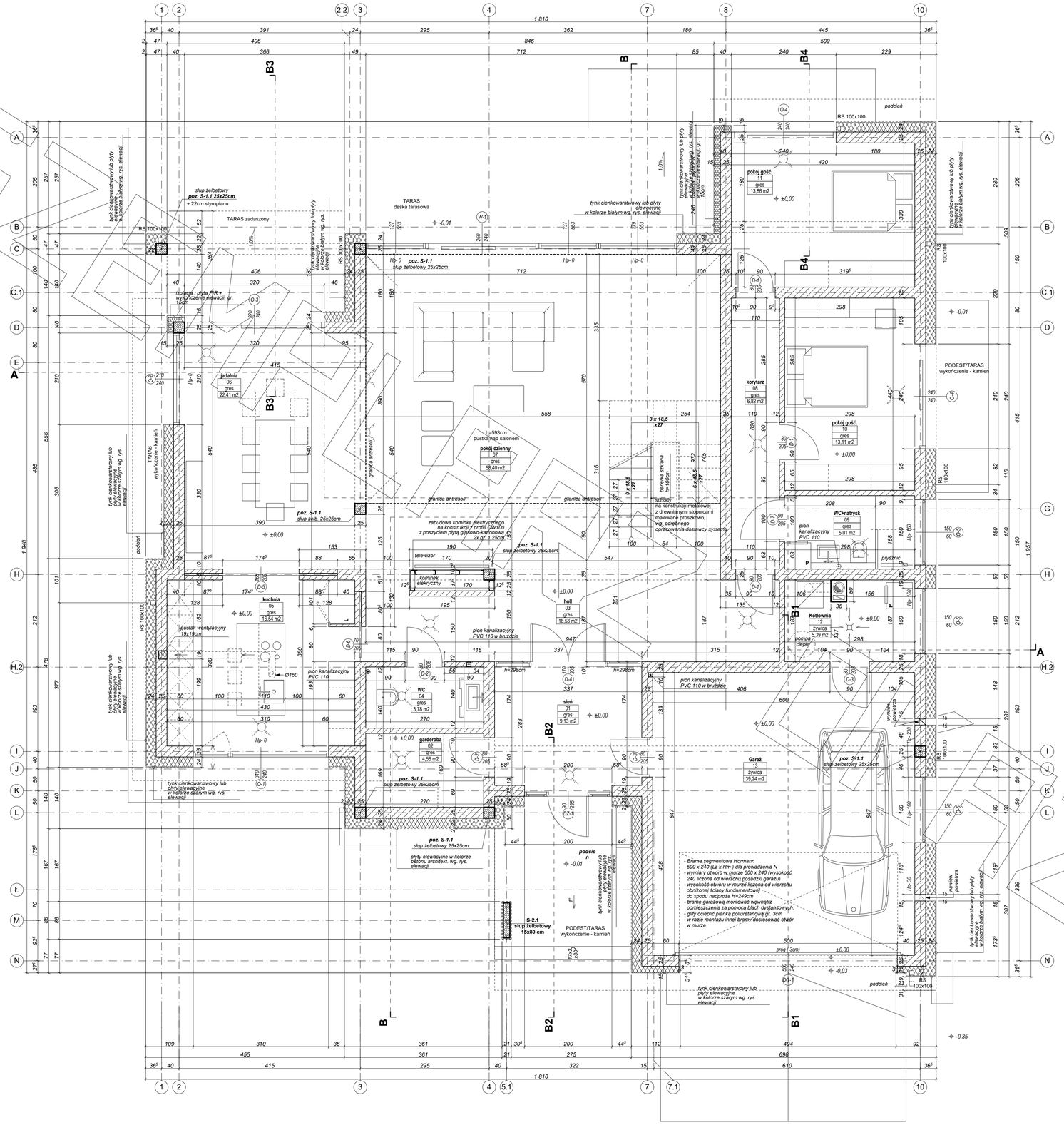


Zgodnie z ideą poszanowania i oszczędności energii ze szczególną uwagą na jej zużycie do ogrzewania oraz wytwarzania ciepłej wody w budynkach mieszkalnych, proponujemy rozwiązania mające na celu likwidację mostków cieplnych przy montażu okien w ścianach dwuwarstwowych. System ten został przedstawiony jako rozwiązanie zamienne i skutkuje zmianą wymiarów zamówieniowych stolarki okiennej , dopasowaniem materiału z jakiego zostanie wykonana oraz indywidualnym doborem systemu mocować - patrz opis za wykazem stolarki budowlanej.

LEGENDA:

anemostat nawiewny ze skrzynką rozprężną zamontowany w suficie pomieszczenia

anemostat wywiewny ze skrzynką rozprężną zamontowany w suficie pomieszczenia

UWAGI :
- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
- zbrojenie słupów żelbetowych parteru zakotwić w stopach / ławach fundamentowych i wieńcu stropowym
- ocieplenia ścian zewnętrznych grubości mniejszej niż 15cm wykonać z pianki poliuretanowej[6]
- schody międzykondygnacyjne zaprojektowane jako ażurowe wykonać wg.dostawcy systemu
- w projektowanym budynku przewiduje się wentylację mechaniczną nawiewno wywiewną. Dokładny projekt wentylacji mechanicznej jest zawarty w części instalacyjnej projektu
- kratki wywiewne wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniach z wentylacją mechaniczną muszą być zamknięte podczas jej pracy.

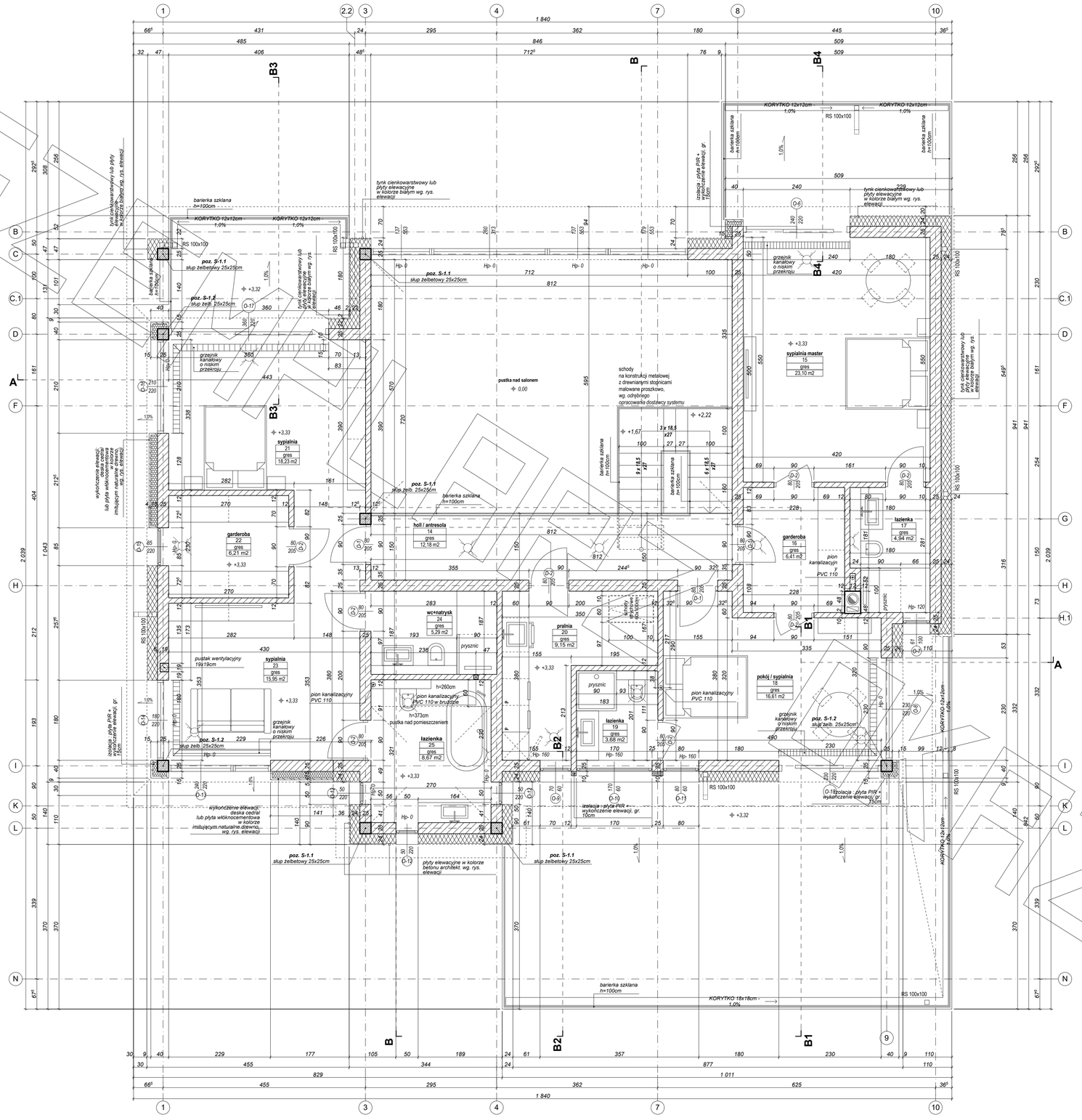
PARTER Zestawienie powierzchni		
Numer pomieszczenia	**Nazwa pomieszczenia**	**Powierzchnia**
01	sień	9,13
02	garderoba	4,56
03	holl	18,53
04	WC	3,78
05	kuchnia	16,54
06	jadalnia	22,41
07	pokój dzienny	58,40
08	korytarz	6,82
09	WC+natrysk	5,01
10	pokój gość.	13,11
11	pokój gość.	13,86
		172,15 m2
PARTER Zestawienie powierzchni technicznej		
Numer pomieszczenia	**Nazwa pomieszczenia**	**Powierzchnia**
12	Kotłownia	5,39
13	Garaż	39,24
		44,63 m2
PARTER Suma powierzchni		
Powierzchnia		
216,79		

UWAGI :
- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
- zbrojenie słupów żelbetowych parteru zakotwić w stopach / ławach fundamentowych i wieńcu stropowym
- ocieplenia ścian zewnętrznych grubości mniejszej niż 15cm wykonać z pianki poliuretanowej[6]
- schody międzykondygnacyjne zaprojektowane jako ażurowe wykonać wg.dostawcy systemu
- w projektowanym budynku przewiduje się wentylację mechaniczną nawiewno wywiewną. Dokładny projekt wentylacji mechanicznej jest zawarty w części instalacyjnej projektu
- kratki wywiewne wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniach z wentylacją mechaniczną muszą być zamknięte podczas jej pracy.

MG Projekt

Przedstawiony rysunek jest chroniony prawem autorskim firmy MG PROJEKT
03-112 Warszawa ul.Uczniowska 13 tel. (22) 676-66-83 mob. 600-392-884

www.mgprojekt.com.pl



Zgodnie z ideą poszanowania i oszczędności energii ze szczególną uwagą na jej zużycie do ogrzewania oraz wytwarzania ciepłej wody w budynkach mieszkalnych, proponujemy rozwiązania mające na celu likwidację mostków cieplnych przy montażu okien w ścianach dwuwarstwowych. System ten został przedstawiony jako rozwiązanie zamienne i skutkuje zmianą wymiarów zamówieniowych stolarki okiennej , dopasowaniem materiału z jakiego zostanie wykonana oraz indywidualnym doborem systemu mocować - patrz opis za wykazem stolarki budowlanej.

LEGENDA:

anemostat nawiewny ze skrzynką rozprężną zamontowany w suficie pomieszczenia

anemostat wywiewny ze skrzynką rozprężną zamontowany w suficie pomieszczenia

PIĘTRO Zestawienie powierzchni

Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
14	holl / antresola	12,18
15	sypialnia master	23,10
16	garderoba	6,41
17	łazienka	4,94
18	pokój / sypialnia	16,61
19	łazienka	3,68
20	pralnia	9,15
21	sypialnia	18,23
22	garderoba	6,21
23	sypialnia	15,95
24	wc+natrysk	5,29
25	łazienka	8,67
		130,42 m2

UWAGI :
- *pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji*
- *zbrojenie słupów żelbetowych piętra zakotwić w wieńcach stropowych*
- *ociepleńia ścian zewnętrznych grubości mniejszej niż 15cm wykonać z pianki poliuretanowej[5]*
- *w projektowanym budynku przewiduje się wentylację mechaniczną nawiewno wywiewną. Dokładny projekt wentylacji mechanicznej jest zawarty w części instalacyjnej projektu*
- *kratki wywiewne wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniach z wentylacją mechaniczną muszą być zamknięte podczas jej pracy.*

Beton C 20/25
stal B500SP

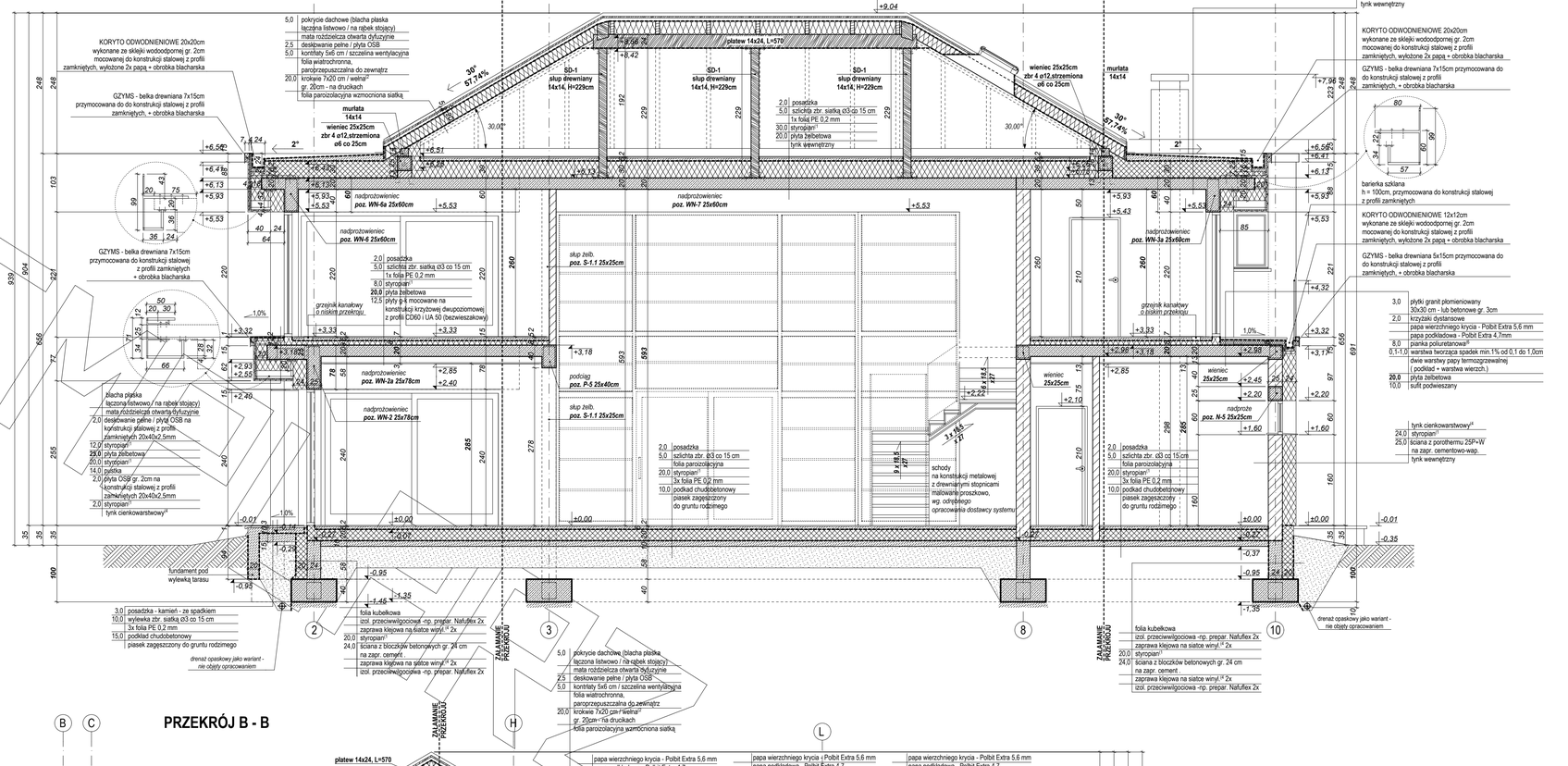
PROJEKT BUDOWLANY

MG Projekt

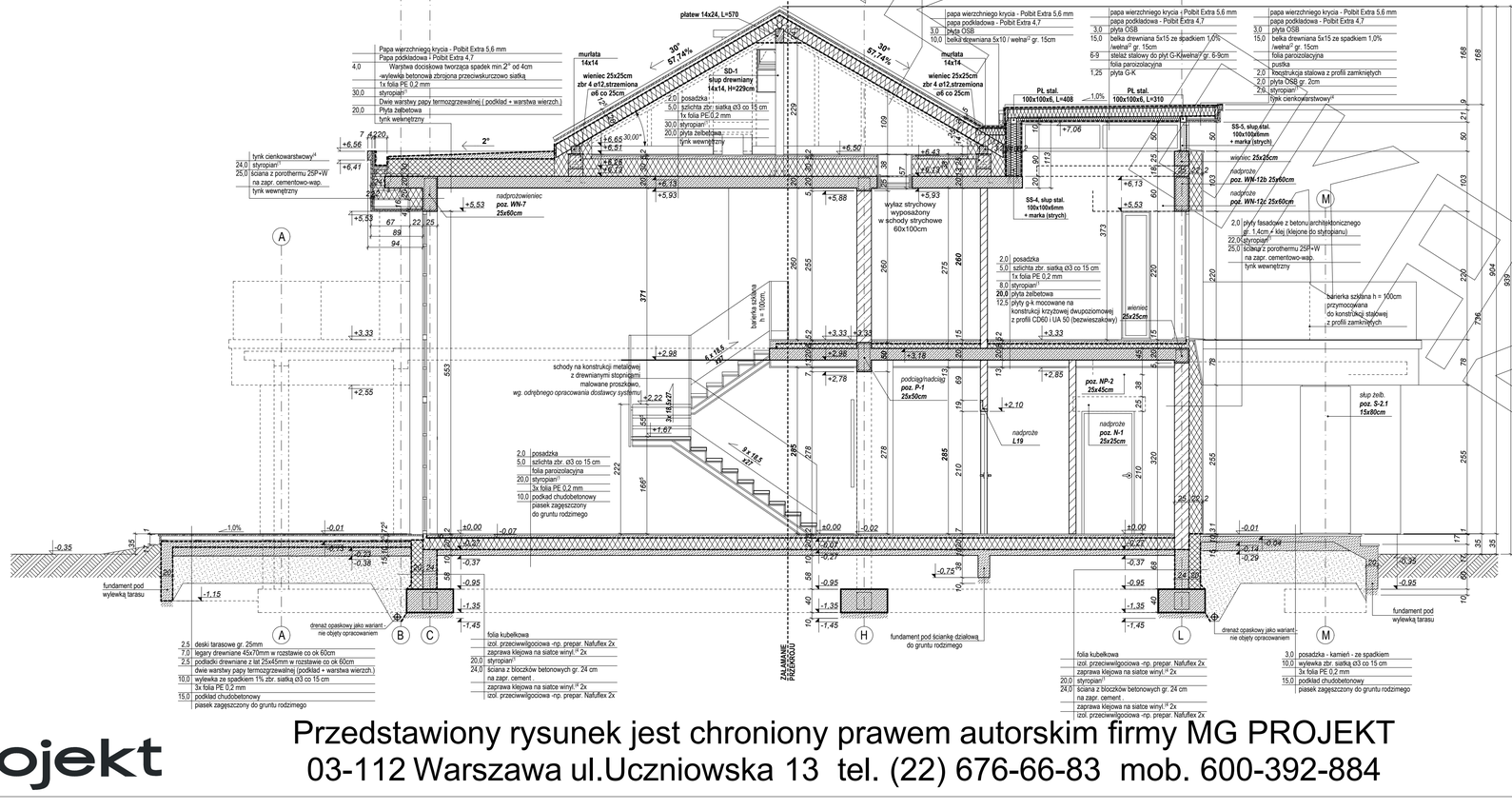
Przedstawiony rysunek jest chroniony prawem autorskim firmy MG PROJEKT
03-112 Warszawa ul.Uczniowska 13 tel. (22) 676-66-83 mob. 600-392-884

www.mgprojekt.com.pl

PRZEKRÓJ A - A



PRZEKRÓJ B - B

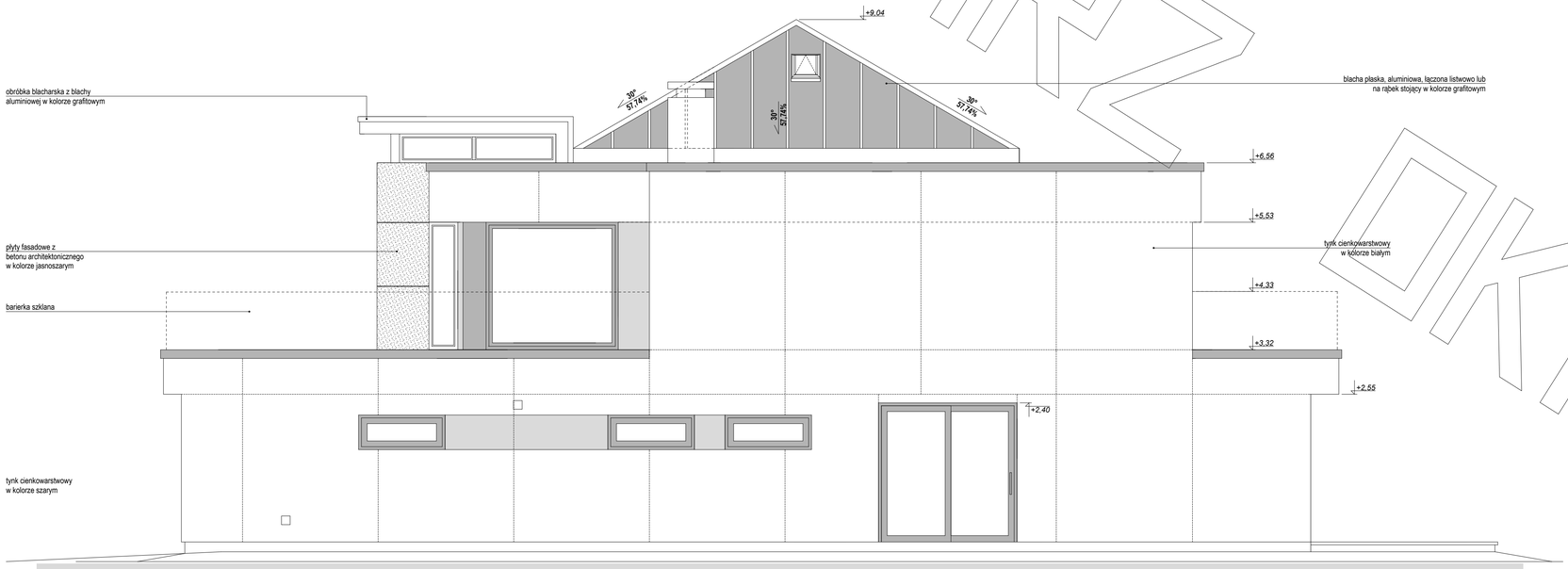


EGZEMPLARZ ROBOCZY

MG Projekt
Przedstawiony rysunek jest chroniony prawem autorskim firmy MG PROJEKT
03-112 Warszawa ul.Uczniowska 13 tel. (22) 676-66-83 mob. 600-392-884
www.mgprojekt.com.pl



ELEWACJA FRONTOWA



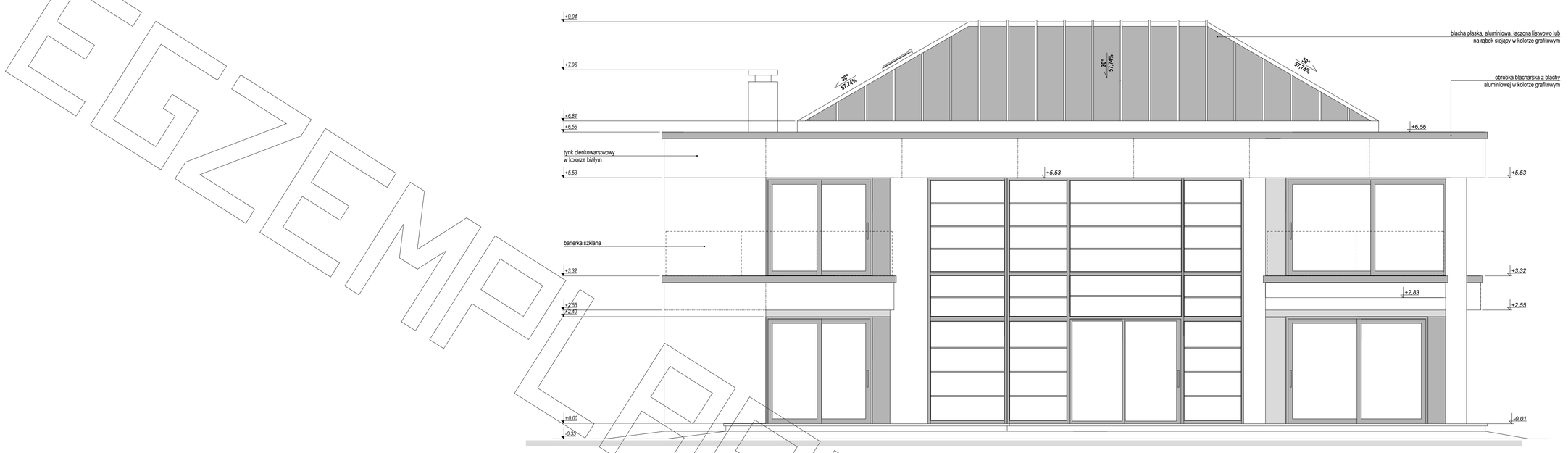
ELEWACJA BOCZNA

EGZEMPLARZ OKAZOWY

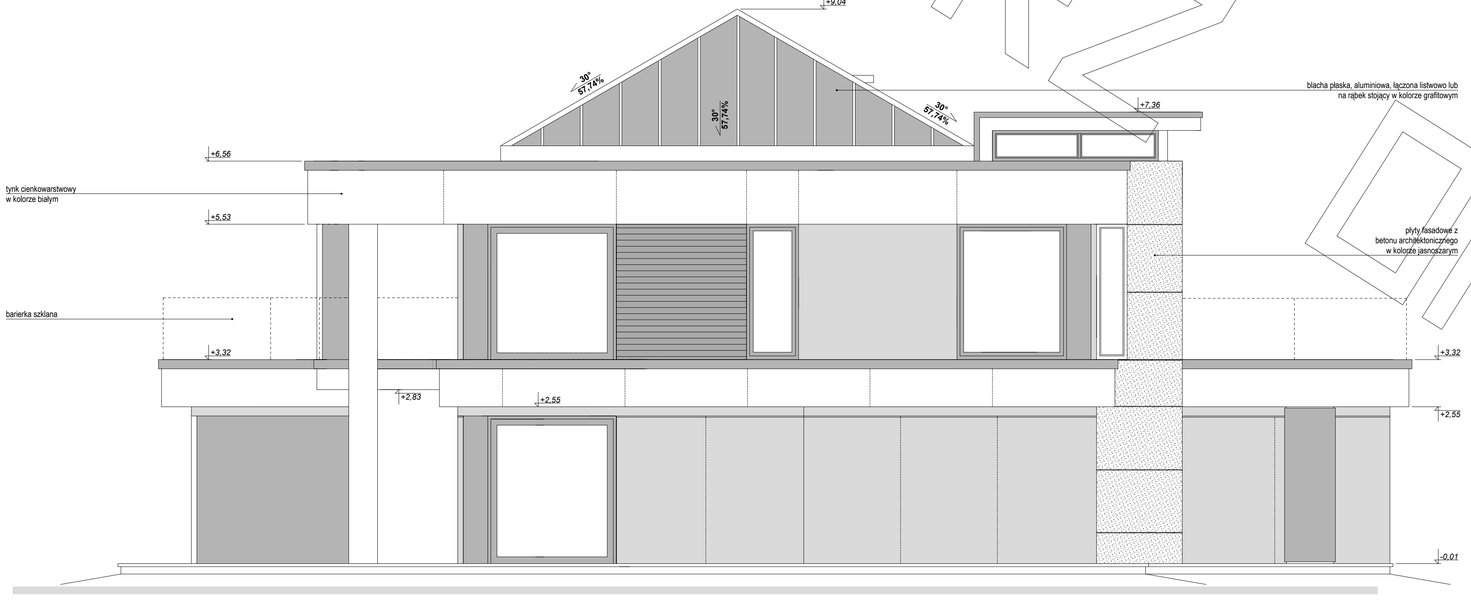
MG Projekt

Przedstawiony rysunek jest chroniony prawem autorskim firmy MG PROJEKT
03-112 Warszawa ul.Uczniowska 13 tel. (22) 676-66-83 mob. 600-392-884

www.mgprojekt.com.pl



ELEWACJA TYLNA



ELEWACJA BOCZNA

EGZEMPLARZ OKAZOWY

MG Projekt

Przedstawiony rysunek jest chroniony prawem autorskim firmy MG PROJEKT
03-112 Warszawa ul.Uczniowska 13 tel. (22) 676-66-83 mob. 600-392-884

www.mgprojekt.com.pl