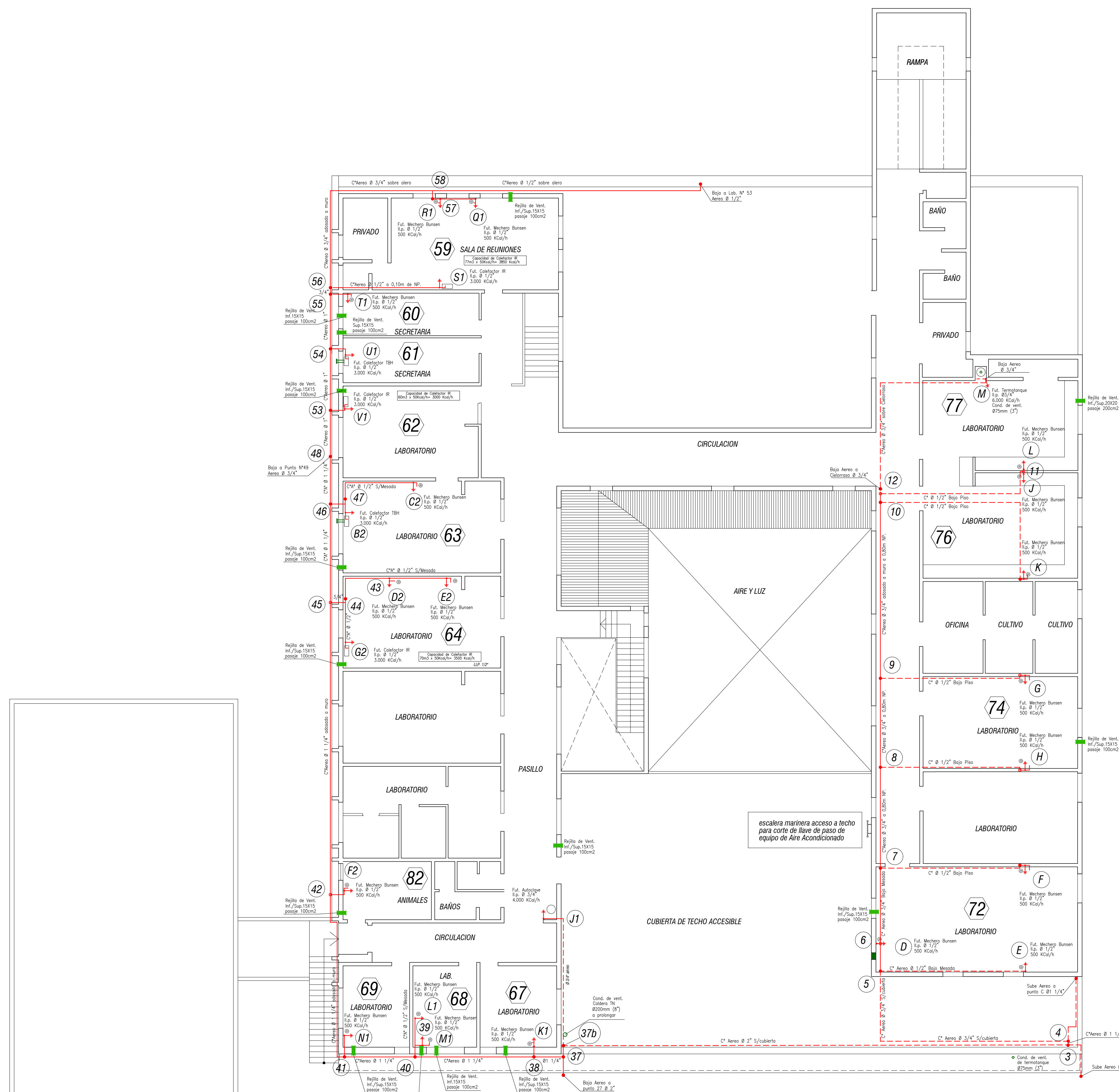


REFERENCIAS:

	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

PLANILLA DE CAÑERIAS

TRAMO	LONGITUD			CONS.	Ø	Ø
	R	E	D			
Q1-59	120.00	48.00	177.00	0.05	1"	1"
P1-59	133.00	48.00	179.00	0.32	1"	1"
59-58	133.00	48.00	179.00	0.32	1"	1"
Q1-57	122.00	50.00	172.00	0.05	1"	1"
R1-57	120.00	50.00	170.00	0.05	1"	1"
57-58	122.00	50.00	172.00	0.10	1"	1"
58-56	133.00	50.00	183.00	0.47	1"	1"
S1-56	121.00	47.00	168.00	0.32	1"	1"
56-55	133.00	50.00	183.00	0.79	1"	1"
T1-55	114.00	44.00	158.00	0.05	1"	1"
55-54	133.00	50.00	183.00	0.84	1"	1"
U1-54	108.00	43.00	151.00	0.32	1"	1"
54-53	133.00	50.00	183.00	1.16	1"	1"
V1-53	105.00	42.00	147.00	0.32	1"	1"
53-48	133.00	50.00	183.00	1.48	1"	1"
W1-51	119.00	45.00	164.00	0.32	1"	1"
X1-52	119.00	46.00	165.00	0.05	1"	1"
Y1-52	119.00	46.00	165.00	0.05	1"	1"
Z1-52	119.00	46.00	165.00	0.10	1"	1"
51-49	119.00	46.00	165.00	0.42	1"	1"
21-50	115.00	43.00	158.00	0.31	1"	1"
42-50	113.00	43.00	156.00	0.05	1"	1"
50-49	115.00	43.00	158.00	0.26	1"	1"
49-48	119.00	46.00	165.00	0.68	1"	1"
48-46	133.00	50.00	183.00	2.16	1"	1"
C2-47	108.00	45.00	153.00	0.05	1"	1"
82-47	105.00	45.00	150.00	0.32	1"	1"
47-46	108.00	45.00	153.00	0.37	1"	1"
46-45	133.00	50.00	183.00	2.53	1"	1"
E2-43	107.00	43.00	150.00	0.05	1"	1"
D2-43	104.00	43.00	147.00	0.10	1"	1"
43-44	107.00	43.00	150.00	0.10	1"	1"
G2-44	103.00	42.00	145.00	0.32	1"	1"
44-45	107.00	43.00	150.00	0.43	1"	1"
45-42	133.00	50.00	183.00	2.95	1"	1"
F2-42	87.00	40.00	127.00	0.05	1"	1"
42-41	133.00	50.00	183.00	3.00	1"	1"
N1-41	93.00	37.00	130.00	0.05	1"	1"
41-40	133.00	50.00	183.00	3.05	1"	1"
L1-39	91.00	36.00	127.00	0.05	1"	1"
M1-39	91.00	35.00	126.00	0.05	1"	1"
39-40	92.00	36.00	128.00	0.10	1"	1"
40-38	133.00	50.00	183.00	3.15	1"	1"
K1-38	85.00	33.00	118.00	0.05	1"	1"
38-37	133.00	50.00	183.00	3.20	1"	1"
F1-30	92.00	36.00	128.00	0.32	1"	1"
E1-30	89.00	27.00	116.00	0.32	1"	1"
30-29	92.00	28.00	120.00	0.64	1"	1"
J1-28	82.00	25.00	107.00	0.43	1"	1"
H1-28	81.00	25.00	106.00	0.05	1"	1"
28-29	82.00	25.00	107.00	1.08	1"	1"
27-27	82.00	25.00	107.00	1.32	1"	1"
G1-27	69.00	22.00	91.00	6.40	1"	1"
27-37	92.00	28.00	120.00	8.12	2"	2"
37-37b	133.00	50.00	183.00	11.32	2"	2"
J1-37b	90.00	29.00	119.00	0.43	1"	1"
37b-3	133.00	50.00	183.00	11.75	2"	2"
C-4	51.00	18.00	69.00	5.38	1"	1"
M-12	82.00	27.00	109.00	0.65	1"	1"
L-11	79.00	26.00	105.00	0.05	1"	1"
L-11	79.00	26.00	105.00	0.05	1"	1"
12-10	82.00	27.00	109.00	0.75	1"	1"
K-10	81.00	25.00	106.00	0.05	1"	1"
10-9	82.00	27.00	109.00	0.80	1"	1"
G-9	70.00	22.00	92.00	0.05	1"	1"
9-8	82.00	27.00	109.00	0.85	1"	1"
H-8	86.00	21.00	107.00	0.05	1"	1"
8-7	82.00	27.00	109.00	0.90	1"	1"
F-7	82.00	20.00	102.00	0.05	1"	1"
7-6	82.00	27.00	109.00	0.95	1"	1"
D-6	50.00	20.00	70.00	0.05	1"	1"
6-5	82.00	27.00	109.00	1.00	1"	1"
E-5	57.00	19.00	76.00	0.05	1"	1"
5-4	82.00	27.00	109.00	1.05	1"	1"
4-3	82.00	27.00	109.00	6.43	1"	1"
3-20	133.00	50.00	183.00	18.18	2"	2"
V-24	47.00	18.00	65.00	0.54	1"	1"
W-24	48.00	18.00	66.00	0.05	1"	1"
24-25	48.00	18.00	66.00	0.59	1"	1"
25-23	61.00	20.00	81.00	0.91	1"	1"
5-23	43.00	21.00	64.00	0.05	1"	1"
T-21	42.00	20.00	62.00	0.65	1"	1"
21-22	43.00	21.00	64.00	0.70	1"	1"
U-22	41.00	19.00	60.00	0.05	1"	1"
22-23	43.00	21.00	64.00	0.80	1"	1"
23-20	61.00	21.00	82.00	1.71	1"	1"
20-15	133.00	50.00	183.00	19.89	2"	2"
N-19	65.00	20.00	85.00	0.05	1"	1"
O-19	64.00	20.00	84.00	0.05	1"	1"
19-18	65.00	20.00	85.00	0.10	1"	1"
P-18	52.00	19.00	71.00	0.05	1"	1"
18-17	65.00	20.00	85.00	0.15	1"	1"
Q-17	46.00	17.00	63.00	0.41	1"	1"
17-16	65.00	20.00	85.00	0.56	1"	1"
R-16	40.00	17.00	57.00	0.32	1"	1"
16-15	65.00	20.00	85.00	0.88	1"	1"
15-2	133.00	50.00	183.00	20.77	2"	2"
Z-32	71.00	15.40	86.40	0.05	1"	1"
Y-32	71.00	15.40	86.40	0.05	1"	1"
32-33	71.00	15.40	86.40	0.10	1"	1"
A-1	21.00	25.00	46.00	6.24	1"	1"
B-1	21.00	25.00	46.00	3.90	1"	1"
1-31	21.00	25.00	46.00	10.14	1"	1"
31-2	71.00	15.40	86.40	10.24	2"	2"
31-2	133.00	50.00	183.00	31.01	3"	3"



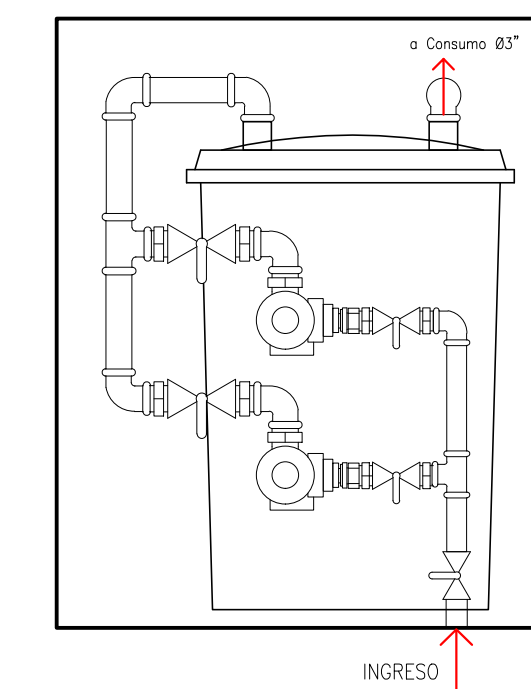
PLANTA ALTA EDIFICIO B

PLANILLA DE ARTEFACTOS

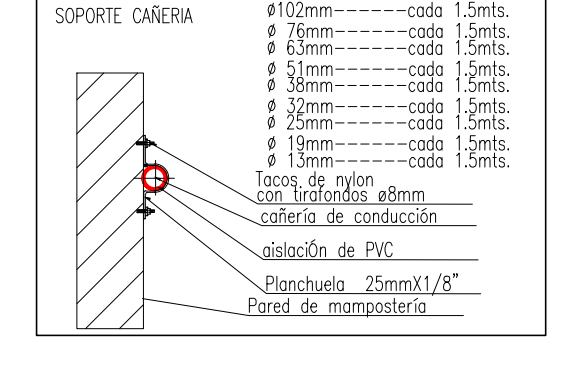
ARTEFACTO	CANT.	CALORIAS	EXISTENTE SI/NO	PRISO PB/PA	CALORIAS TOTAL	UBICACION
CALEFACTOR BR	1	4.000	X	X	4.000	
CALEFACTOR BR	6	3.000	X	X	18.000	
CALEFACTOR BR	1	2.000	X	X	2.000	
CALEFACTOR TRH	1	5.000	X	X	5.000	
CALEFACTOR TRH	1	3.800	X	X	3.800	
CALEFACTOR TRH	5	3.000	X	X	15.000	
TERMOSTATIQUE	1	6.000	X	X	6.000	
TERMOSTATIQUE	2	6.000	X	X	12.000	Laboratorio 77
CALDERA TN	1	50.500	X	X	50.500	Sala de Reuniones
CALDERA TN	1	58.000	X	X	58.000	
CALDERA TN	1	36.300	X	X	36.300	
Una Acumuladora	1	50.000	X	X	50.000	Sala de Reuniones
AUTOCLAVE	1	4.000	X	X	4.000	Puerta A.A.
BURNER	30	500	X	X	15.000	Laboratorio
TOTALES	53				288.600	

Valvula reguladora a Instalar

REGULA	SI
DIRIGIDA	J
WELDED	NO
MARKA	N/S
PRES. DESIGN. NOMINAL	4 BAR
PRES. REG. (OPER)	BAR
CAPALIDAD	50 m <sup>3</sup> /h
PRES. BURNERS	0,24 BAR
CONEXION	1/2"



Detalle de Aislacion de Cañerias



Proteccion de Cañerias S/ Norma

BASE	FORNO ANTIOXIDANTE AL OXIGENO DE ZINC (NORMA EN 112)	UNA MANO
ABRIGAS	EMULSION SINTETICA AMARILLO MEDIANO	DOS MANOS
SUBERRAMAS	REVESTIMIENTO EPXI	ENC 250/251
LAMINAS	REVESTIMIENTO EPXI	ENC 250/251

PRUEBAS DE HERMETICIDAD	HEMATIDA 0,2 bar 5'/ Pto. 8,6,5 m NAG 200	
CAÑERIAS DE BUNA PRESION 6,2 kg/cm <sup>2</sup>	LLAVES CORPORALES 15'	A VERIFICAR POR LA PROTECCION DE OBRAS
PROTECCION DE TRAMAS 1,02 kg/cm <sup>2</sup>	LLAVES ABRIDAS 15'	A VERIFICAR POR LA PROTECCION DE OBRAS

NOTA:  
CASILLA DE REGULACION: SE DEBERA REGULARIZAR EN FORMA COMPLETA (LIMPIEZA EN GENERAL, PINTURA DE MUROS, PINTURA DE PUERTA Y CAMBIO DE REGULADOR, POR UNO DE 50 m<sup>3</sup>/h).

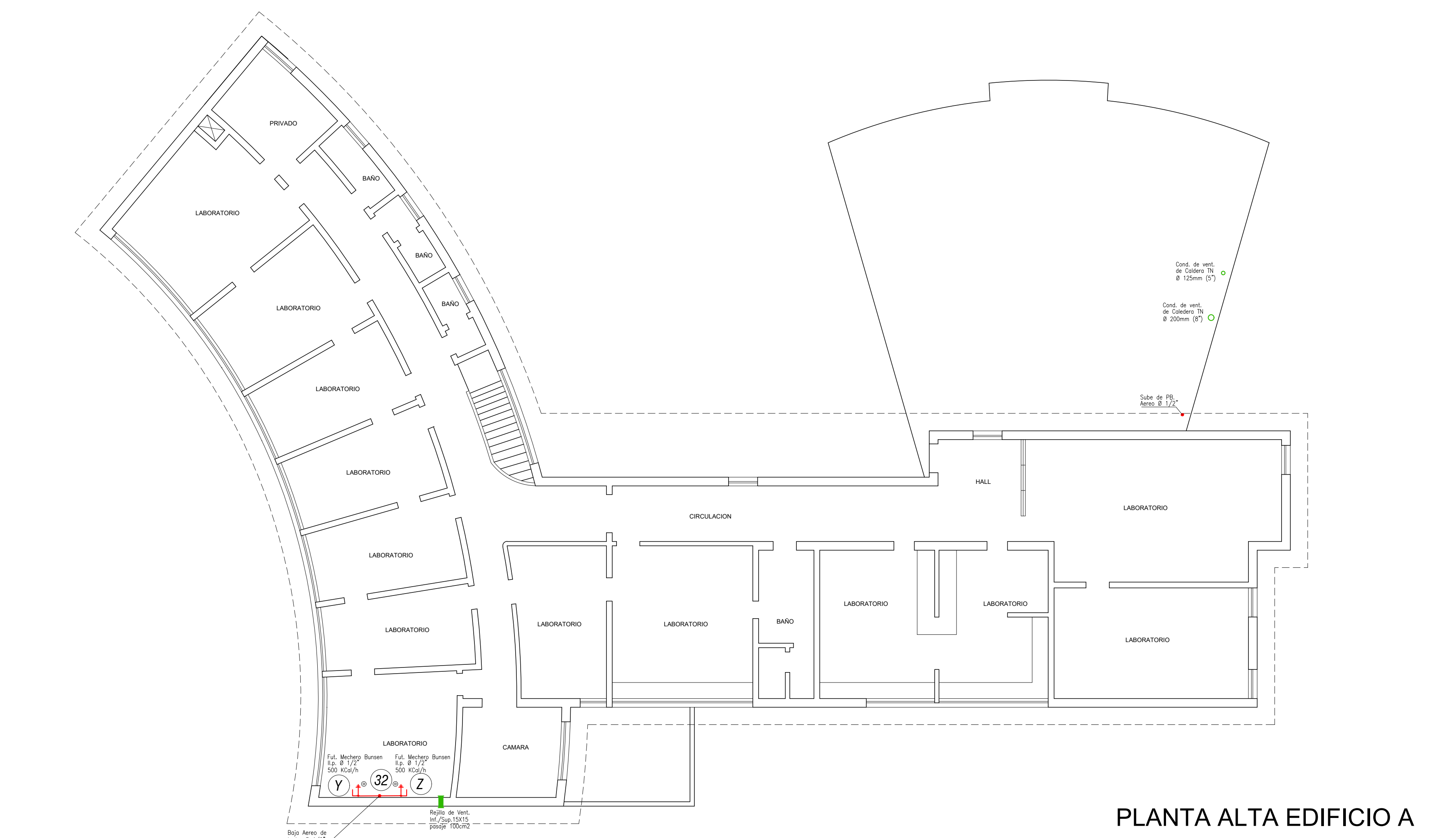
PLANO DE INSTALACION PARA GAS POR RED

CALLE: **FRIULI Nº 2434**  
 ENTRE: **NACIONES UNIDAS Y FINOCCHIETTO**  
 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- Los conductos de ventilacion de los termotanques, se deberan reemplazar de forma completa y cumplir con el Capitulo VII (Evacuacion de productos de combustion) de NAG 200.
- 2- Las rejillas de ventilacion de techos, deberan contar con el correspondiente conducto metalico y los mismos deberan cumplir con el Capitulo VII (Evacuacion de productos de combustion) de Norma NAG 200.
- 3- Los Mezcleros Burners que estan instalados, deberan ser extraidos y entregados al comitente, para que este los haga homologar segun Plano adjunto y segun Norma.
- 4- Cada Artefacto debe contar con su flange de paso S/ pto. 5.2.4.1-a de NAG 200.
- 5- Las conexiones flexibles deben estar conforme a NORMA.
- 6- En la conexiones se usaran unicamente pastas sellantes S/pto. 5.2.7 de NAG 200.
- 7- Las rejillas de ventilacion permanente deben responder a NAG 215.
- 8- Las conexiones rigidas de artefactos a cañerias, seran con uniones dobles de asiento conico, Art. 5.2.5 NAG 200

NOTA: PROYECTO REALIZADO EN BASE A REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES DEL COMITENTE. A QUICUIER CAMBIO O FALTA DE ESPECIFICACIONES Y CONEXIONES TECNICAS ASUMIRAN PLANO DE PROYECTO SUJETO A MODIFICACIONES Y/O CAMBIOS SEGUN EDUCACION EXISTENTE. FALTA AÑADIR CORRECCIONES CONFORME A OBRAS TERMINADA.



PLANTA ALTA EDIFICIO A