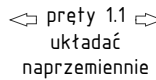
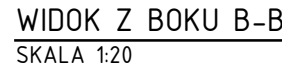
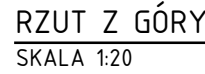


SKALA 1:20



1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKAMI:
 - RYS. WIDOKU OGÓLNEGO
 - RYS. GABARYTOWYM OBIEKTU
 - RYS. KONSTRUKCYJNYM ŁAW FUNDAMENTOWYCH
2. WYMIARY PRĘTÓW PODANO W OSIACH.
3. WYMIARY ORAZ ILOŚCI W NAWIASACH DOTYCZĄ SKRZYDŁA TYPU II
4. PROMIENIE GIEĆ PRĘTÓW ZGODNIE Z PN-91/B-10042.
5. WSZYSTKIE OSTRE NAROŻA SZAFOWAC 2x2cm.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW (DLA 1 SKRZYDŁA):

BETON:

- SKRZYDŁA (C25/30): - $V_{\text{BET}} = 6,0 \text{ (5,0) m}^3$

STAŁ:

- ZBROJENIOWA (A–IIIN): - WG ZESTAWIENIA

DESKOWANIE:

- ELEMENTY SZALUNKOWE - $F_{\text{DESK}} = 28,0 \text{ (26,0) m}^2$

OTULINA:	
• MIN. 7cm:	- DLA CZĘŚCI ODZIEMNYCH

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA SKRZYDŁA TYPU I:

NR	Średnica	Długość	Ilość	Długość łączna	
				AIII N	
				[m]	
				8	16
1.1	16	505	13		65,65
1.2	16	201	16		32,16
2.1	16	254	8		20,32
2.2	16	384	22		84,48
2.3	16	539	6		32,34
2.4	16	460	15		69,00
3	16	266	34		90,44
4	16	196	5		9,80
5	16	460	3		13,80
6	16	370	5		18,50
7.1	16	181	2		3,62
7.2	16	167	2		3,34
7.3	16	151	18		27,18
8	16	145	16		23,20
9	16	65	7		4,55
10	8	26600	1	266	
Długość łączna			[m]	266,00	498,38
Masa 1m			[kg/m]	0,395	1,578
RAZEM			[kg]	105,0	786,6
OGÓŁEM STALI			[kg]	891,6	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA SKRZYDŁA TYPU II:

NR	Średnica	Długość	Ilość	Długość łączna	
				AIII N	
				[m]	
				8	16
1.1	16	505	9		45,45
1.2	16	201	16		32,16
2.1	16	219	8		17,52
2.2	16	349	22		76,78
2.3	16	504	6		30,24
2.4	16	425	15		63,75
3	16	266	30		79,80
4	16	210	6		12,60
5	16	460	3		13,80
6	16	370	5		18,50
7.1	16	181	2		3,62
7.2	16	167	2		3,34
7.3	16	151	18		27,18
8	16	145	16		23,20
9	16	65	7		4,55
10	8	24000	1	240	
Długość łączna			[m]	240,00	452,49
Masa 1m			[kg/m]	0,395	1,578
RAZEM			[kg]	94,7	714,2
OGÓŁEM STALI			[kg]	808,9	

UWAGA: WYKONAĆ 2 SKRZYDŁA TYPU I ORAZ 2 SKRZYDŁA TYPU II

 SMP projektanci sp.j.		SMP Projektanci Sp. j. ul. Głuchowska 1 60-101 Poznań www.smp.poznan.pl e-mail: biuro@smp.poznan.pl tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644 NIP 779-231-71-246 REGON 301373559
wójt: Wielkopolski Urząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilcza 51, 61-623 Poznań		
nazwa inwestycji: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 123 Huta Szklana - droga krajowa nr 22 (Przesieki), na odcinku od skrzyżowania w m. Huta Szklana do końca obszaru zabudowanego m. Kuźnica Żelichowska [km +9+200,00]		
nazwa: MOSTOWA	Stadium dokumentacji: PW	
Stanowisko Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalności	Podpis
projektant mgr inż. Waldemar Zagożdżon	WKP/0125/PO/M/11 mostowa	
opracował mgr inż. Grzegorz Gryczka		
opracował mgr inż. Dawid Żuchliński		
prowadzący mgr inż. Brażej Tyburski	WKP/0364/PO/M/15 mostowa	
tytuł rysunku: Rysunek konstrukcyjny skrzyżła MD-6	Nr 9.3	