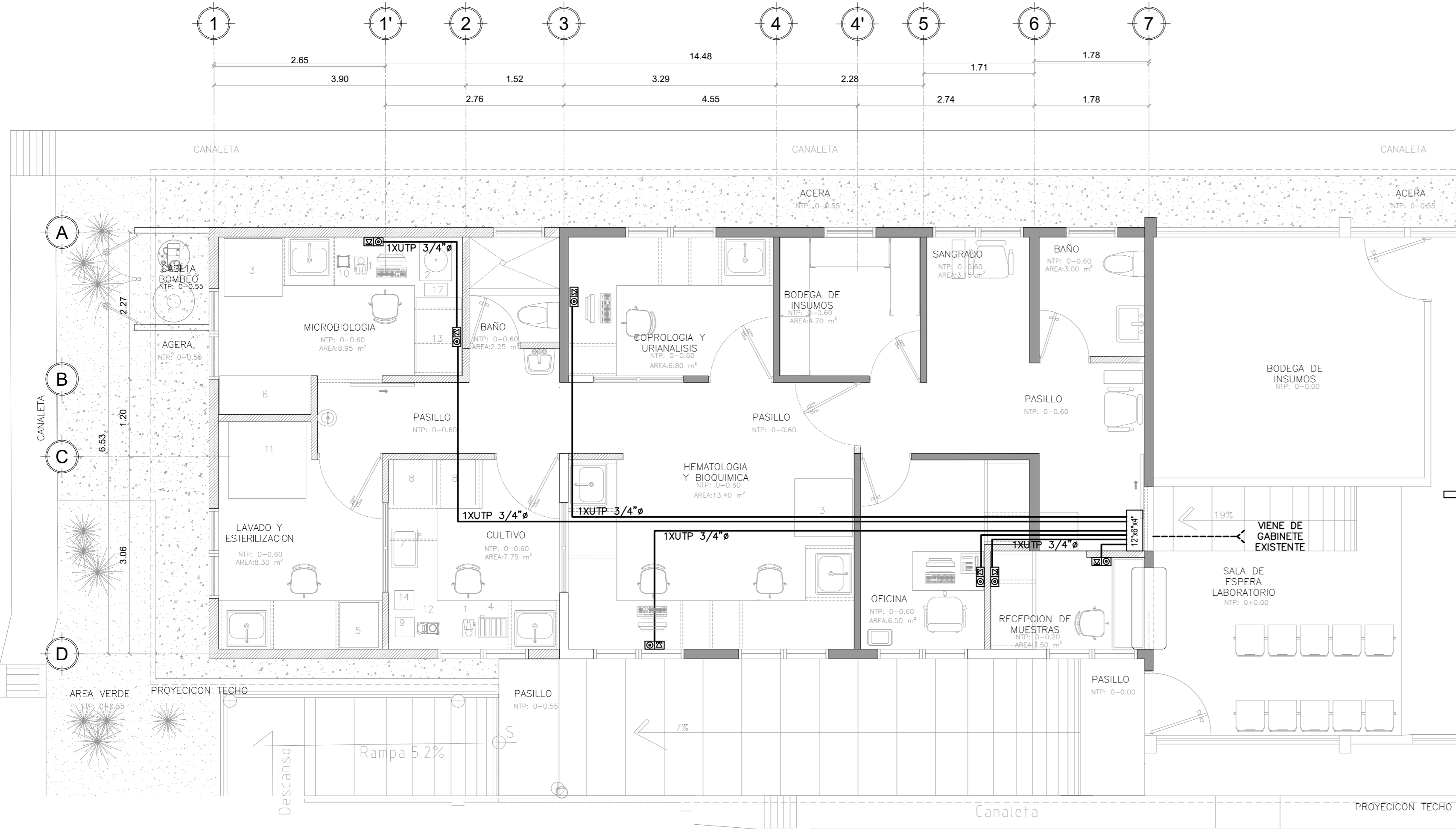


PLANO DE ALIMENTADORES E AIRES ACONDICIONADOS PROYECTADOS
UNIDAD DE SALUD APASTEPEQUE
Esc 1:50

CUADRO DE SIMBOLOGIA INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO	
	CAJA NEMA3R, COMO MEDIO DE DESCONEJION PARA EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS, PROTECCIONES INDICADAS.
	TABLERO DE PROTECCIONES Y DISTRIBUCIONES ELÉCTRICAS NEMA 3R
	INTERCONEXIÓN SUPERFICIAL ENTRE UNIDADES DE UN MISMO CIRCUITO. CABLEADO Y DIÁMETRO DE LA TUBERÍA INDICADOS ADJUNTO
	CABLEADO ALIMENTADOR DE CIRCUITO (USO INDICADO EN CUADROS DE CARGA). NÚMERO IDENTIFICATIVO DEL CIRCUITO INDICADO DENTRO DEL CÍRCULO. CANTIDAD Y CALIBRE DE LOS CONDUCTORES INDICADO ADJUNTO.



PLANTA INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS
UNIDAD DE SALUD APASTEPEQUE
Esc 1:50

CUADRO DE SIMBOLOGIA INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS	
	SALIDA DE VOZ/DATOS – EN CAJA 2"x4" EMPOTRADA EN PARED A 0.35M S/NPT. PLACA COLOR ALMENDRA CLARO CON TERMINAL HEMBRA RJ45 CATEGORIA 6A.
	CAJA DE REGISTRO SOBRE CIELO FALSO, DE DIMENSIONES INDICADAS.
	PARA EL SISTEMA DE COMUNICACIONES EL DIAMETRO MINIMO DE DUCTOS A USARSE ES DE 3/4". SE USARA EL DIAMETRO INDICADO DONDE SE ESPECIFIQUE. EL CABLE SERA UTP CAT. 6A Y LLEGARA A LA COM (SOBRE CIELO FALSO) DEJANDO SUFICIENTE LONGTUD DE CABLE PARA EL CABLEADO DEL SWITCH DE DATOS Y VOZ EN EL RACK DE PARED.

- NOTAS GENERALES:
- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008 ,NFA70.
 - TODAS LAS TRAYECTORIAS SE DEBEN DE COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
 - NO SE PERMITEN EMPALMES DENTRO DE TUBERIAS.
 - LA UBICACION FINAL DE LAS LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES SE DEFINIRAN A TRAVEZ DE UN PLANO TALLER BASADO EN EL PLANO DE DISEÑO Y EN COORDINACION CON EL RESTO DE ESPECIALIDADES.
 - TODAS LAS ACOMETIDAS EN INTERIORES SE CANALIZARÁN EN TUBERÍA ENT. DEBERÁN QUEDAR PROVISTAS DE CAJAS DE REGISTRO SEGUN APLIQUE.
 - TODAS LAS CANALIZACIONES EXPUESTAS EN EXTERIORES SERAN EN TUBERIA EMT, ALUMINIO O ACERO GALVANIZADO Ó IMC (SEGUN EL CASO), ACCESORIOS, CORAZAS, CAJAS Y GABINETES SERÁN CLASE NEMA 3R, CON ACCESORIOS DE PRESION.
 - TODA LA CANALIZACIÓN PARA LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES DE USOS GENERALES (EN INTERIORES) SE REALIZARÁ CON TUBERIA TIPO TECNODUCTO ENT. DONDE SE VAYA A INSTALAR CIELO FALSO, DICHAS CANALIZACIONES QUEDARÁN INSTALADAS SUPERFICIAL BAJO LA LOSA O TECHO.
 - ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELÉCTRICO LA ROTULACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TÉCNICOS.
 - TABLEROS ELECTRICOS, DEBERÁN QUEDAR PROVISTOS DE UN CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCION Y ALIMENTADOR, NOMBRE DE CIRCUITO, EQUIPOS.

GOBIERNO DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA			
PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA UNIDAD DE SALUD DE APASTEPEQUE, SAN VICENTE"			
CONCURSO No:			
DIRECCIÓN: 4° AVENIDA NORTE, BARRIO LOS ANGELES, APASTEPEQUE, SAN VICENTE.			
CONTENIDO: PLANO DE ALIMENTADORES DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS Y CANALIZAICON SISTEMA DE VOZ Y DATOS SITUACION PROYECTADA			
DISEÑO ARQUITECTÓNICO:	DISEÑO ESTRUCTURAL:		
UGP/ MINSAL	UGP/ MINSAL		
DISEÑO ELÉCTRICO:	DISEÑO HIDRAULICO:		
UGP/ MINSAL	UGP/ MINSAL		
REVISO Y APROBÓ:	ESCALA:	FECHA:	
UGP/ MINSAL	INDICADA	ENERO 2022	
FECHA:	ÁREA CONSTRUIDA:	HOJA No.:	CORRELATIVO:
		IE-05	25/26