

- 1 VALVULA ELIMINADORA DE AIRE
- 2 NIPLE
- 3 VALVULA DE COMPUERTA
- 4 COUPLE
- 5 TAPA SOLDADA o REDUCCION

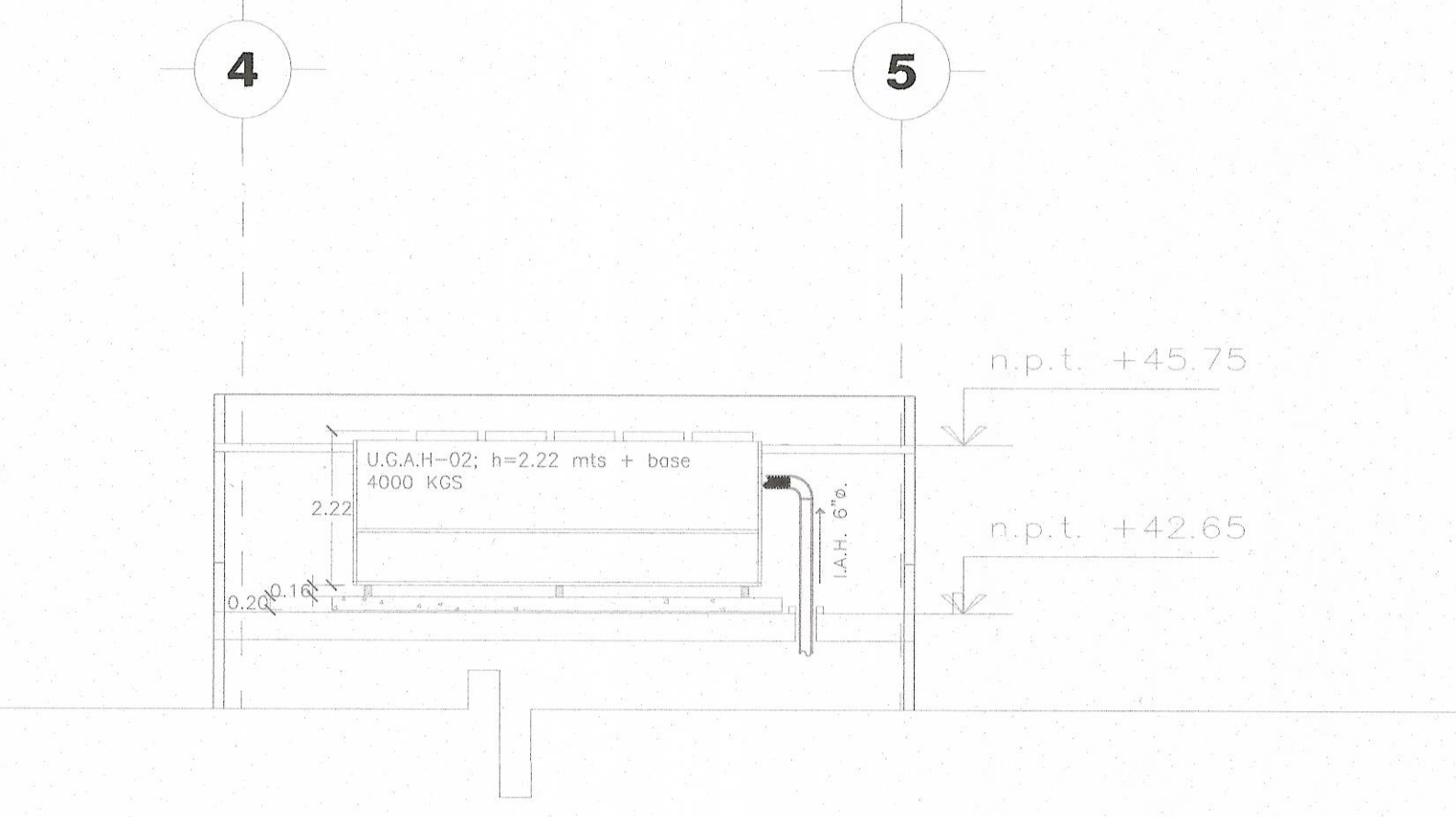
DETALLE TIPO PARA INSTALACION DE VALVULA ELIMINADORA DE AIRE

UNIDADES GENERADORAS DE AGUA HELADA EXISTENTES

NOMENCLATURA	LOCALIZACION		MARCA	MODELO	CAPACIDAD (T.R.)	POTENCIA KW	ALIMENTACION ELECTRICA	COMPRESORES		VENTILADORES		DIAMETROS (IN)		DIMENSIONES (MTS.)			PESO (KG.)	OPERACION		TEMPERATURAS (°C)		TEMPERATURAS (°F)	
	NIVEL	SERVICIO						CIRCUITOS	CANT.	CANT.	CAP.	ENTRADA	SALIDA	LARGO	FONDO	ALTO		QISO (GPM)	QISA (FT CA)	T. BOMBIA (°F)	T. SALIDA (°F)	TAS (°F)	TAL (°F)
UGAH-01.02	AZOTEA	UNIS EXISTENTES	TRANE	RTA11004YN01A3	110	—	460V/3F/60Hz	2	2	10	1 HP	4	4	5.89	2.24	2.22	4000	264	—	55	45	85.6	68.9

UNIDADES GENERADORAS DE AGUA HELADA NUEVAS

NOMENCLATURA	LOCALIZACION		MARCA	MODELO	CAPACIDAD (T.R.)	POTENCIA KW	ALIMENTACION ELECTRICA	COMPRESORES		VENTILADORES		DIAMETROS (IN)		DIMENSIONES (MTS.)			PESO (KG.)	OPERACION		TEMPERATURAS (°C)		TEMPERATURAS (°F)	
	NIVEL	SERVICIO						CIRCUITOS	CANT.	CANT.	CAP.	ENTRADA	SALIDA	LARGO	FONDO	ALTO		QISO (GPM)	QISA (FT CA)	T. BOMBIA (°F)	T. SALIDA (°F)	TAS (°F)	TAL (°F)
UGAH-01.02	AZOTEA	UNIS EXISTENTES	TRANE	RTAF115	115	117.54	460V/3F/60Hz	2	2	10	6.89 KW	4	4	5.84	2.20	2.50	3,867.5	269.12	13.93	55	45	85.6	68.9

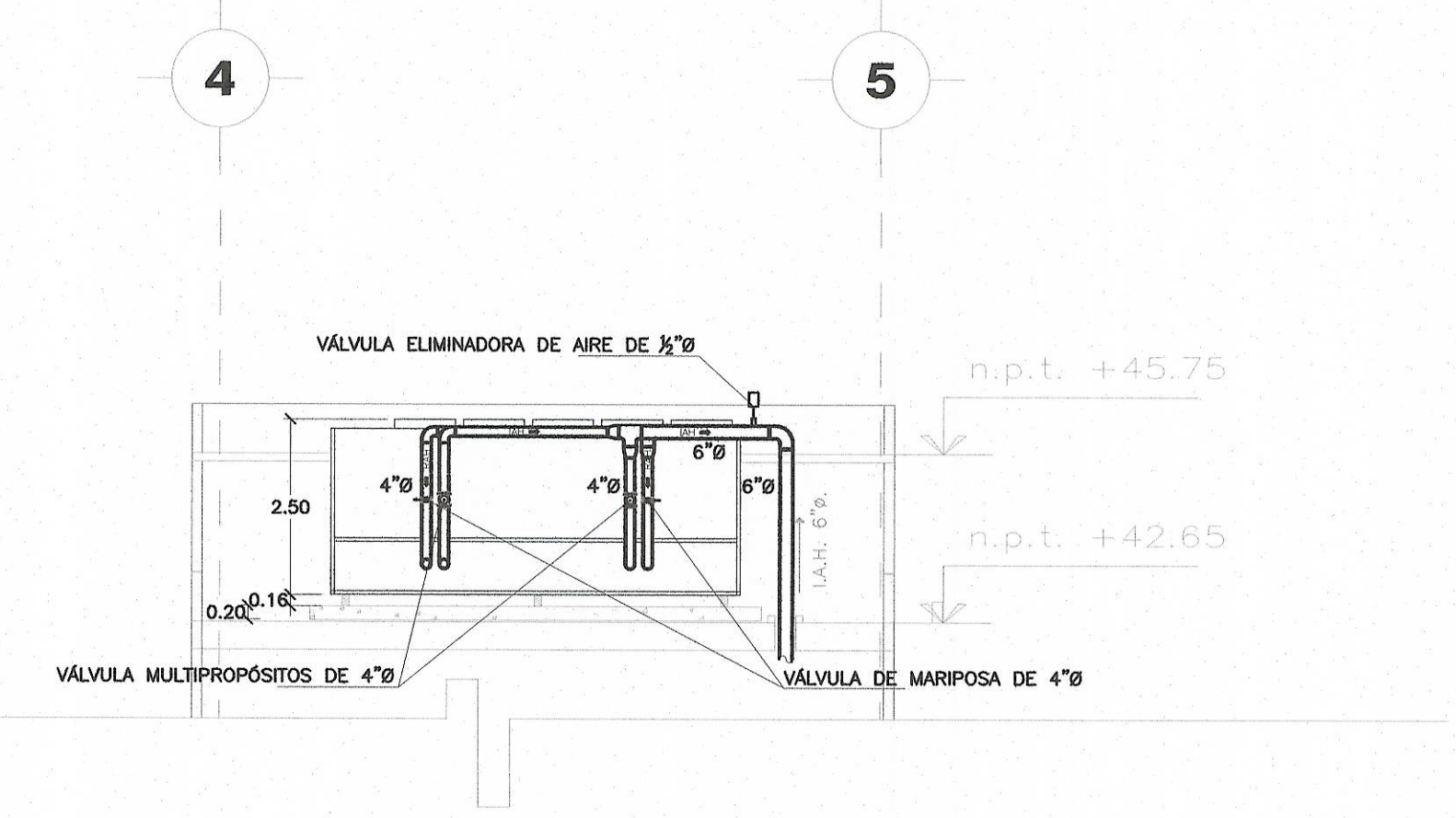


CORTE AA-AA'

PLANTA AZOTEA NPT +42.65 Y NPT +45.65
PLANTA ARQUITECTÓNICA Y CORTE (ESTADO ACTUAL)
(ESCALA 1:100)

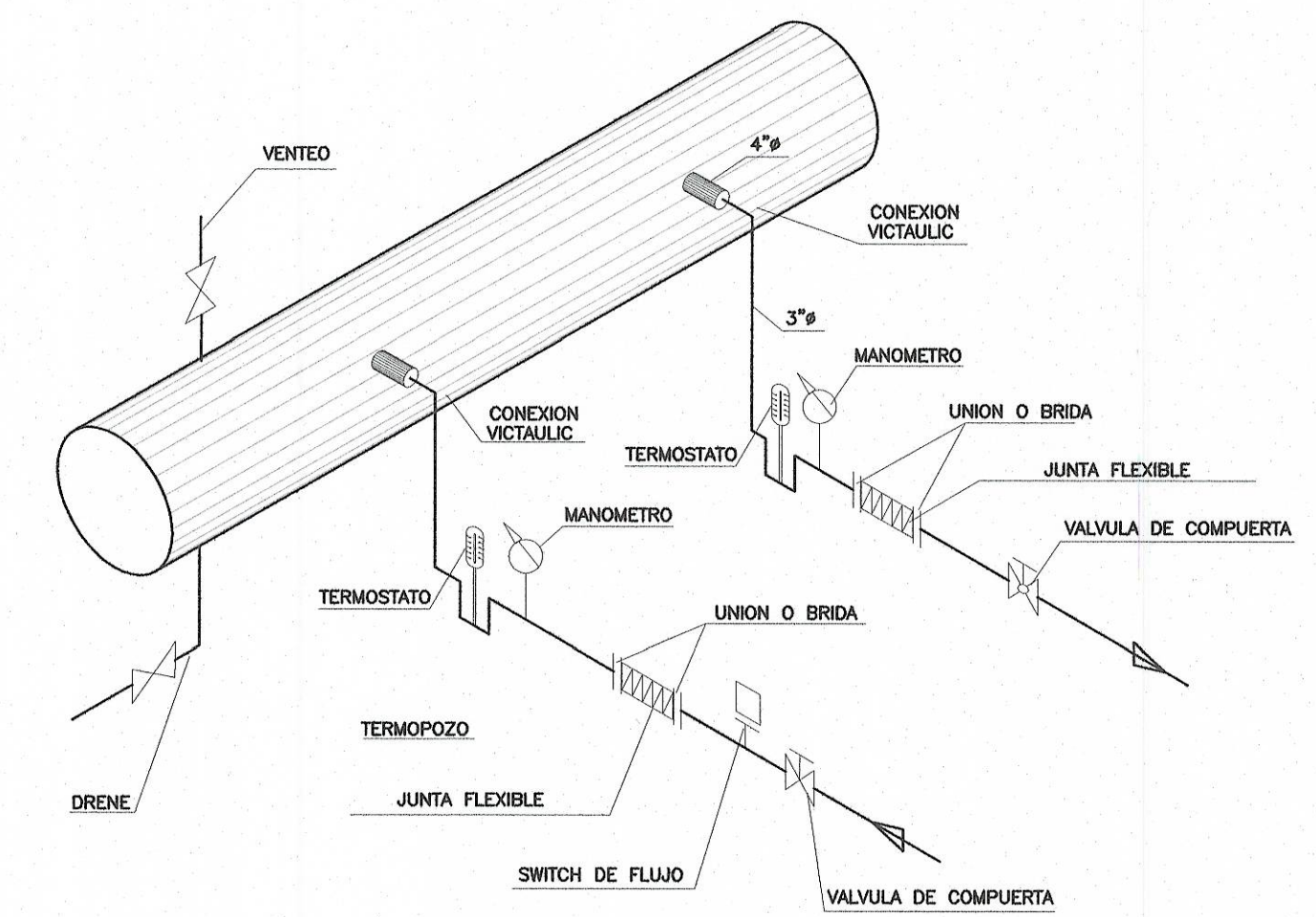
SIMBOLOGIA

- UGAH UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA EXISTENTE
- UGAH UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA NUEVA
- TUBERIA DE COBRE Y ACCESORIOS EXISTENTES QUE SE DESMONTAN SIN RECUPERACION
- VALVULA MULTIPROPÓSITOS
- VALVULA DE COMPUERTA
- SWITCH DE FLUJO
- TERMOMETRO CON TERMOPOZO
- MANÓMETRO



CORTE BB-BB'

PLANTA AZOTEA NPT +42.65 Y NPT +45.65
PLANTA ARQUITECTÓNICA Y CORTE (PROYECTO)
(ESCALA 1:100)



CONEXION TIPO A ENFRIADORA DE AGUA

ESPECIFICACIONES Y NOTAS

NOTAS

- 1.-LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
- 2.-TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LA COMPAÑIA CONTRATISTA
- 3.-ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON EL CATALOGO DE CONCEPTOS Y ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES ADJUNTO

ESTE TRABAJO, ASI COMO SU CONTENIDO SON PROPIEDAD DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION POR LO QUE NO PODRA COPARSE O REPRODUCIRSE TOTAL O PARCIALMENTE PARA OTRO PROPOSITO QUE EL PERMITIDO ESPECIFICAMENTE POR LA DIRECCION GENERAL DE INMUEBLES Y MANTENIMIENTO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL.

SIMBOLOGÍA

INDICA LINEA DE EJE	INDICA NIVEL EN ALZADO O CORTE
INDICA COTA	NA INDICA NIVEL DE AZOTEA
INDICA PROYECCION	NFC INDICA NIVEL DE FIRME DE CONCRETO
INDICA DESNIVEL	NLBP INDICA NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON	NLBT INDICA NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
INDICA NIVEL DE PRETIL	NP INDICA NIVEL DE PRETIL
NPT INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO	NPT INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO
HM INDICA ALTURA DE MURO	HM INDICA ALTURA DE MURO
HW INDICA ALTURA DE VANO O VENTANA	HW INDICA ALTURA DE VANO O VENTANA
HC INDICA ALTURA DEL CERRAMIENTO	HC INDICA ALTURA DEL CERRAMIENTO
HT INDICA ALTURA DE TRABE	HT INDICA ALTURA DE TRABE
SNPT INDICA SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO	SNPT INDICA SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
SNLAL INDICA SOBRE NIVEL DE LECHO ALTO DE LOSA	SNLAL INDICA SOBRE NIVEL DE LECHO ALTO DE LOSA

INDICA EJE

INDICA DETALLE

INDICA CORTES

INDICA NUMERO DE PLANO

PLANTA ESQUEMATICA

CROQUIS DE LOCALIZACION

CONSEJO DE LA JUDICATURA
DIRECCION GENERAL DE INMUEBLES Y MANTENIMIENTO
DIRECCION DE PROYECTOS

REVISIÓN CERO

APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

ING. RAÚL SALAZAR HERNÁNDEZ

FECHA: 5/SEP/2017

REV.	DESCRIPCIÓN	DIBUJO	RESPONSABLE A.A.	COORDINADOR PROYECTO	REVISÓ	SUBDIRECTOR PROYECTOS	DIRECTOR DE PROYECTOS	FECHA
0	APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN	REYES SAÚL	REYES SAÚL	SAÚL REYES	XOAFIA M. A. GONZALEZ	ING. JORGE FLORES MENDOZA	ING. RAÚL SALAZAR HERNÁNDEZ	SEPTIEMBRE 2017

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL

DIRECCION GENERAL DE INMUEBLES Y MANTENIMIENTO

PROYECTO: SUSTITUCION DE DOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL EDIFICIO DE PERIFÉRICO SUR 1950, EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Bvld. Adolfo López Mateos 1950, Col. Tlacopac, Del. Álvaro Obregón, México, D.F.

ING. RAÚL SALAZAR HERNÁNDEZ DIRECTOR DE PROYECTOS	PLANO: AZOTEA AIRE ACONDICIONADO	No. DE PROYECTO: 62-2017/IAA-Q04	No. DE PLANO: AA-010	REVISION: 0
ING. JORGE FLORES MENDOZA DIRECTOR GENERAL	ESCALA: 1:100	FECHA: SEPTIEMBRE 2017		