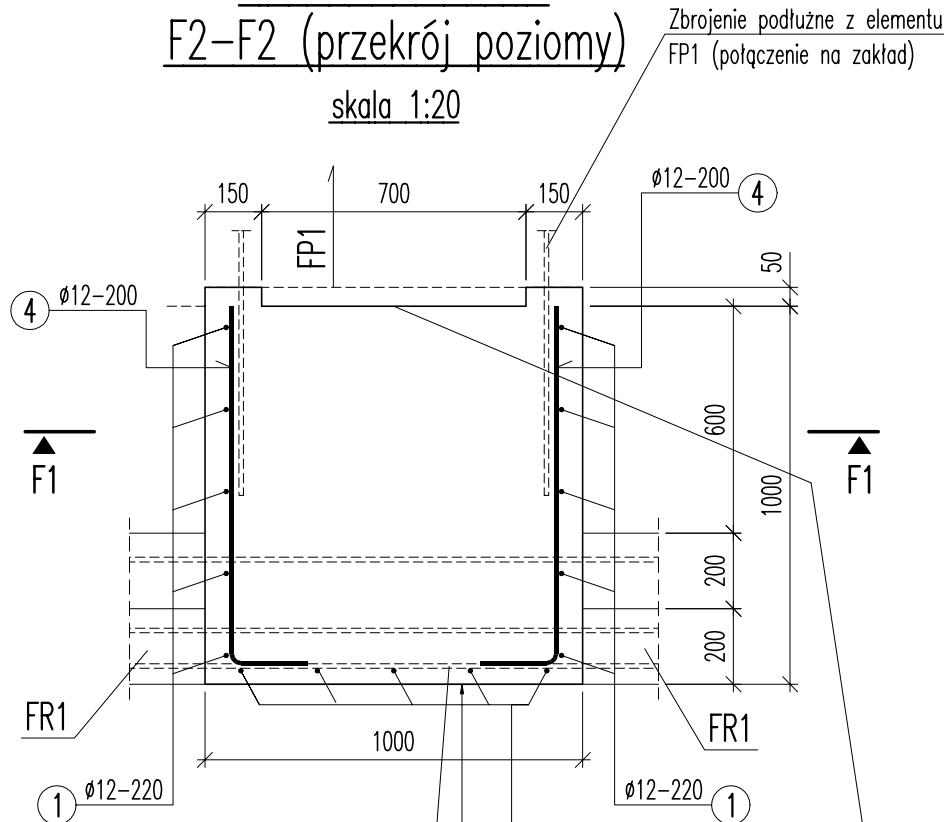
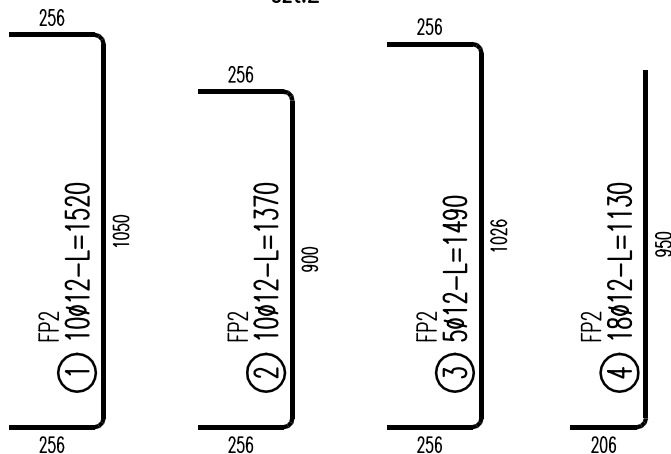


Podbicie przybudówki
blok FP2 – szt.2
F2-F2 (przekrój poziomy)
skala 1:20



Przez blok FP2 przepuścić zbrojenie podłużne (startery) dla elementów FR1 (ławy i ścianki –zgodnie z rys. K16), które będą wykonane w kolejnym etapie prac.

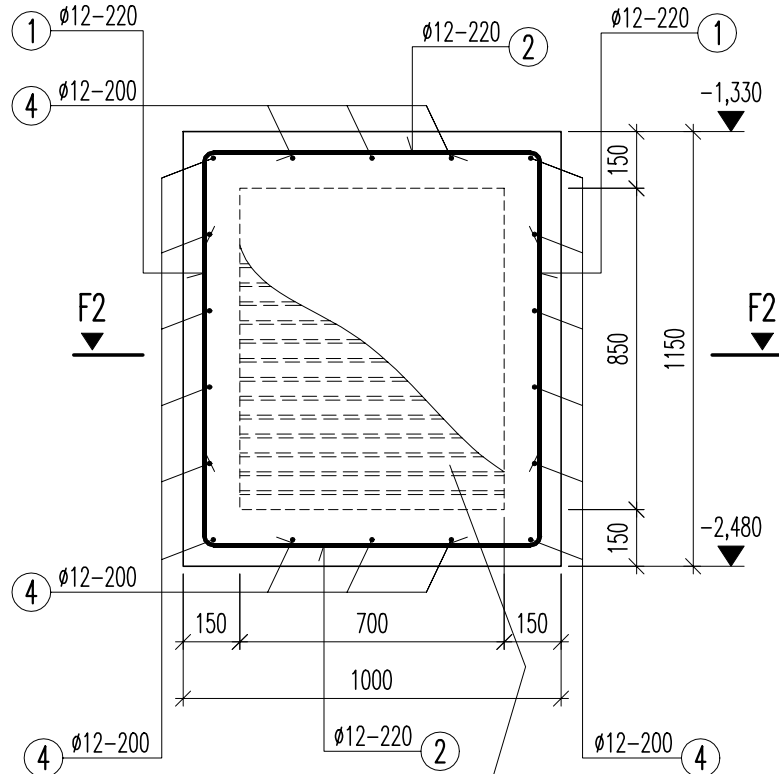
poz. FP2
szt.2



Do betonowania wzmocnień FR1=FR7 należy użyć mieszanki betonowej o konsystencji S4 wg PN-EN 12350-2 (półciekłej) o maksymalnym ziarnie kruszywa $d_g=8\text{mm}$ 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 $d_g=16\text{mm}$. Wszystkie betonowane elementy należy bardzo dokładnie zagęścić z użyciem wibratora waleńnego ze szczególnym zwróceniem uwagi na strefy zakotwienia prętów sprężających/skręcających obustronne wzmocnienia.

MAT. BUD. wg PN-EN 1992-1-1			
CZĘŚĆ BUDOWLI: podbicia FP1=FP3			
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	

F1-F1
(przekrój pionowy)
skala 1:20



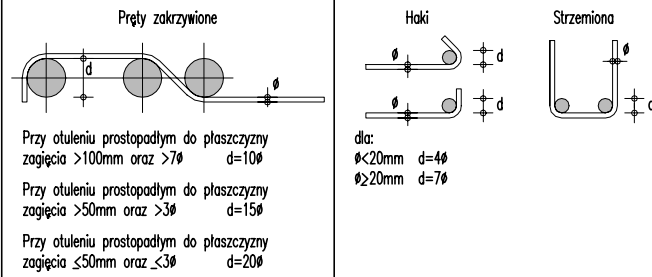
Wewnętrzną część styków roboczych (poza wnękami/wkładkami na zbrojenie zagięte) wykonywać z użyciem trapezowej siatki perforowanej Trapezstreckmetall / Rippenstreckmetall np. Formax 1000 lub Recostal 1000 (żebrowania należy ułożyć poziomo) celem zapewnienia maksymalnego stopnia współpracy kolejnych segmentów

poz.FP2 – ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Dł. łączna B500SP ø12
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]
FP2							
1	12	B500SP	1,52	10	2	20	30,40
2	12	B500SP	1,37	10	2	20	27,40
3	12	B500SP	1,49	5	2	10	14,90
4	12	B500SP	1,13	18	2	36	40,68
Razem długość prętów						[mb]	113,38
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	100,7
Masa łącznie						[kg]	100,7

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

MINIMALNE WARTOŚCI ŚREDNICY GIĘCIA d
(wg PN-EN 1992-1-1)

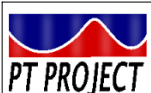


UWAGI OGÓLNE/GENERAL NOTES:

- 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		Imię i Nazwisko First Name, Last Name	Nr Upewnien License Number	Data Date
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/Zlecający: 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: Blok FP2; rys. zbrojeniowy				
Skala: Scale: 1:20	Format: Size: A3	Nr arch.: Drawing arch. no.: M2301	Nr rys.: Drawing no.: K27	