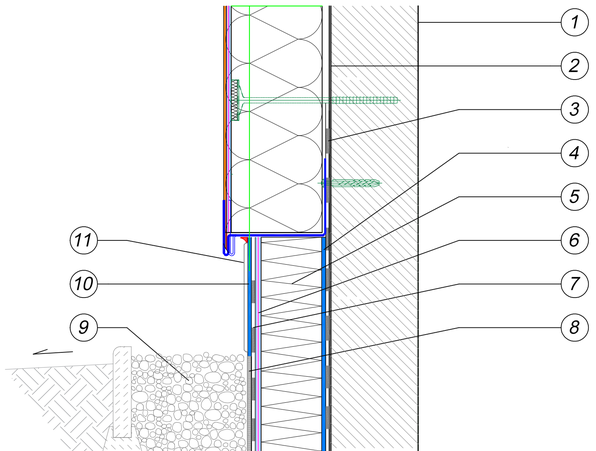
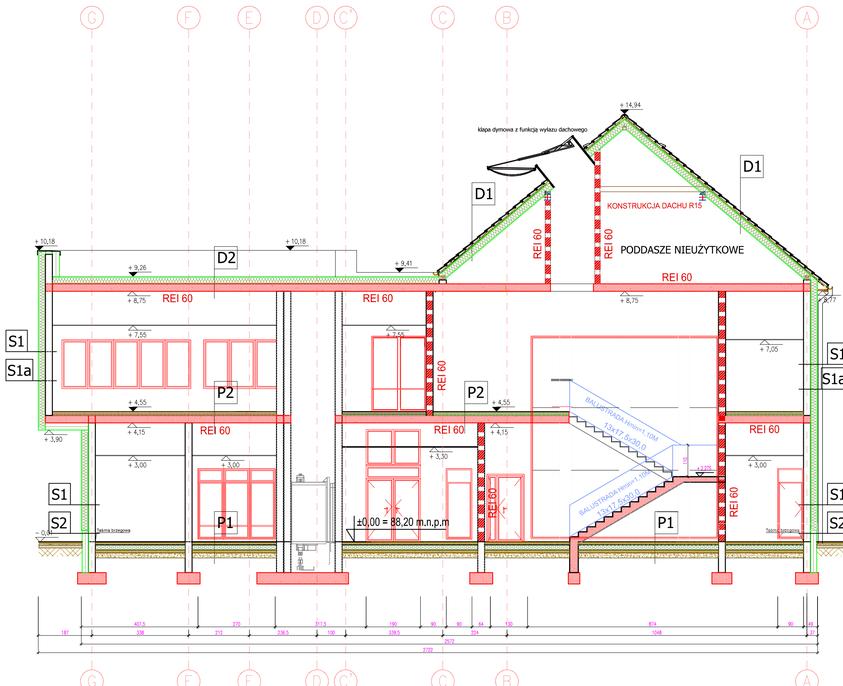
Uszczelnienie cokołu ściany fundamentowej



1. Ściana fundamentowa
2. Tynk tradycyjny (opcjonalnie)
3. Hydroizolacja ściany fundamentowej - elastyczny szlam uszczelniający (min. 2 warstwy)
4. Klej do płyt termoizolacyjnych,
5. Termoizolacja - styropian XPS 100 - 22 cm
6. Warstwa zbrojona
7. Hydroizolacja pod okładziną cokołu (min. 2 warstwy)
8. Warstwa ochronna - np. folia kubełkowa
9. Opaska zwirowa
10. Zaprawa klejowa
11. Okładzina ceramiczna cokołu, spoinowana zaprawą



PRZEKRÓJ A-A

OZNACZENIA:

S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
układ warstw kolejno od zewnątrz:

2 cm	tynk mineralny malowany farbą silikonową
	siatka systemowa na kleju hydroizolowanym zbrojonym włókiennikami
25 cm	izolacja termiczna - wełna mineralna twarda
24 cm	ściana murowana silikatowa
1,5 cm	tynk wewnętrzny, np. gładź gipsowa malowana 2x farbą emulsyjną (w pom. mokrych płytki na kleju i izolacja przeciwwodna)

S1a ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
układ warstw kolejno od zewnątrz:

2 cm	deska elewacyjna PCV 1,5x26,5x300, np VOX
	kolor: dąb
25 cm	izolacja termiczna - wełna mineralna
24 cm	ściana murowana silikatowa
1,5 cm	tynk wewnętrzny, np. gładź gipsowa malowana 2x farbą emulsyjną (w pom. mokrych płytki na kleju i izolacja przeciwwodna)

S2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - COKÓŁ
układ warstw kolejno od zewnątrz:

2 cm	tynk cokołowy gładki, kolor grafitowy
	siatka systemowa na kleju hydroizolowanym do stref cokołowych zbrojonym włókiennikami
22 cm	izolacja termiczna - styropian XPS 100
	izolacja właściwa przeciwwodna, np Preimor 2K
24 cm	ława fundamentowa z bloczków betonowych

S3 ŚCIANA WEWNĘTRZNA - DZIAŁOWA
grubości wg rzutów:

1,5 cm	tynk wewnętrzny, np. gładź gipsowa malowana 2x farbą emulsyjną (w pom. mokrych płytki na kleju i izolacja przeciwwodna)
12; 24cm	ściana murowana silikatowa
1,5 cm	tynk wewnętrzny, np. gładź gipsowa malowana 2x farbą emulsyjną (w pom. mokrych płytki na kleju i izolacja przeciwwodna)

P1 POSADZKA NA GRUNCIE
układ warstw kolejno od góry:

2 cm	płytki ceramiczne lub gresowe na klej (w pom. mokrych izolacja przeciwwodna ciężka)
7 cm	jastych cementowy
0,4 mm	izolacja przeciwwilgociowa - 2x folia PE 0,2 mm układana na zakład
3 cm	płyta systemowa ogrzewania posadzkowego
17 cm	styropian EPS 100 krawdy okładany mijankowo
0,4 mm	izolacja przeciwwilgociowa - 2x folia PE 0,2 mm układana na zakład
10 cm	beton podkładowy C8/10 (B10)
20 cm	podsypka piaskowo-żwirowa zagęszczona mechanicznie do poziomu gruntu rodzimego
	grunt rodzimy

P2 STROP NAD PARTEREM
układ warstw kolejno od góry:

2 cm	płytki ceramiczne lub gresowe na klej (w pom. mokrych izolacja przeciwwodna ciężka)
7 cm	jastych cementowy
0,4 mm	izolacja przeciwwilgociowa - 2x folia PE 0,2 mm układana na zakład
3 cm	płyta systemowa ogrzewania posadzkowego
2 cm	izolacja akustyczna - styropian
	strop żelbetowy / monolityczny wg konstrukcji
	przestrzeń techniczna
	sufit podwieszany

D1 DACH NRO
układ warstw kolejno od góry:

	dachówka ceramiczna - spadek 82%
	łaty
	kontrłaty
0,2 mm	folia paroprzepuszczalna PE
0,2 mm	folia paroprzepuszczalna PE
3 cm	szczelina wentylacyjna
25 cm	izolacja - wełna mineralna
wg rys.	konstrukcja pierwszo/płowa - krokwie, łat.
2 cm	płyta g-k / deskowanie ESB
	pustka powietrzna
	sufit podwieszany - płyty g-k na podkonstrukcji mocow. za pomocą zawiesi do belek stropowych

D2 DACH ZAPLECZA
układ warstw kolejno od góry:

1,1 mm	pokrycie: membrana dachowa
25 cm	izolacja termiczna: wełna mineralna
0,2 mm	zaroizolacja - folia PE
	płyta żelbetowa lub monolityczna wg konstrukcji
	przestrzeń techniczna
	sufit podwieszany

REI 120 OZNACZENIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ŚCIANY

EI 60 OZNACZENIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ŚCIANY

EI15, EI60 OZNACZENIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ OTWORÓW

LEGENDA:
- ŚCIANA MURowana
- ŻELBET
- ŚCIANKA G-K
- IZOLACJA TERMICZNA
- NASYP Z ZAGĘSZCZONEGO PIASKU
- WEJŚCIE GŁÓWNE
- WEJŚCIE

UWAGA:
1. Rozpatrywać łącznie z częścią opisową oraz projektami pozostałych branz oraz warunkami ochrony pppż.
2. We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwwodną podpłytkowo na ścianach i posadzkach oraz w prysznicach.
3. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie.
4. Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej.
5. Wszystkie elementy stanowiące wykończenie wnętrz lub okładziny elewacyjne powinny odpowiadać wytycznym zawartym w warunkach pppż oraz powinny spełniać niezbędne wymagania bezpieczeństwa użytkowania zawarte w przepisach techniczno-budowlanych, w tym przepisach bhp.
6. Należy sprawdzić wymiary na budowie i w przypadku rozbieżności przekazać informacje jednostce projektowej.
7. Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa dopuszczenia.
8. W sprawach nie określonych w dokumentacjach, obowiązują:
- warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano - montażowych
(wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego [P.K.N.])
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
- instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano - instalacyjnych
- przepisy techniczne instytuj kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót technki budowlanej
9. Dokonywania zmian w projekcie bez zgody jednostki projektowej jest zabronione.

Nr. rewizji	Opis rewizji	Data	Autor

OPRACOWANIE: RIKTNING GROUP Iwona Hahas

PROJEKTY – NADZORY – AUDYTY ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII

Riktning Group

Riktning ER renewable for energy

ul. Ułanów 16 62-005 Kleszczewo tel. +48 61 8 999 999 e-mail: biuro@riktnig-gp.eu www.rktnig-gp.pl

INWESTOR: Gmina Kleszczewo ul. Poznańska 4, 62–005 Kleszczewo

LOKALIZACJA: Gmina Kleszczewo
działki nr ewid. 15/73 i 15/74, obręb 0003 Kleszczewo

BRANŻA: ARCHITEKTURA

STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.
PROJEKTOWAŁ (architektura)	dr inż. arch. Agnieszka Pokuśka	WP–OIA/DKK/LubB/34/2007
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Joanna M. Mazepa	10/WPOKK/2012

Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzna instalacja gazowa, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastruktura towarzyszącą

BRANŻA	DATA	REWIZJA
A	25.01.2022	00

TREŚĆ RYSUNKU: PRZEKRÓJ A–A I DETAL COKOŁU — SKALA 1:100

NR RYSUNKU: PT_A_04_00 — FORMAT