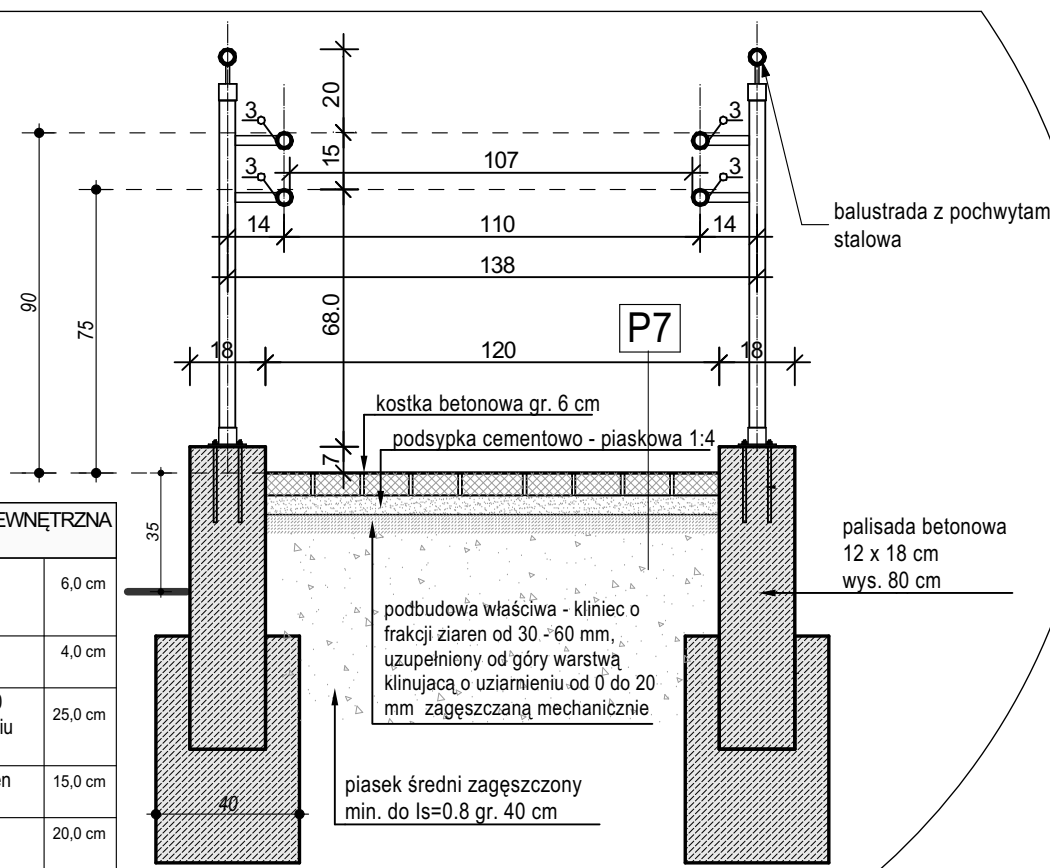


- Okap**
- 1 Odwodnienie dachu
a rynna 20 x 20 cm
b rynhak w osłonie z materiału
c rura spustowa 15 x 15 cm
 - 2 Obróbki
a pas okapowy
b blacha perforowana
c listwa mocująca
 - 3 Uszytowanie
a blacha ocynkowana
- Konstrukcja dachu**
- 4 Blacha na podwójny rąbek stojący (wysokość profilu 3,2 cm), przy pochyleniu dachu 6% należy stosować taśmę uszczelniającą rąbek.
 - 5 Mata strukturalna
 - 6 Deskiowanie pełne nieimpregnowane, deski bite do czola o wymiarach szer. ≤ 160 mm i gr. ≥ 24 mm.
 - 7 Kontrłata 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 Krokiew 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
- Konstrukcja elewacji (kombinacja podkonstrukcji metalowo-drewnianej)**
- 15 Blacha na podwójny rąbek stojący (wysokość profilu 3,2 cm),
 - 16 Podkonstrukcja
a pełne deskiowanie, min. grubość 24 mm, max. szerokość 100 mm
b system konsolowy (należy zachować wytyczne producenta)
c płyta OSB-IBFU grubość min. 22 mm
 - 17 Łaty/kontrłaty / szczelina wentylacyjna min. 2 cm
 - 18 izolacja termiczna 20 cm

DETAL D
SKALA 1:10

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



DETAL G - PRZEKÓR PRZEZ PODJAZD
skala 1:10

D1 DACH NAD CZĘŚCIĄ WYSOKĄ Arena sportowa - trybuny papa nawierzchniowa termozgrzewalna gr. 0,5 cm wierzchniego krycia (modyfikowana podłama o odciekalności przy zerowaniu ok. 40 % i gęstości do temperatury -25°C) papa podkładowa do mocowania mechanicznego (o odciekalności przy zerowaniu ok. 40 % i gęstości do temperatury -25°C) wełna min. twarda q=150kg/m3	0,52 cm 0,26 cm 30 cm
paroizolacja samoprzylepna przyklejana do blachy trapezowej blacha trapezowa TR 160/250 o gr. 1,25 mm perforowana (kolor RAL 9005) płatwie drewniane 16/26 cm o gr. 125 cm dźwigany z drewna klejonego akustyczny sufit podwieszany wyspowy płyta z materiałów drewnopochodnych o właściwościach akustycznych	16 cm 26 cm 230 cm

D2 DACH NAD CZĘŚCIĄ NISKĄ Zaplecze dydaktyczno-nagrzewno-sportowe blacha tytanowo-cynkowa na podwójny rąbek stojący (wysokość profilu 3,2 cm) mata strukturalna pełne deskiowanie lub płyta OSB gr. 2,4 cm brokrow 8 x 16 cm wełna mineralna miękką folia PE parozizolacyjna płyta żelbetowa (wg. rys. konstrukcji) przeźren powietrzna komunikacja i pom. sanitarne modułowy sufit podwieszany z siatki fasadowej o właściwościach ogniochronych, sala konferencyjna i biura z modułowych płyt (drewnopochodne lub mineralne) o właściwościach akustycznych	2,4 cm 8 cm 16 cm 30 cm 18 cm 230 cm
--	---

P1 PODŁOGA NA GRUNIE - parter Arena sportowa - zespół boisk wykładzina sportowa PCV spawana płyta OSB-3/V313 o grubości ok 10 mm układane poprzecznie w warstwach z przesunięciem między płyta OSB-3/V313 o grubości ok 10 mm folia PE parozizolacyjna słupa podłoga z desek 20/90 mm legary górne o wymiarze 20/90 mm legary dolne o wymiarze 20/90 mm układane krzyżowo w rozstawie osiowym - co 500 mm folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm izolacja przeciwnoizolacyjna 2 x folia PE gruba izolacja przeciwnoizolacyjna 2 x pąpa asfaltowa na lepiku (rozcieńczalnik wody) podkład betonowy B10 podbudowa żwirowo-piaskowa zgęszczona mechanicznie	0,8 cm 1 cm 1 cm 2,0 cm 4,0 cm 1 cm 10 cm 10 cm 15 cm 50 cm
---	--

P2 PODŁOGA NA GRUNIE - parter Komunikacja, hola, wiatrołap, podjeżdżalnia, pomieszczenia porządkowe płytki ceramiczne posadzki antypoślizgowe klasy R10 zaprawa klejowa elastyczna środek grzewczy podłoga pod płytki ceramiczne wywłoka betonowa zatarta na gładko C 16/20 zbrojona siatką z prętów fi 6 mm o oczku 10 cm lub włóknami polipropylenowymi (0,6 kg/m2) folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm stropian EPS 100 o λ = 0,038 W/mK folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm izolacja przeciwnoizolacyjna pąpa asfaltowa na lepiku (rozcieńczalnik wody) podkład betonowy B15 podbudowa żwirowo-piaskowa zgęszczona mechanicznie	2,0 cm 6,0 cm 6,0 cm 10,0 cm 0,42 cm 15,0 cm 30,0 cm
P3 PODŁOGA NA GRUNIE - parter Słownia i sala rehabilitacji oraz gimnastyki korekcyjnej wielowarstwowa wykładzina sportowa PCV (rozwiązanie systemowe dla słowni i sal gimnastyki korekcyjnej) wywłoka betonowa zatarta na gładko C 16/20 zbrojona siatką z prętów fi 6 mm o oczku 10 cm lub włóknami polipropylenowymi (0,6 kg/m2) folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm stropian EPS 100 o λ = 0,038 W/mK folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm izolacja przeciwnoizolacyjna pąpa asfaltowa na lepiku (rozcieńczalnik wody) podkład betonowy B10 podbudowa żwirowo-piaskowa zgęszczona mechanicznie	1,2 cm 6,0 cm 10,0 cm 0,42 cm 15,0 cm 30,0 cm

P4 PODŁOGA NA GRUNIE - parter Szalnia, toalety w szatniach, łazienki ogólnodostępne, pomieszczenia porządkowe płytki gres posadzki antypoślizgowe klasy R10 zaprawa klejowa elastyczna środek grzewczy podłoga pod płytki ceramiczne wywłoka betonowa zatarta na gładko C 16/20 zbrojona siatką z prętów fi 6 mm o oczku 10 cm lub włóknami polipropylenowymi (0,6 kg/m2) folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm stropian EPS 100 o λ = 0,038 W/mK folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm izolacja przeciwnoizolacyjna pąpa asfaltowa na lepiku (rozcieńczalnik wody) podkład betonowy B15 podbudowa żwirowo-piaskowa zgęszczona mechanicznie	2,0 cm 6,0 cm 6,0 cm 10,0 cm 0,42 cm 15,0 cm 30,0 cm
P5 STROP NAD PARTEREM - piętro Komunikacja, boks, pomieszczenia cateringu płytki gres posadzki antypoślizgowe klasy R10 zaprawa klejowa elastyczna środek grzewczy podłoga pod płytki ceramiczne wywłoka betonowa zatarta na gładko C 16/20 zbrojona siatką z prętów fi 6 mm o oczku 10 cm lub włóknami polipropylenowymi (0,6 kg/m2) folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm stropian EPS 100 o λ = 0,038 W/mK folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm izolacja przeciwnoizolacyjna pąpa asfaltowa na lepiku (rozcieńczalnik wody) podkład betonowy B15 podbudowa żwirowo-piaskowa zgęszczona mechanicznie	2,0 cm 6,0 cm 3,0 cm 22 cm 0,42 cm 15,0 cm 30,0 cm

P6 STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe płytki gres posadzki antypoślizgowe klasy R10 zaprawa klejowa elastyczna środek grzewczy podłoga pod płytki ceramiczne wywłoka betonowa zatarta na gładko C 16/20 zbrojona siatką z prętów fi 6 mm o oczku 10 cm lub włóknami polipropylenowymi (0,6 kg/m2) folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm stropian EPS 100 o λ = 0,038 W/mK folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm izolacja przeciwnoizolacyjna pąpa asfaltowa na lepiku (rozcieńczalnik wody) podkład betonowy B15 podbudowa żwirowo-piaskowa zgęszczona mechanicznie	2,0 cm 6,0 cm 3,0 cm 22 cm 0,42 cm 15,0 cm 30,0 cm
P7 PODŁOGA NAD ANTRESOLĄ - trybuny Trybuna, komunikacja przy trybunach zwykła dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych wywłoka betonowa zatarta na gładko C 16/20 zbrojona siatką z prętów fi 6 mm o oczku 10 cm lub włóknami polipropylenowymi (0,6 kg/m2) folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm stropian EPS 100 o λ = 0,038 W/mK folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm izolacja przeciwnoizolacyjna pąpa asfaltowa na lepiku (rozcieńczalnik wody) podkład betonowy B15 podbudowa żwirowo-piaskowa zgęszczona mechanicznie	2 cm 6 cm 3 cm 22 cm 6,0 cm 10,0 cm 0,42 cm 18 cm

P8 SPOCZNIKI I BIEGI SCHODÓW ŻELBETOWYCH płytki ceramiczne antypoślizgowe klasy R10 zaprawa klejowa elastyczna środek grzewczy podłoga pod płytki ceramiczne wywłoka betonowa zatarta na gładko C 16/20 zbrojona siatką z prętów fi 6 mm o oczku 10 cm lub włóknami polipropylenowymi (0,6 kg/m2) folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm stropian EPS 100 o λ = 0,038 W/mK folia budowlana czarna PE gr. 0,2 mm izolacja przeciwnoizolacyjna pąpa asfaltowa na lepiku (rozcieńczalnik wody) podkład betonowy B15 podbudowa żwirowo-piaskowa zgęszczona mechanicznie	2,0 cm 6,0 cm 3,0 cm 22 cm 0,42 cm 15,0 cm 30,0 cm
---	--

S1 mata ochronna pionowa izolacja wodoszczelna powyżej terenu tynk cienkowarstwowy na siatce z włókna szklanego izolacja termiczna polistyren ekstrudowany pionowa izolacja wodoszczelna ściana z bloczków betonowych tynk cienkowarstwowy pionowa izolacja wodoszczelna	0,5 cm 12,0 cm 0,5 cm 38,0 cm 29,0 cm 0,5 cm
S2 fasada wentylowana (zgodnie z systemem wybranego producenta) - okładzina fasady płyty bazaltowe styropian EPS 70 puszka ceramiczna "MAX" 19 x 22 x 29 cm tynk cementowo-wapienny	6 cm 20 cm 29 cm 1,5 cm
S3 tynk mineralny zewnętrzny na siatce z włókna szklanego i farba elewacyjna silikonowa samoczyszcząca np. jak TYTAN Ecos silikonowa styropian EPS 70 puszka ceramiczna "MAX" 19 x 22 x 29 cm tynk cementowo-wapienny	0,5 cm 20 cm 29 cm 1,5 cm
S4 fasada wentylowana (zgodnie z systemem wybranego producenta) - okładzina fasady blacha tytanowo-cynkowa na podwójny rąbek stojący np. jak w systemie "Rheinznik" styropian EPS 70 puszka ceramiczna "MAX" 19 x 22 x 29 cm tynk cementowo-wapienny	6 cm 20 cm 29 cm 1,5 cm
S5 okładzina płyty bazaltowe (zgodnie z systemem wybranego producenta) styropian EPS 70 puszka ceramiczna "MAX" 19 x 22 x 29 cm tynk cementowo-wapienny	3 cm 20 cm 29 cm 1,5 cm

		NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO BUDOWA HALLI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM I ŁAZNIKIEM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5 W WIELUNIU	
Na działce Nr ew. 1/6, obręb 3, m. Wieluń, 98-300 Wieluń		STADIUM OPRACOWANIA PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY ZAMIENNY	
BRANŻA / NR RYSUNKU Architektura / 1		TYTUŁ RYSUNKU PRZEKÓR C - C	
Imię i nazwisko mgr inż. arch. Danuta Grzegorzek		Specjalność: Inżynieria budowlana / Pieczęć i podpis	
Projektant: mgr inż. arch. Danuta Grzegorzek		Data: Wieluń 04.2021	
Asystent projektanta: mgr inż. arch. Szymon Grzegorzek		Specjalność: Architektura / Nr upr. 155/82/op	
Sprawdzący: mgr inż. arch. Maria Dziuba		Data: Wieluń 04.2021	

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 należą do własności intelektualnej i nie mogą zostać dokonywane bez ich wiedzy i zgody na ich wprowadzenie do projektu. Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA AP".