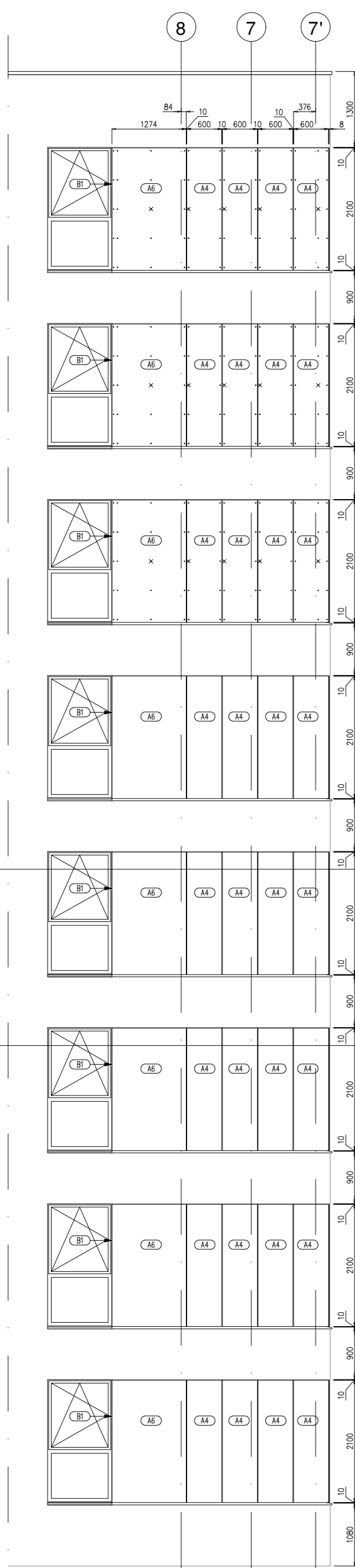
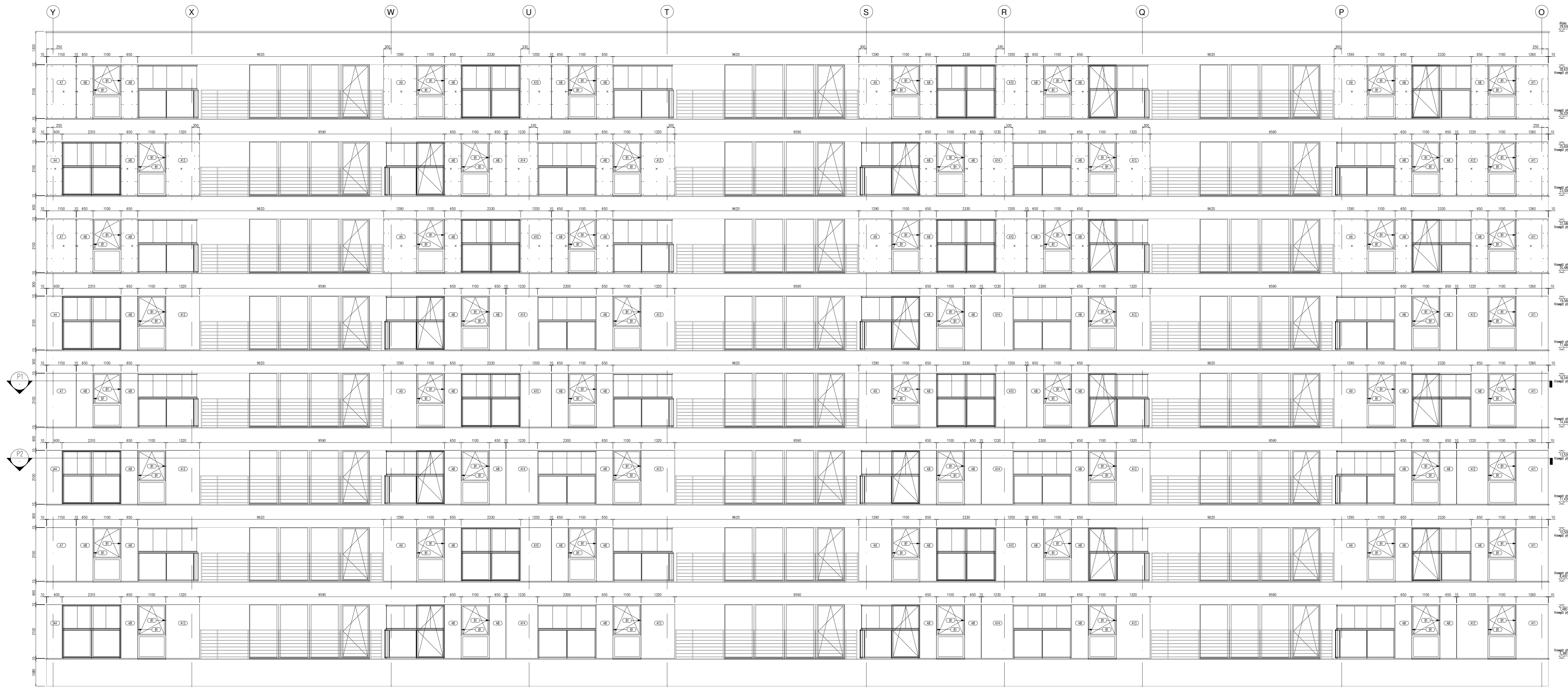


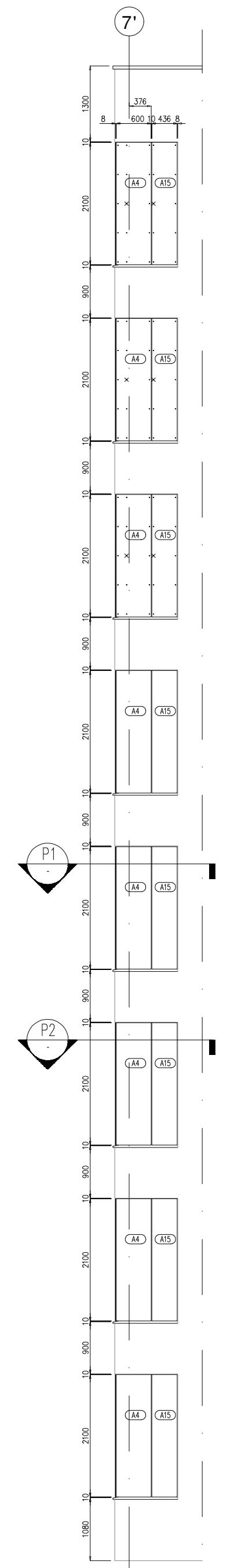
Widok W2, 1:75



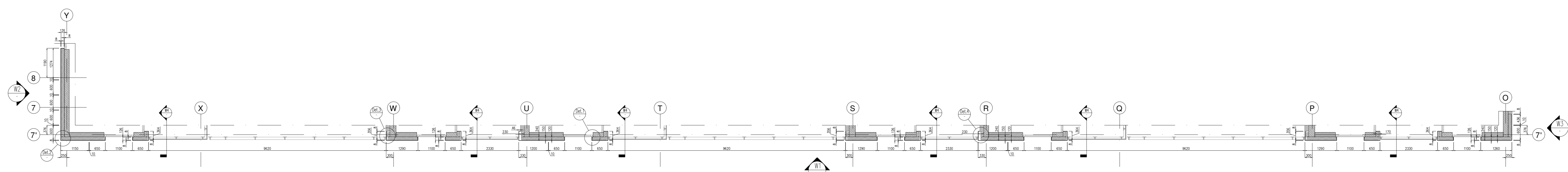
Widok W1, 1:75



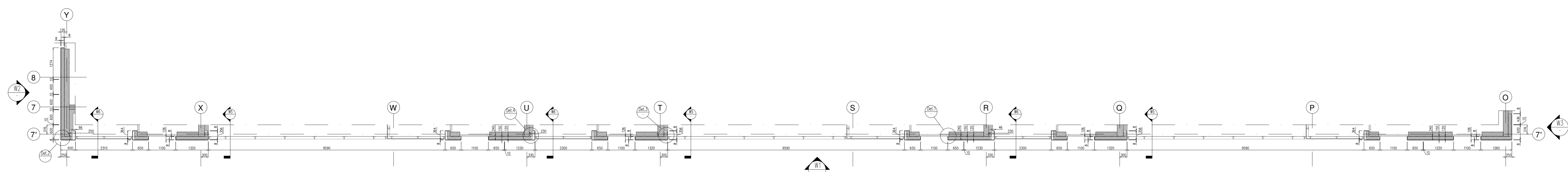
Widok W3, 1:75



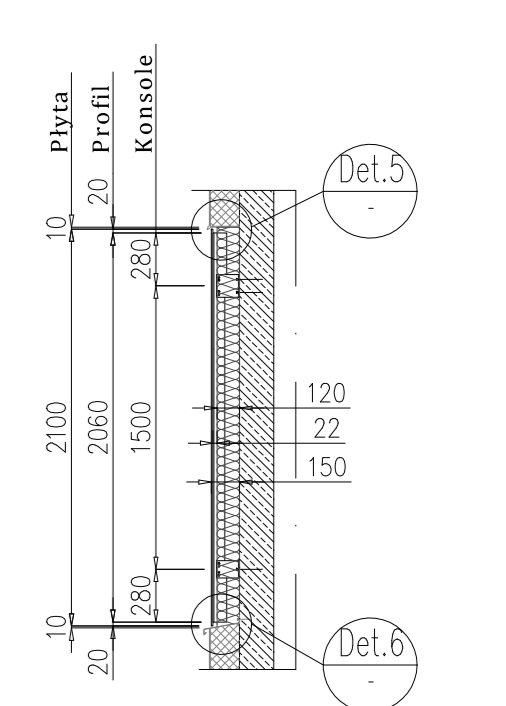
Rzut P1, 1:75



Rzut P2, 1:75

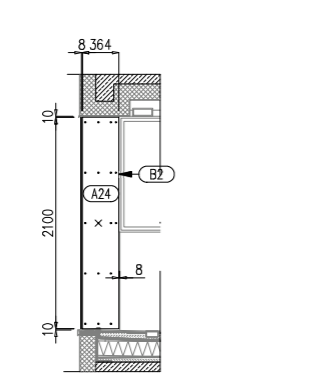


Przekrój pionowy

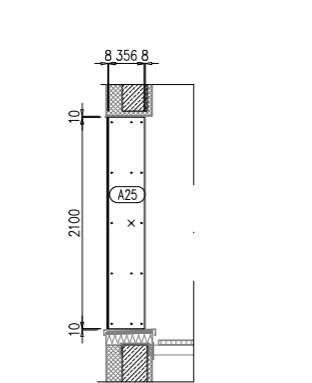


| ZESTAWIENIE PŁYT | | | | | |
|------------------|-------------------|-----------|---------|--------------|-------|
| nr płyty | Wymiary płyt [mm] | | | Ilość [szt.] | UWAGI |
| | wysokość | szerokość | grubość | | |
| A1 | 150 | 1314 | 8 | 5 | |
| A2 | 2203 | 946 | 8 | 5 | |
| A3 | 2203 | 600 | 8 | 5 | |
| A4 | 2100 | 600 | 8 | 5,4 | |
| A5 | 2100 | 1106 | 8 | 5 | |
| A6 | 2100 | 1274 | 8 | 8 | |
| A7 | 2100 | 1150 | 8 | 4 | |
| A8 | 2100 | 650 | 8 | 72 | |
| A9 | 2100 | 1290 | 8 | 12 | |
| A10 | 2100 | 1200 | 8 | 8 | |
| A11 | 2100 | 1260 | 8 | 8 | |
| A12 | 2100 | 1220 | 8 | 4 | |
| A13 | 2100 | 1320 | 8 | 12 | |
| A14 | 2100 | 1230 | 8 | 8 | |
| A15 | 2100 | 436 | 8 | 8 | |
| A16 | 260 | 586 | 8 | 5 | |
| A17 | 2530 | 586 | 8 | 5 | |
| A18 | 260 | 586 | 8 | 15 | |
| A19 | 2530 | 586 | 8 | 15 | |
| A20 | 260 | 627 | 8 | 5 | |
| A21 | 2530 | 627 | 8 | 5 | |
| A22 | 260 | 1088 | 8 | 10 | |
| A23 | 2240 | 1088 | 8 | 10 | |
| A24 | 2100 | 364 | 8 | 12 | |
| A25 | 2100 | 356 | 8 | 24 | |
| A26 | 1830 | 1009 | 8 | 6 | |
| A27 | 1830 | 662 | 8 | 3 | |
| A28 | 1830 | 906 | 8 | 4 | |
| A29 | 1830 | 687 | 8 | 4 | |
| A30 | 2062 | 1009 | 8 | 6 | |
| A31 | 2062 | 662 | 8 | 3 | |
| A32 | 2062 | 906 | 8 | 4 | |
| A33 | 2062 | 687 | 8 | 4 | |
| A34 | 1830 | 584 | 8 | 1 | |
| A35 | 2062 | 584 | 8 | 1 | |
| B1 | 2100 | 126 | 8 | 120 | |
| B2 | 1130 | 146 | 8 | 52 | |
| B4 | 2100 | 46 | 8 | 20 | |

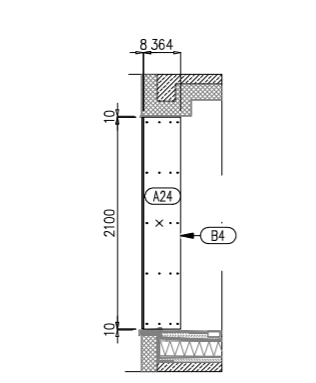
Widok W4, 1:75



Widok W5, 1:75



Widok W6, 1:75



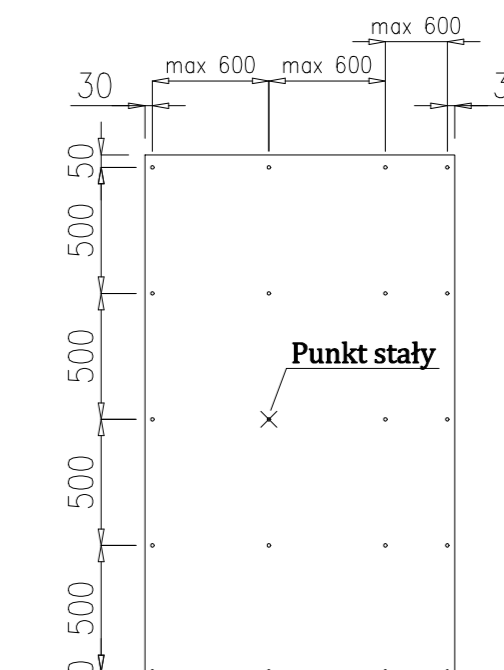
Materiały:

- Płyta HPL Trespa gr. 8mm
- Konsole systemowe BSP KW1
- Ruszt systemowy BSP KWR1, KWR2, KWR4
- Mocowanie profilu wkręty Essve impax A2 4,8x19 (lub odpowiednik wg załączonych obliczeń statycznych)
- Mocowanie konsol do żelbetu: kotwy Essve Golden Anchor M8x55 A4 (lub odpowiednik wg załączonych obliczeń statycznych)
- Mocowanie konsol do muru: kątki rozporowe Ejet SDF 10xL (lub odpowiednik wg obliczeń statycznych)
- Wełna termozalacyjna gr. 120mm
- Łączniki do wełny Wkręt-Met L11/L1M (lub odpowiednik)
- Nity fasadowe Kal-Met (lub odpowiednik)
- System klejona Bostik (lub odpowiednik)

Uwagi:

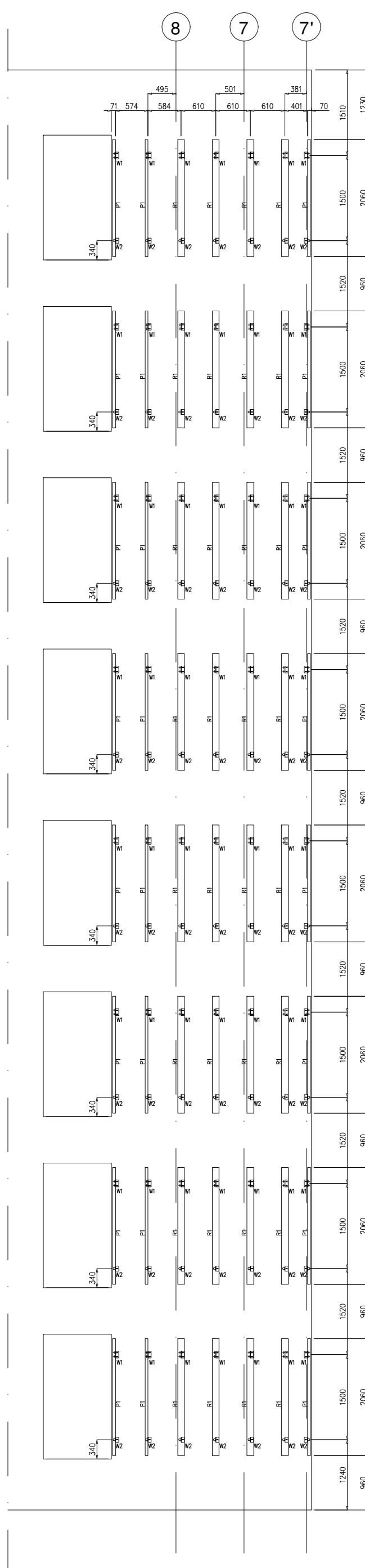
- Elementy wymiarowane ideowo, na podstawie dokumentacji architektonicznej i podstawowych uzgodnień. Przed podcięciem płyt oraz montażem wszystkie szczegóły i wymiary powinny zostać sprawdzone i potwierdzone.
- Dla uproszczenia rysunku pominięto szczegóły architektoniczne budynku, nie mające znaczenia dla prezentowanego zakresu.
- Elementy nie będące przedmiotem opracowania – przedstawione schematycznie. Ich dokładny opis należy uwzględnić w projekcie danej branży.
- Fugi między płytami 10mm +/-2mm
- Fugi narozne 8mm +/-2mm
- Szczelny pionowy na styku z elementem obcym 8mm +/-2mm
- Szczelny poziomy na styku z elementem obcym min. 10mm
- Płyty na kondygnacjach 1-6 mocowane niewidocznie za pomocą systemu klejona, płyty na kondygnacjach 7-9 mocowane widocznie za pomocą nitów łokrowanych w kolorze płyty
- Podkonstrukcja pod płyty elewacyjne powinna być zamocowana w miejscach widocznych.

Przykładowy rozkład nitów

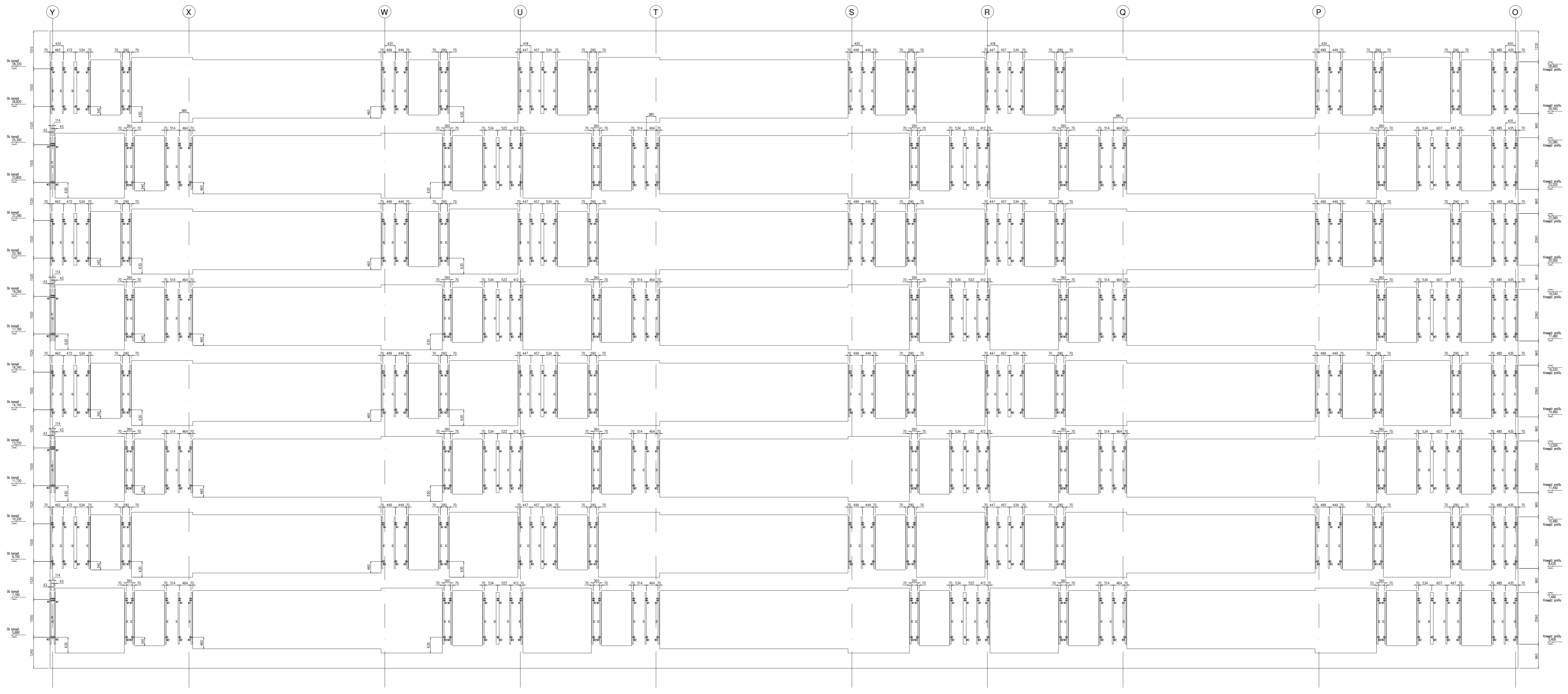


| | | |
|---------------------------------------|----------------|-----------------|
| DATA / DATE | ZAKAZA / ORDER | TEMAT / SUBJECT |
| RYSYNEK / DRAWING SUBJECT | | |
| Elewacja pin-zach | | |
| Rozkład płyt | | |
| INWESTYCJA / PROJECT | | |
| Budynek wielorodzinny przy ul. Gandhi | | |
| Okładzina elewacyjna z płyt HPL | | |
| ARCHITEKT / ARCHITECT | | |
| S.A.M.I. Architekti | | |
| Ul. Dąbrowska 2 lok. 9 | | |
| 02-776 Warszawa | | |
| PROJEKT / PROJECT | | |
| BSP BracketSystem Polska Sp. z o.o. | | |
| ul. Sztetna Augusta 73 lok. 17 | | |
| 02-848 Warszawa | | |
| www.bsp-system.com | | |
| projekt / designer | | |
| Mariusz Nowak | | |
| sprawdził / verified | | |
| Ewelina Bryk | | |
| data / DATE | | |
| 06.12.13 | | |
| tytuł / TITLE | | |
| AO 1:75 | | |
| skala / SCALE | | |
| 0 | | |
| wersja / VERSION | | |
| 001/1 | | |
| NUMER RYSUNKU / DRAWING NUMBER | | |
| 13-19-S1-1 | | |

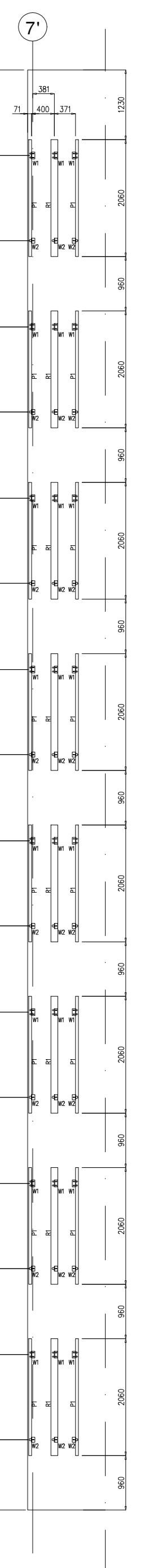
Widok W2, 1:75



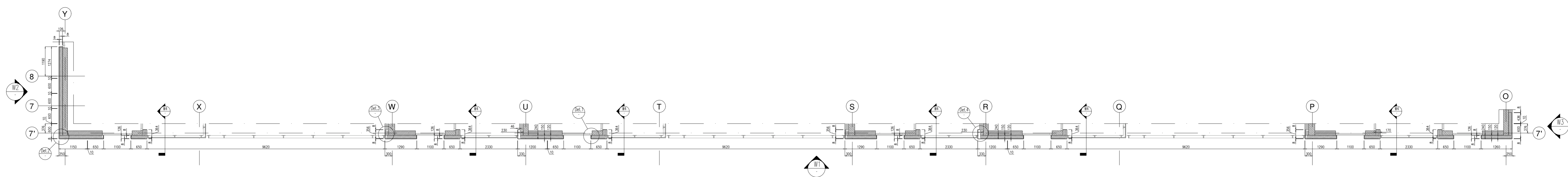
Widok W1, 1:75



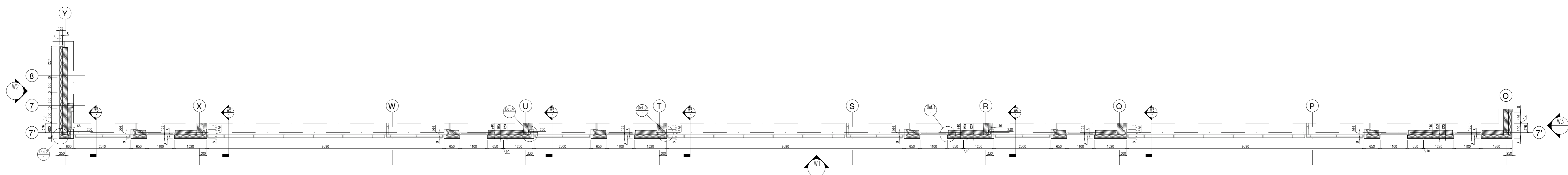
Widok W3, 1:75



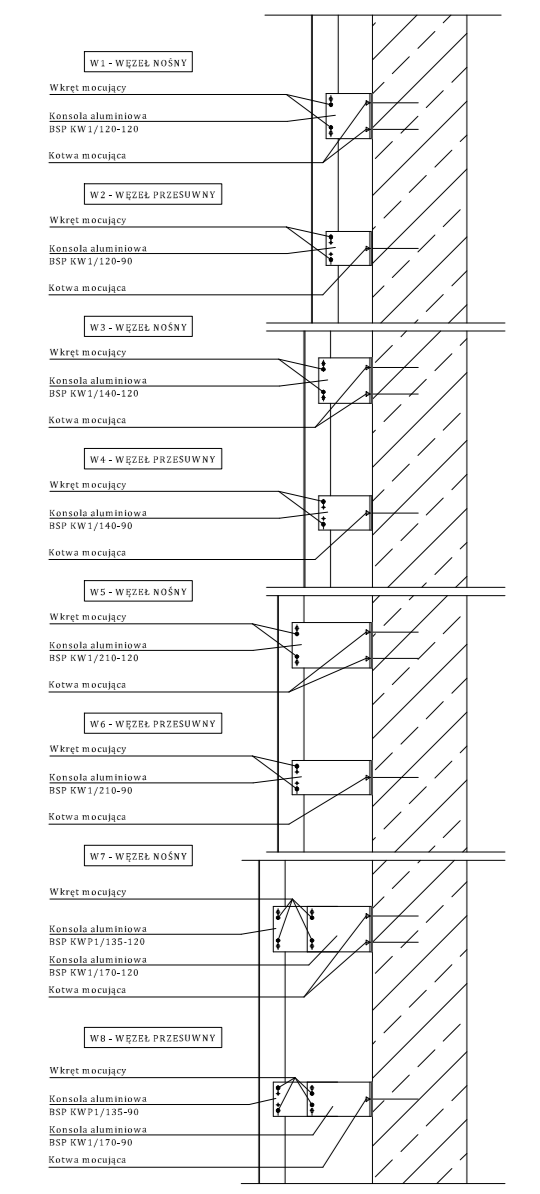
Rzut P1, 1:75



Rzut P2, 1:75



Opis węzłów, 1:20



ZESTAWIENIE PROFILI RUSZTU ALUMINIOWEGO

| nr profilu | Wymiary płyty [mm] | rodzaj | liczba [szt.] | UWAGI |
|------------|--------------------|--------|---------------|-------|
| P1 | 2060 KWR2 50x70 | 612 | | |
| P2 | 260 KWR2 50x70 | 2 | | |
| P3 | 2320 KWR2 50x70 | 10 | | |
| P4 | 2760 KWR2 50x70 | 10 | | |
| P5 | 2470 KWR2 50x70 | 20 | | |
| P6 | 160 KWR2 50x70 | 5 | | |
| P7 | 1680 KWR2 50x70 | 2 | | |
| P8 | 1050 KWR2 50x70 | 52 | | |
| P9 | 386,3 KWR2 50x70 | 40 | | |
| S1 | 2060 KWR4 50x50 | 140 | | |
| S7 | 1680 KWR4 50x50 | 2 | | |
| S9 | 386,3 KWR4 50x50 | 7 | | |
| R1 | 2060 KWR1 120x70 | 69 | | |
| R3 | 2320 KWR1 120x70 | 2 | | |
| R4 | 2760 KWR1 120x70 | 2 | | |
| R5 | 2470 KWR1 120x70 | 2 | | |
| R9 | 386,3 KWR1 120x70 | 3 | | |

ZESTAWIENIE KONSOL ALUMINIOWYCH

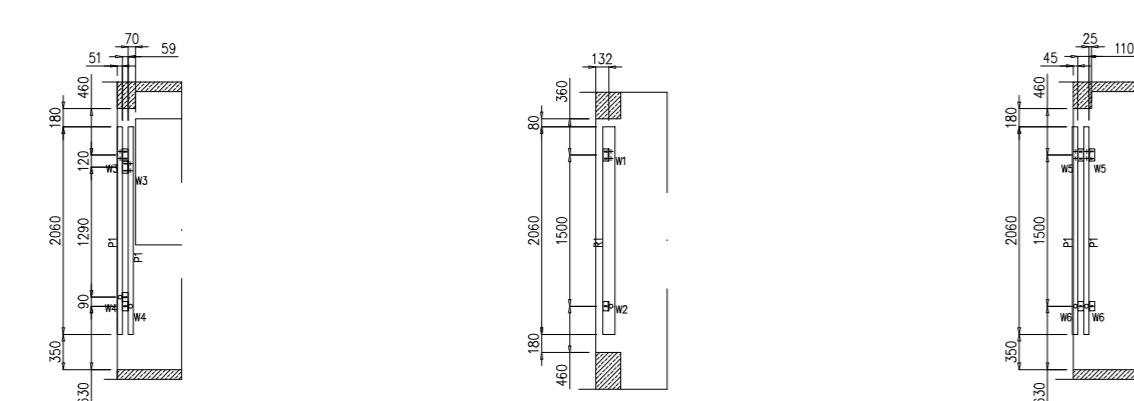
| Typ węzła | składowanie | liczba [szt.] | UWAGI |
|-----------|--------------|---------------|-----------------|
| W1 | KW1/120-120 | 502 | węzły stałe |
| W2 | KW1/120-90 | 568 | węzły przesuwne |
| W3 | KW1/140-120 | 113 | węzły stałe |
| W4 | KW1/140-90 | 122 | węzły przesuwne |
| W5 | KW1/210-120 | 65 | węzły stałe |
| W6 | KW1/210-90 | 72 | węzły przesuwne |
| W7 | KW1/170-120 | 25 | węzły stałe |
| | KWP1/135-120 | 25 | węzły stałe |
| W8 | KW1/170-90 | 50 | węzły przesuwne |
| | KWP1/135-90 | 50 | węzły przesuwne |

razem: 1592

Widok W4, 1:75

Widok W5, 1:75

Widok W6, 1:75



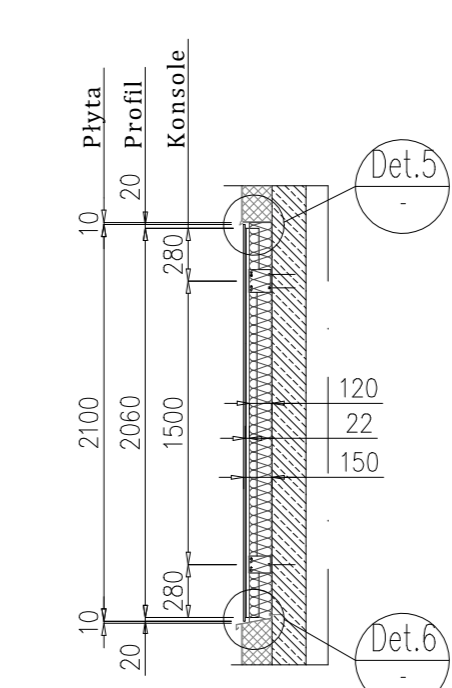
Materiały:

- Płyta HPL Trespa gr. 8mm
- Konsola systemowa BSP KW1
- Ruszt systemowy BSP KWR1, KWR2, KWR4
- Mocowanie profili: wkręty Essve Impax A2 4,8x19 (lub odpowiednik wg zatwierdzonych obliczeń statycznych)
- Mocowanie konsol do żelbetu: kotwy Essve Golden Anchor M8x55 A4 (lub odpowiednik wg zatwierdzonych obliczeń statycznych)
- Mocowanie konsol do muru: kolki rozporowe Ejot SDF 10xL (lub odpowiednik wg obliczeń statycznych)
- Włna termozolacyjna gr. 120mm
- Łączniki do werty Wkręt-Met LIT/LIM (lub odpowiednik)
- Nity fasadowe Kal-Met (lub odpowiednik)
- System klejony Bostik (lub odpowiednik)

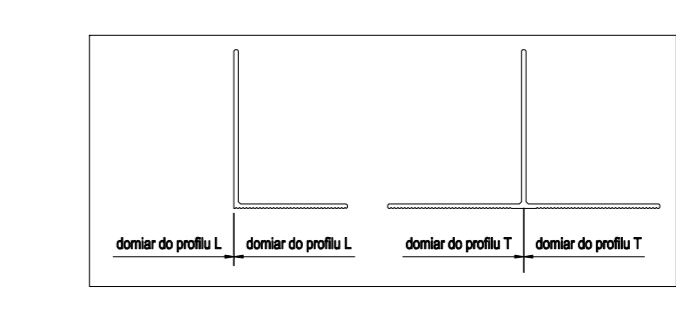
Uwagi:

- Elementy wymiarowane ideowo, na podstawie dokumentacji architektonicznej i podstawowych uzgodnień. Przed pocięciem płyt oraz montażem wszystkie szczegóły i wymiary powinny zostać sprawdzone i potwierdzone.
- Dla uproszczenia rysunku pominięto szczegóły architektoniczne budynku, nie mające znaczenia dla prezentowanego zakresu.
- Elementy nie będące przedmiotem opracowania - przedstawione schematycznie. Ich dokładny opis należy uwzględnić w projekcie danej branży.
- Fugi między płytami 10mm +/-2mm
- Fugi narozne 8mm +/-2mm
- Szczelny pionowy na styku z elementem obcym 8mm +/-2mm
- Szczelny poziomy na styku z elementem obcym min. 10mm
- Płyty na kondygnacjach 1-5 mocowane niewidocznie za pomocą systemu klejony, płyty na kondygnacjach 7-9 mocowane widocznie za pomocą nitych lakierowanych w kolorze płyty
- Podkonstrukcja pod płyty elewacyjne powinna być zocementowana w miejscach widocznych.

Przekrój pionowy



Domiarowanie profili



DATA / DATA: 02-2013
 ZAKAZA / SUBJECT: Rozkład podkonstrukcji
 RYSUNEK / DRAWING SUBJECT: Elewacja pin-zach
 Okładzina elewacyjna z płyt HPL

INWESTYCJA / PROJECT: Biuśnek wielorodzinny przy ul. Gandhi
 Okładzina elewacyjna z płyt HPL

ARCHITEKT / ARCHITECT: S.A.M.I. Architekci
 ul. Szaryńska Augusta 73 lok. 17
 03-448 Warszawa

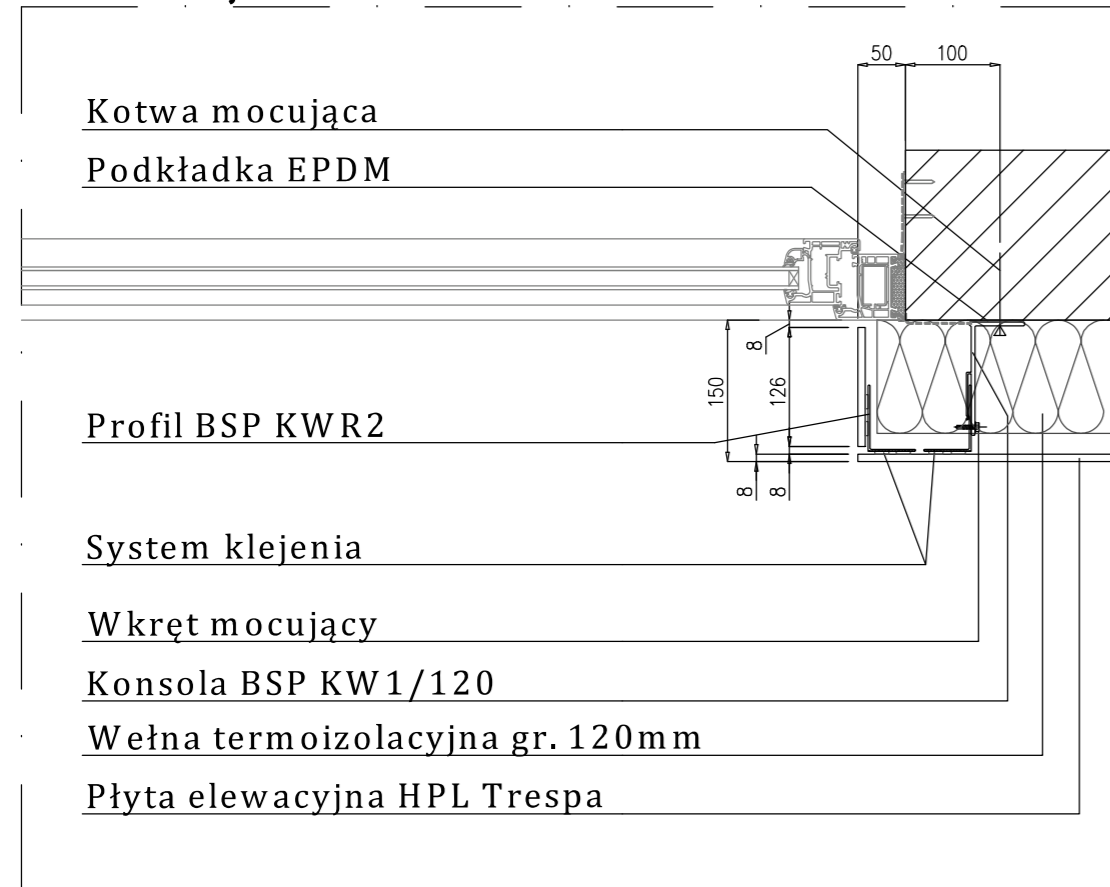
PROJEKT / PROJECT: BSP BracketSystem Polska Sp. z o.o.
 ul. Szaryńska Augusta 73 lok. 17
 03-448 Warszawa

projekt: Marek Niszek
 sprawdzał: Ewelina Bryk

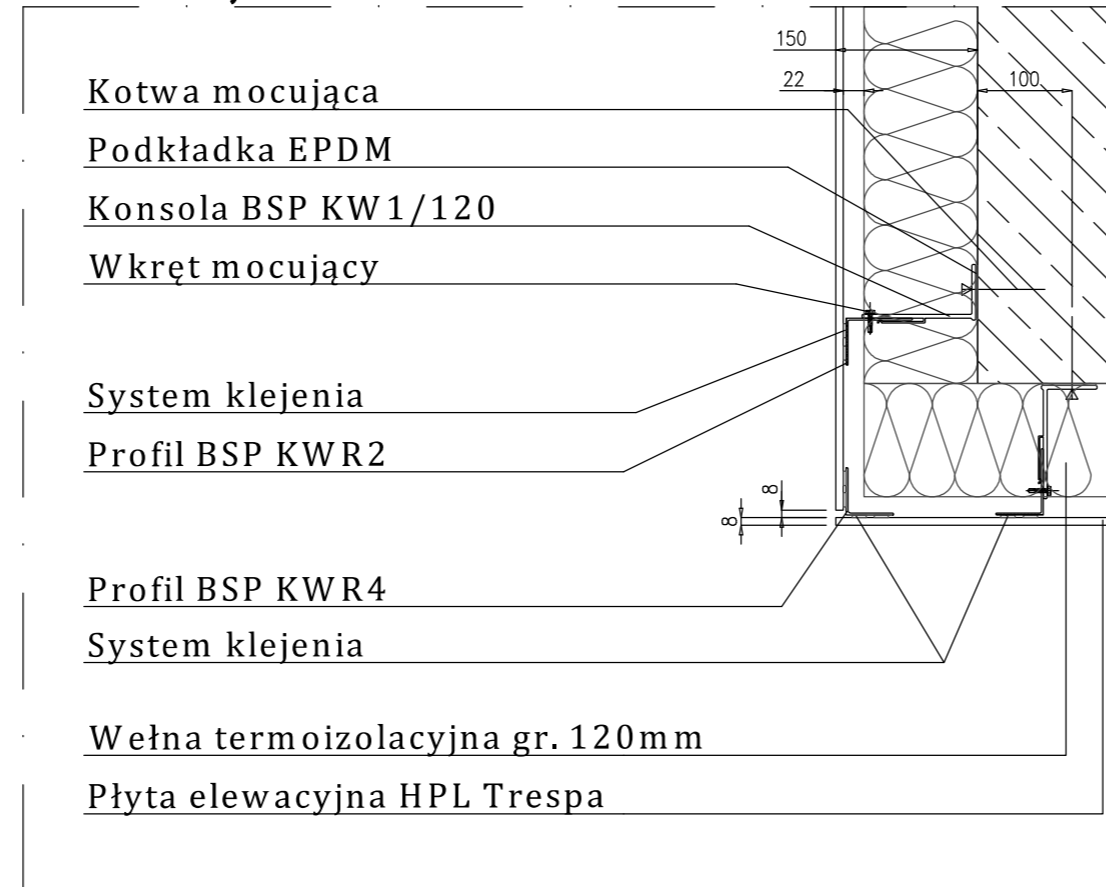
DATA: 06.12.13
 FORNAT: A0
 SKALA: 1:75
 WERSJA: 0
 STRONA: 1/1

NUMER RYSUNKU: 13-19-S1-2
 DRAWINO NUMER: 13-19-S1-2

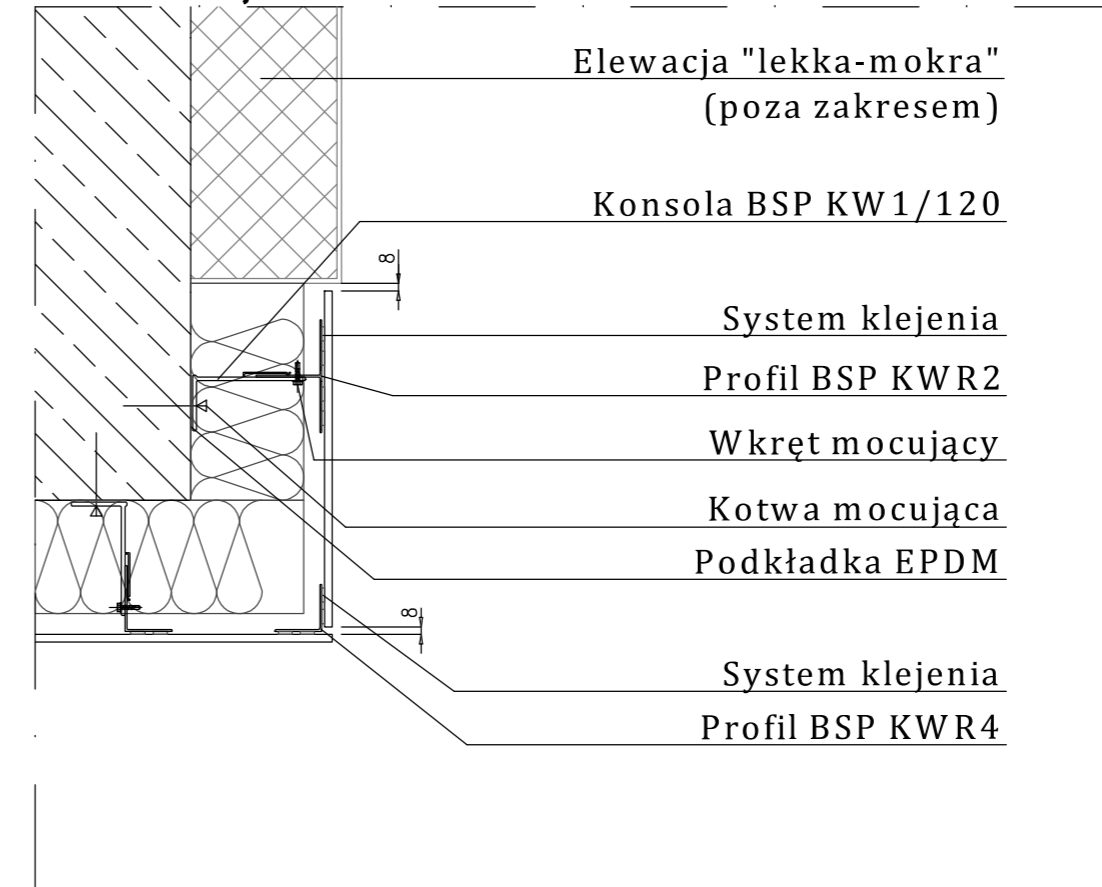
Detal 1, 1:8



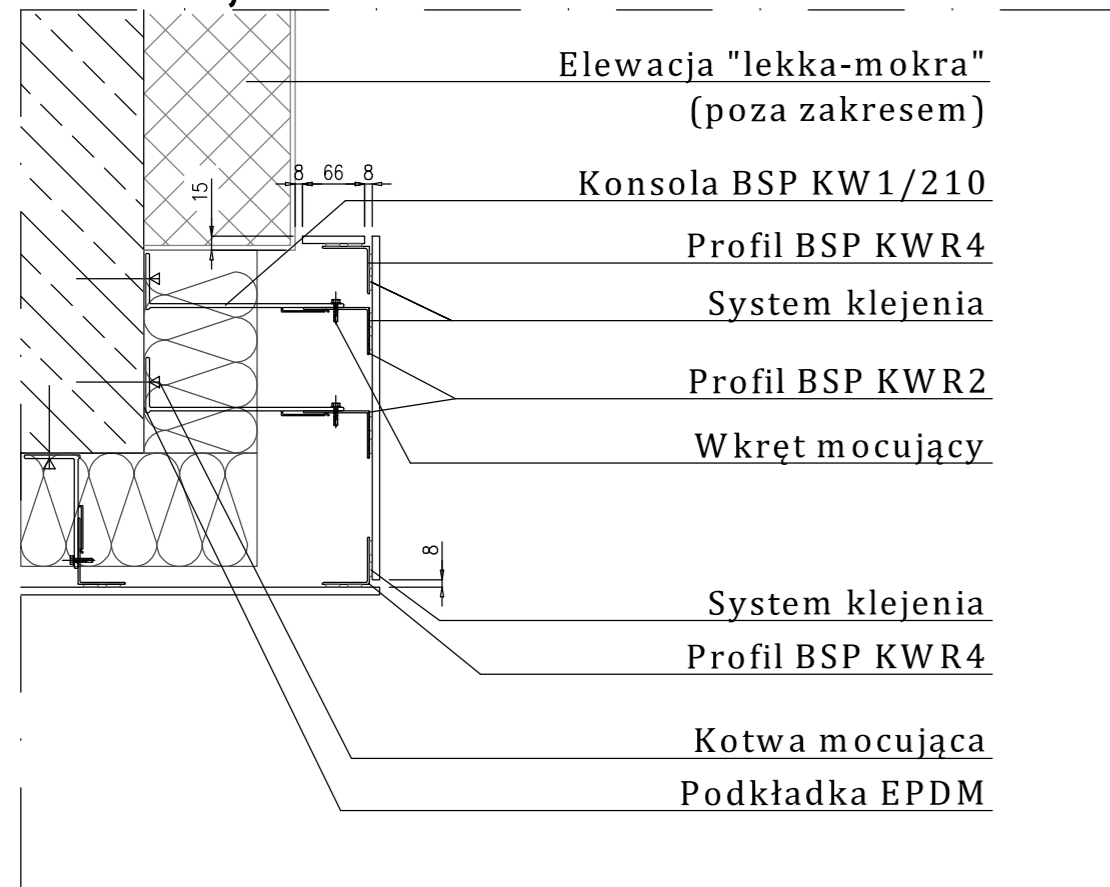
Detal 2, 1:8



Detal 3, 1:8



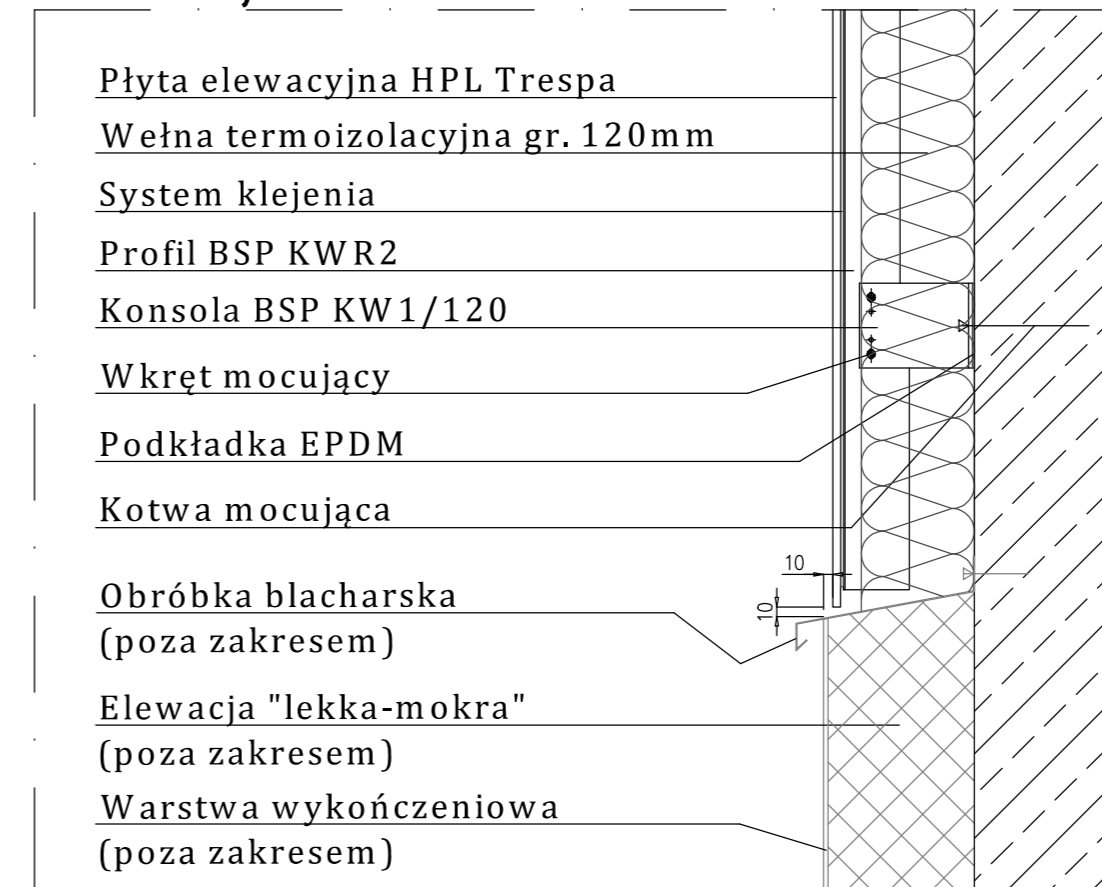
Detal 4, 1:8



Detal 5, 1:8



Detal 6, 1:8



Uwagi:

- Elementy zymiarowane ideowo, na podstawie dokumentacji architektonicznej i podstawowych uzgodnień. Przed pocięciem płyt oraz montażem wszystkie szczegóły i wymiary powinny zostać sprawdzone i potwierdzone.
- Dla uproszczenia rysunku pominięto szczegóły architektoniczne budynku, nie mające znaczenia dla prezentowanego zakresu.
- Elementy nie będące przedmiotem opracowania – przedstawione schematycznie. Ich dokładny opis należy uwzględnić w projekcie danej branży
- Fugi między płytami 10mm +/-2mm
- Fugi narożne 8mm +/-2mm
- Szczeliny pionowe na styku z elementem obcym 8mm +/-2mm
- Szczeliny poziome na styku z elementem obcym min. 10mm
- Płyty na kondygnacjach 1–6 mocowane niewidocznie za pomocą systemu klejenia, płyty na kondygnacjach 7–9 mocowane widocznie za pomocą nitów lakierowanych w kolorze płyty
- Podkonstrukcja pod płyty elewacyjne powinna być zaczerpiona w miejscach widocznych.

Materiały:

- Płyta HPL Trespa gr. 8mm
- Konsole systemowe BSP KW1
- Ruszt systemowy BSP KWR1, KWR2, KWR4
- Mocowanie profili: wkręty Essve Impax A2 4,8x19 (lub odpowiednik wg załączonych obliczeń statycznych)
- Mocowanie konsol do żelbetu: kotwy Essve Golden Anchor M8x55 A4 (lub odpowiednik wg załączonych obliczeń statycznych)
- Mocowanie konsol do muru: kotki rozporowe Ejot SDF 10xL (lub odpowiednik wg obliczeń statycznych)
- Wełna termoizolacyjna gr. 120mm
- Łączniki do wełny Wkręt-Met LIT/LIM (lub odpowiednik)
- Nity fasadowe Kal-Met (lub odpowiednik)
- System klejenia Bostik (lub odpowiednik)

| | | |
|--|-------------------|--------------------|
| DATA / DATE | ZMIANA / REVISION | TEMAT / SUBJECT |
| RYSUNEK / DRAWING SUBJECT Detale | | |
| INWESTYCJA / PROJECT Budynek wielorodzinny przy ul. Gandhi | | |
| Okładzina elewacyjna z płyt HPL | | |
| ARCHITEKT / ARCHITECT S.A.M.I. Architekci Ul. Dereńniowa 2 lok. 9 02-776 Warszawa | | |
| | | |
| PROJEKT / PROJECT BSP Bracket System Polska Sp. z o.o. ul. Stanisława Augusta 73 lok. 17 03-846 Warszawa Poland tel. +48 22 243 09 70 www.bspsystem.com | | |
| projekt / designer | Mateusz Nowak | |
| projekt / designer | | |
| sprawdził / verified | Ewelina Bryk | |
| zatwierdził / confirmed | | |
| DATA / DATE | FORMAT | SKALA / SCALE |
| 06.12.13 | A2 | 1:8 |
| | | REWIZJA / REVISION |
| | | 0 |
| | | ARKUSZ / SHEET |
| | | 1/1 |
| NUMER RYSUNKU / DRAWING NUMBER 13-19-S1-7 | | |