

- I. Ściana zewnętrzna - tynk powyżej cokołu:
1. ściana właściwa istniejąca
2. uzupełnienia i przełarcia oraz nowe tynki cementowo-wapienne
3. grunt pod farbę i dwukrotne malowanie farbą silikonową wg kolorystyki
II. Ściana zewnętrzna - cokol z piaskowca (Detal A):
1. usunięcie z powierzchni piaskowcowych oraz ze spoin, mikroorganizmów rozwarem wodnym biocydów
2. mycie strumieniem wodnym pod dużym ciśnieniem. Chemiczne doczyszczanie mocno zabrudzonych powierzchni pastą opartą na fluorku amonowym.
3. czyszczenie spoin pomiędzy kamieniami z zaprawy skordowanej, lub zapraw cementowych oraz uzupełnie ubytków w kamieniu a następnie fugowanie gotową mineralną zaprawą barwioną w masie do uzupełniania ubytków piaskowca na warstwie szczepnej (kontaktowej)
4. hydrofobizacja powierzchni piaskowca rozwarem związków krzemorganicznych w rozpuszczalniku benzynowym
III. Ściana zewnętrzna - cokol z tynku odczynnego efekt kamienia:
1. ściana właściwa istniejąca
2. gruntowanie ściany
3. warstwa wyrównawcza
4. tynk odczynny kamień naturalny - efekt piaskowca
IV. Ściana zewnętrzna poniżej poziomu terenu (Detal A):
1. ściana właściwa istniejąca
2. gruntowanie ściany
3. warstwa wyrównawcza
4. Hydroizolacja:
- preparat krzemionkowy
- szlam uszczelniający
5. styropian XPS30-035 gr. 6 cm
6. folia kubelkowa
V. Ściana wewnętrzna piwnic (Detal A):
1. ściana właściwa istniejąca
2. obrzutka
3. podkład tynkarski
4. tynk renowacyjny
5. grunt pod farbę i dwukrotne malowanie farbą silikonową lub akrylową wg kolorystyki

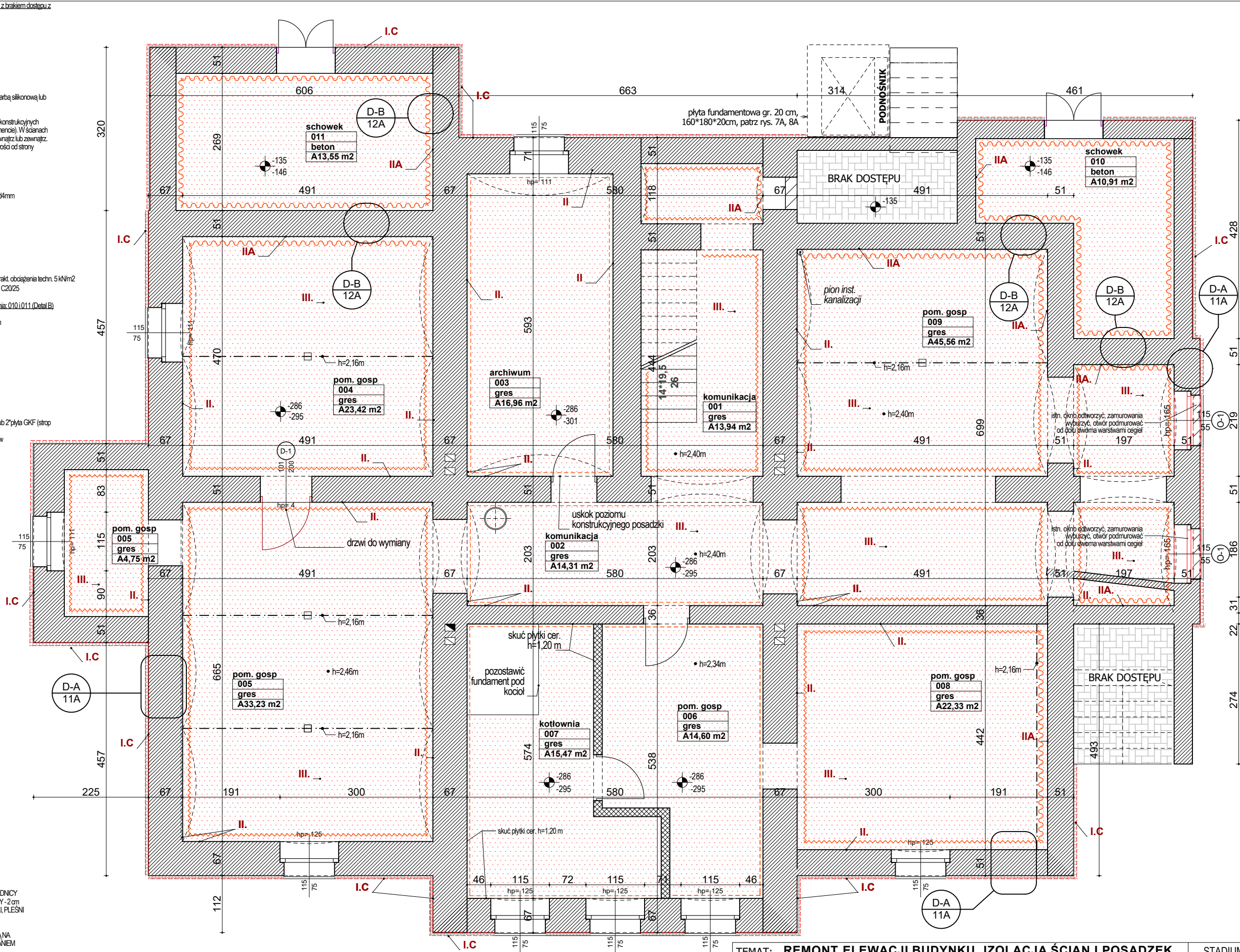
- IIa. Ściana wewnętrzna piwnic przy ścianie z brakiem dostępu z zewnątrz (Detal B):
1. ściana właściwa istniejąca
2. gruntowanie ściany
3. warstwa wyrównawcza
4. Hydroizolacja:
- preparat krzemionkowy
- szlam uszczelniający
5. obrzutka
6. podkład tynkarski
7. tynk renowacyjny np.
8. grunt pod farbę i dwukrotne malowanie farbą silikonową lub akrylową wg kolorystyki
Iniekcja - przepona pozioma (Detal A i B)
Wykonać iniekcję we wszystkich ścianach konstrukcyjnych piwnic (posadowionych na własnym fundamencie). W ścianach zewnętrznych nawierzyć wykonywać od wewnątrz lub z zewnątrz. W ścianach wewnętrznych w miarę możliwości od strony komunikacji ogólnej.
III. Posadzka piwnic (Detal A):
1. płyty gresowe 30*30 cm
2. klej elastyczny do gresu
3. gładź cementowa 5 cm zbrojona siatką o4mm
4. styropian EPS200
5. Hydroizolacja:
- hydroizolacja polimerowo-bitumiczna
- warstwa kontaktowa
- gruntowanie
6. podkład betonowy C12/15
7. warstwa rozdzielająca - folia PE
8. pospółka ubita
UWAGA: ze względu na normalne charak. obciążenia techn. 5 kN/m2 dla pom. 003 przyjęto betonową posadzkę C20/25 gr. 10 zbrojoną siatką o4mm 10*10 cm
IIIa. Posadzka w schowkach pomieszczenia 010 i 011 (Detal B)
1. malowanie przedwkruszone
2. gładź cementowa zbrojona siatką o4mm
3. styropian EPS200
4. Hydroizolacja:
- hydroizolacja polimerowo-bitumiczna
- warstwa kontaktowa
- gruntowanie
5. podkład betonowy C12/15
6. warstwa rozdzielająca - folia PE
7. pospółka ubita
IV. Strop nad piwnicą:
1. strop istniejący maszynowy
2. tynk cem-wapienny (strop maszynowy) lub 2' płyta GKF (strop drewniany, pom. 008)
3. grunt pod farbę i dwukrotne malowanie w kolorze białym

LEGENDA:

- ściany istniejące
elementy do wyburzenia
posadzki projektowane
proj. izolacja termiczna zewn. ścian piwnic poniżej poziomu terenu
belki stalowe stropu odcinkowego
Przepona pozioma nad posadzką (Detal A):
lokalne zawilgożenia (plamy) i zawilgożenia i wysolenia do wys. 1,2 m - iniekcja ciśnieniowa, tynk renowacyjny - metoda średnia - nawierzyć wykonać jednocześnie
Przepona pozioma nad posadzką (Detal A):
stan ścian bardzo zły - zawilgożenia, wysolenia do pełnej wysokości pomieszczenia - iniekcja ciśnieniowa tynk renowacyjny - metoda ciężka - nawierzyć wykonać jednocześnie
Przepona pozioma nad poziomem terenu (Detal B):
stan ścian bardzo zły - zawilgożenia, wysolenia do pełnej wysokości pomieszczenia - iniekcja ciśnieniowa tynk renowacyjny - metoda ciężka - nawierzyć wykonać jednocześnie powyżej poziomu terenu, wysokość pomieszczenia istniejąca
• h=2,16m
wymiana okna
istniejące studzienki rewizyjne uwzględnić przy wykonaniu posadzek

UWAGA:
- W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA KREMU INIEKCYJNEGO KIESOL C WSZYSTKIE OTWORY O ŚREDNICY 12mm WYKONYWAĆ W POZIOMIE W RÓZSTAWIE CO 12cm NA GŁĘBOKOŚĆ = GRUBOŚĆ ŚCIANY - 2cm
- WSZYSTKIE TYNKI ŚCIAN PIWNIC NALEŻY SKUĆ, ŚCIANY OSUSZYĆ, OCZYŚCIĆ Z NALOTU, SOLI, PLESNI I EWENTUALNYCH GRZYBÓW.
- WYKOP PRZY ŚCIANIE PROWADZIĆ RĘCZNIE.
- PODANE ROZWIĄZANIA SĄ PRZYKŁADEM WYKONANIA PRZEPON POZIOMEJ WRAZ Z INIEKCJĄ NA PODSTAWIE PROJEKTU JEDNEJ Z FIRM, DOPUSZCZA SIĘ INNE WYKONANIE INIEKCJI Z ZACHOWANIEM JEJ CELU.
- IZOLACJĘ POZIOMĄ POSADZKI WYPROWADZIĆ NA ŚCIANY 15 cm POWYŻEJ NAWIERTÓW INIEKCYJNYCH
- FOLIĘ KUBELKOWĄ ORAZ IZOLACJĘ PIONOWĄ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH UKŁADAĆ DO POZIOMU ~ -1,35 m PONIŻEJ POZ. TERENU

UWAGA:
PRZYJĘTO 75% POWIERZCHNI ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH DO SKUCIA ZE WZGLĘDU NA ZŁY STAN TECHNICZNY TYNKÓW.
NALEŻY DAŻYĆ DO ZACHOWANIA JAK NAJWIĘKSZEJ CZĘŚCI ORYGINALNEGO DETALU ARCHYTEKTONICZNEGO.
OTWORZENIE POZOSTAŁYCH DETALI WYKONAĆ NA PODSTAWIE ZACHOWANYCH ELEMENTÓW ELEWACJI.
OSUSZANIE MURÓW ZEWNĘTRZNYCH DO POZIOMU GZYSU COKOŁOWEGO WYKONAĆ JAK DLA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH PKT II



| | | |
|---|--|-------------------|
| TEMAT: REMONT ELEWACJI BUDYNKU, IZOLACJA ŚCIAN I POSADZEK PIWNEC WRAZ Z BUDOWĄ WINDY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU | | STADIUM: PBW |
| INWESTOR: POWIAT KAMIENOGÓRSKI UL. WŁ. BRONIEWSKIEGO 15 58-400 KAMIENNA GÓRA | OBIEKT: POWIATOWE CENTRUM EDUKACJI UL. PAPIEZA JANA PAWŁA II 17 58-400 KAMIENNA GÓRA, DZ. NR 168/6, OBRĘB 003, J.E.W. KAMIENNA GÓRA | MAJ 2021 |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY: ARCHITEKTURA | | BRANŻA: BUDOWLANA |
| PROJEKTOWAŁA: mgr inż. arch. MONIKA ŚWIEĆCIKA nr upr. 41/DSOKK/2015 | SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. WOJCIECH WAWRZYŃIAK nr upr. 189/00/DUW | SKALA 1:75 |
| NAZWA: RZUT PIWNIC | | RYSEK 2A |

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE! NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW LUB PARAMETRÓW ZE STANEM ISTNIEJĄCYM ZGŁOSIĆ DO WYJAŚNIENIA PRZED WYKONANIEM AUTOWI PROJEKTU! NIEZGODNOŚCI PROJEKTU ARCHYTEKTONICZNEGO Z PROJEKTAMI INNYCH BRANŻ NALEŻY NIEZWŁOCZNIE ZGŁOSIĆ DO WYJAŚNIENIA Z AUTOREM PROJEKTU LUB KIEROWNIKIEM BUDOWY!