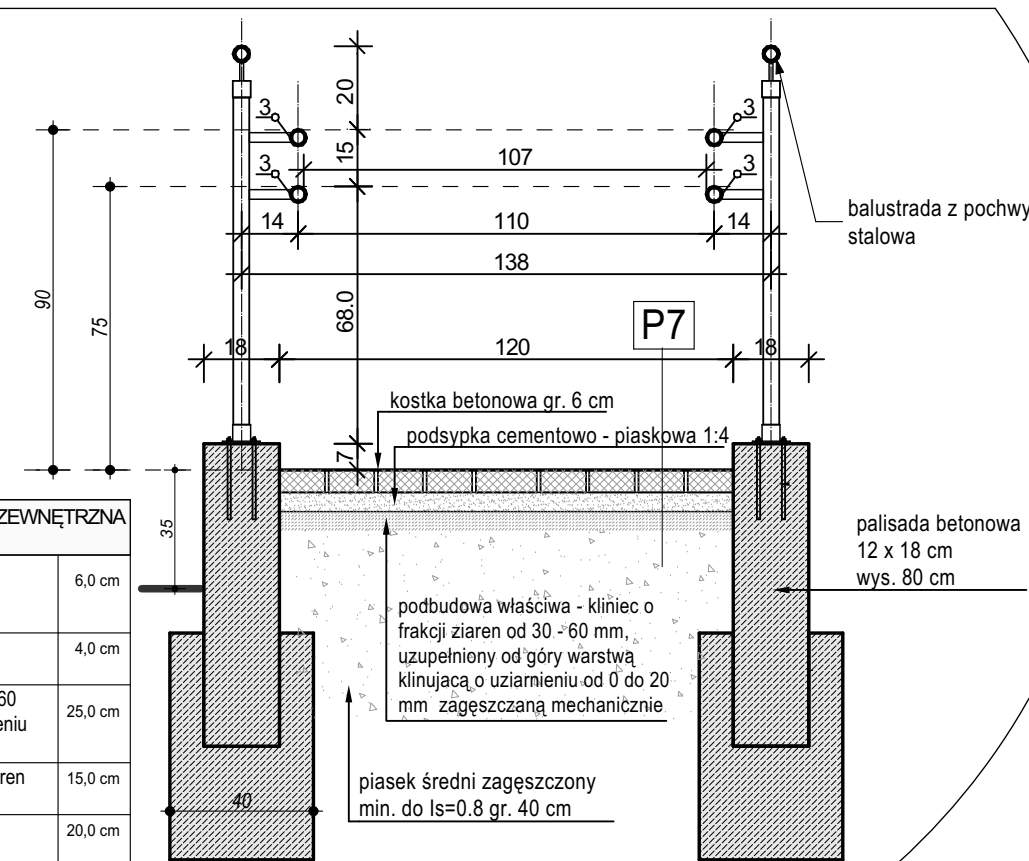


- Okap**
- 1 Odwodnienie dachu
a rynnka 20 x 20 cm
b rynhak w osłonie z materiału
c rura spustowa 15 x 15 cm
 - 2 Obróbki
a pas okapowy
b blacha perforowana
c listwa mocująca
 - 3 Usztywnienie
a blacha ocynkowana
- Konstrukcja dachu**
- 4 Blacha na podwójny rąbek stojący (wysokość profilu 3,2 cm), przy pochyleniu dachu 6% należy stosować taśmę uszczelniającą rąbek.
 - 5 Mata strukturalna
 - 6 Deskowanie pełne nieimpregnowane, deski bite do czola o wymiarach szer. ≤ 160 mm i gr. ≥ 24 mm.
 - 7 Kontrłaty 8 x 6 cm /szczelina wentylacyjna – wysokość minimalna h = 80 mm dla pochylenia dachu 6%
 - 8 Membrana wysokoparoprzepuszczalna zgodna z PN EN 13859-1, jako warstwa otwarta dyfuzyjnie.
 - 9 Krokwie 8 x 16 cm
 - 10 Izolacja termiczna 30 cm
 - 11 Murlata 16 x 16 cm
 - 12 Paroizolacja (bariera pary wodnej)
 - 13 Konstrukcja nośna
 - 14 Przestrzeń instalacyjna

DETAL D

SKALA 1:10

Uwaga: Przy zastosowaniu konkretnego systemu krycia blachą na podwójny rąbek stojący należy zachować wytyczne producenta



DETAL G - PRZEKRÓJ PRZEZ PODJAZD

skala 1:10

D1 DACH NAD CZĘŚCIĄ WYSOKĄ Atrium sportowe i trybuny	
papa nawierzchniowa termozgrzewalna gr. 0,5 cm wierzchniego krycia (modyfikowana polimerami o odciekalności przy zerunku ok. 40 % i gęstości do temperatury -25°C)	0,52 cm
papa podkładowa do mocowania mechanicznego (o odciekalności przy zerunku ok. 40 % i gęstości do temperatury -25°C)	0,26 cm
wetna min. twarda q=150kg/m ³	30 cm
paroizolacja samoprzylepna przyklejana do blachy trapezowej	
blacha trapezowa TR 180/250 o gr. 1,25 mm perforowana (kolor RAL 9005)	16 cm
placówki drewniane 16/26 cm co 125 cm	26 cm
dźwiginy z drewna klejonego	230 cm
akustyczny sufit podwieszany wyspowy płyta z materiałów drewnopochodnych o właściwościach akustycznych	

D2 DACH NAD CZĘŚCIĄ NISKĄ Zaplecze sportowe i łącznikowe	
blacha tytanowo-cynkowa na podwójny rąbek stojący (wysokość profilu 3,2 cm) (przy pochyleniu dachu 6% należy stosować taśmę uszczelniającą rąbek)	2,4 cm
mata strukturalna	8 cm
pełne deskowanie lub płyta OSB gr. 2,4 cm	16 cm
kontrłaty 8 x 8 cm	30 cm
deski paroprzepuszczalna membrana wstępnego krycia (MWK)	18 cm
folia PE parozalacyjna	
przeźwiera powietrzna	
komunikacja i pom. sanitarne modułowy sufit podwieszany z siatki fałdowej o właściwościach ogniochronnych, sala konferencyjna i biura z modułowych płyt (drewnopochodne lub mineralne) o właściwościach akustycznych	

P1 PODŁOGA NA GRUNIOCE - parter Atrium sportowe - zespół holu, recepcji	
wykładzina sportowa PCV spawana	10,8 cm
blacha tytanowo-cynkowa antypoślizgowa klasy R10	1 cm
zaprawa klejowa elastyczna	
środek gruntujały podłozę pod płytki ceramiczne	
wylewka betonowa zatarta na gładko C 16/20 zbrojona siatką z prętów fi 6 mm o oczku 10 cm lub włóknam polipropylenowymi (0,6 kg/m ²)	6,0 cm
folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm	
stropian EPS 100 o λ=0,038 W/mK	10,0 cm
folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm	
izolacja przeciwl. z papy asfalt. termozg. modyf. SBS	0,42 cm
wywin. na ścianę układana na zagrubionym podłożu betonowym - 1 x dysyberit	
podkład betonowy B15	15,0 cm
podbudowa żwirowo-piaskowa zgrzeszona mechanicznie	30,0 cm

P2 PODŁOGA NA GRUNIOCE - parter Kuchnia, hol, recepcja, toalety, pomieszczenia biurowe	
blacha tytanowo-cynkowa antypoślizgowa klasy R10	2,0 cm
zaprawa klejowa elastyczna	
środek gruntujały podłozę pod płytki ceramiczne	
wylewka betonowa zatarta na gładko C 16/20 zbrojona siatką z prętów fi 6 mm o oczku 10 cm lub włóknam polipropylenowymi (0,6 kg/m ²)	6,0 cm
folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm	
stropian EPS 100 o λ=0,038 W/mK	10,0 cm
folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm	
izolacja przeciwl. z papy asfalt. termozg. modyf. SBS	0,42 cm
wywin. na ścianę układana na zagrubionym podłożu betonowym - 1 x dysyberit	
podkład betonowy B15	15,0 cm
podbudowa żwirowo-piaskowa zgrzeszona mechanicznie	30,0 cm

P3 PODŁOGA NA GRUNIOCE - parter Sala sportowa - zespół holu, recepcji, komunikacji	
wielowarstwowa wykładzina sportowa PCV (rozwiązanie systemowe dla siłowni i sal gimnastycznych)	1,2 cm
blacha tytanowo-cynkowa antypoślizgowa klasy R10	2,0 cm
zaprawa klejowa elastyczna	
środek gruntujały podłozę pod płytki ceramiczne	
wylewka betonowa zatarta na gładko C 16/20 zbrojona siatką z prętów fi 6 mm o oczku 10 cm lub włóknam polipropylenowymi (0,6 kg/m ²)	6,0 cm
folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm	
stropian EPS 100 o λ=0,038 W/mK	10,0 cm
folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm	
izolacja przeciwl. z papy asfalt. termozg. modyf. SBS	0,42 cm
wywin. na ścianę układana na zagrubionym podłożu betonowym - 1 x dysyberit	
podkład betonowy B15	15,0 cm
podbudowa żwirowo-piaskowa zgrzeszona mechanicznie	30,0 cm

P4 PODŁOGA NA GRUNIOCE - parter Sala sportowa - zespół holu, recepcji, komunikacji	
blacha tytanowo-cynkowa antypoślizgowa klasy R10	2,0 cm
zaprawa klejowa elastyczna	
środek gruntujały podłozę pod płytki ceramiczne	
wylewka betonowa zatarta na gładko C 16/20 zbrojona siatką z prętów fi 6 mm o oczku 10 cm lub włóknam polipropylenowymi (0,6 kg/m ²)	6,0 cm
folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm	
stropian EPS 100 o λ=0,038 W/mK	10,0 cm
folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm	
izolacja przeciwl. z papy asfalt. termozg. modyf. SBS	0,42 cm
wywin. na ścianę układana na zagrubionym podłożu betonowym - 1 x dysyberit	
podkład betonowy B15	15,0 cm
podbudowa żwirowo-piaskowa zgrzeszona mechanicznie	30,0 cm

P5 STROP NAD PARTEREM - piętro Komunikacja, biuro, pomieszczenia cateringu	
blacha tytanowo-cynkowa antypoślizgowa klasy R10	2,0 cm
zaprawa klejowa elastyczna	
środek gruntujały podłozę pod płytki ceramiczne	
wylewka betonowa zatarta na gładko C 16/20 zbrojona siatką z prętów fi 6 mm o oczku 10 cm lub włóknam polipropylenowymi (0,6 kg/m ²)	6,0 cm
folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm	
stropian EPS 100 o λ=0,038 W/mK	10,0 cm
folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm	
izolacja przeciwl. z papy asfalt. termozg. modyf. SBS	0,42 cm
wywin. na ścianę układana na zagrubionym podłożu betonowym - 1 x dysyberit	
podkład betonowy B15	15,0 cm
podbudowa żwirowo-piaskowa zgrzeszona mechanicznie	30,0 cm

P6 STROP NAD PARTEREM - piętro Biuro, pomieszczenia biurowe	
blacha tytanowo-cynkowa antypoślizgowa klasy R10	2,0 cm
zaprawa klejowa elastyczna	
środek gruntujały podłozę pod płytki ceramiczne	
wylewka betonowa zatarta na gładko C 16/20 zbrojona siatką z prętów fi 6 mm o oczku 10 cm lub włóknam polipropylenowymi (0,6 kg/m ²)	6,0 cm
folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm	
stropian EPS 100 o λ=0,038 W/mK	10,0 cm
folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm	
izolacja przeciwl. z papy asfalt. termozg. modyf. SBS	0,42 cm
wywin. na ścianę układana na zagrubionym podłożu betonowym - 1 x dysyberit	
podkład betonowy B15	15,0 cm
podbudowa żwirowo-piaskowa zgrzeszona mechanicznie	30,0 cm

P7 PODŁOGA NA ANTRESOLI - trybuna	
blacha tytanowo-cynkowa antypoślizgowa klasy R10	2,0 cm
zaprawa klejowa elastyczna	
środek gruntujały podłozę pod płytki ceramiczne	
wylewka betonowa zatarta na gładko C 16/20 zbrojona siatką z prętów fi 6 mm o oczku 10 cm lub włóknam polipropylenowymi (0,6 kg/m ²)	6,0 cm
folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm	
stropian EPS 100 o λ=0,038 W/mK	10,0 cm
folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm	
izolacja przeciwl. z papy asfalt. termozg. modyf. SBS	0,42 cm
wywin. na ścianę układana na zagrubionym podłożu betonowym - 1 x dysyberit	
podkład betonowy B15	15,0 cm
podbudowa żwirowo-piaskowa zgrzeszona mechanicznie	30,0 cm

P8 SPOCZNIKI I BIEGI SCHODÓW ŻELBETOWYCH	
blacha tytanowo-cynkowa antypoślizgowa klasy R10	2,0 cm
zaprawa klejowa elastyczna	
środek gruntujały podłozę pod płytki ceramiczne	
wylewka betonowa zatarta na gładko C 16/20 zbrojona siatką z prętów fi 6 mm o oczku 10 cm lub włóknam polipropylenowymi (0,6 kg/m ²)	6,0 cm
folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm	
stropian EPS 100 o λ=0,038 W/mK	10,0 cm
folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm	
izolacja przeciwl. z papy asfalt. termozg. modyf. SBS	0,42 cm
wywin. na ścianę układana na zagrubionym podłożu betonowym - 1 x dysyberit	
podkład betonowy B15	15,0 cm
podbudowa żwirowo-piaskowa zgrzeszona mechanicznie	30,0 cm

P9 SCHODY, POCHYLENIE I KOMUNIKACJA ZEWNĘTRZNA	
betonowa kostka brukowa w szczelinach suchy piasek o frakcji od 0-2 mm lub mal kamienny 0-2 mm	6,0 cm
podsyłka cementowo - piaskowa (1:4)	4,0 cm
podbudowa właściwa - kliniec o frakcji ziaren od 30 - 60 mm, uzupełniony od góry warstwą klinującą o uziarnieniu od 0 do 20 mm zagęszczaną mechanicznie	25,0 cm
warstwa odsączająca - kruszywo płukane o frakcji ziaren od 20 - 40 mm	15,0 cm
warstwa odsączająca z piasku grubego lub pospółki ubijana warstwami	20,0 cm
istniejące podłoże gruntowe wyrównane i dogęszone	

DETAL G - PRZEKRÓJ PRZEZ PODJAZD

skala 1:10

	NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO BUDOWA HALLI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5 W WIELUNIU
Na działce Nr ew. 1/6, obręb 3, m. Wieluń, 98-300 Wieluń	BRANŻA / NR RYSUNKU STADIUM OPRAWOWANIA
Projektant: mgr inż. arch. Danuta Grzegorzek	TYTUŁ RYSUNKU A-11z
Asystent projektanta: mgr inż. arch. Szymon Grzegorzek	PRZEKRÓJ C-C
Specjalność: Architektura	SKALA 1:50
Specjalność: Architektura	Wieluń 01.2022r.
mgr inż. arch. Maria Dziuba	Wieluń 01.2022r.

Projekt chroniony jest prawem autorskim zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 r. (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994).
Zmiany w projekcie naruszają prawa autorskie twórców i nie mogą zostać dokonane bez ich wiedzy i zgody na ich wprowadzenie do projektu.
Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA A.P."