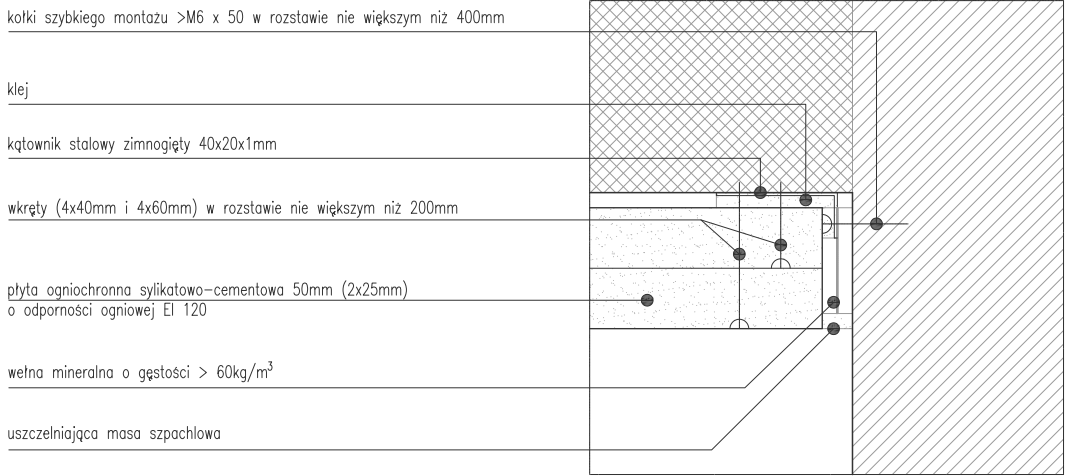
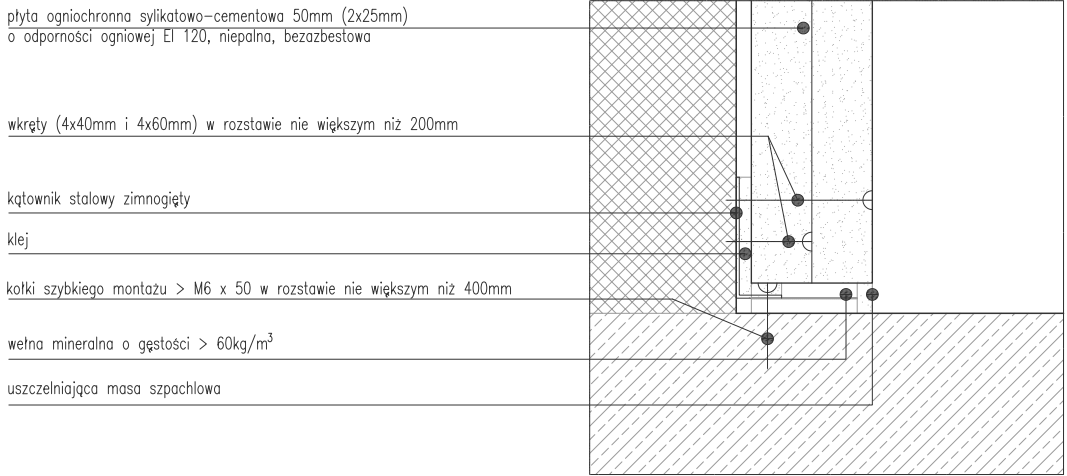


DETAL 1  
Połączenie płyty ogniochronnej i ściany istniejącej o wymaganej odporności ogniowej



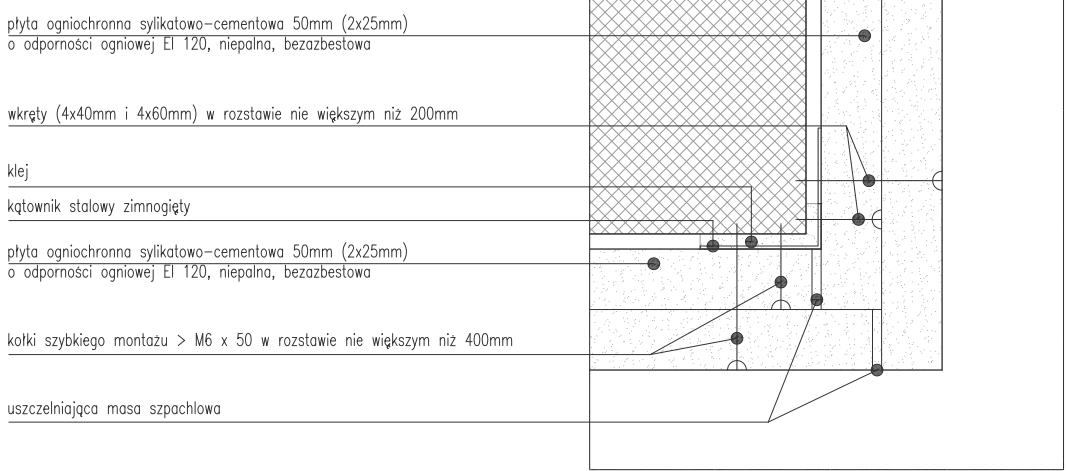
DETAL 2  
Połączenie płyty ogniochronnej i stropu (podłogi) istniejącego o wymaganej odpor. ogn.



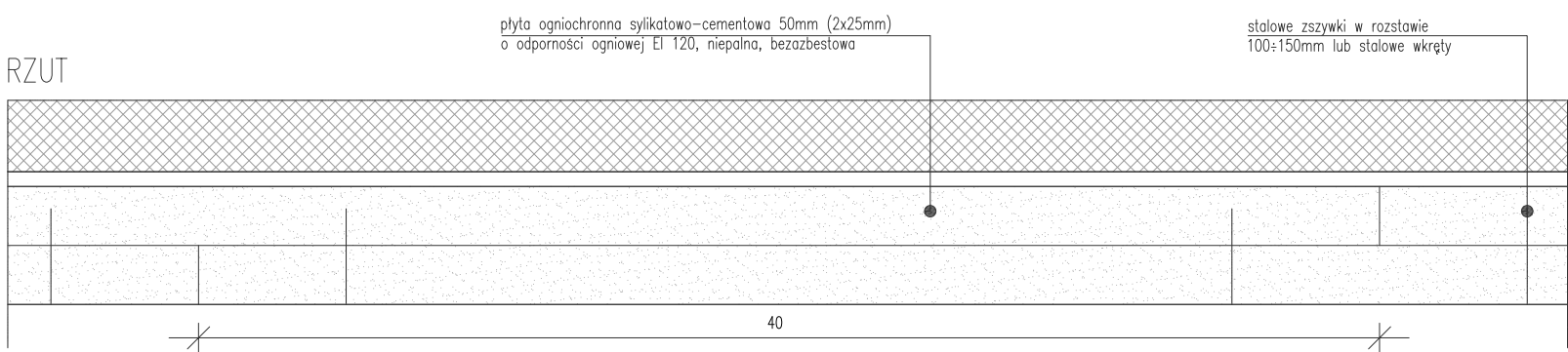
DETAL 3  
Połączenie płyty ogniochronnej i stropu (sufitu) istniejącego o wymaganej odpor. ogn.



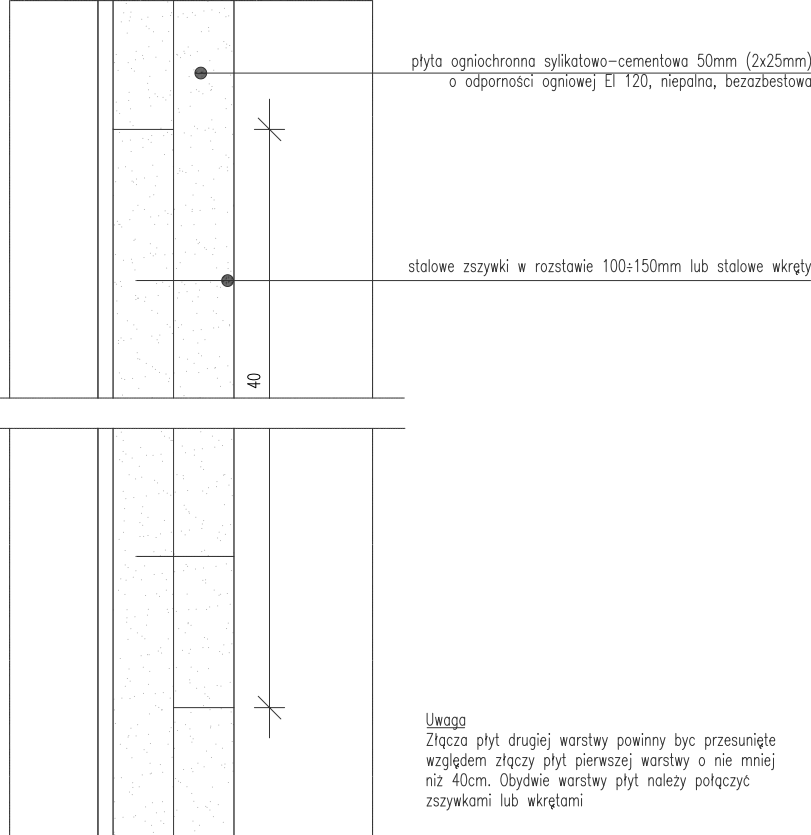
DETAL 4  
Połączenie narożnikowe płyt ogniochronnych



DETAL 5  
Wzajemne połączenia płyt ogniochronnych



PRZEKRÓJ



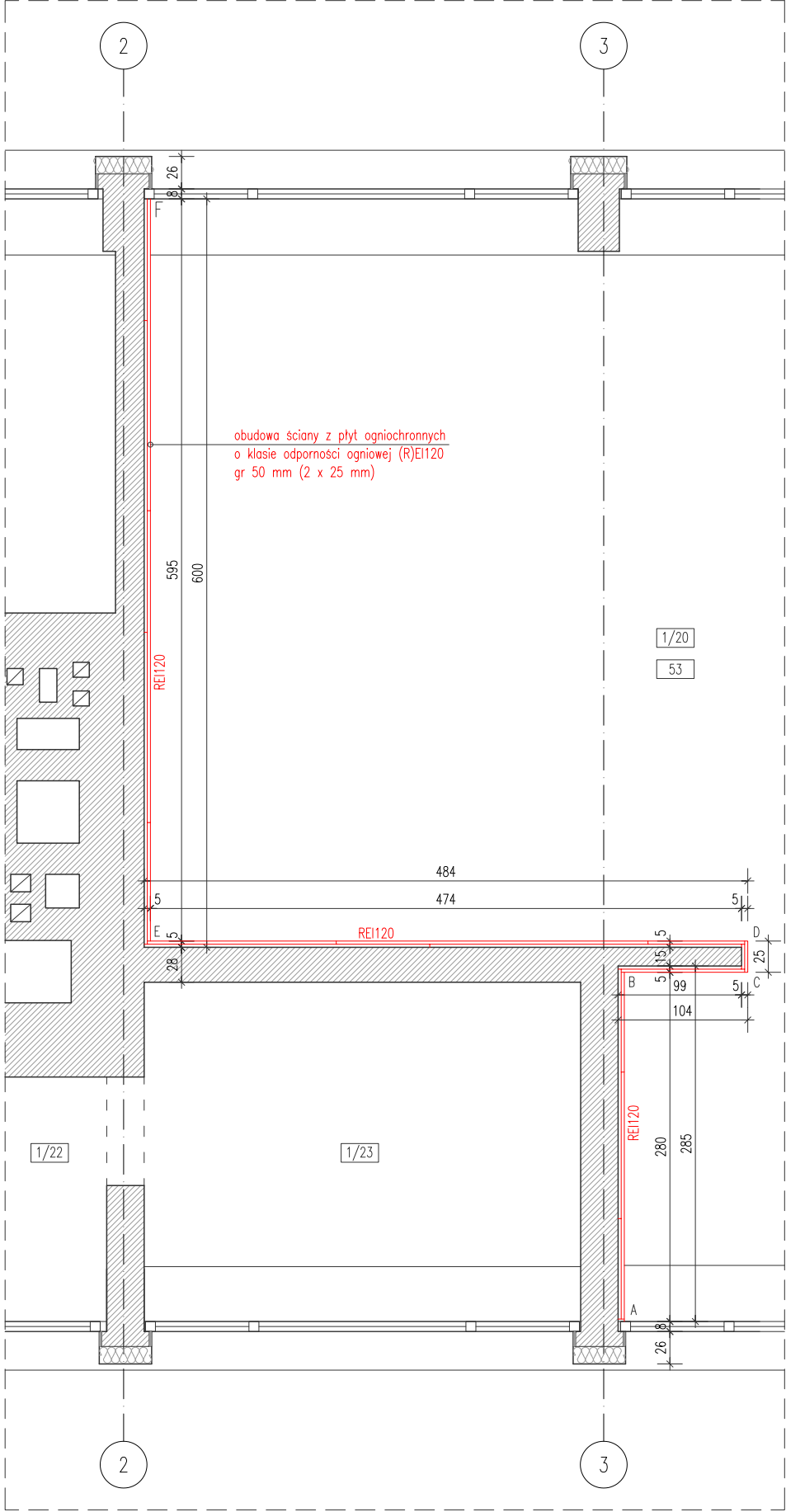
Wykonanie obudowy ściany zapewniającej klasę odporności ogniowej (R)EI120 – wg rys. schematu obłożenia ścian płytami ogniochronnymi  
Należy przyjąć systemową obudowę ściany, posiadającą wymaganą aprobatę techniczną.

Istniejące ściany które nie spełniają parametru odporności ogniowej w klasie EI120 należy obłożyć płytami ogniochronnymi sylikatowo-cementowymi, niepalnymi, bezazbestowymi. Płyty niewrażliwe na wilgoć, wielkoformatowe, samonośne, w obróbce porównywalne do drewna. Produkcja zgodna z ISO 9002/DN 29002; ISO 14001. Grubość płyt dla uzyskania (R)EI120 2x25mm. Sposób klejenia oraz zabezpieczania miejsc połączeń z sufitem i podłogą należy przyjąć według wytycznych producenta płyt ogniochronnych. Sposób zabezpieczenia połączeń obudowy z podłogą, stropem i przylegającymi ścianami za pomocą dedykowanych do przyjętego systemu uszczelniających mas szpachlowych i włny mineralnej.

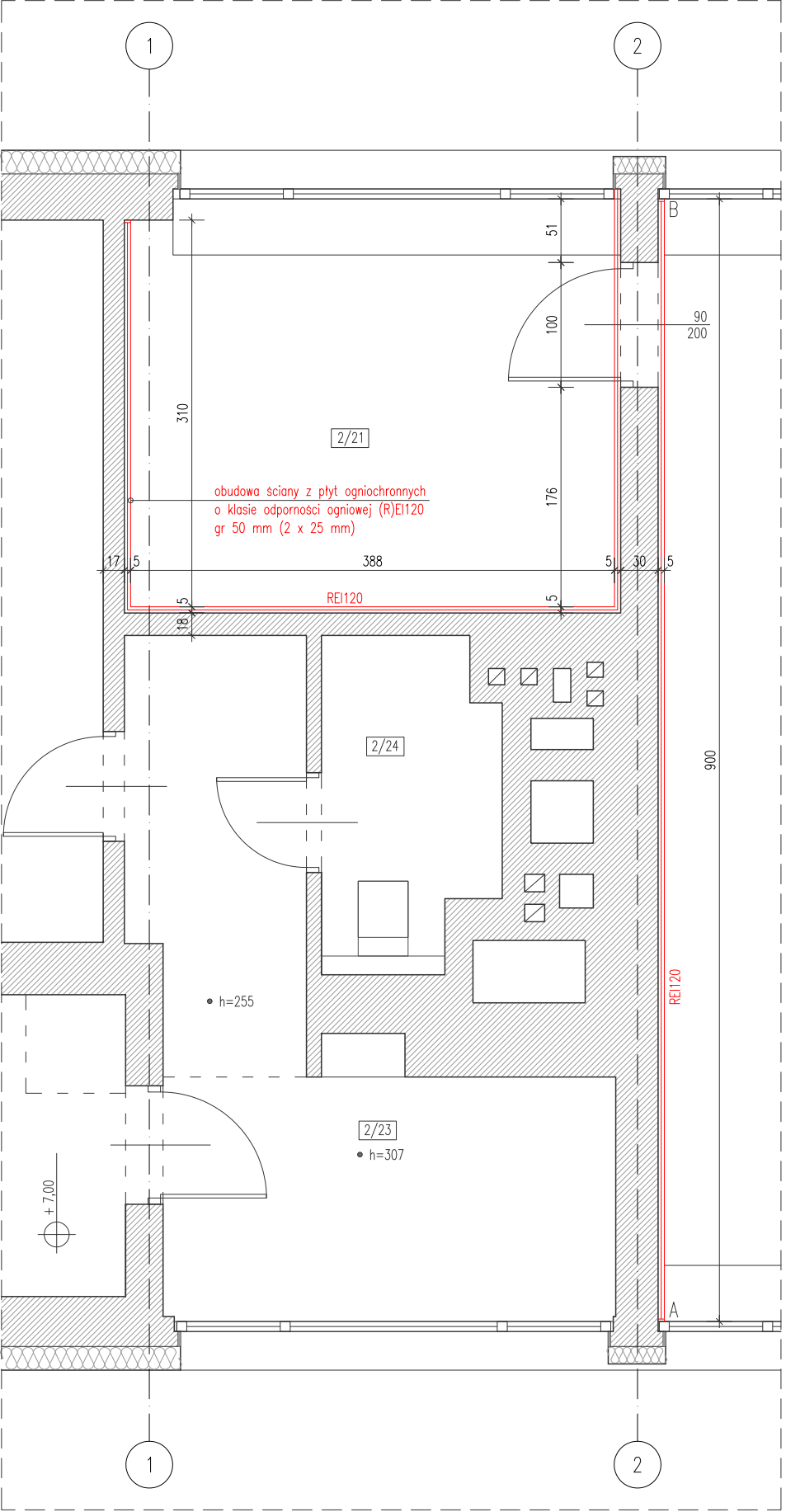
Zakres prac:

- obudowę z płyt ogniochronnych należy połączyć z innymi przegrodami budowlanymi (tj. ściana, sufit, podłoga) posiadającymi wymaganą klasę odporności ogniowej EI 120, za pomocą kątownika stalowego,
- pierwszą warstwę płyt mocuje się za pomocą wkrętów (4x40mm) w rozstawie nie większym niż 200mm; pozostałe szczeliny wypełnia się klejem,
- drugą warstwę płyt mocuje się za pomocą wkrętów (4x60mm),
- stalowy kątownik montuje się do przegrody bud. za pomocą stal. kołków szybkiego montażu,
- powstałą szczelinę pomiędzy obudową a istniejącą przegrodą należy wypełnić włną mineralną i uszczelniającą masą szpachlową,
- w miejscach styku płyty z podłogą należy wykończyć płytą cokołem – cokoł dostosować do istniejącego,

1. PIĘTRO



2. PIĘTRO



ppab NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z PRZEPISAMI USTAWY 83 Z DN.04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b> Pracownia Projektowa Architektoniczno-Budowlana Sp. z o.o. PL 31-317 Kraków, ul. Gnieźnieniska 4, tel/fax: 12 359 54 66 e-mail: ppab@ppab.pl	<b>INWESTOR</b> Zespół Państwowych Szkół Plastycznych ul. Młaskotów 6 30-117 Kraków	<b>DATA:</b> GRUDZIEŃ 2021
<b>AUTOR OPRACOWANIA:</b> arch. Agnieszka Klimczak upr. nr MPOIA/002/2003, MP-1039	<b>PRZEDMIOT INWESTYCJI</b> Przebudowa wraz z przystosowaniem do aktualnie obowiązujących przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej budynku Zespołu Państwowych Szkół Plastycznych w Krakowie przy ul. Młaskotów 6, zlokalizowanego na działce nr 83/12 i 429/3, obr. 14, jedn. ewid. Krowodrza.	<b>SKALA:</b> 1:50
<b>SPRAWDZAJĄCY</b> arch. Wojciech Różewicz upr. nr MPOIA/011/2021, MP-2634	<b>BRANŻA</b> ARCHITEKTURA	<b>FAZA</b> PROJEKT TECHNICZNY
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b> arch. Rafał Kablak-Ziembicki arch. Sara Bartuś	<b>TEMAT RYSUNKU</b> <b>OBUDOWA ŚCIAN (R)EI120</b>	<b>SYMBOL</b> <b>PT</b> <b>NR</b> <b>8.1</b>