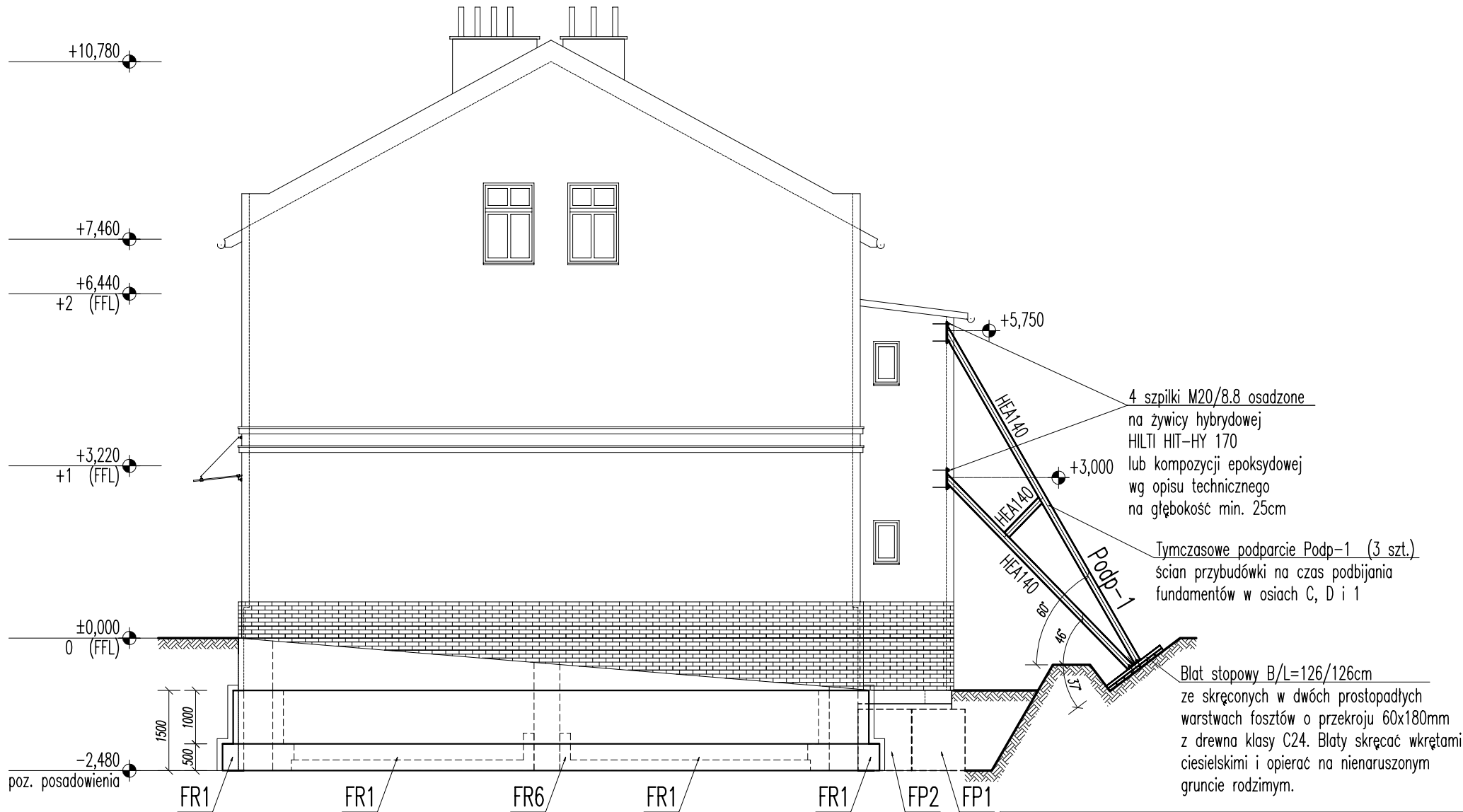


Elewacja południowa
wzmocnienia fundamentów
skala 1:100



WZMOCNIENIA FUNDAMENTÓW

- FR1 – obustronna ściana żelbetowa d=20cm; h=150cm
+ obustronna belka fund. (ława) b/h=40/50cm
- FR2 – obustronna ściana żelbetowa d=20cm; h=110cm
+ obustronna belka fund. (ława) b/h=40/50cm
- FR3 – obustronna ściana żelbetowa d=20cm; h=110cm
+ obustronna belka fund. (ława) b/h=40/50cm
- FR4 – obustronna ściana żelbetowa d=20cm; h=110cm
+ obustronna 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 – obustronna ściana żelbetowa d=20cm; h=50cm
(ponad płytę) połączona z płytą dolną PG1 d=20cm
- FR7 – obustronna ściana żelbetowa d=15cm; h=50cm
(ponad płytę) połączona z płytą dolną PG1 d=20cm

PG1 – płyta żelbetowa d=20cm

PODBICIE FUNDAMENTÓW PRZYBUDÓWKI

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

KONSTRUKCJE TYMCZASOWE

Podp-1 – podparcie ścian przybudówki na czas podbijania fundamentów

LEGENDA

----- przerwa robocza

MAT. wg PN-EN 10027, PN-EN 10025	
CZĘŚĆ BUDOWLI: C200, HEA140	
Gatunek stali profilowanej: S235 JRG2	Wymagania szczególne: ---

MINIMALNE WARTOŚCI ŚREDNICY GIĘCIA d (wg PN-EN 1992-1-1)	
Przy otuleniu prostopadłym do płaszczyzny zagięcia >100mm oraz >7d d=10d	dla: d<20mm d=4d
Przy otuleniu prostopadłym do płaszczyzny zagięcia >50mm oraz >3d d=15d	d=20mm d=7d
Przy otuleniu prostopadłym do płaszczyzny zagięcia <50mm oraz <3d d=20d	

MAT. BUD. wg PN-EN 1992-1-1			MAT. BUD. wg PN-EN 1992-1-1		
CZĘŚĆ BUDOWLI: podbicia FP1-FP3			CZĘŚĆ BUDOWLI: wzmocnienia FR1-FR7, pl. PG1		
Klasa wytrzymałości betonu: C30/37 (W8)	Gatunek stali zbroj. podł.: B500SP		Klasa wytrzymałości betonu: C30/37 (W8)	Gatunek stali zbroj. podł.: B500SP	
Klasa ekspozycji: XC2	Gatunek stali zbroj. poprz.: Ø6-S235, Ø8-B500SP		Klasa ekspozycji: XC2	Gatunek stali zbroj. poprz.: Ø6-S235, Ø8-B500SP	
OTULINA: c _{nom}	Wartość nominalna	Odchyłka Δc	OTULINA: c _{nom}	Wartość nominalna	Odchyłka Δc
spód ław	50 mm	10 mm	spód ław	50 mm	10 mm
pozostałe strony	40 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. Projekt nie obejmuje swym zakresem szczegółowego zakresu konstrukcji tymczasowych (wszelkiego rodzaju rozpór, podpór i innych tymczasowych zabezpieczeń) 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.
- N6. Wykonawca jest zobowiązany wykonywać prace z uwzględnieniem przedstawionego etapowania zapewniającego zachowanie stateczności całego obiektu w trakcie prac.

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 Michon MAP/0356/P00K/11	12.2022	
Sprawdził/Checked by:		Małgorzata Majerczyk-Michon MAP/0352/P00K/11	12.2022	
Temat: Subject:		Projekt wzmocnienia fundamentów w budynku przy ul. Powstańców 21a w Mysłowicach		
Inwestor/Zleceniodawca: 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:		Elewacja południowa-wzmocnienia fundamentów		
Skala: Scale:	1:100	Format: Size:	A3	Nr arch.: Drawing arch. no.:
		M2279		Nr rys.: Drawing no.:
				K5