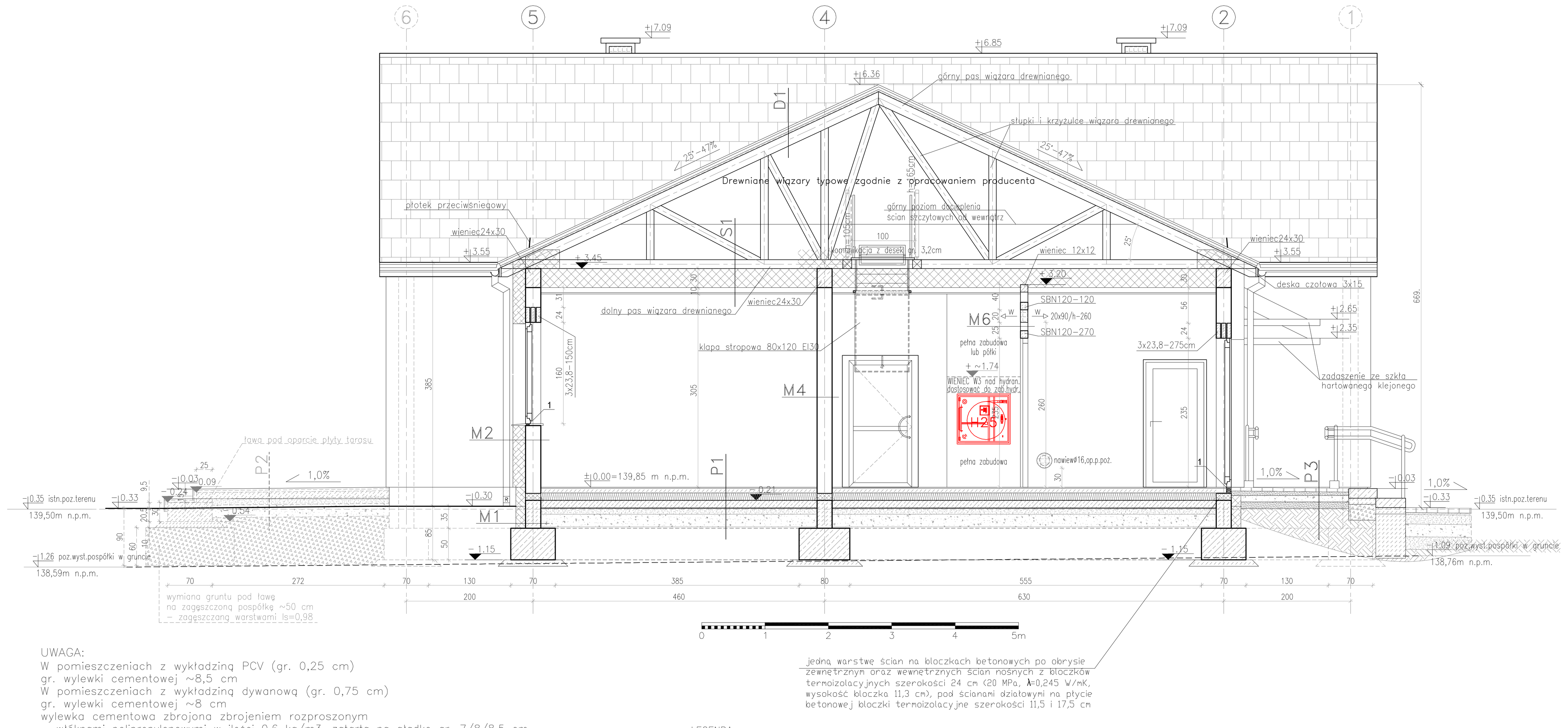
–WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest PRAWNIE ZABRONIONE– Autodesk - licencja: SN:347-82812998

PRZEKRÓJ A–A



LEGENDA:
1. SYSTEMOWA LISTWA PODPARAPETOWA DO MONTAŻU OKIEN I DRZWI

UWAGA:
W pomieszczeniach z wykładziną PCV (gr. 0,25 cm)
gr. wylewki cementowej ~8,5 cm
W pomieszczeniach z wykładziną dywanową (gr. 0,75 cm)
gr. wylewki cementowej ~8 cm
wylewka cementowa zbrojona zbrojeniem rozproszonym
– włóknami polipropylenowymi w ilości 0,6 kg/m3, zatarta na gładko gr. 7/8/8,5 cm
(wytrzymałość na ściskanie C12/15–15 MPa, na zginanie F2)

NA CAŁYM BUDYNKU PODWIESZANY SUFIT REI30
NAD POMIESZCZENIAMI 07; 08; 09 PODWIESZANY SUFIT REI60
WG SYSTEMOWEGO ROZWIĄZANIA WYBRANEGO PRODUCENTA

M1 Ściana zewnętrzna – fundamentowa

izolacja przeciwwilgociowa od gruntu/w pomieszcz.
– bloczek betonowy M–6 24 cm – w gruncie oraz poniżej wierzchu płyty bet.
– jedna warstwa na bloczkach betonowych z termoizolacyjnych bloczków 24 cm (20 MPa, λ=0,245 W/mK)
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 Ściana zewnętrzna

tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm + gładź
ceramika poryzowana 24 cm (15 MPa, λ=0,239 W/mK)
styropian grafitowy fasada EPS 031 20 cm (λ=0,031 W/mK)
siatka + klej
cienkowarstwowy tynk silikonowy 1 mm

M3 Ściana zewnętrzna – na ścianach szczytowych

siatka + klej
styropian grafitowy posadzka EPS 100 10 cm (λ=0,031 W/mK)
ceramika poryzowana 24 cm (15 MPa, λ=0,239 W/mK)
styropian grafitowy fasada EPS 031 20 cm (λ=0,031 W/mK)
siatka + klej
cienkowarstwowy tynk silikonowy 1 mm

M4 Ściana wewnętrzna nośna

tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm + gładź
ceramika poryzowana 24 cm (15 MPa, λ=0,239 W/mK)
tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm + gładź

M5 Ściana wewnętrzna

tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm + gładź
ceramika poryzowana 17,5 cm (15 MPa, λ=0,239 W/mK)
tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm + gładź

M6 Ściana wewnętrzna działowa

tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm + gładź
ceramika poryzowana 11,5 cm (15 MPa, λ=0,239 W/mK)
tynk cem. wapienny III kat. 1,5 cm + gładź

D1 Połać dachu – nieocieplona

blachodachówka powlekana kolor ceglasty matowy
łata drewniana 6x4 cm
kontrłata drewniana 5x3 cm
pustka powietrzna wentylowana
izolacja paroprzepuszczalna
górny pas wiązara drewnianego

S1 Stropodach

komunikacja techniczna – podłoga z deski struganej 3,2 cm
dolny pas wiązara drewnianego
izolacja paroprzepuszczalna do spodu wiązarów
wełna mineralna na ruszcie stalowym oraz między rusztem stalowym o łącznej grubości 30 cm (15+15 cm) (λ=0,033 W/mK)
wieszaki stalowe
krzyżowy ruszt stalowy 8 cm
izolacja paroszczelna
2 x 1,25 płyta GKFI w pom. wilgotnych, pozostałych GKF – 2,5 cm (REI30)

P1 Posadzka na gruncie

płytki gresowe antypoślizgowe na kleju 2 cm
– wykładzina dywanowa ~0,75 cm, PCV ~0,25 cm
wylewka cementowa zbrojona zbrojeniem rozproszonym
– włóknami polipropylenowymi w ilości 0,6 kg/m3, zatarta na gładko gr. 7/8/8,5 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 2x5 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

P2 Taras zewnętrzny

kompozytowa deska tarasowa 2,5 cm
legary 3,0 cm
należy wybrać producenta z systemowym rozwiązaniem łącznie z elementami montażowymi
1 x papa termozgrzewalna podkładowa
płyta betonowa zbrojona 10 cm/15 cm przy oparciu na ławie (beton C16/20)
– zbrojenie włóknami polipropylenowymi w ilości 0,6 kg/m3,
(wytrzymałość na ściskanie C12/15–15 MPa, na zginanie F2)
2 x folia pcv na zakład
podsypka piask. żwirowa 10 cm, zagęszczona warstwami
podbudowa z tłucznia kamiennego (0–31), zagęszczona warstwami – 20 cm
wymiana gruntu na zagęszczoną pospółkę, zagęszczona warstwami Is=0,98
nośny grunt rodzimy

P3 Wejścia do budynku, schody zewnętrzne oraz rampa

kostka betonowa grubości 8 cm
pozostałe warstwy wg branży drogowej

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 Chojnów, ul. Fabryczna 1, 59–225 Chojnów		
obiekt	Budowa budynku gminnego żłobka, przyłącza wody, przyłącza i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej, instalacji kanalizacji deszczowej wraz ze studniami szczelnymi, instalacji gazu wraz z dwoma zbiornikami podziemnymi poj. 4800l, wewnętrznej linii zasilającej, wewnętrznej linii zasilającej oświetlenie zewnętrzne, zjazdu z drogi gminnej, drogi dojazdowej z miejscami postojowymi, wiaty śmietnikowej		data 21.12.2020
adres	działka nr 1278/3, 1278/2 (dr.), 1293 (dr.) obr. ewid. 0001 Biała, jedn. ewid. 020902_2 Chojnów		
rysunek	PRZEKRÓJ PIONOWY A–A		skala 1:50 rys. A2
stadium	P.W.–ARCHITEKTURA	nr upr.	podpis
projektant	mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas-Leśniak	w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewidencyjny 12/08/DOIA	
sprawdzający	mgr inż. arch. Piotr Lisowski	w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr ewidencyjny 20/05/DOIA	