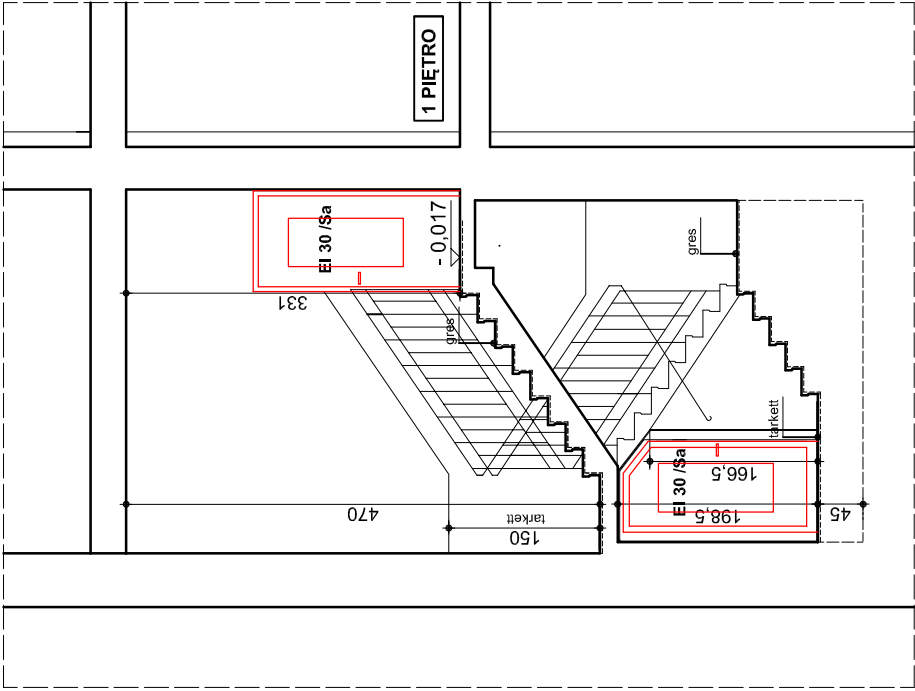
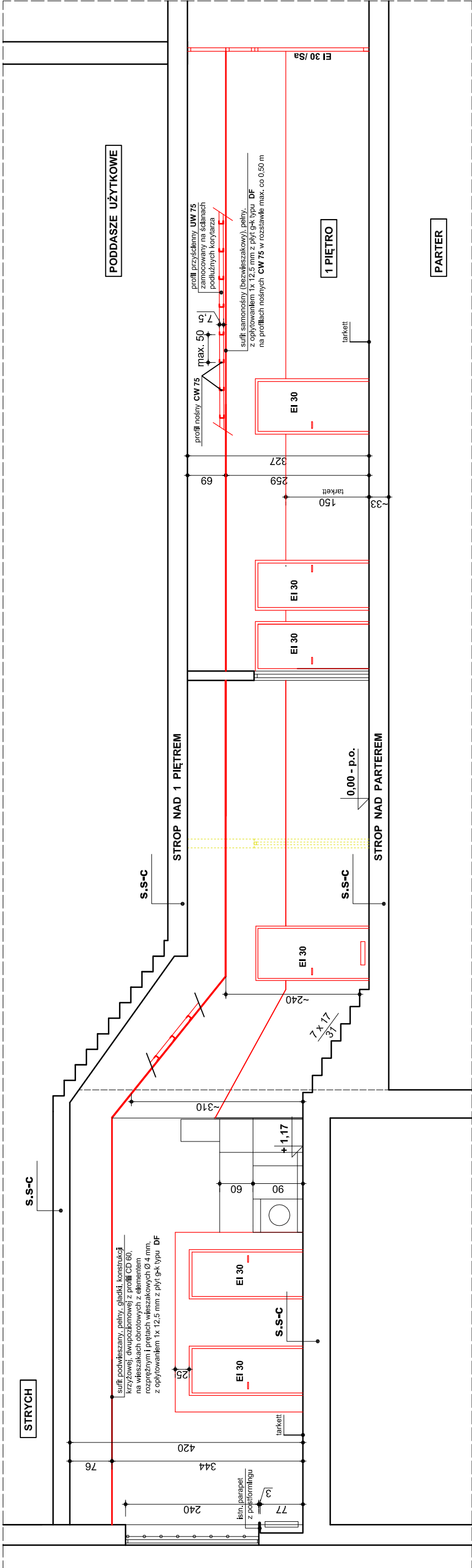


# PRZEKRÓJ A-A

1:75



# PRZEKRÓJ B-B

1:75

## s.s-c strop stalowo-ceramiczny, płaski

- nowo projektowany układ warstw podłogi:

**wariant 1** - zasadniczy

- wykładzina rolowana - heterogeniczna wykładzina winylowa (PCW), grubości min. 2 mm, grubości warstwy użytkowej 0.8 mm, klasy użytkowej 34/43, antypoślizgowej (R9/R10), ścieralności T ≤ 2.0 mm<sup>3</sup>, o odporności ogniowej wg PN-EN 13501-1 klasy min. **BF-s1, d0**, klejona do podłoża klejem dyspersyjnym (nie zawierającym rozpuszczalnika) klasy **EC1**;
- warstwa wyrównawcza z szybkowiążącej, cementowej masy samopoziomującej w klasie **EC1**, grubości od 5 do 10 mm, np. **Ultraplan Eco** firmy MAPEI;
- warstwa wyrównawcza po usunięciu warstwy lastryka bezspoinowego z szybkoschnącej, samopoziomującej, cementowej, masy szpachlowej, grubości ~15 mm, związanej z podłożem, o parametrach nie niższych niż **CT-C25-F4-A1f1**, do stosowania w warstwach od 10 do 40 mm, np. z użyciem gotowej zaprawy **Ultraplan Renovation** firmy MAPEI;
- warstwa szczipna grubości 2 + 3 mm z gotowej zaprawy cementowo-polimerowej, o przyczepności do podłoża betonowego min. 1.0 N/mm<sup>2</sup>, np. z gotowej zaprawy **BAUBOND** firmy BAUTECH, naniesionej na podłoże za pomocą twardej szczotki dekarskiej. Przed naniesieniem warstwy szczipnej podłoże dokładnie odkurzyć i nawilżyć wodą do stanu matowo mokrego;
- istniejąca, pierwotna, podposadzkowa warstwa jastrychu cementowego.

Przygotowanie podłoża - istniejącego jastrychu cementowego:

- usunięcie wszystkich pierwiastków i włókien posadzek do wierzchu pierwotnej, podposadzkowej warstwy jastrychu cementowego; 2/ oczyszczenie powierzchni z wszelkich luźnych części i antyadhezyjnych substancji metodą strumieniowo-ścierną (piaskowanie), frezowania, gószkowania i/lub mech. (szczotkowanie, szlifowanie, młotkowanie);
- po odpyleniu powierzchni sprężonym powietrzem wypiętlenie ubytków zaprawami naprawczymi, uszczelnienie i scalenie, szpachlowanie systemowymi środkami naprawczymi do betonu, np. naprawczą żywiczną poliestrową **Eporip Turbo** (typu Rapid) firmy MAPEI
- istniejące warstwy stropu nad parterem wg opisu układu warstw na rysunku nr 4/*

**wariant 2** - w pomieszczeniu łazienki (nr 2.25) / pomieszczeniu izolacji (nr 2.22)

- wykładzina ceramiczna grubości 1.5 + 2 cm - płytki gresowe (porcelanowe), gat. I, niskonasągliwe (grupy I - o nasiąkliwości E ≤3%), IV klasy ścieralności, min. **R9** klasy śliskości (**R10** w pomieszczeniach "mokrych"), z cokołkiem wysokości 10 cm, na mineralnym, okształcalnym kleju klasy **C2S1**, z mineralną masą ługową klasy **CG2** - dla pom. łazienki (nr 2.25) / wykładzina rolowa - heterogeniczna wykładzina winylowa (PCW) - jak wariantu I - dla pom. izolacji (nr 2.22);
- warstwa zespolonej z podłożem warstwy uszczelniającej, bezspoinowej (bezszybowej) izolacji wodochonnej, grubości min. 2 mm (po wyschnięciu), nakładanej w 2 warstwach, mineralnej, elastycznej, dwuskładnikowej zaprawy uszczelniającej (mikrozaprawy), z wywinięciem na ściany na wysokość min. 15 cm, np. **Mapelastic** firmy MAPEI;
- warstwa jastrychu cementowego, grubości ~4.5 cm - wylewka z gotowej, szybkoschnącej cementowej zaprawy jastrychowej, o parametrach nie niższych niż **CT-C25-F4-A1f1**, (np. **Topcem Pronto** firmy MAPEI), przeciwdrocznowo zbrojona włóknam i polipropylenowymi, długości 12 mm, w ilości 0.9 kg/m<sup>2</sup> zaprawy. Dylatacja obwodowa z taśmą dylatacyjnej grubości min. 8 mm;
- warstwa wyrównawcza z luźno usypanej zasypki z keramzytu zagęszczona ręcznym ubijakiem (płytą 50 x 50 cm) grubości: ~95-150 / 115-170 mm z keramzytu frakcji 0-5 mm, z wierzchnią warstwą stabilizującą ze szpary cementowego grubości ~5 mm;

*Isin. Konstrukcja stropu stalowo-ceramicznego - ceglana płyta półciepła Kleina 6.5/12 wparta na belkach stalowych - dwuteowników. Odsłonięte ponad wierzchem płyty ceglanej dwuteowniki starannie oczyścić ze rdzy, powlec mleczkiem cementowym (stosunek cementu CEM I 32.5R do wody 1: 1) i obetonować (beton klasy **C20/25** z drobnoziarnistego kruszywa) lub wypełnić szybkoztwardniejącą zaprawą cementową, grubości min. 3 cm poza krawędź belek;*

- *tylnik cementowo-wapienny 15 mm*

### Uwaga:

- Przed ułożeniem nowo projektowanych warstw podłogowych należy usunąć istniejące wierzchnie warstwy stropu:
- Włóne warstwy użytkowe - panele podłogowe i płytki gresowe ułożone na pierwotnych warstwach użytkowych, pierwotne warstwy użytkowe - płytki PCW na kleju, terakota, lastryko bezspoinowe.
- Poza pomieszczeniem łazienki (nr 2.25) i izolacji (nr 2.22) należy zachować wierzchnią, podposadzkową warstwę jastrychu cementowego.
- Nie wolno dodziąć stropu poprzez ułożenie dodatkowych warstw podłogi.
- Zachować bezprogowy poziom wierzchu posadzek wszystkich remontowanych pomieszczeń oraz wyjścia na klatkę schodową K1 i K3. Na styku różnego typu nawierzchni remontowych posadzki oraz w miejscach dylatacji zamontować (klejenie) posadzkowe, bezstopniowe profile z aluminium (srebrny, mat), w kształcie litery "T", szerokości ~ 25 mm

**sp** - sufit podwieszany, pełny, gładki, konstrukcji krzyżowej, dwupoziomowej z profili CD 60, na wieszakach obrotowych z elementem rozprężnym i prelach wieszakowych Ø 4 mm, z oplytowaniem 1x 12.5 mm z płyt g-k typu **DF** (ogniochronnych) w pomieszczeniu świetlicy (nr 2.28), sypialniach (nr 2.26; 2.27; 2.29 i 2.30) oraz z płyt typu **DFH2** (ogniochronnych i impregnowanych) w łazience (nr 2.25).

**0.00 - p.o.** - poziom odniesienia (poziom wierzchu stropu nad parterem)

PRACOWNIA PROJEKTOWA <i>Małgorzata Wojnowska</i>			
Obiekt:	Tytuł rysunku:	Przekrój A-A Przekrój B-B	
Budynek Główny Zakładu Poprawczego ul. Polanki 122, Gdańsk-Oliwa	Projektant:	Projekt budowlanych robót remontowych pomieszczeń II grupy wychowawczej na I piętrze, pomieszczenia izby chorych na parterze i klatki schodowej K3	
Inwestor: Zakład Poprawczy w Gdańsku-Oliwie 80-308 Gdańsk, ul. Polanki 122	Etap:	nr rys.: <b>4</b>	
Projektował: mgr inż. arch. Małgorzata Wojnowska	Podpis:	Upr. bud.: 2544/Gd/86 w specjalności architektonicznej	Data: marzec 2022
Sprawił: mgr inż. arch. Aleksandra Cwiężcz-Rożanek	Podpis:	Udr. bud.: 180/Gd/01 w specjalności architektonicznej	Skala: 1:75