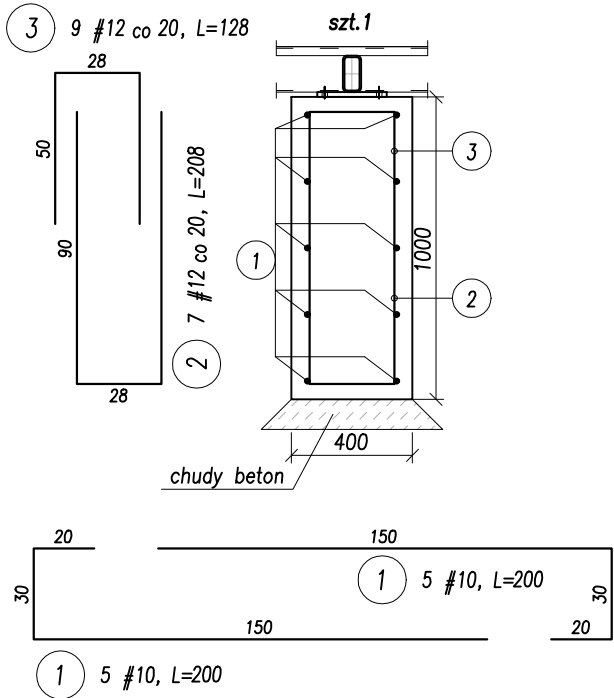


ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ								Nr rys.
OBIEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY TYP I								Zał. 21
Poz.	Ilość	Przedmiot	Długość [mm]	Ciężar jedn. [kg/m]	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar całkowity [kg]	Materiał	Uwagi
		OMA TYP I						
		szt. 1						
1		RP150x50x5	1600	18,2	29,1	29,1	S235	ocynk.
2		RP150x50x5	5397	18,2	98,2	196,5	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.
		Krata wiskana 33,3x33,3mm pl. 30x3mm; pow. 8,04m²				216,5	S235	ocynk.
8		Podkładka M12						
16		Nakrętka M12						
8		Kotwa chemiczna M12						
		dodatek na spoiny / addition for weld ~1.8%				14,5		
		Razem / Summary				818,2	1	818,2

- 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.

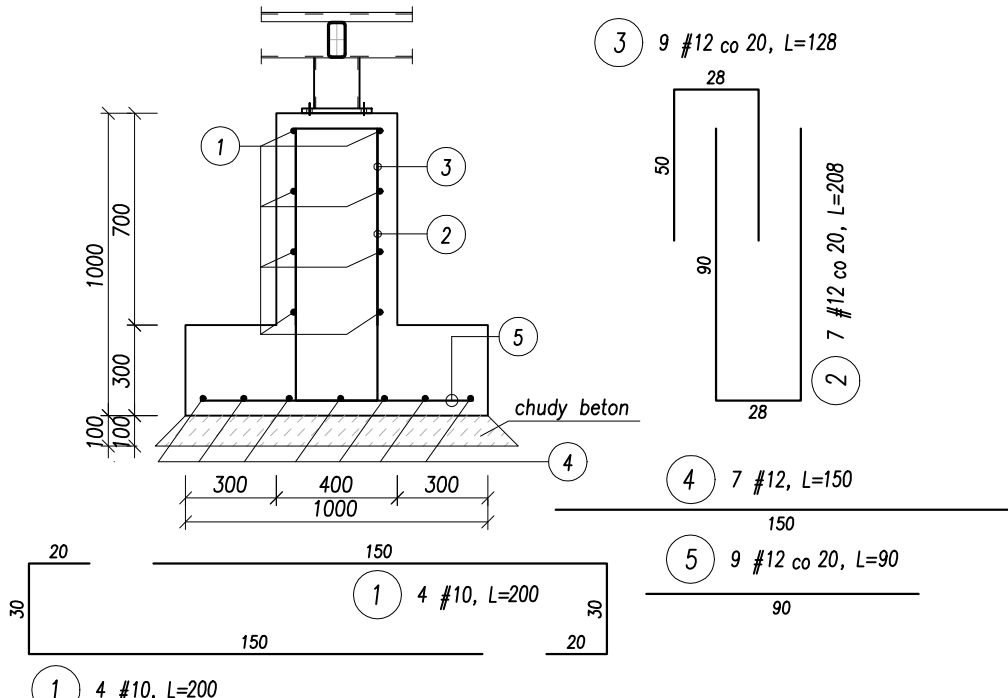
PRZEKRÓJ A-A
poz. F_1
szt.1



Zestawienie stali zbrojeniowej dla rys.: F_1						
Nr pręta	Średnica	Ø	Łdługosc pręta	Ilość prętów	10	12
1	10	10	200	10	2000	
2	12	12	208	7		1456
3	12	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 średnica pręta
** - długość całkowita pręta

PRZEKRÓJ B-B
poz. F_2
szt.1



Zestawienie stali zbrojeniowej dla rys.: F_2					
Nr pręta	Średnica	Ø	Łdługosc pręta	Ilość prętów	#
1	10	10	200	8	1600
2	12	12	208	7	1456
3	12	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 średnica pręta
** - długość całkowita pręta

STOSOWAĆ MATERIAŁY:
BETON C20/25 WB
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, +48 682 299 165 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/0177/PCK/08		
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Wolarek UPR. NR MAP/0174/PCK/08		
Sporządziła:	inż. Dominik Machaczka		
Tytuł:	OBIEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY TYP I		
Data:	Branża:	Faza:	Skala:
12.2022	KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY	1:25
			Nr rysunku:
			Zał. 20
ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIJSZY NIE MOŻE BYĆ: PRZERYSOWANY, UZIEMNIANY, POWIELANY LUB UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY JEDYNOŚCI AUTORSKIEJ.			