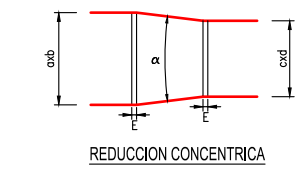
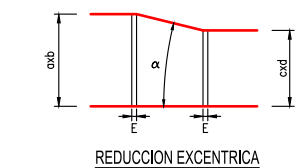


$\alpha < 60^\circ$   
(SALVO INDICADO EN PLANO EJECUCION)



EJECUCION SEGUN NORMAS UNE-EN 1505 Y UNE-EN 1507

CRITERIO DE CONSTRUCCION=SEGUN PLANO APARTE  
CRITERIO DE SOPORTE=SEGUN PLANO APARTE

DETALLES CONSTRUCTIVOS DE CONDUCTOS RECTANGULARES TIPO Y CRITERIOS DE MEDICION

CLASE A			
Hasta 250 Pa		Velocidad máxima 12,5 m/s	
DIMENSIONES LADO MAYOR m/m	ESPESOR DE CHAPA m/m	TIPO UNION TRANSVERSAL Y REFUERZOS	DISTANCIA MAXIMA ENTRE UNIONES m/m
Hasta 300	0,6	UT-1	2000
301 a 500	0,6	UT-2 25/6	2000
501 a 750	0,8	UT-2 30/6	2000
751 a 900	0,8	UT-2 30/8	1500
901 a 1300	0,8	UT-1,R-1 30x3	1500
1301 a 1500	0,8	UT-1,R-1 35x3	1500
1501 a 1800	0,8	UT-1,R-1 40x4	1200
1801 a 2000	1,0	UT-1,R-1 45x4	1200
2001 a 2400	1,2	UT-1,R-1 50x5	1200
Mayor de 2401	1,2	UT-1,R-1 60x5	750

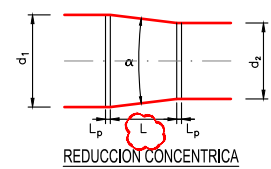
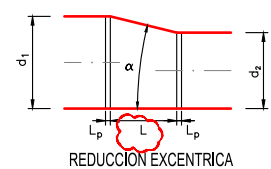
CLASE B			
Hasta 500 Pa		Velocidad máxima 12,5 m/s	
DIMENSIONES LADO MAYOR m/m	ESPESOR DE CHAPA m/m	TIPO UNION TRANSVERSAL Y REFUERZOS	DISTANCIA MAXIMA ENTRE UNIONES m/m
Hasta 250	0,6	UT-1	2000
251 a 450	0,8	UT-1	2000
451 a 600	0,8	UT-2 30/8	2000
601 a 750	0,8	UT-2 30/8	1500
751 a 900	0,8	UT-1,R-1 25x3	1500
901 a 1300	1,0	UT-1,R-1 35x3	1200
1301 a 1500	1,0	UT-1,R-1 40x4	1200
1501 a 1800	1,2	UT-1,R-1 45x5	1200
1801 a 2000	1,2	UT-1,R-1 60x5	1200
2001 a 2400	1,2	UT-1,R-1 60x6	900
Mayor de 2401	1,2	UT-1,R-1 60x6	750

CLASE C			
Hasta 750 Pa		Velocidad máxima 12,5 m/s	
DIMENSIONES LADO MAYOR m/m	ESPESOR DE CHAPA m/m	TIPO UNION TRANSVERSAL Y REFUERZOS	DISTANCIA MAXIMA ENTRE UNIONES m/m
Hasta 250	0,8	UT-1	2000
251 a 450	0,8	UT-2 25/6	2000
451 a 700	0,8	UT-2 30/8	1500
701 a 900	1,0	UT-15 2-25x3	1500
901 a 1300	1,0	UT-15 2-30x3	1200
1301 a 1500	1,0	UT-15 2-30x4	900
1501 a 1800	1,0	UT-15 2-40x4	900
1801 a 2000	1,2	UT-15 2-45x5	900
2001 a 2400	1,2	UT-15 2-50x5	750
Mayor de 2401	1,2	UT-15 2-40x4*	750

\*Tirantes de 6mm para una distancia entre uniones de 900mm y de 10mm para distancias superiores.

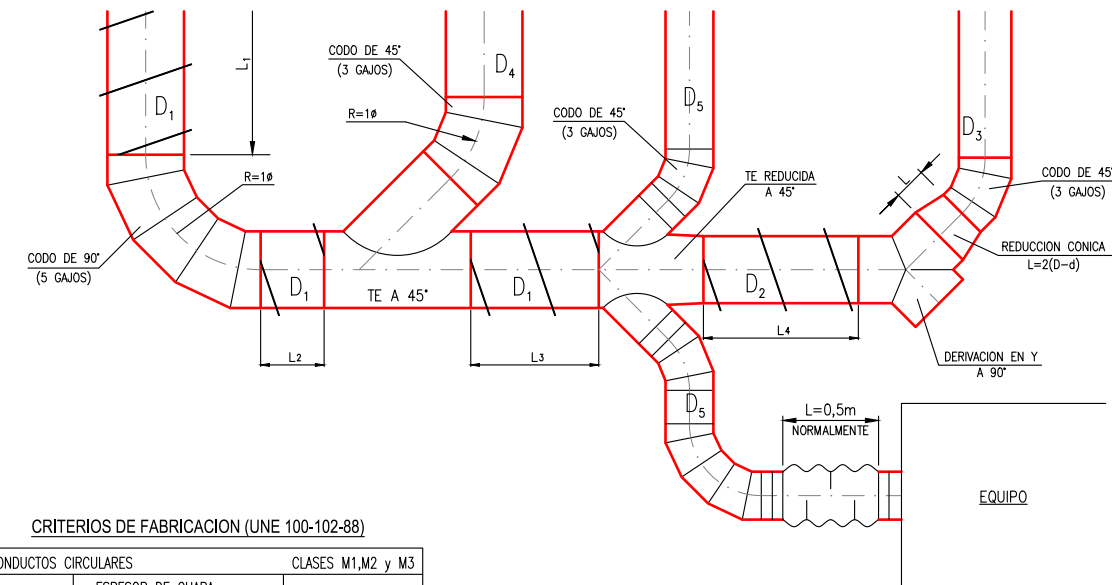
CRITERIOS DE CONSTRUCCION PARA CONDUCTOS SEGUN NORMA UNE EN-1507-2007

$15^\circ < \alpha < 60^\circ$   
(SALVO INDICADO EN PLANO EJECUCION)



DIMENSIONES DE SOLAPE			
	63 a >315	>315 a 800	>800 a 1250
Lp (mm)	>25	>50	>100

MEDICION DE CONDUCTOS RECTOS=( $\sum L_n$ )de  $D_1$  + ( $\sum L_n$ )de  $D_2$  +...  
MEDICION DE PIEZAS= N° DE PIEZAS DE IGUAL  $\phi$  Y TIPO  
MEDICION DE CONDUCTOS FLEXIBLE=( $\sum L_n$ )de  $D_3$  +...



CRITERIOS DE FABRICACION (UNE 100-102-88)

CONDUCTOS CIRCULARES		CLASES M1,M2 y M3	
DIAMETRO m/m	ESPESOR DE CHAPA mm	PIEZAS ESPECIALES m/m	
	ESPIRAL	ESPIRAL REFORZADA	
Hasta 200	0,6	---	0,8
201 a 350	0,6	---	1,0
351 a 600	0,8	0,6	1,0
601 a 900	0,8	0,8	1,0
901 a 1200	1,0	0,8	1,2
1201 a 1500	1,2	1,0	1,2

CRITERIO DE CONSTRUCCION=VER TABLA ADJUNTA  
CRITERIO DE SOPORTE=SEGUN PLANO APARTE

DETALLES CONSTRUCTIVOS DE CONDUCTOS CIRCULARES TIPO Y CRITERIOS DE MEDICION

EJECUCION SEGUN NORMAS UNE-EN 1506 Y UNE-EN 12237



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA ADAPTACIÓN DEL ÁREA DE HIDROTERAPIA DEL CEP DE CARABANCHEL Y LA ADECUACIÓN DE UN ÁREA DE REHABILITACIÓN PARA LA REHABILITACIÓN PEDIÁTRICA CON PACIENTES CON "ENFERMEDADES RARAS Y ELA" EN LA PLANTA BAJA DEL CENTRO DE ACTIVIDADES AMBULATORIAS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE. EXP. PASA 2024-0-127

Plano : CLIMATIZACIÓN DETALLES II

Arquitectos:

Rafael F. Pérez Pérez

Alicia Montero De Juan

Javier Jiménez Sánchez-Dalp

Nuria Amoudi Rivas

H108

Grupo de Planos :  
INSTALACIONES

Escalas :  
S/E

Fecha: Marzo 2025