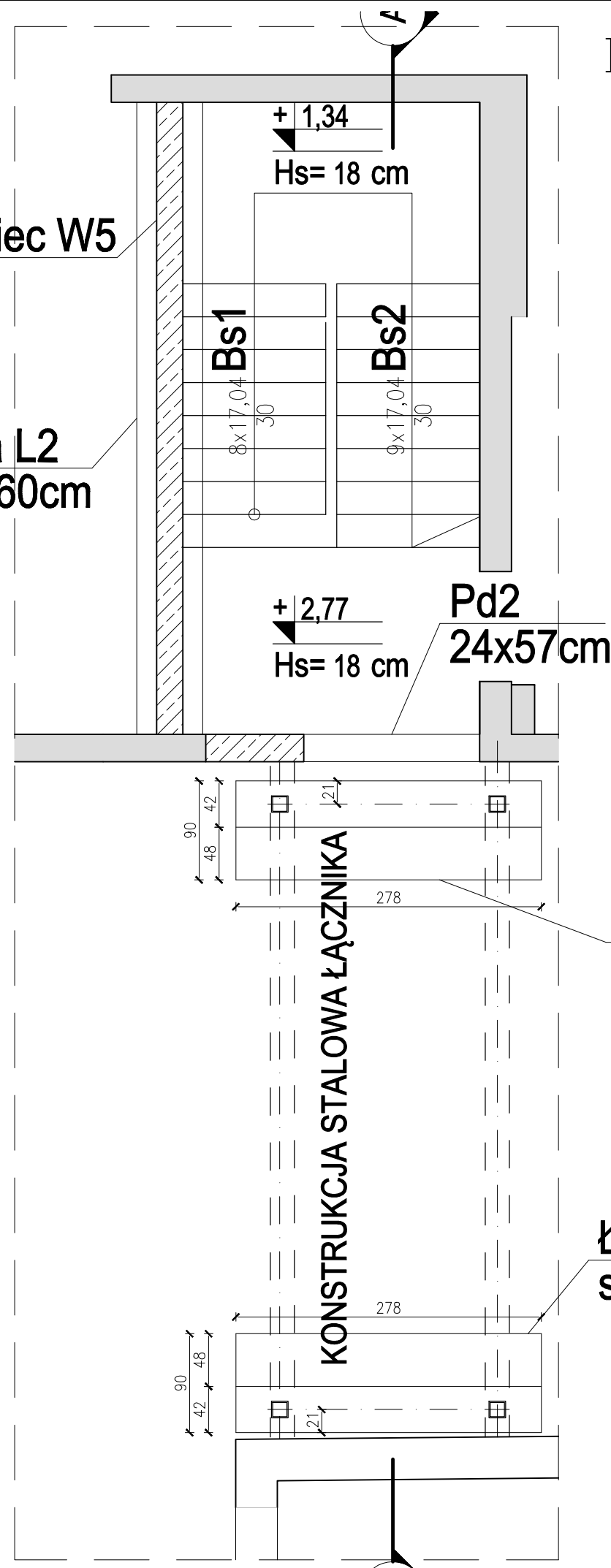


Wieniec W5

Ława L2
szer.60cm

RZUT PARTERU SKALA 1:50




Ława L1
szer.90cm

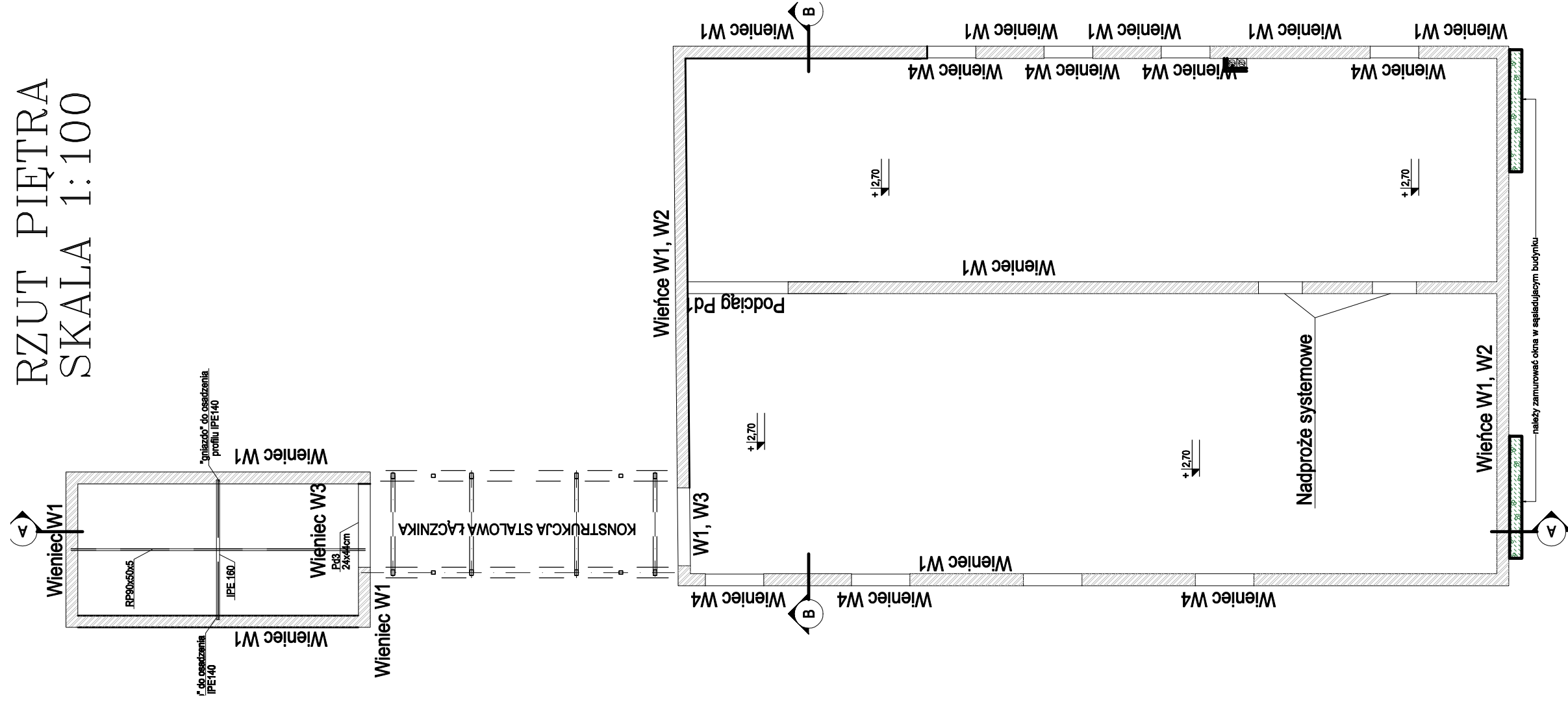
Ława L1
szer.90cm

UWAGI:

- 1 - Beton C30/37
Stal B500B
Otulina zbrojenia fundamentu
-górna 45mm
-dolna 50mm
Klasy ekspozycji: XC4, XD1, XM2
- 2 - Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami konstrukcji.
- 3 - Zakłady prętów: min. 60cm dla $\varnothing 12$
- 4 - Izolacje fundamentów wg opisu technicznego
- 5 - Poziom $\pm 0,00 = 152,01m$ n.p.m.
- 6 - Zmiany, odchyłki wymiarowe oraz odstępstwa od projektu wynikłe na budowie zgłaszać jednostce projektowej.
- 7 - Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.
- 8 - Wszystkie wymiary istniejących elementów zweryfikować na budowie.

| | | | | |
|----------------|---------|--|------|----------------------------|
| Inwestor: | | Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. os. Mazurskie 1a, 11-700 Mrągowo | | |
| Temat: | | PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z POMIESZCZENIAMI TECHNICZNYMI ZWIK SP. Z O.O. WRAZ Z BUDOWĄ ŁĄCZNIKA ORAZ PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ I NADBUDOWA BUDYNKU SIEDZIBY ZWIK SP. Z O.O. | | |
| Adres obiektu: | | Działka nr 198 obręb 06 Mrągowo | | |
| Pracownia: | |  STABILIS - BIURO PROJEKTOWE Tomasz Okrój ul. Przemyska 26B7 80-180 GDAŃSK tel. 519-166-255; email: okroj@wp.pl | | |
| Projektował: | | mgr inż. Tomasz Okrój nr upr. proj. konstr. bud. POM/0216/POOK/07 | | Branża KONSTRUKCJA |
| Sprawdził: | | mgr inż. Michał Chyła nr upr. proj. konstr. bud. POM/0119/POOK/09 | | Faza PROJEKT TECHNICZNY |
| Data: | 11.2025 | Skala: | 1:50 | Obiekt: |
| | | | | Nr rys. KB-01 |
| | | | | Rewizja |

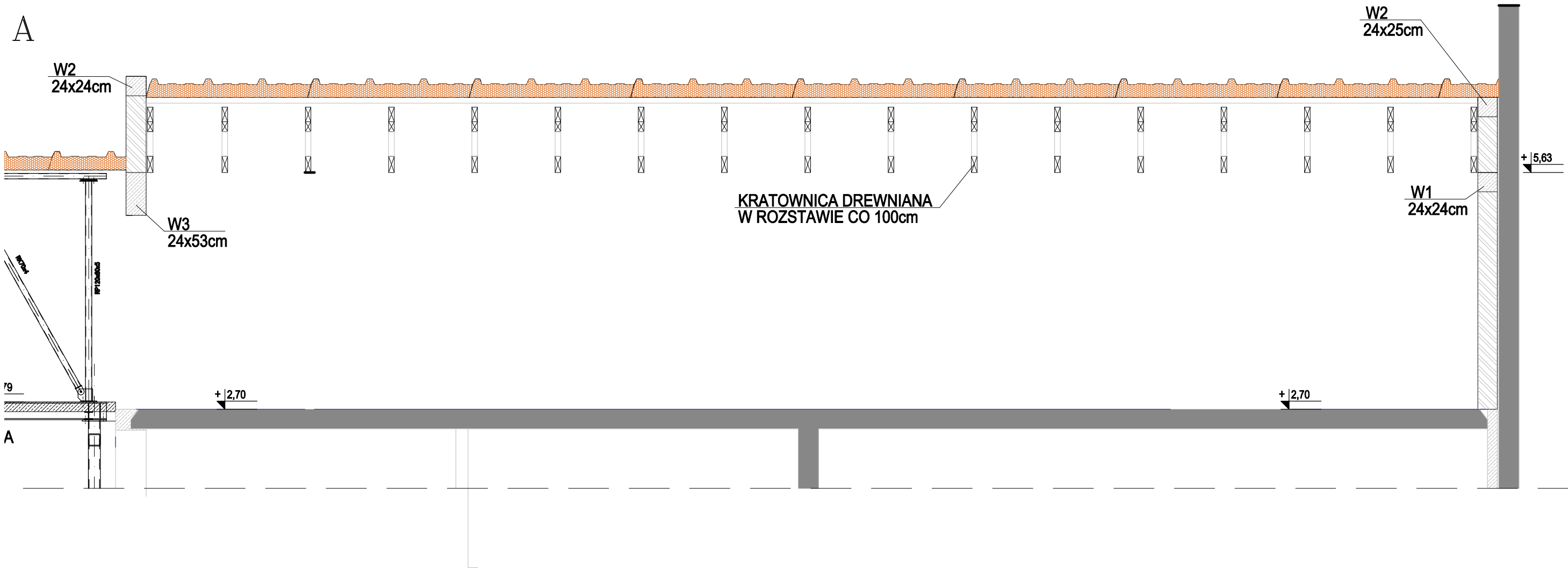
RZUT PIĘTRA
SKALA 1:100



UWAGI:


- Beton C30/37
- Stal B500B
- Otulina zbrojenia fundamentu
 - górna 45mm
 - dolna 50mm
- Klasy ekspozycji: XC4, XD1, XM2
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami konstrukcji.
- Zakłady prętów: min. 60cm dla $\varnothing 12$
- Izolacje fundamentów wg opisu technicznego
- Poziom $\pm 0,00 = 152,01\text{m n.p.m.}$
- Zmiany, odchyłki wymiarowe oraz odstępstwa od projektu wynikłe na budowie zgłaszać jednostce projektowej.
- Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.
- Wszystkie wymiary istniejących elementów zweryfikować na budowie.

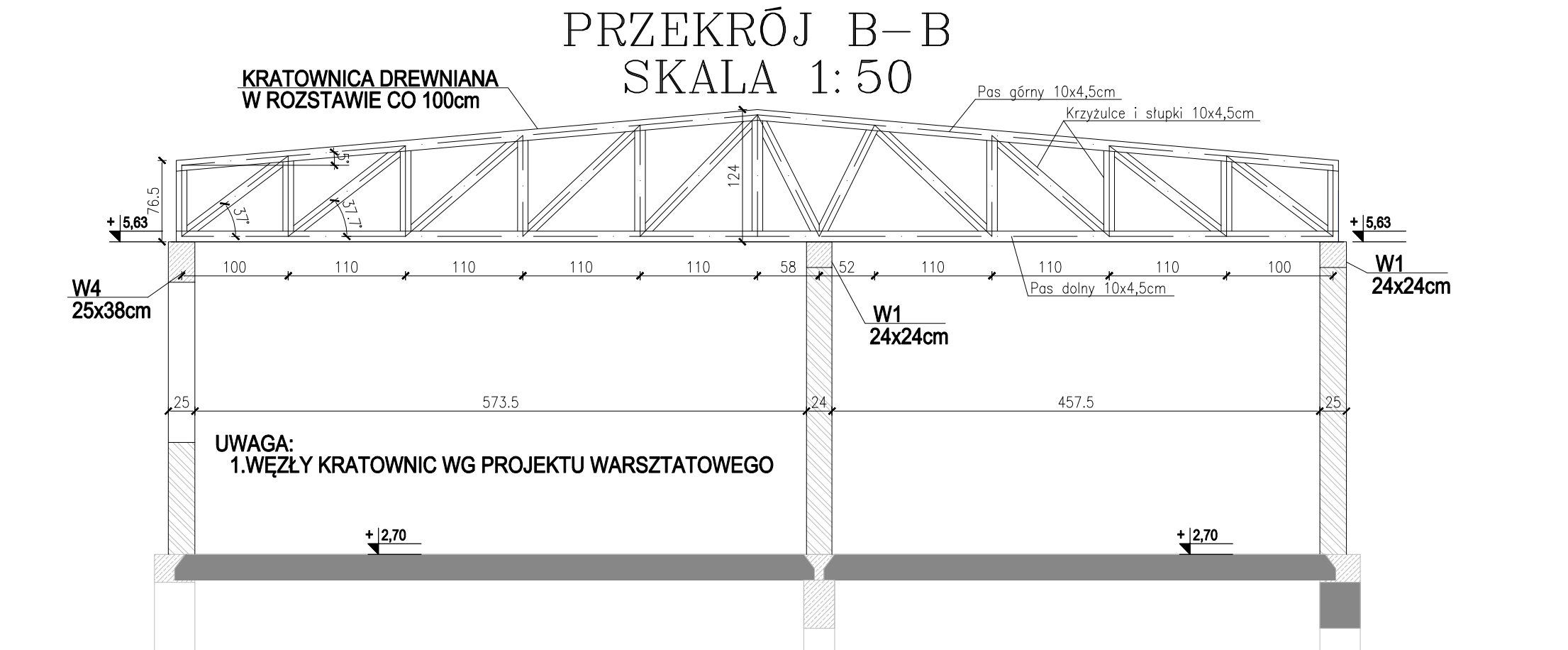
| | | | |
|---|---------|--|---------------------------|
| Inwestor: | | Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. os. Mazurskie 1a, 11-700 Mragowo | |
| Temat: | | PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z POMIESZCZENIAMI TECHNICZNYMI ZWIAK SP. Z O.O. WRAZ Z BUDOWĄ ŁĄCZNIKA ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI POMIESZCZEŃ I NADBUDOWA BUDYNKU SIEDZIBY ZWIAK SP. Z O.O. | |
| Adres obiektu: | | Działka nr 198 obręb 06 Mragowo | |
| Pracownia: | | STABILIS - BIURO PROJEKTOWE Tomasz Okrój ul. Przemyska 26B7 80-180 GDANSK tel. 519-166-255; email: okroj@wp.pl | |
| Projektował: mgr inż. Tomasz Okrój nr upr. proj. konstr. bud. POM/02/18/POOK/07 | | Branża: | KONSTRUKCJA |
| Sprawdził: mgr inż. Michał Chyła nr upr. proj. konstr. bud. POM/01/19/POOK/09 | | Faza | PROJEKT TECHNICZNY |
| Data: | 11.2025 | Rysunek | PRZEBUDOWA - RZUT PARTERU |
| | | Obiekt: | Nr rys. KB-02 |
| | | Skala: | 1:100 |
| | | | Revizja |



UWAGI:


- 1 - Beton C30/37
Stal B500B
Otulina zbrojenia fundamentu
- górna 45mm
- dolna 50mm
Klasy ekspozycji: XC4, XD1, XM2
- 2 - Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami konstrukcji.
- 3 - Zakłady prętów: min. 60cm dla $\varnothing 12$
- 4 - Izolacje fundamentów wg opisu technicznego
- 5 - Poziom $\pm 0,00 = 152,01\text{m n.p.m.}$
- 6 - Zmiany, odchyłki wymiarowe oraz odstępstwa od projektu wynikłe na budowie zgłaszać jednostce projektowej.
- 7 - Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.
- 8 - Wszystkie wymiary istniejących elementów zweryfikować na budowie.

| | | | | |
|--|---------|--|--------------------|---------|
| Inwestor: | | Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. os. Mazurskie 1a, 11-700 Mrągowo | | |
| Temat: | | PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z POMIESZCZENIAMI TECHNICZNYMI ZWIK SP. Z O.O. WRAZ Z BUDOWĄ ŁĄCZNIKA ORAZ PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ I NADBUDOWA BUDYNKU SIEDZIBY ZWIK SP. Z O.O. | | |
| Adres obiektu: | | Działka nr 198 obręb 06 Mrągowo | | |
| Pracownia: | |  STABILIS - BIURO PROJEKTOWE Tomasz Okrój ul. Przemyska 26B7 80-180 GDAŃSK tel. 519-166-255; email: okroj@wp.pl | | |
| | | Branża | KONSTRUKCJA | |
| Projektował: mgr inż. Tomasz Okrój nr upr. proj. konstr. bud. POM/0216/POOK/07 | | Faza | PROJEKT TECHNICZNY | |
| Sprawdził: mgr inż. Michał Chyła nr upr. proj. konstr. bud. POM/0119/POOK/09 | | Rysunek | PRZEKRÓJ A-A | |
| Data: | 11.2025 | Skala: | 1:50 | Obiekt: |
| | | Nr rys. | KB-03 | Rewizja |



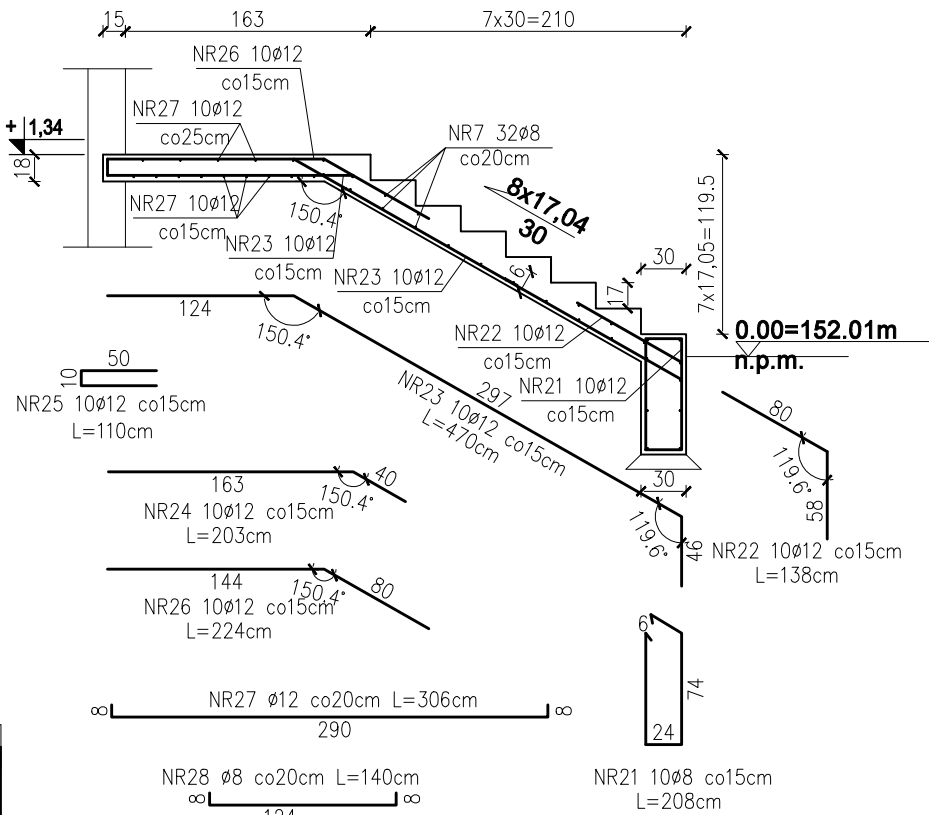
UWAGI:

- 1 - Beton C30/37
Stal B500B
Otulina zbrojenia fundamentu
- górna 45mm
- dolna 50mm
Klasy ekspozycji: XC4, XD1, XM2
- 2 - Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami konstrukcji.
- 3 - Zakłady prętów: min. 60cm dla $\varnothing 12$
- 4 - Izolacje fundamentów wg opisu technicznego
- 5 - Poziom $\pm 0,00 = 152,01\text{m n.p.m.}$
- 6 - Zmiany, odchyłki wymiarowe oraz odstępstwa od projektu wynikłe na budowie zgłaszać jednostce projektowej.
- 7 - Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.
- 8 - Wszystkie wymiary istniejących elementów zweryfikować na budowie.

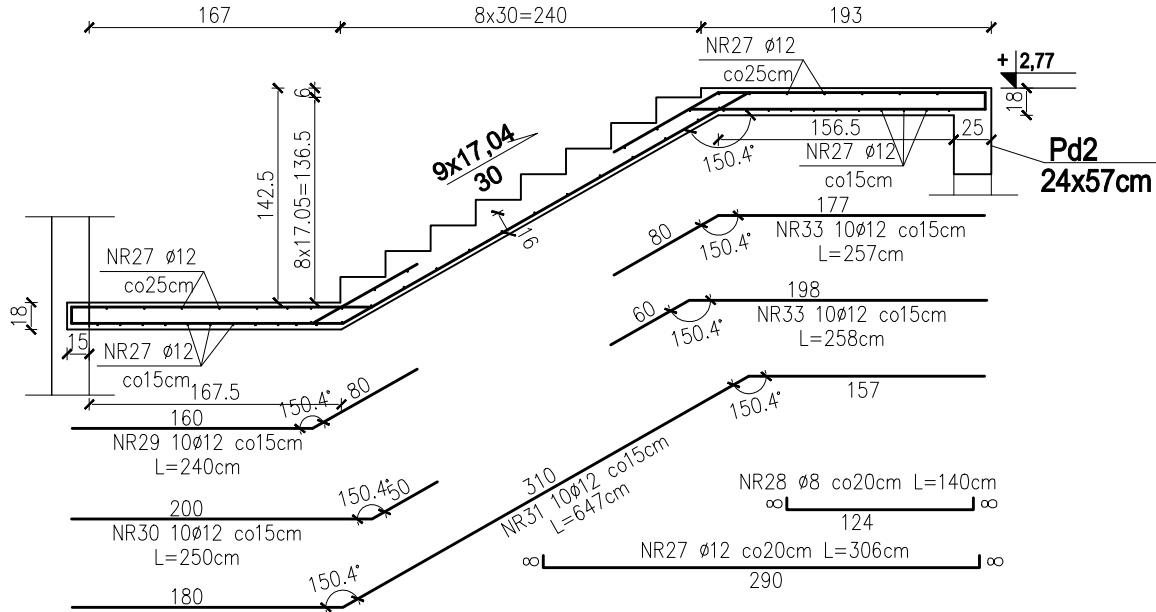
| | | | |
|----------------|---------|--|--------------------|
| Inwestor: | | Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. os. Mazurskie 1a, 11-700 Mrągowo | |
| Temat: | | PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z POMIESZCZENIAMI TECHNICZNYMI ZWIK SP. Z O.O. WRAZ Z BUDOWĄ ŁĄCZNIKA ORAZ PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ I NADBUDOWA BUDYNKU SIEDZIBY ZWIK SP. Z O.O. | |
| Adres obiektu: | | Działka nr 198 obręb 06 Mrągowo | |
| Pracownia: | |  STABILIS - BIURO PROJEKTOWE Tomasz Okrój ul. Przemyska 26B7 80-180 GDAŃSK tel. 519-166-255; email: okroj@wp.pl | |
| | | Branża | KONSTRUKCJA |
| Projektował: | | Faza | PROJEKT TECHNICZNY |
| Sprawdził: | | Rysunek | PRZEKRÓJ A-A |
| Data: | 11.2025 | Skala: | 1:50 |
| | | Obiekt: | Nr rys. KB-04 |
| | | Rewizja | |

| Nr | Ø [mm] | Klasa stali | Sztuk | Kształt [cm] | Długość [cm] | Dł. całkowita Ø8 Ø12 [m] |
|---------------------------|-----------|----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|
| 21 | Ø8 | A-IIIIN | 10 | | 208 | 20.8 |
| 22 | Ø12 | A-IIIIN | 10 | | 138 | 13.8 |
| 23 | Ø12 | A-IIIIN | 10 | | 470 | 47 |
| 24 | Ø12 | A-IIIIN | 10 | | 203 | 20.3 |
| 25 | Ø12 | A-IIIIN | 10 | | 110 | 11 |
| 26 | Ø12 | A-IIIIN | 10 | | 224 | 22.4 |
| 27 | Ø12 | A-IIIIN | 41 | | 306 | 125.46 |
| 28 | Ø12 | A-IIIIN | 40 | | 140 | 56 |
| 29 | Ø12 | A-IIIIN | 10 | | 240 | 24 |
| 30 | Ø12 | A-IIIIN | 10 | | 250 | 25 |
| 31 | Ø12 | A-IIIIN | 10 | | 647 | 64.7 |
| 32 | Ø12 | A-IIIIN | 10 | | 257 | 25.7 |
| 33 | Ø12 | A-IIIIN | 10 | | 258 | 25.8 |
| Długość ogółem [m] | | | | | 20.8 | 461.16 |
| Ciężar 1mb [kg] | | | | | 0.395 | 0.888 |
| Ciężar ogółem [kg] | | | | | 8.2 | 409.5 |
| Ciężar wg klas stali [kg] | | | | | (A-IIIIN) | 417.7 |
| Ciężar razem [kg] | | | | | | 417.7 |

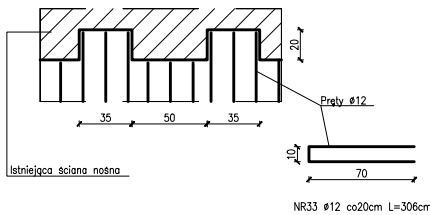
BIEG Bs1 – szerokość 130cm



BIEG Bs2 – szerokość 130cm




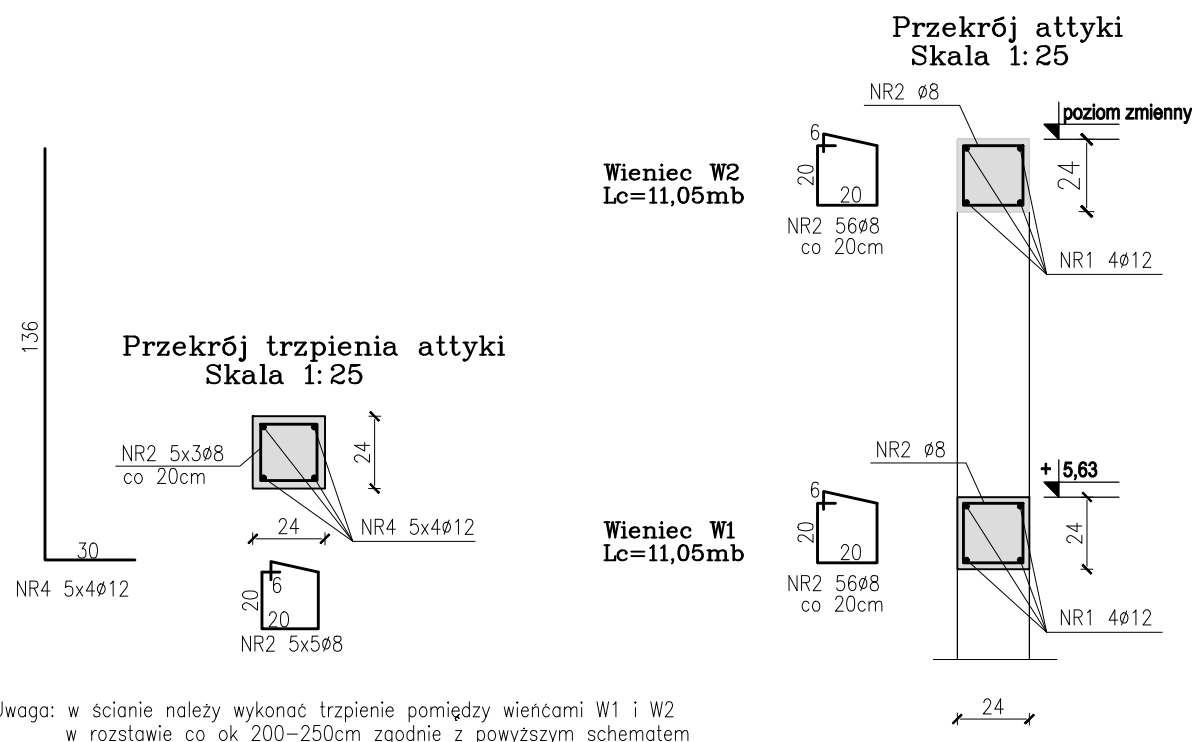
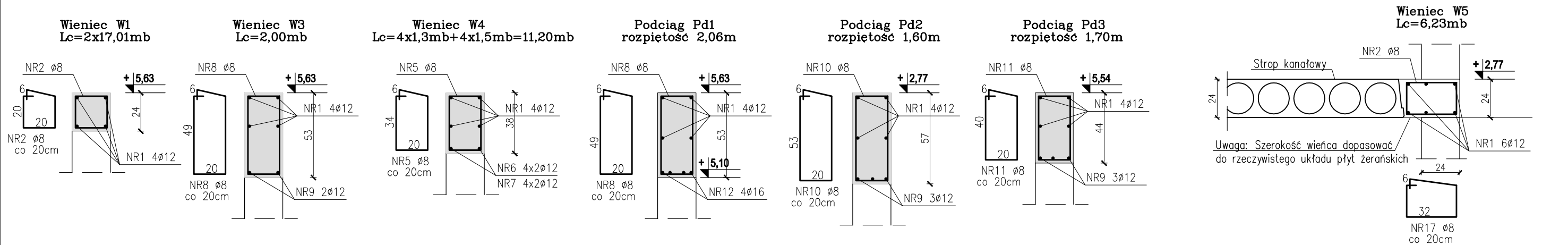
Schemat oparcia spocznika poziomu +1,34 na istniejących ścianach



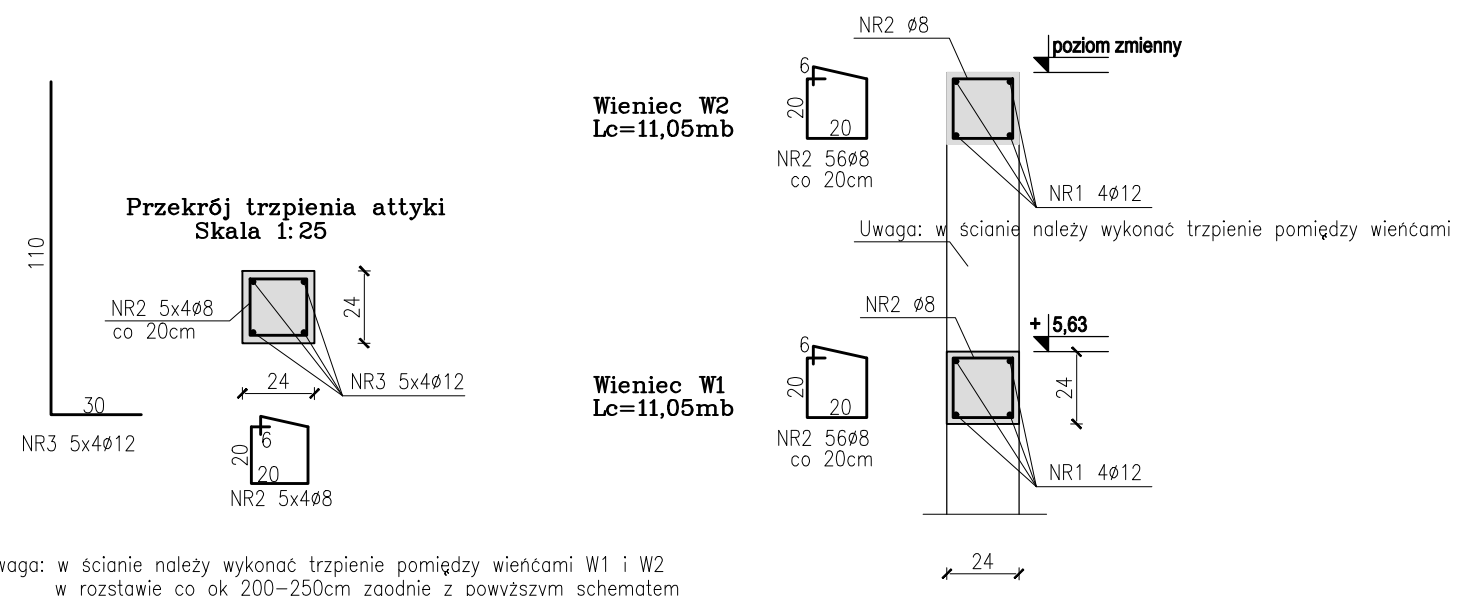
UWAGI:

- 1 – Beton C30/37
Stal B500B
Otulina zbrojenia fundamentu
–górna 45mm
–dolna 50mm
Klasy ekspozycji: XC4, XD1, XM2
- 2 – Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami konstrukcji.
- 3 – Zakłady prętów: min. 60cm dla Ø12
- 4 – Izolacje fundamentów wg opisu technicznego
- 5 – Poziom ±0,00 = 152,01m n.p.m.
- 6 – Zmiany, odchyłki wymiarowe oraz odstępstwa od projektu wynikłe na budowie zgłaszać jednostce projektowej.
- 7 – Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.
- 8 – Wszystkie wymiary istniejących elementów zweryfikować na budowie.

| | | | | |
|----------------|--|--|--|--|
| Inwestor: | | Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. os. Mazurskie 1a, 11-700 Mrągowo | | |
| Temat: | | PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z POMIĘSZCZENIAMI TECHNICZNYMI ZWIK SP. Z O.O. WRAZ Z BUDOWĄ ŁĄCZNIKA ORAZ PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIĘSZCZEŃ I NADBUDOWA BUDYNKU SIEDZIBY ZWIK SP. Z O.O | | |
| Adres obiektu: | | Działka nr 198 obręb 06 Mrągowo | | |
| Pracownia: | |  STABILIS - BIURO PROJEKTOWE Tomasz Okrój ul. Przemyska 26B7 80-180 GDAŃSK tel. 519-166-255; email: okroj@wp.pl | | |
| | | Branża KONSTRUKCJA | | |
| Projektował: | | Faza PROJEKT TECHNICZNY | | |
| Sprawdził: | | Rysunek BIEGI SCHODOWE BS1, BS2 | | |
| Data: | | Obiekt: | | |
| 11.2025 | | Nr rys. KB-05 | | |
| Skala: | | Rewizja | | |
| 1:50 | | | | |



Uwaga: w ścianie należy wykonać trzpienie pomiędzy wiencami W1 i W2 w rozstawie co ok 200–250cm zgodnie z powyższym schematem



Uwaga: w ścianie należy wykonać trzpienie pomiędzy wiencami W1 i W2 w rozstawie co ok 200–250cm zgodnie z powyższym schematem

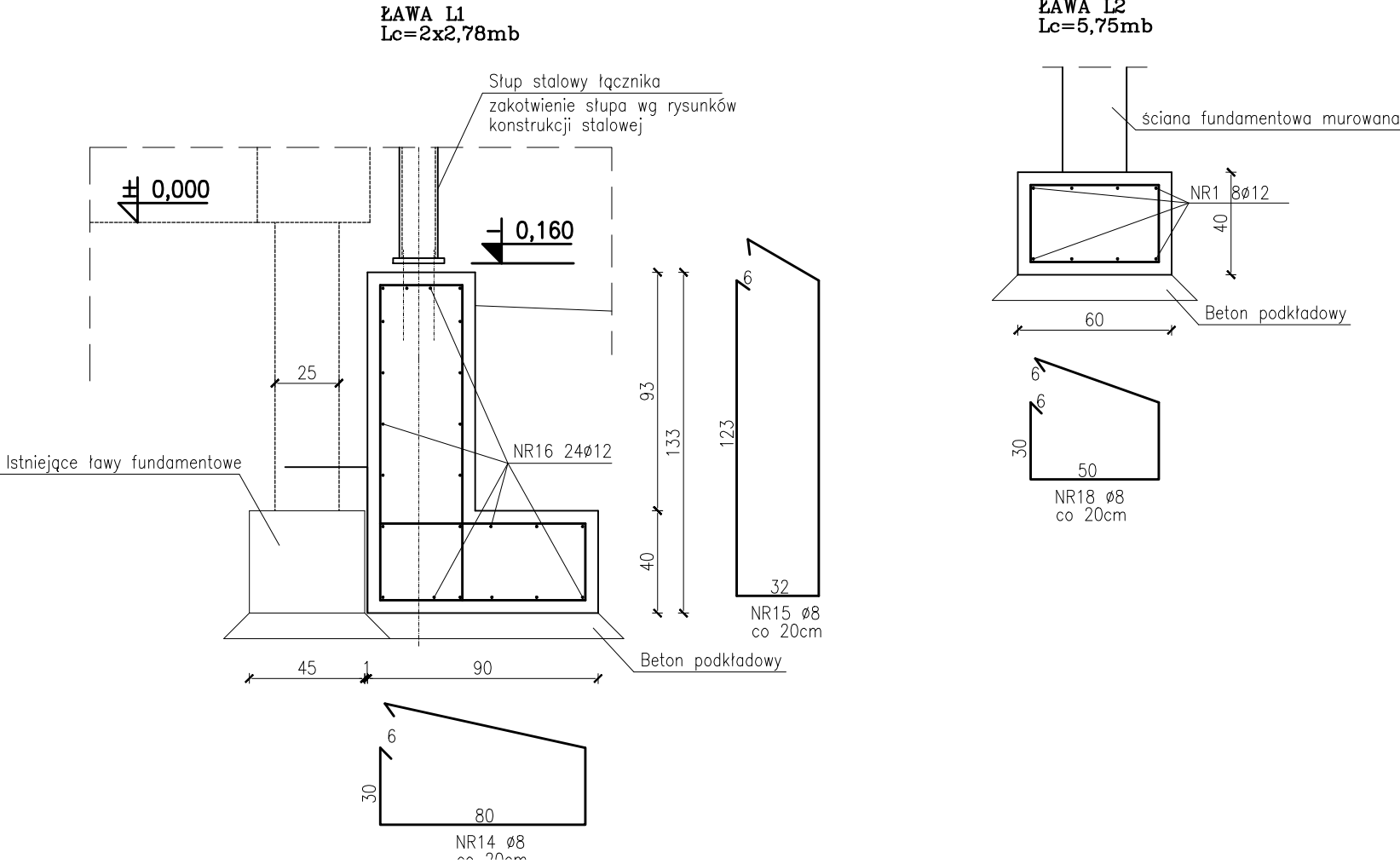
UWAGI:

- 1 – Beton C30/37
Stal B500B
Otulina zbrojenia fundamentu
–górna 45mm
–dolna 50mm
Klasy ekspozycji: XC4, XD1, XM2
- 2 – Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami konstrukcji.
- 3 – Zakłady prętów: min. 60cm dla ø12
- 4 – Izolacje fundamentów wg opisu technicznego
- 5 – Poziom ±0,00 = 152,01m n.p.m.
- 6 – Zmiany, odchyłki wymiarowe oraz odstępstwa od projektu wynikłe na budowie zgłaszać jednostce projektowej.
- 7 – Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.
- 8 – Wszystkie wymiary istniejących elementów zweryfikować na budowie.

| | | | | |
|--|----------------|--|------------------|---------|
| Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. os. Mazurskie 1a, 11-700 Mrągowo | | | | |
| Temat: PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z POMIESZCZENIAMI TECHNICZNYMI ZWIK SP. Z O.O. WRAZ Z BUDOWĄ ŁĄCZNIKA ORAZ PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ I NADBUDOWA BUDYNKU SIEDZIBY ZWIK SP. Z O.O | | | | |
| Adres obiektu: Działka nr 198 obręb 06 Mrągowo | | | | |
| Pracownia:  | | STABILIS - BIURO PROJEKTOWE Tomasz Okrój ul. Przemyska 26B7 80-180 GDAŃSK tel. 519-166-255; email: okroj@wp.pl | | |
| | | Branża KONSTRUKCJA | | |
| Projektował: mgr inż. Tomasz Okrój nr upr. proj. konstr. bud. POM/0218/POOK/07 | | Faza PROJEKT TECHNICZNY | | |
| Sprawdził: mgr inż. Michał Chyła nr upr. proj. konstr. bud. POM/0119/POOK/09 | | Rysunek BIEGI SCHODOWE BS1, BS2 | | |
| Data: 11.2025 | Skala: 1:25 | Obiekt: | Nr rys. KB-06 | Rewizja |

ZESTAWIENIE STALI DLA FUNDAMENTÓW, WIĘNCÓW I PODCIĄGÓW

| Nr | Ø [mm] | Klasa stali | Sztuk | Kształt [cm] | Długość [cm] | Długość całkowita [m] | | |
|---------------------------|-----------|----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------|------|
| | | | | | | Ø8 | Ø12 | Ø16 |
| 1 | Ø12 | A-IIIIN | 39 | 1200 | 1200 | | 468 | |
| 2 | Ø8 | A-IIIIN | 385 | | 92 | 354.2 | | |
| 3 | Ø12 | A-IIIIN | 20 | | 140 | | 28 | |
| 4 | Ø12 | A-IIIIN | 20 | | 166 | | 33.2 | |
| 5 | Ø8 | A-IIIIN | 56 | | 120 | 67.2 | | |
| 6 | Ø12 | A-IIIIN | 8 | 122 | 122 | | 9.76 | |
| 7 | Ø12 | A-IIIIN | 8 | 142 | 142 | | 11.36 | |
| 8 | Ø8 | A-IIIIN | 21 | | 150 | 31.5 | | |
| 9 | Ø12 | A-IIIIN | 11 | 192 | 192 | | 21.12 | |
| 10 | Ø8 | A-IIIIN | 9 | | 158 | 14.22 | | |
| 11 | Ø8 | A-IIIIN | 10 | | 132 | 13.2 | | |
| 12 | Ø16 | A-IIIIN | 4 | 246 | 246 | | | 9.84 |
| 14 | Ø8 | A-IIIIN | 30 | | 232 | 69.6 | | |
| 15 | Ø8 | A-IIIIN | 30 | | 322 | 96.6 | | |
| 16 | Ø12 | A-IIIIN | 48 | 270 | 270 | | 129.6 | |
| 17 | Ø8 | A-IIIIN | 32 | | 116 | 37.12 | | |
| 18 | Ø8 | A-IIIIN | 30 | | 172 | 51.6 | | |
| Długość ogółem [m] | | | | | 735.24 | 701.04 | 9.84 | |
| Ciężar 1mb [kg] | | | | | 0.395 | 0.888 | 1.58 | |
| Ciężar ogółem [kg] | | | | | 290.4 | 622.5 | 15.5 | |
| Ciężar wg klas stali [kg] | | | | | | (A-IIIIN) | 928.4 | |
| Ciężar razem [kg] | | | | | | | 928.4 | |



UWAGI:

- Beton C30/37
Stal B500B
Otulina zbrojenia fundamentu
–górna 45mm
–dolna 50mm
Klasy ekspozycji: XC4, XD1, XM2
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami konstrukcji.
- Zakłady prętów: min. 60cm dla Ø12
- Izolacje fundamentów wg opisu technicznego
- Poziom ±0,00 = 152,01m n.p.m.
- Zmiany, odchyłki wymiarowe oraz odstępstwa od projektu wynikłe na budowie zgłaszać jednostce projektowej.
- Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.
- Wszystkie wymiary istniejących elementów zweryfikować na budowie.

| | | | | |
|--|----------------|---|------------------|---------|
| Inwestor: | | Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. os. Mazurskie 1a, 11-700 Mrągowo | | |
| Temat: | | PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z POMIESZCZENIAMI TECHNICZNYMI ZWIK SP. Z O.O. WRAZ Z BUDOWĄ ŁĄCZNIKA ORAZ PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ I NADBUDOWA BUDYNKU SIEDZIBY ZWIK SP. Z O.O | | |
| Adres obiektu: | | Działka nr 198 obręb 06 Mrągowo | | |
| Pracownia: | | STABILIS - BIURO PROJEKTOWE Tomasz Okrój ul. Przemyska 26B7 80-180 GDAŃSK tel. 519-166-255; email: okroj@wp.pl | | |
| | | Branża KONSTRUKCJA | | |
| Projektował: mgr inż. Tomasz Okrój nr upr. proj. konstr. bud. POM/0216/POOK/07 | | Faza PROJEKT TECHNICZNY | | |
| Sprawdził: mgr inż. Michał Chyła nr upr. proj. konstr. bud. POM/0119/POOK/09 | | Rysunek ZBROJENIE ŁAWY L1 | | |
| Data: 11.2025 | Skala: 1:25 | Obiekt: | Nr rys. KB-07 | Rewizja |