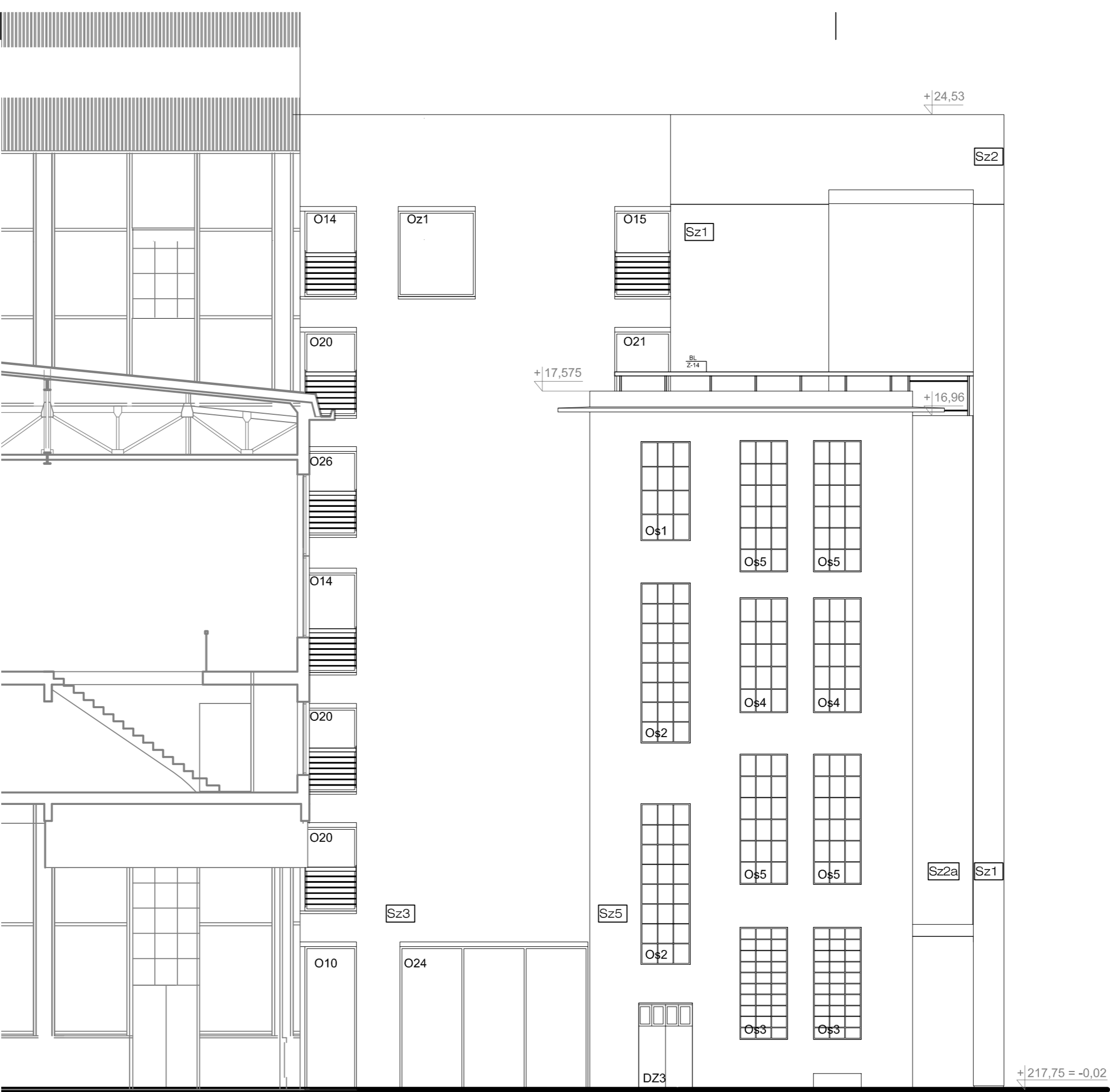


WYKOŃCZENIE ELEWACJI - ZGODNE Z SYMBOLAMI STOSOWANYMI NA RZUTACH

Sz1	warstwa zewnętrzna - ściana grubości 25cm z cegły ceramicznej elewacyjnej klasy 20MPa, na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5; cegła w kolorze karmelowo - kawowym (możliwie najbardziej zbliżonym do koloru cegły użytej w istniejących wypełnieniach stalowej konstrukcji ścian kotłowni, pompowni i maszynowni) o fakturze gładkiej - kolor i faktura cegły wymagają zatwierdzenia przez architekta na podstawie odcinka próbnego muru wykonanego na budowie; zabezpieczona od strony zewnętrznej hydrofobizującą, silikonową farbą do impregnacji cegieł klinkierowych i elewacyjnych, paroprzepuszczalną, bezbarwną i nie zmieniającą koloru podłoża, chroniącą przed czynnikami atmosferycznymi oraz przed powstawaniem grzybów i porostów. Dołem (nad warstwą poziomej izolacji przeciwwilgociowej oraz nad każdym ew. wieńcem) i górą - pod każdym zamknięciem poziomym (ew. wieńcem) - zachować w jednej warstwie cegieł niewypełnione spoiny pionowe, umożliwiające kontakt szczeliny wentylacyjnej z powietrzem zewnętrznym. Fuga w kolorze grafitowo szarym z elastycznej, hydraulicznie wiążącej zaprawy cementowej z dodatkiem trasu, do fugowania murów z cegły elewacyjnej i klinkierowej, mrozoodpornej, paroprzepuszczalnej, chroniącej przed powstawaniem wykwitów i przebarwień na spoinach i ceglach,
Sz2	- warstwa zewnętrzna - ściana grubości 12cm z cegły ceramicznej elewacyjnej klasy 20MPa, na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5; cegła w kolorze karmelowo - kawowym (możliwie najbardziej zbliżonym do koloru cegły użytej w istniejących wypełnieniach stalowej konstrukcji ścian kotłowni, pompowni i maszynowni) o fakturze gładkiej - kolor i faktura cegły wymagają zatwierdzenia przez architekta na podstawie odcinka próbnego muru wykonanego na budowie; zabezpieczona od strony zewnętrznej hydrofobizującą, silikonową farbą do impregnacji cegieł klinkierowych i elewacyjnych, paroprzepuszczałą, bezbarwną i nie zmieniającą kolorystyki podłoża, chroniącą przed czynnikami atmosferycznymi oraz przed powstawaniem grzybów i porostów, wieszana na konstrukcji za pomocą systemowych wieszaków elewacyjnych, konsolowych, bezmostkowych ze stali nierdzewnej. Dołem i górą - pod każdym zamknięciem poziomym - zachować w jednej warstwie cegieł niewypełnione spoiny pionowe, umożliwiające kontakt szczelny wentylacyjnej z powietrzem zewnętrznym. Fuga w kolorze grafitowo szarym z elastycznej, hydraulicznie wiążącej zaprawy cementowej z dodatkiem trasu, do fugowania murów z cegły elewacyjnej i klinkierowej, mrozoodpornej, paroprzepuszczalnej, chroniąca przed powstawaniem wykwitów i przebarwień na spoinach i ceglach,
Sz2a	- warstwa zewnętrzna - ściana grubości 12cm z cegły ceramicznej elewacyjnej klasy 20MPa, na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5 - identyczna jak dla ściany Sz2; wieszana na konstrukcji za pomocą systemowych wieszaków elewacyjnych, konsolowych, bezmostkowych ze stali nierdzewnej - lico ściany wyrównane z lico ściany murowanej Sz1
Sz3	Sz3 - ściany zewnętrzne w łączniku między zmiękczałnią a pompownią - warstwa zewnętrzna - ściana grubości 12cm z cegły ceramicznej elewacyjnej klasy 20MPa, na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5 - identyczna jak dla ściany Sz2,
Sz5	ściany istniejące, rewitalizowane - od strony południowej i wschodniej - fragmenty istniejącej ściany murowanej z cegły ceramicznej, grubości zmiennej od około 38cm do około 71cm uzupełniane odczyszczonymi ceglami z rozbieranych fragmentów ścian zmiękczałni. Powierzchnia cegieł zabezpieczona farbą hydrofobizującą, silikonową farbą do impregnacji cegieł klinkierowych i elewacyjnych, paroprzepuszczalną, bezbarwną i nie zmieniającą koloru podłoża, chroniącą przed czynnikami atmosferycznymi oraz przed powstawaniem grzybów i porostów, ewentualnie siloksanowym, paroprzepuszczalnym impregnatem do fasad, przeznaczonym do zabezpieczania murów ceglanych przed opadami atmosferycznymi;



- UWAGI :
- Kolorystyka okien O1 do O29, drzwi OB1, żaluzji OZ1 - w kolorze stalowym średnim (RAL7031) lub innym uzgodnionym w trybie nadzoru na budowie.
 - Kolorystyka okien historycznych Os1 do Os9 w kolorze indygo (RAL5024) lub innym uzgodnionym w trybie nadzoru na budowie.
 - Obróbki blacharskie okien w kolorze ślusarki okiennej.
 - Pozostałe obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o grubości 0,7+1mm, rektyfikowanej elektrolitycznie, w naturalnym kolorze materiału.
 - Balustrady - ze stali nierdzewnej (w naturalnym kolorze stali).
 - Drzwi DZ1 i DZ2 - stalowo-szare (RAL7031), DZ3 - indygo (RAL5024) lub w innym kolorze uzgonionym w trybie nadzoru na budowie.
 - Kolor szkła - neutralny (standard - zielony lub niebieski)

REWIZJA A : 11.07.2012 r. - korekta związana ze zmianą konstrukcji

KONSORCJUM: MIROSLAW WIŚNIEWSKI - URBANISTYKA I ARCHITEKTURA SP. Z O.O. Pracownia Projektowa - ul. Żeromskiego 10, Łódź 90-710, tel: 042-630 31 21 BIURO REALIZACJI INWESTYCJI "FRONTON" SP. Z O.O. ul. Nastrojowa 42/11, Łódź 91-496, tel/fax: 042-658 27 06, mobile: 601-689 441		
OPRACOWANIE: MIROSLAW WIŚNIEWSKI - URBANISTYKA I ARCHITEKTURA SP. Z O.O. Pracownia Projektowa - ul. Żeromskiego 10, Łódź 90-710, tel: 042-630 31 21		
INWESTYCJA: REWITALIZACJA EC-1 I JEJ ADAPTACJA NA CELE KULTURALNO - ARTYSTYCZNE		
OBIEKT: MUZEUM TECHNIKI, Z USŁUGAMI - W ŁODZI PRZY UL. TARGOWEJ 1/3 (DZ. NR NR 180/13, 180/28, 180/30, 183/3 - OBRĘB S-6)		
NAZWA PROJEKTU: TOM I - PROJEKT REWITALIZOWANEJ CZĘŚCI EC-1 ZACHÓD. BUDYNKI: KOTŁOWNI, POMPOWNI, MASZYNOWNI, ZMIĘKCZALNI I CHŁODNI CZĘŚĆ 1.3 - ARCHITEKTURA - BUDYNEK ZMIĘKCZALNI		NR PROJEKTU: EC-1/PW/M/ t.1.1.3_Z
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA WSCHODNIA		NR RYSUNKU: 15
FAZA OPRAC.: PROJEKT WYKONAWCZY		DATA: 11.07.2012
PROJEKTANT: dr inż. arch. Mirosław Wiśniewski		upr. nr 79/80/WML, spec. architektoniczna
ZESPÓŁ: mgr inż. architekci: Magdalena Wiśniewska, Wojciech Pardała, Monika Bachmańska, Anna Woźnicka, arch. Wiktor Wróblewski		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Jan Gorgul		upr. nr 319/80/WML, spec. architektoniczna