

- 1
 blacha trapezowa powlekana
 łaty montażowe 6x4cm co 50cm impregnowane
 łaty dystansowe 6x3cm impregnowane
 membrana wysokoparoprzepuszczalna x1
 krakwie 6x14cm co 65cm impregnowane
- 2
 kleścze 2(4x16cm) impregnowane
 wełna mineralna w matach gr. 15cm
 membrana wysokoparoprzepuszczalna x1
 płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5mm, wodoodporna
 na stelarzu metalowym

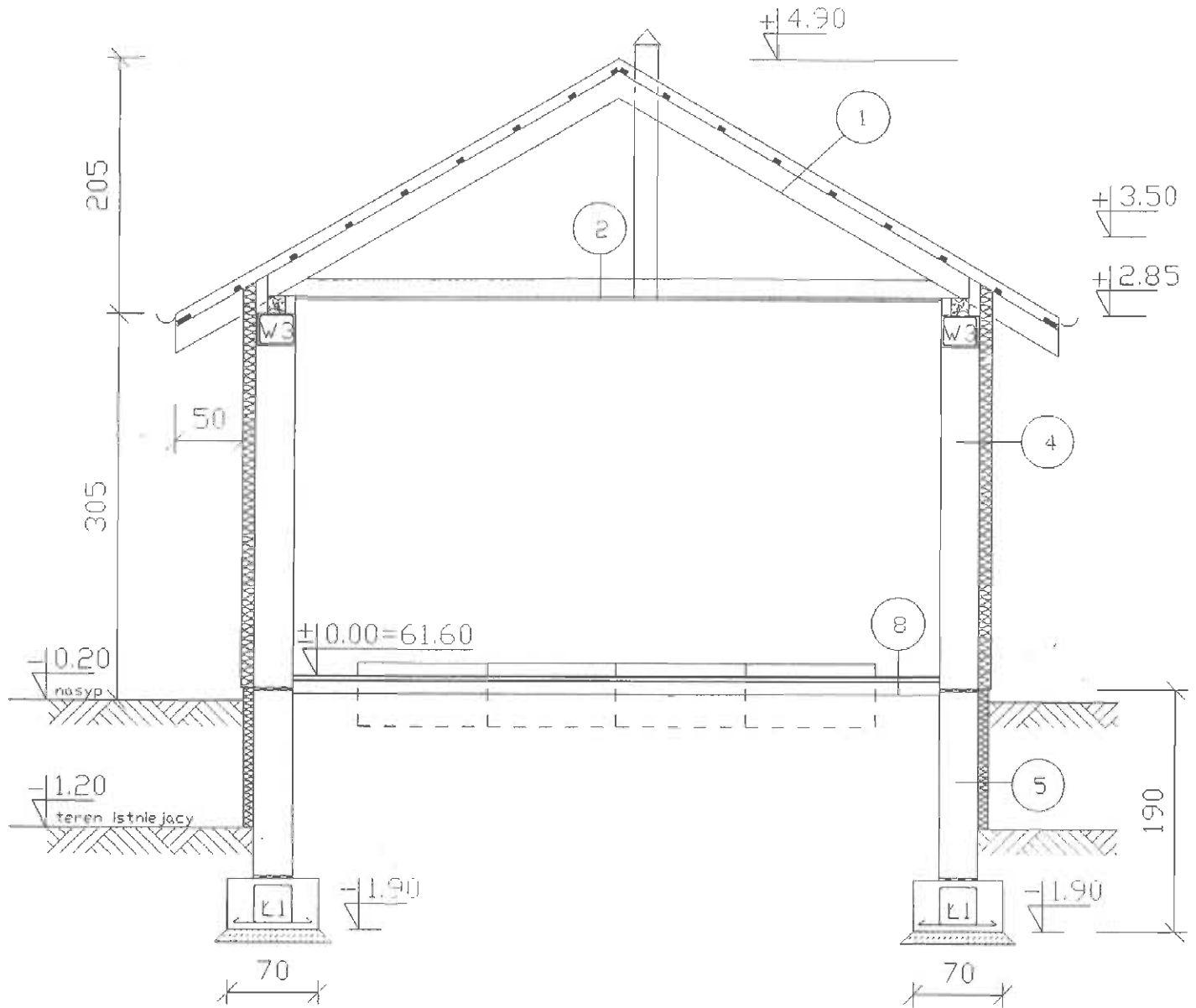
- 4
 tynk silikatowy
 styropian gr. 10cm
 pustok Max 220 gr.29cm
 tynk cen-wap. gr. 1,5cm

- 5
 izolacja pionowa
 styropian styriden gr. 8cm
 ściana z bloczków betonowych gr.30cm
 izolacja pionowa

- 8
 płytki lastryko
 szlichta gr. 4cm zbrojona przeciwskurczowa
 izolacja termiczno-gazobeton odm. 600gr.12cm
 2xpapa izolacyjna na lepiku
 beton B10 dylatowany gr.10cm
 podłoże żwirowo-piaskowe zagęszczone do $I_s=0,98$
 grunt nasypowy

| | |
|----------------|--|
| inwestor | Urząd Gminy w Nowym Duninowie |
| Projektant | Lech Jeziak |
| Uprawnienia | upr. proj. 178/Wa/75 |
| Temat projektu | Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w Nowym Duninowie |
| Temat rysunku | Przekrój przez ścianę Uprawnienia budowlane nr 178/Wa/75 Architektoniczno-Konstrukcyjne |
| Skala | 1 : 50 |

09-506 soczewka, Břwilno Dolne 76^A
 tel. 0 608 42-66-27



- 1
- blacha trapezowa powlekana
 - łaty montażowe 6x4cm co 50cm impregnowane
 - łaty dystansowe 6x3cm impregnowane
 - membrana wysokoparoprzepuszczalna <1
 - krokwie 6x14cm co 65cm impregnowane

- 2
- kleszcze 2(4x16cm) impregnowane
 - wetna mineralna w matach gr. 15cm
 - membrana wysokoparoprzepuszczalna <1
 - płyta gipsowo-kartonowa 2x12.5mm, wodoodporna na stelażu metalowym

- 8
- płytki lastryko
 - szlichta gr. 4cm zbrojona przeciwskurczowo
 - izolacja termiczna-gazobeton odm. 600gr.12cm
 - 2xpapa izolacyjna na lepiku
 - beton B10 dylatowany gr.10cm
 - podłoże żwirowo-piaskowe zagęszczone do $I_s=0,98$
 - grunt nasypowy

- 4
- tynk silikatowy
 - styropian gr. 10cm
 - pustak Max 220 gr.29cm
 - tynk cen-wap. gr. 1.5cm

- 5
- izolacja pionowa
 - styropian styryden gr. 8cm
 - ściana z bloczków betonowych gr. 30cm
 - izolacja pionowa

| | |
|----------------|--|
| Investor | Urząd Gminy w Nowym Daninowie |
| Projektant | Lech Jeziak |
| Uprawnienia | upr. proj. 178/Wa/75 |
| Temat projektu | Rozbudowa istniejącej w Nowym Daninowie, 99-100 Nowy Daninów, Uprawnienia budowlane nr 178/Wa/75 |
| Temat rysunku | Przekrój - pomieszczenie konstrukcyjne |
| Skala | 1 : 50 |

Nr rys. 18

SILIKATOWA
WYPRAWA TYNKARSKA
PODKŁAD TYNKARSKI

KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

DWIE WARSTWY SIATKI
Z WŁÓKNA SZKLANEGO*

KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

PLYTA STYROPIANOWA

KLEJ DO STYROPIANU

ŁĄCZNIK MECHANICZNY

LISTWA STARTOWA

USZCZELNIAJĄCA SAMOPRZYLEPNA
TAŚMA ROZPRĘŻNA

WYPRAWA TYNKARSKA SILIKATOWA

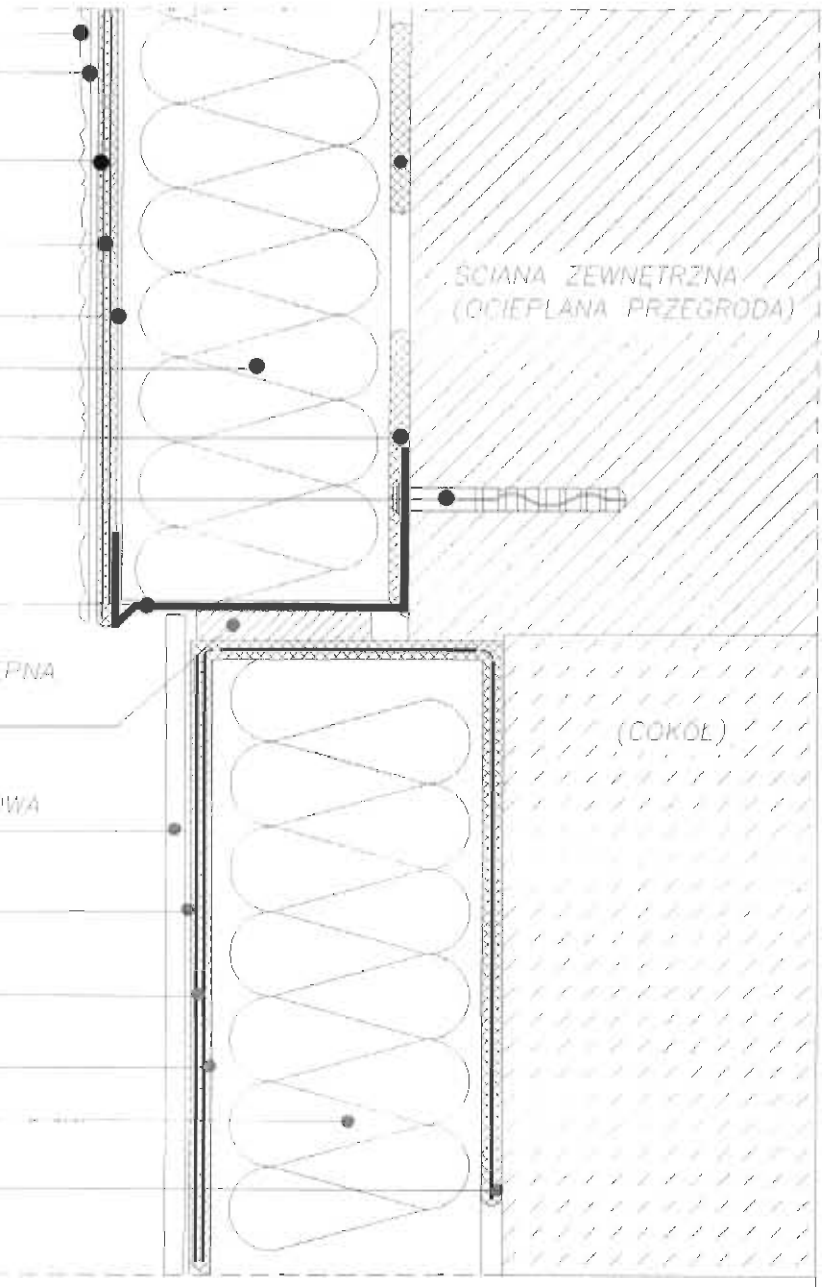
KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

DWIE WARSTWY SIATKI
Z WŁÓKNA SZKLANEGO

KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

PLYTA STYROPIANOWA

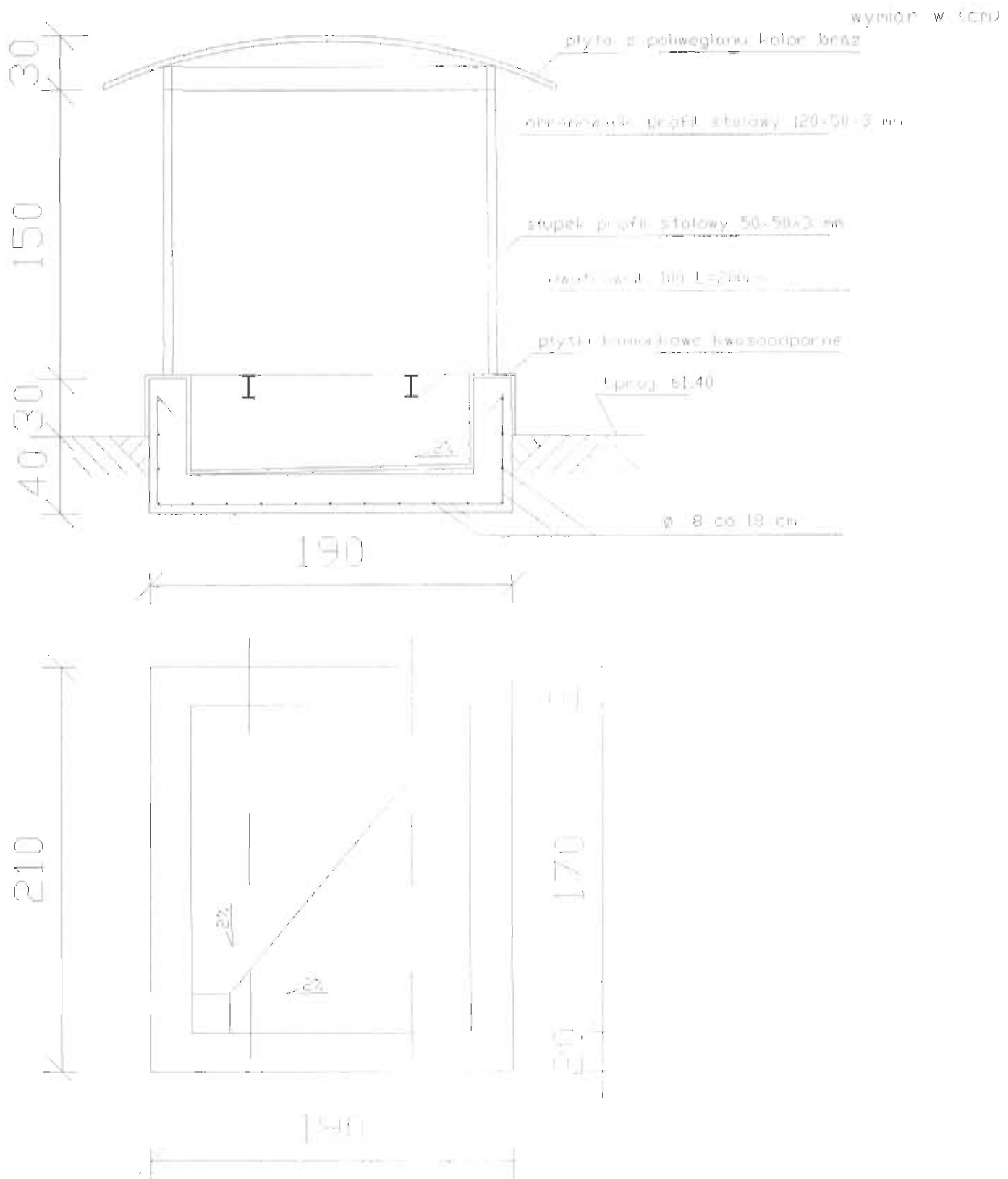
KLEJ DO STYROPIANU



| | |
|----------------|---|
| Inwestor | Urząd Gminy w Nowym Duninowie |
| Projektant | Lech Jeziak |
| Uprawnienia | upr. proj. 178/Wa/75 |
| Temat projektu | Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w Nowym Duninowie gm. Nowy Duninów |
| Temat rysunku | Szczegół ocieplenia ściany z oknem |
| Skala | 1 : 20 |

LECH JEZIAK
Uprawnienia Budowlane nr 178/Wa/75
Architektoniczno-Konstrukcyjne
ul. 500-lecia, Brwilno Dolne 76A
tel. 602 50 79

Konstrukcja wanny pod zbiornik PIX



1. Beton D20
2. Stal St35
3. Profile stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie
4. Konstrukcja: zadocenia, profile łączące poprzecz. spawanie.

| | |
|----------------|---|
| Inwestor | Urząd Gminy w Nowym Duninowie |
| Projektant | Lech Jeziak |
| Uprawnienia | upr. proj. 178/Wa/75 |
| Temat projektu | Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w Nowym Duninowie gm. Nowy Duninów |
| Temat rysunku | Zbiornik PIX |
| Skala | |

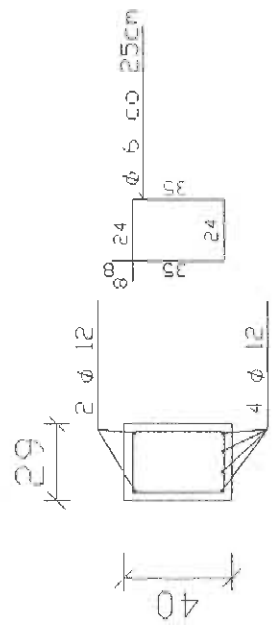
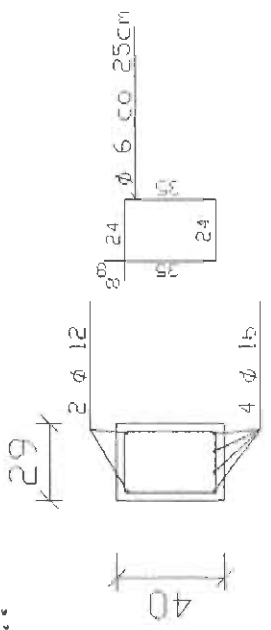
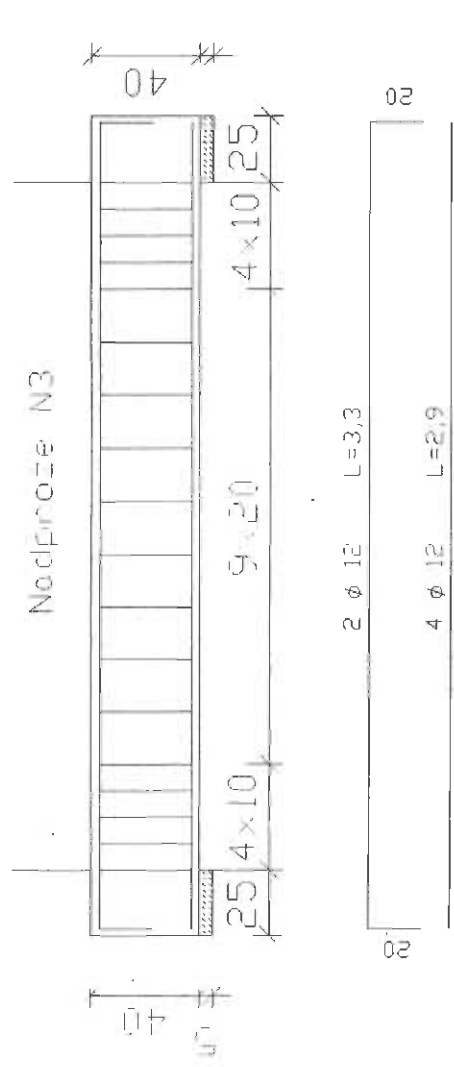
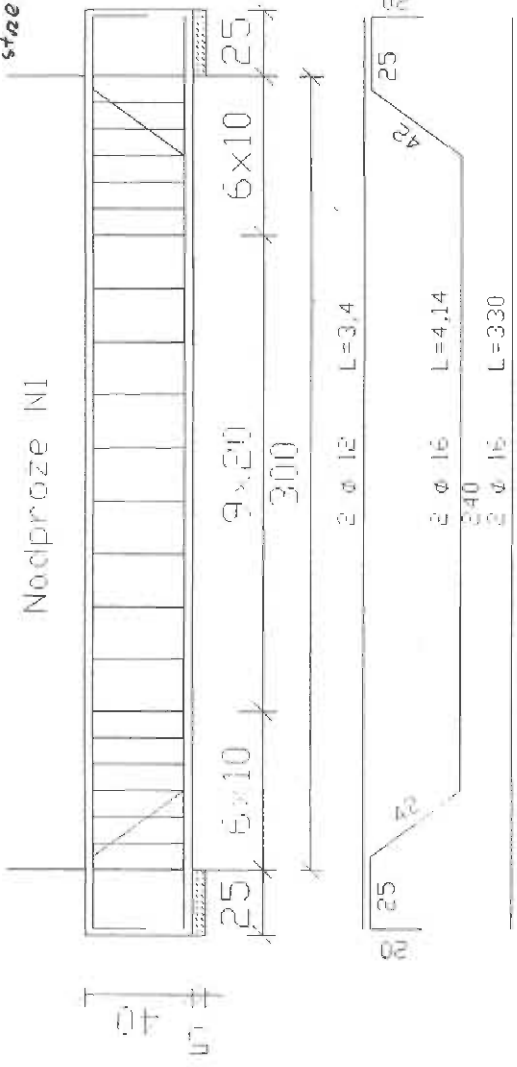
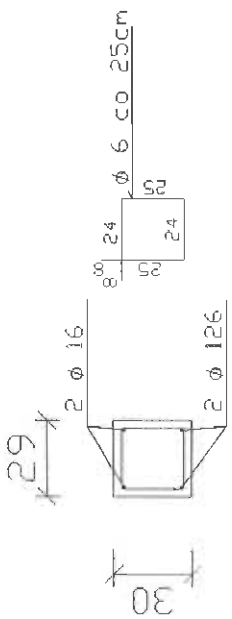
LECH JEZIAK
 Uprawnienia budowlane nr 178/Wa/75
 Architektoniczno-Konstruktynie
 50-506 Soczewka, Brzoza Dolna 76*
 tel. 0 608 51 56 22

Stupek w ścianie zewnętrznej wysokości 5m

wymiary w (cm)
 Uwaga!
 część zamieniona
 do Stupka wa
 wysuwan nr. 9

1. Zbrojenie główne AIII (34GS), strzemiona stal AII(St3S)
2. Beton B20
3. Otulina 2,5cm, tawy 5cm
4. Rozstaw co max. 2m oraz w narożach
5. Zbrojenie wykonac na całej wysokości ściany od tawy do wiencu VI
6. Startery/kotwienie w wiencu VI oraz ławie o długości min. 60cm
7. Przy wieniach i ławie zagęścić

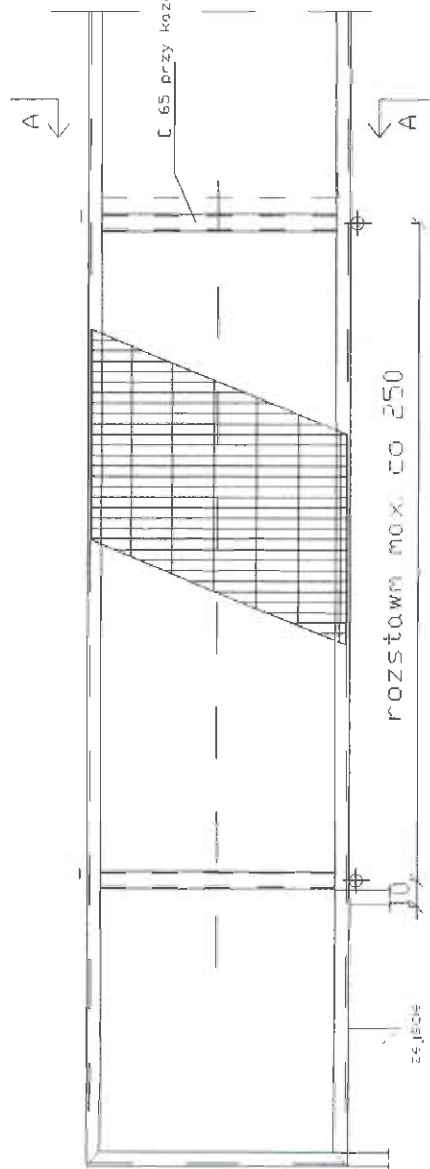
strzemiona co 15cm



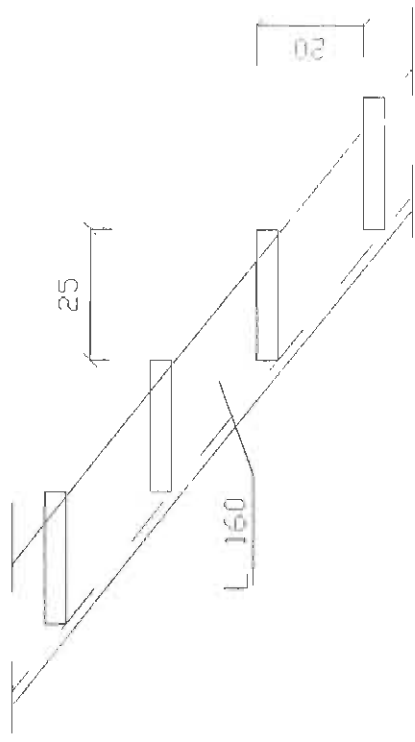
| | |
|----------------|--|
| Investor | Urząd Gminy w Nowym Duninowie |
| Projektant | Lech Jeziak |
| Uprawnienia | upr. proj. 178/Wa/75 |
| Temat projektu | Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w Nowym Duninowie gm. Nowy Duninów |
| Temat rysunku | Stupki i nodproża LECH JEZIAK |
| Skala | Uprawnienia Budowlane nr 178/Wa/75 Architekt inżynierski Konstrukcyjne NIKAR Sp. z o.o. ul. Łąka Białyno Dolne 76 32-007 Białyno 55-72 24 |

1. Zbrojenie główne AIII (34GS), strzemiona stal AII(St3S)
2. Beton B20
3. Otulina 2,5cm, tawy 5cm

Pomosty w pomieszczeniu kraty i retencji na poziomie +0,00

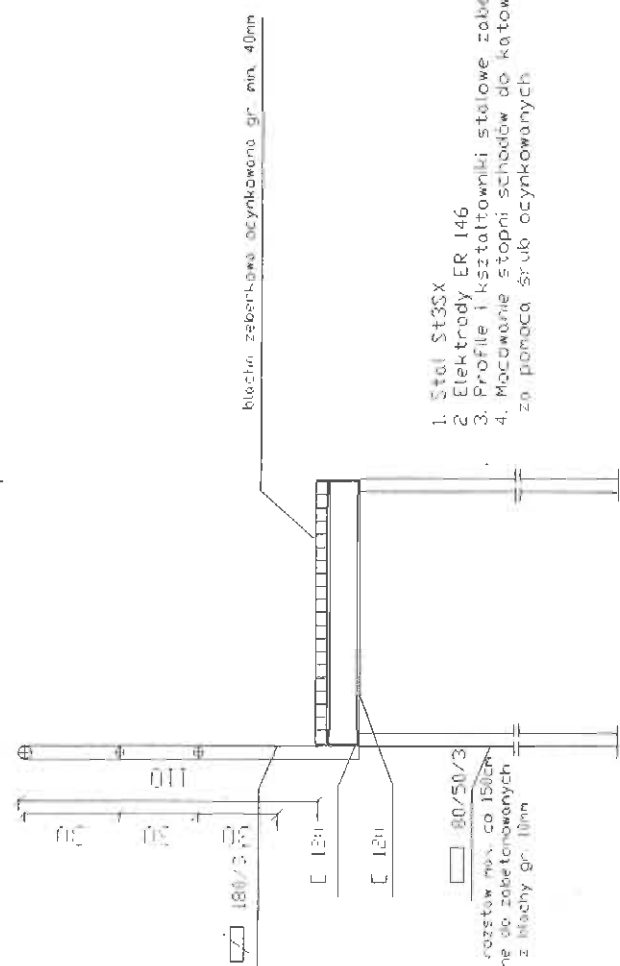


Bieg schodów wymiary w (cm)



PRZEKRÓJ A-A

szerokość zmienna 100-120



1. Stal St3SX
2. Elektrody ER 146
3. Profile i kształtowniki stalowe zabezpieczyc antykorozyjne
4. Mocowanie stopni schodów do kawatnika za pomocą śrub ocynkowanych

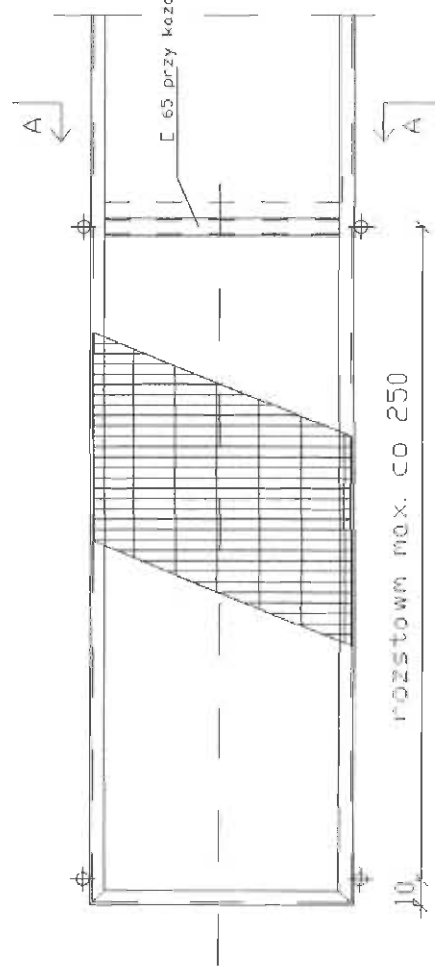
Stopień



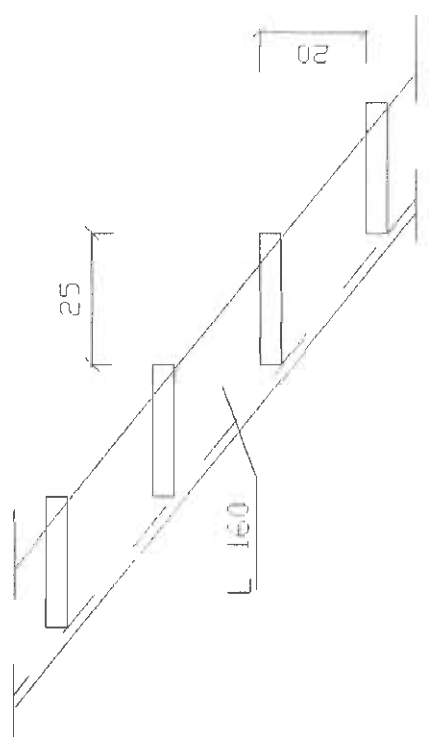
obramowanie stopnia L 40x40x3

| | |
|----------------|---|
| Inwestor | Urząd Gminy w Nowym Duninowie |
| Projektant | Lech Jeziak |
| Uprawnienia | upr. proj. 178/Wa/75 |
| Temat projektu | Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w Nowym Duninowie gm. Nowy Duninów |
| Temat rysunku | Pomost stalowy LECH JEZIAK |
| Skala | Poz. 10m + 0,00 |
| | projekt budowlany nr 178/Wa/75 |
| | Architektura i Inżynieria Budowlana |
| | mgr inż. Lech Jeziak |
| | ul. Kpr. Soczalska, 41 Wyżno Dolne 26 |
| | tel. 608 5 22 22 |

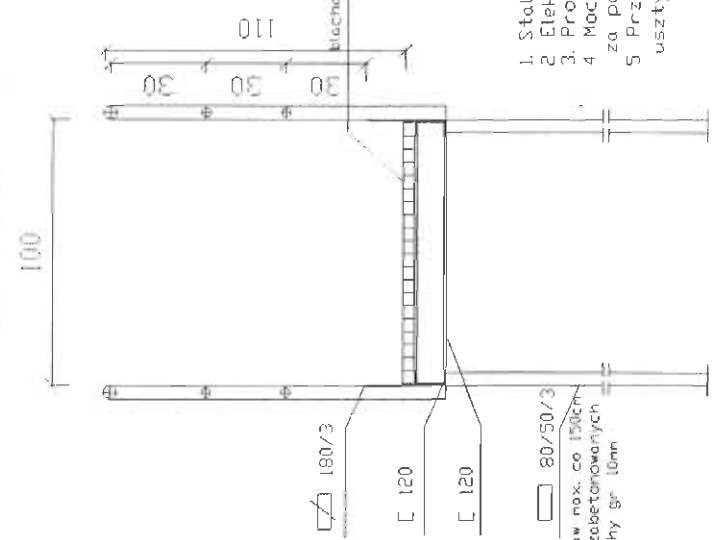
Pomosty na poziomie +3,60 hala reaktorów



Bieg schodów wymiary w (cm)

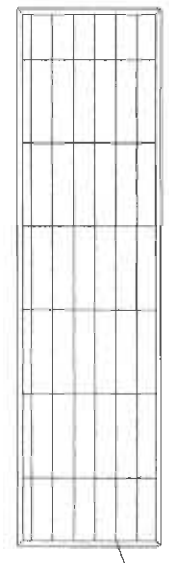


PRZEKRÓJ A-A



1. Stal St3SX
2. Elektrody ER 146
3. Profile i kształtowniki stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie
4. Mocowanie stopni schodów do kotawiska za pomocą śrub ocynkowanych
5. Przy ścianach również wykonać stopy pomostów, usztywnienie/kotwienie do ścian tylko w wieńcach

Łtopien


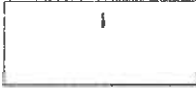



otynkowanie stopnia L 40x40x3

| | |
|----------------|---|
| Inwestor | Urząd Gminy w Nowym Duninowie |
| Projektant | Lech Jeziak |
| Uprawnienia | upr. proj. 178/Wa/75 |
| Temat projektu | Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w Nowym Duninowie gm. Nowy Duninów |
| Temat rysunku | Pomost stalowy LECH JEZIAK Uprawnienia budowlane nr 178/Wa/75 Architektura i Inżynieria Budowlana |
| Skala | Nb. 50/8 M. 50/8 Skala: 1:100 Długość: 76' Grubość: 22' 23 |

ZESTAWIENIE STOLARKI DZRWIOWEJ

wymiary w mm

| OZNACZENIA | D1 | D2 | D3 |
|------------------|---|---|---|
| RODZAJ WYROBU | DRZWI PLYTOWE Z OŚCIEŻNICĄ STALOWĄ | | |
| SCHEMAT |  |  |  |
| WYMIAR W ŚWIETLE | 1200 | 1000 | 1000 |
| OŚCIEŻY | 2000 | 2000 | 2000 |
| ILOŚĆ/TYP | 1 | 1 | 2 |
| RODZAJ | ZEWNE TRZNE | ZEWNE TRZNE | WEWNE TRZNE |

UWAGI:

PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA ZAŁEĆ SIĘ DOKONANIE OBMIARU SZCZEGÓŁOWEGO

OŚCIEŻA STALOWE




D1 I D2 stalowe powlekane z rdzeniem ocieplonym z zamkami

D1 I D2 stalowe powlekane nieocieplane

| | |
|----------------|---|
| Inwestor | Urząd Gminy w Nowym Duninowie |
| Projektant | Lech Jeziak |
| Uprawnienia | upr. proj. 178/Wa/75 |
| Temat projektu | Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w Nowym Duninowie gm. Nowy Duninów |
| Temat rysunku | Zestawienie stolarki drzwiowej |
| Skala | Nr. 09-506 Szczeka, Brwiłno Dblne 76' 09-506-5-4-22 24 |

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

wymiary w mm

| OZNACZENIA | O1 | O2 | O3 |
|------------------|---|---|---|
| RODZAJ WYROBU | OKNA Z PROFILI PCV W KOLORZE BIAŁYM | | |
| SCHEMAT |  |  |  |
| WYMIAR W ŚWIETLE | 900 | 900 | 2000 |
| OŚCIEŻY | 1500 | 600 | 1100 |
| IŁOŚĆ SZTUK | 11 | 1 | 8 |
| | PARTER | | |

UWAGI:
PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA ZALECA SIĘ DOKONANIE OBMIARU SZCZEGÓŁOWEGO

| | |
|----------------|---|
| Inwestor | Urząd Gminy w Nowym Duninowie |
| Projektant | Lech Jeziak |
| Uprawnienia | upr. proj. 178/Wa/75 |
| Temat projektu | Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w Nowym Duninowie gm. Nowy Duninów |
| Temat rysunku | Zestawienie stolarki okiennej |
| Skala | Uprawnienia budowlane nr 178/Wa/75 Nr. Architektoniczny 10504/2014 00-416 Spiszewka, Grwino Dolne 76-25 |