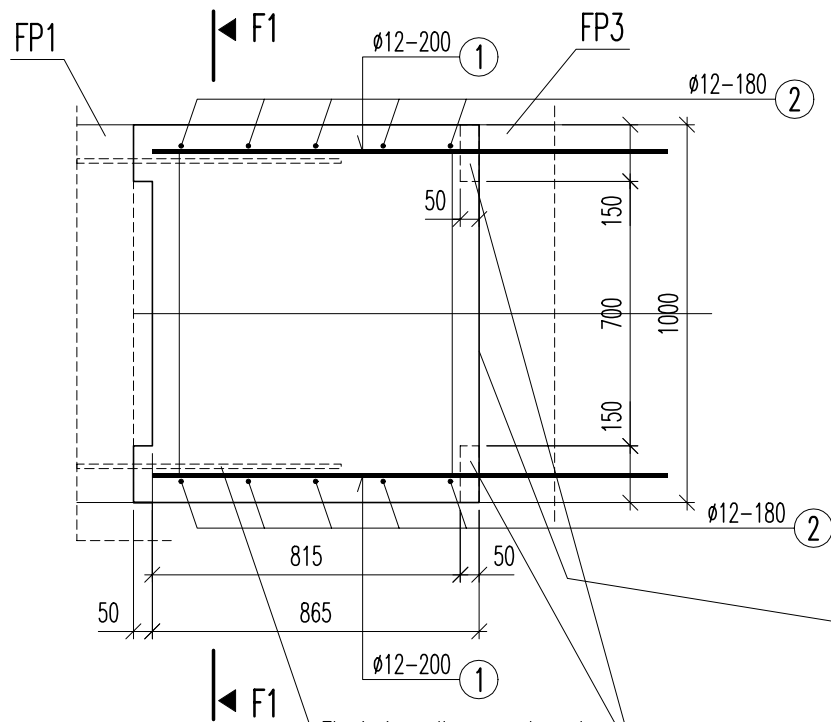
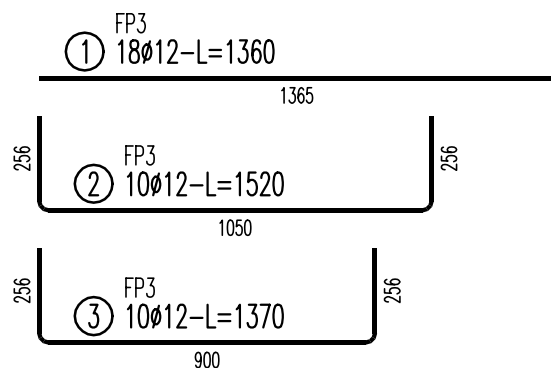


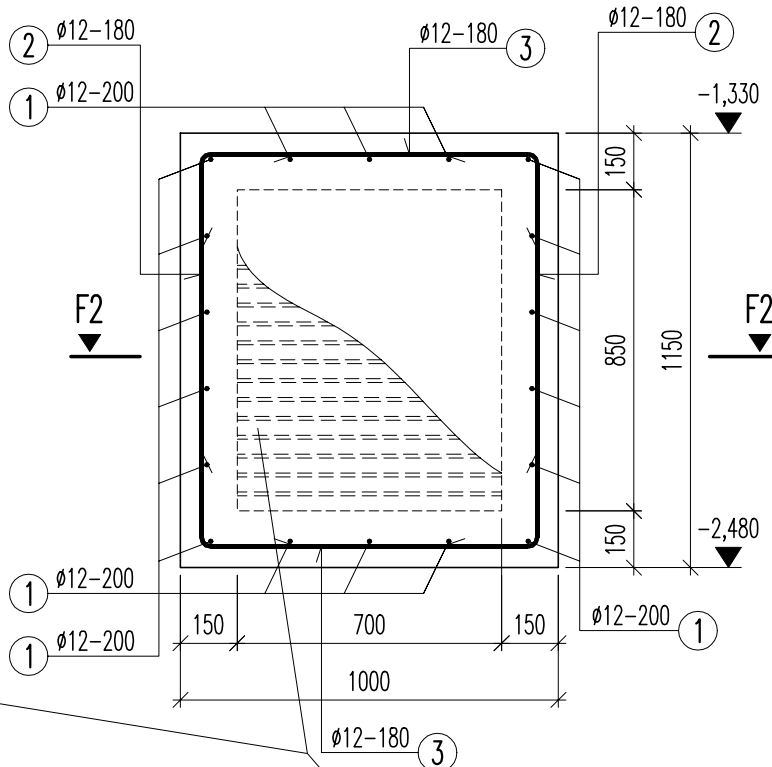
Podbicie przybudówki
blok FP3 – szt.2
F2-F2 (przekrój poziomy)
skala 1:20



poz. FP3
szt.2



F1-F1
(przekrój pionowy)
skala 1:20



Zbrojenie podłużne z elementu
FP1 (połączenie na zakład)

Wkładki ze styropianu XPS 2szt. 20x150mm na długości krawędzi ze
zbrojeniem po obwodzie powierzchni stykowych z sąsiednimi blokami
-celem schowania pomiędzy tymi wkładkami zagiętego zbrojenia
podłużnego do połączenia z kolejnymi segmentami. Zbrojenie należy
zagiąć przed zamontowaniem i umieścić pomiędzy dwoma wkładkami
styropianu i zamknąć w deskowaniu a przed betonowaniem kolejnego
segmentu odgiąć i łączyć na zakład.

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

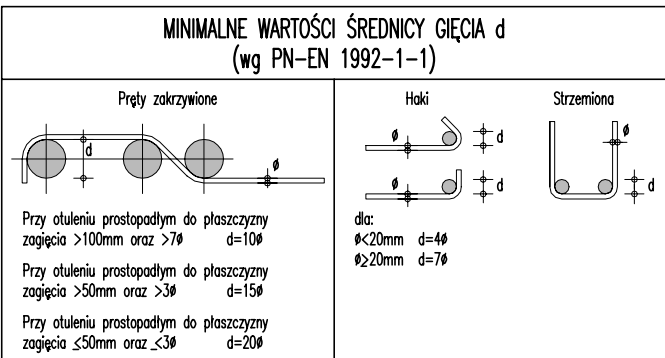
poz.FP3 – ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Dł. łączna
				prętów na 1 poz.	pozycji	
[–]	[mm]	[–]	[m]	[szt]		[m]
FP3						
1	12	B500SP	1,36	18	2	36
2	12	B500SP	1,52	10	2	20
3	12	B500SP	1,37	10	2	20
Razem długość prętów						mb
Masa jednostkowa						106,76
Masa prętów dla danej średnicy						kg/mb
Masa łączna						0,888
						kg
						94,8
						kg
						94,8

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 walecznego 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:		Gatunek stali zbroj. podł.:	
C30/37 (W8)		B500SP	
Klasa ekspozycji		Gatunek stali zbroj. poprz.:	
XC2		Ø6-S235, Ø8-B500SP	
OTULINA:	Wartość nominalna	Odchyłka	
	c _{nom}	Δc	
spód ław	50 mm	10 mm	
pozostałe strony	40 mm	10 mm	

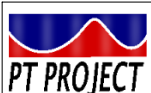


UWAGI OGÓLNE/GENERAL NOTES:

- 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		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 FP3; rys. zbrojeniowy		
Skala: Scale:	1:20	Format: Size:	A3	Nr arch.: Drawing arch. no.: M2302
		Nr rys.: Drawing no.: K28		