



## **OBRA: “AMPLIACION Y REMODELACION – HOSPITAL RINCON DE LOS SAUCES – COMPLEJIDAD IV”**

### **NOTA ACLARATORIA N°5 – RESPUESTA A FORO**

**Consulta:** AYELEN SEGARRA de fecha 12 de Abril 2017 a las 11:26

Buenos días, en los planos correspondientes a la instalación de gases medicinales 10-01, 10-02, 10-03 figura la instalación de corrientes débiles, solicitamos los planos correspondientes a la Instalación de gases medicinales.

Sin otro particular,  
Saludo, Atte.

#### **Respuesta:**

Se reemplazan mediante la siguiente nota aclaratoria los planos de gases medicinales 10-01, 10-02, 10-03.-



**ACCESORIOS TÍPICOS UTILIZADOS**

	Manifold de 3 bocas de 3 gases.		Válvula de corte de suministro de gas en fines.
	Manifold de 1 boca de 1 gas.		Válvula de 2ª reducción para regulación de presión.
	Manifold de 1 boca de 3 gases.		Alarma analógica para 3 gases.
	Torreíta para quíntano.		

**TRONCAL SECUNDARIA/ACOMETIDA 1" P**

GASES MEDICINALES	Ø	L	H
Oxígeno Gaseoso	3/4"	12"	38"
Aire Comprimido	3/4"	12"	38"
VACIO	1"	3/4"	38"
Protóxido de Nitrógeno	N/A	N/A	N/A
Dióxido de Carbono	-	-	3/4"
NITRÓGENO	NO CORRESPONDE	CORRESPONDE	CORRESPONDE

**NOTAS:**  
 EL PROYECTO EJECUTIVO SE AJUSTARÁ A LAS RECOMENDACIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL ANEXO 4 GASES MEDICINALES Y EN LAS DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE PLIEGO PARA SU APROBACIÓN Y EJECUCIÓN.  
 LA EMPRESA QUE EFECTUARÁ LOS TRABAJOS, DEBERÁ ESTAR REGISTRADA EN EL ANMAT.  
 EN SU MAYORÍA EL EQUIPAMIENTO SERÁ MARCA AIR-LIQUID EQUIVALENTE O SIMILAR CALIDAD.  
 TODA LA INSTALACIÓN SE AJUSTARÁ A LAS NORMATIVAS DEL ANMAT.

TODAS LAS MEDIDAS, SERAN VERIFICADAS EN OBRA.

**PROVINCIA DEL NEUQUEN**  
 MINISTERIO DE ECONOMIA E INFRAESTRUCTURA  
 SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
 DIRECCIÓN PROVINCIAL DE INGENIERÍA  
 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: HOSPITAL Rincón de los Sauces - Complejidad IV  
 AMPLIACIÓN Y REMODELACION

LUGAR: RINCÓN DE LOS SAUCES - NEUQUEN

PLANO: GASES MEDICINALES  
 EDIFICIOS A, B, C, E / PLANTA BAJA - NIVEL ±0.00m

PROYECTO: NON VERTICAL S-81 CALLE DLO [PROYECTO] ESCUELA [FECHA] [MODIF.] [MODIF.]  
 CROUWERMAN + CHAZQUEGRAN [Firma] E.T.N.I.A. 1:100 2016

PLANO Nº 10-01  
 EDIFICIOS A-B-C-E



## EDIFICIO B

### ACCESORIOS TÍPICOS UTILIZADOS

	Manifoldo de 3 bocas de 3 gases, 3 canales		Valvula de corte de suministro de gas en linea
	Manifoldo de 1 boca de 1 gases.		Valvula de 2ª reduccion para regulacion de presión
	Manifoldo de 1 boca de 3 gases.		

### GASES MEDICINALES

### TRONCAL SECUNDARIAAOMETIDA 2º P

	OXIGENO GASEOSO	3/4"	1/2"	3/8"
	AIRE COMPRIMIDO	3/4"	1/2"	3/8"
	VACIO	1"	3/4"	3/8"
	PROTÓXIDO DE NITRÓGENO		NO CORRESPONDE	CORRESPONDE
	DIÓXIDO DE CARBONO		NO CORRESPONDE	CORRESPONDE
	NITRÓGENO		NO CORRESPONDE	CORRESPONDE

TODAS LAS MEDIDAS, SERAN VERIFICADAS EN OBRA.

## PROVINCIA DEL NEUQUEN



MINISTERIO DE ECONOMIA E INFRAESTRUCTURA  
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCION PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



OBRA: HOSPITAL Rincón de los Sauces - Complejidad IV  
AMPLIACION Y REMODELACION

LUGAR: RINCON DE LOS SAUCES - NEUQUEN

PLANO: GASES MEDICINALES

EDIFICIO B/ PRIMER PISO - NIVEL +3.60m

PROYECTO	NON VERTICAL S.R.L	CALCULO	DIGITALIZO ESCALA	FECHA MODIF.1	MODIF.2
	CINQUEGRANI + CINQUEGRANI arquitectura	Estudio E.T.N.I.A	1:100	2016	

PLANO Nº  
**10-02**  
EDIFICIO B

### NOTAS:

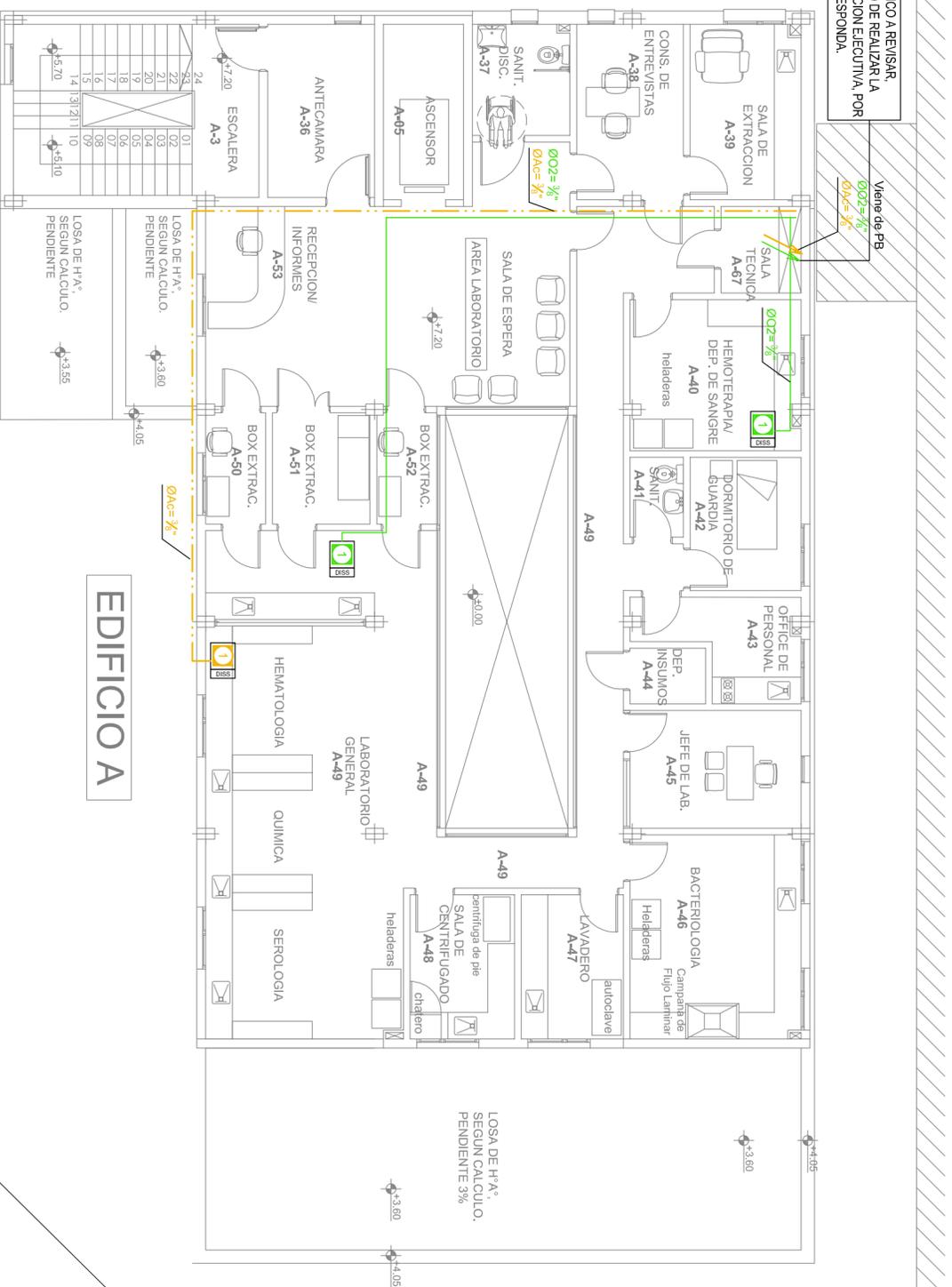
EL PROYECTO EJECUTIVO SE AJUSTARÁ A LAS RECOMENDACIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL ANEXO 4 GASES MEDICINALES Y EN LAS DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE PLEGO PARA SU APROBACIÓN Y EJECUCIÓN.

LA EMPRESA QUE EFECTUARÁ LOS TRABAJOS, DEBERÁ ESTAR REGISTRADA EN EL ANMAT.

EN SU MAYORIA EL EQUIPAMIENTO SERÁ MARCA ARLIQUID EQUIVALENTE O SIMILAR CALIDAD.

TODA LA INSTALACION SE AJUSTARÁ A LAS NORMATIVAS DEL ANMAT.

DUCTO TECNICO A REVISAR, AL MOMENTO DE REALIZAR LA DOCUMENTACION EJECUTIVA, POR QUIEN CORRESPONDA.



## EDIFICIO A

**NOTAS:**  
 EL PROYECTO EJECUTIVO SE AJUSTARÁ A LAS RECOMENDACIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL ANEXO 4 GASES MEDICINALES Y EN LAS DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE PLEGO PARA SU APROBACIÓN Y EJECUCIÓN.

LA EMPRESA QUE EFECTUARÁ LOS TRABAJOS, DEBERÁ ESTAR REGISTRADA EN EL ANMAT.

EN SU MAYORÍA EL EQUIPAMIENTO SERÁ MARCA ARI-LIQUID EQUIVALENTE O SIMILAR CALIDAD.

TODA LA INSTALACIÓN SE AJUSTARÁ A LAS NORMATIVAS DEL ANMAT.

### ACCESORIOS TÍPICOS UTILIZADOS

	Mini ducto de 1 boca de 1 gases.	
--	----------------------------------	--

### GASES MEDICINALES

### TRONCAL SECUNDARIA COMETIDA 3º P

GASES MEDICINALES	TRONCAL SECUNDARIA COMETIDA 3º P
Oxígeno Gaseoso	3/8"
Aire comprimido	3/8"
Vacío	3/8"
Protóxido de Nitrógeno	NO CORRESPONDE
Dióxido de Carbono	NO CORRESPONDE
Nitrógeno	NO CORRESPONDE

TODAS LAS MEDIDAS, SERAN VERIFICADAS EN OBRA.

## PROVINCIA DEL NEUQUEN



MINISTERIO DE ECONOMIA E INFRAESTRUCTURA  
 SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
 DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



OBRA: HOSPITAL Rincón de los Sauces - Complejidad IV  
 AMPLIACION Y REMODELACION

LUGAR: RINCON DE LOS SAUCES - NEUQUEN

PLANO: GASES MEDICINALES

EDIFICIO A / SEGUNDO PISO - NIVEL +7.20m

PROYECTO	NON VERTICAL S.R.L	CALCULO	DIGITALIZO	ESCALA	FECHA	MODIF.1	MODIF.2
	CINQUEGRANI + CINQUEGRANI			1:1-100	2016		

PLANO Nº 10-03  
 EDIFICIO A