

IMPORTANTE:
- LA DESCRIPCION Y LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA DE CCTV, ESTAN DESCRIPTOS EN EL CAPITULO IV DE "INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS". ASI MISMO SE DEBERA CUMPLIMENTAR LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO N° 24 DEL "PLIEGO DE DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS"

NOTA:
- LOS DATOS DE CAPACIDADES Y MEDIDAS ESTAN CONSIDERADOS COMO MINIMOS NECESARIOS. LOS MISMOS SE ACTUALIZARAN DE ACUERDO A LA ELABORACION DEL PROYECTO DEFINITIVO EN EL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS E INSTALACIONES ESPECIALES"

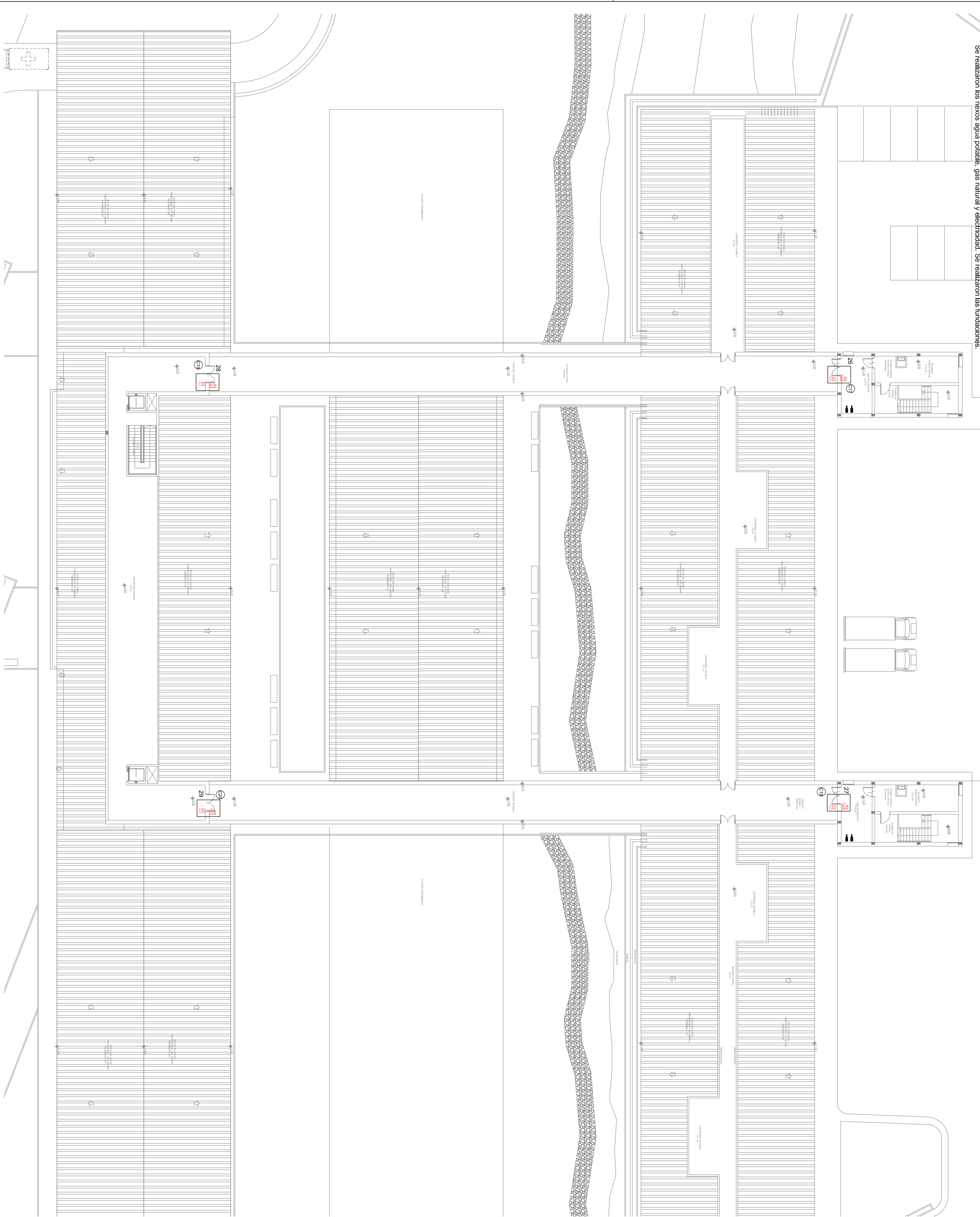
NOTA:
LA EMPRESA CONTRATISTA QUE EJECUTE LA SEGUNDA ETAPA DE OBRA DEL NUEVO HOSPITAL DR. RAMON CARRILLO DEBERA REALIZAR UN RELEVAMIENTO DE LOS HECHOS EXISTENTES QUE FUERAN REALIZADOS EN LA PRIMER ETAPA.

PRIMER ETAPA:
Se realizaron los trabajos de nivelación y perfilados, para la realización de los accesos vehiculares, mayores de manobra y estacionamiento. Se realizaron las fundaciones.

REFERENCIAS.



CAMARAS DE SEGURIDAD
CONTROL DE ACCESO



	BARIDAS	CANOS VOZ	CANOS	CANOS	CANOS	UTP ENTRE	CABLES
	VARIOS	CATV	CABLES	ELECTRICIDAD	RACK / FT	RACK / FT	CONTROL DE
SUBESTILO (OBRA PERSONAL)	40	70	60	25	100	250	307
SUBESTILO (OBRA MANEJO)		25	10	35			55
PRO TECNICO E/ SUBE Y P.B.	280	30	30	15	45	35	20
PLANTA BATA CIRUGIA		40	60	15	140	480	43
PLANTA BATA CONSULTORIOS		80	15			1400	
PLANTA BATA CENTRO (MANEJO Y LABORATORIO)		80	15			950	
PLANTA BATA (CIRUGIA)	60	55	20	30	75		45
PLANTA BATA (CONSULTORIOS)	120	150	25	15	175	624	
PLANTA ALTA (TERAPIA)	40	40	20		15		624
PLANTA ALTA (INTERSECCION UNICO)	100	85	20		155		
PLANTA ALTA (CONSULTORIOS)	120	85	20		155	480	57
TASALO TECNICO SOBRE PLANTA BATA CENTRO	110	20		15	35		
PLANTA ALTA ADMINISTRACION	120	25		15	160	2300	
PASILLO TECNICO PARA INTERSECCIONES							
PASILLO TECNICO PARA INTERSECCIONES	80			40	40		105
GRAN PASILLO TECNICO PARA INTERSECCIONES	1000	1115	455	240	1790	6639	486

	RACKS	RACKS VOZ	RACKS VOZ	C-ACC.	CCTV	Total
RACK 1	7	1			17	1.34W/24
RACK 2	4	32	11	5	13	1.34W/24
RACK 3	0	17	9	1	10	2.34W/24
RACK 4	1	17	9	1	10	2.34W/24
RACK 5	2	12	56	7	9	86
GRUPO	2					2
	10	72	101	20	40	241
RACK 6	10					
RACK 7	10					
RACK 8	10					
RACK 9	10					
RACK 10	10					
RACK 11	10					
RACK 12	10					
RACK 13	10					
RACK 14	10					
RACK 15	10					
RACK 16	10					
RACK 17	10					
RACK 18	10					
RACK 19	10					
RACK 20	10					
RACK 21	10					
RACK 22	10					
RACK 23	10					
RACK 24	10					
RACK 25	10					
RACK 26	10					
RACK 27	10					
RACK 28	10					
RACK 29	10					
RACK 30	10					
RACK 31	10					
RACK 32	10					
RACK 33	10					
RACK 34	10					
RACK 35	10					
RACK 36	10					
RACK 37	10					
RACK 38	10					
RACK 39	10					
RACK 40	10					
RACK 41	10					
RACK 42	10					
RACK 43	10					
RACK 44	10					
RACK 45	10					
RACK 46	10					
RACK 47	10					
RACK 48	10					
RACK 49	10					
RACK 50	10					
RACK 51	10					
RACK 52	10					
RACK 53	10					
RACK 54	10					
RACK 55	10					
RACK 56	10					
RACK 57	10					
RACK 58	10					
RACK 59	10					
RACK 60	10					
RACK 61	10					
RACK 62	10					
RACK 63	10					
RACK 64	10					
RACK 65	10					
RACK 66	10					
RACK 67	10					
RACK 68	10					
RACK 69	10					
RACK 70	10					
RACK 71	10					
RACK 72	10					
RACK 73	10					
RACK 74	10					
RACK 75	10					
RACK 76	10					
RACK 77	10					
RACK 78	10					
RACK 79	10					
RACK 80	10					
RACK 81	10					
RACK 82	10					
RACK 83	10					
RACK 84	10					
RACK 85	10					
RACK 86	10					
RACK 87	10					
RACK 88	10					
RACK 89	10					
RACK 90	10					
RACK 91	10					
RACK 92	10					
RACK 93	10					
RACK 94	10					
RACK 95	10					
RACK 96	10					
RACK 97	10					
RACK 98	10					
RACK 99	10					
RACK 100	10					

EQUIPAMIENTO

Control de Accesos y CCTV	
Software (módulo Control de Accesos, Control Horario, CCTV) Detalle pormenorizado de licencias administrador y clientes involucradas	
Servidor de Administración y NVR	
Cámaras domo con soportes	
Cámaras fijas interior	
Cámaras fijas exterior con carcasa	
Puestos de monitoreo cámaras (PC, monitor, accesorios y licencias de cliente y sistemas operativos)	
Mobiliario sala de domicilio	
Lectores tarjetas áreas restringidas	
Cerraduras electromagnéticas	
Unidades controladoras	
Tarjetas de proximidad de 13.6 mhz	
Impresora de tarjetas con insumos para 800 tarjetas	
Conectorado de puertas	
Conversores FO	
Sensores apertura de puertas	
Intercomunicadores	
Pulsadores	
Cableado de CCTV y control de accesos	
Accesorios	
Instalación y Puesta en marcha sistema de Control de Accesos	CCTV y
Cañeros y cajas empotrados	
Sistema de Telefonía IP y Datos	
SWITCH tipo 24PoE-L con RJ45 y ZSRP	
Switch de 8 bocas tipo disco 205 para planta VOIP	
Router Multiservice	
Teléfono IP por Hardware Tipo I (100)	
Teléfono IP por Hardware Tipo II (10)	
Teléfono IP por Hardware Tipo III (72)	
ATA (10)	
Access Point	
Infraestructura	
3 Racks de 12 unidades	
2 racks de 45 unidades	
1 rack de 6U	
Fibra óptica multimodo 6 hilos	
Cable UTP	
Conectores de fibra	
Patch panels fibra 12	
Patch panels UTP 24	
Distribuidores u ordenadores de cable	
Ups	
Conexión de energía	
Patch cord fibra SC-SC y SC-LC	
Patch cord UTP e 0.8 mts	
Patch word PC de 3	
Conectores RJ45*	
Faceplates*	
Cañerías para CATV	
Estructura sostén de antenas auto soportada de 18 mts	
Bases de estructura sostén de antenas	

PROV. DE LOS ANDES

DIP Ing

MINISTERIO DE ECONOMIA E INFRAESTRUCTURA

SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PROVINCIA DEL NEUQUEN

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

LUGAR: SAN MARTIN DE LOS ANDES - NEUQUEN

PLANO Nº: INST. DE CCTV- VOZ Y DATOS EXTERIOR
Entrepiso Tecnico sobre Planta Alta

PROYECTO	CALECULO	DIGITALIZO	ESCALA	FECHA	MODIF. 1	MODIF. 2
			1:200	2016		

PLANO Nº: 16-02