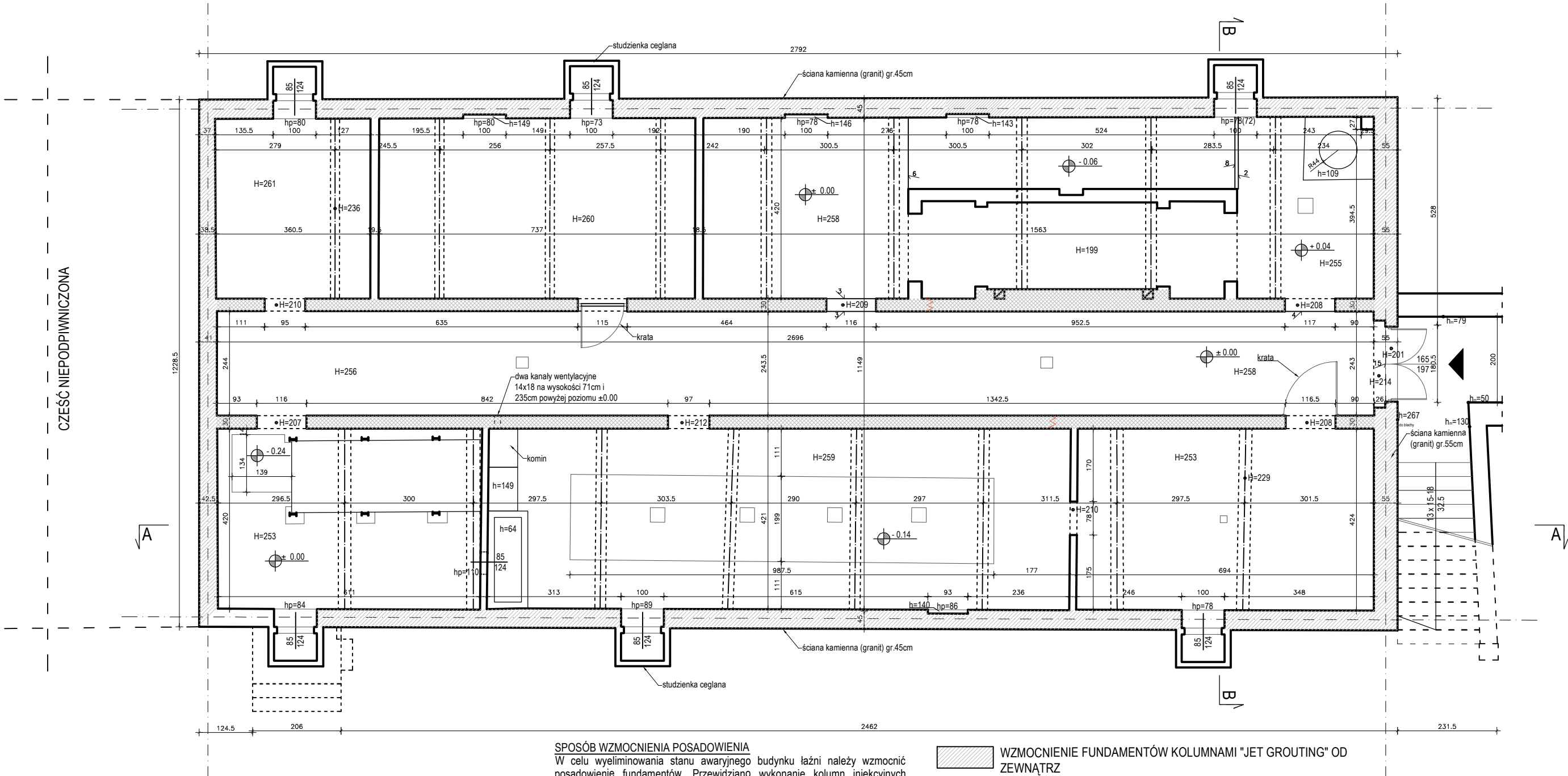


ŁAŹNIA - RZUT CZĘŚCI PODPIWNICZONEJ



SPOSÓB WZMOCNIENIA POSADOWIENIA
W celu wyeliminowania stanu awaryjnego budynku łaźni należy wzmocnić posadowienie fundamentów. Przewidziano wykonanie kolumn iniekcyjnych $\varnothing 600/800$ mm długości $1,5 \times 3,0$ m, bez zbrojenia. Kolumny zaproponowano w rozstawie co $0,7$ m. Jako medium iniekcyjne należy zastosować zaczyn cementowy na bazie cementu portlandzkiego CEM I klasy 42,5 R. Posadowienie ścian zewnętrznych zostanie wzmocnione z zewnątrz poprzez przewierthy rdzeniowe. Posadowienie ścian wewnętrznych nośnych zostanie zrealizowane z korytarza.
Przed przystąpieniem do robót wzmacniających posadowienie wykonawca opracuje projekt technologiczny wzmacniający posadowienie w technologii iniekcji strumieniowej „jet grouting” i przedłoży go do zatwierdzenia projektantowi.
Po wzmocnieniu posadowienia budynku łaźni należy otworzyć kanalizację oraz posadzkę w korytarzu i innych pomieszczeniach.

- WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW KOLUMNAMI "JET GROUTING" OD ZEWNĄTRZ
- WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW KOLUMNAMI "JET GROUTING" OD WEWNĄTRZ

KOLEJNOŚĆ ROBÓT ZWIĄZANYCH ZE WZMOCNIENIEM FUNDAMENTÓW:

1. Założenie 8 szt. reperów do pomiaru przemieszczeń pionowych.
2. Monitoring wizyjny kanalizacji. Demontaż instalacji w rejonie fundamentu, odcięcie i zaślepienie istniejących przyłączy kanalizacyjnych.
3. Demontaż istniejącej posadzki w korytarzu.
4. Wykonanie zasypek piaskiem i obłożenie pachwin ścian workami z piaskiem.
5. Wykonanie kolumn "jet grouting".
6. Usunięcie worków z piaskiem i zasypek.
7. Odtworzenie kanalizacji.
8. Odtworzenie posadzki w korytarzu i naprawa posadzek w innych pomieszczeniach.

CEMENT: CEM I 42,5R
GRUNTOBETON $f_{cm}=3,0$ MPa

REMONT ZAGROŻONEGO OSIADANIEM
BUDYNKU DAWNEJ ŁAŹNI
KL GROSS-ROSEN W ROGOŹNICY

WZMOCNIENIE POSADOWIENIA

W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC BUDOWLANYCH PO ODKRYCIU ELEMENTÓW OBECNIE ZAKRYTYCH, MOGĄ WYSTĄPIĆ ZMIANY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH. ROZWIĄZANIA ZAMIENNE NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ OPRAWOWANIA JEST OPIS.

Zastrzeżenie o wszystkich prawach wynikających z ustawy o prawie autorskim



BIURO PROJEKTÓW I EKSPERTYZ UL. NORWIDA 19/5, 50-375 WROCLAW WWW.RYZALIT.PL

Temat:	REMONT ZAGROŻONEGO OSIADANIEM BUDYNKU DAWNEJ ŁAŹNI KL GROSS-ROSEN W ROGOŹNICY
Obiekt:	ŁAŹNIA
Adres:	MUZEUM GROSS-ROSEN UL. OFIAR GROSS-ROSEN 26, ROGOŹNICA 58-152 GOCZAŁKÓW DZIAŁKA NR 438, AM-1, OB.: ROGOŹNICA, WOJ.: DOLNOŚLĄSKIE
Inwestor:	MUZEUM GROSS-ROSEN UL. OFIAR GROSS-ROSEN 26, ROGOŹNICA 58-152 GOCZAŁKÓW
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektant: konstrukcja	mgr inż. Adam Marek upr. nr: 123/DOS/03 - specj. konstrukcyjno-budowlana
Sprawdzający: konstrukcja	mgr inż. Marta Tomaszewska - Marek upr. nr: 154/DOS/13 - specj. konstrukcyjno-budowlana
Asystent:	mgr inż. arch. Monika Janic
Data:	04.2021
Rysunek:	WZMOCNIENIE POSADOWIENIA
Skala:	1:100
Nr rysunku:	PB4