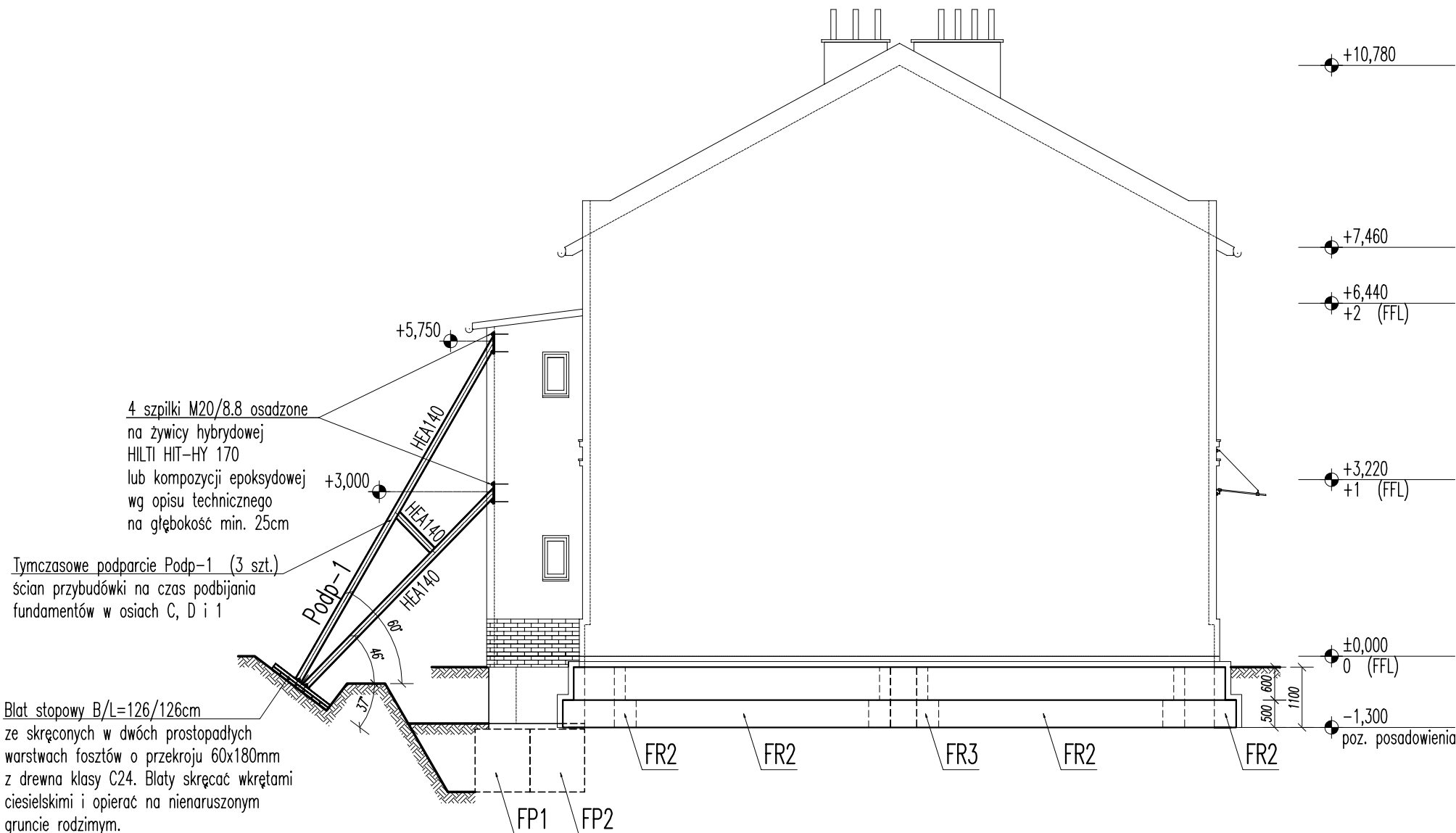


Elewacja północna
wzmocnienia fundamentów

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

PODBIĆCIE FUNDAMENTÓW PRZYBUDÓWKI

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

LEGENDA

----- przerwa robocza

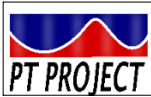
MAT. wg PN-EN 10027, PN-EN 10025			
CZĘŚĆ BUDOWLI: C200, HEA140			
Gatunek stali profilowanej:	Wymagania szczególne:		
S235 JRG2	---		

MINIMALNE WARTOŚCI ŚREDNICY GIĘCIA d (wg PN-EN 1992-1-1)	
<p>Pręty zakrzywione</p>	<p>Haki</p>
<p>Strzemiona</p>	
Przy otuleniu prostopadłym do płaszczyzny zagięcia >100mm oraz >7° d=10φ	
Przy otuleniu prostopadłym do płaszczyzny zagięcia >50mm oraz >3° d=15φ	
Przy otuleniu prostopadłym do płaszczyzny zagięcia ≤50mm oraz ≤3° d=20φ	
dla: φ<20mm d=4φ φ≥20mm d=7φ	

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 poprz.: B500SP	
Klasa ekspozycji XC2		Gatunek stali zbroj poprz.: Ø6-S235, Ø8-B500SP		Klasa ekspozycji XC2		Gatunek stali zbroj poprz.: Ø6-S235, Ø8-B500SP	
OTULINA:	Wartość nominalna c _{nom}	Odchyłka Δc		OTULINA:	Wartość nominalna c _{nom}	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 Upewnien 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:				
Elewacja północna-wzmocnienia fundamentów				
Skala: Scale:	1:100	Format: Size:	A3	Nr arch.: Drawing arch. no.: M2280
		Nr rys.: Drawing no.: K6		