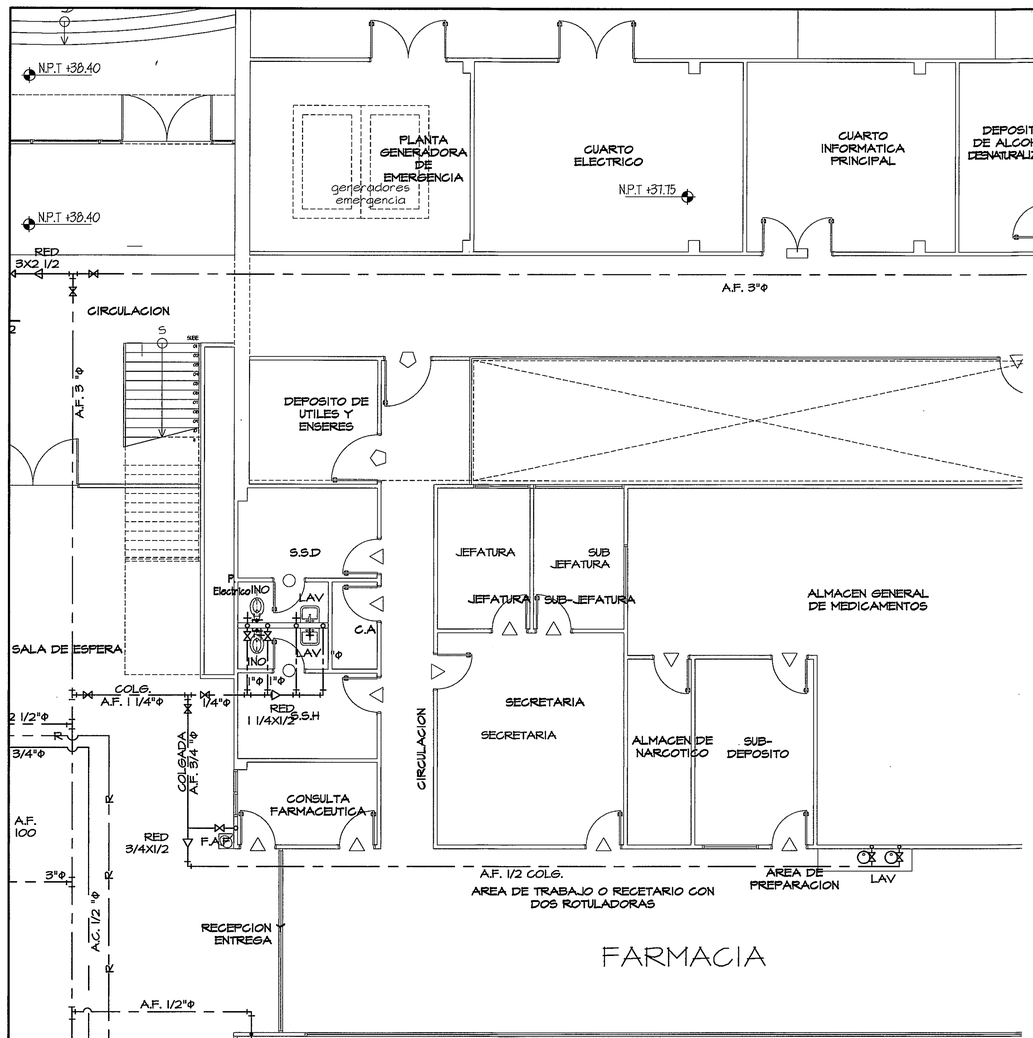
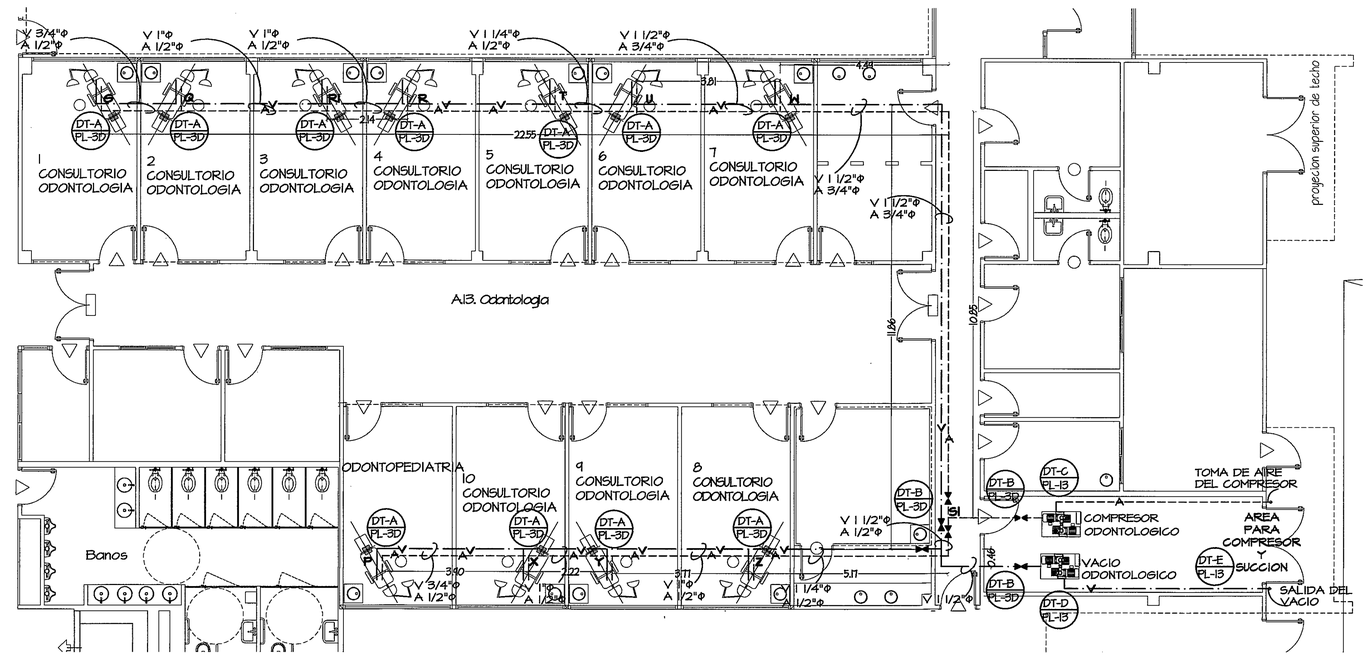
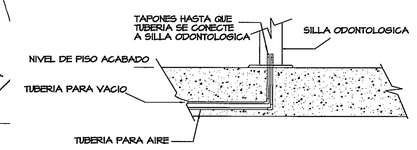




GASES ODONTOLOGICOS - AIRE Y VACIO

PLANTA BAJA — ESCALA 1:75

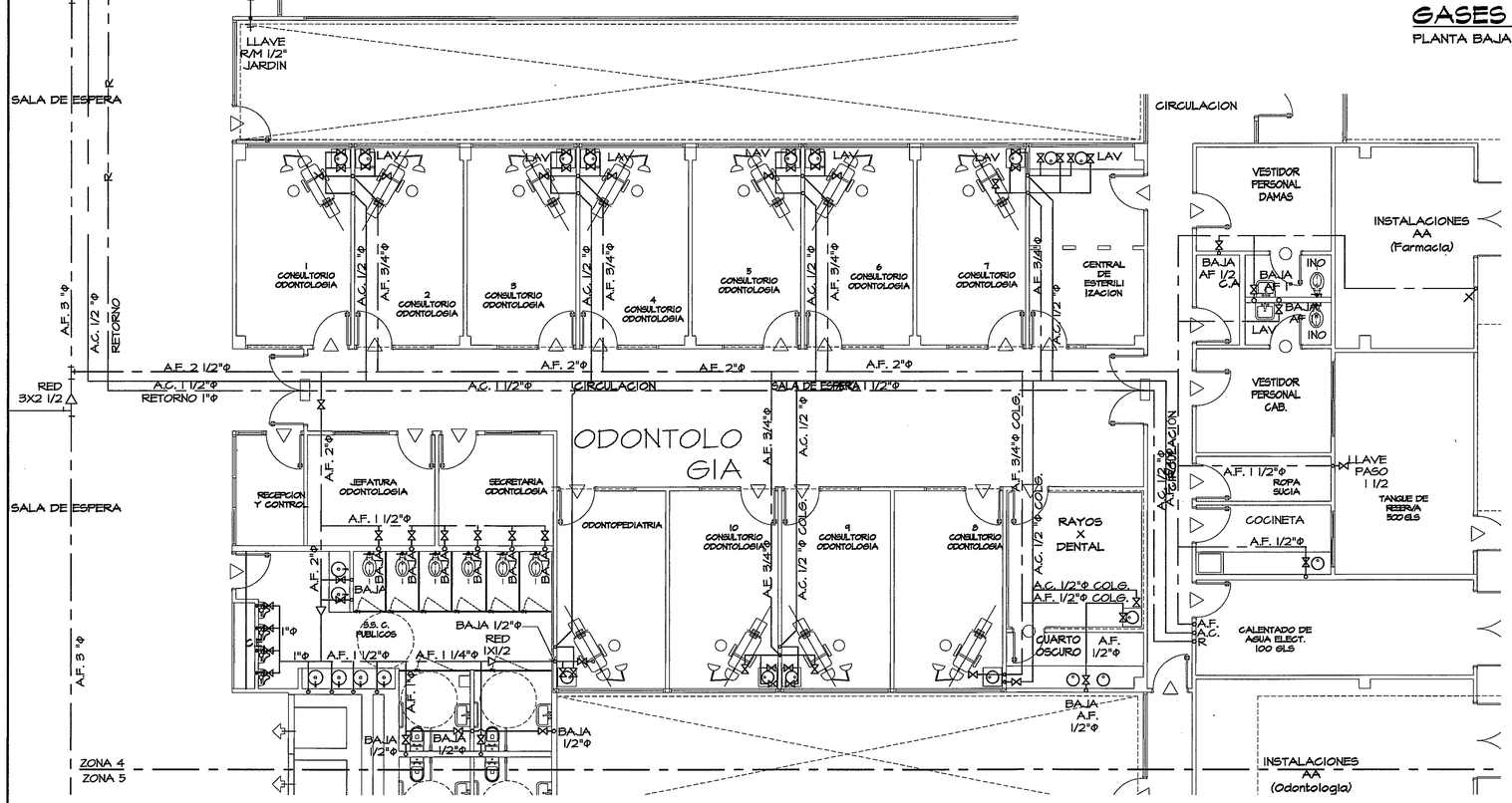


DT-A / PL-3D — **DETALLE DE ALIMENTACION DE SILLA ODONTOLOGICA**

SIN ESCALA

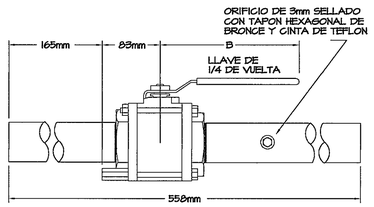
SIMBOLOGIA PARA TUBERIAS DE ODONTOLOGIA

SIMBOLO/LEYENDA	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
----A----	TUBERIA DE AIRE	———	TUBERIA SUB-TERRANEA	VER NOTAS "CST Y TS"
—·—V——	TUBERIA DE VACIO	—·——·—	TUBERIA SUB-TERRANEA	VER NOTAS "CST Y TS"

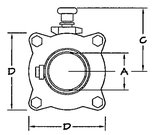


PLANTA AMPLIACION ZONA 4 SISTEMA AGUA POTABLE - NIVEL 000

ESCALA 1:75



DETALLE FRONTAL



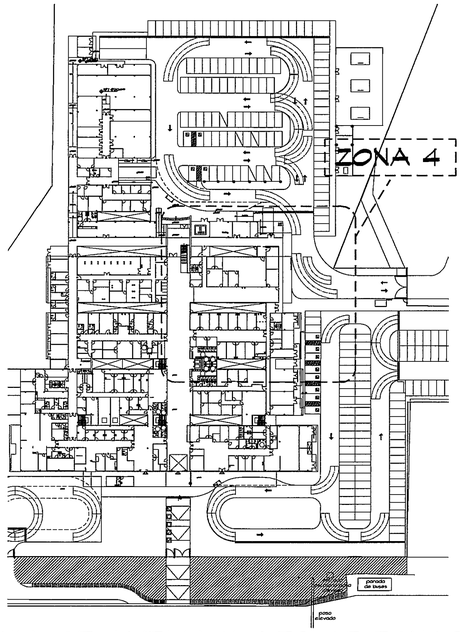
DETALLE LATERAL

DIA. ORIF.	DIMENSIONES (mm)		
A	B	C	D
13mm	124	44	46
19mm	124	55	50
25mm	140	67	57
32mm	140	72	64
38mm	203	81	78
50mm	203	94	98

DT-B / PL-3D — **VALVULA DE BOLA (13mm - 50mm) (TIPICO)**

SIN ESCALA

IMPORTANTE:
VEASE HOJA PL-13 PARA ENCONTRAR MAYORES DETALLES, NOTAS Y CUADROS DE ESPECIFICACION DE EQUIPOS UTILIZADOS EN GASES ODONTOLOGICOS. ESTA INFORMACION TAMBIEN SE ENCUENTRA EN LA HOJA GM-06 DE DISEÑO DE GASES MEDICOS.



GUIA DE AMPLIACIONES DE ZONAS

SIN ESCALA — PLANTA NIVEL 000

TUBERIA DE AGUA POTABLE (A.F.)	———————
TUBERIA DE AGUA CALIENTE (A.C.)	— — — —
TUBERIA DE AGUAS GRISES (A.G.)	———
TUBERIA DE AGUAS SERVIDAS (A.S.)	———
TUBERIA DE AGUA PLUVIAL (A.L.L.)	— — — —
TUBERIA DE VENTILACION (VENT.)	- - - - - -

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DE SU AUTOR.

Ave. Comprimido Aprobado — C.A.P. S.A. DESARROLLO DE PROYECTOS — DIRECCION EJECUTIVA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE APOYO

VICENTE A. PEÑALOZA ARAUZ — INGENIERO ELECTROMECANICO — Licencia No. 2004-024-034 — FIRMA — Ley 15 del 26 de Enero de 1959 — Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

HECTOR E. HASSELL TORRES — LICENCIA N° 66-500-020 — FIRMA — Ley 15 del 26 de Enero de 1959 Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura — MAESTRO PLOMERO

OLMEDO A. GOMEZ MARTINEZ — ARQUITECTO — LICENCIA No. 2006-029-103 — FIRMA — Ley 15 del 26 de Enero de 1959 — Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

Revision No.	FECHA
REVISION #1	28-ENE-2013
REVISION #2	14-FEB-2013
REVISION #3	21-MAYO-2013

CSS PANAMA

DIRECCION NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE APOYO (DINISA) 30/4/13

JEFE DE DEPARTAMENTO — DIRECTOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA — DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE NUEVO EDIFICIO INSTITUCIONAL
POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS
PROPIEDAD DE LA CAJA DEL SEGURO SOCIAL DE PANAMA
UBICADO EN LA URB. VILLA MONICA, CARRETERA INTERAMERICANA
DISTRITO DE AGUADULCE, PROV. DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMA

PLANTA AMPL. ZONA 4 AGUA POTABLE

DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. OLMEDO GOMEZ/SERTA
ESTRUCTURA: ING. JUAN RAUL DIAZ
ELECTRICIDAD: ING. MANUEL PADILLA
SISTEMAS ESPECIALES: ING. DORANSE HURTADO
PLOMERIA: MAESTRO PLOM. HECTOR HASSELL
AIRE ACONDICIONADO: ING. OSVALDO ADAMES
GASES MEDICOS: ING. VICENTE PEÑALOZA

riva s.a. — S.A.I.I.C.F.A.

PL-3D

REVISION: ARQ. OLMEDO GOMEZ
REVISION: SERTA
DESARROLLO: SERTA
FECHA: 2012
PROYECTO No. 2012-DES-014
HOJA No. 8 DE

POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS