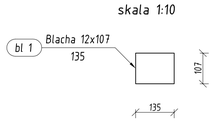
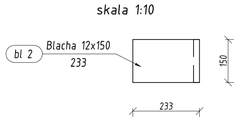
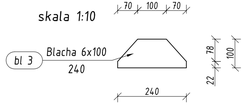
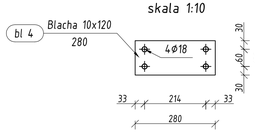
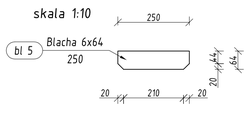
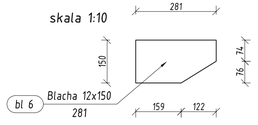


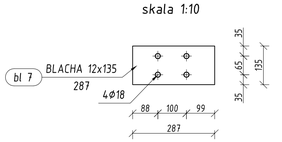


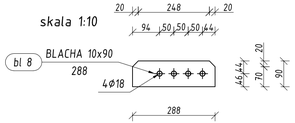


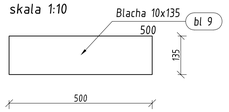


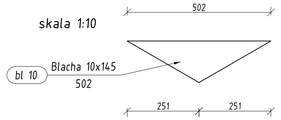


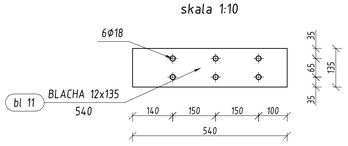






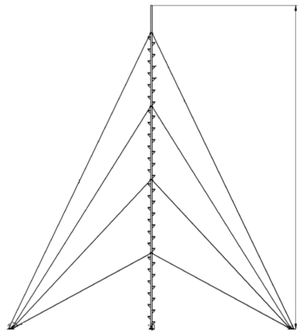


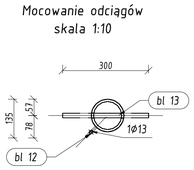


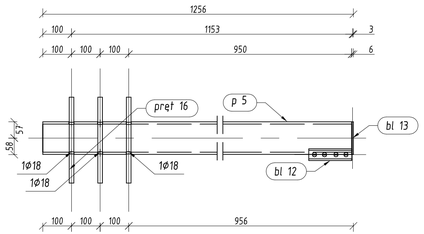


Podstawa masztu o konstrukcji rurowej

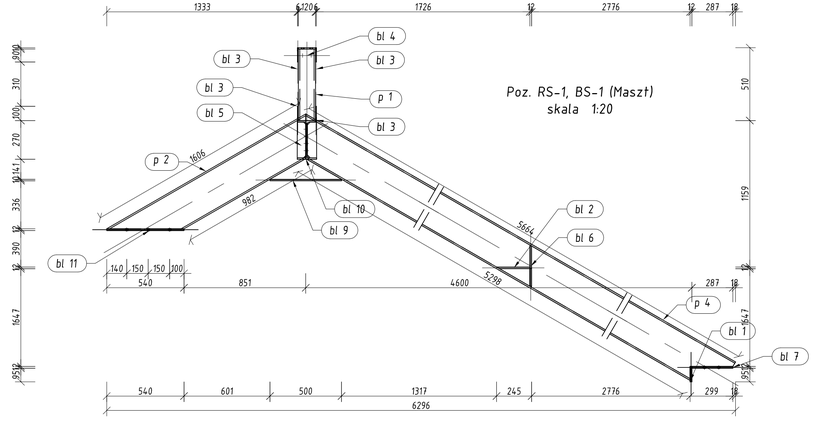
Maszt o konstrukcji rurowej z stopniami włazowymi o wysokości 16m.
Montaż odciągów realizować do słupów SB-7; SB-8 w osiach C i H; SB-7 w osiach A i J oraz do ściany żelbetowej SC-2

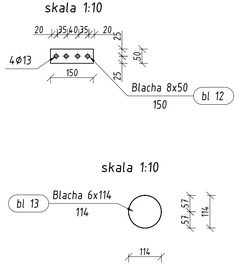


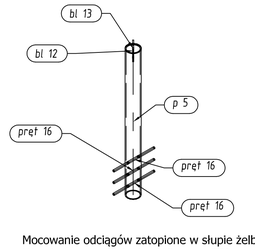




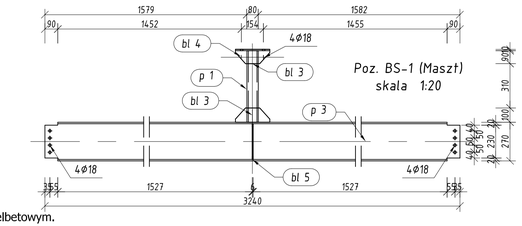
Mocowanie odciągu obrócić tak aby blacha poz. bl 12
była skierowana do osi masztu.





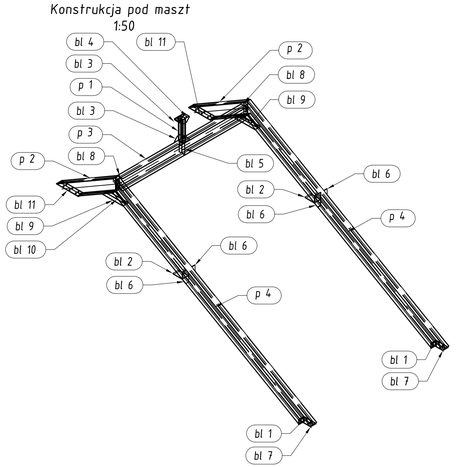


Mocowanie odciągów zatopione w słupie żelbetowym.
Wysokość ponad wieniec żelbetowy 750 mm.



Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
	ROND 16	STAL St3S S 235JRG2	8	300,00	1,580	0,47	3,79
	ROND 16	STAL St3S S 235JRG2	8	300,00	1,580	0,47	3,79
bl 1	Blacha 12x107	STAL St3S S 235JRG2	2	135,00		1,36	2,72
bl 2	Blacha 12x150	STAL St3S S 235JRG2	4	232,81		3,29	13,16
bl 3	Blacha 6x100	STAL St3S S 235JRG2	4	240,00		1,13	4,52
bl 4	Blacha 10x120	STAL St3S S 235JRG2	1	280,00		2,64	2,64
bl 5	Blacha 6x64	STAL St3S S 235JRG2	2	249,60		0,76	1,51
bl 6	Blacha 12x150	STAL St3S S 235JRG2	4	281,21		3,98	15,90
bl 7	Blacha 12x135	STAL St3S S 235JRG2	2	286,68		3,65	7,29
bl 8	Blacha 10x90	STAL St3S S 235JRG2	2	288,21		2,04	4,08
bl 9	Blacha 10x135	STAL St3S S 235JRG2	2	499,62		5,30	10,59
bl 10	Blacha 10x145	STAL St3S S 235JRG2	2	502,29		5,72	11,44
bl 11	Blacha 12x135	STAL St3S S 235JRG2	2	540,00		6,87	13,74
bl 12	Blacha 8x50	STAL St3S S 235JRG2	8	150,00		0,47	3,77
bl 13	Blacha 6x114	STAL St3S S 235JRG2	8	114,20		0,61	4,92
p 1	RP 120x80x10	STAL St3S S 235JRG2	1	500,00	27,400	13,70	13,70
p 2	IPE 270	STAL St3S S 235JRG2	2	1605,62	36,100	57,96	115,93
p 3	IPE 270	STAL St3S S 235JRG2	1	3240,00	36,100	116,96	116,96
p 4	IPE 270	STAL St3S S 235JRG2	2	5663,81	36,100	204,46	408,93
p 5	RO 114.3x8	STAL St3S S 235JRG2	8	1250,00	21,000	26,25	210,00
pręt 16	ROND 16	STAL St3S S 235JRG2	8	300,00	1,580	0,47	3,79
Masa łączna elementów (kg)							973,19
Dodatek na spoiny (kg)							19,46
Masa całkowita (kg)							992,65

Pozycja	Średnica	Ilość	Klasa	Długość (mm)	Ciężar elementu (kg)	Ciężar całkowity (kg)
Aa	Sruba M16	4	8,8	45,00	0,15	0,62
Ab	Nakrętka M16	4	8.8		0,06	0,22
Ac	Podkładka M16	4	8,8		0,01	0,05
Ba	Sruba M16	4	8.8	45,00	0,15	0,62
Bb	Nakrętka M16	4	8,8		0,06	0,22
Bc	Podkładka M16	4	8.8		0,01	0,05
Ca	Sruba M16	20	8.8	250,00	0,48	9,57
Cb	Nakrętka M16	20	8.8		0,06	1,11
Cc	Podkładka M16	20	8.8		0,01	0,27



UWAGA:
1. Elementy z konstrukcyjnej stali profilowej zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez ocynkowanie.
2. Elementy z konstrukcyjnej stali profilowej zabezpieczyć przeciwpożarowo powłokami lakierniczymi (farby pęczniejące) do odporności R15
3. Spoiny nieoznaczone (pachwinowe) wykonać dwustronne o grubości a=0,7g, dzie: g=grubość cieńszego z łączonych elementów.
4. Elektrody ER 1.46.
5. Stal profilowa klasy St3S.
6. Śruby klasy 8.8.
7. Blachy przykręcać do kotew wklejanych chemicznie na głębokość min 200mm.
8. Mocowanie masztu dostosować do wybranego typu masztu.
9. Oparaną płatew drewnianą na ramie poz. RS-1 należy przykręcić do blachy nr. 2 z wykonaniem otworu na budowle.

UWAGA:
1. Rozpatrywać łącznie z proj. Architektury, Instalacji oraz pozostałymi rys. proj. Konstrukcji.
2. Przed wykonaniem elementów sprawdzić wymiary na budowie.
3. W przypadku braku szczegółowych zaleceń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy zastosować zasady sztuki budowlanej i obowiązujące Polskie Normy.
4. Obiekt wykonać z zasadami sztuki budowlanej i obowiązujących Polskich Norm.
5. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizcji przez inwestora.

meritum grupa budowlana

m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,
31-060 Kraków Plac Wolnica 10 tel./fax. (032) 623 35 13

Projektował	mgr inż. Andrzej Smaga			MAP/0289/PWOK/08 w spec. konstr.-bud.		02.2016	Stadium: **PW**
Opracował	mgr inż. Andrzej Kumala	Nazwisko	Podpis	Nr uprawnień		Data 02.2016	Skala: 1:20
Sprawdził							

Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach, ul. Lompy 19, 40-038 Katowice

Inwestycja: Budowa Komisariatu Policji przy ul. Myśliwskiej w Szczytku, budowa zjazdu, budowa murów oporowych oraz budowa utwardzeń terenu (ciągów pieszo-jezdnych, chodników, miejsc postojowych) wraz z infrastrukturą techniczną.

Lokalizacja: Szczytk, ul. Myśliwska, działki nr 3614, 3615/3, 3615/4, 3615/6, 3615/11, 3975/7, 4166/10; obręb:0001 Szczytk, jedn. ewid.: 240201_1 Szczytk

Nazwa rysunku: KONSTRUKCJA POD MASZT RS-1

Branża: **KONSTRUKCJA**

Nr rys.: **K/19**