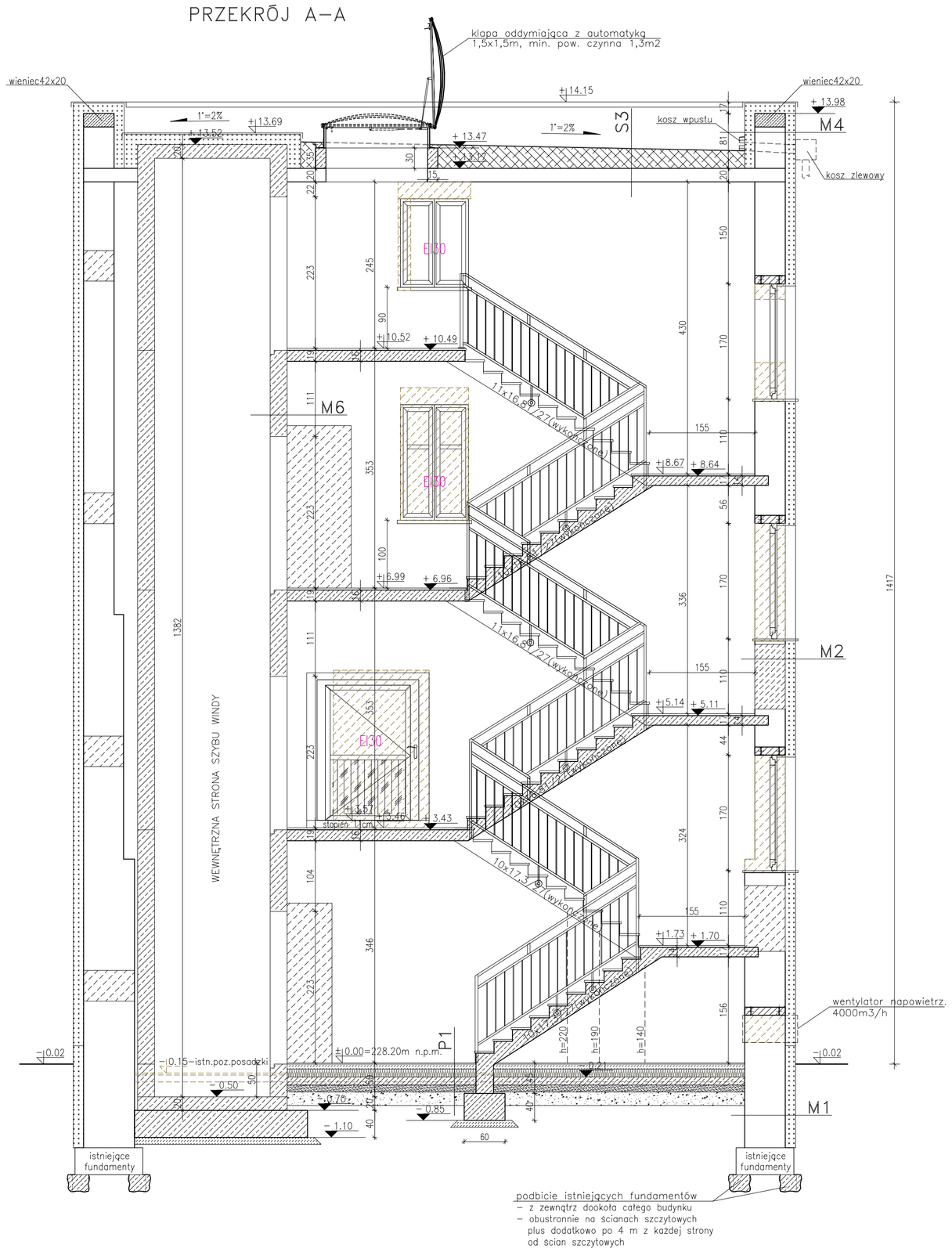
PRZEKRÓJ A–A



KLATKA SCHODOWA WYDZIELONA POŻAROWO, AUTOMATYCZNIE ODDYMIANA
BIEGI KLATKI SCHODOWEJ REI60
ŚCIANY KLATKI SCHODOWEJ REI60
DRZWI KLATKI SCHODOWEJ EI30
OKNA KLATKI SCHODOWEJ OD STRONY DACHU NIŻSZEGO EI30

M1 Ściana zewnętrzna – fundamentowa (istniejąca)

istniejący mur ceglany ~75–90 cm
oczyszczony, uzupełniony i otynkowany istniejący mur
izolacja przeciwwilgociowa
– styropian hydrofobizowany EPS P 100 15 cm (λ=0,036 W/mK) – w gruncie
– styropian grafitowy posadzka EPS 100 15 cm (λ=0,031 W/mK) – powyżej gruntu
siatka + klej – powyżej gruntu
tynk cienkowarstwowy żywiczny – (uziarnienie 1,4–2 mm) – powyżej gruntu
poniżej terenu folia kubełkowa

M2 Ściany zewnętrzne – za wyjątkiem ściany szczytowej (południowo-wschodniej)

tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm + gładź
istniejący mur ceglany ~45–90 cm (λ=0,760 W/mK)
styropian grafitowy fasada EPS 031 15 cm (λ=0,031 W/mK)
siatka + klej
cienkowarstwowy tynk silikonowy 1 mm

M3 Ściana zewnętrzna – szczytowa (południowo-wschodnia)

gładź
mineralne płyty izolacyjne 18 cm (λ=0,042 W/mK) z lekką
zaprawą gr. 5mm z zatopioną siatką z włókna szklanego
zbity, oczyszczony i uzupełniony instniejący mur
istniejący mur ceglany ~45–90 cm (λ=0,760 W/mK)
– zamurowania otworów okiennych lub drzwiowych
zbity i oczyszczony istniejący mur
– uzupełnienie istniejących elementów dekoracyjnych na ścianie
obrzutka z gotowej zaprawy renowacyjnej
tynk podkładowy, magazynujący sole gr. min 10 mm
tynk nawierzchniowy, drobnoziarnisty gr. min 10 mm
malowany farbą silikonową otwartą dyfuzyjnie

M3.1 Istniejąca ścian szczytowa od wewnatrz – wykończenie wszystkich
ościeży płytami mineralnymi izolacyjne grubości 3 cm (λ=0,050 W/mK)

M4 Ściana zewnętrzna – attyk

wywinięta membrana dachowa + obróbka blacharska – od strony dachu
cienkowarstwowy tynk żywiczny 2 mm – od strony dachu
siatka + klej
styropian grafitowy fasada EPS 031 15 cm (λ=0,031 W/mK)
istniejący mur ceglany ~45 cm (λ=0,760 W/mK)
styropian grafitowy fasada EPS 031 15 cm (λ=0,031 W/mK)
siatka + klej
cienkowarstwowy tynk silikonowy 1 mm

M5 Ściana wewnętrzna nośna – istniejąca

tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm + gładź
istniejący mur ceglany ~30-60 cm (λ=0,760 W/mK)
– zamurowania otworów
tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm + gładź

M6 Ściana wewnętrzna szybu windy – projektowana

monolityczna ściana żelbetowa gr. 25 cm
tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm

M7 Ściany wewnętrzne nośne – projektowane na parterze

tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm + gładź
cegła pełna 25 cm (15 MPa, λ=0,760 W/mK)
tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm + gładź

M7.1 Ściana wewnętrzna nośna – projektowana na kondygnacjach

tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm + gładź
bloczek gazobetonowy 24 cm (4 MPa, λ=0,160 W/mK, klasy 600)
tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm + gładź

M8 Ściana wewnętrzna działowa – projektowana

tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm + gładź
bloczek gazobetonowy 12 cm (4 MPa, λ=0,160 W/mK, klasy 600)
tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm + gładź

M9 Ścianka zabudowy szachtów instal. – na kondygn. powtarzalnych

bloczek gazobetonowy 6 cm (3 MPa, λ=0,160 W/mK, klasy 600)
tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm + gładź

M10 Okładzina kominów w części strychu nieużytkowego

systemowy pustak kominowy
wełna mineralna na klej 10 cm (λ=0,040 W/mK)
2 x siatka + klej
cienkowarstwowy tynk żywiczny 2 mm

P1 Posadzka na gruncie

płytki gresowe antypoślizgowe na kleju 2 cm
– wykładzina pvc ~0,2 cm
wylewka cementowa zbrojona zbrojeniem rozproszonym
– włóknami polipropylenowymi w ilości 0,6 kg/m3, zatarta na gładko gr. 7/8,5 cm
(wytrzymałość na ściskanie C12/15–15 MPa, na zginanie F2)
1 x folia pcv na zakład 0.3 mm
styropian grafitowy posadzka EPS 100 2x6 cm (λ=0,031 W/mK)
1 x folia pcv na zakład 0.3 mm
płyta betonowa z betonu towarowego C20/25(B25) grubości 12 cm
na kruszywie łamanym max 16 mm,
zbrojona zbrojeniem rozproszonym – włóknem stalowym 15 kg/m3
oraz włóknami polipropylenowymi w ilości 0,6 kg/m3
podsypka piask. żwirowa 10 cm
zagęszczana warstwami Is=0,98
podbudowa z tłucznia kamiennego (0–31) 20 cm
zagęszczana warstwami Is=0,98
nośny grunt rodzimy

D1 Połać dachu – nieocieplona

dachówka ceramiczna karpiówka matowa – kolor staro-szary
łata drewniana 6x4 cm
kontrałata drewniana 5x3 cm
pustka powietrzna wentylowana
papa podkładowa na zakład
deskowanie pełne 3,2 cm
izolacja paroprzepuszczalna
krokiew 8x18 cm

S1 Istniejący strop międzykondygnacyjny – na belkach stalowych

płytki gresowe antypoślizgowe na kleju 2 cm
– wykładzina pvc ~0,2 cm
płyty suchego jastrychu (gipsowo-włóknowe) gr. 2,5 cm
podsypka wyrównująca keramzytem gr. 6–8 cm
folia paroizolacyjna
istniejący strop na belkach stalowych gr. 27–34 cm
tynk cementowo – wapienny 1,5 cm

S2 Istniejący strop międzykondygnacyjny – na belkach stalowych

komunikacja techniczna – podłoga z desek 2,5 cm
ruszt drewniany dla komunikacji technicznej 32 cm
izolacja paroprzepuszczalna
wełna mineralna między rusztem 30 cm (15+15 cm) (λ=0,035 W/mK)
izolacja paroprzepuszczalna
istniejący strop na belkach stalowych gr. 27 cm
tynk cementowo – wapienny 1,5 cm

S3 Istniejący stropodach nad klatką schodową – na belkach stalowych
– nierozprzestrzeniający ognia NRO

membrana dachowa niepalna NRO (nierozprzestrzeniająca ognia)
twarda wełna mineralna wierzchnia warstwa zamykająca 5 cm (λ=0,038 W/mK)
twarda wełna mineralna z rowkami mocowana mechanicznie 20 cm (λ=0,036 W/mK)
warstwa spadkowa z twardej wełny mineralnej ~0-13 cm (λ=0,036 W/mK)
paroizolacja
istniejący strop na belkach stalowych gr. 20 cm
tynk cementowo – wapienny 1,5 cm

S4 Istniejący stropodach nad niższą częścią budynku – na belkach stalowych
– nierozprzestrzeniający ognia NRO

membrana dachowa niepalna NRO (nierozprzestrzeniająca ognia)
twarda wełna mineralna wierzchnia warstwa zamykająca 5 cm (λ=0,038 W/mK)
twarda wełna mineralna z rowkami mocowana mechanicznie 20 cm (λ=0,036 W/mK)
warstwa spadkowa z twardej wełny mineralnej ~5-19 cm (λ=0,036 W/mK)
paroizolacja
istniejący strop na belkach stalowych gr. 27 cm
tynk cementowo – wapienny 1,5 cm

S5 Projektowane spoczniki oraz biegi katki schodowej

okładzina kamienna antypoślizgowa na kleju 3 cm
– projektowane spoczniki na piętrach gr. 16 cm,
– projektowane biegi oraz spoczniki na półpiętrach gr. 14 cm
tynk cementowo – wapienny 1,5 cm

O1 Okładzina konstrukcji stalowej (słupów i podciągów) – REI60

systemowe rozwiązanie wybranego producenta
okładzina płytą GKF min. 2 x 20 mm
z zastosowaniem systemowych łączników
oraz mas szpachlowych

Uwaga:

1. Poszczególne elementy balustrady należy wykonać z następujących profili stalowych:
   – wypełnienie między elementami poziomymi balustrady z pręta okrągłego ø10 o max. przeświecie między prętami 12 cm,
   – słupki (główne), elementy poziome balustrady oraz pochwyt RO ø42,4x3,2.
2. Mocowanie barierek wykonać do bocznych powierzchni biegów schodowych. Wszystkie barierki kolejnych biegów wykonane są w przestrzeni duszy, w jednej pionowej płaszczyźnie ze względu na ograniczoną przestrzeń między ścianami klatki schodowej i konieczność zachowania odpowiednich szerokości użytkowych biegów.
3. Elementy balustrady należy wykonać ze stali czarnej malowanej proszkowo.
4. PRZED WYKONANIEM BALUSTRADY KLATKI SCHODOWEJ NALEŻY POMIERZYĆ POZIOMY BEZPOŚREDNIO NA BUDOWIE.

Stal czarna profilowa: S235J2G3

–WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest PRAWNIE ZABRONIONE– Autodesk - licencja: SN:347-82812998

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.
SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA
UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA
TEL. 601799368, 605900218
www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl

inwestor	Gmina Miejska Zawidów Pl. Zwycięstwa 21/22, 59–970 Zawidów		
obiekt	Przebudowa z rozbiórką budynku usługowego, budowa garażu dwustanowiskowego, wraz z urządzeniami budowlanymi, oraz rozbiórka trzech budynków dla zadania pn. "Poprawa warunków funkcjonowania mikro i małych przedsiębiorstw oraz producentów rolnych"		data 17.02.2022
adres	Zawidów ul. Grunwaldzka 4 dz. nr 308, obr. 0001 Zawidów, jedn. ewid. 022501_1 Zawidów		
rysunek	PRZEKRÓJ PIONOWY A–A ...		skala 1:50 rys. A7
stadium	PROJ. ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY	nr upr.	podpis
projektant	mgr inż. arch. Aleksandra Kułbas–Leśniak	w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewidencyjny 12/08/DOŚ	
sprawdzający	mgr inż. arch. Mariola Mirek	w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewidencyjny 24/DOŚ/2021	