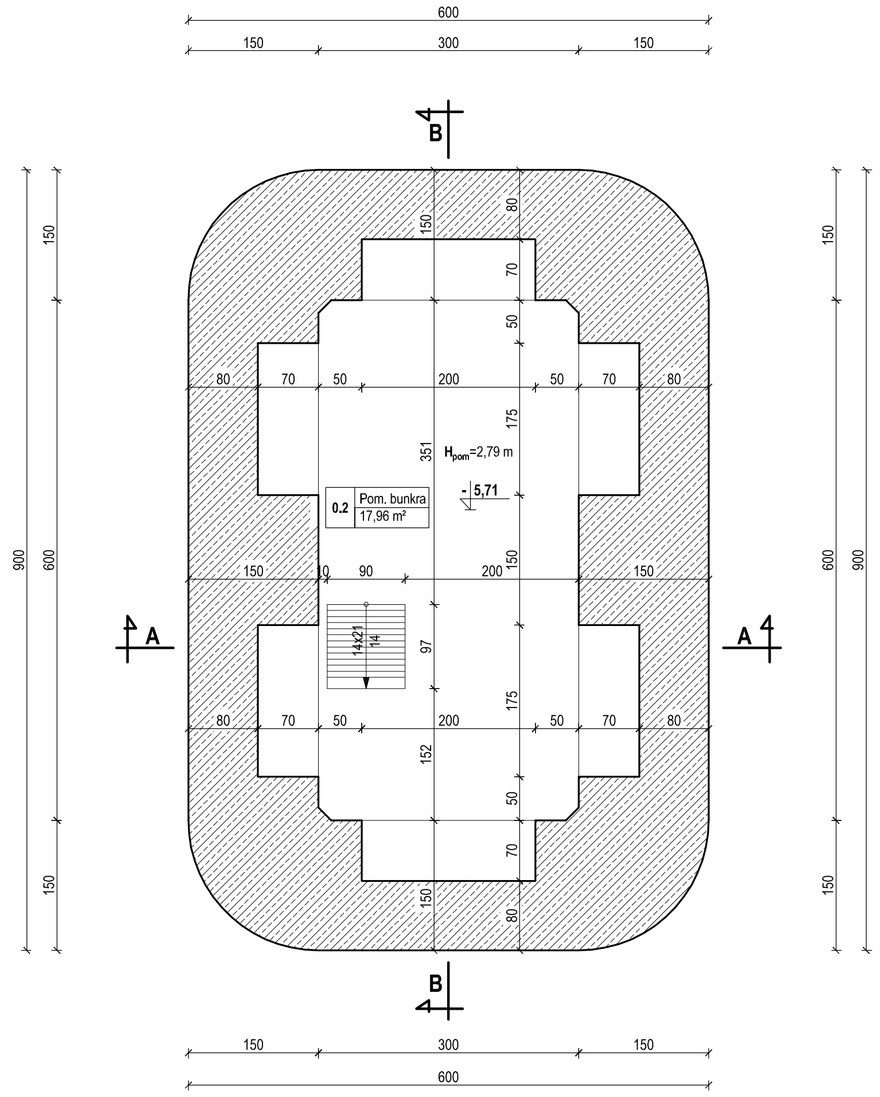
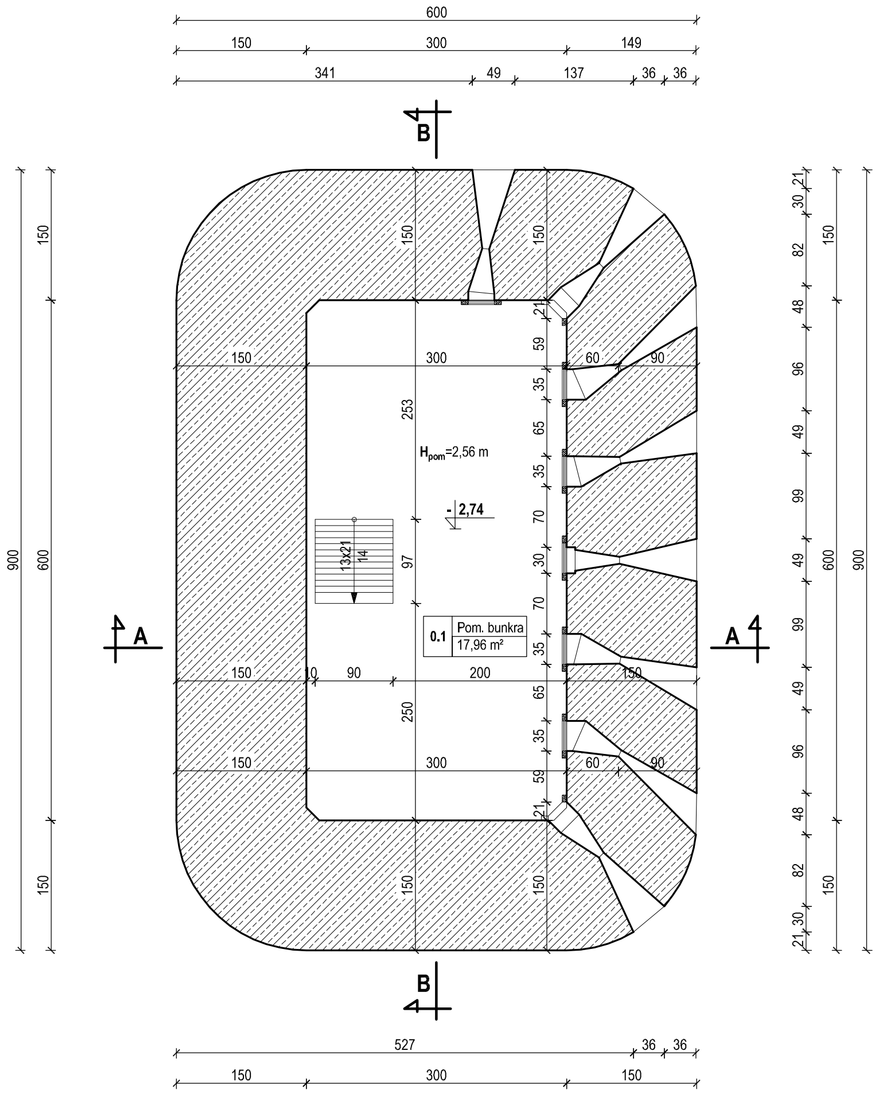
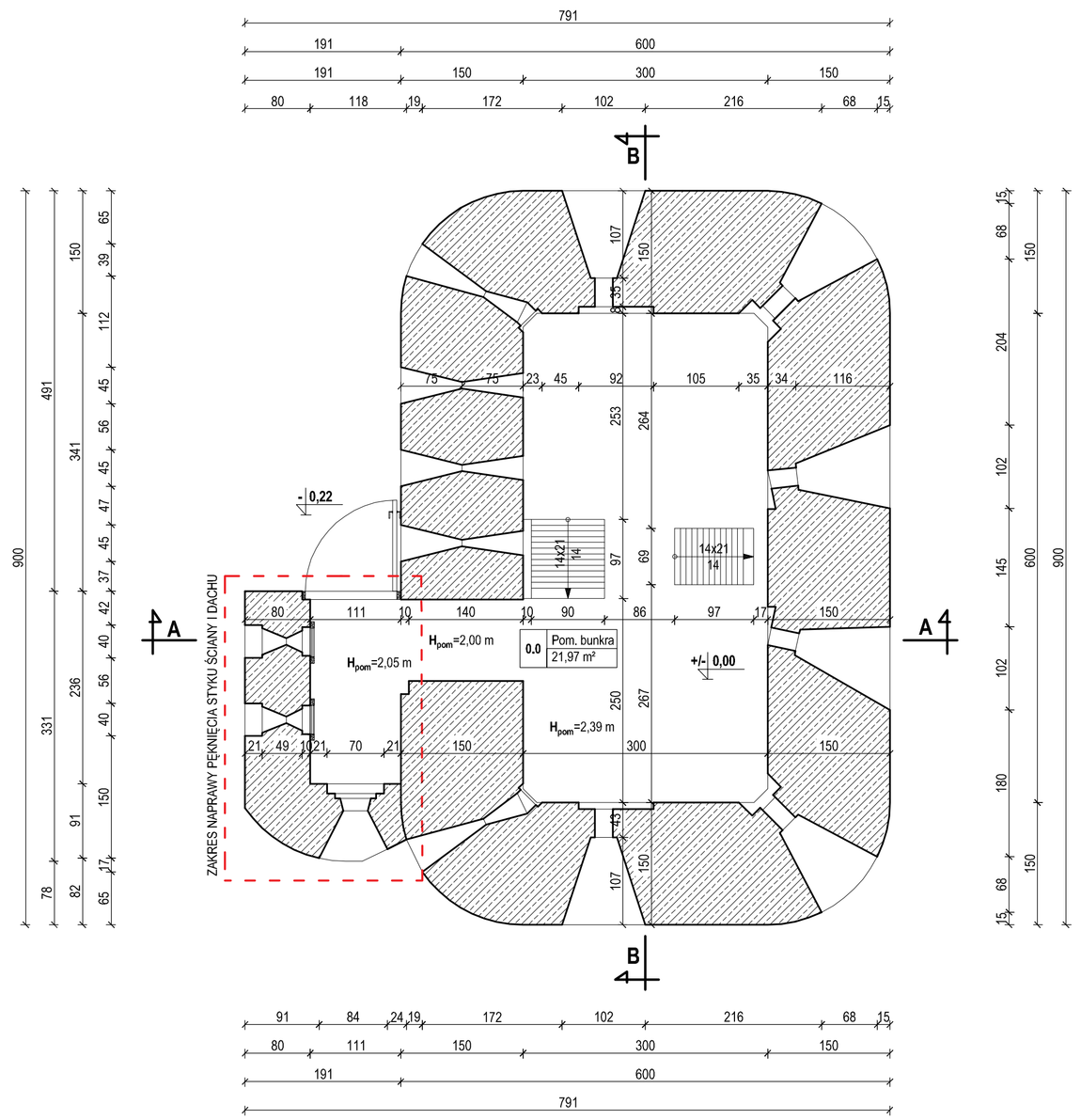
RZUT KONDYGNACJI **"-2"**
skala 1:50



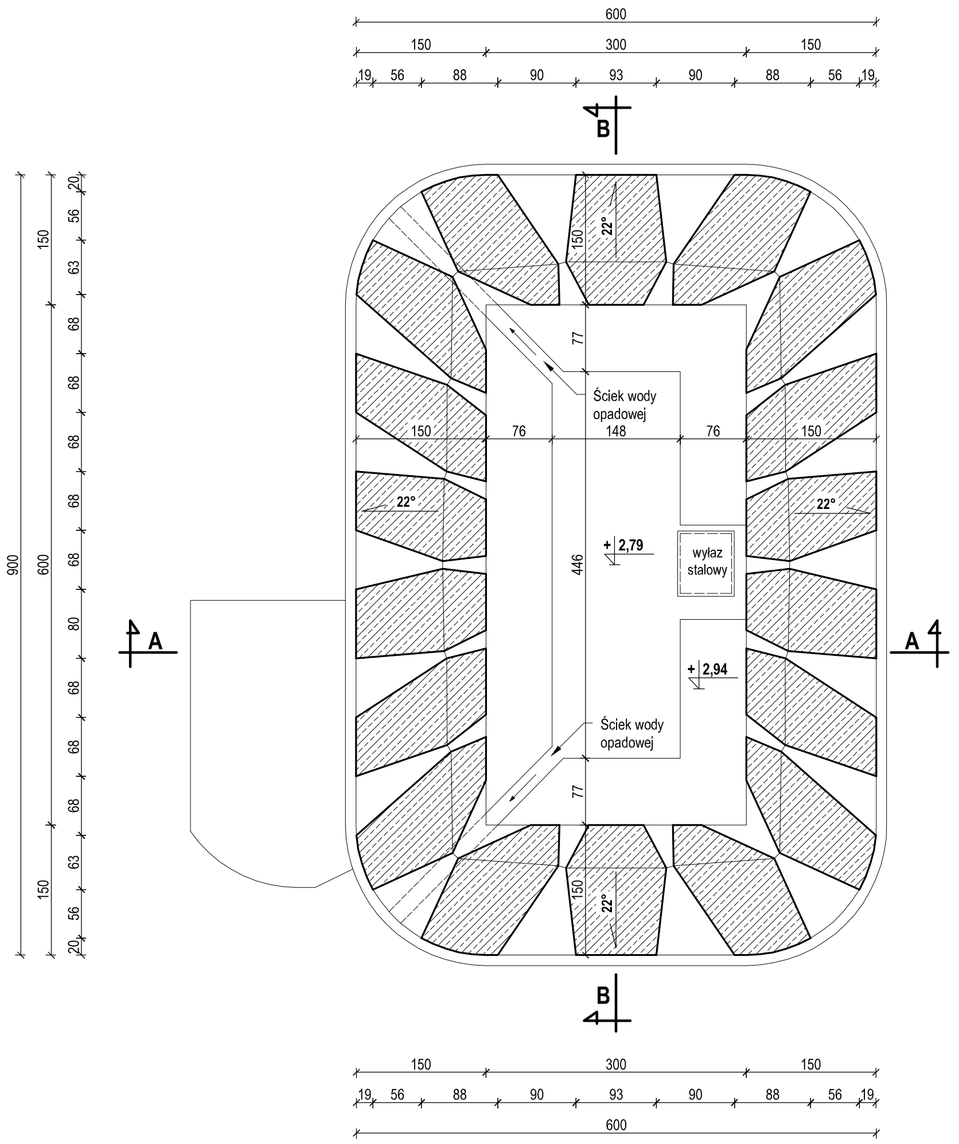
RZUT KONDYGNACJI **"-1"**
skala 1:50



RZUT KONDYGNACJI **"0"**
skala 1:50

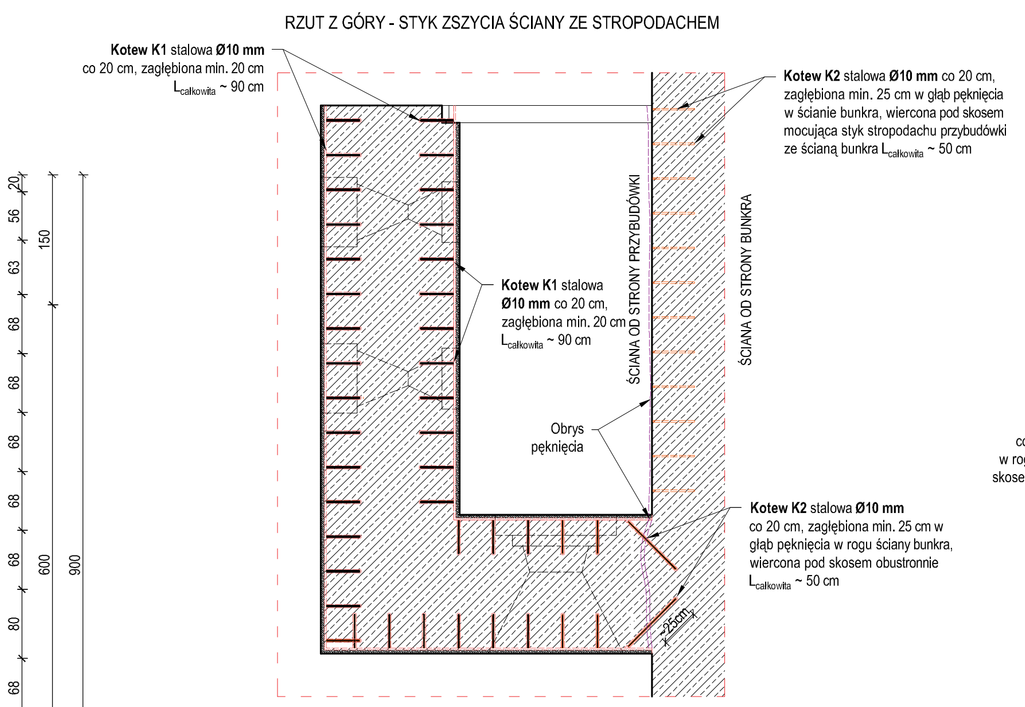


RZUT **"STROPODACH"**
skala 1:50

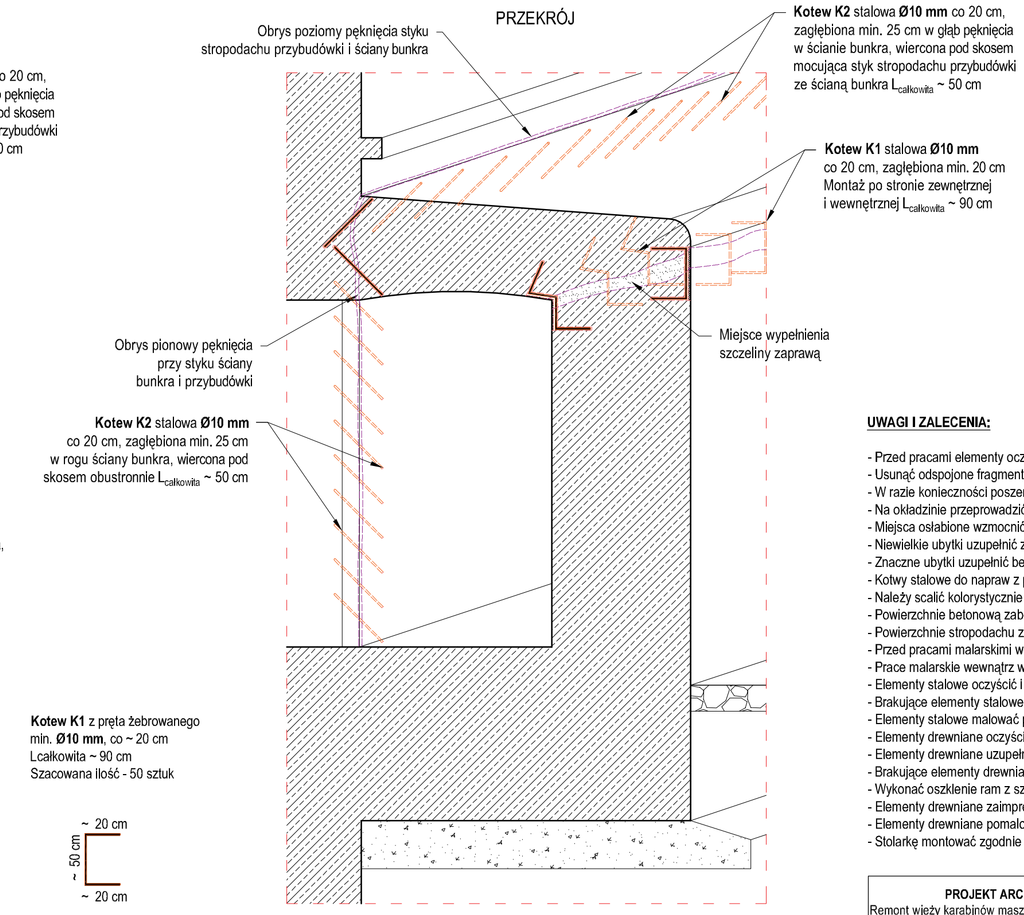


RZUTY PĘKNIĘCIA ŚCIANY PRZYBUDÓWKI - SPOSÓB NAPRAWY
skala 1:25

RZUT Z GÓRY - STYK ZSZYCIA ŚCIANY ZE STROPODACHEM



PRZEKRÓJ



Kotew K1 z pręta żebrowanego min. **Ø10 mm**, co ~ 20 cm
L całkowita ~ 90 cm
Szacowana ilość - 50 sztuk

Kotew K2 z pręta żebrowanego min. **Ø10 mm**, co ~ 20 cm
L całkowita ~ 50 cm
Szacowana ilość - 100 sztuk
Wiercona pod skosem

KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA PRAC NAPRAWCZYCH:

1. Nacięcie i wykucie bruzd pod montaż klamr stalowych Ø10 mm, od strony wewnętrznej i zewnętrznej obiektu. Bruzdy wykonać prostopadle do przebiegu pęknięcia w rozstawie co 20 cm i zasięgu min. 20 cm poza istniejące pęknięcie.
2. Odwiercić otwory w konstrukcji na końcu wykonanych bruzd na głębokość około 25 cm oraz oczyścić i odpylić pył z wiercenia.
3. Wypełnić odwiercone otwory i wykute bruzdy bezskurczową tiksotropową zaprawą cementową z dodatkiem trasu przeznaczona do kotwienia prętów.
4. Wtopić w powierzchnie bruzd i otworów wypełnionych zaprawą klamry stalowe.
5. Ponownie nałożyć bezskurczową zaprawę cementową z dodatkiem trasu w celu pokrycia klamr stalowych oraz wypełnienia wykonanych wcześniej bruzd. Należy pamiętać o pozostawieniu miejsca od powierzchni lica ściany wystarczającego do odtworzenia betonowego wykończenia powierzchni ściany zgodnie z oryginałnym.
6. Po montażu kotew istniejące pęknięcie należy zaszalować a szalunki doszczelnić w celu uzupełnienia pęknięcia materiałem o dobrej płynności zapewniającym dokładną penetrację istniejącej szczeliny.
7. Wypełnić pęknięcie zaprawą zalewową przeznaczoną do konstrukcji betonowych. Zaprawę należy dozamić w konsultacji z doradcą technicznym wypranego systemu naprawczego.
8. Zdemontować szalunki, a naddatek zaprawy uzupełniającej zeszlifować do głębokości umożliwiającej odtworzenie betonowego wykończenia powierzchni ściany zgodnie z oryginałem.
9. W przypadku powstania rysy na styku uzupełnianego pęknięcia i istniejącej konstrukcji należy inlekłować ją żywicą epoksydową.
10. Prace prowadzić pod nadzorem uprawnionej osoby.

UWAGI I ZALECENIA:

- Przed pracami elementy oczyścić metodą strumieniowo-ścierną
- Usunąć odspojone fragmenty i obszary skarbonatyzowanego betonu
- W razie konieczności poszerzyć istniejące rysy zagrażające
- Na okładzinie przeprowadzić dezynfekcję preparatem biobójczym
- Miejsca osłabione wzmocnić strukturalnie preparatem wzmacniającym
- Niewielkie ubytki uzupełnić zaprawą typu PCC
- Znaczne ubytki uzupełnić betonem C20/25
- Kotwy stalowe do napraw z prętów Ø10 mm ze stali AIIIN
- Należy scalić kolorystycznie powierzchnie w technice laserunkowej
- Powierzchnie betonową zabezpieczyć preparatem hydrofobizującym
- Powierzchnie stropodachu zabezpieczyć żywicą bezbarwną
- Przed pracami malarskimi wewnątrz elementy należy zagruntować
- Prace malarskie wewnątrz wykonać z farby zolowo-krzemianowej
- Elementy stalowe oczyścić i uzupełnić szpachlą z żywic epoksydowych
- Brakujące elementy stalowe należy zrekonstruować
- Elementy stalowe malować powłoka odporną na ntzę i warunki pogodowe
- Elementy drewniane oczyścić i zdezynfekować preparatem biobójczym
- Elementy drewniane uzupełnić za pomocą fleków i szpachli stolarskiej
- Brakujące elementy drewniane i ślusarkę okien należy zrekonstruować
- Wykonać oszklenie ram z szyby pojedynczej na kit szklarski
- Elementy drewniane zaimpregnować przeciw działaniu drewnojadów
- Elementy drewniane pomalować bezbarwnym lakierem satynowym
- Stolarkę montować zgodnie z istniejącą lokalizacją

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Remont wieży karabinów maszynowych przy ulicy Dworcowej w Ruciance Nidzie

Inwestor:	Gmina Rucianе Nida Al. Wczasów 4, 12-220 Ruciane Nida
Adres inwestycji:	Działka nr 123/2, obręb 0001 Ruciane Nida (miasto), ul. Dworcowa, 12-220 Ruciane Nida
Nazwa rys.:	Rzuty kondygnacji
Projektant (specjalność architektoniczna): inż. Danuta Rucińska upr. nr BŁ/11/288	Podpis:
Projektant (specjalność konstrukcyjno-budowlana): mgr inż. Marcin Dobrzyński upr. nr WAM/0038/PWOK/2020	Podpis:
Branża: Budowlana	Data: Lipiec 2024
Skala: 1:50	Strona nr:
	Rys. nr: A1