M1 Ściana zewnętrzna

w pomieszczeniu tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm
istniejący mur (materiał tradycyjny) ~29 cm
izolacja przeciwwilgociowa
styropian EPS 200 10 cm (λ=0,036 W/mK)
siatka + klej
tynk żywiczny (powyżej terenu)
poniżej terenu folia kubełkowa

M2 Ściana zewnętrzna

tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm
istniejący mur (materiał tradycyjny) ~29 cm
styropian EPS 80 12 cm (λ=0,036 W/mK)
siatka + klej
cienkowarstwowy tynk silikatowo-silikonowy 2 mm

M3 Ściana działowa - projektowana

tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm
bloczek silikatowy 15 cm (15 MPa, λ=0,500 W/mK)
NA CAŁEJ CZĘŚCI BUDYNKU KOTŁOWNI ŚCIANY GR. 15 CM - MIN. REI 120/EI 180
tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm

M4 Ściana zewnętrzna - attyki

obróbka blacharska
siatka + klej
styropian EPS 80 12 cm (λ=0,036 W/mK)
istniejący mur (materiał tradycyjny) ~29 cm
styropian EPS 80 12 cm (λ=0,036 W/mK)
siatka + klej
cienkowarstwowy tynk silikatowo-silikonowy 2 mm

M5 Ściana zewnętrzna

izolacja przeciwwilgociowa
bloczek betonowy M-6 24 cm - poniżej wierzchu płyty bet.
bloczek silikatowy 24 cm (20 MPa, λ=1,850 W/mK) - powyżej wierzchu płyty betonowej
NA CAŁYM BUDYNKU ŚCIANY GR. 24 CM - MIN. REI60
izolacja przeciwwilgociowa
styropian EPS 200 10 cm (λ=0,036 W/mK)
siatka + klej
elewacyjna płytka klinkierowa 1,0 cm (powyżej terenu)
poniżej terenu folia kubełkowa

M6 Ściana zewnętrzna

tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm
bloczek silikatowy 24 cm (20 MPa, λ=1,850 W/mK)
NA CAŁYM BUDYNKU ŚCIANY GR. 24 CM - MIN. REI60
styropian EPS 80 12 cm (λ=0,036 W/mK)
siatka + klej
cienkowarstwowy tynk silikatowo-silikonowy 2 mm

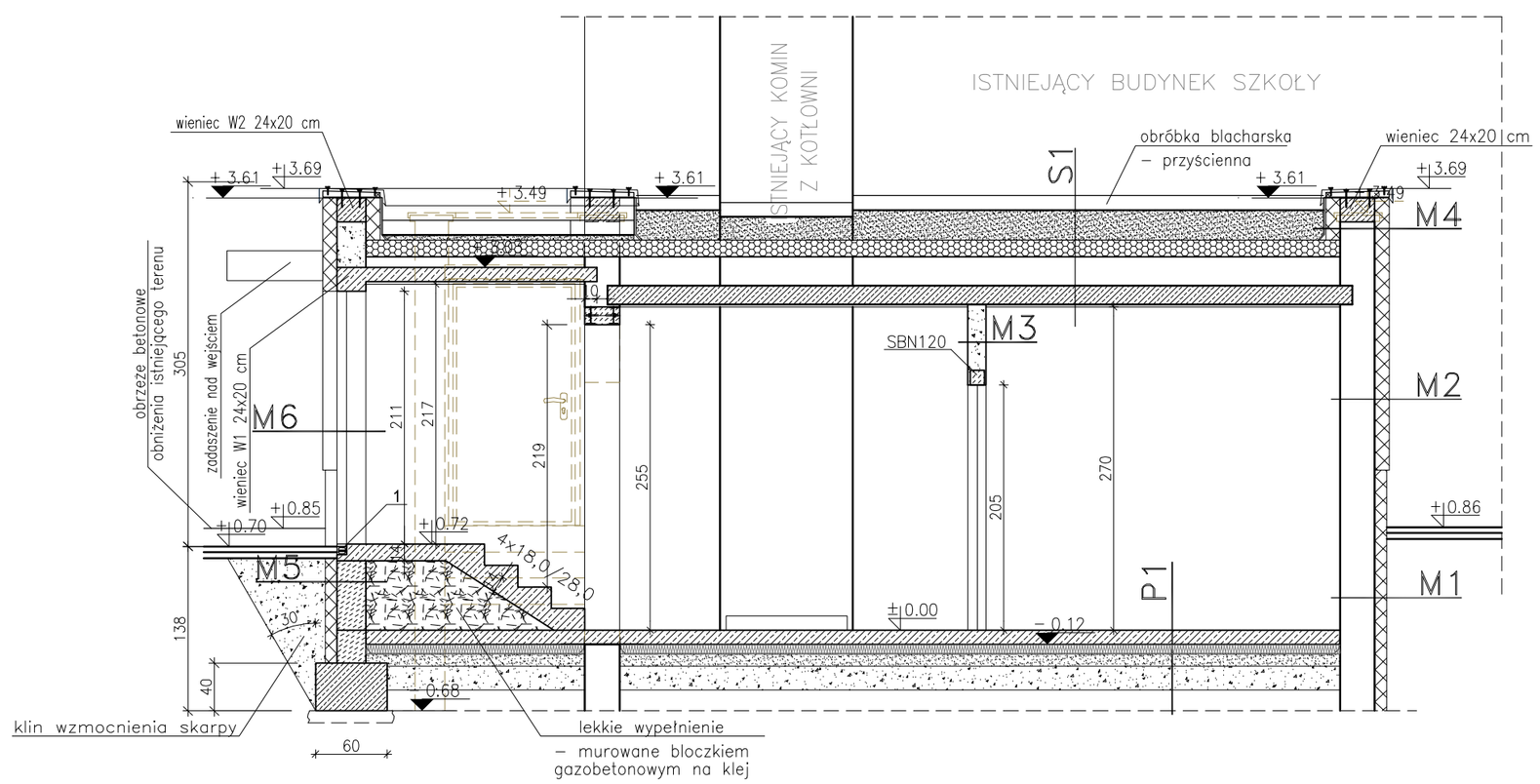
S1 Stropodach

papa termozgrzewalna wierzchniego krycia
papa termozgrzewalna podkładowa
termoizolacyjna płyta styropianowa laminowana papą - EPS 100 12 cm (λ=0,035 W/mK)
papa wentylacyjna (wentylowana)
izolacja gruntująca w płynie
wyrównanie istniejącego podłoża
istniejące oczyszczone płyty korytkowe
pustka powietrzna
istniejąca płyta stropowa
tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm

P1 Posadzka na gruncie w części kotłowni

betonowa posadzka przemysłowa gr. 12 cm z betonu towarowego C20/25(B25) na kruszywie łamanym max 16 mm, zbrojona zbrojeniem rozproszonym - włóknem stalowym 20 kg/m3 oraz włóknami polipropylenowymi w ilości 0,6 kg/m3 z dodatkowym utwardzeniem powierzchniowym
1 x folia paroszczelna na zakład 0,3 mm
izolacja termiczna - styrobeton 35/50 8 cm (λ=0,100 W/mK)
2 x folia paroszczelna na zakład 0,3 mm
zagęszczona podsypka piask.-żwirowa do Is=0,98 10 cm
zagęszczona podbudowa z niesortu kamiennego 20 cm
nośny grunt rodzimy

PRZEKRÓJ A-A



Uwagi:

1. Nowe schody komunikacji zejścia do kotłowni należy wykonać. Na lekkiej zabudowie wnęki pod schodami wykonanej ażurowo wypełniając zewnętrzny gabaryt zabudowy (zaślepiając otwory ażurowe) przed ułożeniem zbrojenia z pręta Ø10 mm o oczkach 15/15 cm ze stali BST500S - na biegu oraz spoczniku.
2. Betonowanie schodów należy wykonać analogicznie jak betonową posadzkę przemysłową z betonu towarowego C20/25(B25) na kruszywie łamanym max 16 mm, zbrojona zbrojeniem rozproszonym - włóknem stalowym 20 kg/m3 oraz włóknami polipropylenowymi w ilości 0,6 kg/m3 z dodatkowym utwardzeniem powierzchniowym.
3. Widoczne ubytki tynku oraz muru należy uzupełnić. Dodatkowo należy skuć istniejący zawilgocony i zagrzybiały tynk a następnie osuszyć i otynkować mur w tych miejscach.

-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 Miłkowice ul. II Armii Wojska Polskiego 71, 59-222 Miłkowice			
obiekt	Punkt biblioteczny z salami animacji kulturalnej w miejscowości Rzeszotary - ETAP I			
adres	Działka nr 29, obręb Rzeszotary, gmina Miłkowice			data 17.03.2017
rysunek	PRZEKRÓJ PIONOWY A-A - KOTŁOWNI			skala 1:50
stadium	PROJEKT BUDOWLANY	nr upr.	podpis	rys. A2.k
projektant	mgr inż. arch. Wojciech Sieradzki	spec. archit. 59/07/DOIA		
sprawdzający	mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas - Leśniak	spec. architekt. 12/08/DOIA		