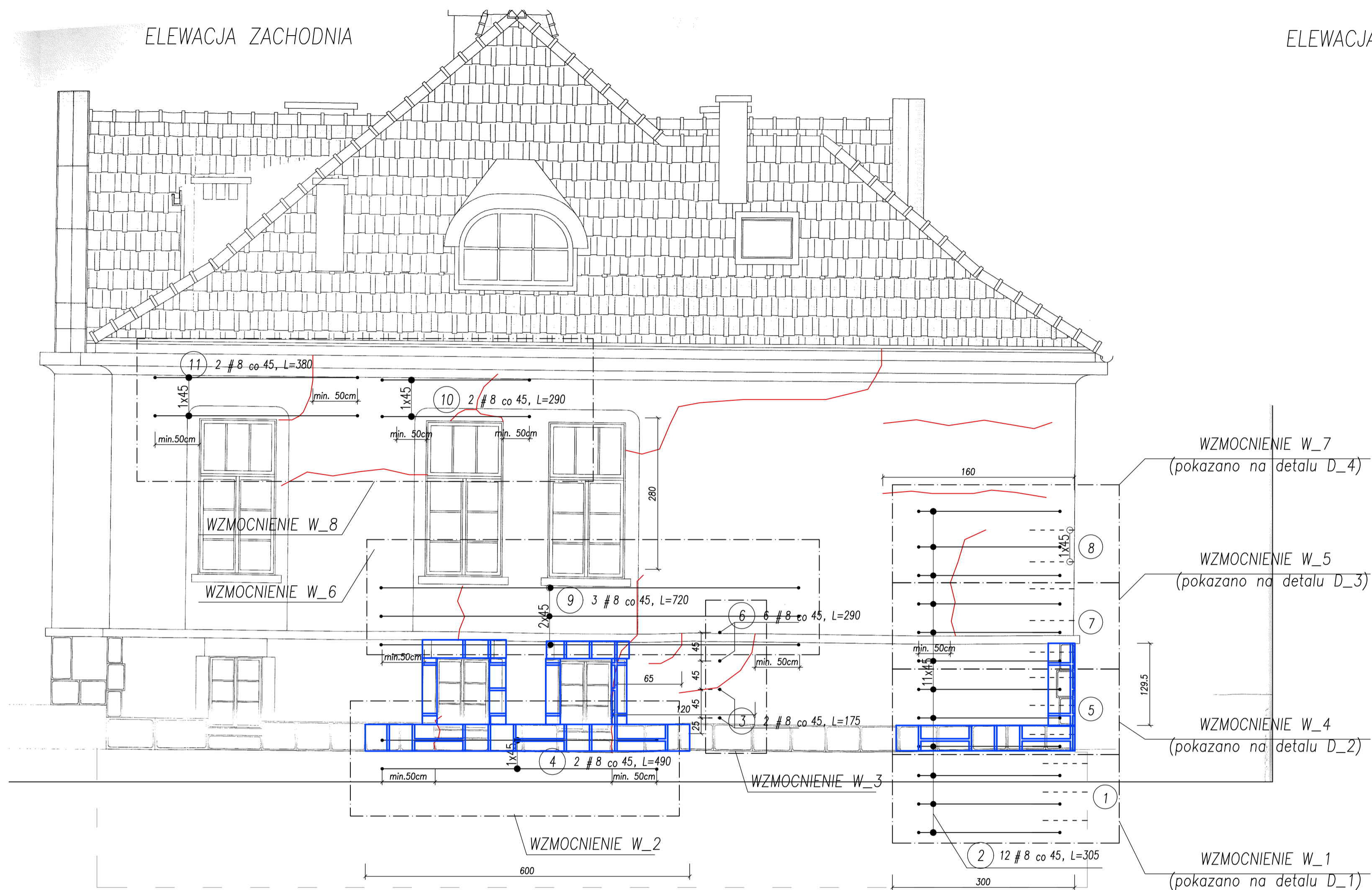
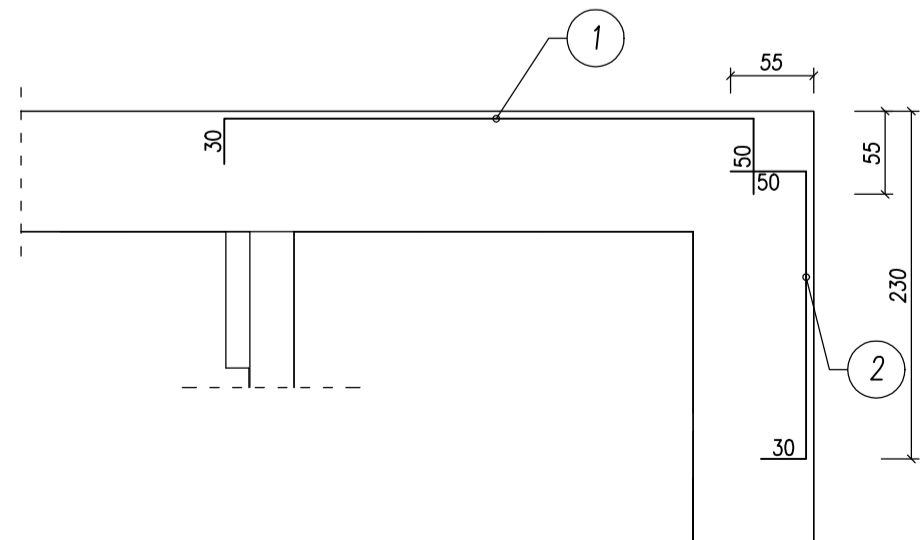


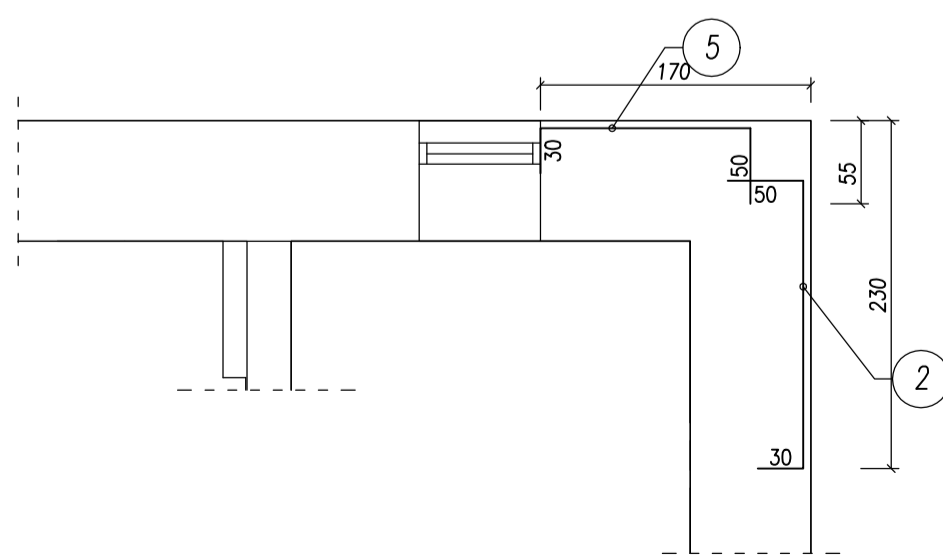
ELEWACJA ZACHODNIA



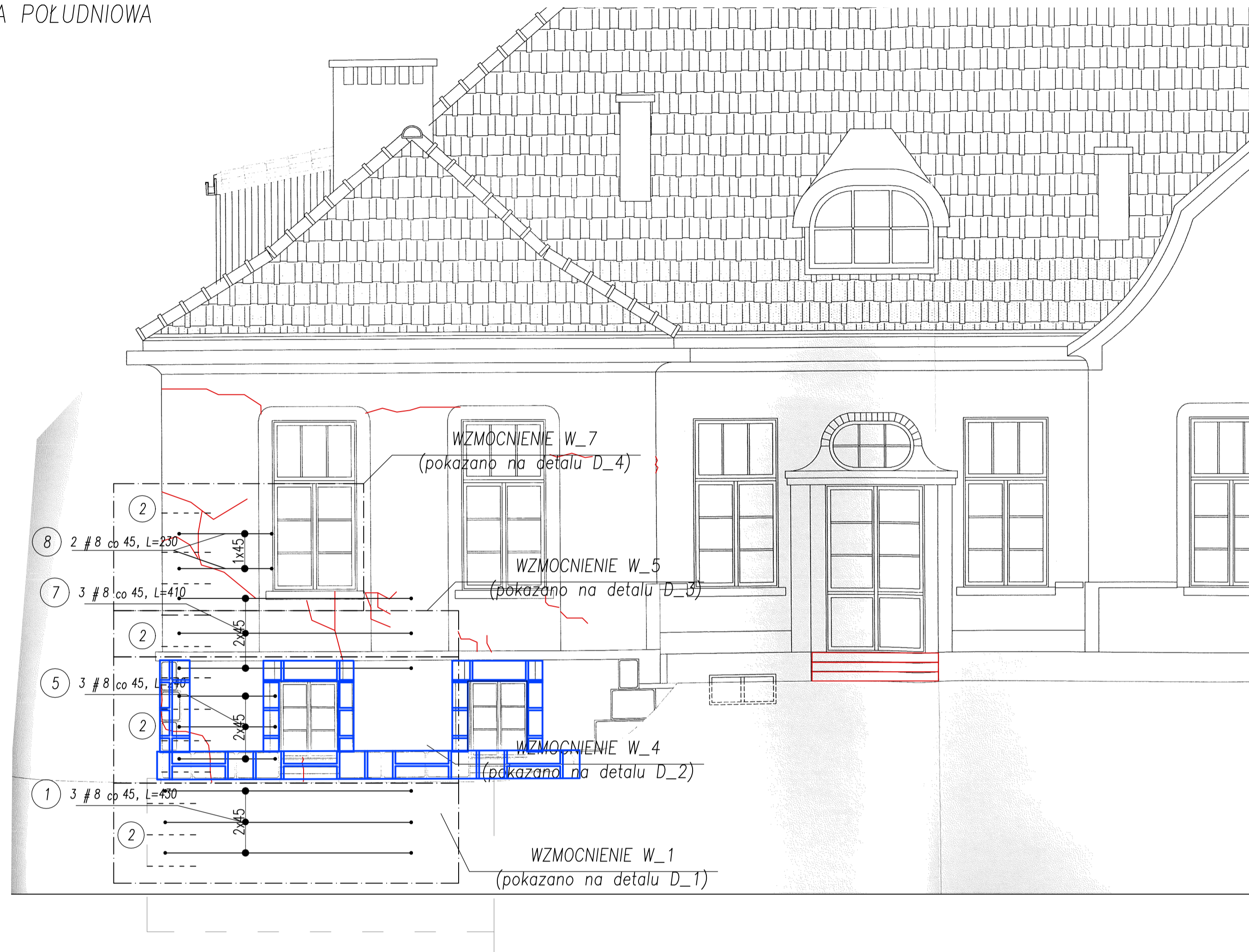
DETAL D\_1



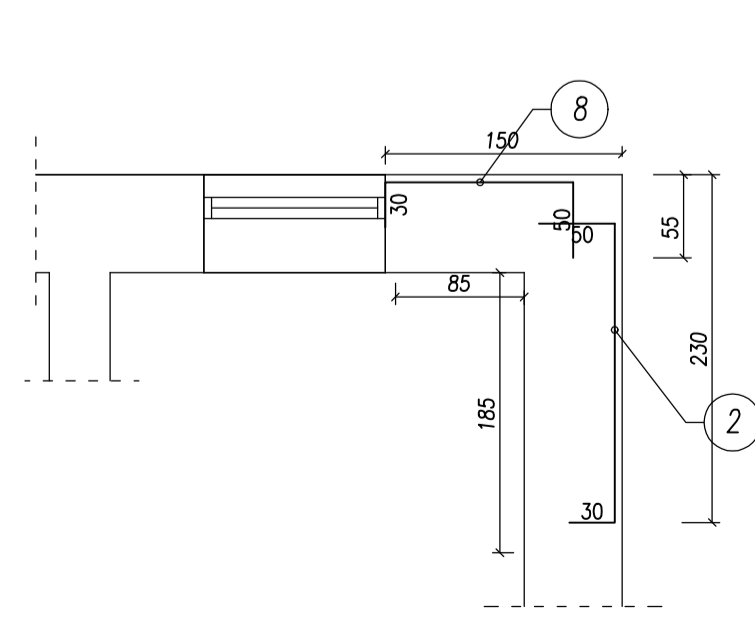
DETAL D\_2



ELEWACJA POŁUDNIOWA



DETAL D\_4



Brutt Saver Profile					
Nr pręta	Średnica ø	Długość pręta	Ilość prętów	#	
1	8	430	3	1290	
2	8	305	12	3660	
3	8	175	2	350	
4	8	490	2	980	
5	8	240	3	720	
6	8	290	6	1740	
7	8	410	3	1230	
8	8	230	2	460	
9	8	720	3	2160	
10	8	290	2	580	
11	8	380	2	760	
Długość ogólna wg średnic [m]					139.3


## PROCEDURA NAPRAWY:

~zgodnie z projektem zaznaczyć na naprawianej ścianie miejsca montażu zbrojenia  
~wyfrezować szczeliny w poziomej spoinie lub bezpośrednio w cegle, głębokość szczelin - 55 mm, odstęp pomiędzy kolejnymi szczelinami ok. 45cm (6 rzędów cegieł),  
~wyfrezowane szczeliny wyczyścić powietrzem i przepłukać wodą,  
~przygotować pręt Brutt Saver Profile o odpowiedniej długości zgodnie z załączonymi rysunkami K-01+K-04,  
~używać pistoletu iniekcyjnego z płaską końcówką, umieścić w tylnej części szczeliny wałek zaprawy Brutt Saver Powder o grubości 1cm,  
~w szczelinie zamontować Helibar zatapiając je we wcześniej położonej zaprawie Brutt Saver Powder. W razie potrzeby profile miejscowo docisnąć drewnianymi klinami,  
~na zamontowane profile wprowadzić pistoletem kolejną warstwę zaprawy Brutt Saver Powder o grubości około 1 cm i przy pomocy szpachelki do ługowania wyrównać ją tak, aby szczelnie przylegała do ścianek szczeliny i całkowicie zakrywała pręt zszyciający,  
~po związaniu zaprawy usunąć drewniane kliny, o pozostałe szczeliny wypełnić zwykłą zaprawą murarską  
~jeżeli zbrojenia montowane są miejscowo, minimalna długość profilu od pęknięcia wynosi 50 cm,  
~w narażu, na prostopadłej ścianie - zamontować zagłębłą końcówkę profilu o długości 30cm. Montażu końcówek dokonać w wyfrezowanych jw. szczelinach lub w wywierconych w prostopadłej ścianie i wypełnionych zaprawą otworach o średnicach właściwych dla używanych profili,  
~osadzanie profili należy wykonać w sposób umożliwiający ich późniejsze zamaskowanie zaprawami renowacyjnymi dla spoin oraz struktury ceglanej muru tak aby ślady po wykonaniu wzmocnienia nie były widoczne na elewacji budynku.

## UWAGI:

1. Naprawę elewacji wykonać na całej powierzchni ścian, mającej grubość istniejącego tynku, istniejący wystrój architektoniczny elewacji.  
2. Odstępstwa od projektu lub zmiany w zakresie zastosowanych materiałów i technologii należy uzgodnić z właściwymi projektantami. Wykonawstwo robót budowlanych realizowane musi być zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz BHP, przy czym stosować się należy do wszystkich ujętych w regulacji budowlanej, a całość realizacji odpowiadać musi najnowszemu poziomowi techniki budowlanej. Podane do zastosowania wyroby mogą być zastąpione produktami równoważącymi, pod warunkiem dostarczenia ich wzorów i ich dopuszczenia przez projektanta oraz upoważnionego przedstawiciela inwestora.  
3. Do napraw należy stosować wyłącznie materiały posiadające ważne atesty i certyfikaty wydane przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.  
4. Należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu wykopów i napraw w pobliżu istniejących fundamentów by ich nie uszkodzić. W przypadku natrafienia pod odsloniętymi ławami rozluźnionego gruntu należy go zastąpić betonem C12/15.  
5. Wszystkie prace budowlane należy przeprowadzić pod kontrolą kierownika budowy. W przypadku zaistnienia nowych, nieprzewidzianych wcześniej okoliczności mających wpływ na prowadzone prace budowlane należy skontaktować się z autorami niniejszego opracowania.  
6. W trakcie wykonywania robót przez wykonawcę, o wszelkich niezgodnościach projektu ze stanem rzeczywistym należy informować projektanta.  
7. Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.  
8. Po wykonaniu robót należy uporządkować teren budowy, teren dookoła budynku.  
9. Kolorystykę i wzory elementów i materiałów należy konsultować i potwierdzać z Miejskim Konserwatorem Zabytków oraz z Inwestorem.  
10. Należy również uwzględnić przed wykonaniem robót demontaż i po wykonaniu prac ponowny montaż elementów ścian zew. np. tablic, czujników, opraw, kabli, anten, kamer, instalacji odgromowej itp.

— paskowiec do odwzorzenia



**ZBP**  
ZESPÓŁ BIUR PROJEKTOWYCH

Zespół Biur Projektowych  
ul. Świętokrzyska 12,  
30-015 Kraków  
e-mail: [biuro@wolarek-zatorowski.eu](mailto:biuro@wolarek-zatorowski.eu)  
[www.wolarek-zatorowski.eu](http://www.wolarek-zatorowski.eu)

**Temat:** Remont budynku polegający na naprawie spoin i zarysowań konstrukcji budynku nr 3A oraz remont istniejącego otworu opalającego i remont istniejącej kanalizacji dwuczerwnej przy budynku nr 3A Szpitala Klinicznego im. J. Śniadeckiego SP 202 w Krakowie, ul. Babińskiego 29, 30-393 Kraków, dz. nr 1/31, obręb 70, Podgórze.

**Inwestor:** Szpital Kliniczny im. J. Śniadeckiego SP 202 w Krakowie  
ul. Babińskiego 29, 30-393 Kraków, dz. nr 1/31, obręb 70, Podgórze

**Projektant:** mgr inż. Piotr Wolarek  
MAP/0174/PPOK/09  
mgr inż. arch. Rafał Socha  
SP-31/2009

**Sprawdzający:** mgr inż. Lukasz Zatorowski  
MAP/0177/PPOK/09

**Opracował:** Dawid Nowosiwiat

**Tytuł:** PROJEKT WZMOCNIEN ELEWACJI

**Data:** 09.2020 **Branda:** ARCHITEKTURA **Faza:** PROJEKT BUDOWLANY **Skala:** 1:100 **Nr rysunku:** K-02