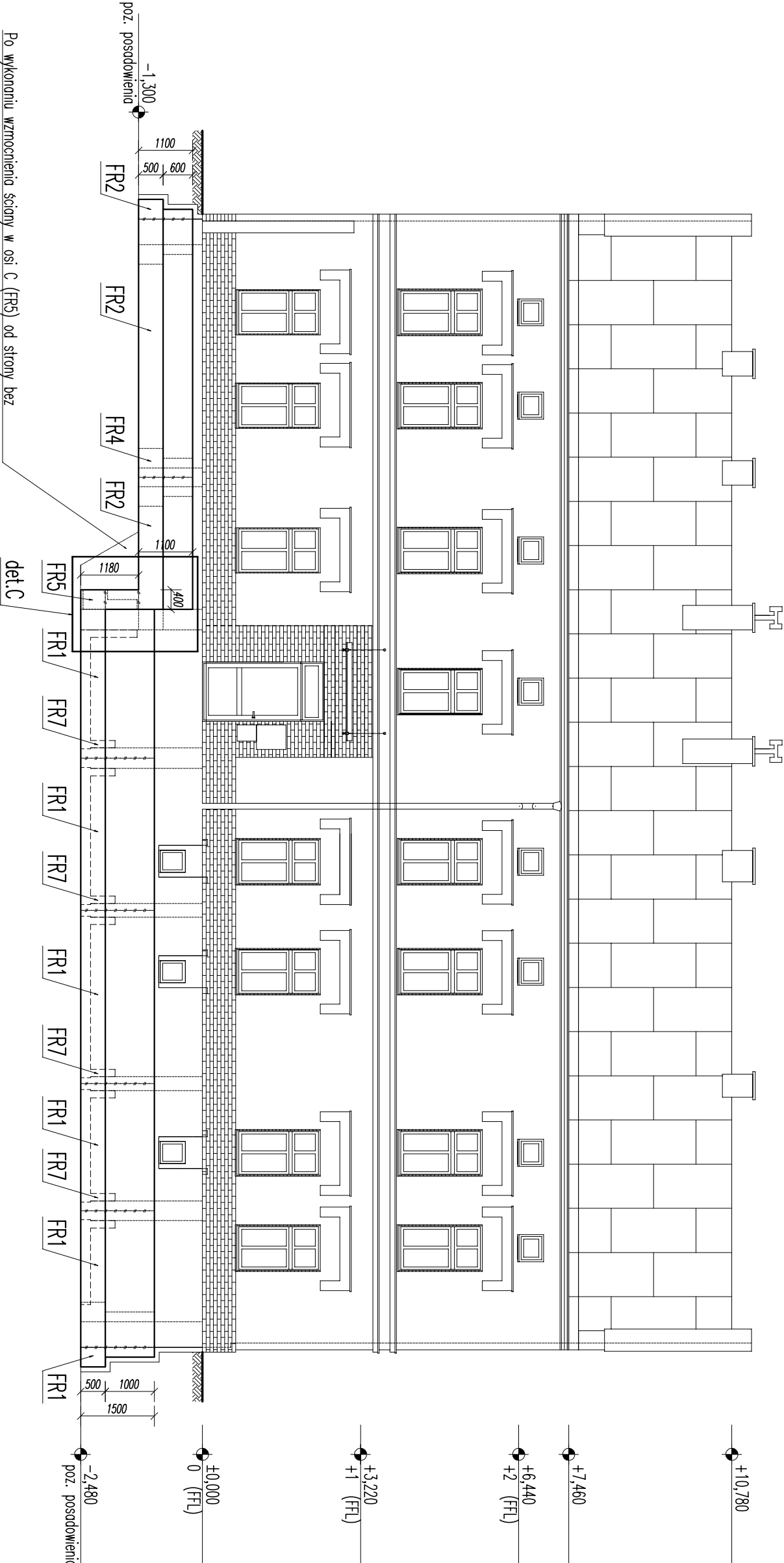


## Elewacja zachodnia

### wzmocnienia fundamentów

skala 1:100



Po wykonaniu wzmocnienia ściany w osi C (FR5) od strony bez podpiwniczenia całą podkopaną przestrzeń pod ławami ścian w osiach 2, 3 i 4 należy wypełnić betonem klasy C20/25 do wysokości ok. 10cm poniżej spodu ław a następnie podbić ostatecznie ostatecznie 10cm betonem o konsystencji wilgotnej (S1/M0) mocno ubijając beton w pozostawionej szczelnie. Wzmocnienie FR5 ściany w osi C należy wykonać jako ostateczne po wcześniejszym wzmocnieniu i skrepleniu ścian dookoła – czyli po wykonaniu wzmocnień FR1+FR4 oraz płyty PG1. Wzmocnienie FR5 ściany w osi C wykonować etapowo odcinkami długości ok. 3m.

### PODBICIE FUNDAMENTÓW PRZEBUDÓWKI

FP1, FP2 – blok żelbetowy b/h=100/100/115cm  
FP3 – blok żelbetowy b/h=100/86,5/115cm

### WZMOCNIENIA FUNDAMENTÓW

FR1 – obustronno ściana żelbetowa d=20cm; h=150cm  
+ obustronno belka fund. (ława) b/h=40/50cm  
FR2 – obustronno ściana żelbetowa d=20cm; h=110cm  
+ obustronno belka fund. (ława) b/h=40/50cm  
FR3 – obustronno ściana żelbetowa d=20cm; h=110cm  
+ obustronno belka fund. (ława) b/h=40/50cm  
FR4 – obustronno ściana żelbetowa d=20cm; h=110cm  
+ obustronno belka fund. (ława) b/h=40/50cm  
FR5 – od strony płytszej – ściana żelbetowa d=20cm; h=110cm  
+ belka fund. (ława) b/h=40/50cm  
od strony głębszej – ściana żelbetowa d=15cm; h=80cm  
(ponad płytę) połączona z płytą dolną PG1 d=20cm  
FR6 – obustronno ściana żelbetowa d=20cm; h=50cm  
(ponad płytę) połączona z płytą dolną PG1 d=20cm  
FR7 – obustronno ściana żelbetowa d=15cm; h=50cm  
(ponad płytę) połączona z płytą dolną PG1 d=20cm  
PG1 – płyta żelbetowa d=20cm

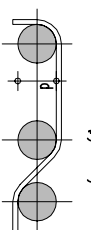
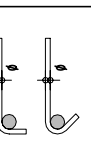
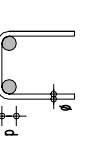
### KONSTRUKCJE TYMCZASOWE

Podp-1 – podparcie ścian przybudówki na czas podbijania fundamentów

### LEGENDA

przerwa robocza

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

Pręty zakrywane	Hoły	Sztywno
		
Przy odlewie prostokątnym do płaszczyzny zbiegu >100mm oraz >7h a=10h Przy odlewie prostokątnym do płaszczyzny zbiegu >50mm oraz >3h d=15h Przy odlewie prostokątnym do płaszczyzny zbiegu >50mm oraz >3h d=10h	d=4h d=20mm d=7h	

MAT. wg PN-EN 10027, PN-EN 10025
CZĘŚĆ BUDOWL. C200, HEA140
Gdunek śłab. profilowany: Wymagania szczególne:
S235 JR62

MAT. BUD. wg PN-EN 1992-1-1	MAT. BUD. wg PN-EN 1992-1-1
CZĘŚĆ BUDOWL. podbicia FP1+FP3	CZĘŚĆ BUDOWL. wzmocnienia FR1+FR7, pl. PG1
Klasa wytrzymałości betonu: Gdunek śłab. żelaz. podz. C30/37 (M8)	Klasa wytrzymałości betonu: Gdunek śłab. żelaz. podz. C30/37 (M8)
Klasa ekspozycji: B6-S235, B6-B500SP	Klasa ekspozycji: B6-S235, B6-B500SP
OTULNIK: Wartość nominalna d=10mm	OTULNIK: Wartość nominalna d=10mm
spół ław 50 mm	spół ław 50 mm
pozostałe 40 mm	pozostałe 40 mm
strony 10 mm	strony 10 mm

### UWAGI OGÓLNE/GENERAL NOTES:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, z rys. konstrukcyjnymi oraz rysunkami pozostałych branż.
- Wszystkie wymiary w mm.
- Wszystkie wymiary zwrócić na budowie.
- Wszystkie przedstawione w projekcie rozwiązania i materiały systemowe dla których podano nazwy handlowe mogą jedynie charakter orientacyjny celem określenia minimalnych parametrów technicznych przedstawionych rozwiązań i materiałów. Proponowane materiały można zastąpić 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.
- Projekt nie obejmuje swym zakresem szczegółowego zakresu konstrukcji tymczasowych (wszelkiego rodzaju rozpor, podpór i innych konstrukcji tymczasowych) niezbędnych do realizacji projektowanego przedsięwzięcia budowlanego. W projekcie przedstawiono jedynie schematycznie podstawowe niezbędne zabezpieczenia konstrukcji budynku na czas prowadzonych prac. Ostateczny dobór oraz projekt wszystkich tymczasowych konstrukcji i zabezpieczeń niezbędnych do realizacji inwestycji pozostaje po stronie Wykonawcy.
- Wykonawca jest zobowiązany wykonać prace z uwzględnieniem przedstawionego etapowania zapewnienia zachowanie stateczności całego obiektu w trakcie prac.

Generał Projektant:  
Projekt Engineer:



Autorska Pracownia Konstrukcyjna  
ul. T. Starca 10  
30-427 Kraków

Rev.	Ops/Description	Date/Date	Op/ By.
1			
2			
3			

Imię i Nazwisko	Imię i Nazwisko	Nr Upewnien	Data	Podpis
First Name, Last Name	First Name, Last Name	License Number	Date	Signature
Krzysztof Michon		MAP/0356/POCK/11	12.2022	
Projektant/Designed by:	Wykonawca/Executed by:	MAP/0352/POCK/11	12.2022	
Sprowadzi/Checked by:				
Temat:	Projekt wzmocnienia fundamentów			
Subjekt:	w budynku przy ul. Powstańców 21a w Mysłowicach			

Investor/Client:  
MŻGK w Mysłowicach  
ul. Partyzantów 21, 41-400 Mysłowice

Adres obiektu:  
Object's address:  
ul. Powstańców 21a

Forma Projektu:  
Work Stage:  
41-400 Mysłowice

Tytuł Rysunku:  
Drawing Title:  
PROJEKT TECHNICZNY

Skala:  
Scale:  
1:100

Format:  
Size:  
1,5xA3

Nr arch.:  
Drawing no.:  
M2277

Nr rys.:  
Drawing no.:  
K3