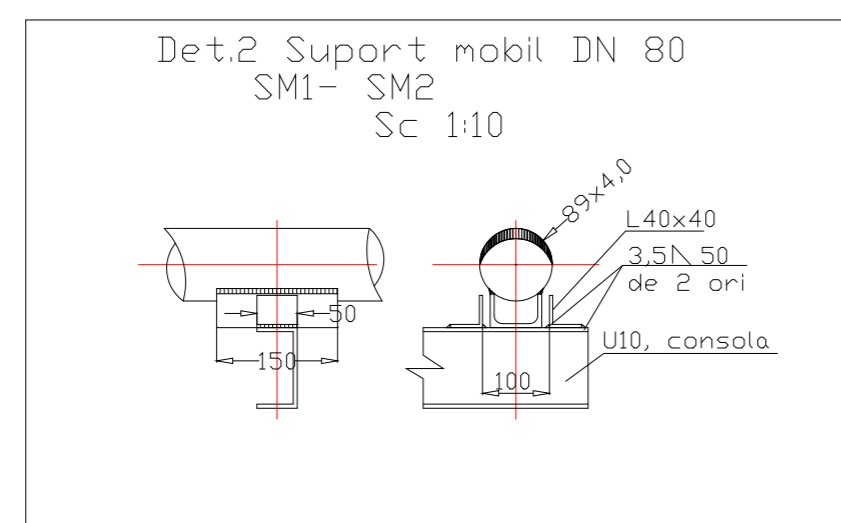
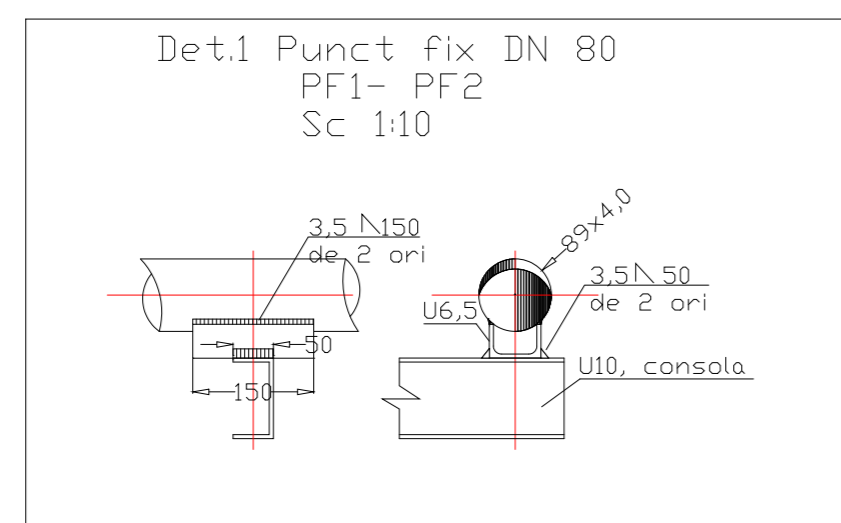


NOTA:

1. Instalarea, exploatarea, repararea si verificarea conductei se va efectua conform P.T. ISCIR C 10/1-2003 si instructiunile anexate proiectului.
2. Tipul, conditiile tehnice, modul de montare al armaturilor si AMC vor corespunde prevederilor P.T. C 10/1-2003 ISCIR si proiectului de montaj.
3. Executia conductei se va face de catre o intreprindere autorizata de catre ISCIR, avand sudori autorizati conform PT CR 7- 2003 col.ISCIR si folosind tehnologii de sudare intocmite pe baza procedeeilor de sudare intocmite in baza procedeeilor de sudare omologate cu viza ISCIR conf.PT. CR 9 - 2003 - colectia ISCIR.
4. La suduri, materialele de adaos vor corespunde materialelor de baza si procedeeilor de sudura omologate cu viza ISCIR.
5. Conducta se vopseste cu grund rezistent la temperatura de lucru si se izoleaza termic cu vata minerala grosimea 60mm dupa efectuarea probelor de presiune conf.PT ISCIR C 10/1-2003.
6. La executie, control si probe se vor respecta normele de protectia muncii in vigoare.

Poz.	Tip	DN	Det.
PF 1 - PF2	Fix	80	1
SM 1- SM 2	Mobil	80	2



Material de executie :
U10, U6,5 otel profil U laminat la cald, STAS 504-86 din OL 37 STAS 500/2 - 91;
L4 din otel profil L laminat la cald, din OL 37 STAS 500/2-91;

Nota : Conductele cu diametru inferior Dn 80 se fixeaza cu coliere metalice tip Hillt, realizându-se suporturi mobile pe directia axiala.

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA:

MULTIPLICAREA SAU TRANSMITEREA CATRE O TERTA PARTE NECESITA ACORDUL SCRIS AL PROPRIETARULUI.
ACEST DESEN ESTE EMIS NUMAI PENTRU LUCRARILE SPECIFICATE SI NU VA FI FOLOSIT PENTRU CONSTRUCTIE FARA A FI APROBAT.

TABEL DISTRIBUTIE		DATA	
PRJ.MNG. - BENEFICIAR			
CONTRACTOR			
ARHITECTURA			
CONSTRUCTII			
INSTALATII			
INSTALATII			
ELECTRICE			
SUPERVIZOR			

Materiale de baza si de adaos			
Denumirea	Material	STAS	Material adaos
Corp si stuturi	DLT 35 K II	8184 - 77	
Flanse	K 41.2 b	2883/3-88	
Suruburi si prezoane	DLC 35 Ask	11290-89	
Piulite	DLC 35 Ask	11290-89	

Caracteristici tehnice		UM	Valoarea
Presiunea maxima admisibila de lucru		bar	8
Presiunea de incercare hidroautilica si durata		bar minute	12 15
Temperatura maxima admisibila de lucru		+°C	+170
Temperatura minina admisibila de lucru		+°C	+15
Volumul		l	
Fluid	Denumirea fluidului de lucru		abur saturat
	Corozivitatea fata de metalul conductei	mm an	0,1
	Periculozitate (letal, toxic, exploziv, inflamabil)		-
	Temperatura maxima a fluidului de lucru	+°C	+170
	Temperatura minina a fluidului de lucru	+°C	+15
	Greutatea specifica a fluidului de lucru	kg/mc	
Adaos pentru conditii de exploatare		cm	0,2
Incercare de etanseitate (necesitate si valoare)		-	-
Masa conductei (gol)		kg	
Masa conductei la proba		kg	-
Aria de transfer a caldurii		mp	

15	Robinet cu ventil, pentru abur, Pn 16 bar, Dn 80	1	Øtel	
14	Flansa PU 16-80	1	K 410 2b	SR ISO 7005-1:1992
13	Flansa PU 16-50	1	K 410 2b	SR ISO 7005-1:1992
12	Flansa PU 16-40	2	K 410 2b	SR ISO 7005-1:1992
11	Supapa de siguranta, Dn 40, P regl. 0,8bar	1	Øtel	
10	Modul reductor de presiune Pn 8,0/0,5bar;	1	Øtel	Fabricat Schmidt Bretten
9	Reductie forjata Dn80/Dn40	1	DLT35K II STAS 8184-87	
8	Reductie forjata Dn80/Dn50	1	DLT35K II STAS 8184-87	
7	Teu Dn 80	1	DLT35K II STAS 8184-87	89 x 4,0mm
6	Cot 90°, Ø 48 x 3,5	3	DLT35K II STAS 8184-87	48 x 3,5mm
5	Conducta abur sub presiune Dn 40	4	DLT35K II STAS 8184-87	48 x 3,5 mm
4	Cot 90°, Ø 89 x 4,0	5	DLT35K II STAS 8184-87	60 x 3,5mm
3	Conducta abur sub presiune Dn 50	12	DLT35K II STAS 8184-87	60 x 3,5 mm
2	Cot 90°, Ø 89 x 4,0	6	DLT35K II STAS 8184-87	89 x 4,0 mm
1	Conducta abur sub presiune Dn 80	32	DLT35K II STAS 8184-87	89 x 4,0 mm
Nr.	Denumire	Buc	Material	Observatii

Proiectat
Desenat
Director

Conducta abur Dn 80, Pn 8 bar, Tn 170°C
Distribuitor-Module agent termic/apa calda
Plan amplasare suduri si control nedestructiv

Data: AUGUST 2005