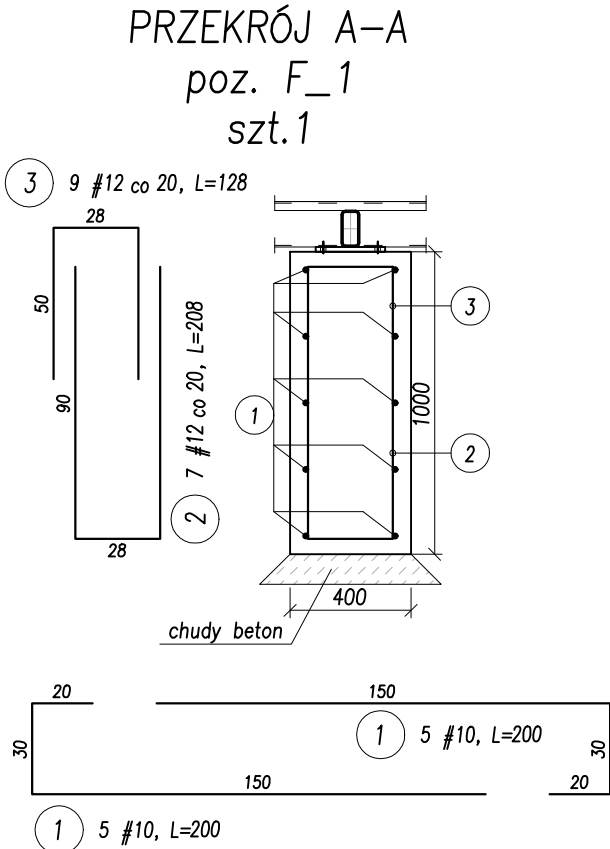
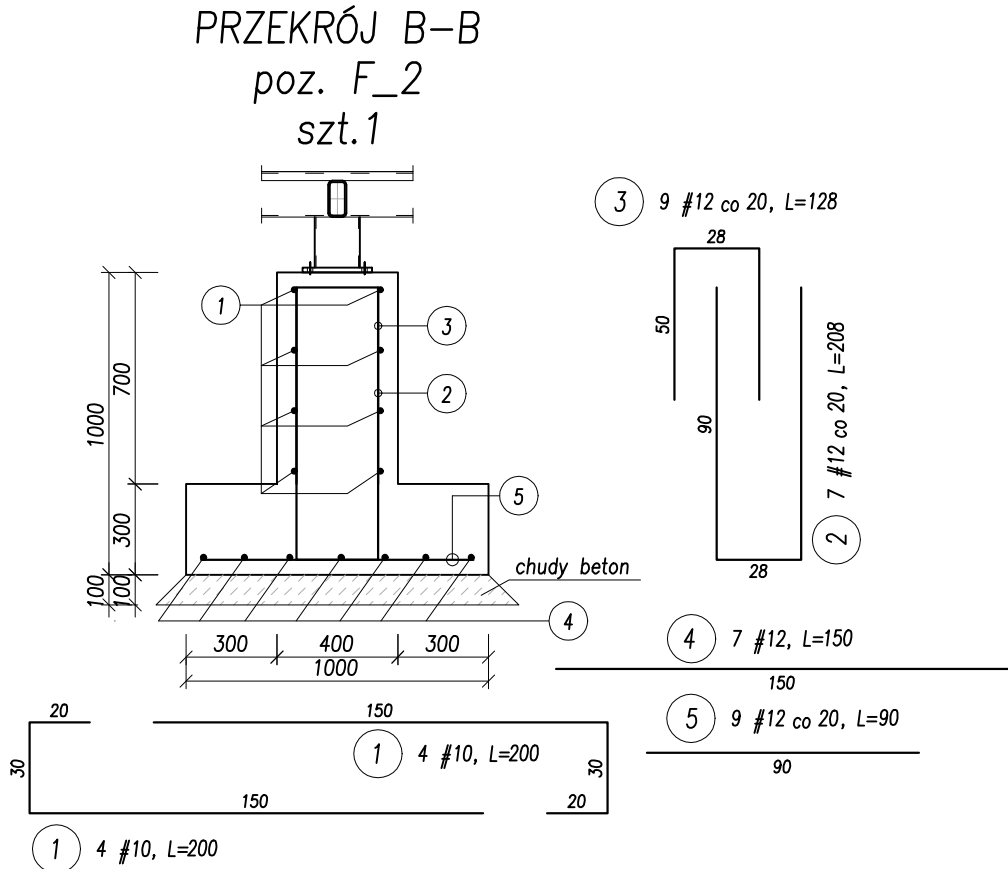


ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ								Nr rys.	
OBIEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY TYP II								Zał. 22	
Poz.	Ilość	Przedmiot	Długość [mm]	Ciepłota jedn. [kg/m]	Ciepłota 1 szt. [kg]	Ciepłota całkowita [kg]	Materiał	Uwagi	
		OMA TYP II							
		szt. 1							
1		RP150x50x5	1600	18,2	29,1	29,1	S235	ocynk.	
2		RP150x50x5	5192	18,2	94,5	189,0	S235	ocynk.	
2		RP150x50x5	167	18,2	3,0	6,1	S235	ocynk.	
5		RP120x60x4	1500	10,7	16,1	80,3	S235	ocynk.	
1		L60x5	1500	3,77	5,7	5,7	S235	ocynk.	
2		bl. 8 x 50	150	3,14	0,5	0,9	S235	ocynk.	
4		bl. 16 x 100	230	12,56	2,9	11,6	S235	ocynk.	
1		bl. 12 x 1600	1706	150,72	257,1	257,1	S235	ocynk.	
		Kręta wiskana 33,3x33,3 mm pl. 30x3mm; pow. 7,73m²				208,2	S235	ocynk.	
8		Podkładka M12							
16		Nakrętka M12							
8		Kotwa chemiczna M12							
		dodatek na spoiny / addition for weld ~1.8%				14,2			
		Razem / Summary				802,1	1	802,1	

- UWAGI:
- WSZYSTKIE POZIOME I WYMIARY WERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE ZE STANEM ISTNIEJĄCYM.
 - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY, PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, RYSUNKAMI ZESTAWCZYMI I ZBROJENIOWYMI.
 - W RAZIE ROZBIEŻNOŚCI POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
 - WYMIARY GEOMETRYCZNE PODANO W MILIMETRACH, NATOMIAST WYMIARY PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH W CENTYMETRACH.
 - WSZYSTKIE ELEMENTY WYKONYWAĆ, ROZPATRUJĄC ŁĄCZNIE Z ELEMENTAMI DOCHODZĄCYMI.
 - W TRAKCIE WYKONYWANIA ROBÓT PRZEZ WYKONAWCĘ,
 - O WSZELKICH NIEZGODNOŚCIACH PROJEKTU ZE STANEM RZECZYWISTYM NALEŻY INFORMOWAĆ PROJEKTANTA.
 - ROBOTY PROWADZIĆ POD NADZOREM OSÓB UPRAWNIONYCH, ZGODNIE Z PRZEPISAMI TECHNICZNO-BUDOWLANYMI, ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ ORAZ PRZEPISAMI BHP.



Zestawienie stali zbrojeniowej dla rys.: F_1					
Nr pręta	Średnica ø	#	Długość pręta	Ilość prętów	#
1	10	10	200	10	2000
2	12	208	7	1456	
3	12	128	9	1152	
Długość ogólna wg średnic [m]			20	26.1	
Masa 1mb pręta [kg/m]			0.617	0.888	
Masa prętów wg średnicy [kg]			12.3	23.1	
Masa prętów wg gatunków stali [kg]			35.5		
Masa prętów dla jednego ele. [kg]			35.5		
Ilość elementów [szt.]			1		
Całkowita masa prętów [kg]			35.5		
* - długość średnia pręta ** - długość całkowita pręta					



Zestawienie stali zbrojeniowej dla rys.: F_2					
Nr pręta	Średnica ø	#	Długość pręta	Ilość prętów	#
1	10	200	8	1600	
2	12	208	7	1456	
3	12	128	9	1152	
4	12	150	7	1050	
5	12	90	9	810	
Długość ogólna wg średnic [m]			16	44.7	
Masa 1mb pręta [kg/m]			0.617	0.888	
Masa prętów wg średnicy [kg]			9.9	39.6	
Masa prętów wg gatunków stali [kg]			49.5		
Masa prętów dla jednego ele. [kg]			49.5		
Ilość elementów [szt.]			1		
Całkowita masa prętów [kg]			49.5		
* - długość średnia pręta ** - długość całkowita pręta					

STOSOWAĆ MATERIAŁY:
BETON C20/25 W8
CHUDY BETON C12/15
STAL ZBROJENIOWA - A-IIIIN (B500B)

ZBP ZESPÓŁ BIUR PROJEKTOWYCH		Zespół Biur Projektowych tel./fax (12) 423 47 39 ul. Świętokrzyska 12, +48 607 616 222 30 - 015 Kraków, +48 692 299 165 e - mail: biuro@wolarek-zatorowski.eu www.wolarek-zatorowski.eu	
Temat:		Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym przy ul. Na Zalegcu w m. Kraków, gm. Kraków na działkach nr 31, 32/1, 32/2, 32/3, 424/5 i 333 obr. 55 Nowa Huta oraz na działkach nr 280, 281 i 282 obr. 54 Nowa Huta	
Inwestor:		GMINA MIEJSKA KRAKÓW reprezentowana przez ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ, ul. Reymonta 20, 30-059 Kraków	
Adres:		ul. Na Zalegcu w m. Kraków, gm. Kraków na działkach nr 31, 32/1, 32/2, 32/3, 424/5 i 333 obr. 55 Nowa Huta oraz na działkach nr 280, 281 i 282 obr. 54 Nowa Huta	
Projektant:		mgr inż. Łukasz Zatorowski UPR. NR MAP/6177/P.O.O./06	
Sprawdzający:		mgr inż. Piotr Wołarek UPR. NR MAP/6174/P.O.O./06	
Sporządził:		inż. Dominik Machaczka	
Tytuł:		OBIEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY TYP II	
Data:	Branża:	Faza:	Skala:
12.2022	KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY	1:25
			Nr rysunku:
			Zał. 21
ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYŚLOWANY, UZUPELNIANY, POWIELANY LUB UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.			