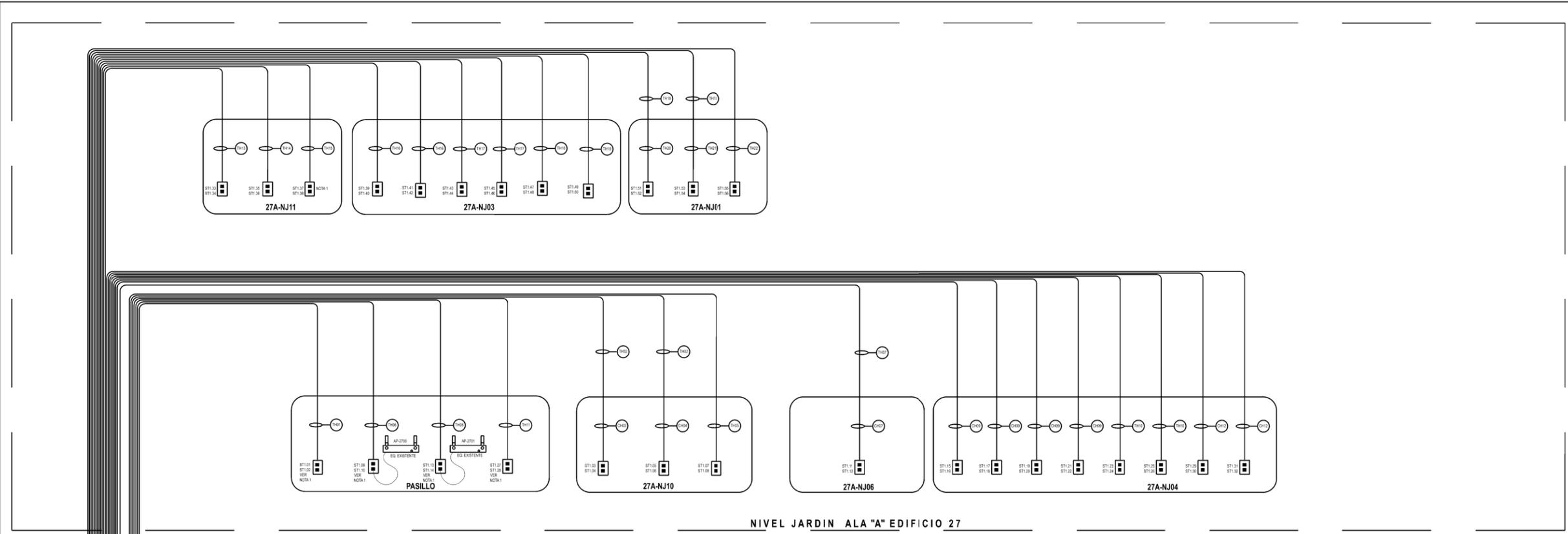
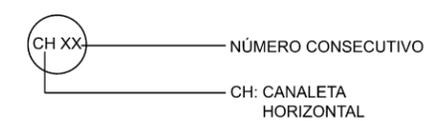
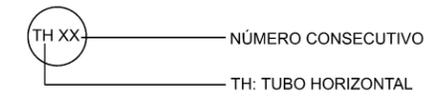
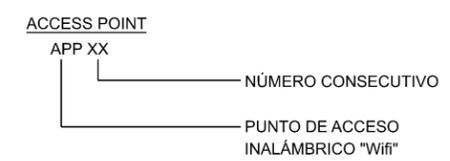
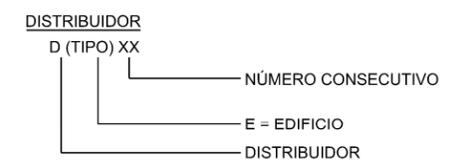
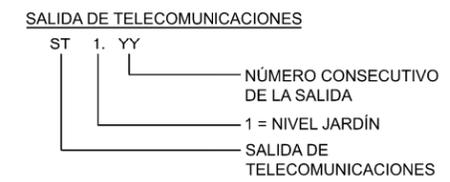


NOMENCLATURA



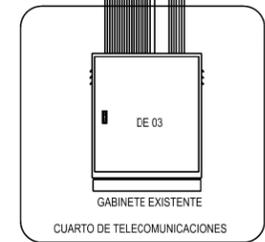
NIVEL JARDIN ALA "A" EDIFICIO 27

NOTAS GENERALES

- A. EL TENDIDO DEL CABLEADO HORIZONTAL DESDE EL DISTRIBUIDOR DE EDIFICIO HASTA LAS SALIDAS DE TELECOMUNICACIONES (ST) DEBE SER DE CONFIGURACIÓN PUNTO A PUNTO SIN TENER UNIONES NI EMPALMES INTERMEDIOS CON OTROS DISPOSITIVOS O ACCESORIOS.
- B. PARA EL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO SE DEBE EMPLEAR COMO CABLEADO HORIZONTAL: CABLE F/UTP CATEGORÍA 6A, LA DISTANCIA MÁXIMA PERMITIDA ES DE 90 METROS ENTRE EL DISTRIBUIDOR DE EDIFICIO (DE 03) A LAS SALIDAS DE TELECOMUNICACIONES (ST) DISTRIBUIDAS EN EL LABORATORIO DE PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS, EN LAS ÁREAS INDICADAS DEL PLANO B-27A-TEL-02. LA INTERCONEXIÓN DEL CABLEADO HORIZONTAL EN EL DISTRIBUIDOR (DE 03) SE DEBE REALIZAR DE ACUERDO CON EL ESTÁNDAR DE CABLEADO T568B.
- C. CUALQUIER EXCESO DE CABLE EN LAS SALIDAS, SE DEBE ENROLLAR Y ARREGLAR PERFECTAMENTE SIN EXCEDER EL RADIO MÍNIMO DE CURVATURA QUE ESTABLEZCAN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE.
- D. ÚNICAMENTE DEBE RETIRARSE EL FORRO NECESARIO PARA REALIZAR EL DESTRENZADO DEL CABLE Y LLEVAR A CABO LA TERMINACIÓN DE ACCESORIOS DE CONEXIÓN. LA LONGITUD DE DESTRENZADO NO DEBE EXCEDER APROXIMADAMENTE DE LOS 13 MILÍMETROS PARA CABLES DE CATEGORÍA 6A.
- E. SE DEBE TENER ESPECIAL CUIDADO EN LA TENSION, DOBLADO Y AGRUPACIÓN DE CABLES, A FIN DE ASEGURAR QUE LOS COMPONENTES ESTÉN INSTALADOS CORRECTAMENTE, DE ACUERDO A TÉCNICAS DE INSTALACIONES APROPIADAS Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.
- F. LAS SALIDAS DE TELECOMUNICACIONES DEBEN CONTAR CON CONECTORES HEMBRA TIPO RJ-45 CATEGORÍA 6A EN LOS CUALES SE DEBEN INTERCONECTAR LOS 8 HILOS, DE ACUERDO AL ESTÁNDAR DE CABLEADO T568B.
- G. LA CANALIZACIÓN QUE EMPLEE EL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO (TUBERÍA CONDUIT Y CANALETA HORIZONTAL) DEBE ESTAR LIBRE DE RESIDUOS DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN EN SU INTERIOR, PARA PERMITIR EL TENDIDO DEL CABLEADO.
- H. LA IDENTIFICACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS, CANALIZACIÓN, CABLEADO Y OTROS ELEMENTOS QUE COMPONGAN EL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DEBE REALIZARSE TOMANDO COMO REFERENCIA LO INDICADO EN LA PRESENTE INGENIERÍA.

SIMBOLOGÍA SISTEMA DE CABLEDO ESTRUCTURADO

IDENTIFICACIÓN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
DE		DISTRIBUIDOR DE: E: EDIFICIO	-----
ST		SALIDA DE TELECOMUNICACIONES (ST)	56
AP		ACCESS POINT EXISTENTE (PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO "Wifi")	02



SOTANO ALA "A" EDIFICIO 27

NOTAS PARTICULARES

- 1. LAS SALIDAS DE TELECOMUNICACIONES ST1.01, ST1.02, ST1.09, ST1.10, ST1.13, ST1.14, ST1.27 Y ST1.28 VAN UBICADAS SOBRE EL NIVEL DE PLAFÓN.

LABORATORIO DE PRODUCCION DE HIDROCARBUROS
ESTADO MODIFICADO (UNIFILAR DE INTERCONEXIÓN)
EDIFICIO 27A NIVEL JARDIN

DESCRIPCIÓN:						ESTE TRABAJO INCLUYENDO EL MATERIAL PATENTADO O PATENTABLE QUE APARECE EN EL CONTENIDO INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DEL INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO Y SU USO ESTA CONDICIONADO A QUE EL USUARIO ACEPTE NO COPIARLO TOTAL O PARCIALMENTE Y NO EMPLEAR ESTE NI EL MATERIAL DESCRITO EN EL PARA OTRO PROPOSITO QUE EL PERMITIDO ESPECIFICAMENTE POR ESCRITO POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO.					
					FECHA						
					FECHA						
0	RGH	JFG	ELC	FJGH	LCM	FECHA					
REV.	ELABORÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	ENCARGADO PROYECTOS INSTITUCIONALES	RESPONSABLE PROYECTOS INSTITUCIONALES						

TELECOMUNICACIONES

IMP INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
DIRECCION DE FINANZAS Y ADMINISTRACION
GERENCIA DE PROVEEDURIA Y SERVICIOS
OBRA PUBLICA Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DE PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS Y CONTROL DE LA CORROSIÓN, DE LA SECCIÓN CORROSIÓN EN LAS ÁREAS DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN, ELECTROQUÍMICA Y PROTECCIÓN CÁTODICA, CORROSIÓN MICROBIOLÓGICA Y RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS

UNIFILAR, RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO

ESC.: ---
ACOT.: --

Dib. No. B-27A-TEL-003

REV. 0