



Universidad de Nariño

Contiene:
DISEÑO SISTEMA DE VENTILACIÓN
CUARTO PISO

Consultor:
ING. BRAULIO MONTENEGRO DE LA ROSA

Diseño:
BRAULIO MONTENEGRO DE LA ROSA
INGENIERO MECÁNICO
MATRÍCULA P. 3075 DE ANTIOQUIA

Dibujó y revisó:
Carolina Montenegro
Arquitecta

Escala:
1:75

Fecha:
MAR. 2016

SIMBOLOGIA:

- DUCTOS EXTRACCIÓN PVC
- DUCTOS SUMINISTRO
- DUCTOS EXTRACCIÓN
- DUCTOS EXTRACCIÓN ACERO INOXIDABLE

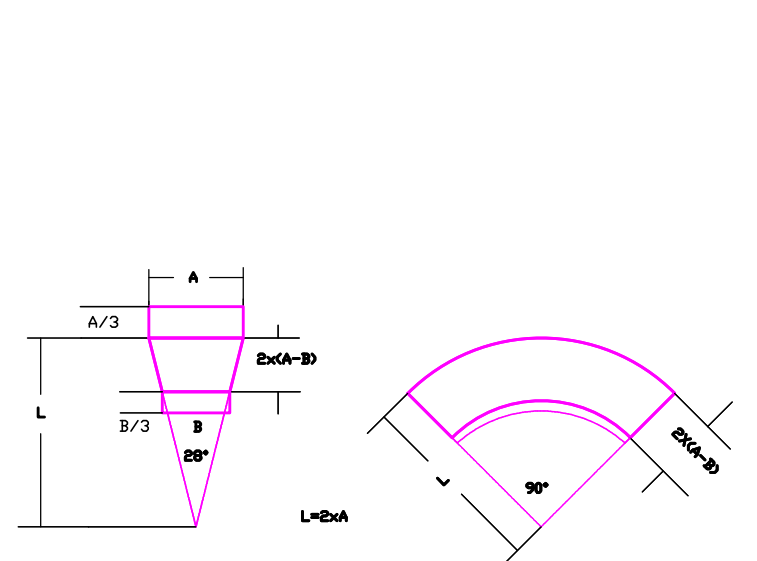
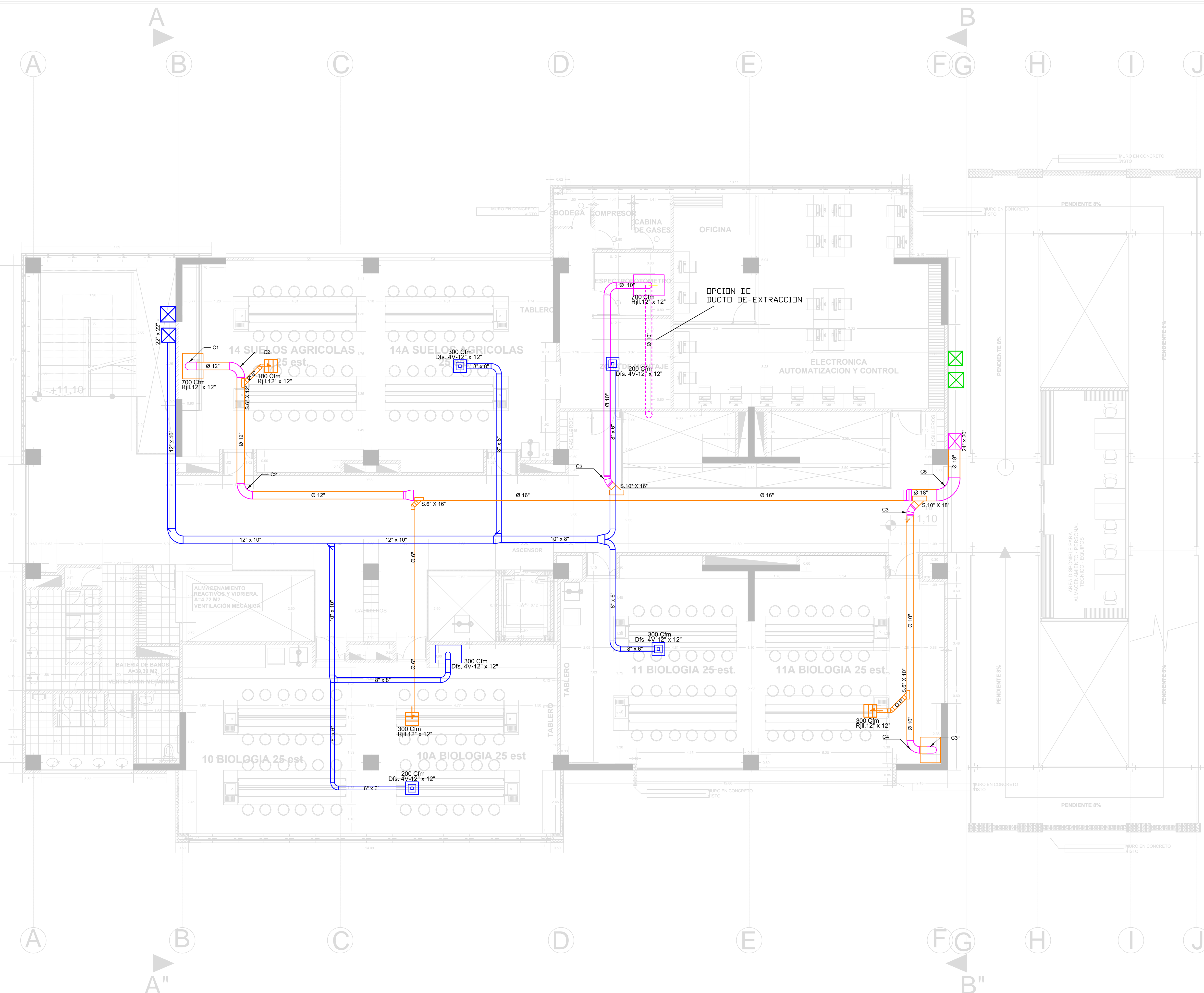
- DIFUSOR DE SUMINISTRO
- REJILLA DE EXTRACCIÓN
- ALERON DE VOLUMEN
- TE-HVAC: TABLERO ELECTRICO

NOTAS GENERALES:

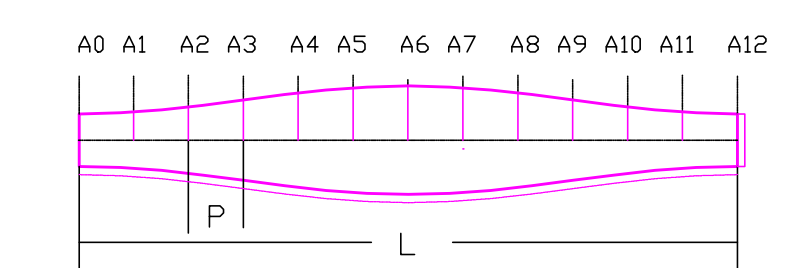
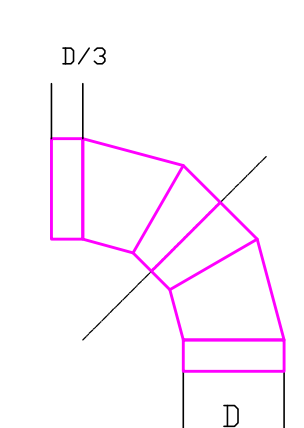
- PROYECTO DESARROLLADO SOBRE BASE ARQUITECTÓNICA "PLANO ARQUITECTÓNICO" SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD.
- TODAS LAS MEDIDAS DEBEN SER VERIFICADAS POR LOS CONTRATISTAS EN OBRA.
- MEDIDAS EN PULGADAS.
- ES INDISPENSABLE COMPLEMENTAR LAS INSTRUCCIONES DE LOS PLANOS CON LAS DADAS EN LA SECCION DE CONSTRUCCIÓN DE DUCTOS DE LAS ESPECIFICACIONES DE VENTILACIÓN.

OBSERVACIONES:
N.A.

PLANCHA N°
3

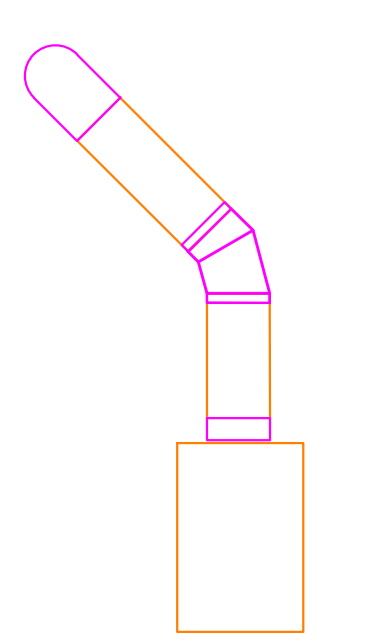


TRAZO DE TRANSICIÓN DE DIAMETRO DE DUCTO CIRCULAR

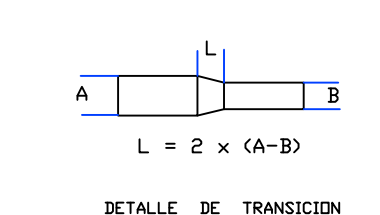


CODD	TIPO	D	L	P	A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
C1	45	30	1.88	0.16	0.09	0.09	0.11	0.14	0.15	0.16	0.15	0.14	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08
C2	90	30	1.88	0.16	0.08	0.08	0.09	0.11	0.14	0.15	0.16	0.15	0.14	0.11	0.09	0.08	0.08
C3	45	25	1.57	0.13	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.13	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06
C4	90	25	1.57	0.13	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.13	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06
C5	90	45	2.83	0.24	0.11	0.12	0.14	0.17	0.20	0.23	0.23	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11

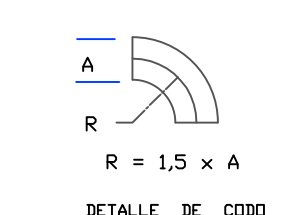
TRAZO DE CASQUETE DE CODO DE DUCTO CIRCULAR.
CODO DE 90° TIENE 3 CASQUETES
CODO DE 45° TIENE 1,5 CASQUETES.



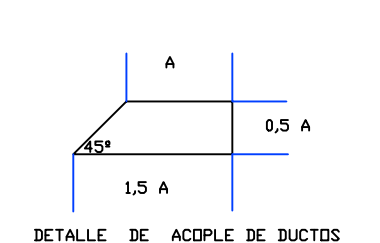
LLEGADA DE DUCTO A CABINA DE EXTRACCIÓN



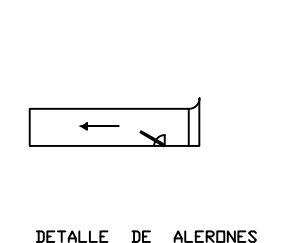
DETALLE DE TRANSICIÓN



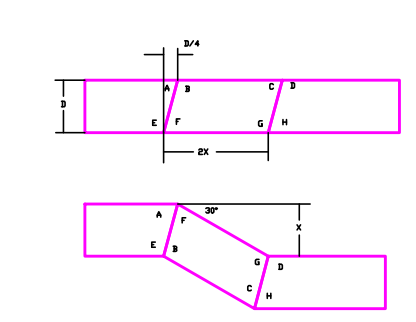
DETALLE DE CODO



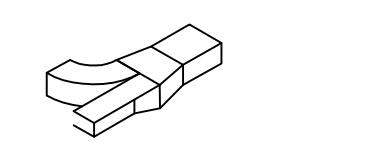
DETALLE DE ACOPLE DE DUCTOS



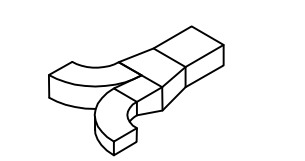
DETALLE DE ALERONES



TRANSICIÓN DE 90°



DETALLE DE TES



DETALLE DE TES