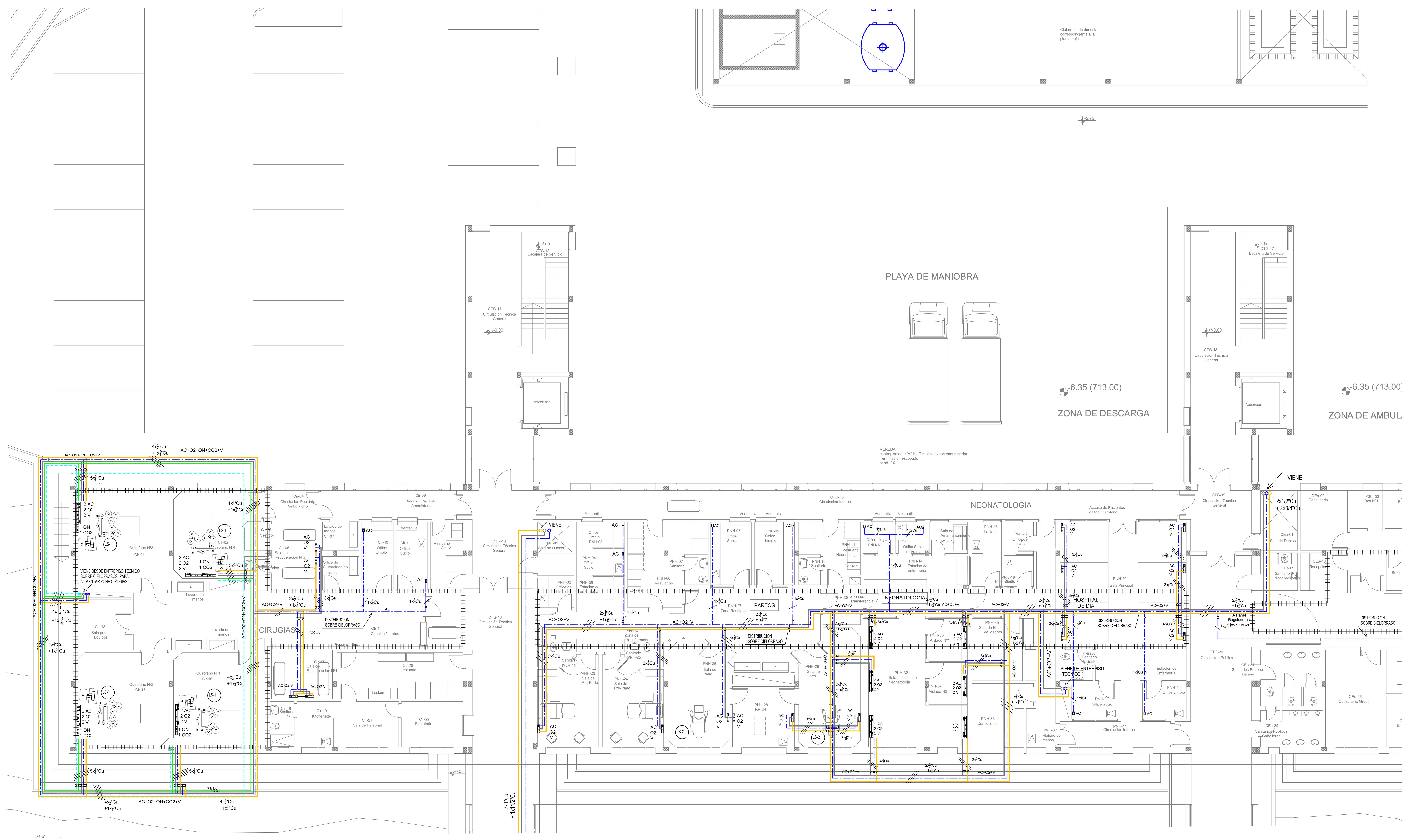
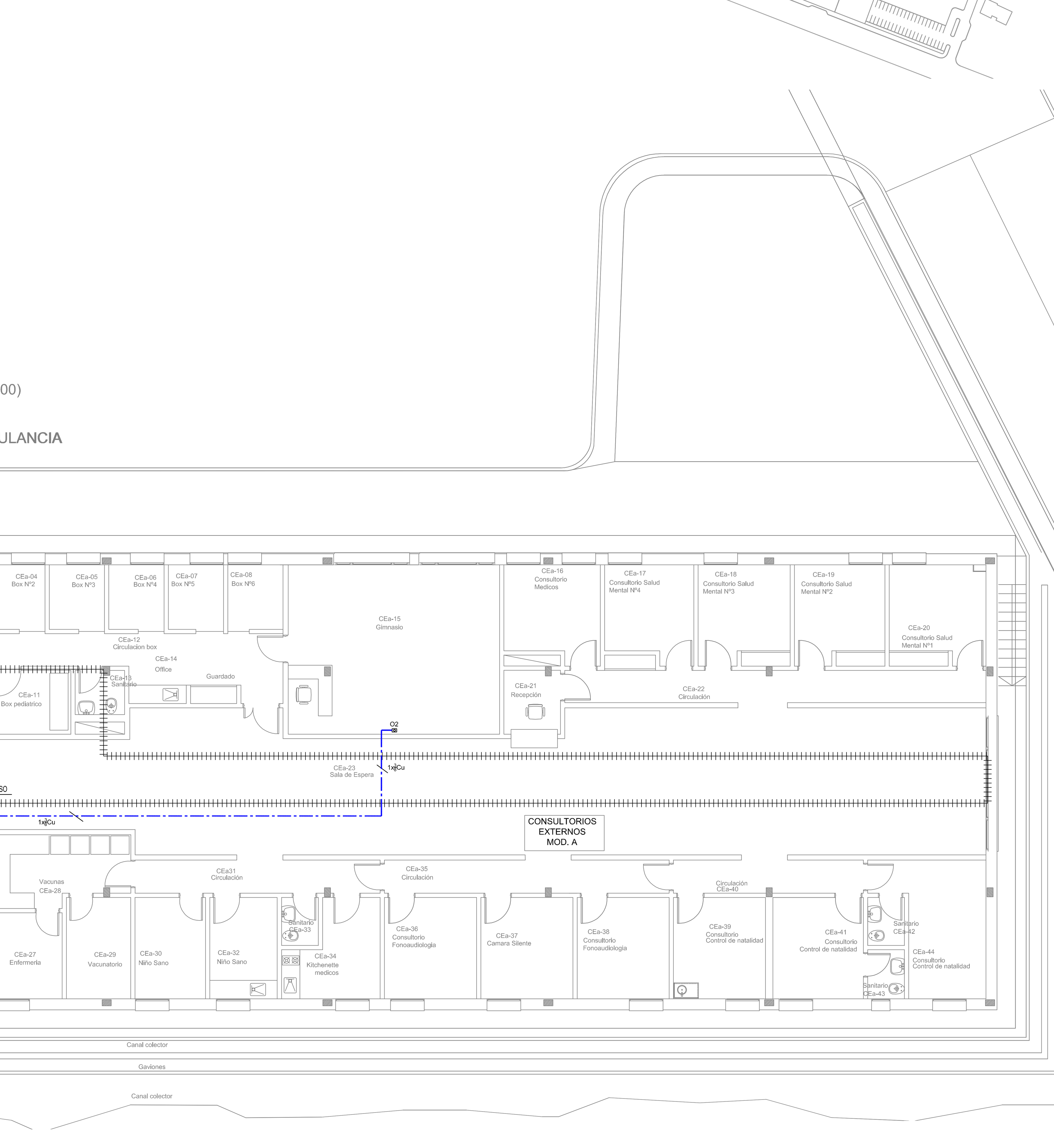
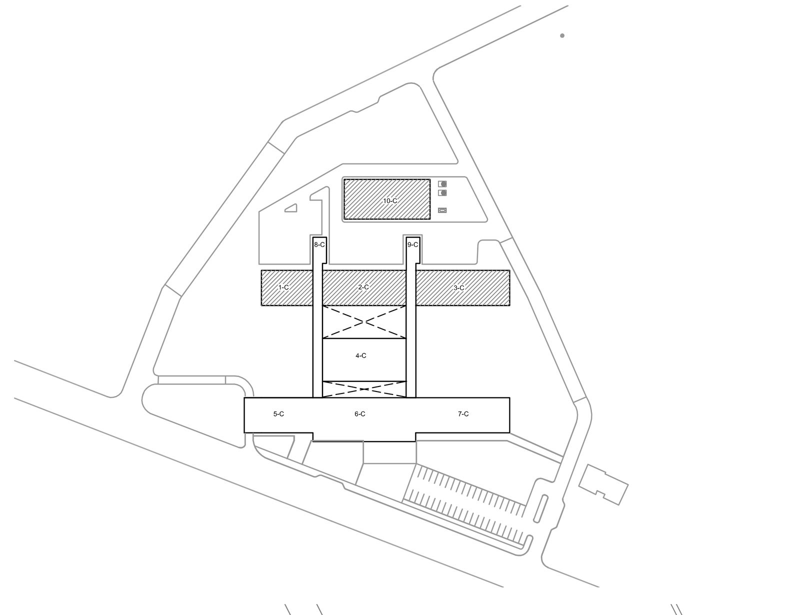




NOTA:
LA EMPRESA CONTRATISTA QUE EJECUTE LA SEGUNDA ETAPA DE OBRA DEL NUEVO HOSPITAL DR. RAMON CARRILLO, DEBERA REALIZAR UN RELEVAMIENTO DE LOS HECHOS EXITENTES QUE FUERAN REALIZADOS EN LA PRIMER ETAPA.

PRIMER ETAPA:
- Se realizaron los trabajos de nivelación y perfilados, para la realización de los accesos vehiculares, playones de maniobra y estacionamiento.
- Se realizaron los nexos agua potable, gas natural y electricidad.
- Se realizaron las fundaciones.



REFERENCIAS GASES MEDICINALES

- CAÑERIAS:

PERMANENTES DE COBRE ELECTROLITICO, DE PARED MINIMA DE 1 mm, SIN COSTURA, DE INTERIOR PULIDO Y PUREZA 99,8 %, CERTIFICANDO METODO DE LIMPIEZA Y PRODUCTO UTILIZADO, CON UN TENDIDO HORIZONTAL FORMANDO CANALIZACIONES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DESDE LAS ESTACIONES DE SUMINISTRO A LAS BOCAS DE CONSUMO (IRAM FAAA AB 37217)
ENSAMBLES CON SOLDADURA OXIACETILENICA, CON APROTE DE PLATA CALIDAD BP 45, Y SUJECION CON GRAMPAS, MENSULAS Y RIELES OLMAR, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE LAS CAÑERIAS CON LOS COLORES CORRESPONDIENTES A CADA GAS, SEGUN IRAM 2507.

IMPORTANTE:
NO SE ACEPTARAN CAÑERIAS SIN LA CERTIFICACION DEL PROVEEDOR.

- ALARMAS:

SE INSTALARAN ALARMAS FONOLUMINOSAS, CON INDICADOR DE PRESION ANALOGICO DETERMINANDO MONITOREO CONSTANTE DE LA RED DE OXIGENO, ESTOS EQUIPOS SE INSTALARAN EN EMERGENCIAS, INTERNACION, QUIROFANO, TERAPIA, CON LEDS DE SEÑALIZACION DE PRESION BAJA, NORMAL, ALTA.

-ESTACIONES DE REGULACION:

GABINETES METALICOS ESTANCOS, CONTENIENDO UN SISTEMA DE BY-PASS, LLEVARAN LLAVE DE CORTE Y REGULADOR MICRO QB4 PARA LAS LINEAS DE OXIGENO Y AIRE, Y VALVULA ESFERICA DE CORTE PARA LINEA DE VACIO.

-ESTACIONES DE ALIMENTACION:

-PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO:
SE INSTALARA UNA CENTRAL SEMIAUTOMATICA PARA TANQUE CRIOGENICO, Y UNA CENTRAL SEMIAUTOMATICA PARA 8 TUBOS (SISTEMA DE RESERVA).

-PARA EL SUMINISTRO DE OXIDO NITROSO:
CENTRAL SEMIAUTOMATICA PARA 2 TUBOS Y DOS FLEXIBLES DE TRANSFERENCIA.

-PARA EL SUMINISTRO DE ANHIDRIDO CARBONICO:
CENTRAL SEMIAUTOMATICA PARA 2 TUBOS Y DOS FLEXIBLES DE TRANSFERENCIA.

-PARA EL SUMINISTRO DE VACIO:
BOMBA DE VACIO DUPLEX, MARCA TAUSEM, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD, MODELO BUSP 405 D, LIBRE DE ACEITE, 5,5 HP, 6000 Lts/min DE ASPIRACION, TANQUE VERTICAL DE 500 Lts, DOS VACUOSDATOS DANFOSS Y UN TABLERO ELECTROMECANICO DIRECTO DE 5,5 HP

-PARA EL SUMINISTRO DE AIRE COMPRIMIDO:
COMPRESOR DUPLEX, MARCA TAUSEM, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD, MODELO CP SP D1 305 AU1, LIBRE DE ACEITE, 5,5 HP, 1200 Lts/min, TANQUE VERTICAL DE 300 Lts,
SECADOR DE AIRE MARCA TAUSEM, CON PREFILTRO 1 MICRON Y POST FILTRO 0,01 MICRON MODELO TS 020 CON UN CAUDAL 600 Lts COMPLETO.

- CENTRAL DE LLAMADA:

INSTALACION EN OFFICE DE TERAPIA, REPETIDORA DE SERVICIO, CON SEÑAL LUMINICA Y SONORA.
S/PORTAL DE ACCESO ALS ECTOR, SE INSTALARAN LUCES DINTEL INDICANDO CAMA QUE DETERMINO EL LLAMADO
INSTALACION DE CENTRAL EN LOS OFFICES DE INTERNACION ADULTOS Y PEDIATRICA: IDEM QUE LA ANTERIOR, RECIBE SEÑAL DE CADA CAMA.

- PUESTOS DE CONSUMO:

- PANELES MINIDUCTOS:
DE ALUMINIO ESTRUIDO, CON SERVICIO DE GASES PARA UNA, DOS, TRES O CUATRO BOCAS, SEGUN ESPECIFICACIONES Y PLANOS, ACOPLE TIPO DISS (INTERNACIONES, CONSULTORIOS, LOCALES MANTENIMIENTO, LABORATORIOS, OFFICES SECTORES).

- PANELES POLIDUCTOS:
DE ALUMINIO ESTRUIDO, CON SISTEMA CUADRUPLE, CANAL DE SEGURIDAD, CON SERVICIO DE GASES PARA TRES Y SEIS BOCAS, INSTALACION ELECTRICA CON TOMAS TIPO SHUKO/IRAM, PLAFON ILUMINACION/MODULO, AVISO DE ENFERMERA/MUCAMA, ACOPLE DISS (TERAPIA, SALA DE RECUPERACION)
EN QUIROFANOS SE INSTALARAN TORRETAS DE TECHO FIJAS, CON EXTRACCION DE GASES ANESTESICOS, TOMAS SHUKO/IRAM Y 7 BOCAS PARA SUMINISTRO DE GASES.

- LAMPARA SCIALITICA P/QUIROFANOS (LS-1):

EQUIPO ALTA GAMA, POWER LED, MAQUET, ILUMINACION QUIROGICA DE BAJO CONSUMO, FOTOIODOS ULTRA BLAMCOS, CAPACIDAD LUMINOSA SOLICITADA: ENTRE 100.000 / 110.000 LUX, 8 TUBOS.
EQUIPO PREVISTO PARA VIDEO.

- LAMPARA SCIALITICA P/SALA DE PARTOS (LS-2):

MODELO POWER LED, CAPACIDAD LUMINICA 100.000 LUX, DE UNA CUPULA REGULABLE ELECTRICAMENTE.

- REFENCIAS

CO2	- - - -	DIOXIDO DE CARBONO
ON	——	OXIDO NITROSO
O	——	OXIGENO
AC	— · —	AIRE COMPRIMIDO
V	——	VACIO

PROVINCIA DEL NEUQUEN
MINISTERIO DE ECONOMIA E INFRAESTRUCTURA
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
S.O.P. - PROV. DEL NEUQUEN
D|P|Arq

OBRA: NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO"
Complejidad VI - 2ª ETAPA

LUGAR: SAN MARTIN DE LOS ANDES - NEUQUEN

PLANO: INSTALACION DE GASES MEDICINALES
PLANTA BAJA / NIVEL +/- 0.00 Sectores 1,2,3 y 10C

PLANO Nº 13 - 03

PROYECTO	CALCULO	DIGITALIZO	ESCALA	FECHA	MODIF.1	MODIF.2
			1:100	2016		

OFICIO
A4