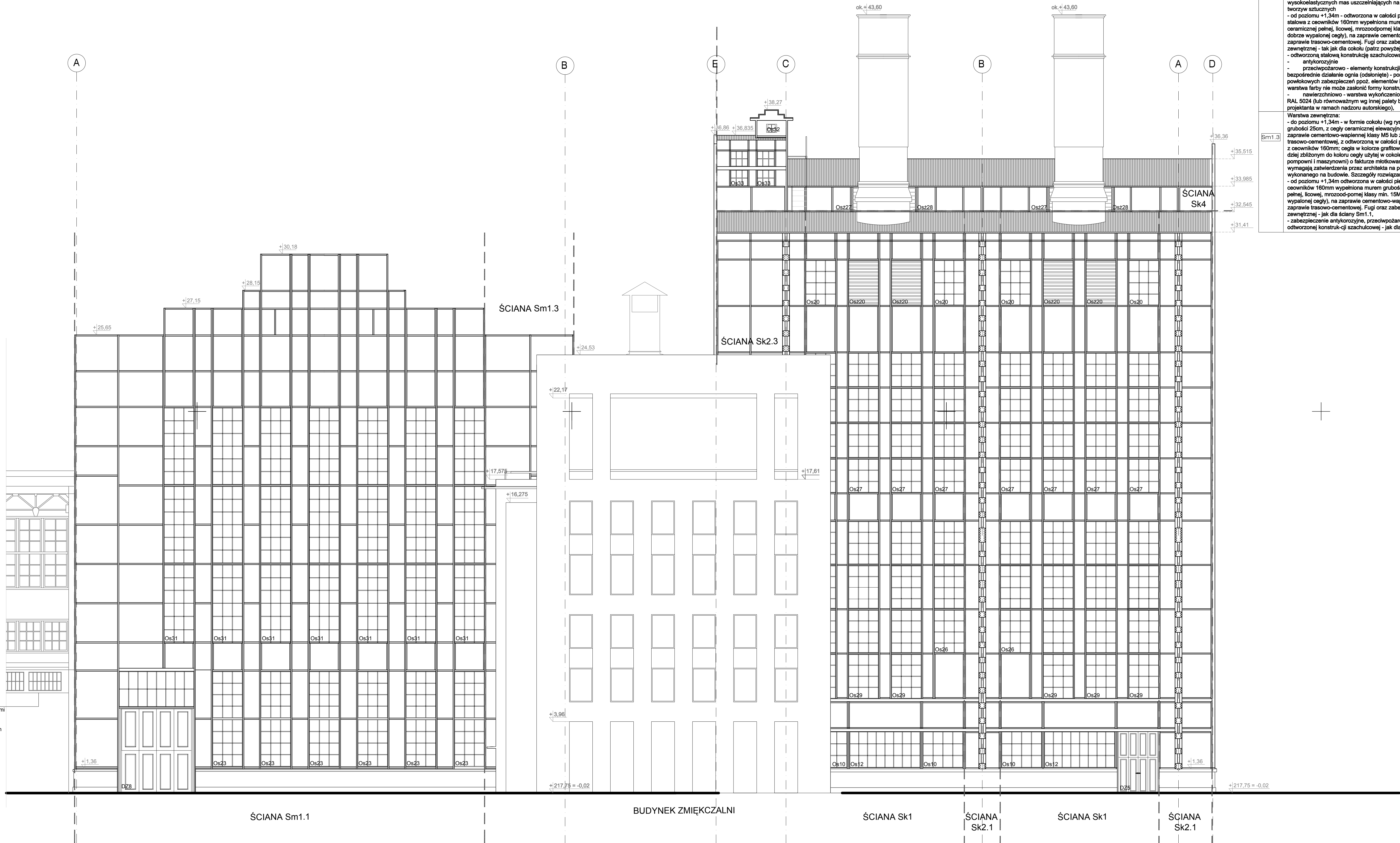


ŁĄCZNIK DO BUDYNKU  
ROZDZIELNI

instalację oświetlenia  
zewnętrznego pod stropami  
łącnika wykonać  
wg projektu inst. elektry-  
cznych przed wykonaniem  
warstw zewnętrznych  
(spodnich) pod stropami.



WYKONANIE ELEWACJI - OZNACZENIA ZGODNE Z SYMBOLAMI  
ZAMIESZCZONYMI NA RZUTACH

Sm1.1	Wersja zewnętrzna: - do poziomu +1,34m - w formie cokołu (wg rysunków detali) - ściana grubości 25cm, z cegły ceramicznej elewacyjnej pełnej klasy 20MPa, na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5 lub zaprawie trasowo-cementowej, z otworzoną w całości piętrową konstrukcją stalową z ocemników 160mm; cegła w kolorze grafitowo - lilowym (możliwie najbardziej zbliżonym do koloru cegły użytej w cokole istniejących ścian kotłowni, pompowni i maszynowni) o fakturze młotkowanej - kolor i faktura cegły wymagają zatwierdzenia przez architekta na podstawie odcinka próbnego muru wykonanego na budowie. Fugi z zaprawy cementowej z dodatkami trasy, do fugowania murów z cegły elewacyjnej i klinkierowej, od strony zewnętrznej cegła zabezpieczona farbą do impregnacji cegieł klinkierowych i elewacyjnych. Od zewnątrz poniżej poziomu terenu cokoł zabezpieczony przeciwdrońnie przy użyciu wysokoelastycznych i tworzyw sztucznych - od poziomu +1,34m - otworzona w całości piętrowa konstrukcja stalowa z ocemników 160mm wypełniona murem grubości 12cm z cegły ceramicznej pełnej, licowej, mrozo odpornej klasy min. 15MPa (w kolorze dobrze wypalanej cegły), na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5 lub zaprawie trasowo-cementowej. Fugi oraz zabezpieczenie cegły od strony zewnętrznej - tak jak dla cokołu (patrz powyżej), - otworzoną stalową konstrukcję szachulcową należy zabezpieczyć: - antykorozyjnie - przeciwpodparowo - elementy konstrukcji stalowej narażone na bezpośrednie działanie ognia (odsłonięte) - pomalowane farbą do powłokowych zabezpieczeń ppóz. elementów konstrukcji stalowych, warstwa farby nie może zasłonić formy konstrukcji stalowej; - nawierzchniowo - warstwa wykończeniowa - w kolorze "Indygo" - RAL 5024 (lub równoważnym wg innej palety barw, zatwierdzonym przez projektanta w ramach nadzoru autorskiego).
Sm1.3	Wersja zewnętrzna: - do poziomu +1,34m - w formie cokołu (wg rysunków detali) - ściana grubości 25cm, z cegły ceramicznej elewacyjnej pełnej klasy 20MPa, na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5 lub zaprawie trasowo-cementowej, z otworzoną w całości piętrową konstrukcją stalową z ocemników 160mm; cegła w kolorze grafitowo - lilowym (możliwie najbardziej zbliżonym do koloru cegły użytej w cokole istniejących ścian kotłowni, pompowni i maszynowni) o fakturze młotkowanej - kolor i faktura cegły wymagają zatwierdzenia przez architekta na podstawie odcinka próbnego muru wykonanego na budowie. Szczegóły rozwiązania - jak dla ściany Sm1.1, - od poziomu +1,34m otworzona w całości piętrowa konstrukcja stalowa z ocemników 160mm wypełniona murem grubości 12cm z cegły ceramicznej pełnej, licowej, mrozo odpornej klasy min. 15MPa (w kolorze dobrze wypalanej cegły), na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5 lub zaprawie trasowo-cementowej. Fugi oraz zabezpieczenie cegły od strony zewnętrznej - jak dla ściany Sm1.1, - zabezpieczenie antykorozyjne, przeciwpodparowe i nawierzchniowo otworzonej konstrukcji szachulcowej - jak dla ściany Sm1.1,

Sk1	Wersja zewnętrzna: - do poziomu +1,34m - w formie cokołu (wg rysunków detali) - ściana grubości 25cm, z cegły ceramicznej elewacyjnej pełnej klasy 20MPa, na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5 lub zaprawie trasowo-cementowej, z otworzoną w całości piętrową konstrukcją stalową z ocemników 160mm; cegła w kolorze grafitowo - lilowym (możliwie najbardziej zbliżonym do koloru cegły użytej w cokole istniejących ścian kotłowni, pompowni i maszynowni) o fakturze młotkowanej - kolor i faktura cegły wymagają zatwierdzenia przez architekta na podstawie odcinka próbnego muru wykonanego na budowie. Fugi z zaprawy cementowej z dodatkami trasy, do fugowania murów z cegły elewacyjnej i klinkierowej, od strony zewnętrznej cegła zabezpieczona farbą do impregnacji cegieł klinkierowych i elewacyjnych. Od zewnątrz poniżej poziomu terenu cokoł zabezpieczony przeciwdrońnie przy użyciu wysokoelastycznych mas uszczelniających na bazie mas bitumicznych i tworzyw sztucznych - od poziomu +1,34m - otworzona w całości piętrowa konstrukcja stalowa z ocemników 160mm wypełniona murem grubości 12cm z cegły ceramicznej pełnej, licowej, mrozo odpornej klasy min. 15MPa (w kolorze dobrze wypalanej cegły), na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5 lub zaprawie trasowo-cementowej. Fugi oraz zabezpieczenie cegły od strony zewnętrznej - tak jak dla cokołu (patrz powyżej), - otworzoną stalową konstrukcję szachulcową z ocemników 160mm należy zabezpieczyć: - antykorozyjnie - przeciwpodparowo - elementy konstrukcji stalowej narażone na bezpośrednie działanie ognia (odsłonięte) - pomalowane farbą do powłokowych zabezpieczeń ppóz. elementów konstrukcji stalowych, warstwa farby nie może zasłonić formy konstrukcji stalowej; - nawierzchniowo - w kolorze "Indygo" - RAL 5024 (lub równoważnym wg innej palety barw, zatwierdzonym przez projektanta w ramach nadzoru autorskiego).
Sk2.1	Wersja zewnętrzna: - do poziomu +1,34m - w formie cokołu (wg rysunków detali) - ściana grubości 25cm, z cegły ceramicznej elewacyjnej pełnej klasy 20MPa, na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5 lub zaprawie trasowo-cementowej, z otworzoną w całości piętrową konstrukcją stalową z ocemników 160mm; cegła w kolorze grafitowo - lilowym (możliwie najbardziej zbliżonym do koloru cegły użytej w cokole istniejących ścian kotłowni, pompowni i maszynowni) o fakturze młotkowanej - kolor i faktura cegły wymagają zatwierdzenia przez architekta na podstawie odcinka próbnego muru wykonanego na budowie. Fugi, zabezpieczenie cegły oraz zabezpieczenie przeciwdrońnie poniżej poziomu terenu - od zewnątrz - jak dla ściany Sk1, - od poziomu +1,34m - otworzona w całości piętrowa konstrukcja stalowa z ocemników 160mm wypełniona murem grubości 12cm z cegły ceramicznej pełnej, licowej, mrozo odpornej klasy min. 15MPa (w kolorze dobrze wypalanej cegły), na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5 lub elastycznej, hydraulicznej zaprawie trasowo-cementowej, mrozo odpornej, paroprzepuszczalnej, o wysokiej przyczepności. Fugi i zabezpieczenia powierzchni zewnętrznej ocieplanej ściany - jak dla ściany Sk1, - otworzoną stalową konstrukcję szachulcową należy zabezpieczyć antykorozyjnie, ppóz. i nawierzchniowo - tak jak konstrukcję ściany Sk1, - ściana grubości 12cm z cegły ceramicznej pełnej, licowej, mrozo odpornej klasy min. 15MPa (w kolorze dobrze wypalanej cegły), na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5 lub zaprawie trasowo-cementowej. Fugi i zabezpieczenia powierzchni zewnętrznej ocieplanej ściany jak dla ściany Sk1 - ściana oparta na kątowniku stalowym, podwieszonym do konstrukcji i zabezpieczonym antykorozyjnie, ppóz. i nawierzchniowo - jak opisana niżej szachulcowa konstrukcja stalowa. - istniejąca szachulcowa konstrukcja stalowa - do otworzenia oraz zabezpieczenia antykorozyjnie i ppóz. - tak jak ściana Sk1;
Sk4	- ściana grubości 12cm z cegły ceramicznej pełnej, licowej, mrozo odpornej klasy min. 15MPa (w kolorze dobrze wypalanej cegły), na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5 lub zaprawie trasowo-cementowej. Fugi i zabezpieczenia powierzchni zewnętrznej ocieplanej ściany jak dla ściany Sk1 - ściana oparta na kątowniku stalowym, podwieszonym do konstrukcji i zabezpieczonym antykorozyjnie, ppóz. i nawierzchniowo - jak opisana niżej szachulcowa konstrukcja stalowa. - istniejąca szachulcowa konstrukcja stalowa - do otworzenia oraz zabezpieczenia antykorozyjnie i ppóz. - tak jak ściana Sk1;

Okna (Os10-Os33) oraz świetlik dachowy (Os21) aluminiowy system okienno-drzwiowy izolowany typy przemysłowego (industrial) o otwieranych wielkości i rytmie podziałów koloru ślaski - indygo RAL5024 (lub równoważny).  
kolor szkła - neutralny (standard - zielony lub niebieski) lub szkło selektywne refleksyjne o neutralnym zabarwieniu.  
Drzwi i wrota (DZ4-DZ8) istniejące do renowacji koloru ślaski od zewnątrz - indygo RAL5024 (lub równoważny).  
Zaluzje (Os20-30) istniejące do renowacji: kolor - indygo RAL5024 (lub równoważny wg. innej palety barw, zatwierdzonym przez projektanta w ramach nadzoru autorskiego).  
Szczegóły w zestawieniu ślaski.

KONTOINER	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 91-436, tel/fax: 042-488 27 06, mobil: 801-888 441
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
ORIENT	MUZELUM TECHNIKI, Z USŁUGAMI - W ŁÓDZI PRZY UL. TARGOWEJ 1/3 (DZ. NR NR 190/13, 190/28, 190/30, 193/5 - OBRĘB S-4)
NADZIA PROJEKTU	TOM I - PROJEKT REWITALIZOWANEJ CZĘŚCI EC-1 ZACHÓD. BUDYNKI: KOTŁOWNI, POMPOWNI, MASZYNOWNI, ZMIĘKČZALNI I CHŁODNI CZĘŚĆ 1.1 - ARCHITEKTURA - KOTŁOWNIA, POMPOWNIA CZĘŚĆ 1.2 - ARCHITEKTURA - MASZYNOWNIA
NADZIA RYSUNKU	ELEWACJA POŁOČNA
DATA OPAC.	PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANT	dr inż. arch. Mirosław Wiśniewski
ZESPÓŁ	mgr inż. architekt: Magdalena Wiśniewska, Włodzisław Pardała, Monika Bachmańska, Anna Włodzisława, arch. Wiktor Włodzisławski
SPRAWCZCA	mgr inż. arch. Jan Gorgul