

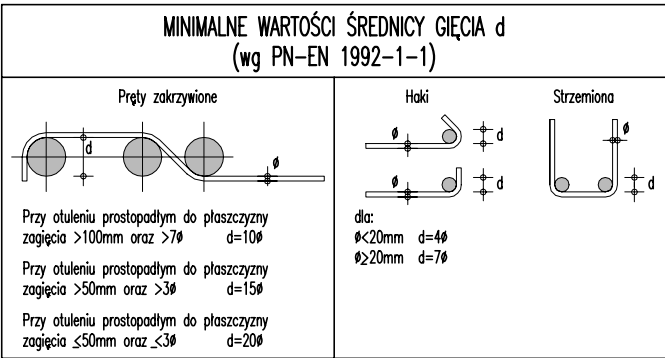
det.C – ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP	
							Ø10	Ø12
-	mm	-	m	szt			m	
det.C								
1	12	B500SP	1,71	10	2	20		34,20
2	12	B500SP	1,71	6	2	12		20,52
3	12	B500SP	1,21	6	2	12		14,52
4	10	B500SP	2,69	6	2	12	32,28	
5	10	B500SP	1,31	6	2	12	15,72	
6	10	B500SP	0,51	12	2	24	12,24	
Razem długość prętów						mb	60,24	69,24
Masa jednostkowa						kg/mb	0,617	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						kg	37,2	61,5
Masa łącznie						kg	98,7	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

Do betonowania wzmocnień FR1:FR7 należy użyć mieszanki betonowej o konsystencji S4 wg PN-EN 12350-2 (półcieklej) o maksymalnym ziarnie kruszywa dg=8mm przy zachowaniu maksymalnego w/c=0,55. Odpowiednią konsystencję należy uzyskać stosując odpowiednie domieszki uplastyczniające. W pozostałych elementach stosować mieszankę betonową o konsystencji S3 wg PN-EN 12350-2 (plastyczną) i maksymalnym ziarnie dg=16mm. Wszystkie betonowane elementy należy bardzo dokładnie zagęścić z użyciem wibratora walebnego ze szczególnym zwróceniem uwagi na strefy zakotwienia prętów sprężających/skręcających obustronne wzmocnienia.

MAT. BUD. wg PN-EN 1992-1-1			
CZĘŚĆ BUDOWLI: wzmocnienia FR1:FR7, pl. PG1			
Klasa wytrzymałości betonu: C30/37 (W8)		Gatunek stali zbroj. podł.: B500SP	
Klasa ekspozycji: XC2		Gatunek stali zbroj. poprz.: Ø6-S235, Ø8-B500SP	
OTULINA:	Wartość nominalna c _{nom}	Odchyłka Δc	
spód ław	50 mm	10 mm	
pozostałe strony	40 mm	10 mm	

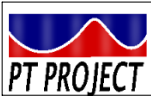


UWAGI OGÓLNE/GENERAL NOTES:

- N1. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, z rys. konstrukcyjnymi oraz rysunkami pozostałych branż.
- N2. Wszystkie wymiary w mm.
- N3. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
- N4. Wszystkie przedstawione w projekcie rozwiązania i materiały systemowe dla których podano nazwy handlowe mają jedynie charakter orientacyjny celem określenia minimalnych parametrów technicznych przedstawionych rozwiązań i materiałów. Proponowane materiały można zamieniać na inne produkty dowolnych producentów posiadające dopuszczenie do stosowania w budownictwie na polskim rynku oraz o nie niższych parametrach technicznych w stosunku do proponowanych w niniejszym opracowaniu.
- N5. Wymiary prętów, jeśli nie zaznaczono inaczej, podano po konturze zewnętrznym pręta.
- N6. Zaleca się, ze względu na możliwe odchyłki istniejącej konstrukcji od typowych przekrojów, przygotowanie/gięcie zbrojenia po dokładnym rozmierzeniu każdego odcinka robót z "natury"/wymiarów pomierzonych na budowie po wykonaniu odkrywek.

LEGENDA

— — — — — przerwa robocza

Generalny Projektant: Project Engineer:		 Autorska Pracownia Konstrukcyjna ul. T.Starca 10 30-427 Kraków		
Rev.	Opis/Description		Data/Date	Opr./By.
3	.		.	.
2	.		.	.
1	.		.	.
Imię i Nazwisko First Name, Last Name		Nr Upoważnień License Number	Data Date	Podpis Signature
Projektował/Designed by:		Krzysztof Michoń MAP/0356/P00K/11	12.2022	
Sprawdził/Checked by:		Małgorzata Majerczyk-Michoń MAP/0352/P00K/11	12.2022	
Temat: Subject: Projekt wzmocnienia fundamentów w budynku przy ul. Powstańców 21a w Mysłowicach				
Inwestor/Zlecająca: Investor/Customer: MZGK w Mysłowicach ul. Partyzantów 21, 41-400 Mysłowice				
Adres obiektu: Object's address: ul. Powstańców 21a 41-400 Mysłowice				
Faza Projektu: Work Stage: PROJEKT TECHNICZNY				
Tytuł Rysunku: Drawings Title: Det.C; rys. szalunkowy i zbrojeniowy – cz.II				
Skala: Scale:	1:20	Format: Size:	A3	Nr arch.: Drawing arch. no.: M2299
			Nr rys.: Drawing no.: K25	