

Schematic representation of the 12 test situations				
01/001	01/002	01/003	01/004	01/005
01/006	01/007	01/008	01/009	01/010
01/011	01/012	01/013	01/014	01/015
01/016	01/017	01/018	01/019	01/020
01/021	01/022	01/023	01/024	01/025
01/026	01/027	01/028	01/029	01/030
01/031	01/032	01/033	01/034	01/035
01/036	01/037	01/038	01/039	01/040
01/041	01/042	01/043	01/044	01/045
01/046	01/047	01/048	01/049	01/050
01/051	01/052	01/053	01/054	01/055
01/056	01/057	01/058	01/059	01/060
01/061	01/062	01/063	01/064	01/065
01/066	01/067	01/068	01/069	01/070
01/071	01/072	01/073	01/074	01/075
01/076	01/077	01/078	01/079	01/080
01/081	01/082	01/083	01/084	01/085
01/086	01/087	01/088	01/089	01/090
01/091	01/092	01/093	01/094	01/095
01/096	01/097	01/098	01/099	01/100
01/101	01/102	01/103	01/104	01/105
01/106	01/107	01/108	01/109	01/110
01/111	01/112	01/113	01/114	01/115
01/116	01/117	01/118	01/119	01/120
01/121	01/122	01/123	01/124	01/125
01/126	01/127	01/128	01/129	01/130
01/131	01/132	01/133	01/134	01/135
01/136	01/137	01/138	01/139	01/140
01/141	01/142	01/143	01/144	01/145
01/146	01/147	01/148	01/149	01/150
01/151	01/152	01/153	01/154	01/155
01/156	01/157	01/158	01/159	01/160
01/161	01/162	01/163	01/164	01/165
01/166	01/167	01/168	01/169	01/170
01/171	01/172	01/173	01/174	01/175
01/176	01/177	01/178	01/179	01/180
01/181	01/182	01/183	01/184	01/185
01/186	01/187	01/188	01/189	01/190
01/191	01/192	01/193	01/194	01/195
01/196	01/197	01/198	01/199	01/200
01/201	01/202	01/203	01/204	01/205
01/206	01/207	01/208	01/209	01/210
01/211	01/212	01/213	01/214	01/215
01/216	01/217	01/218	01/219	01/220
01/221	01/222	01/223	01/224	01/225
01/226	01/227	01/228	01/229	01/230
01/231	01/232	01/233	01/234	01/235
01/236	01/237	01/238	01/239	01/240
01/241	01/242	01/243	01/244	01/245
01/246	01/247	01/248	01/249	01/250
01/251	01/252	01/253	01/254	01/255
01/256	01/257	01/258	01/259	01/260
01/261	01/262	01/263	01/264	01/265
01/266	01/267	01/268	01/269	01/270
01/271	01/272	01/273	01/274	01/275
01/276	01/277	01/278	01/279	01/280
01/281	01/282	01/283	01/284	01/285
01/286	01/287	01/288	01/289	01/290
01/291	01/292	01/293	01/294	01/295
01/296	01/297	01/298	01/299	01/300

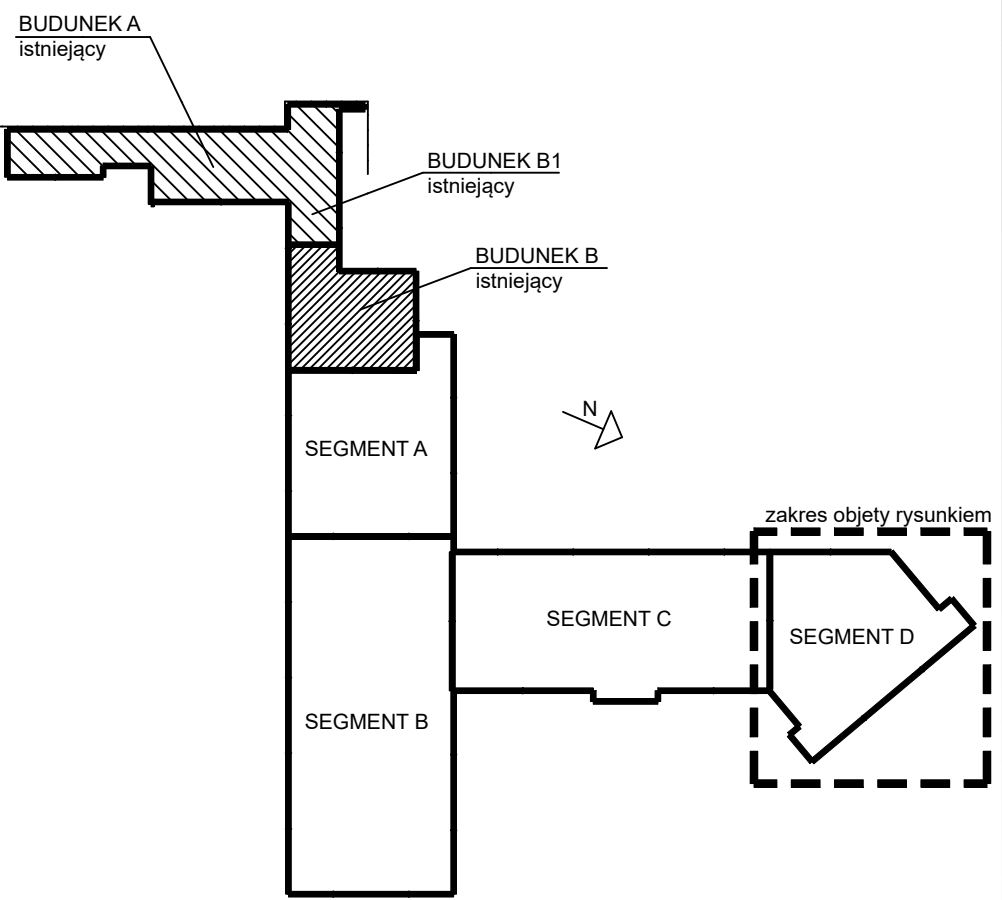
folia PE	0,5 mm
stropian akustyczny	15 cm
folia PE- parozalozia	0,5 mm
plyta zelbetowa	20 cm
tylnk cemento - wapienny	2 cm

S6	STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
Segmety: C i D - pomniejszcza mokre	
plytki gresowe	ok 1 cm
elastyczna zaprawa klejowa	ok 1 cm


S05 STYNIĄCE STROPODACH - budynku B	
2x papa bitumiczna na lepiku - w istn.	
głozo cementowa wyprukana w istn.	2 cm
w istn.	
wetna mineralna - w istn.	6 cm
papa stalowla układana na sucho - w istn.	
plytki korytkowe - w istn.	10 cm
wieziary stalowe - w istn.	150 cm

Uwaga:
- w pokojach B0.09, C0.07, C0.09, A1.03, B1.07, C1.07, C1.09, C1.11 zastosować wykładzinę kauczkową z odpróbowaniem ścieralną, pozostałe częściowo prowadzące o rezystancji elektrycznej $<10^4 \Omega$ / mMA

Uwaga:
- płyty twarde XPS z polistyrenu ekstrudowanego (zastosowanie do podłogi) Współczynnik przewodności cieplnej $\lambda = 0,031$ W/mK
- do warstw budowlanych należy zastosować papy termozgrzewalne asfaltowe zgodnie z ich przeznaczeniem oraz należy wybrać z materiałów aby nie zachodziły szkodliwe reakcje chemiczne pomiędzy materiałami.



- UWAGI OGÓLNE:
- 1- Posadowienie budowlane, konstrukcja ścian nośnych, fundamentowanie lub brzozy konstrukcyjne. Zapewnienie wodoszczelności i izolacji warstw pod fundamentami: płytami, słopami i ławami wg projektu konstrukcyjnego.
 - 1a- Hydroizolacja przeciwnośladowa pod rodzłą naziemną połączyć z izolacją posłazową ścian fundamentowych
 - 1b- Wstawie wykłebi betonowej na styropianie powinna być oddzielana warstwa pod obwiesz ścian paskami styropianu o gr. ok. 1cm
 - 2- Instalacje sanitarne, instalacja elektryczna wg opracowań branżowych
 - 3- Wszelkie wymiary szerokości i wysokości
 - 4- Materiały i technologie budowlane stosowane przy realizacji robót muszą posiadać komplet atestów technicznych wymaganych prawem dla budowlanych szkół (budynki B i C) i posiadać CE (p. 10)
 - 5- Wszelkie materiały i elementy wstępujące wymienione w niniejszym projekcie są dobrane z odpowiednimi parametrami i wymaganiami, dopuszcza się zastosowanie materiałów i elementów równoważnych, które mają nie gorsze parametry techniczne, dobranych wg kart katalogowych producenta. Materiały muszą mieć potwierdzoną jakość oraz kolor bardzo zbliżony do proponowanych.
 - 6- Dokumentację należy rozpatrywać z dokumentacją konstrukcyjną oraz opracowaniami branżowymi, wszystkie prace należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej.
 - 7- Wszelkie wymiary przed przystąpieniem do prac budowlanych sprawdzić na budowie.
 - 8- Wszelkie wymiary szerokości i wysokości i okiennych sążniów na budowie przed zamówieniem stolarki i słusarki.
 - 9- W przypadku założeń zmian/rozróżnień zamiennych należy zmiany uzgodnić z Projektantem.
 - 10- W obiektach objętych opracowaniem należy zastosować hydrauliczną "25" o długości do 33m.
 - 11- W miejscach oddzielenie przeciwpowodziowych oraz w miejscach zastosowania pasów nieprzepuszczających wody, należy zastosować przesłony, przesłony, należy zastosować wełnę mineralną skalną niepalną przeznaczoną do stosowania we wskazanych w projekcie miejscach (elewacje, ściany fundamentowe itp.)
 - 12- W miejscach w warstwie izolacji podłogowej gruncie szkodliwej, CE gr. 0,5 m
 - 13- Przyjęty poziomowy poziom posadzki partii segmentów A,B, C i D i stanie wykończonym 30,00±0,05 15 m p.n.m.
 - 13a- Przyjęty poziom posadzki partii istniejącego budynku "B" wynosi +90,90 m n.p.m. i pomiarów geodezyjnych.
 - 14- na słupach, ławach fundamentów, stopniach fundamentowych ścianach fundamentowych i cokółkowych wykonano: 2 warstwy izolacji bitumiczno-poliimowej.
 - 15- W miejscach sztywnych połączeń i styku z ławami fundamentowymi wykonać izolację posłazową z trzech warstw papieru asfaltowego.
 - 16- prace fundamentowe, konstrukcja sztywnych fundamentów, konstrukcja ścianów, murów oporowych, wg branżowej konstrukcyjnej, drogi stażowa, nawierzchnia, spadki terenu i ulgi w terenie.
 - 17- Przejścia instalacyjne przez ściany i drogi stażowe oddzielenie p. posł. zostaną zabezpieczone przepustami w odpowiedniej klasie odporności ogniowej. Przewody elektryczne i klimatyzacyjne muszą być chronione i ławami fundamentowymi wykonać izolację posłazową z trzech warstw papieru asfaltowego i zabezpieczyć ognioodpornymi ekranami marmurowymi w wysokości jak odpowiadającej klasie odporności ogniowej (wg projektu instalacji).
 - 18- W miejscach kanałów instalacyjnych wentylacyjnych w projekcie wentylacyjnych nie mogą swoim przebiegiem instalacji wyposażenia pomieszczeń zaważać lub obniżać w taki sposób pomieszczeń aby powierzchnie użytkowe lub wysokości stały się przez to za małe w stosunku do obowiązujących przepisów
 - 19- W miejscach kanalizacji z rurami uwzględniać akustykę pomieszczeń i instalowanie rur niskoszumnych, kanalizacja powinna być wyciszona i dostosowana do pomieszczeń sztywnych oraz pomieszczeń poradni
 - 20- Kanały wentylacyjne i kanalizacyjne nie mogą być izolowane i zabezpieczone przed rozzieleniem instalacji się hałasu.
 - 21- W przypadku odkrycia przy robótach fundamentowych zagrzębniających ścian w budynku
 - 22- W miejscach odkrycia ścian i fundamentów zagrzębniających ścian w budynku
 - 23- W miejscach odkrycia ścian i fundamentów zagrzębniających ścian w budynku, urządzenia na dachu generujące dźwięk hałasu lub powodujące hałas należy wyłuszczyć, urządzenia na dachu generujące dźwięk hałasu należy obmurować odpowiednimi ekranami marmurowymi.
 - 24- W miejscach sztywnych instalacji zamontować zaizolację pionową do przyszlonycia okien balkonowa do nadproża lub do innej konstrukcji od zewnętrznej pomieszczenia

ETAP	ETAP II - PORADNIA	
TEMAT	Przebudowa budynku B i rozbudowa o nowe skrzydło szkoły. Segmenty A, B, C z pracowniami zawodowymi dla Zespołu Szkół im. Prezydenta Mościckiego w Zielonce przy ul. Inżynierskiej 1 wraz ze zmianą sposobu użytkowania auli istniejącego budynku B na salę dydaktyczne z budową Poradni Psychologiczno - Pedagogicznej - Segment nr 1 oraz budowę schronu kategorii S-2 w ramach zadania pn.: „Rozbudowa Zespołu Szkół w Zielonce”	
ADRES INWESTYCJI	dz. nr 50/17, 05-220 Zielonka, ul. Inżynierska 1, obręb 4-90-05, identyfikator działki 143404_1.0013.50/17	
INWESTOR	Powiat Wołomiński ul. Prądzyskońska 3, 05-200 Wołomin	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec Nr. 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków	www.marzec-budownictwo.pl  marzec budownictwo
BRANŻA	ARCHITEKTURA	
FAZA	PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Marek Golonka upr. bud. w specjalności architektonicznej z ograniczeniami nr 128-Km/74	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Wojciech Ruchala upr. bud. w specjalności architektonicznej z ograniczeniami nr MPOIA/028/2014	
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU - SEGMENT D	
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: 08	DATA: 12.2025. r.