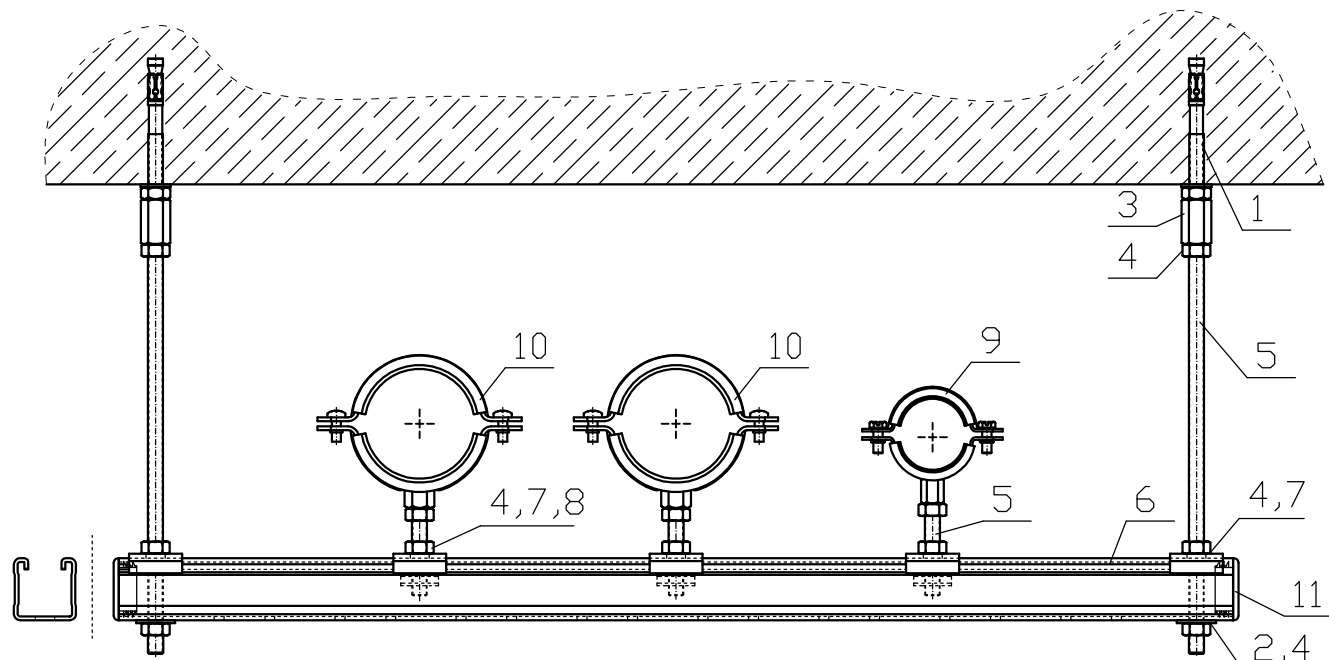
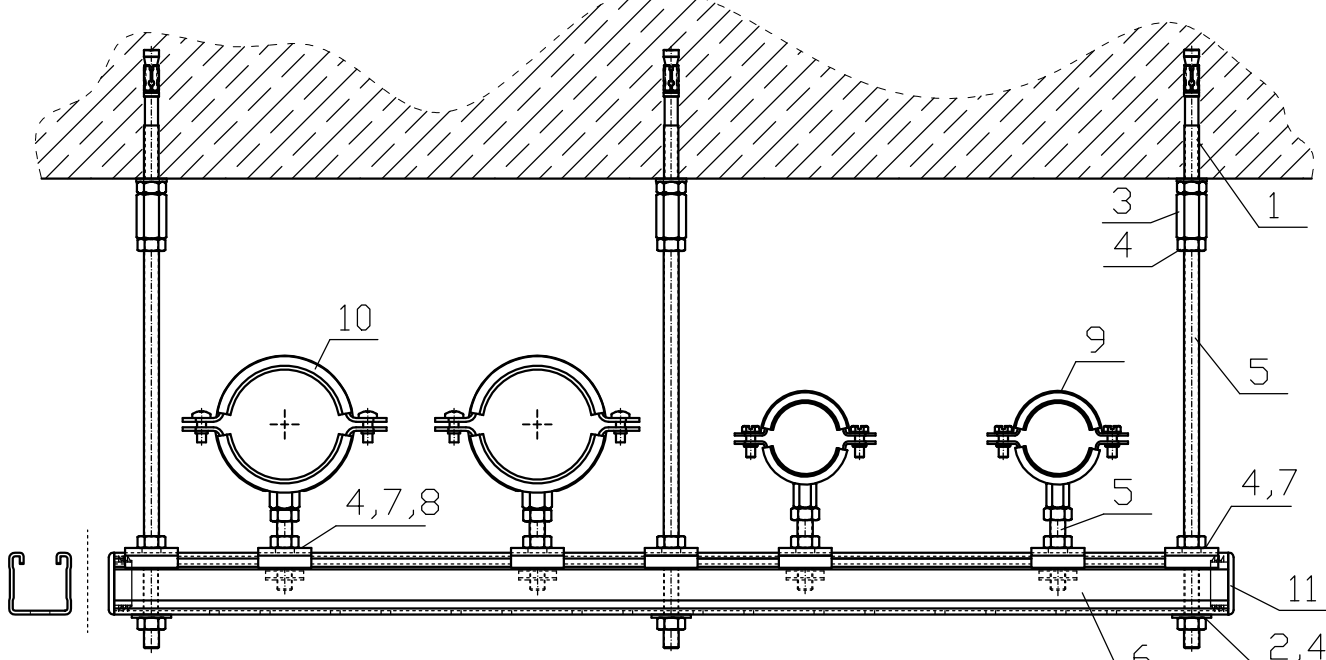


MOCOWANIE INSTALACJI DO STROPU

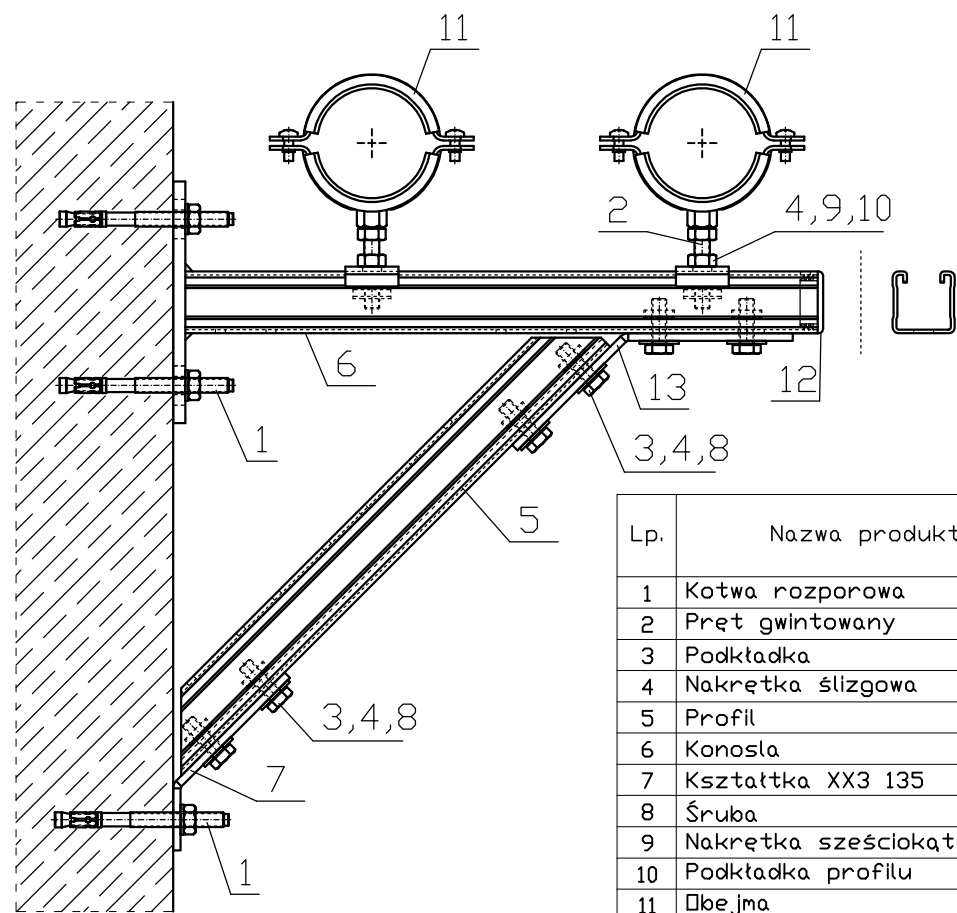


Lp.	Nazwa produktu	Ilość dla jednej podpory
1	Kotwa rozporowa	2
2	Podkładka	2
3	Złączka	2
4	Nakrętka sześciokątna	12
5	Pręt gwintowany	1
6	Profil	1
7	Podkładka profilu	5
8	Nakrętka ślizgowa	3
9	Obejma	1
10	Obejma	2
11	Zaslepka profilu	2

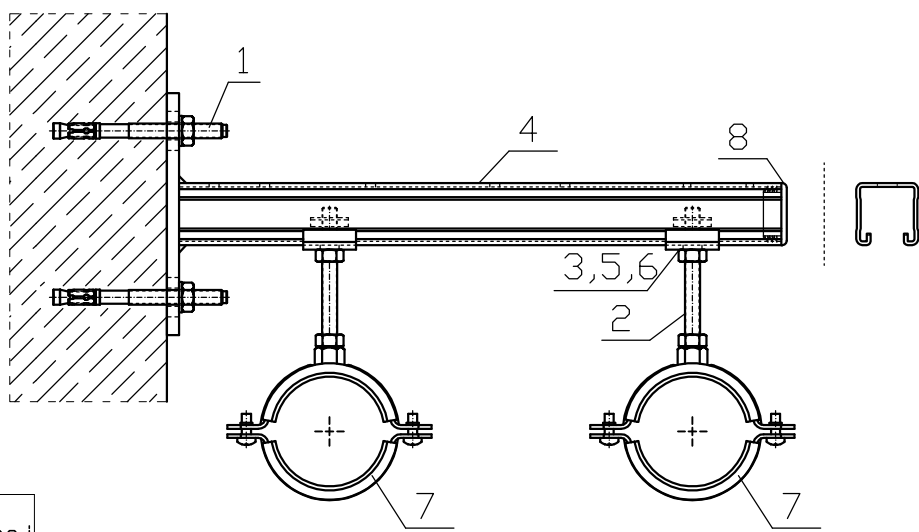


Lp.	Nazwa produktu	Ilość dla jednej podpory
1	Kotwa rozporowa	3
2	Podkładka	3
3	Złączka	3
4	Nakrętka sześciokątna	17
5	Pręt gwintowany	1
6	Profil	1
7	Podkładka profilu	7
8	Nakrętka ślizgowa	4
9	Obejma	2
10	Obejma	2
11	Zaslepka profilu	2

MOCOWANIE INSTALACJI DO ŚCIANY

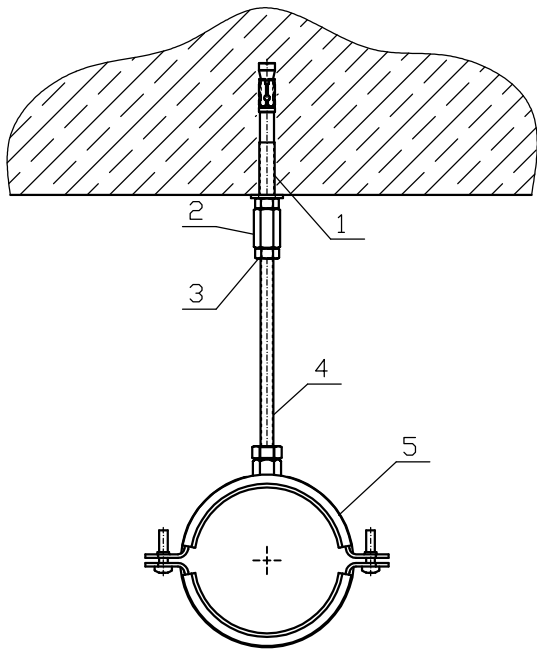


Lp.	Nazwa produktu	Ilość dla jednej podpory
1	Kotwa rozporowa	3
2	Pręt gwintowany	1
3	Podkładka	6
4	Nakrętka ślizgowa	8
5	Profil	1
6	Konosła	1
7	Kształtka XX3 135	1
8	Śruba	6
9	Nakrętka sześciokątna	4
10	Podkładka profilu	2
11	Obejma	2
12	Zaslepka profilu	1
13	Kształtka XX7 135	1



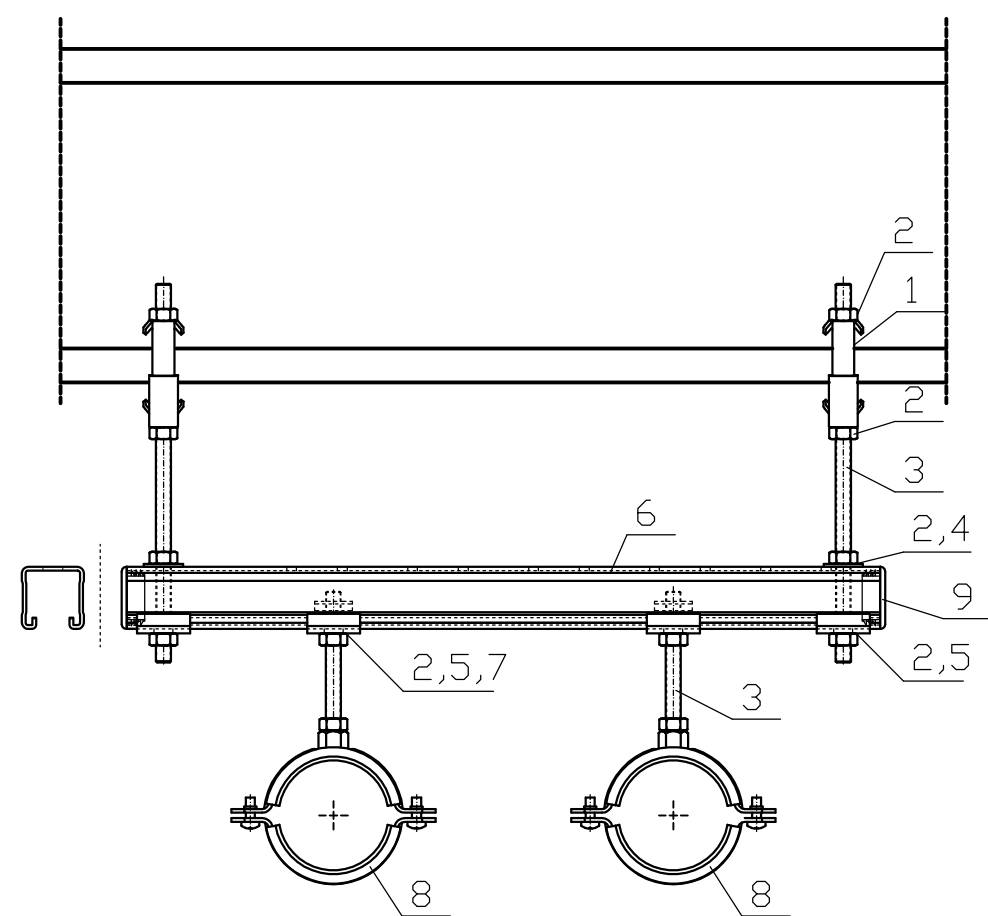
Lp.	Nazwa produktu	Ilość dla jednej podpory
1	Kotwa rozporowa	2
2	Pręt gwintowany	1
3	Nakrętka sześciokątna	4
4	Konsola	1
5	Podkładka profilu	2
6	Nakrętka ślizgowa	2
7	Obejma	2
8	Zaslepka profilu	1

MOCOWANIE RUROCIĄGU DO STROPU

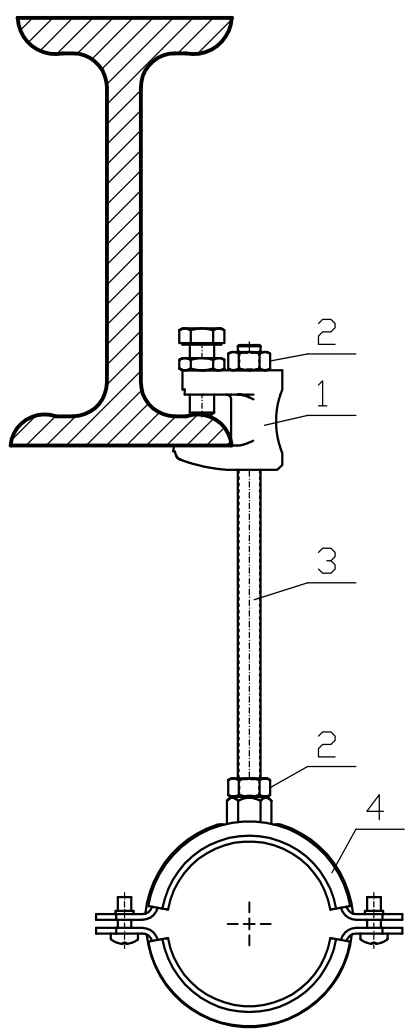


Lp.	Nazwa produktu	Ilość dla jednej podpory
1	Kotwa rozporowa	1
2	Złączka	1
3	Nakrętka sześciokątna	2
4	Pręt gwintowany	1
5	Obejma	1

MOCOWANIE RUROCIĄGU DO KONSTRUKCJI STALOWEJ

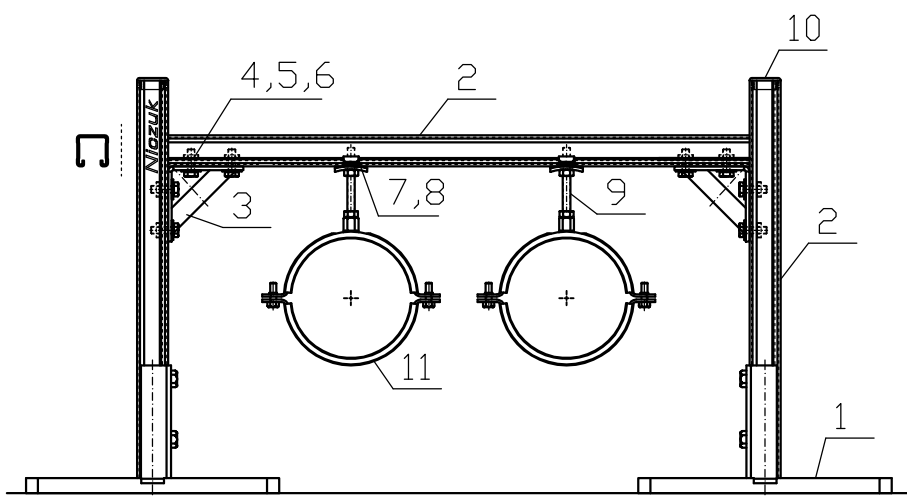


Lp.	Nazwa produktu	Ilość dla jednej podpory
1	Zacisk nośny żeliwny	2
2	Nakrętka sześciokątna	12
3	Pręt gwintowany	1
4	Podkładka	2
5	Podkładka profilu	4
6	Profil	1
7	Nakrętka ślizgowa	2
8	Obejma	2
9	Zaslepka profilu	2



Lp.	Nazwa produktu	Ilość dla jednej podpory
1	Zacisk nośny żeliwny	1
2	Nakrętka sześciokątna	2
3	Pręt gwintowany	1
4	Obejma	1

PODPORA DACHOWA RUROCIĄGÓW



Lp.	Nazwa produktu	Ilość dla jednej podpory
1	Podpora dachowa z podkładką EPDM	2
2	Profil	1
3	Kształtka XZ7 90	2
4	Śruba	8
5	Podkładka	8
6	Nakrętka ślizgowa	8
7	Nakrętka sześciokątna	4
8	Nakrętka ślizgowa	2
9	Pręt gwintowany	1
10	Zaslepka profilu	2
11	Obejma	2

UWAGA:  
Elementy wystawione na działanie warunków atmosferycznych wykonać w ocynku ogniowym.

INWESTOR	Politechnika Krakowska 31-155 Kraków, ul. Warszawska 24		
OBIEKT	Instalacja solarna		
ZADANIE	Budowa instalacji solarnej z technologią wspomagania ogrzewania c.w.u. dla budynku 21-7, Domu Studenckiego nr 4 na dz. nr 21/96, obr. 6, jedn. ew. Nowa Huta przy ul. Skarżyńskiego 9 w Krakowie		
TYTUŁ	PODPORY I PODWIESZENIA		
PROJEKTANT	mgr inż. Adam Sroka	NR UPR. MAP/0605/PBS/17	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Wojaś	NR UPR. 420/2001	PODPIS
FAZA	projekt wykonawczy	WERSJA A	SKALA -----
BRANŻA	sanitarna	DATA 01.2021	NR RYS. 15