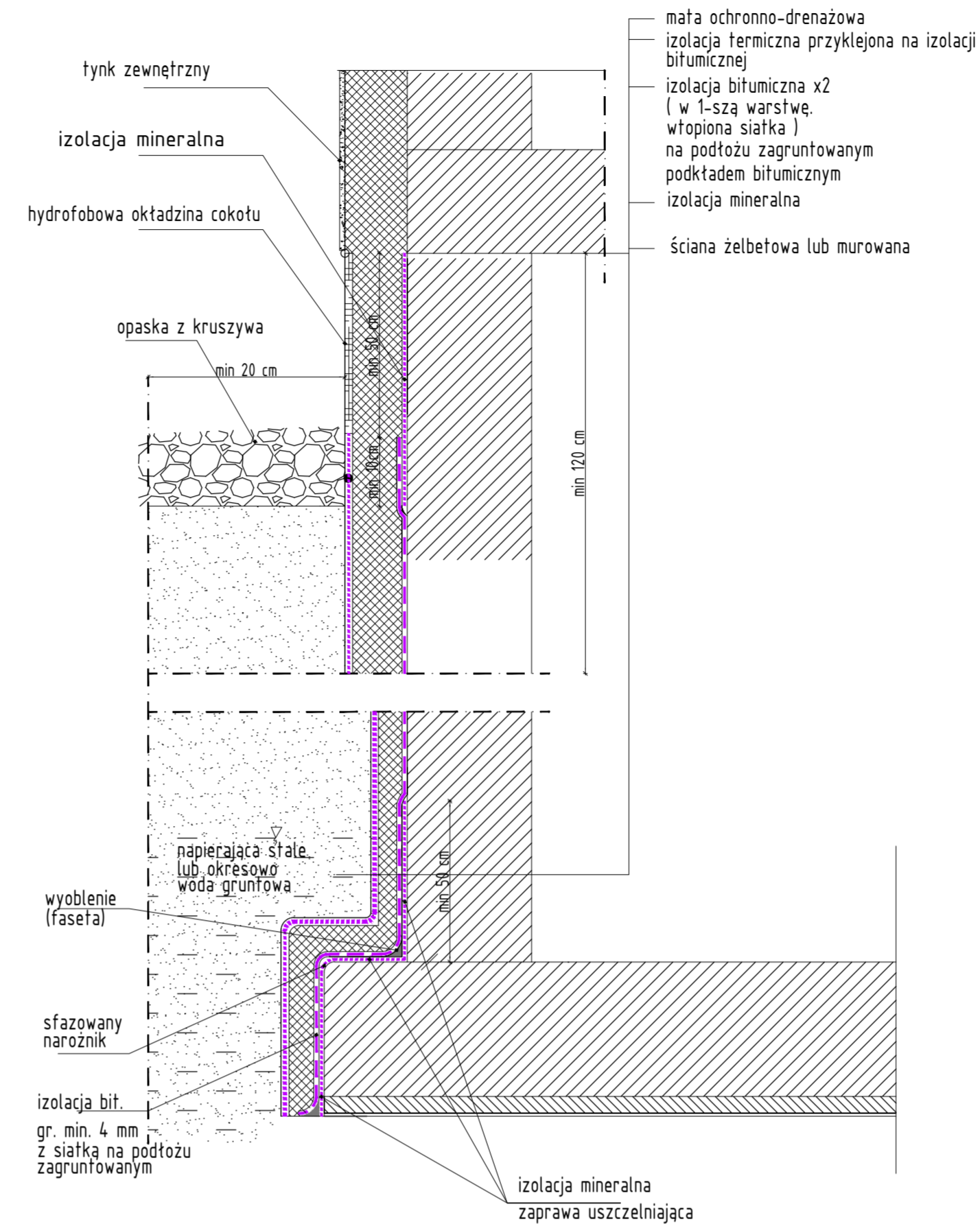
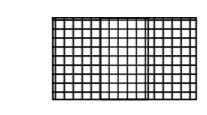


układ 2 warstw ociepleniowych do min. 2,00m od poziomu +-0,00. Powyżej UKŁAD WARSTW OCIEPLENIOWYCH 1

Hydroizolacja ścian fundamentowych masami umięcznymi przy obciążeniu wodą wywierającą parcie zgodnie z DIN 18195-6

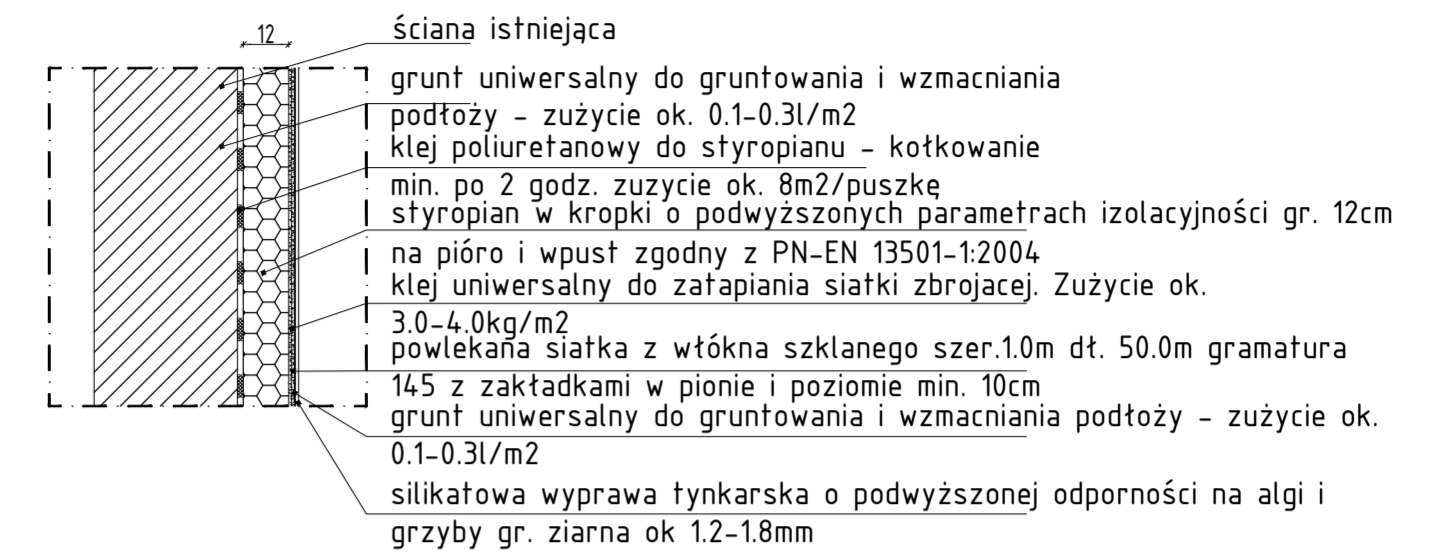


siatka z włókna szklanego (zakład w pionie i poziomie w układzie podstawowym)

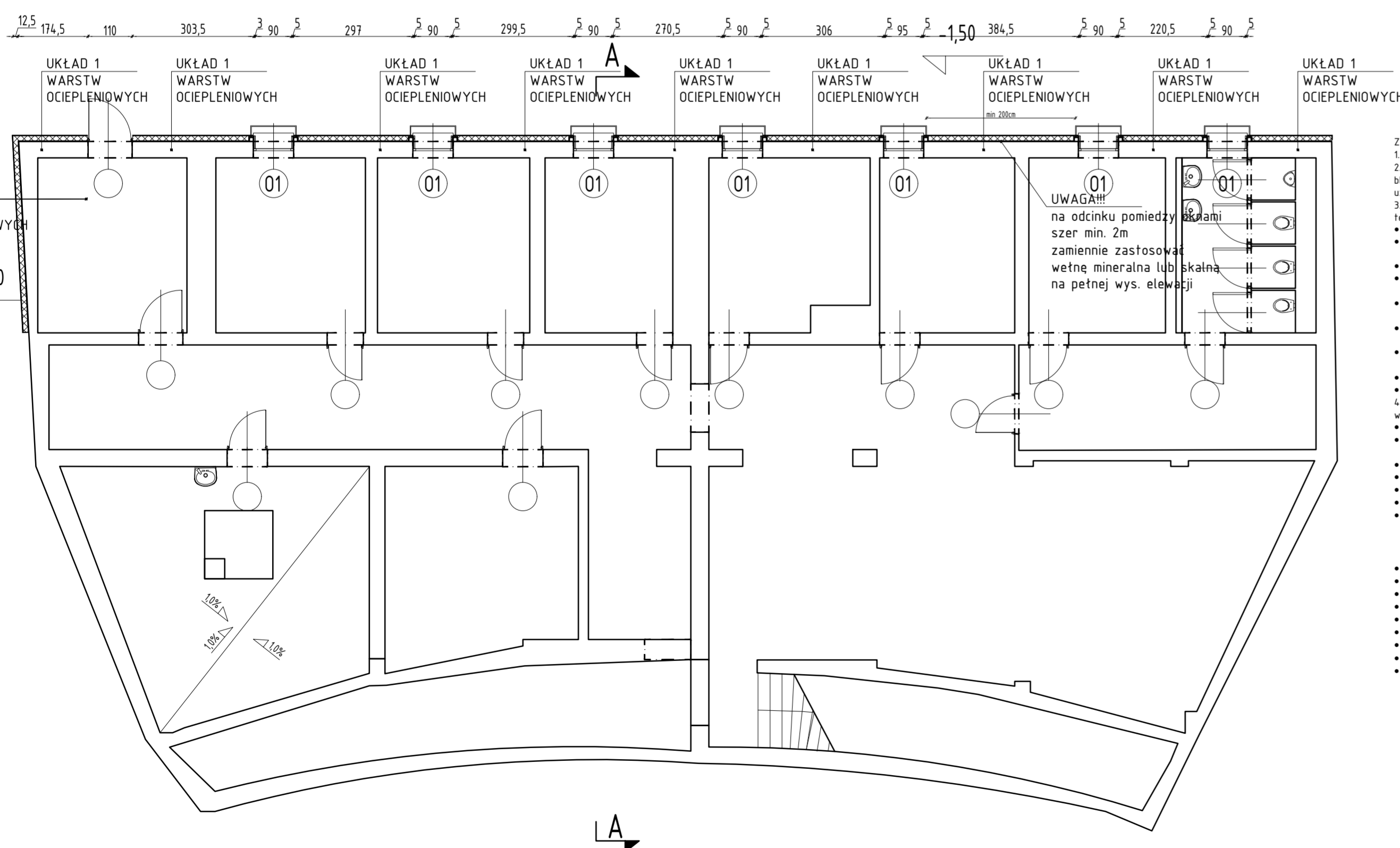
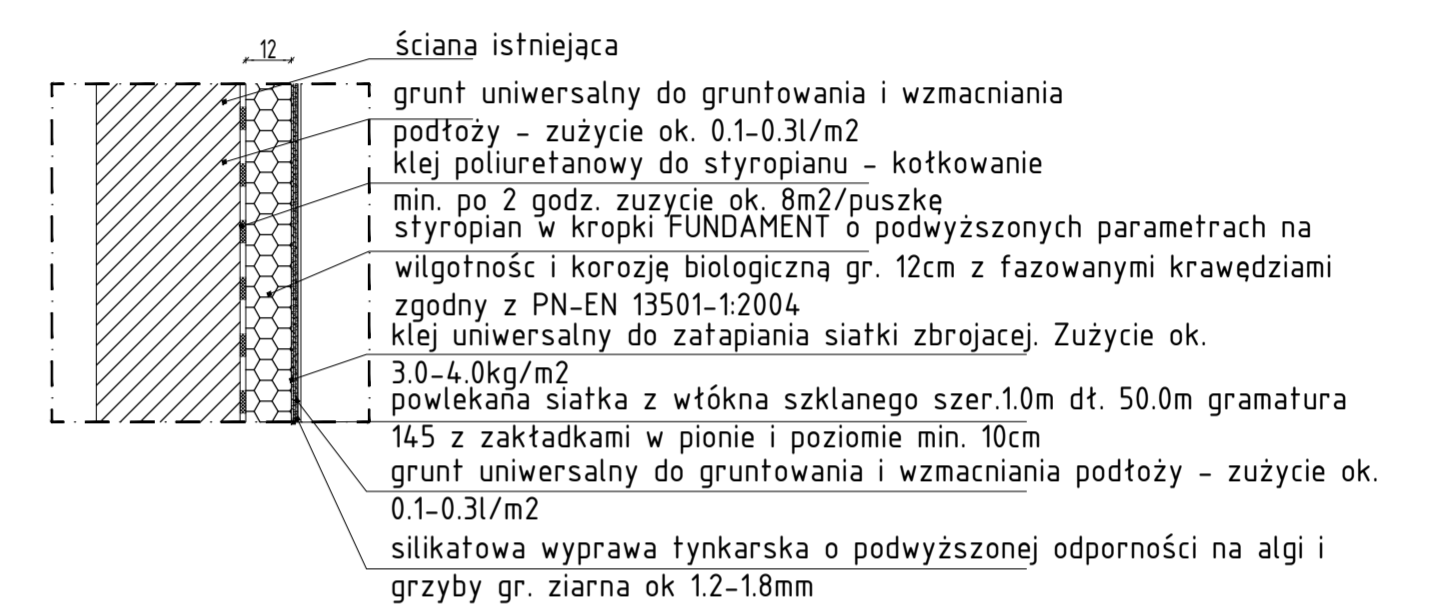


zakład min 10cm

UKŁAD 1 WARSTW OCIEPLAJĄCYCH PODSTAWOY



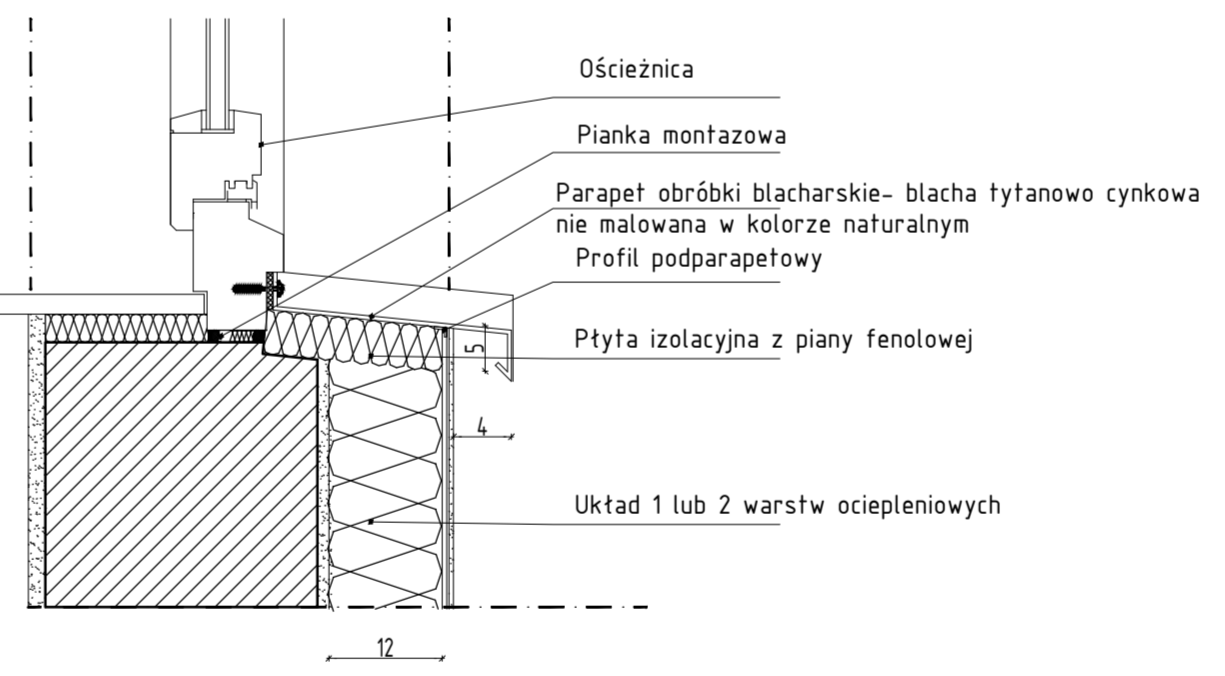
UKŁAD 2 WARSTW OCIEPLAJĄCYCH WZMOCNIONY (DO MIN. 2,00m NAD POZIOM +-0,00 ORAZ WEJŚCIA DO BUDYNKU, OKNA, PODESTY ITP. POWYŻEJ UKŁAD 1



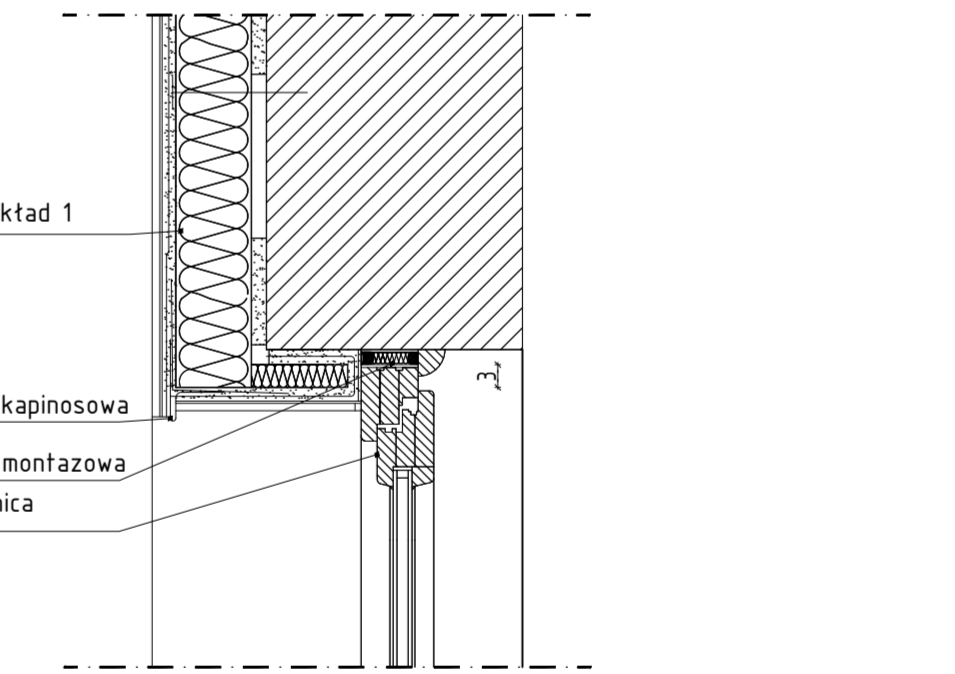
- Zakres robót termomodernizacyjnych
- odstąpienie ścian fundamentowych, osuszenie ścian
 - przygotowanie podłoża do ułożenia warstwy izolacji, usunięcie ornymentu, obróbek blacharskich, parapetów, starych powłok i płyt styropianowych, czyszczenie, konieczne uzupełnienia z użyciem szpachli
 - wykonanie hydroizolacji ścian piwnicy i fundamentowych do poziomu min. 20cm ponad poziom terenu
- wykonanie uszczelnienia ławy fundamentowej zaprawą uszczelniającą
 - wykonanie uszczelnienia elastyczną zaprawą uszczelniającą do wys. ok. 50cm na styku ściana ława fundament-fasety
 - gruntowanie
 - uszczelnienie dylatacji bitumiczną masą uszczelniającą wklejenie w warstwę faszy dyfuzyjnej
 - wykonanie 2 warstw hydroizolacji bitumicznej, w 1 warstwie wkleić siatkę zbrojącą do uszczelnień bitumicznych na całej pow. uszczelnienia
 - wykonanie uszczelnienia mineralną zaprawą uszczelniającą od poziomu grunt do wys. ok. 50cm
 - wykonanie warstwy ocieplenia hydrostyropianem fundamentowym EPS 038 gr. 5cm i 12cm (od 100cm poniżej poziomu gruntu)
 - ułożenie 3 warstwowej maty ochronnej do uszczelnień bitumicznych
 - zasypanie wykupu
 - wykonanie termoz izolacji ścian elewacji z użyciem łączników mechanicznych Uwaga UKŁAD 2 wzmocniony wykonać do wys. 2,00m od +-0,00 oraz w obrębie okien i drzwi powyżej UKŁAD 1
 - wykonanie warstwy grzejącej
 - wykonanie warstwy grzejącej
 - położenie tyńków
 - wykonanie warstwy zabezpieczającej tynk przed pleśnią i grzybami
 - 5. wykonanie termomodernizacji dachu stropopada o gr. 25cm po wcześniejszym podniesieniu ścianek kolankowych. Ścianki wymurować lub wykonać w stelażu stalowym zgodnie z zalecaną metodą producenta. Podniesienie wysokości istniejących komnów do wys. 60cm ponad poziom ostatniej warstwy ocieplenia. Wykucie tynkiem
 - usunąć stare warstwy przygotować podłoże
 - wykonać warstwę gruntującą
 - wykonać warstwę hydroizolacji w płynie (w tym ściany kolankowe)
 - wykonać zabezpieczenie na styku ściana strop i wszystkich przejść instalacyjnych
 - wykonać fasety
 - wykonać warstwę hydroizolacji w płynie
 - wykonać warstwę spadołkę styropianem EPS 100 fundament
 - wykonać warstwę termoz izolacji gr. 25cm stropopada
 - wykonać warstwę hydroizolacji z papy x2 pomiędzy warstwami wykonać konieczne obróbki blacharskie

UWAGA!!!
na odcinku pomiędzy ścianami na pełnej wys. elewacji zamienne zastosować wełnę mineralną lub skalną

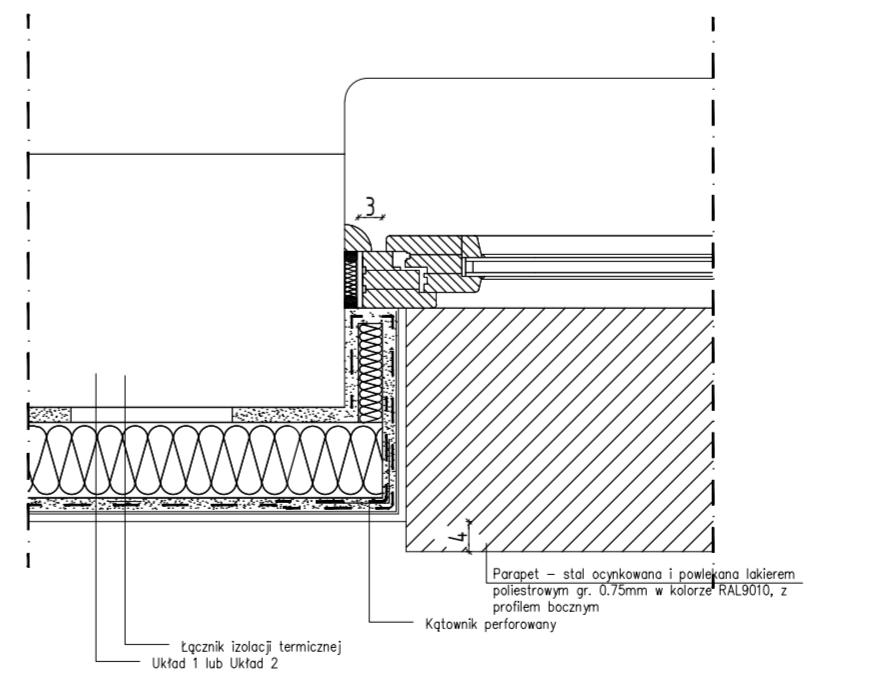
OCIEPLENIE W OBRĘBIE PARAPETU OKIENNEGO – PRZEKRÓJ



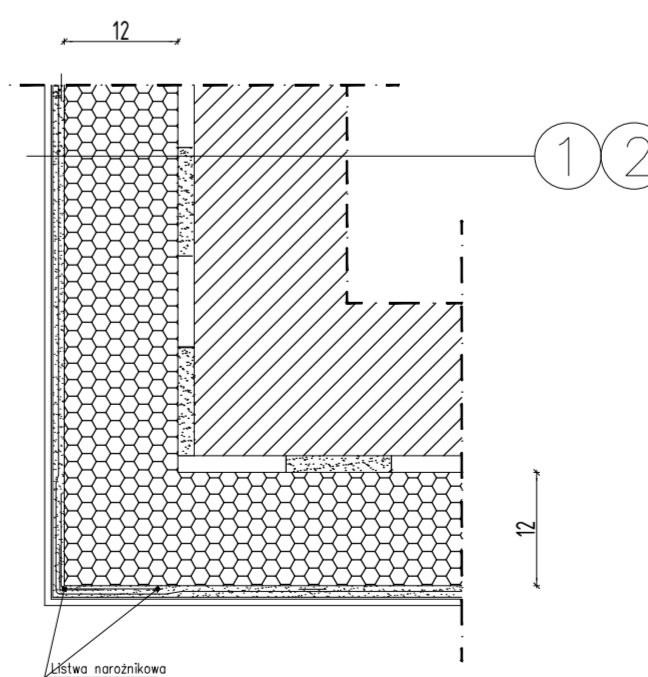
OCIEPLENIE W OBRĘBIE NADPROŻA OKIENNEGO – PRZEKRÓJ



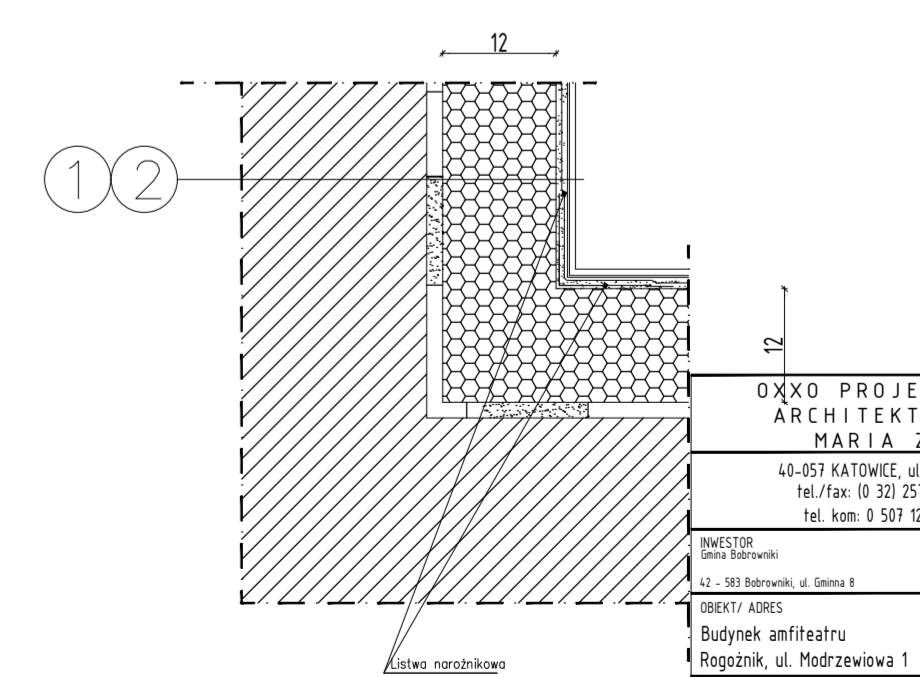
OCIEPLENIE W OBRĘBIE WNEKI OKIENNEJ – RZUT



UKŁAD WARSTW OCIEPLAJĄCYCH W OBRĘBIE NAROŻNIKA WYPUKŁEGO



UKŁAD WARSTW OCIEPLAJĄCYCH W OBRĘBIE NAROŻNIKA WKŁĘŚLEGO



OXKO PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
M. A. ZUBEK
48-553 KATOWICE, ul. PKC 2/4
tel./fax: 033 253 97 16
tel. kom: 0 503 125 369

INWESTOR:
ul. 100 lat powstania II Rzeczypospolitej 1
01-643 Warszawa, ul. Koszykowa 1

OBJEKT ADRES:
Budynek aniteatru
Rogoznik, ul. Młodziejowska 1

TYTUŁ I PRZYMIER / BRANŻA:
Projekt wykonawczy - Przebudowa aniteatru a Rogozniku na Centrum Usług Społecznych

TERMO-MODERNIZACJA
Architektura

WYKONAWCA:
mgr inż. arch. Maria Zubek
Nr. upr. 694/01

SPRACZUJĄCY:
arch. Zbigniew Drapa
Nr. upr. 122/02

SKALA I DATA / NR RYSUNKU:
1:50
styczeń 2011 A/7 str