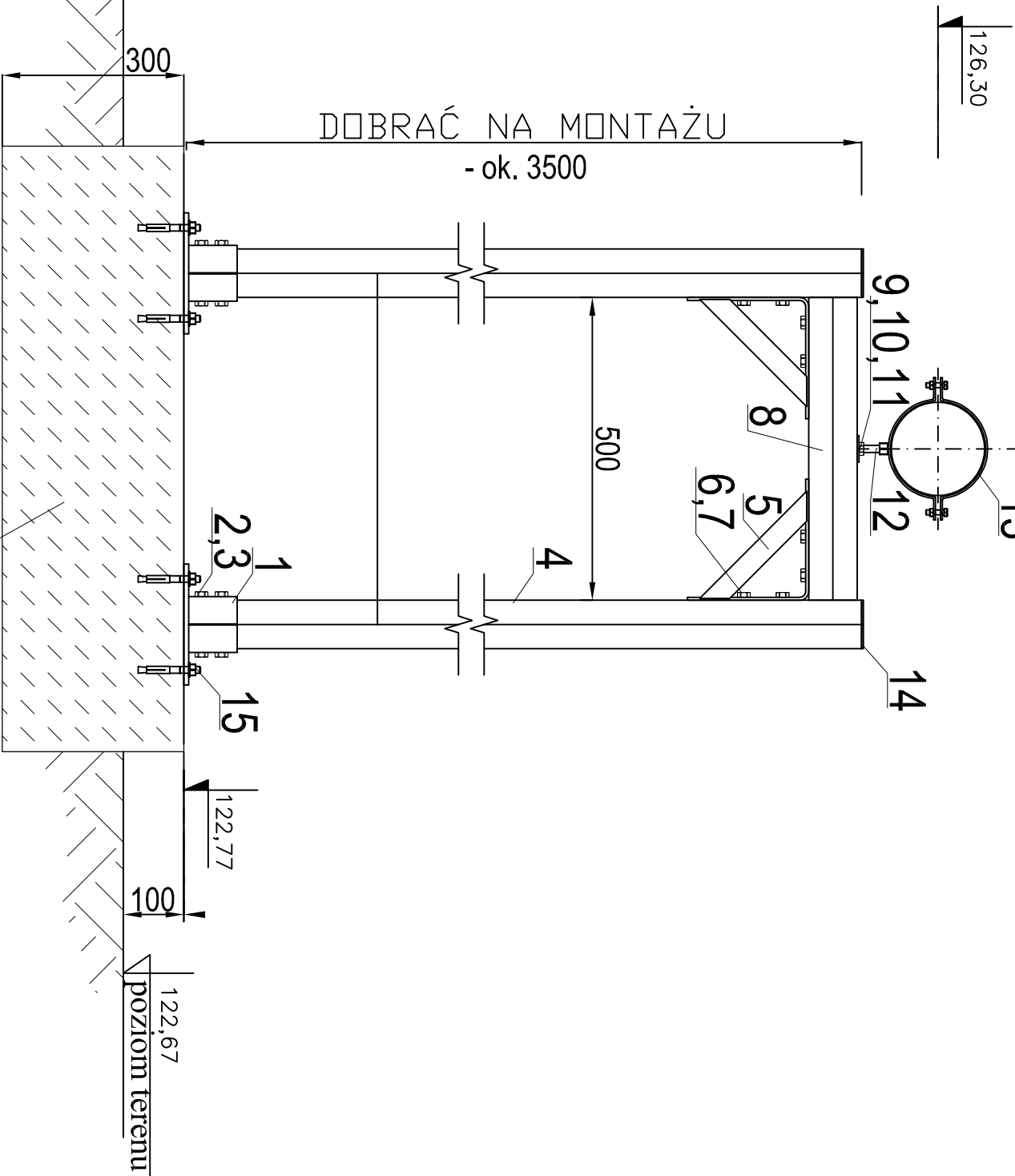


TYP 1, SZT.2

Podpora pod rurociąg Dn150(Dz=154mm).



Lp.	Nazwa Atrybutu	Dane techniczne		Jedn.	Ilość jedno mocowanie	
1	A2 uchwyt podłożny szyny	45x80	200x100x6	1szt	2	
2	A2 Pyl, gwint 2 osw. 46mm	35 x 70 x 8	M12	1szt	4	
3	A2 śruba z łbem 6 kt	M12 x 25	0	1szt	8	
4	A2 Szyna profilowa podw. A2	45 x 80 x 2,5	6 mb	1m	3,5	
4	A2 Szyna profilowa podw. A2	45 x 80 x 2,5	6 mb	1m	3,5	
5	A2 korbula ze wsporn. podw.	200 x 200 x 45	0	1szt	2	
6	A2 Pylka gwint. (35 i 45)	35 x 30 x 6,0	M16	1szt	8	
7	A2 śruba z łbem 6 kt	M12 x 25	0	1szt	8	
8	A2 Szyna profilowa podw. A2	45 x 80 x 2,5	6 mb	1m	0,5	
9	A2 Pylka gwint. (35 i 45)	35 x 30 x 6,0	M12	1szt	1	
10	A2 podkładki okrągłe	13 0x37 0x3 0	9021	1szt	1	
11	A2 nakrętki 6 kt	M12	12	1szt	1	
12	A2 gwint gwintowane	M12	1 000	1szt	0,1	
13	A2 Ociepna bez izolacji	M 12	152-159	1szt	1	
14	Kapłurek ochronny	0	45x40	1szt	4	
15		KOCEW	0	M12 / 10 / 116	1szt	4

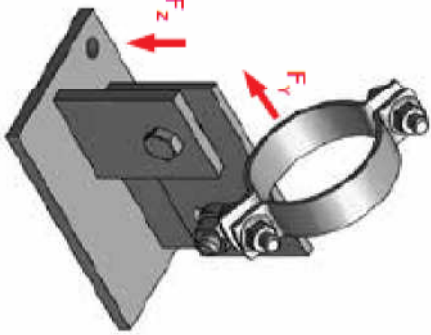
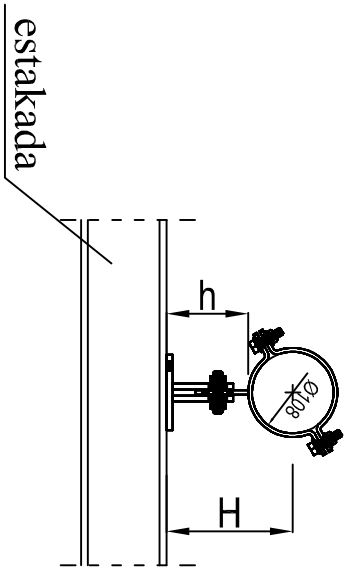
blok z betonu C30/37, XF3, DmaxI6  
o wym. 100x40x30cm

Maks. rozstaw zamocowań : 3,0 m.

- UWAGI:
- dotyczy rurociągu technologicznego
  - projekt rozpatrywać łącznie z projektem technologicznym oraz rzutem przedstawiającym rozmieszczenie podpór
  - liczbę podpór podano w tytule
  - wymiary pasować i domierzać na budowie

TYP 2, SZT.4

Podpora pod rurociąg Dn100(Dz=108mm)  
-na estakadzie-



Dane techniczne:

Materiał: stal V2A (0H18N9)

Dopuszczalne obciążenie: Fz=2,90 kN ; Fy=0,90 kN,

Regulacja wysokości:

Oś rury: 154-180mm

Dolna krawędź rury: 100-126mm

- UWAGI:
- dotyczy rurociągu technologicznego
  - projekt rozpatrywać łącznie z projektem technologicznym oraz rzutem przedstawiającym rozmieszczenie podpór
  - liczbę podpór podano w tytule
  - wymiary pasować i domierzać na budowie

OBIEKT 09 –

PODPORY RUROCIĄGÓW

TECHNOLOGICZNYCH

Wszystkie elementy ze stali nierdzewnej nie gorszej niż 1.4301,

- UWAGI:
- 1. Podpory rurociągów dobrano na podstawie rozwiązań systemowych .

Jednostka projektowa:	AF PROJECTS Sp. z o.o. WARSZAWA, POLSKA 03-774 Warszawa, ul. Wojnicka 2 tel. (+48 +22). 670-22-12, 818-41-02, fax 818-28-13	
Temat (Obiekt):	Przebudowa i rozbudowa miejskiej oczyszczalni ścieków w Chorzeliach	
Nazwa rysunku	OB_09 - KOMORA WKF - PODPORY RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH	
Zamawiający:	Gmina Chorzelle, ul. Komosińskiego 1, 06-330 Chorzelle	
Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr upr.
Gł. Projektant:	mgr inż. Krzysztof Wróblewski	St. 55/88
Projektował:	inż. Andrzej Grudzień	KL-230/90
Opracował:	mgr inż. Krzysztof Mężyk	
Sprawdzał:	mgr inż. Małgorzata Grudzień	KL-106/93
Bransz:	Konstrukcyjna	Skala: 1:10 Stadion: PW Data: 09.2013r. Nr rysunku 09K-07