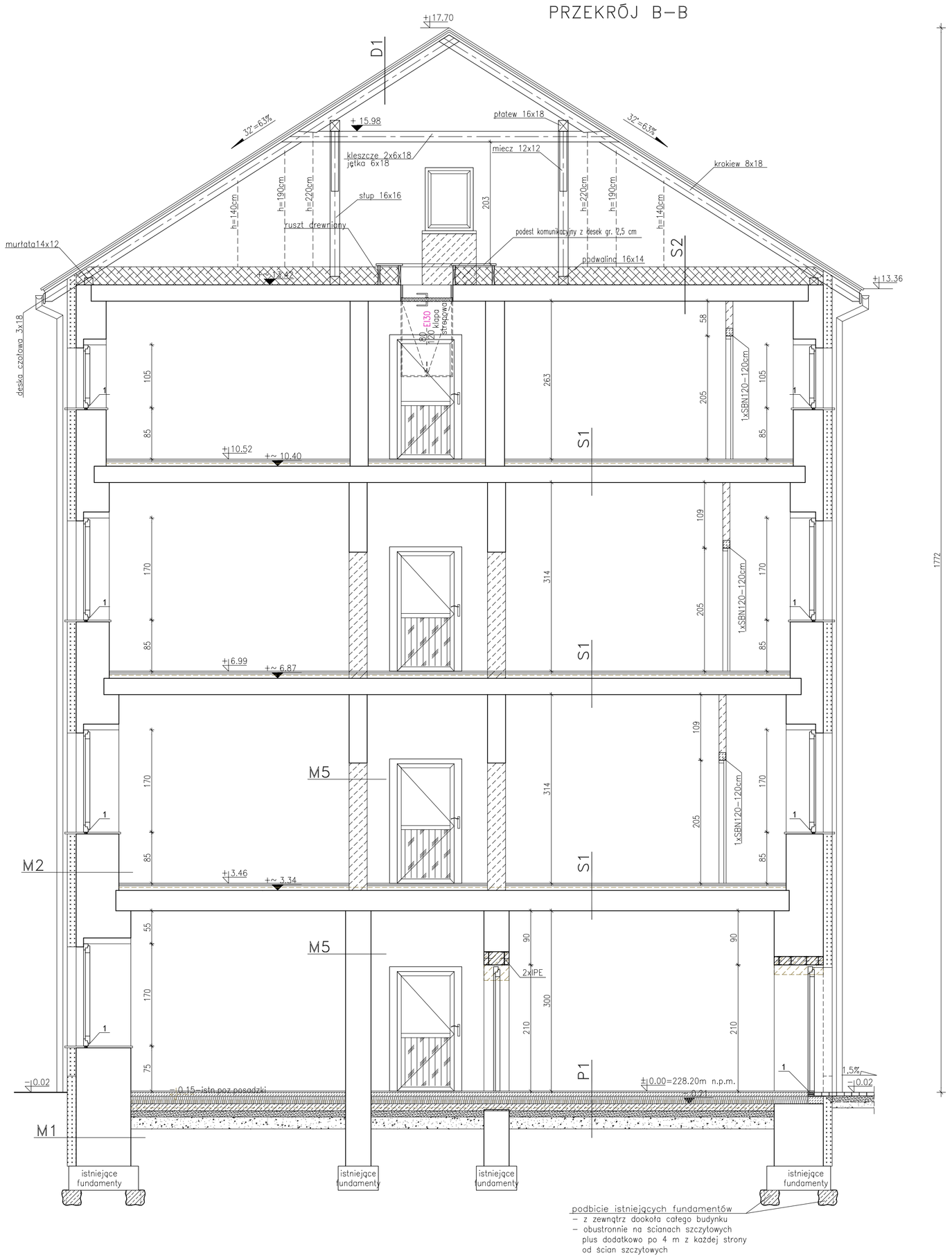
PRZEKRÓJ B–B



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 wewnątrz – wykończenie wszystkich

ościeży płytami mineralnymi izolacyjne grubości 3 cm (λ=0,050 W/mK)

M4 Ściana zewnętrzna – attyk

wyniętą 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
kontrłata 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 nacowana 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. 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 nacowana 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 klatki 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

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.
SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA
UL. PODWALE 11, 59-500 ZGORYJA
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 B–B ...		skala 1:50 rys. A8
stadium	PROJ. ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY	nr upr.	podpis
projektant	mgr inż. arch. Aleksandra Kułbas–Leśniak	* specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewidencyjny 32/96/2008	
sprawdzający	mgr inż. arch. Mariola Mirek	* specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewidencyjny 24/0506K/2021	

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