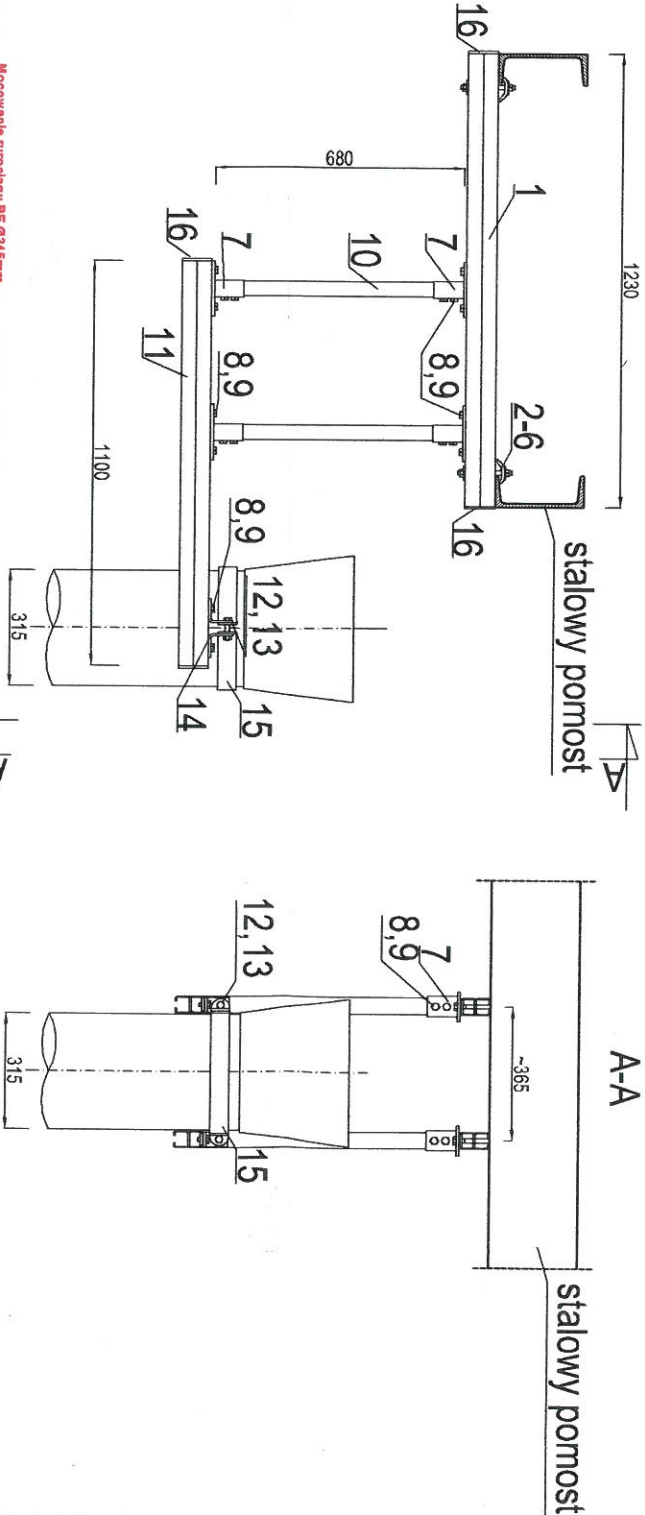


TYP 5.3

Mocowanie rurociągu PE Ø315
OB. 5A, 5B Reaktor biologiczny
Ilość podpór: 4 szt. x2

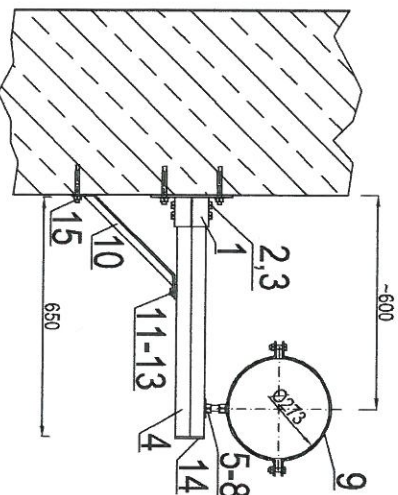


Mocowanie rurociągu PE Ø315mm				
Lp.	Nr artykułu	Nazwa artykułu	Dane techniczne	Jedn. i ilość mocowanie
1	0800070	A2 Szyna profilowa pow. A2	45 x 80 x 2,5	6 mb 1 szt.
2	0480651	A2 pręt poziomy	M12	1 szt.
3	0738012	A2 pręt poziomy	M12	1 szt.
4	4128012	A2 nakrętki 8 Ht.	M12	12 szt.
5	0480401	A2 płyta z otworem (45)	Ø 13 mm	1 szt.
6	4338113	A2 podkładki okrągłe	13,0x24,0x2,5	125 szt.
7	0480201	A2 wsporniki okrągłe	45	150 szt.
8	0480613	A2 płyta gwint. (35 i 45)	M12 x 25	1 szt.
9	3208801	A2 śruba z łbem 8 Ht.	M12 x 25	1 szt.
10	0800055	A2 szyna profilowa A2	45 x 40 x 2,5	6 mb 1 szt.
11	0800070	A2 szyna profilowa pow. A2	45 x 80 x 2,5	6 mb 1 szt.
12	3208835	A2 śruba z łbem 8 Ht.	M12 x 60	12 szt.
13	4128012	A2 nakrętki 8 Ht.	M12	12 szt.
14	0480402	A2 tulejka 1/2" 2-dziur.	50x4	2 szt.
15	na zamówienie	A2 tulejka 1/2" 2-dziur.	50x4	2 szt.
16	0819032	Kształek ochronny	Dz. 315mm	1 szt.

- UWAGI:
- zestawienie materiałów dla jednej podpory
 - dotyczy rurociągu technologicznego
 - projekt rozprzątnąć łącznie z projektem technologicznym oraz rzutem przedstawiającym rozmieszczenie podpór
 - liczbę podpór podano w tytule
 - wymiary posować i dobrać do budowie
 - w razie wątpliwości kontaktować się z producentem podpór rurociągów
 - kiedy ze stali nierdzewnej wg wytycznych producenta podpór rurociągów

TYP 5.1

Mocowanie rurociągu Dn250(Dz=273mm)
OB. 5A, 5B Reaktor biologiczny
Ilość podpór: 26 szt. x2

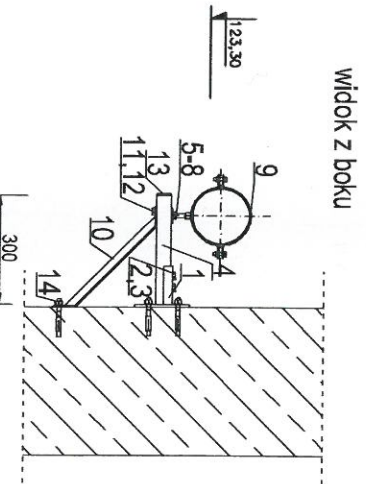


Mocowanie rurociągu Dn250(Dz=273 mm)				
Lp.	Nr artykułu	Nazwa artykułu	Dane techniczne	Jedn. i ilość mocowanie
1	0480209	A2 szyna profilowa pow. A2	45x80	200x1000
2	0480613	A2 płyta gwint. (35 i 45)	M12 x 25	1 szt.
3	0738012	A2 pręt poziomy	M12	1 szt.
4	0800070	A2 szyna profilowa pow. A2	45x80	1 szt.
5	0480613	A2 płyta gwint. (35 i 45)	M12 x 25	1 szt.
6	4338017	A2 podkładki okrągłe	17,0x50,0x4,0	1 szt.
7	4128012	A2 nakrętki 8 Ht.	M12	16 szt.
8	0738012	A2 szyna profilowa pow. A2	M12	1 szt.
9	0480613	A2 płyta gwint. (35 i 45)	M12 x 25	1 szt.
10	0480613	A2 płyta gwint. (35 i 45)	M12 x 25	1 szt.
11	0480613	A2 płyta gwint. (35 i 45)	M12 x 25	1 szt.
12	0480613	A2 płyta gwint. (35 i 45)	M12 x 25	1 szt.
13	0480613	A2 płyta gwint. (35 i 45)	M12 x 25	1 szt.
14	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
15	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
16	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
17	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
18	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
19	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
20	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
21	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
22	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
23	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
24	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
25	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
26	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.

- UWAGI:
- zestawienie materiałów dla jednej podpory
 - dotyczy rurociągu technologicznego
 - projekt rozprzątnąć łącznie z projektem technologicznym oraz rzutem przedstawiającym rozmieszczenie podpór
 - liczbę podpór podano w tytule
 - wymiary posować i dobrać do budowie
 - w razie wątpliwości kontaktować się z producentem podpór rurociągów
 - kiedy ze stali nierdzewnej wg wytycznych producenta podpór rurociągów

TYP 5.5

Mocowanie rurociągu Dn150(Dz=154mm)
OB. 5A, 5B Reaktor biologiczny
Ilość podpór: 3 szt. x2



Mocowanie rurociągu Dn150(Dz=154 mm)				
Lp.	Nr artykułu	Nazwa artykułu	Dane techniczne	Jedn. i ilość mocowanie
1	0480201	A2 szyna profilowa pow. A2	45x80	150x600
2	0480613	A2 płyta gwint. (35 i 45)	M12 x 25	1 szt.
3	0738012	A2 pręt poziomy	M12	1 szt.
4	0800055	A2 szyna profilowa pow. A2	45x40	1 szt.
5	0480613	A2 płyta gwint. (35 i 45)	M12 x 25	1 szt.
6	4338013	A2 podkładki okrągłe	13,0x24,0x2,5	125 szt.
7	4128012	A2 nakrętki 8 Ht.	M12	12 szt.
8	0738012	A2 szyna profilowa pow. A2	M12	1 szt.
9	0480613	A2 płyta gwint. (35 i 45)	M12 x 25	1 szt.
10	0480613	A2 płyta gwint. (35 i 45)	M12 x 25	1 szt.
11	0480613	A2 płyta gwint. (35 i 45)	M12 x 25	1 szt.
12	0480613	A2 płyta gwint. (35 i 45)	M12 x 25	1 szt.
13	0480613	A2 płyta gwint. (35 i 45)	M12 x 25	1 szt.
14	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
15	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
16	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
17	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
18	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
19	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
20	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
21	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
22	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
23	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
24	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
25	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.
26	0819032	Kształek ochronny	M12 x 40	45 szt.

- UWAGI:
- zestawienie materiałów dla jednej podpory
 - dotyczy rurociągu technologicznego
 - projekt rozprzątnąć łącznie z projektem technologicznym oraz rzutem przedstawiającym rozmieszczenie podpór
 - liczbę podpór podano w tytule
 - wymiary posować i dobrać do budowie
 - w razie wątpliwości kontaktować się z producentem podpór rurociągów
 - kiedy ze stali nierdzewnej wg wytycznych producenta podpór rurociągów