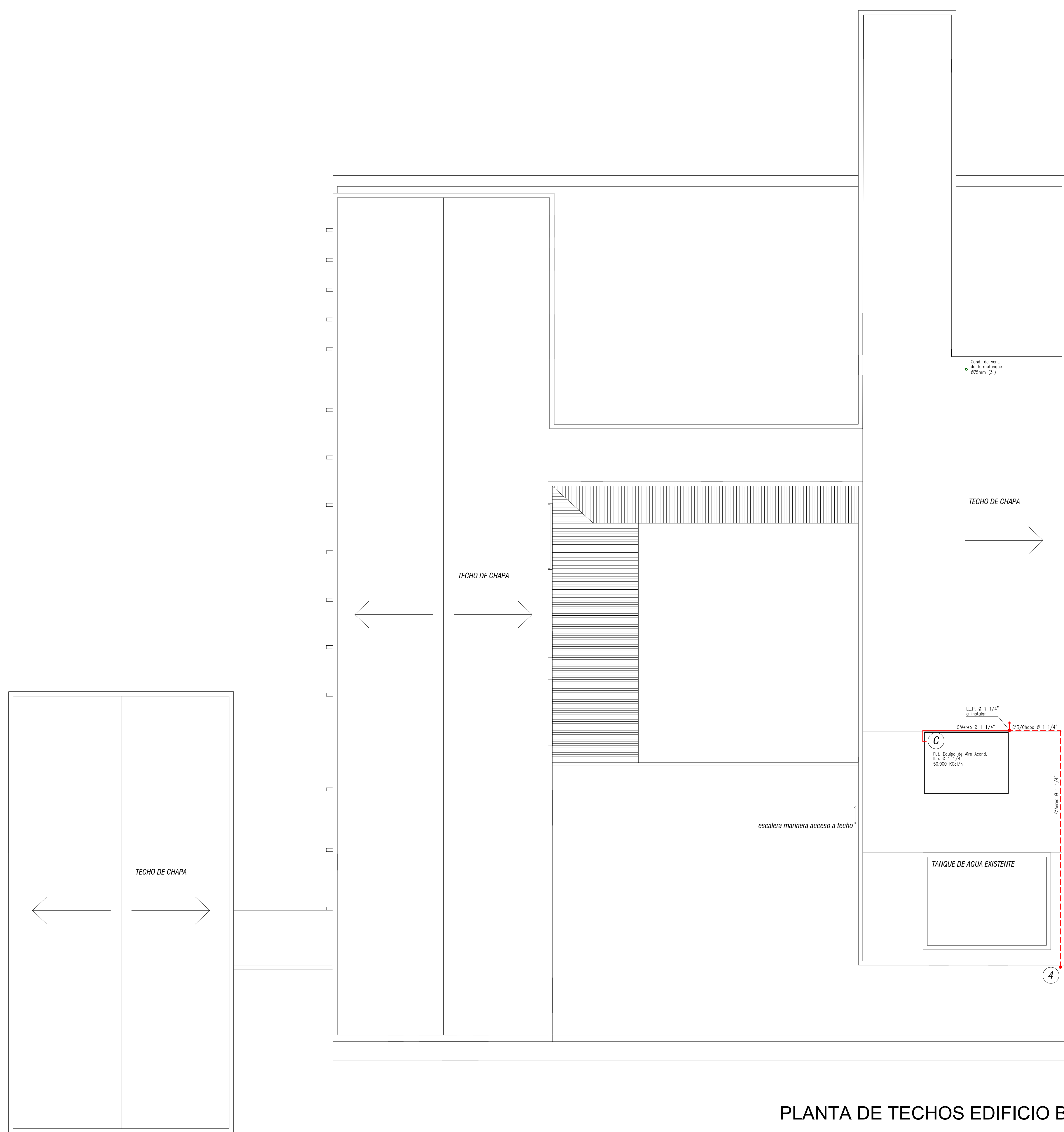


REFERENCIAS:

	INSTALACION EXISTENTE A MANTENER, PINTAR, FIJAR Y PROBAR (PRUEBA DE HERMETICIDAD 0,2 BAR.), TODO SEGUN NORMA NAG 200
	INSTALACION NUEVA, TODO SEGUN NORMA NAG 200
	REJA DE VENTILACION INF./SUP. SEGUN NORMA NAG 200



PLANTA DE TECHOS EDIFICIO B

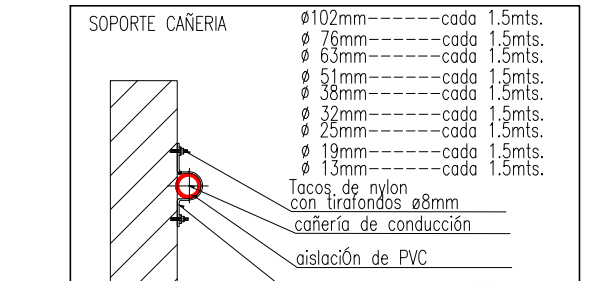
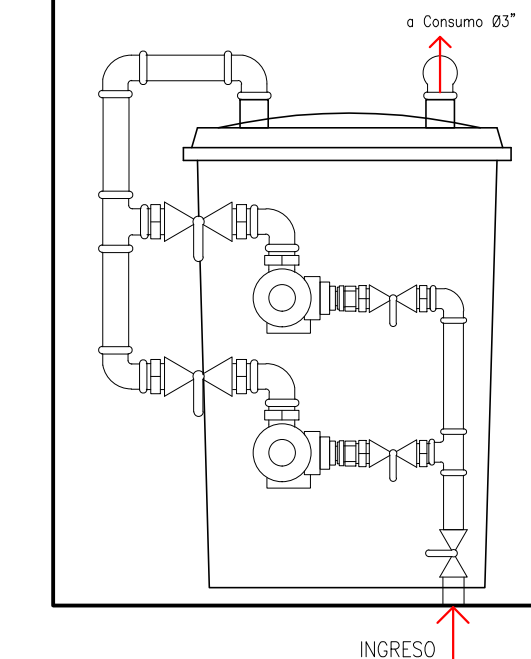
TRAMO	LONGITUD			CONC.	Ø	Ø
	R	E	D			
Q1-59	129.00	48.00	177.00	0.05	2"	2"
P1-59	131.00	48.00	179.00	0.32	2"	2"
99-58	131.00	48.00	179.00	0.37	2"	2"
Q1-57	132.00	50.00	182.00	0.05	2"	2"
R1-57	120.00	50.00	170.00	0.05	2"	2"
97-58	122.00	50.00	172.00	0.10	2"	2"
99-56	131.00	50.00	181.00	0.47	2"	2"
S1-56	121.00	47.00	168.00	0.32	2"	2"
96-55	131.00	50.00	181.00	0.79	2"	2"
T1-55	114.00	48.00	162.00	0.05	2"	2"
55-54	131.00	50.00	181.00	0.84	2"	1"
U1-54	108.00	43.00	151.00	0.32	2"	2"
54-53	131.00	50.00	181.00	1.16	2"	1"
V1-53	105.00	42.00	147.00	0.32	2"	2"
53-48	131.00	50.00	181.00	1.48	1"	1"
W1-51	119.00	45.00	164.00	0.53	2"	2"
X1-52	119.00	46.00	165.00	0.05	2"	2"
Y1-52	119.00	46.00	165.00	0.05	2"	2"
Z1-51	119.00	46.00	165.00	0.10	2"	2"
51-49	119.00	46.00	165.00	0.42	2"	2"
Z1-50	115.00	43.00	158.00	0.21	2"	2"
A1-50	113.00	43.00	156.00	0.05	2"	2"
50-49	115.00	43.00	158.00	0.26	2"	2"
49-48	119.00	46.00	165.00	0.68	2"	2"
48-46	121.00	50.00	171.00	2.16	1 1/2"	1 1/2"
C1-47	108.00	45.00	153.00	0.05	2"	2"
81-47	105.00	45.00	150.00	0.32	2"	2"
47-46	108.00	45.00	153.00	0.37	2"	2"
46-45	131.00	50.00	181.00	2.53	1 1/2"	1 1/2"
62-43	107.00	43.00	150.00	0.05	2"	2"
D1-43	104.00	43.00	147.00	0.05	2"	2"
43-44	107.00	43.00	150.00	0.10	2"	2"
G2-44	103.00	42.00	145.00	0.32	2"	2"
44-45	107.00	43.00	150.00	0.42	2"	2"
45-42	131.00	50.00	181.00	2.56	1 1/2"	1 1/2"
F2-42	87.00	40.00	127.00	0.05	2"	2"
42-41	131.00	50.00	181.00	3.00	1 1/2"	1 1/2"
H1-41	93.00	37.00	130.00	0.05	2"	2"
41-40	131.00	50.00	181.00	3.05	1 1/2"	1 1/2"
I1-39	92.00	36.00	128.00	0.05	2"	2"
M1-39	91.00	35.00	126.00	0.05	2"	2"
39-40	92.00	36.00	128.00	0.10	2"	2"
40-38	131.00	50.00	181.00	3.15	1 1/2"	1 1/2"
K1-38	85.00	33.00	118.00	0.05	2"	2"
38-37	131.00	50.00	181.00	3.20	1 1/2"	1 1/2"
F1-30	92.00	28.00	120.00	0.32	2"	2"
E1-30	89.00	27.00	116.00	0.32	2"	2"
30-29	92.00	28.00	120.00	0.64	2"	2"
J1-28	82.00	25.00	107.00	0.43	2"	2"
H1-28	81.00	25.00	106.00	0.05	2"	2"
28-29	82.00	25.00	107.00	1.08	2"	2"
29-27	92.00	28.00	120.00	1.72	1"	1"
G1-27	69.00	22.00	91.00	6.40	1 1/2"	1 1/2"
27-37	92.00	28.00	120.00	8.12	2"	2"
37-37a	131.00	50.00	181.00	11.32	2"	2"
37-37b	90.00	28.00	118.00	0.43	2"	2"
37b-3	131.00	50.00	181.00	11.75	2"	2"
C-4	51.00	18.00	69.00	5.38	1 1/2"	1 1/2"
M1-12	82.00	27.00	109.00	0.65	2"	2"
J-11	79.00	26.00	105.00	0.05	2"	2"
L-11	79.00	26.00	105.00	0.05	2"	2"
11-12	79.00	26.00	105.00	0.10	2"	2"
12-10	82.00	27.00	109.00	0.75	2"	2"
K-10	81.00	25.00	106.00	0.05	2"	2"
10-9	82.00	27.00	109.00	0.80	2"	2"
G-9	70.00	22.00	92.00	0.05	2"	2"
9-8	82.00	27.00	109.00	0.85	2"	2"
H-8	66.00	21.00	87.00	0.05	2"	2"
8-7	82.00	27.00	109.00	0.90	2"	2"
F-7	62.00	20.00	82.00	0.05	2"	2"
Z-6	82.00	27.00	109.00	0.95	2"	2"
D-6	50.00	20.00	70.00	0.05	2"	2"
6-5	82.00	27.00	109.00	1.00	2"	2"
E-5	57.00	18.00	75.00	0.05	2"	2"
5-4	82.00	27.00	109.00	1.05	2"	2"
4-3	82.00	27.00	109.00	6.43	1 1/2"	1 1/2"
3-20	131.00	50.00	181.00	18.18	2 1/2"	2 1/2"
X-25	61.00	20.00	81.00	0.32	2"	2"
V-24	47.00	18.00	65.00	0.54	2"	2"
W-24	48.00	18.00	66.00	0.05	2"	2"
24-25	48.00	18.00	66.00	0.59	2"	2"
25-23	61.00	20.00	81.00	0.91	2"	2"
S-21	43.00	21.00	64.00	0.05	2"	2"
T-21	42.00	20.00	62.00	0.65	2"	2"
21-22	43.00	21.00	64.00	0.70	2"	2"
U-22	41.00	19.00	60.00	0.05	2"	2"
22-23	43.00	21.00	64.00	0.80	2"	2"
23-20	61.00	21.00	82.00	1.71	1"	1"
20-15	131.00	50.00	181.00	19.89	2 1/2"	2 1/2"
N-19	65.00	20.00	85.00	0.05	2"	2"
O-19	64.00	20.00	84.00	0.05	2"	2"
19-18	65.00	20.00	85.00	0.10	2"	2"
P-18	52.00	19.00	71.00	0.05	2"	2"
18-17	65.00	20.00	85.00	0.15	2"	2"
Q-17	46.00	17.00	63.00	0.41	2"	2"
17-16	65.00	20.00	85.00	0.56	2"	2"
R-16	40.00	17.00	57.00	0.32	2"	2"
16-15	65.00	20.00	85.00	0.88	2"	2"
15-2	131.00	50.00	181.00	28.77	2 1/2"	2 1/2"
Z-32	71.00	15.40	86.40	0.05	2"	2"
T-32	71.00	15.40	86.40	0.05	2"	2"
32-31	71.00	15.40	86.40	0.10	2"	2"
A-1	21.00	25.00	46.00	6.24	1 1/2"	1 1/2"
B-1	21.00	25.00	46.00	3.80	1"	1"
1-31	21.00	25.00	46.00	10.14	1 1/2"	1 1/2"
31-2	71.00	15.40	86.40	10.24	2"	2"
31-2	131.00	50.00	181.00	31.01	3"	3"

PLANILLA DE ARTEFACTOS

ARTEFACTO	CANT.	CALORIAS	EXISTE		CALORIAS	UBICACION
			SI	NO		
CALEFACTOR BR	1	4.000	X	X	4.000	
CALEFACTOR BR	6	3.000	X	X	18.000	
CALEFACTOR BR	1	2.000	X	X	2.000	
CALEFACTOR TBH	1	5.000	X	X	5.000	
CALEFACTOR TBH	1	3.800	X	X	3.800	
CALEFACTOR TBH	5	3.000	X	X	15.000	
TERMOSTATOQUE	1	6.000	X	X	6.000	
TERMOSTATOQUE	2	6.000	X	X	12.000	Laboratorio 177
CALDERA TN	1	59.500	X	X	59.500	Edificio de Medicines
CALDERA TN	1	58.000	X	X	58.000	
CALDERA TN	1	36.300	X	X	36.300	Edificio de Medicines
Arm. Acumulador	1	50.000	X		50.000	Edificio de Medicines
ARTIFICIAL	1	4.000	X	X	4.000	
BUNSEN	30	500	X	X	15.000	Laboratorio
TOTALES	53				288.600	

Valvula reguladora a instalar

POSEER: M
CATEGORIA: 2
MATERIAL: BRONCE
PRES. INTERNA NOMINAL: 4 BAR
PRES. REGULADA: 0,25 BAR
CAPACIDAD: 50 m³/h
PRES. BUZOS: 0,25 BAR
CONEXION: FN32



Proteccion de Cañerias SI Norma

BASE	TIPO	ANCHO	ALTO	ESPESOR	TIPO	UNIDAD
ACERAS	TERMINACION	ESMALTADO SINTETICO AMARILLO MARRON				100 M²
SUBERRAMAS	REVESTIMIENTO EPDM					NAG 200/201
EMPUJONES	REVESTIMIENTO EPDM					NAG 200/201

PRUEBAS DE HERMETICIDAD REQUERIDA 0,2 bar 5/7 Pto. 8.6.5 de NAG 200	PRUEBAS DE HERMETICIDAD REQUERIDA 0,2 bar 5/7 Pto. 8.6.5 de NAG 200	PRUEBAS DE HERMETICIDAD REQUERIDA 0,2 bar 5/7 Pto. 8.6.5 de NAG 200
CAÑERIA DE BAJA PRESION 0,2 kg/cm²	1 LEVANTAR CERRAMAS 15'	A VERIFICAR POR LA REPROFICION DE OBRA
PRUEBA DE PUNTA 0,2 kg/cm²	1 LEVANTAR CERRAMAS 15'	A VERIFICAR POR LA REPROFICION DE OBRA

NOTA:
CASILLA DE REGULACION SE DEBERA REGULAR EN FORMA COMPLETA (LIMPIEZA EN GENERAL, PINTURA DE MUROS, PINTURA DE PUERTA Y CAMBIO DE REGULADOR, POR UNO DE 50 m³/h).

PLANO DE INSTALACION PARA GAS POR RED

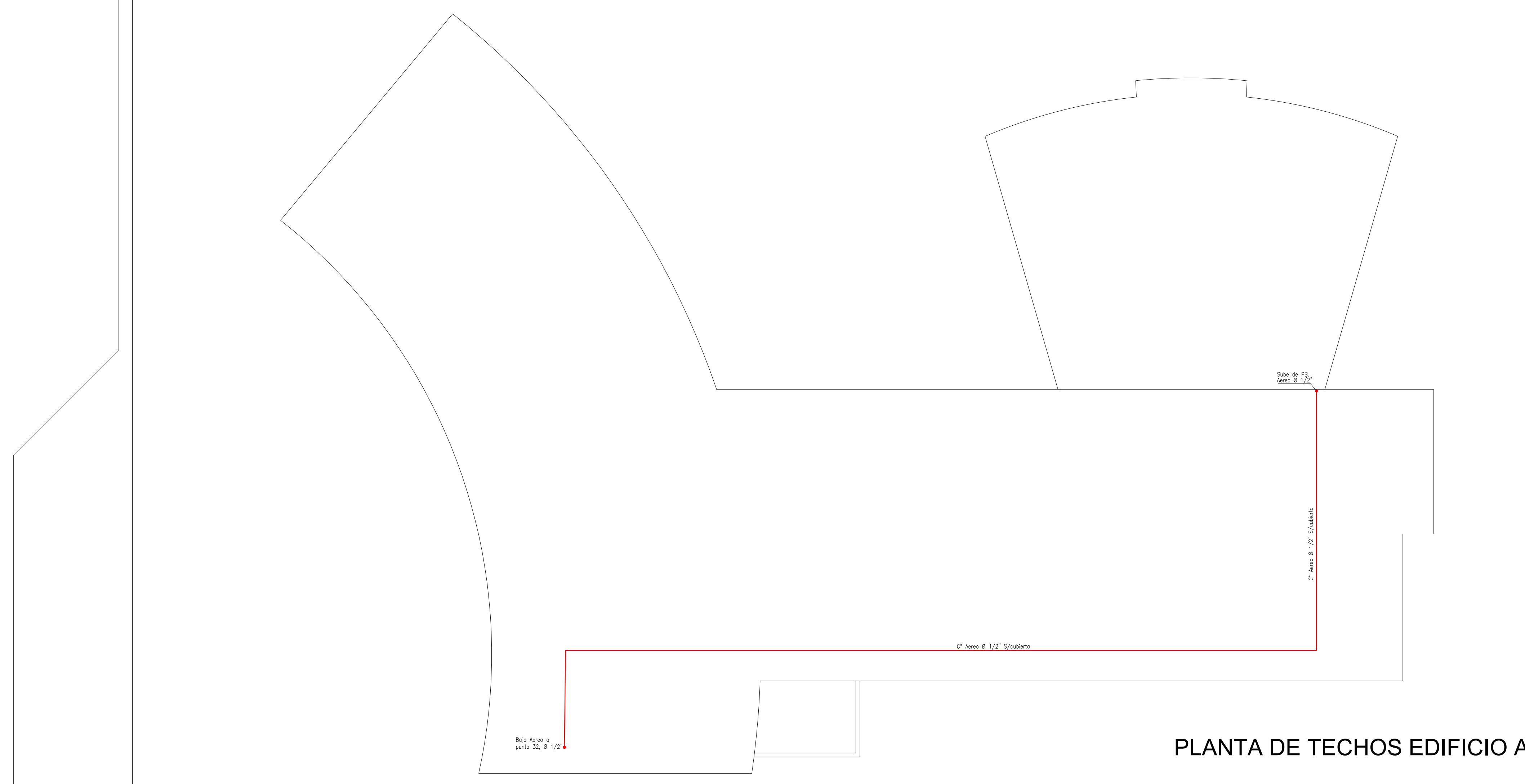
CALLE: **FRIULI N° 2434**
ENTRE: **NACIONES UNIDAS Y FINOCHIETTO**
LOCALIDAD: **CORDOBA** BARRIO: **PARQUE VELEZ SANSFIELD**
PROPIETARIO: **INSTITUTO INVESTIGACION MED. M y M FERREYRA**
INSTALADOR: **Arq. PERALTA R.R.** MATRICULA: **6694** CAT.: **1°**

FIRMA DEL MATRICULADO

FIRMA DEL PROPIETARIO

- NOTA 1- Las conductos de ventilacion de los termotanques, se deberan remplazar de forma completa y cumplir con el Capitulo VII (Evacuacion de productos de combustion) de NAG 200
- 2- Las rejillas de ventilacion de locales, deberan contar con el correspondiente conducto metálico y los mismos deberan cumplir con el Capitulo VI (Evacuacion de productos de combustion) de Norma NAG 200.
- 3- Los Mecheros Bunsen que estan instalados, deberan ser extraidos y entregados al comitente, para que este los haga homologar segun Plano adjunto y segun Norma.
- 4- Codo Artificia debe contar con su llave de paso 5/7 pto. 5.2.4.1-o de NAG 200.
- 5- Las conexiones flexibles deben estar conforme a NDIRMA.
- 6- En la conexiones se usaron unicamente pastas sellantes 5/7 pto. 5.2.7 de NAG 200.
- 7- Las rejillas de ventilacion permanente deben responder a NAG 215.
- 8- Las conexiones rigidas de artefactos o cañerias, seran con uniones dobles de soldado conico, Art. 5.2.5 NAG 200

NOTA: PROYECTO REALIZADO EN BASE A REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES DEL COMITENTE. A EJECUTAR CONFORME A PLANO DE ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TECNICAS ADJUNTAS. PLANO DE PROYECTO SUJETO A MODIFICACIONES Y/O CAMBIOS SEGUN EMBARCACION EXISTENTE. FALTA ADJUNTAR DISEÑOS CONFORME A OBRA TERMINADA



PLANTA DE TECHOS EDIFICIO A