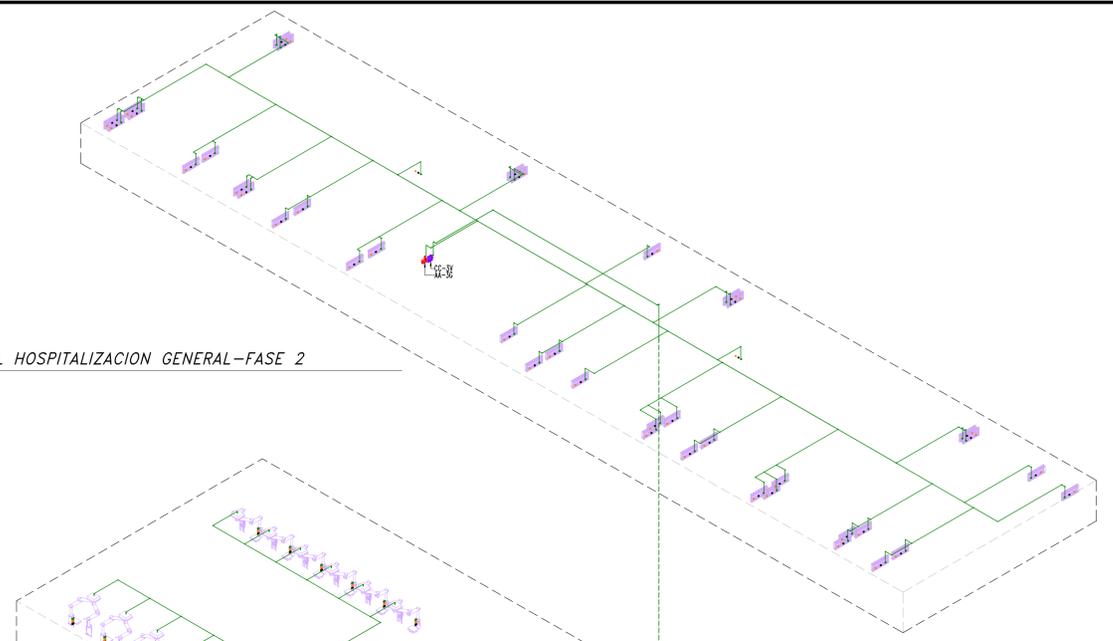
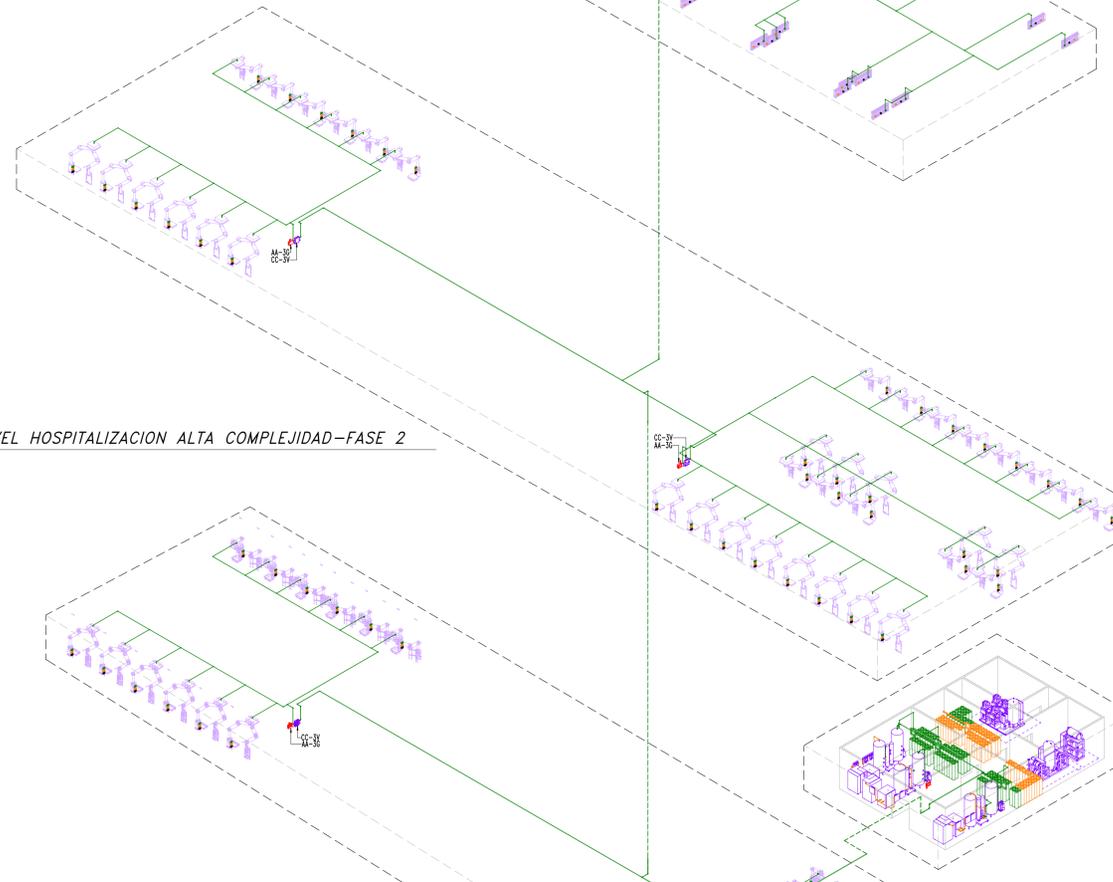


FASE 1  
FASE 2

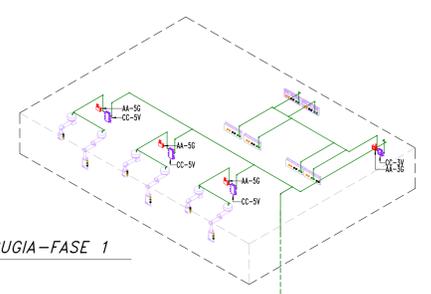
GM ISOMETRICO TERCER NIVEL HOSPITALIZACION GENERAL-FASE 2  
ESCALA:



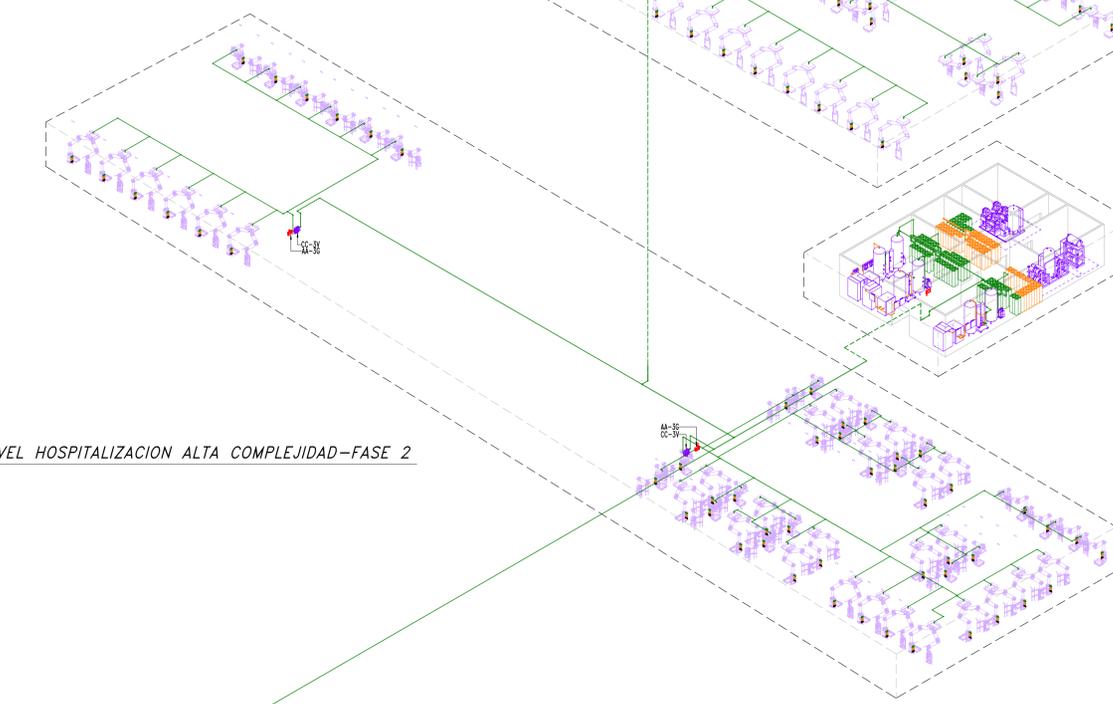
GM ISOMETRICO SEGUNDO NIVEL HOSPITALIZACION ALTA COMPLEJIDAD-FASE 2  
ESCALA:



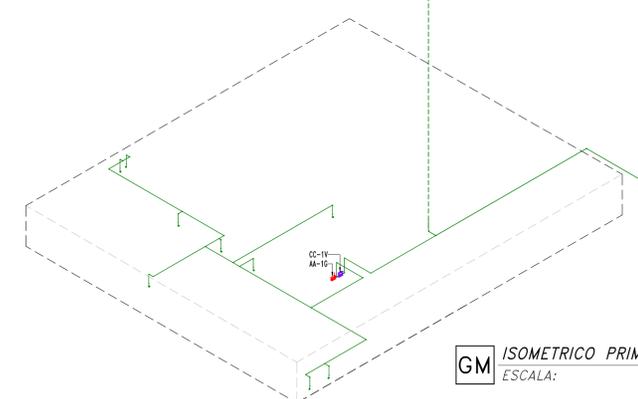
GM ISOMETRICO SEGUNDO NIVEL CIRUGIA-FASE 1  
ESCALA:



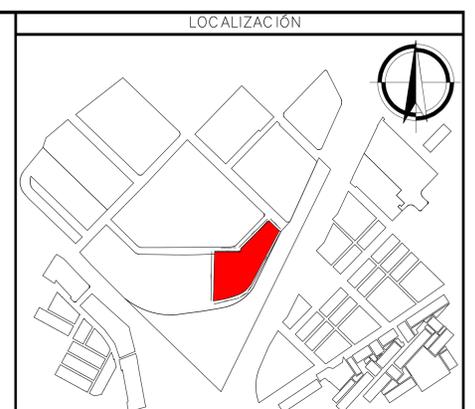
GM ISOMETRICO PRIMER NIVEL HOSPITALIZACION ALTA COMPLEJIDAD-FASE 2  
ESCALA:



GM ISOMETRICO PRIMER NIVEL IMAGENOLOGIA-FASE 1  
ESCALA:



1. ALTURA GENERAL DE LAS TOMAS DE PARED A 1.60mts DEL PISO.
2. VALVULAS DE CORTE DE PISO Y SECTORIZACION POR TECHO FALSO.
3. DIAMETRO MINIMO 81/2" EN O2 , NO2 , AIRE Y PARA VACIO EN 85/4" TUBERIA DE COBRE TIPO K .
4. ALTURA DE LAS ALARMAS 1.40mts DEL PISO , CONEXION 85/8".
5. LOS CUARTOS DE CENTRAL DE GASES MEDICINALES DEBEN QUEDAR CON UNA ADECUADA VENTILACION (SE RECOMIENDA DEJAR PUERTAS ESTILO PERSIANA).
6. ALTURA DE LAS CAJAS DE CORTE 1.70mts AL EJE DE LA CAJA.
7. EL TRAMO DE TUBERIA QUE VA POR PISO O MURO DEBE IR ENCAMISADO EN PVC, EL RESTO DE LA TUBERIA VA POR CIELO RASO FALSO
8. LOS DIAMETROS DE LA TUBERIA SOPORTARAN LOS CAUDALES DE FLUJO GARANTIZANDO NO TENER CAIDAS DE PRESION Y PERMITIENDO AMPLIAR LA RED A FUTURO.
9. LA TUBERIA DEBE IR PINTADA IDENTIFICANDO EL COLOR DEL GAS, LLEVAR CALCOMANIAS INDICANDO DIRECCION DEL FLUJO Y DEBIDAMENTE SOPORTADA.
10. LA TUBERIA QUE LLEGA A LAS ROMAS VA EMPOTRADA A LA PARED, IGUAL QUE LAS CAJAS DE CORTE LAS CUALES CONTROLAN LAS DIFERENTES AREAS.
11. REQUERIMIENTOS DE SERVICIOS EN AREAS DE CONFORMIDAD DE NORMA NFPA 99.
12. TOMAS DE GASES TIPO OC MARCA CHEMETRON O SIMILAR.
13. LOS PLANOS PRESENTADOS HACEN PARTE DE UNA FACTIBILIDAD, RAZON POR LA CUAL SE REPRESENTA UNICAMENTE LA RUTA SUGERIDA PARA LA RED DE OXIGENO MEDICINAL, ES RESPONSABILIDAD DE LA APP DEFINIR LOS RECORRIDOS, DIAMETROS PARA LA TOTALIDAD DE GASES ANESTESICOS A IMPLEMENTAR.



LOCALIZACION

CONVENCIONES

RED VACIO MEDICINAL V Ø1/Y N+Z	TOMA VACIO PARED MEDICINAL	MANIFOLDO X/X OXIGENO AIRE
RED OXIGENO MEDICINAL O2 Ø1/Y N+Z	TOMA OXIGENO PARED MEDICINAL	VALVULA DE CORTE CUATRO TORNILLOS, OXIGENO AIRE VACIO
RED OXIGENO MEDICINAL O2 Ø1/Y N+Z	CAJA DE CORTE. CC-X/Y DONDE X=N° VALVULAS AA-10 CAJA DE ALARMA.	
DONDE : Ø1/Y : DIAMETRO DE TUBERIA N+Z : ALTURA DE TUBERIA.	AA-10 DONDE X=N° GASES	

CONTRATO DPN - OR - 096 - 2020  
CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS ENGATIVA 2020



REVISION INTERDISCIPLINARIA

REV	FECHA	DESCRIPCION	DIBUJO	DISENO	REVISO	APROBO
REV5						
REV4						
REV3						
REV2						
REV1	20/08/21	EMITIDO PARA COMENTARIOS	JNT	CPR		

REV	FECHA	DIR.	COORD	ARQ.	HID.	CIVIL	ELECT.	CL.	AA.	GM.	YYD.
REV4											
REV3											
REV2											
REV1	20/08/21										



HOSPITAL ENGATIVA  
ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD-DISEÑO DE GASES MEDICINALES  
DISEÑO FASES 1-2  
ISOMETRICO GENERAL

NOMBRE	MATRICULA	FIRMA	FECHA	PLANO:05
DIBUJO JAIRO NIVIA TORRES			20/08/21	DE: 05
DISENO CARLOS PEREZ RUIZ	CN-230-49061		20/08/21	ESCALA:
REVISO				C.I
APROBO				
CÓDIGO PLANO: HOEG-FA-MZ-MZ-GM-0005				N° PLANO 0005
HOEG	FA	MZ	MZ	GM 0005
				Rev B