I. Ściana zewnętrzna - tynk powyżej cokołu:
1. ściana właściwa istniejąca
2. uzupełnienia i przetarcia oraz nowe tynki cementowo-wapienne
3. grunt pod farbę i dwukrotne malowanie farbą silikatową wg kolorystyki

IA. Ściana zewnętrzna - cokół z piaskowca (Detal A):
1. usunięcie z powierzchni piaskowcowych oraz ze spoin, mikroorganizmów roztworem wodnym biocydów
2. mycie strumieniem wodnym pod dużym ciśnieniem. Chemiczne doczyszczanie mocno zabrudzonych powierzchni pastą opartą na fluorku amonowym.
3. czyszczanie spoin pomiędzy kamieniami z zaprawy skorodowanej, 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 roztworem związków krzemoorganicznych w rozpuszczalniku benzynowym

IB. Ściana zewnętrzna - cokół z tynku ozdobnego efekt kamienia:
1. ściana właściwa istniejąca
2. gruntowanie ściany
3. warstwa wyrównawcza
4. Tynk ozdoby kamień naturalny - efekt piaskowca

IC Ściana zewnętrzna poniżej poziomu terenu (Detal A):
1. ściana właściwa istniejąca
2. gruntowanie ściany
3. warstwa wyrównawcza
4. Hydroizolacja:
- preparat krzemionkujący
- szlam uszczelniający
- izolacja polimerowo - bitumiczna (poniżej poziomu terenu)
5. styropian XPS30-035 gr. 6 cm
6. folia kubełkowa

II. Ściana wewnętrzna piwnic (Detal A)
1. ściana właściwa istniejąca
2. obrzutka
3. podkład tynkarski
4. Tynk renowacyjny
4. 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 krzemionkujący
- szlam uszczelniający
5. obrzutka
6 podkład tynkarski
7. Tynk renowacyjny np.
8. grunt pod farbę i dwukrotne malowanie farbą silikonową lub akrylową wg kolorystyki

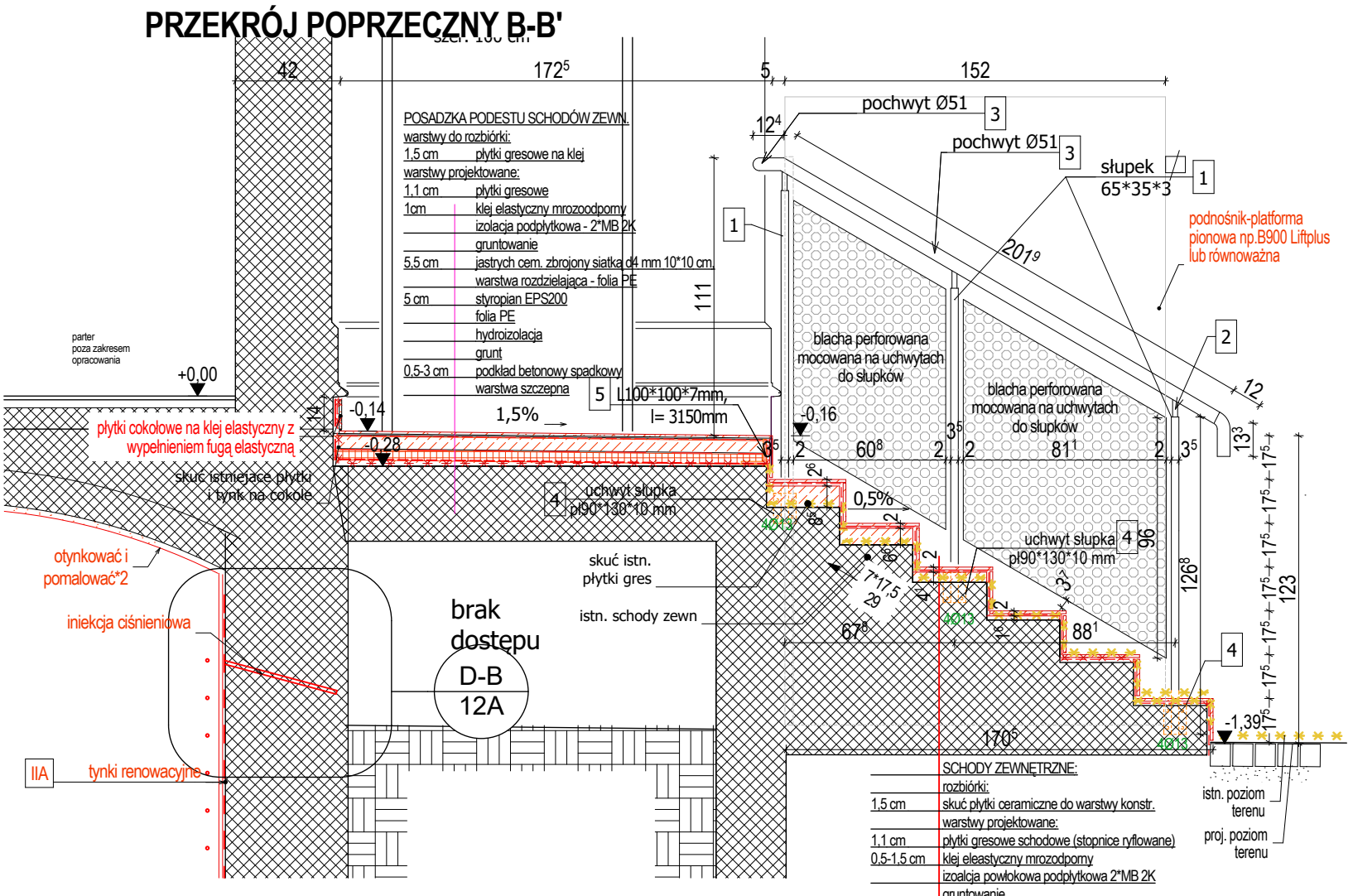
Iniekacja - przepona pozioma (Detal A i B)
Wykonać iniekcję we wszystkich ścianach konstrukcyjnych piwnic(posadowionych na własnym fundamencie). W ścianach zewnętrznych nawierty wykonywać od wewnątrz lub zewnątrz. W ścianach wewnętrznych w miarę możliwości od strony komunikacji ogólnej.

III. Posadzka piwnic (Detal A)
1. płytki gresowe 30*30 cm
2. klej elastyczny do gresu
3. gładź cementowa zbrojona siatką d4mm
4. styropian EPS200
5.Hydroizolacja:
- hydroizolacja polimerowo-bitumiczna
- warstwa kontaktowa
- gruntowanie
6. beton C12/15
7. warstwa rozdzielająca - folia PE
8. pospółka ubita
UWAGA: ze względu na normatywne charakt. obciążenia techn. dla pom. 003 przyjęto betonową posadzkę C20/25 gr. 10 zbrojoną siatką d4mm 10*10 cm

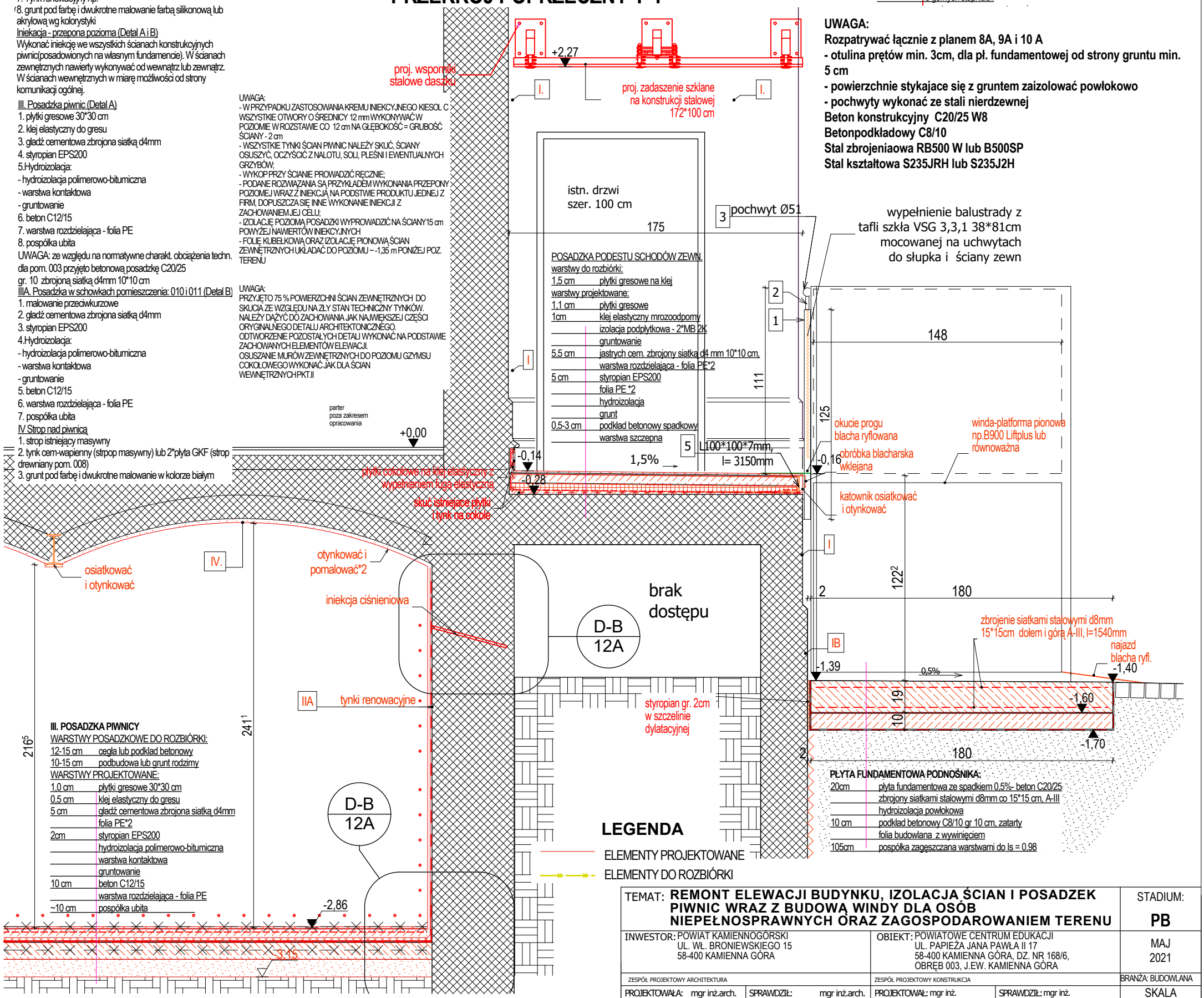
IIIA. Posadzka w schowkach pomieszczenia: 010 i 011 (Detal B)
1. malowanie przeciwkurzowe
2. gładź cementowa zbrojona siatką d4mm
3. styropian EPS200
4.Hydroizolacja:
- hydroizolacja polimerowo-bitumiczna
- warstwa kontaktowa
- gruntowanie
5. beton C12/15
6. warstwa rozdzielająca - folia PE
7. pospółka ubita

IV Strop nad piwnicą
1. strop istniejący masywny
2. tynk cem-wapienny (strpop masywny) lub 2*płyta GKF (strop drewniany pom. 008)
3. grunt pod farbę i dwukrotne malowanie w kolorze białym

PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B'



PRZEKRÓJ POPRZECZNY Y-Y'



UWAGA:
Rozpatrywać łącznie z planem 8A, 9A i 10 A
- otulina prętów min. 3cm, dla pł. fundamentowej od strony gruntu min. 5 cm
- powierzchnie stykajace się z gruntem zaizolować powłokowo
- pochwyty wykonać ze stali nierdzewnej
Beton konstrukcyjny C20/25 W8
Betonpodkładowy C8/10
Stal zbrojeniaowa RB500 W lub B500SP
Stal kształtowa S235JRH lub S235J2H

LEGENDA
ELEMENTY PROJEKTOWANE
ELEMENTY DO ROZBIÓRKI

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

TEMAT: **REMONT ELEWACJI BUDYNKU, IZOLACJA ŚCIAN I POSADZEK PIWNIC WRAZ Z BUDOWĄ WINDY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

STADIUM: **PB**

INWESTOR: POWIAT KAMIENNOGÓRSKI
UL. WŁ. BRONIEWSKIEGO 15
58-400 KAMIENNA GÓRA

OBIEKT: POWIATOWE CENTRUM EDUKACJI
UL. PAPIEŻA JANA PAWŁA II 17
58-400 KAMIENNA GÓRA, DZ. NR 168/6, OBRĘB 003, J.EW. KAMIENNA GÓRA

MAJ 2021

ZESPÓŁ PROJEKTOWY ARCHITEKTURA
PROJEKTOWAŁA: mgr inż.arch. Monika Święcicka nr upr. 41/DSOKK/2015
SPRAWDZIŁ: mgr inż.arch. WOJCIECH WAWRZYNIAK nr upr. 189/00/DUW

ZESPÓŁ PROJEKTOWY KONSTRUKCJA
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. mgr inż. Grzegorz Drzyzga upr. nr 177/DOŚ/07
SPRAWDZIŁ: mgr inż. mgr inż. Ryszard Drozdowski upr. nr 211/82/WBPP

BRANŻA: BUDOWLANA
SKALA **1:25**
RYSUNEK **10A**

NAZWA: PRZEKRÓJ A-A', Y-Y'