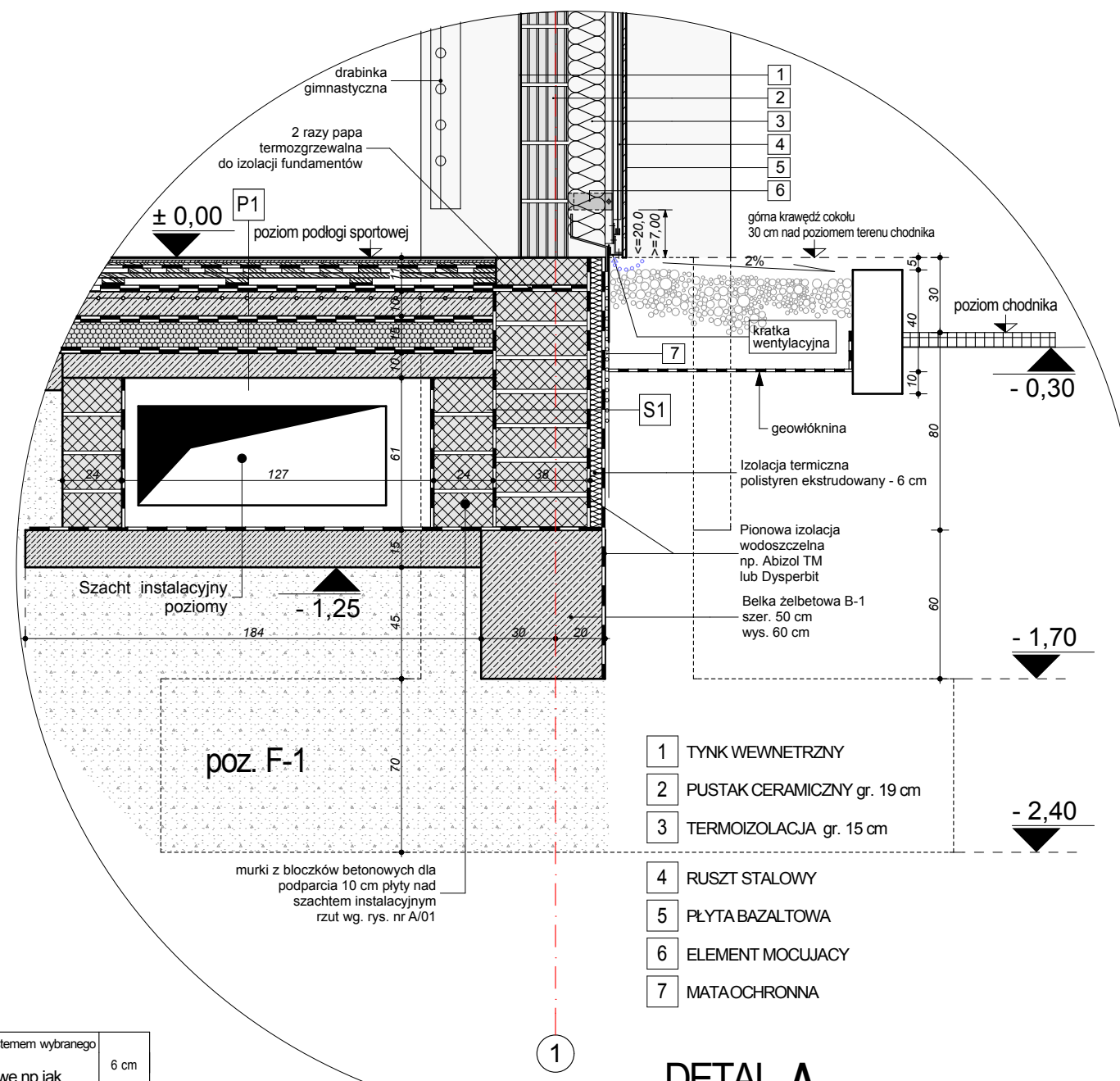
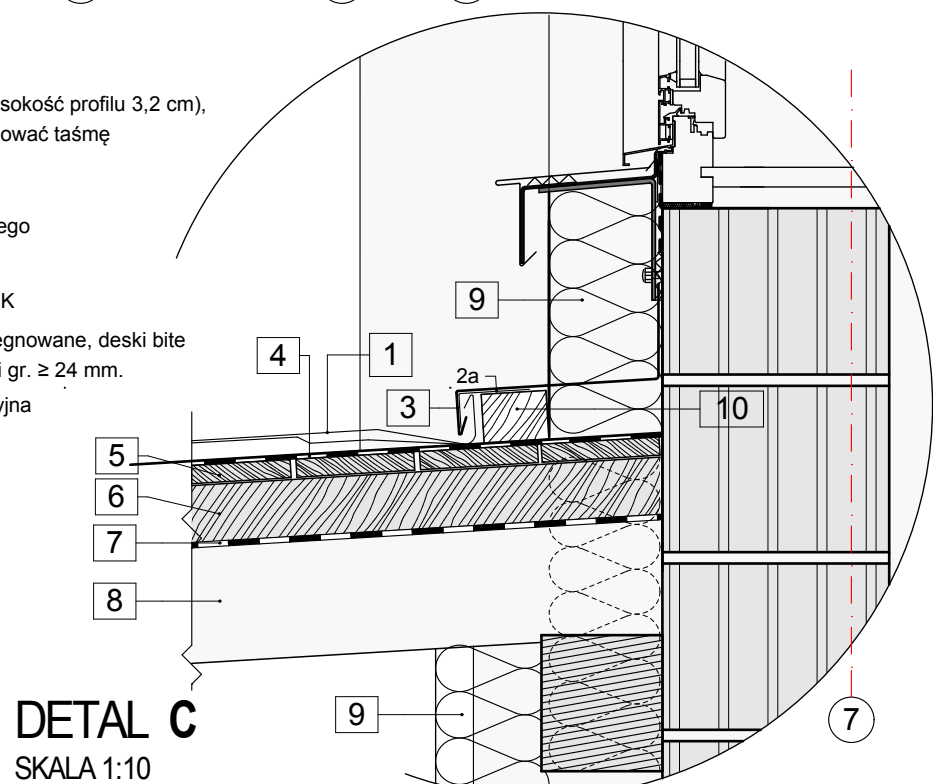


DETAL B
SKALA 1:25



DETAL A
SKALA 1:25



DETAL C
SKALA 1:10

- 1 Blacha na podwójny rąbek stojący (wysokość profilu 3,2 cm), przy pochYLENIU dachu 6% należy stosować taśmę uszczelniającą rąbek.
- 2 - Obróbka
- 3 - obróbka kalenicy dachu jednospadowego
- 4 - Usztywnienie z blachy ocynkowanej
- 5 - Podkład - deskowanie pełne nieimpregnowane, deski bite do czoła o wymiarach szer. ≤ 160 mm i gr. ≥ 24 mm.
- 6 Kontryta 8 x 6 cm /uszczelina wentylacyjna – wysokość minimalna h = 80 mm dla pochYLENIU dachu 6%
- 7 - Wysokoparoprzepuszczalna membrana wstępnego krycia (MWK)
- 8 - Krokiew 6 x 16 cm
- 9 - Izolacja termiczna
- 10 - Łata

D1	papa nawierzchniowa termozgrzewalna gr. 0,5 cm wierzchniego krycia (modyfikowana pomierni o odkształdności przy zerwaniu ok. 40 % i giętkości do temperatury -20°C, np. EKSTRAKADH WF-PVE PV 200SS sztyki profil "ICOPAL")	0,52 cm
	papa podkładowa do mocowania mechanicznego (o odkształdności przy zerwaniu ok. 40 % i giętkości do temperatury -25°C, np. WYADACH PM "ICOPAL")	0,26 cm
	parozizolacja samoprzylepna przyklejana do blachy trapezowej (np. Vedagard SK)	30 cm
	blacha trapezowa TR 160/250 o gr. 1,25 mm perforowana (kolor RAL 9005)	16 cm
	plyta drewniane 16/26 cm co 125 cm	26 cm
	dźwigiary z drewna klejonego	220 cm
	akustyczny sufit podwieszany wyspowy plyta z materiałów drewnopochodnych o właściwościach akustycznych (np. Heraklit A2-C) (kolor RAL 9010)	

D2	blacha tytanowo-cynkowa na podwójny rąbek stojący (wysokość profilu 3,2 cm) (przy pochYLENIU dachu 6% należy stosować taśmę uszczelniającą rąbek)	
	mata strukturalna np. jak " RHEINZINK pełne deskowanie lub plyta OSB gr. 2,4 cm kontryta 8 x 8 cm	2,4 cm 8 cm
	wysokoparoprzepuszczalna membrana wstępnego krycia (MWK)	16 cm
	krokiew 8 x 16 cm	30 cm
	uszczelnienie z blachy ocynkowanej	30 cm
	plyta PE parozizolacyjna	18 cm
	izolacja przeciwwilgociowa komunikacja i pom. sanitarne modułowy sufit podwieszany z siatki fasadowej o właściwościach ogniochronnych, sala konferencyjna i bura z modułowych płyt (drewnopochodne lub mineralne) o właściwościach akustycznych (np. Heraklit A2-C) (kolor RAL 9010)	

P1	wykładzina sportowa PCV plyta OSB-3V313 o grubości ok 10 mm układowe poprzecznie w warstwach z przesunięciem łączy	0,7 cm 1 cm
	plyta OSB-3V313 o grubości ok 10 mm folia PE parozizolacyjna	1 cm
	deski przybite ażurowo w odstępach co 60-70 mm	2,0 cm
	legary górne o wymiarze 20/90 mm legary dolne o wymiarze 20/90 mm układowe krzyżowo w rozstawie osiowym - co 500 mm	4,0 cm
	Podkładki elastyczne	1 cm
	izolacja 2 x folia PE gruba	10 cm
	beton B20 zbrojony siatką z pretów fi 8 mm o oczku 10 cm	10 cm
	izolacja przeciwwilgociowa 2 x folia PE gruba	10 cm
	styropian EPS 200-036	10 cm
	izolacja przeciwwilgociowa 2 x papa asfaltowa na lepiku (rozcieńczany wodą)	15 cm
	podkład betonowy B10	15 cm
	podsyпка piaskowa zgęszczona mechanicznie	50 cm

P2	plytki gres (z przeznaczeniem do użytkowności publicznej) na epoksydowych fugach, masa uszczelniająca	2 cm 6-10 cm
	plyta betonowa w spadku zbrojona siatką folia PE gruba	8 cm
	styropian EPS 100	8 cm
	2 x folia PE gruba	15 cm
	podkład betonowy	50 cm
	podbudowa żwirowo-piaskowa	50 cm

P3	wielowarstwowa wykładzina sportowa PCV (rozwiązanie systemowe dla siłowni)	1,2 cm
	Beton B20 zbrojony siatką z pretów fi 8 mm o oczku 10 cm	6-10 cm
	folia PE gruba	8 cm
	styropian EPS 100	1 cm
	2 x folia PE gruba	15 cm
	podkład betonowy	50 cm
	podbudowa żwirowo-piaskowa	50 cm

P4	plytki gres (z przeznaczeniem do użytkowności publicznej) na epoksydowych fugach, masa uszczelniająca	2 cm
	plyta betonowa w spadku zbrojona siatką folia PE gruba z wywinięciem na ściany	6-10 cm
	styropian EPS 100	8 cm
	2 x folia PE gruba	15 cm
	podkład betonowy	50 cm
	podbudowa żwirowo-piaskowa	50 cm

P5	plytki gres (z przeznaczeniem do użytkowności publicznej) na epoksydowych fugach, masa uszczelniająca	2 cm
	plyta betonowa w spadku zbrojona siatką folia PE gruba	6-10 cm
	styropian EPS 100	8 cm
	2 x folia PE gruba	15 cm
	podkład betonowy	50 cm
	podbudowa żwirowo-piaskowa	50 cm

P6	wielowarstwowa wykładzina sportowa PCV (rozwiązanie systemowe dla siłowni)	1,2 cm
	Beton B20 zbrojony siatką z pretów fi 8 mm o oczku 10 cm	6-10 cm
	folia PE gruba	8 cm
	styropian EPS 100	1 cm
	2 x folia PE gruba	15 cm
	podkład betonowy	50 cm
	podbudowa żwirowo-piaskowa	50 cm

S1	mata ochronna pionowa izolacja wodoszczelna powyżej terenu tynk cienkowarstwowy na siatce z włókna szklanego	0,5 cm
	izolacja termiczna polietylen ekstrudowany	6-8 cm
	pionowa izolacja wodoszczelna	0,5 cm
	błoczek betonowy 12x24x38 cm	38 cm
	pionowa izolacja wodoszczelna	0,5 cm

S2	fasada wentylowana (zgodnie z systemem wybranego producenta)	6 cm
	- okładzina fasady plyty bazaltowe np. jak "Rockpanel"	6 cm
	styropian EPS 70	12 cm
	puszak ceramiczny "MAX" 19 x 22 x 29 cm	29 cm
	tynk cementowo-wapienny	1,5 cm

S3	tynk mineralny zewnętrzny na siatce z włókna szklanego i farba elewacyjna silikonowa samoczyszcząca np. jak TITAN EOS silikonowa	0,5 cm
	styropian EPS 70	15 cm
	puszak ceramiczny "MAX" 19 x 22 x 29 cm	29 cm
	tynk cementowo-wapienny	1,5 cm

S4	fasada wentylowana (zgodnie z systemem wybranego producenta)	6 cm
	- okładzina fasady blacha tytanowo-cynkowa na podwójny rąbek stojący np. jak w systemie "RheinZink"	6 cm
	styropian EPS 70	12 cm
	puszak ceramiczny "MAX" 19 x 22 x 29 cm	29 cm
	tynk cementowo-wapienny	1,5 cm

S5	okładzina klejone plyty bazaltowe (zgodnie z systemem wybranego producenta) np. jak "Rockpanel"	3 cm
	styropian EPS 70	15 cm
	puszak ceramiczny "MAX" 19 x 22 x 29 cm	29 cm
	tynk cementowo-wapienny	1,5 cm

Pracownia Architektoniczna
DANUTA GRZEGORZEK

TYTUŁ RYSUNKU:
PRZEKRÓJ A - A

TEMAT:
BUDOWA HALLI SPORTOWEJ WRAZ Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5 I GIMNAZJUM NR 3 W WIELUNIU

LOKALIZACJA:
Nr ewid. dz. 1/6, obręb 3 m. Wieluń, 98-300 Wieluń

INWESTOR:
Szkoła Podstawowa nr 5 z Oddziałami Integracyjnymi im. Powstańców Śląskich z siedzibą w Wieluniu przy ul. Traugutta 38

Opracował:
mgr inż. arch. Danuta Grzegorzek

Projektant:
mgr inż. arch. Maria Dziuba upr. nr 155/82/op

Sprawdził:
mgr inż. arch. Daniel Czarnuch upr. nr 2/R-82/OIA/07 nr w OIA: LO 0548

STADIUM:
PROJEKT BUDOWLANY

SKALA:
1:100

DATA:
11:2016

BRANŻA / NR RYS.
A/08

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.63 z dnia 23.02.1994).

Zmiany w projekcie naruszające prawa autorskie twórców i nie mogą zostać dokonane bez ich wiedzy i zgody na ich wprowadzenie do projektu.