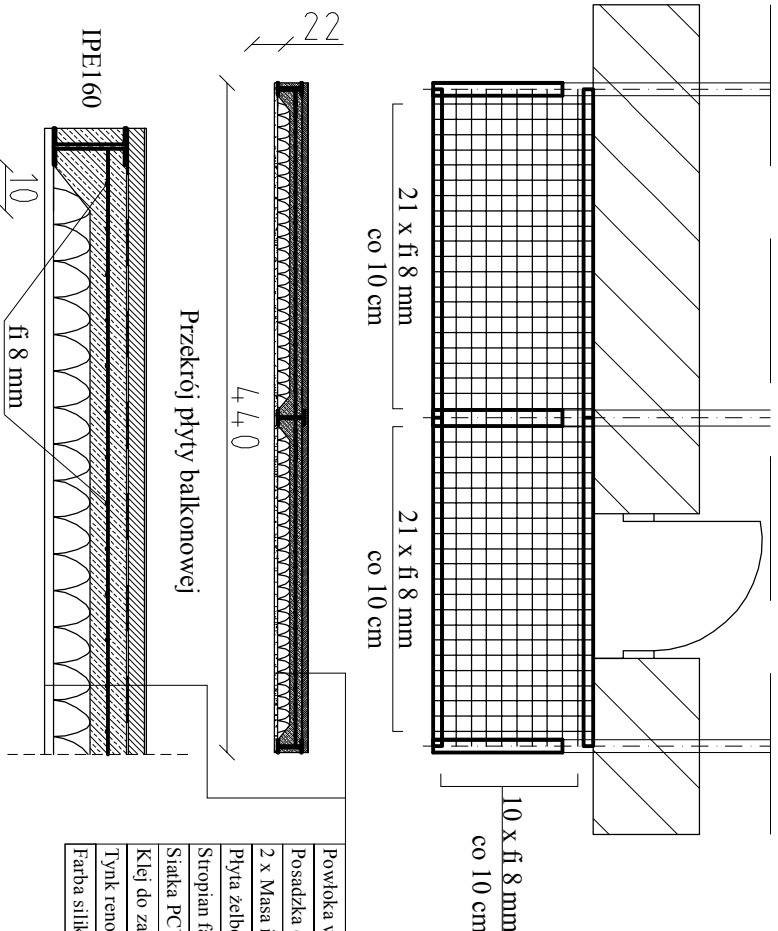
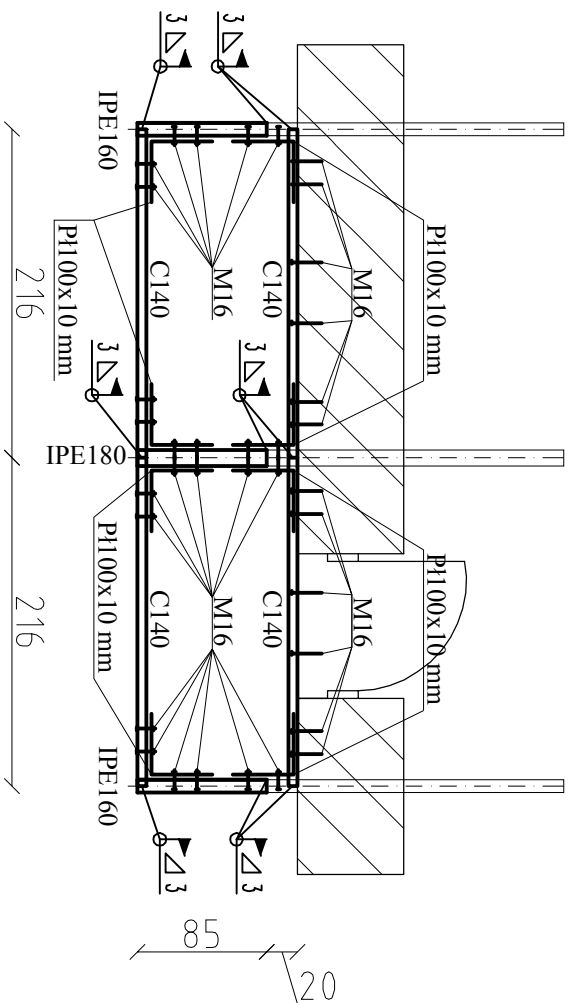


Istniejący IPE160

Istniejący IPE180

Istniejący IPE160

10 x fi 8 mm
co 10 cm21 x fi 8 mm
co 10 cm21 x fi 8 mm
co 10 cm

Przekrój płyty balkonowej

Powłoka wodoszczelna gr.0,2 cm
Posadzka cementowa gr.5 cm
2 x Masa izolacyjna asfaltowa, gr.0,2 cm.
Płyta żelbetowa, gr.8 cm.
Stropian fasada, gr.8 cm
Siatka PCV, gr.0,15 cm
Klej do zatapiania siatki, gr.0,5 cm
Tynk renowacyjny gr. 0,3 cm
Farba silikatowa biała, gr. 0,1 cm

ZESTAWIENIE STALU ZBRĄDNIOWEJ
#8, l=110cm - 42 szt. - 19 kg
#8, l=220cm - 20 szt. - 18 kg
ZESTAWIENIE STALU PROFILOWEJ

PE160, l=85 cm	- 6 szt. - 81 kg
PE180, l=85 cm	- 3 szt. - 48 kg
C140, l=216 cm	- 12 szt. - 415 kg
PH 100x10-80 cm	- 24 szt. - 151 kg
M16/10	- 72 szt. - 2 kg
M16/20	- 36 szt. - 2 kg
SUMMA:	- 699 kg

BETON C30/25 XC3
STAL ZBRĄDNIOWA S355JR - A-II
STAL PROFILOWA S235JR - A-II

UMIAR:

1. Wynik podany w [cm]
2. Kształki, umiary, rozmiary, na budowę.
3. Kształki, umiary, rozmiary, na budowę.
4. Odniesienie do norm, rozporządzeń, wytycznych, itp.
5. Odniesienie do norm, rozporządzeń, wytycznych, itp.

Technologia prac do wykonania:

- 1) Demontaż istniejącej barierki balkonowej.
- 2) Renowacja istniejącej barierki balkonowej.
- 3) Cięcie istniejącej konstrukcji stalowej IPE160 i IPE180.
- 4) Demontaż pozostałych dwuteńców wlotów na balkonie 3 piętra.
- 5) Spawanie konstrukcji nośnej balkonów.
- 6) Wykonanie wzmocnień skrajnych - płaskownik zimnogięty 100x10 mm + pręt gwintowany wraz z nakrętkami (12,9 DIN975)
- 7) Kucie i wstawienie konstrukcji do ściany zewnętrznej budynku za pomocą kotew chemicznych M16 mm.
- 8) Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty z prętów Ø8 mm.
- 9) Oczyszczenie i odłuszczenie konstrukcji stalowej.
- 8) Malowanie elementów metalowych konstrukcyjnych farbą antykorozyjną.
- 8) Wykonanie płyty żelbetowej.
- 9) Wykonanie warszwy pośrednich konstrukcji balkonu.
- 10) Montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-cynkowej gr.0,7 mm.
- 11) Przyklejenie stropianu gr.8 cm od spodu wraz z kolkowaniem
- 12) Wykonanie warszwy zbrojącej z zatopieniem siatki PCV oraz gruntuowaniem.
- 13) Wykonanie tynku renowacyjnego zatartego na gładko na spodzie i bokach balkonów.
- 14) Gruntuowanie powstałych tynków pod farbę krzemianową.
- 15) Malowanie murków i spodu balkonu farbą krzemianową (silikatową).
- 16) Montaż wpustów balkonowych pionowych DNS50 z kohnizer bitumiczny w posadzce balkonu, izolacja kohniera masą asfaltową przed zalaniem posadzki cementową.
- 17) Montaż rur odpływowych i rury spustowej DNS50 z blachy cynkowo-tytanowej na uchwytych.
- 18) Wykonanie posadzki cementowej gr.6 cm z profilowaniem spadku 1 % w kierunku wpustu.
- 18) Wykonanie powłoki wodoszczelnej z zaprawy mrozo- i wodoodpornej do izolacji balkonów.
- 19) Malowanie posadzki powłokami malarskimi wodoodpornymi lub zabezpieczenie folią w płynie do stosowania na zewnątrz.
- 20) Montaż odrestaurowanych barierek balkonowych.

Biurowo-projektowe-ustługowe
" W P R O J E K T "
Łukasz Witulka

Typu rysunku:

Widok balkonów B1-konceptja 1. -projektowane rozwiązanie.

Projektant	Rafal Lucjan Maciejewski	Przebieg realizacji	podpis
Asystent proj.	Łukasz Witulka	24/01/2017	podpis
Sprawdzający	Paweł Myrcz	27/01/2017	podpis
Objekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	skala	1 : 50
Lokalizacja	ul. Wygodna 13 ; 50-323 Wrocław	rys. nr	16
Investor	Mieszkanie przy ul. Wygodnej 13 we Wrocławiu.	data	28.09.2022