LEGENDA WARSTW STROPÓW

strop nad 2 piętrem (1) (REI 60)

proj. wykładzina winylowa na kleju 2.5 mm
proj. suchy jastrych gipsowo-włóknowy gr. 2x12,5 mm
warstwa rozdzielcza folia PE gr. 0.2 mm
proj. izolacja ze styropianu podłogowego gr. 50 mm
cieńkowarstwowa zaprawa wyrównawcza
istn. strop żelbetowy gr. 10-13 cm na podciągach żelbetowych
istn. tynk cem-wap. gr. 2 cm
sufit podwieszany wyspowy (panele ze spras. wełny min. gr. 40 mm)

strop nad 2 piętrem (2) (REI 60)

proj. gres podłogowy na kleju gr. 15 mm
proj. suchy jastrych gipsowo-włóknowy gr. 2x12,5 mm
warstwa rozdzielcza folia PE gr. 0.2 mm
proj. izolacja ze styropianu podłogowego gr. 20 mm
cieńkowarstwowa zaprawa wyrównawcza
istn. strop żelbetowy gr. 10-13 cm na podciągach żelbetowych
istn. tynk cem-wap. gr. 2 cm
sufit podwieszany wyspowy (panele ze spras. wełny min. gr. 40 mm)

sufit nad poddaszem (EI 60)

proj. podłoga z płyt drewnopoch. gr. 20 mm
istn. belki drew. 8/10 co 60 cm
proj. izolacja z płyt z mineralnej wełny szklanej gr. 50 mm, λd=0,035 (pomiędzy profilami sufitowymi CD60 co 40 cm)
folia paroizolacyjna
proj. poszycie sufitu z płyt gipsowych typu DF 2x15 mm

LEGENDA WARSTW ŚCIAN ZEW.

s1 ŚCIANA KOLANKOWA

istn. ściana z cegły pełnej (gzyms) gr. min. 25 cm
istn. szkielet. ścianka kolankowa drew. 14/14 (wypełn. z cegły pełnej)
istn. tynk cem.wap. - usunięcie

PROJ. SYSTEM IZOLACJI TERM. OD WEW.:
obrzutka i warstwa wyrównawcza mineralna
płyty izolacyjne mineralne (lekki beton komórkowy) gr. 2x10 cm (λd=0,045)
na lekkiej zaprawie mineralnej gr. do 10 mm
zaprawa mineralna lekka na siatce z włókna szklanego (zatarta i wyrównana)
farba silikatowa

s2 ŚCIANY 1 , 2 PIĘTRA

istn. ściana z cegły pełnej gr. 38 cm (bez tynków wew.)
istn. tynk cem.wap. - usunięcie resztek

PROJ. SYSTEM IZOLACJI TERM. OD WEW.
płyty izolacyjne mineralne (lekki beton komórkowy) gr. 10 cm (λd=0,045)
na lekkiej zaprawie mineralnej gr. do 10 mm
zaprawa mineralna lekka na siatce z włókna szklanego (zatarta i wyrównana)
farba silikatowa
uwaga: na ścianach szczytowych wew. okładzina z płytki klinkierowej gr. 15 mm

s3 ŚCIANY PARTERU

cegła pełna gr. 51 cm (tynk wew.)
istn. tynk cem.wap. - uzupełnienie ubytków, oczyszczenie

PROJ. SYSTEM IZOLACJI TERM. OD WEW.: opis j.w.
uwaga: na ścianach szczytowych wew. okładzina z płytki klinkier. gr. 15 mm

s4 ŚCIANA PIWNICY - ponad poziomem terenu

istn. ściana z cegły pełnej gr. 64 cm (bez tynków wew.)

PROJ. SYSTEM RENOWACJI ŚCIANY OD WEWNĄTRZ
(wg wytycznych WTA) - jak w s5

PROJ. SYSTEM IZOLACJI TERM OD WEW.: opis j.w.

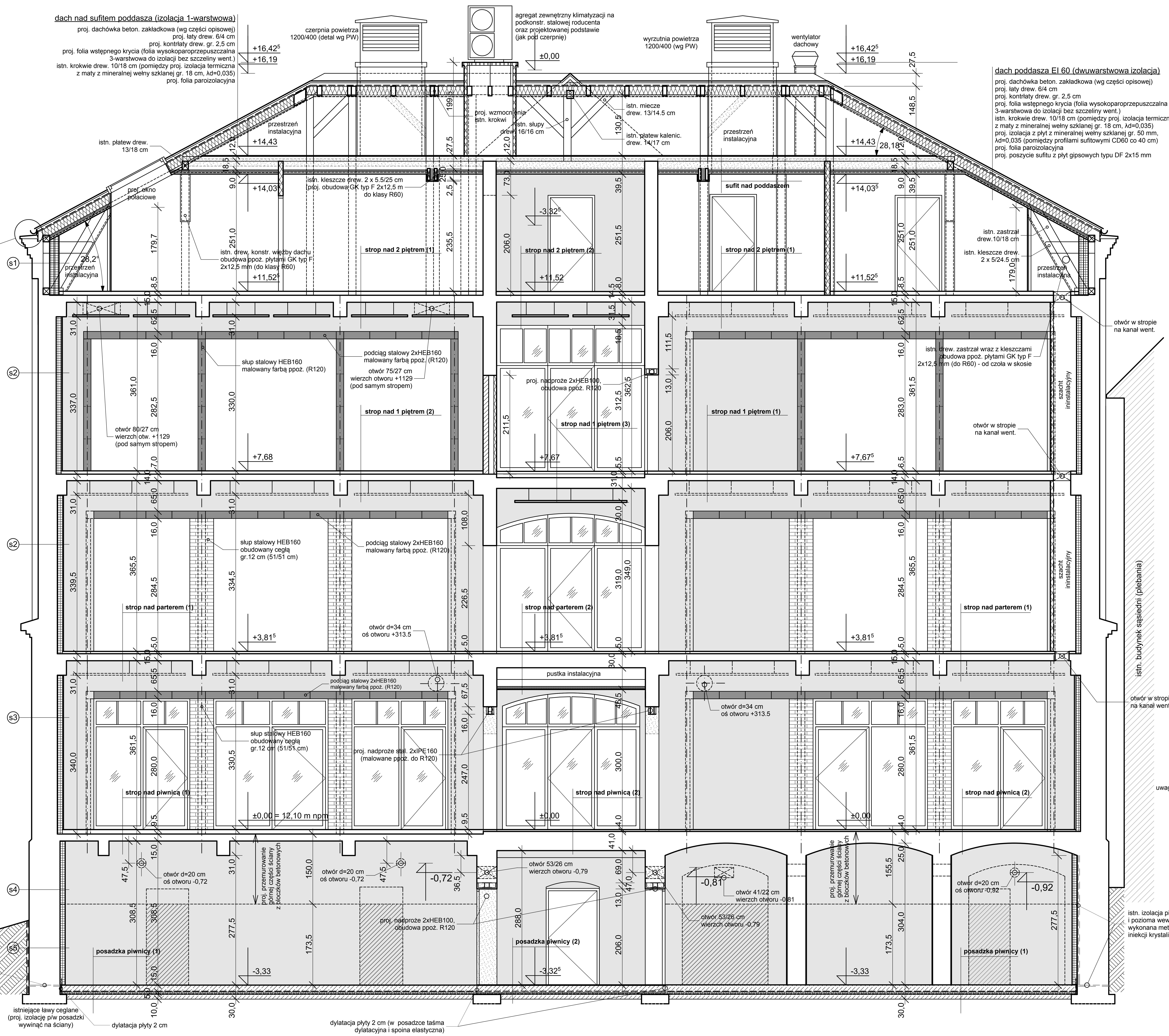
s5 ŚCIANA PIWNICY - ponizej poziomu terenu

PROJ. SYSTEM IZOLACJI ELAST. PRZECIWODNEJ OD ZEW.
proj. pionowa hydroizolacja cement.-polimerowa (dwuskładnikowy szlam uszczelniajacy, mostkujący rysy) od poziomu terenu do poziomu istn. przepony iniekcyjnej przy posadzce piw.)
warstwa wyrównawcza (szybkowiąż. szpachlówka uszczelniająca)
szlam uszczelniający (miner. drobnoziarnista zaprawa uszczelniająca)
gruntowanie (płynny koncentrat krzemionkujący)

istn. ściana mur. z cegły pełnej gr. 65 cm (w warstwie cokołowej zastosować impregnat hydrofobizujący do cegły w formie kremu)

PROJ. SYSTEM RENOWACJI ŚCIANY OD WEW. (wg wytycznych WTA)
skucie reszty ist. tynków cem. wap.
neutralizacja szkodliwych soli - chlorki, azotany, siarczany (wodorozcieńczalny środek impregnujący)
uzupełnienie ubytków i nierówności w murze (tynk wyrównawczy magazynujacy sole)
obrzutka z gotowej zaprawy odporna na siarczany (podkład zwiekszający przyczepność)

PROJ. SYSTEM IZOLACJI TERMICZNEJ OD WEW.
płyty izolacyjne mineralne (lekki beton komórkowy) gr. 10 cm (λd=0,045)
na lekkiej zaprawie mineralnej gr. do 10 mm
zaprawa mineralna lekka na siatce z włókna szklanego (zatarta i wyrównana)
farba silikatowa



LEGENDA WARSTW STROPÓW

strop nad 1 piętrem (1) (REI 60)

proj. gres podłogowy na kleju gr. 15 mm (płyty 120/120 cm)
proj. suchy jastrych gipsowo-włóknowy gr. 2x12,5 mm
warstwa rozdzielcza folia PE gr. 0.2 mm
proj. izolacja ze styropianu podłogowego gr. 20 mm
cieńkowarstwowa zaprawa wyrównawcza
istn. strop żelbetowy gr. 10-13 cm na podciągach żelbetowych
istn. tynk cem-wap. gr. 2 cm
sufit podwieszany wyspowy (panele ze spras. wełny min. gr. 40 mm)

strop nad 1 piętrem (2) (REI 60)

proj. wykładzina typu flotex gr. 5 mm (sala wykładowa)
proj. suchy jastrych gipsowo-włóknowy gr. 2x12,5 mm
warstwa rozdzielcza folia PE gr. 0.2 mm
proj. izolacja ze styropianu podłogowego gr. 40 mm
cieńkowarstwowa zaprawa wyrównawcza
istn. strop żelbetowy gr. 10-13 cm na podciągach żelbetowych
istn. tynk cem-wap. gr. 2 cm
sufit podwieszany wyspowy (panele ze spras. wełny min. gr. 40 mm)

strop nad 1 piętrem (3) (REI 60)

proj. gres podłogowy na kleju gr. 15 mm (płyty 60/60 cm)
proj. suchy jastrych gipsowo-włóknowy gr. 2x12,5 mm
cieńkowarstwowa zaprawa wyrównawcza
istn. strop ceramiczny Kleina (płaski) gr. ca. 30 cm
istn. tynk cem-wap. gr. 2 cm
sufit podwieszany wyspowy (panele ze spras. wełny min. gr. 40 mm)

strop nad parterem 1 (REI 60)

proj. gres podłogowy na kleju gr. 15 mm (płyty 120/120 cm)
proj. suchy jastrych gipsowo-włóknowy gr. 2x12,5 mm
warstwa rozdzielcza folia PE gr. 0.2 mm
proj. izolacja ze styropianu podłogowego gr. 10 mm
cieńkowarstwowa zaprawa wyrównawcza
istn. strop żelbetowy gr. 10-13 cm na podciągach żelbetowych
istn. tynk cem-wap. gr. 2 cm
sufit podwieszany wyspowy (panele ze spras. wełny min. gr. 40 mm)

strop nad parterem 2 (REI 60)

proj. gres podłogowy na kleju gr. 15 mm (płyty 120/120 cm)
proj. suchy jastrych gipsowo-włóknowy gr. 2x12,5 mm
warstwa rozdzielcza folia PE gr. 0.2 mm
proj. izolacja ze styropianu podłogowego gr. 10 mm
cieńkowarstwowa zaprawa wyrównawcza
istn. strop ceramiczny Kleina (płaski) gr. ca. 28 cm
istn. tynk cem-wap. gr. 2 cm
sufit podwieszany na stelażu metalowym z profili cienkosciennych
z użyciem płyt GK typ B oraz płyt perforowanych (GK z warstwą włókniny akustycznej, warstwa spodnia z wełny min.)

strop nad piwnicą 1 (REI 120)

proj. gres podłogowy na kleju gr. 15 mm (płyty 120/120 cm)
proj. suchy jastrych gipsowo-włóknowy gr. 2x12,5 mm klejony klejem systemowym (przekładka dylatacyjna z wełny mineralnej od ścian)
warstwa rozdzielcza folia PE gr. 0.2 mm
proj. izolacja ze styropianu podłogowego gr. 50 mm
proj. cieńkowarstwowa zaprawa wyrównawcza
istn. strop żelbetowy gr. 10-13 cm na podciągach żelbetowych
istn. tynk cem-wap. gr. 2 cm

strop nad piwnicą 2 (REI 120) - z posadzką z gresu

proj. gres podłogowy na kleju gr. 15 mm (płyty 120/120 i 60/60 cm)
proj. suchy jastrych gipsowo-włóknowy gr. 2x12,5 mm (pod gres)
cieńkowarstwowa zaprawa wyrównawcza
istn. strop ceramiczny - sklepienie kolebkowe spłaszczone

strop nad piwnicą 2 (REI 120) - z posadzką z wykładziny

wykładzina typu flotex gr. 5 mm
proj. suchy jastrych gipsowo-włóknowy 2x12,5 mm (pod wykładzinę)
warstwa rozdzielcza folia PE gr. 0.2 mm
proj. izolacja ze styropianu podłogowego gr. 10 mm
cieńkowarstwowa zaprawa wyrównawcza
istn. strop ceramiczny - sklepienie kolebkowe spłaszczone
PROJ. SYSTEM RENOWACJI SKLEPIEŃ CEGLANYCH
proj. obrzutka wraz z tynkiem wyrównawczym
tynk wzmacniający sklepienie (hydrofobowy)

posadzka piwnicy (1)

posadzka epoksydowa (lub poliuretanowa powłoka samorozlewna) gr. 1,5 mm (przeznaczona do dużych obciążeń mechaniczych)
proj. podłoga betonowa B25 zbrojona makrowłóknami polimerowymi gr. 15 cm (dylatowana, opis wg części konstrukcyjnej)
warstwa rozdzielcza folia PE gr. 0.2 mm
Izolacja term. z płyt z ekstrud. polistyrenu p+w (XPS 700) gr. 50 mm (λd=0,036)
warstwa rozdzielcza folia PE gr. 0.2 mm

PROJ. SYSTEM IZOLACJI PRZECIWILGOCIOWEJ POSADZKI
grubowarstwowa powłoka polimerowo-bitumiczna (PMBC) przeciwwilgociowa gr. 4 mm
ew. szlam uszczelniający (miner. drobnoziarnista zaprawa uszczelniająca)
ew. gruntowanie (płynny koncentrat krzemionkujący)

proj. beton podkładowy gr. 10 cm B10 (w. wyrównawcza)
podsypka piaskowa zagęszczona do poziomu posadowienia

posadzka piwnicy (2)

proj. gres podłogowy na kleju gr. 15 mm (płyty 60/60 cm)
proj. podłoga betonowa B25 zbrojona makrowłóknami polimerowymi gr. 15 cm (dylatowana, opis wg części konstrukcyjnej)
warstwa rozdzielcza folia PE gr. 0.2 mm
Izolacja term. z płyt z ekstrud. polistyrenu p+w (XPS 700) gr. 30 mm (λd=0,036)
warstwa rozdzielcza folia PE gr. 0.2 mm

PROJ. SYSTEM IZOLACJI PRZECIWILGOCIOWEJ POSADZKI - opis j.w.

proj. beton podkładowy gr. 10 cm B10 (w. wyrównawcza)
podsypka piaskowa zagęszczona do poziomu posadowienia

uwaga: wymiary sprawdzić na budowie

faza	PROJEKT BUDOWLANY
branża	ARCHITEKTURA
nazwa obiektu	Przebudowa budynku biblioteki
adres obiektu	Plac Matki Teresy z Kalkuty 8 Szczecin, działki nr 13/8, 13/10, 13/11
inwestor	Miejska Biblioteka Publiczna w Szczecinie, ul. J. Hoene-Wrońskiego 1 71-302 Szczecin
jednostka projektowa:	KOKO PROJEKT — STUDIO PROJEKTOWE ARCHITEKTURY I WNĘTRZ, www.kokoprojekt.pl, info@kokowski.com, ul. Kombatantów 27, 71-809 Szczecin, tel. 501 103 259, 668 637 000
autorzy, opracowujący:	mgr inż. arch. Wojciech Kokowski; proj. wnętrz Jacek Kokowski
projektant główny:	mgr inż. arch. Jan Pruński, upr. bud. nr 262/Sz/94
sprawdzający:	mgr inż. arch. Karina Szerzeniewska-Pestka, upr. bud. nr 171/Sz/85
temat rysunku	PRZEKRÓJ C-C
nr rys. / skala rys. / data	10ab / 1:50 / luty 2017