

Podpory systemowe podwójne punkt stały - montaż do stropu

od 2xDn15 do 2xDn40

od 2xDn65 do 2xDn80

Uwaga:
Dokładne wymiary dopasować na montażu.
Dla dobranych profili szynowych przyjęto:
- maks. strzałka ugięcia L/150;
- współczynnik bezpieczeństwa 1,54;

Dla punktu stałego (zacisk obejmą) dopuszczalne obciążenie Fy dla rury dystansowej 1/2" o długości 50mm wynosi 1,482kN.

Dopuszczalna siła osiowa Fy jaka może działać na całą konstrukcję punktu stałego:
- przy maksymalnej długości ramienia 600mm wynosi 0,9kN,
- przy minimalnej długości ramienia 350mm wynosi 1,8kN.

Dopuszczalne jest mocowanie rurociągów w pozycji wiszącej.
Profil otwarty szyny poziomej skierowany musi być zawsze w stronę rurociągu.

Lp.	Nr Artykułu	Nazwa Artykułu	Dane techniczne		Jedn.	Jedno mocowanie
1	Item300sf	Hybrydowa żywica epoksydowo-akrylowa *	szary	300ml	1szt.	1
2	4120477p	Nakrętka ocynk	0	M10	1szt.	6
3	0730106p	Pręt gwintowany	1000	M10	1szt.	0,9
4	080213402	Wspornik 100/45/4 wzdl. -SET	0	35	1szt.	2
5	12735426	Szyna profilowa STEX 35/42/1,5	ocynk sendz.	6000	1m	1,2
6	0814520	Łącznik katowy 35/4	0	3-otw.	1szt.	2
7	0816092	Płytki z 2 otw.gwint.	65/30	M10	1szt.	1
8	0750085	Płytki z otw.gw. do szyn 35 38x17	0	M10	1szt.	1
9	3205251p	6kt-Sruba.933 ocynk.8.8	25	M10	1szt.	3
10	12735426	Szyna profilowa STEX 35/42/1,5	ocynk sendz.	6000	1m	0,4
11	0750085	Płytki z otw.gw. do szyn 35 38x17	0	M10	1szt.	4
12	3205251p	6kt-Sruba.933 ocynk.8.8	25	M10	1szt.	4
13	0590586	Płytki mocujące typ-V-120/40/5	0	1/2"	1szt.	2
14	0737002	Rura dystansowa z gw.zew.	2000	1/2"	1m	0,1
15	0069047	Obejma Standard 25/3 bez izol. 1/2" *	1/2	20-23	1szt.	2
15	0069049	Obejma Standard 25/3 bez izol. 1/2" *	3/4	25-29	1szt.	2
15	0069053	Obejma Standard 25/3 bez izol. 1/2" *	1	30-35	1szt.	2
15	0069097	Obejma Standard 25/3 bez izol. 1/2" *	1 1/4	41-46	1szt.	2
15	0069127	Obejma Standard 25/3 bez izol. 1/2" *	1 1/2	48-55	1szt.	2

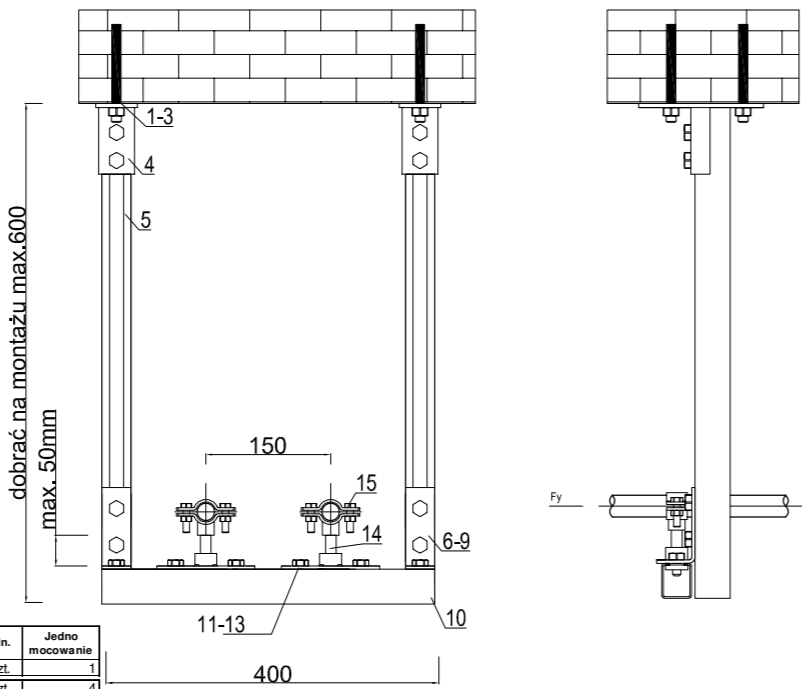
Uwaga:
Dokładne wymiary dopasować na montażu.
Dla dobranych profili szynowych przyjęto:
- maks. strzałka ugięcia L/150;
- współczynnik bezpieczeństwa 1,54;

Dla punktu stałego (zacisk obejmą) dopuszczalne obciążenie Fy dla rury dystansowej 1/2" o długości 50mm wynosi 1,482kN.

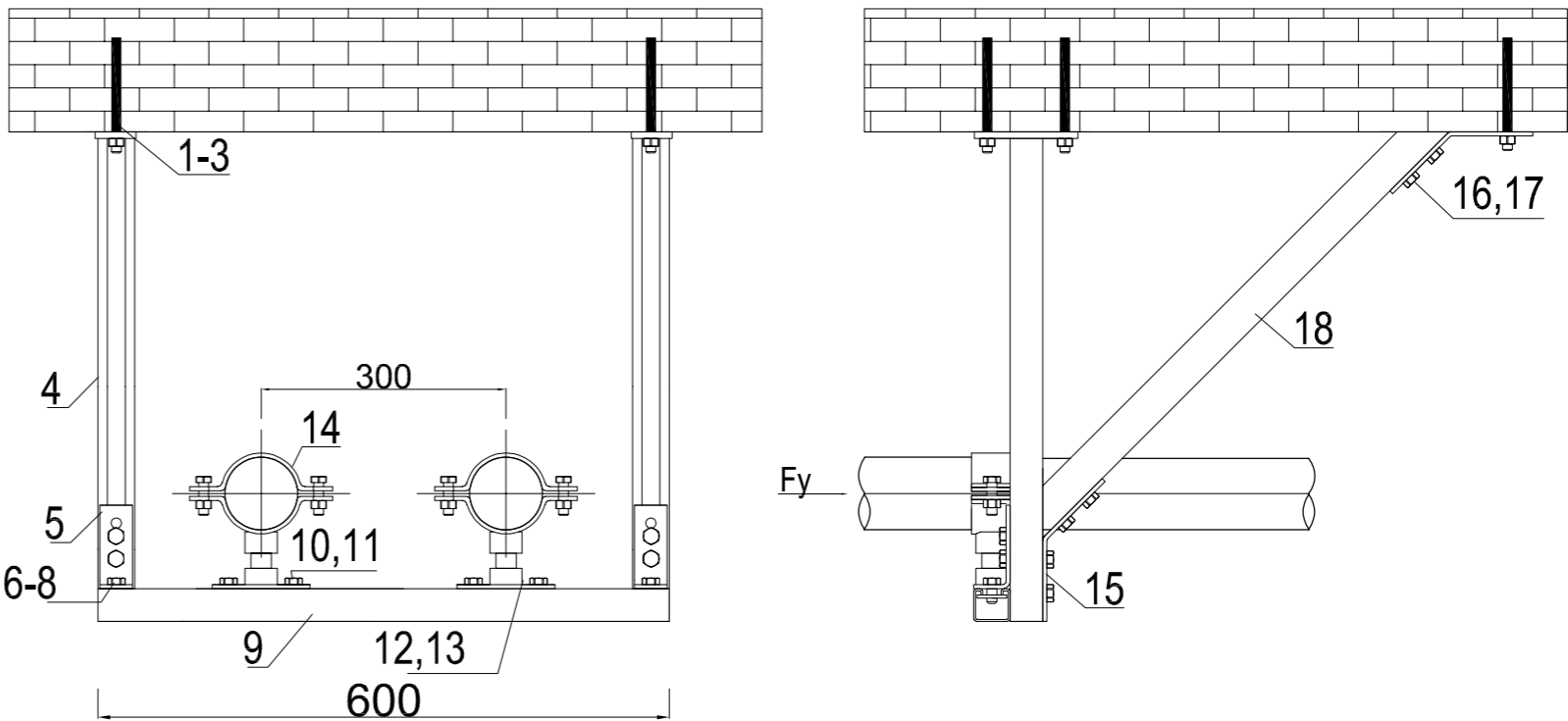
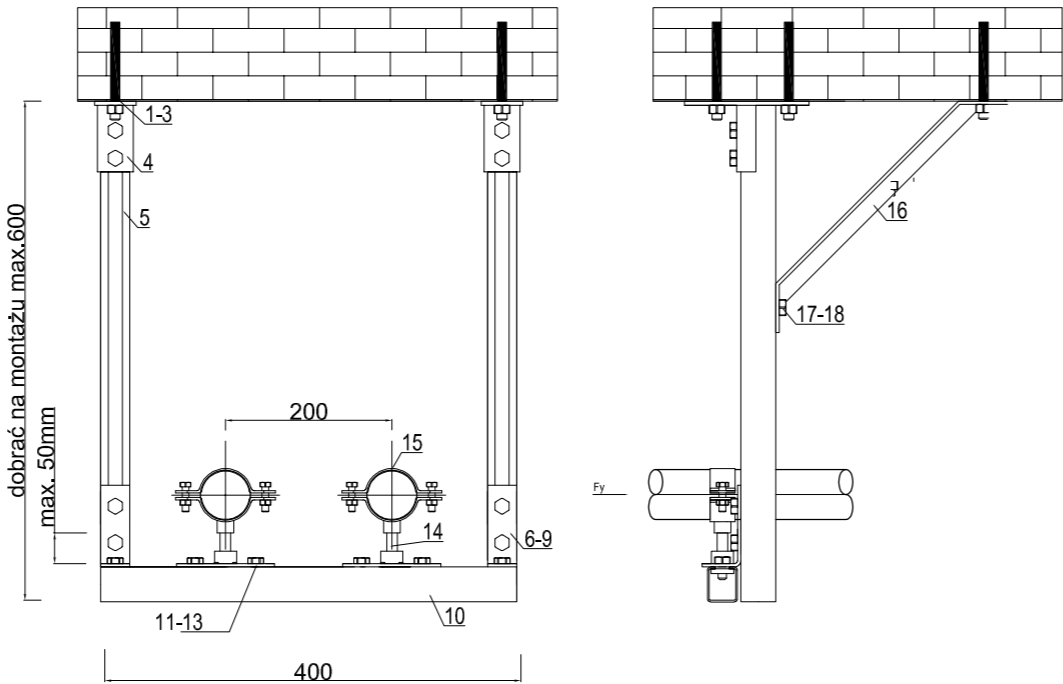
Dopuszczalna siła osiowa Fy jaka może działać na całą konstrukcję punktu stałego:
- przy maksymalnej długości ramienia 600mm wynosi 2,58kN.

Dopuszczalne jest mocowanie rurociągów w pozycji wiszącej.
Profil otwarty szyny poziomej skierowany musi być zawsze w stronę rurociągu.

Lp.	Nr Artykułu	Nazwa Artykułu	Dane techniczne		Jedn.	Jedno mocowanie
1	Item300sf	Hybrydowa żywica epoksydowo-akrylowa *	szary	300ml	1szt.	1
2	4120477p	Nakrętka ocynk	0	M10	1szt.	6
3	0730106p	Pręt gwintowany	1000	M10	1szt.	0,76
4	080213402	Wspornik 100/45/4 wzdl. -SET	0	35	1szt.	2
5	12735426	Szyna profilowa STEX 35/42/1,5	ocynk sendz.	6000	1m	1,2
6	0814520	Łącznik katowy 35/4	0	3-otw.	1szt.	2
7	0816092	Płytki z 2 otw.gwint.	65/30	M10	1szt.	1
8	0750085	Płytki z otw.gw. do szyn 35 38x17	0	M10	1szt.	1
9	3205251p	6kt-Sruba.933 ocynk.8.8	25	M10	1szt.	3
10	12735426	Szyna profilowa STEX 35/42/1,5	ocynk sendz.	6000	1m	0,5
11	0750085	Płytki z otw.gw. do szyn 35 38x17	0	M10	1szt.	4
12	3205251p	6kt-Sruba.933 ocynk.8.8	25	M10	1szt.	4
13	0590586	Płytki mocujące typ-V-120/40/5	0	1/2"	1szt.	2
14	0737002	Rura dystansowa z gw.zew.	2000	1/2"	1m	0,1
15	0069143	Obejma Standard 25/3 bez izol. 1/2" *	2	57-61	1szt.	2
16	0815101	Zastrzał 45° krótki	0	0	1szt.	2
17	3205251p	6kt-Sruba.933 ocynk.8.8	25	M10	1szt.	2
18	0816120	Płytki otw.gw. do szyn 35/45	35x30	M10	1szt.	2



2xDn50



Lp.	Nr Artykułu	Nazwa Artykułu	Dane techniczne		Jedn.	Jedno mocowanie
1	Item300sf	Hybrydowa żywica epoksydowo-akrylowa *	szary	300ml	1szt.	1
2	4120485p	Nakrętka ocynk	0	M12	1szt.	6
3	0730122p	Pręt gwintowany	1000	M12	1szt.	0,9
4	9992309	Konsola 45/45/2,5 zgodnie z VdS, bez apr. IT	podłuż.	630	1szt.	2
5	08140400	Łącznik katowy 40/5	0	3-otw. K	1szt.	2
6	0818110	Płytki z 2 otw.gwint.	55/35/8	M12	1szt.	2
7	0818103	Płyt. zęb. S z otw.gwint 36/20	0	M12	1szt.	2
8	3206591p	6kt-Sruba.933 ocynk.8.8	25	M12	1szt.	6
9	0820456251	Szyna profilowa 45/45/2,5	ocynk sendz.	6000	1m	0,6
10	0818103	Płyt. zęb. S z otw.gwint 36/20	0	M12	1szt.	4
11	3206591p	6kt-Sruba.933 ocynk.8.8	25	M12	1szt.	4
12	0590586	Płytki mocujące typ-V-120/40/5	0	1"	1szt.	2
13	0737004	Rura dystansowa z gw.zew.	2000	1"	1m	0,2
14	0074510	Obejma ciężka bez izol. *	1"	76	1szt.	2
14	0074512	Obejma ciężka bez izol. *	1"	89	1szt.	2
15	08140600	Łącznik katowy 40/5	0	4-otw.135°	1szt.	4
16	0818110	Płytki z 2 otw.gwint.	55/35/8	M12	1szt.	6
17	3206591p	6kt-Sruba.933 ocynk.8.8	25	M12	1szt.	12
18	0820456251	Szyna profilowa 45/45/2,5	ocynk sendz.	6000	1m	1,4

BIURO
PROJEKTOWO USŁUGOWE

92-434 Łódź
ul. Maćka z Bogdanca 51.2
www.isan.lodz.pl

tel.: 042-670-80-04
fax: 042-670-81-18
✉ isan@isan.lodz.pl

Nazwa i adres obiektu:
Przebudowa sieci ciepłowniczej wody gorącej wysokich parametrów
od kamory K-608 w kierunku osiedla Sieradzka wraz z przyłączami

Nr rysunku:
43

Przedmiot rysunku:
Podpory systemowe podwójne (punkt stały)
- montaż do stropu

Branża:
instalacyjna
Faza:
P.B.W.

Imię i nazwisko
mgr inż. Izabela Drobnik-Kamińska

Nr uprawnień
LOD/0563/POOS/06

Podpis

Projektant
mgr inż. Andrzej Kuźniak

Współpraca
mgr inż. Piotr Harasimeczuk

Sprawdzający

Data: 04.2021

Skala: -