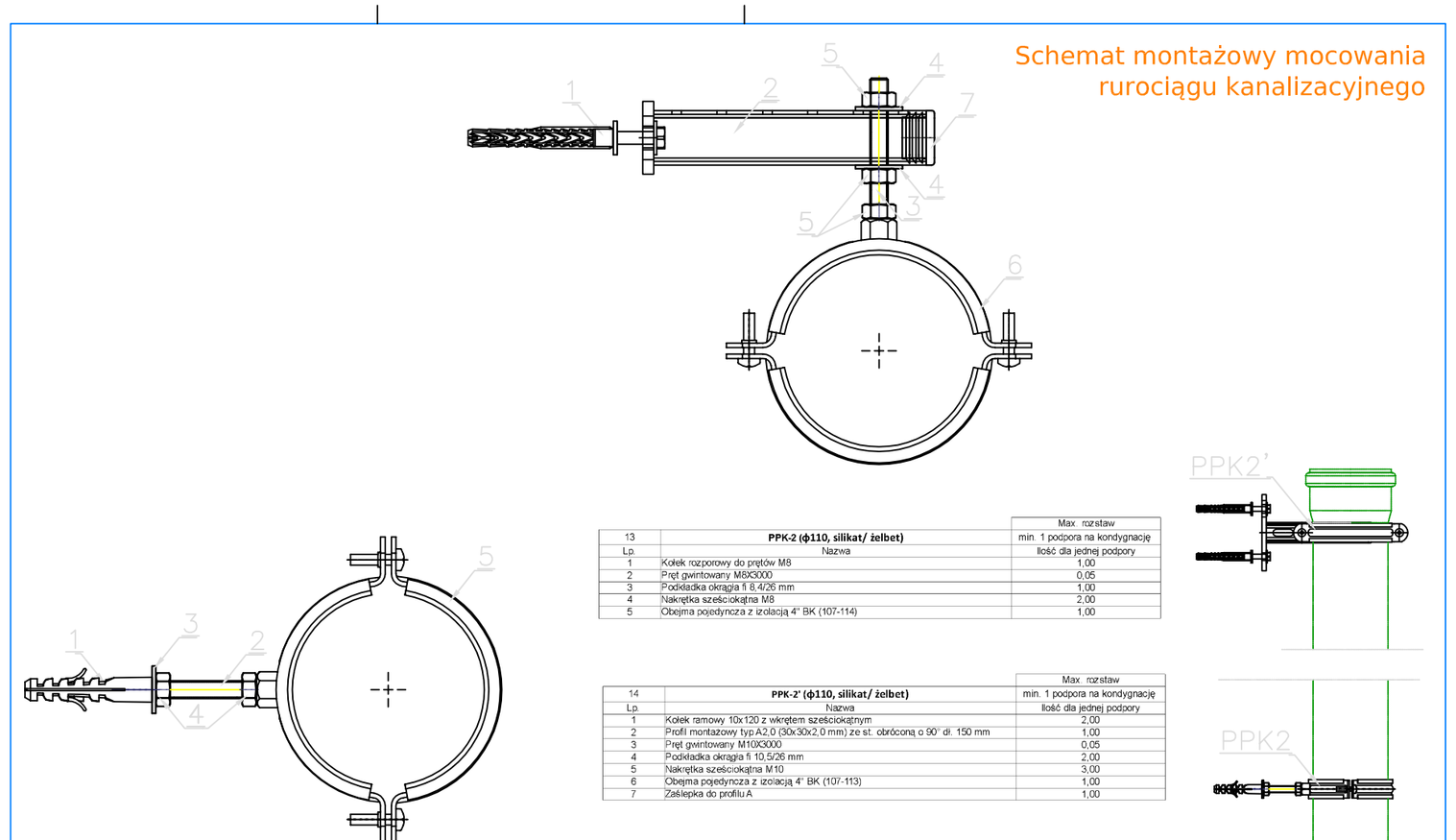
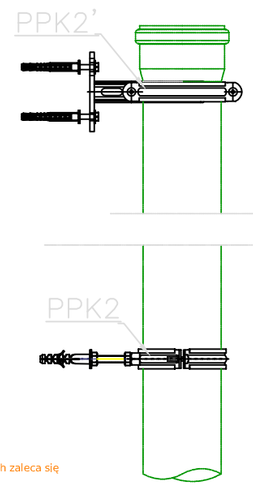
Schemat montażowy mocowania rurociągu kanalizacyjnego



13	PPK-2 (ϕ110, ślimak/ żelbet)	Max. rozstaw
Lp	Nazwa	min. 1 podpora na kondygnację
1	Kołek rozporowy do prętów M8	ilość dla jednej podpory
2	Pręt gwintowany M8X2000	1,00
3	Podkładka okrągła fi 8,4/26 mm	0,05
4	Nakrętka sześciokątna M8	1,00
5	Obejma pojedyncza z izolacją 4" BK (107-114)	2,00
		1,00

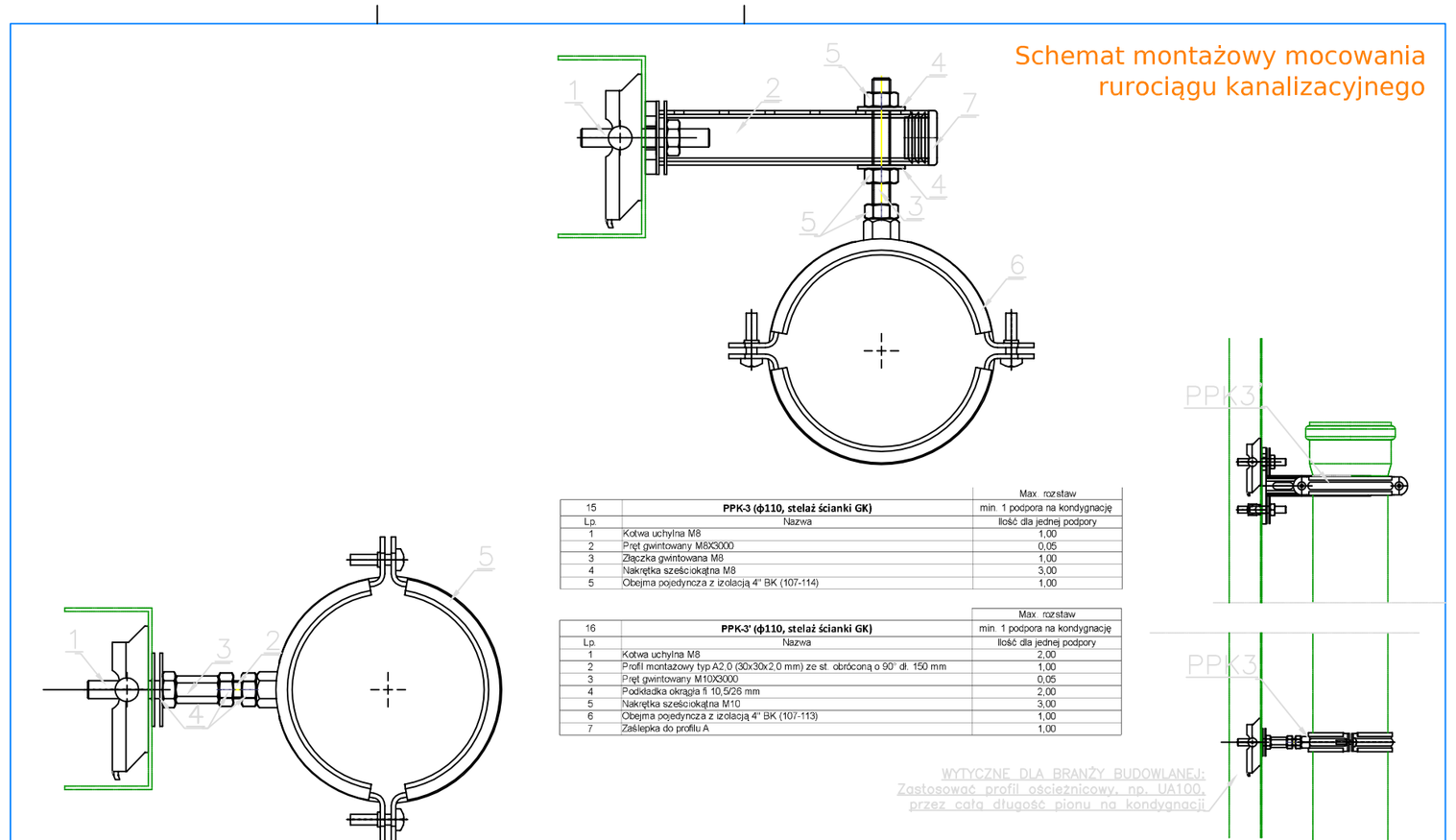
14	PPK-3' (ϕ110, ślikat/ żelbet)	Max. rozstaw
Lp	Nazwa	min. 1 podpora na kondygnację
1	Kotwa tarnowy 10x120 z wkrętem sześciokątnym	ilość dla jednej podpory
2	Profil montażowy typ A2.0 (30x30x2.0 mm) ze st. obrócona o 90° dł 150 mm	2,00
3	Pręt gwintowany M10X3000	1,00
4	Podkładka okrągła fi 10,5/26 mm	0,05
5	Nakrętka sześciokątna M10	2,00
6	Obejma pojedyncza z izolacją 4" BK (107-113)	3,00
7	Zaślepka do profilu A	1,00
		1,00



Schemat analogiczny dla podpór: PPK1,PPK1', PPK4,PPK4'
Elementy wystawione na działanie warunków atmosferycznych lub korozyjnych zaleca się wykonać w ocynku ogniowym lub w stali nierdzewnej.

TYTUŁ RYSUNKU: MOCOWANIE RUROCIĄGU KANALIZACYJNEGO
OPRACOWAŁ: OPRACOWAŁ
INWESTYCJA / WYKONAWCA:
NR RYS.: PPK2/PPK2'
SKALA:

Schemat montażowy mocowania rurociągu kanalizacyjnego



15	PPK-3 (ϕ110, stelaż ścianki GK)	Max. rozstaw
Lp	Nazwa	min. 1 podpora na kondygnację
1	Kotwa uchylna M8	ilość dla jednej podpory
2	Pręt gwintowany M8X000	1,00
3	Złączka gwintowana M8	0,05
4	Nakrętka sześciokątna M8	1,00
5	Obejma pojedyncza z izolacją 4" BK (107-114)	3,00
		1,00

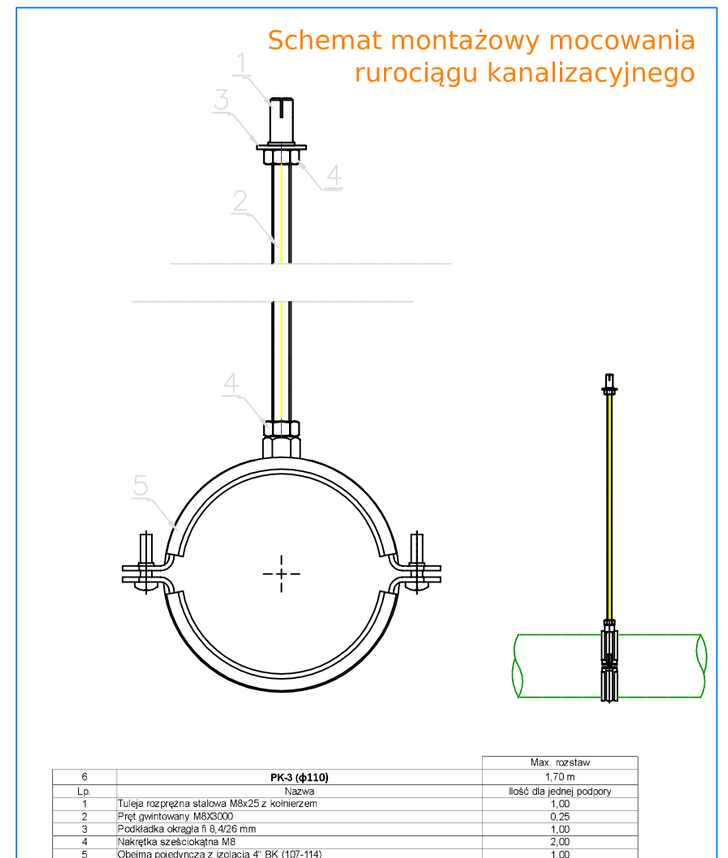
16	PPK-3' (ϕ110, stelaż ścianki GK)	Max. rozstaw
Lp	Nazwa	min. 1 podpora na kondygnację
1	Kotwa uchylna M8	ilość dla jednej podpory
2	Profil montażowy typ A2.0 (30x30x2.0 mm) ze st. obrócona o 90° dł 150 mm	2,00
3	Pręt gwintowany M10X000	1,00
4	Podkładka okrągła fi 10,5/26 mm	0,05
5	Nakrętka sześciokątna M10	2,00
6	Obejma pojedyncza z izolacją 4" BK (107-113)	3,00
7	Zaślepka do profilu A	1,00
		1,00

WYTYCZNE DLA BRANŻY BUDOWLANEJ:
Zastosowanie profili perforowanych, np. UA1100, przez całą długość pionu na kondygnacji

Elementy wystawione na działanie warunków atmosferycznych lub korozyjnych zaleca się wykonać w ocynku ogniowym lub w stali nierdzewnej.

TYTUŁ RYSUNKU: MOCOWANIE RUROCIĄGU KANALIZACYJNEGO
OPRACOWAŁ: OPRACOWAŁ
INWESTYCJA / WYKONAWCA:
NR RYS.: PPK3,PPK3'
SKALA:

Schemat montażowy mocowania rurociągu kanalizacyjnego

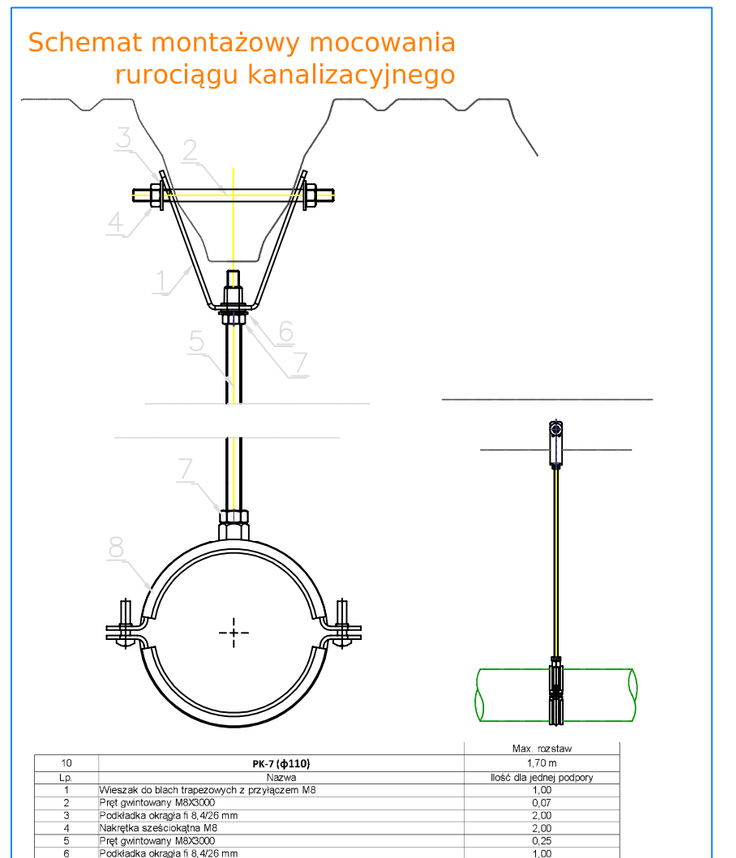


6	PK-3 (ϕ110)	Max. rozstaw
Lp	Nazwa	1,70 m
1	Tuleja rozprężna stalowa M8x25 z kołnierzem	ilość dla jednej podpory
2	Pręt gwintowany M8X000	1,00
3	Podkładka okrągła fi 8,4/26 mm	0,26
4	Nakrętka sześciokątna M8	1,00
5	Obejma pojedyncza z izolacją 4" BK (107-114)	2,00
		1,00

Schemat analogiczny dla podpór: PK-1, PK-2', PK-4
Elementy wystawione na działanie warunków atmosferycznych lub korozyjnych zaleca się wykonać w ocynku ogniowym lub w stali nierdzewnej.

TYTUŁ RYSUNKU: MOCOWANIE RUROCIĄGU KANALIZACYJNEGO
OPRACOWAŁ: OPRACOWAŁ
INWESTYCJA / WYKONAWCA:
NR RYS.: PK-3
SKALA:

Schemat montażowy mocowania rurociągu kanalizacyjnego

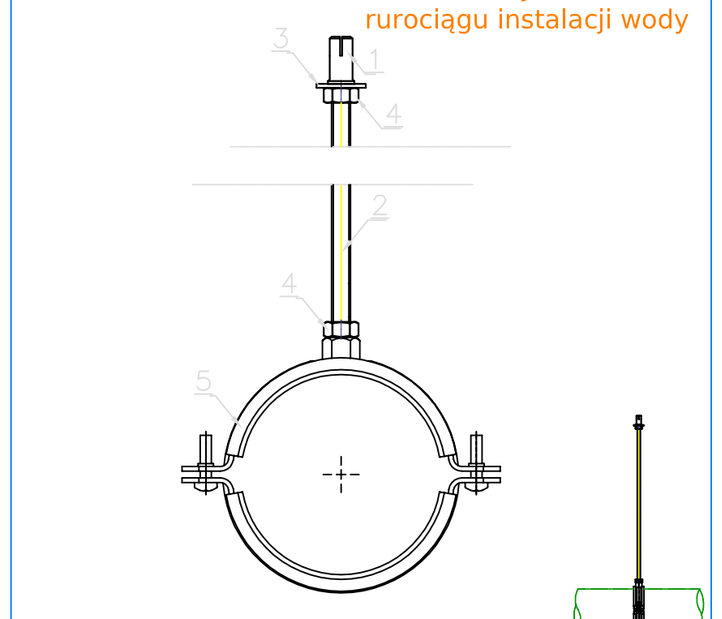


10	PK-7 (ϕ110)	Max. rozstaw
Lp	Nazwa	1,70 m
1	Wieszak do blach trapezowych z przyłączem M8	ilość dla jednej podpory
2	Pręt gwintowany M8X000	1,00
3	Podkładka okrągła fi 8,4/26 mm	0,07
4	Nakrętka sześciokątna M8	2,00
5	Pręt gwintowany M8X000	1,00
6	Podkładka okrągła fi 8,4/26 mm	0,25
7	Nakrętka sześciokątna M8	2,00
8	Obejma pojedyncza z izolacją 4" BK (107-114)	1,00

Schemat analogiczny dla podpór: PK-5, PK-6
Elementy wystawione na działanie warunków atmosferycznych lub korozyjnych zaleca się wykonać w ocynku ogniowym lub w stali nierdzewnej.

TYTUŁ RYSUNKU: MOCOWANIE RUROCIĄGU KANALIZACYJNEGO
OPRACOWAŁ: OPRACOWAŁ
INWESTYCJA / WYKONAWCA:
NR RYS.: PK-7
SKALA:

Schemat montażowy mocowania rurociągu instalacji wody

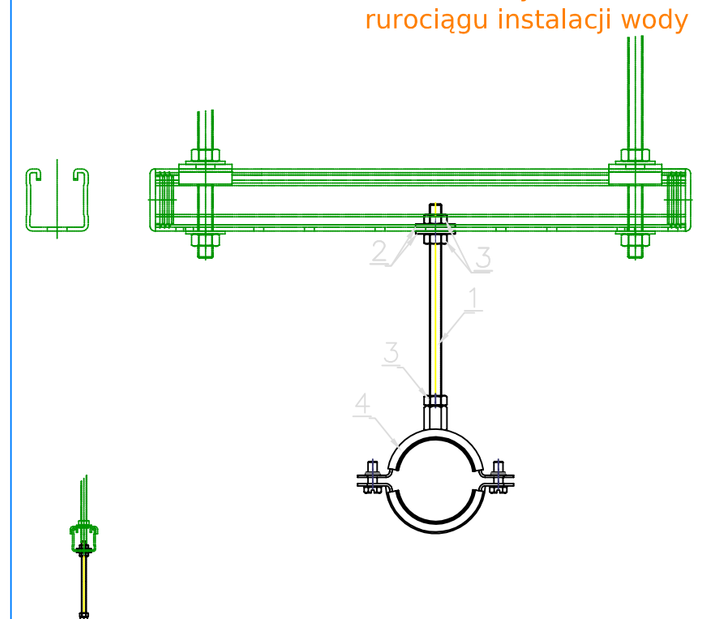


8	PH-2 (DN32)	Max. rozstaw
Lp	Nazwa	2,60 m
1	Tuleja rozprężna stalowa M8x25 z kołnierzem	ilość dla jednej podpory
2	Pręt gwintowany M8X000	1,00
3	Podkładka okrągła fi 8,4/26 mm	0,25
4	Nakrętka sześciokątna M8	1,00
5	Obejma pojedyncza z izolacją 1 1/4" BK (41-48)	2,00
		1,00

Schemat analogiczny dla podpór: PW-1, PH-1, PH-3, PH-4
Elementy wystawione na działanie warunków atmosferycznych lub korozyjnych zaleca się wykonać w ocynku ogniowym lub w stali nierdzewnej.

TYTUŁ RYSUNKU: MOCOWANIE RUROCIĄGU INSTALACJI HYDRANTOWEJ
OPRACOWAŁ: OPRACOWAŁ
INWESTYCJA / WYKONAWCA:
NR RYS.: PH-2
SKALA:

Schemat montażowy mocowania rurociągu instalacji wody

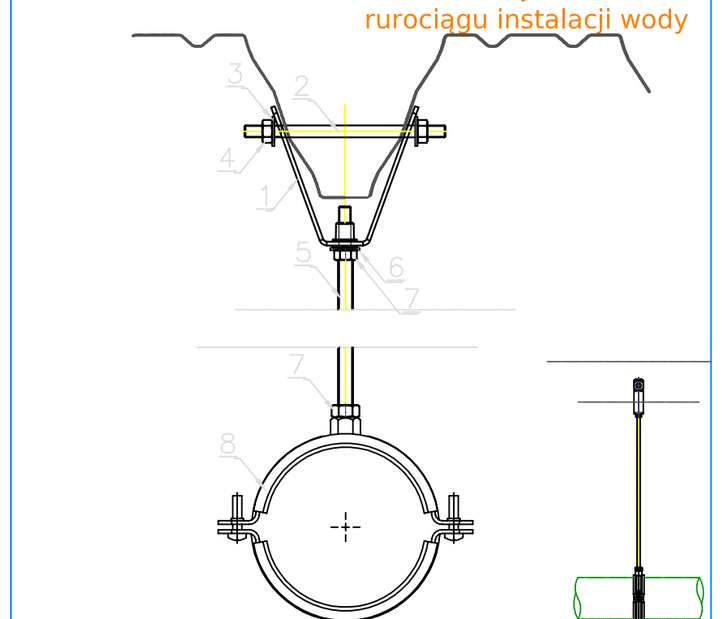


9	PH-2' (DN32)	Max. rozstaw
Lp	Nazwa	2,60 m
1	Pręt gwintowany M8X000	ilość dla jednej podpory
2	Podkładka okrągła pomniejszana fi 8,4/17 mm	0,25
3	Nakrętka sześciokątna M8	2,00
4	Obejma pojedyncza z izolacją 1 1/4" BK (41-48)	2,00
		1,00

Schemat analogiczny dla podpór: PW-1'
Elementy wystawione na działanie warunków atmosferycznych lub korozyjnych zaleca się wykonać w ocynku ogniowym lub w stali nierdzewnej.

TYTUŁ RYSUNKU: MOCOWANIE RUROCIĄGU INSTALACJI HYDRANTOWEJ
OPRACOWAŁ: OPRACOWAŁ
INWESTYCJA / WYKONAWCA:
NR RYS.: PH-2'
SKALA:

Schemat montażowy mocowania rurociągu instalacji wody

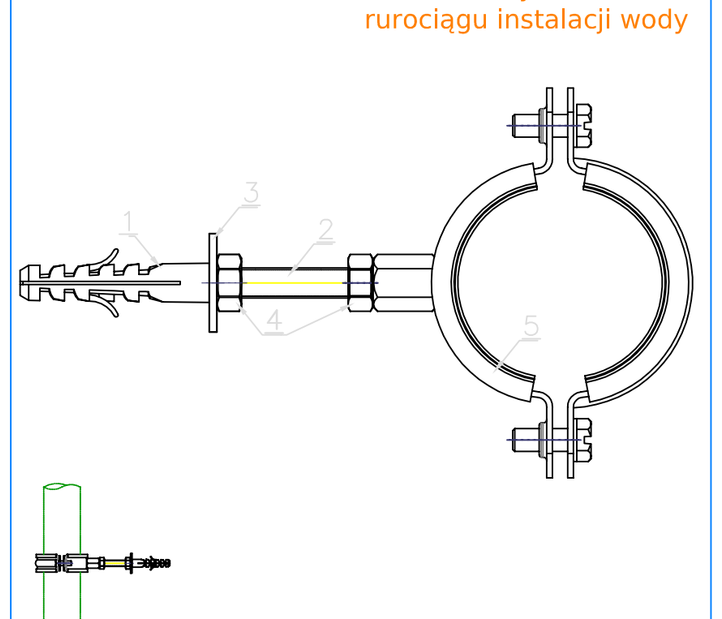


15	PH-5 (DN32)	Max. rozstaw
Lp	Nazwa	2,60 m
1	Wieszak do blach trapezowych z przyłączem M8	ilość dla jednej podpory
2	Pręt gwintowany M8X000	1,00
3	Podkładka okrągła fi 8,4/26 mm	0,07
4	Nakrętka sześciokątna M8	2,00
5	Pręt gwintowany M8X000	1,00
6	Podkładka okrągła fi 8,4/26 mm	0,25
7	Nakrętka sześciokątna M8	1,00
8	Obejma pojedyncza z izolacją 1 1/4" BK (41-48)	2,00
		1,00

Elementy wystawione na działanie warunków atmosferycznych lub korozyjnych zaleca się wykonać w ocynku ogniowym lub w stali nierdzewnej.

TYTUŁ RYSUNKU: MOCOWANIE RUROCIĄGU INSTALACJI HYDRANTOWEJ
OPRACOWAŁ: OPRACOWAŁ
INWESTYCJA / WYKONAWCA:
NR RYS.: PH-5
SKALA:

Schemat montażowy mocowania rurociągu instalacji wody



16	PPH-2 (DN32)	Max. rozstaw
Lp	Nazwa	2,00 m
1	Kołek rozporowy do prętów M8	ilość dla jednej podpory
2	Pręt gwintowany M8X000	1,00
3	Podkładka okrągła fi 8,4/26 m	0,05
4	Nakrętka sześciokątna M8	1,00
5	Obejma pojedyncza z izolacją 1/2" BK (20-25)	2,00
		1,00

Schemat analogiczny dla podpór: od PPW-1 do PPW-4, PPH-1, PPH-3
Elementy wystawione na działanie warunków atmosferycznych lub korozyjnych zaleca się wykonać w ocynku ogniowym lub w stali nierdzewnej.

TYTUŁ RYSUNKU: MOCOWANIE RUROCIĄGU INSTALACJI HYDRANTOWEJ
OPRACOWAŁ: OPRACOWAŁ
INWESTYCJA / WYKONAWCA:
NR RYS.: PPH-2
SKALA:

OPIS MOCOWAŃ:
- Pojedyncze przewody instalacyjne montować do podłoża za pomocą odpowiedniej kotwy lub systemowego łącznika do konstrukcji stalowych imadełka), pręta gwintowanego oraz obejmy z wkładką EPDM

- Grupy przewodów instalacyjnych mocować:
  - do stropu podwieszając za pomocą prętów gwintowanych, kotwionych w strople profil typu C umieszczając na nim lub pod nim obejmy z wkładką EPDM trzymające rurociągi
  Dobór kotew, pręta oraz przekroju profilu uzależniony jest od rodzaju podłoża oraz ciężaru i średnic grupy podwieszanych przewodów.
  - do ścian: mocując kotwami profil typu C ze stropką (konsola) umieszczając na nim lub pod nim obejmy z wkładką EPDM trzymające rurociągi.\
  Dobór kotew, pręta oraz przekroju profilu uzależniony jest od rodzaju podłoża oraz ciężaru i średnic grupy podwieszanych przewodów.

Montaż grup przewodów do konstrukcji stalowej odbywa się jak podano powyżej, jednak w tym wypadku kotwy zastępujemy systemowymi łącznikami do konstrukcji(klamry dźwigarowe).

- Rurociągi instalacji p.poż mocować za pomocą obejm bez wkładki tłumiącej

- Odległość pomiędzy mocowaniami rurociągów uzależniona jest od rodzaju materiału z jakiego jest on wykonany, grubości ścianki oraz jego średnicy.
W przypadku rurociągów stalowych dobieramy ją w oparciu o odpowiednie normy, a dla innego rodzaju materiałunależy kierować się wytycznymi producentów rur.

- Na rurociągach podlegających wydłużeniom termicznym należy stosować punkty stałe i podpory przesuwne, ich konstrukcję wykonać w oparciu o rozwiązania systemowe
z użyciem obejm do punktów stałych np. PST lub PSF, a w przypadku podpór przesuwnych mocować w oparciu o elementy ślizgowe z jednym lub dwoma przylgaczami do obejm np.PSA1, PSB2, PPS2 lub PPS3.
Tam, gdzie to możliwe w maksymalnym stopniu należy wykorzystać kompensację naturalne.

PROJEKTANT
ARCHITEKTURAPLUSDESIGN
ul. Serbska 8B/17
61-696 Poznań
ul. Szklana 38
38-500 Sanok
tel.: 664 177 035
e-mail: biuro@aplusdstudio.pl

INWESTOR
GMINA RAWICZ
Ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz

TEMAT
PROJEKT SCHRONISKA DLA ZWIERZĄT, W TYM BOSKÓW DLA ZWIERZĄT, BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO, OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW, ORAZ INFRASTUKTURY TECHNICZNEJ

OBIEKT
SCHRONISKO DLA ZWIERZĄT W RAWICZU

PROJEKTANT:	UPRAWNIENIA	PODPISY
mgr inż. Marcin Borowski	WKP/0191/PWOS/15	
mgr inż. Zbigniew Kledzik		
SPRAWDZAJĄCY:		
mgr inż. Roman Narojczyk	7342/72/TO/98	

NAZWA RYSUNKU
SCHEMAT MOCOWAŃ RUR

FAZA PROJEKTU: PB-W	BRANŻA: SANITARNA
SKALA: -----	NR RYSUNKU: IS-12
DATA: 2016-06	
NR PROJEKTU: 032	

©Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, lub wykorzystywanie bez zgody biura projektowego zabronione