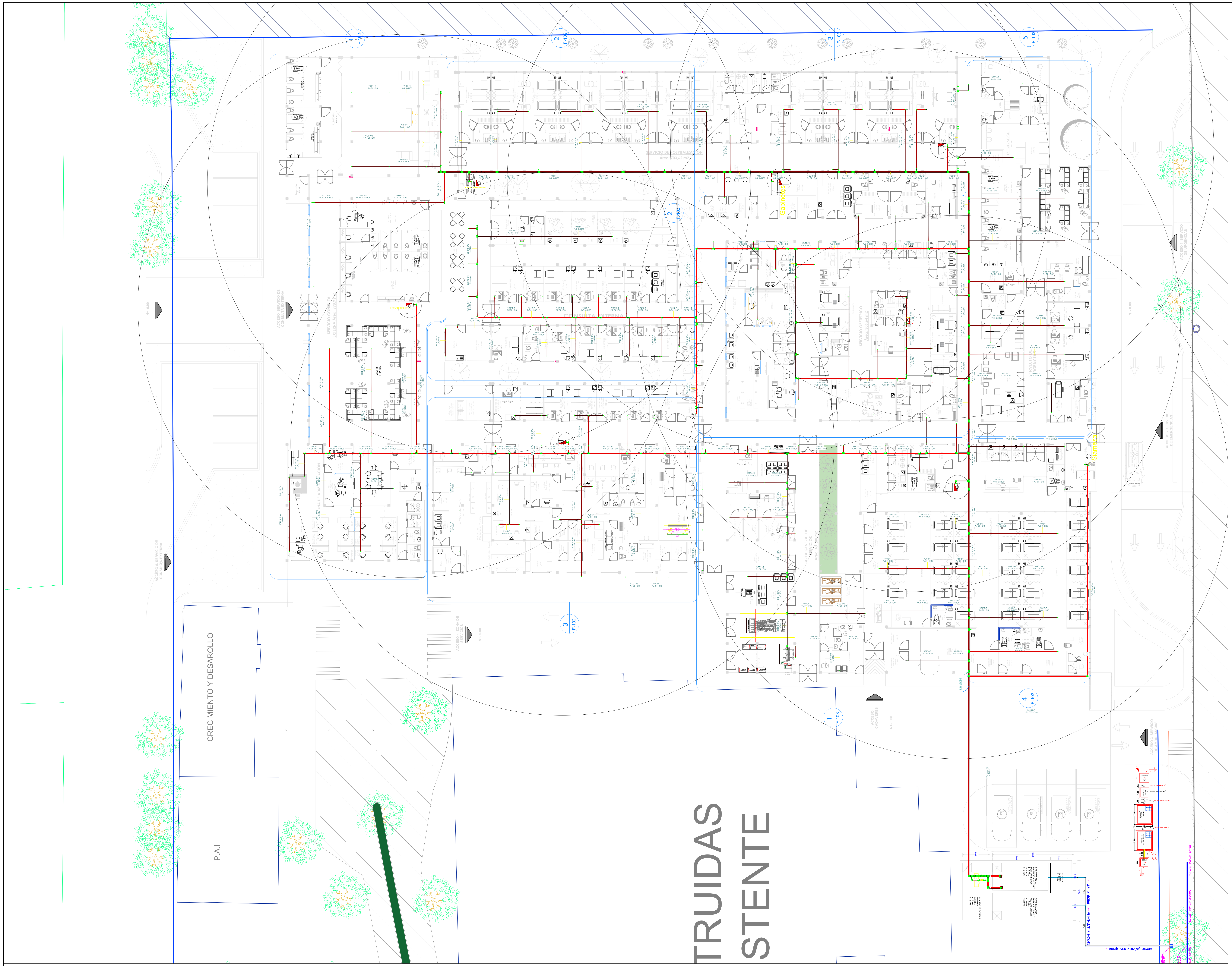
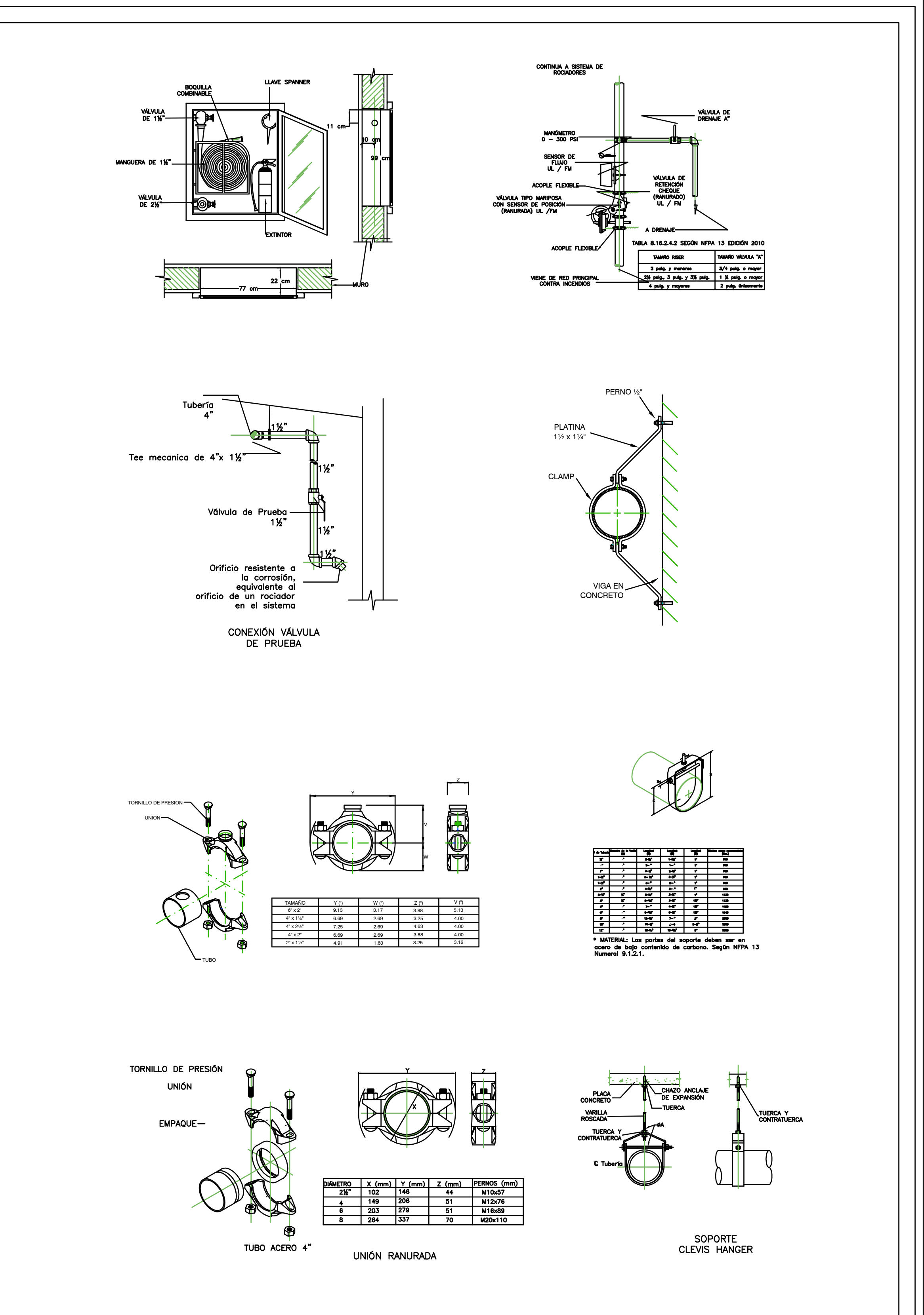
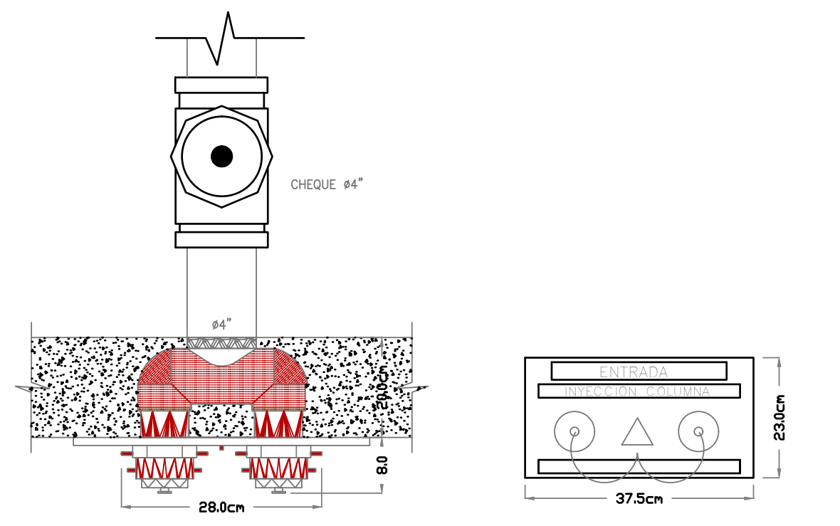


1 SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS - GABINETES

Esc.: 1 : 175

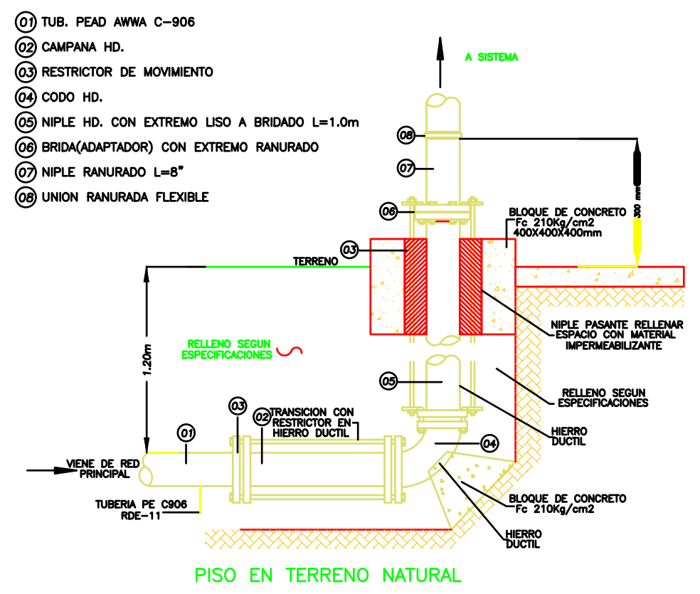


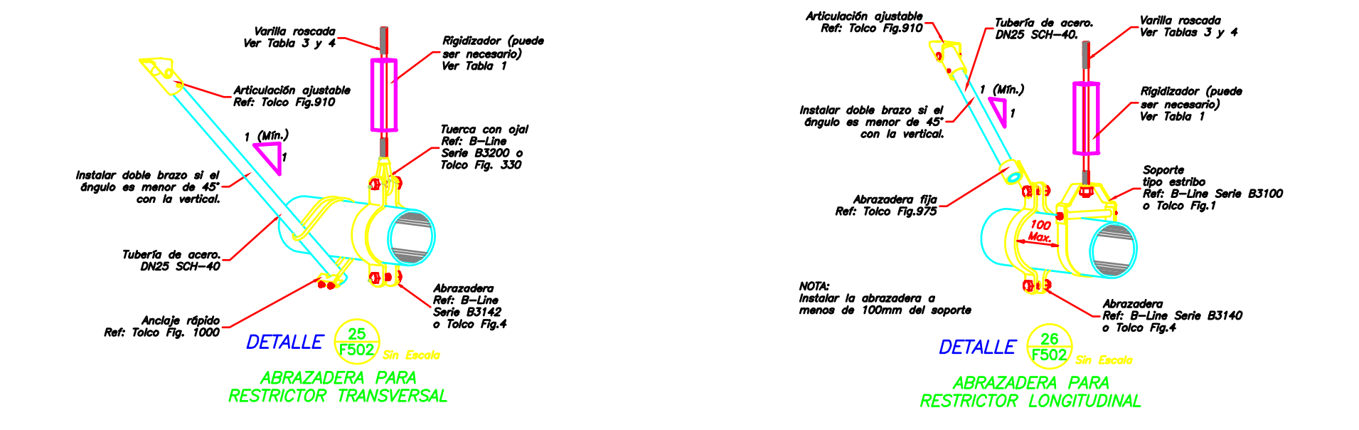


CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION
	1	SIAMESA EN HIERRO DE 4" X 2.½" X 2.½" ROSCAS NPT
	2	NIPLE EN BRONCE CON TUERCA GIRATORIA DE 2.1/2" ACABADO BRILLANTE
	2	TAPA MACHO EN BRONCE DE 2.1/2" ROSCA NH ACABADO BRILLANTE
	1	PLACA INYECCION COLUMNA EN BRONCE ACADO BRILLANTE

DETALLE SIAMESA

Sin Escala




Abrazadera Ref: B-Line Serie B3142 o Tolco Fig.4
Sin Escala
ABRAZADERA PARA RESTRICTOR TRANSVERSAL
NOTA: Instalar la abrazadera a menos de 100mm del soporte
Abrazadera Ref: B-Line Serie B3140 o Tolco Fig.4
DETALLE 26 F502 Sin Escala
ABRAZADERA PARA RESTRICTOR LONGITUDINAL

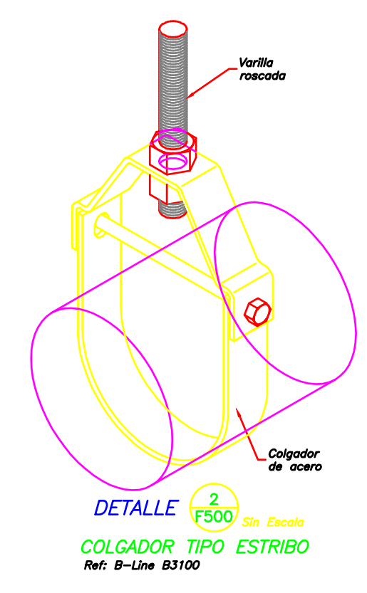


TABLA #7 – LARGOS PERMITIDOS PARA SOPORTE COLGADO DE ESTRIBO

NUMERO DE PARTE	DIAMETRO NOMINAL DE TUBO		DIAMETRO NOMINAL DE VARILLA		CARGA DE DISEÑO	
	pulgadas	mm	pulgadas	mm	libras	kN
B3100 – 1/2	1/2"	13	3/8"	10	610	2.71
B3100 – 3/4	3/4"	19	3/8"	10	610	2.71
B3100 – 1	1"	25	3/8"	10	610	2.71
B3100 – 1-1/4	1-1/4"	32	3/8"	10	610	2.71
B3100 – 1-1/2	1-1/2"	38	3/8"	10	610	2.71
B3100 – 2	2"	50	3/8"	10	610	2.71
B3100 – 2-1/2	2-1/2"	63	1/2"	13	1130	5.02
B3100 – 3	3"	75	1/2"	13	1130	5.02
B3100 – 3-1/2	3-1/2"	88	1/2"	13	1130	5.02
B3100 – 4	4"	100	5/8"	16	1430	6.36
B3100 – 5	5"	125	5/8"	16	1430	6.36
B3100 – 6	6"	150	3/4"	19	1940	8.63
B3100 – 8	8"	200	7/8"	22	2000	8.89
B3100 – 10	10"	250	7/8"	22	3600	16.01
B3100 – 12	12"	300	7/8"	22	3770	16.77

NOTAS:
1–La capacidad de carga del anclaje puede ser menor que la de la varilla, referirse a tabla de anclaje #5 y #8.
2–La carga de diseño debera ser calculada de acuerdo con FM 2–8N 2–6.1.a para sistemas de proteccion contra incendio
3–Cuando se utilicen con brazo restrictor sísmico, utilizar manga B3100PS en el tornillo pasador.

GOBERNACIÓN DEL
CESAR

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CESAR

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE OBRA NUEVA DE LA
ESE HOSPITAL AGUSTÍN CODAZZI DEL
MUNICIPIO DE AGUSTÍN CODAZZI CESAR

CONTIENE:

SISTEMA DE EXTINCION - NIVEL 1
SISTEMA DE GABINETES

DISEÑOS HIDROSANITARIOS Y CONTRAINCENDIOS:
Ing. ALEXANDER VILLERO ESCOBAR
Especialista en Aguas y Saneamiento Ambiental
M.P. No. 25202 - 106582 CND

Revisó:
Arq. JHONNY ALBERTO MATTOS
PROFESIONAL SECRETARIO DE SALUD

Aprobó:
JUAN CARLOS MINDIOLA
SECRETARIO DE SALUD DEPARTAMENTAL

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
16/02/2024

PLANO:
F-102

OBSERVACIONES:

Convenciones Tuberia

🟨	Tuberia PVC Sanitaria
🟧	Tuberia PVC Ventilacion
🟩	Tuberia PVC Aguas lluvias
🟦	Tuberia PVC Agua Potable Fria
🟥	Tuberia PVC Agua Potable Caliente
🟥	Tuberia Acero al Carbon Contraincendios

Vo.Bo. PLANEACIÓN