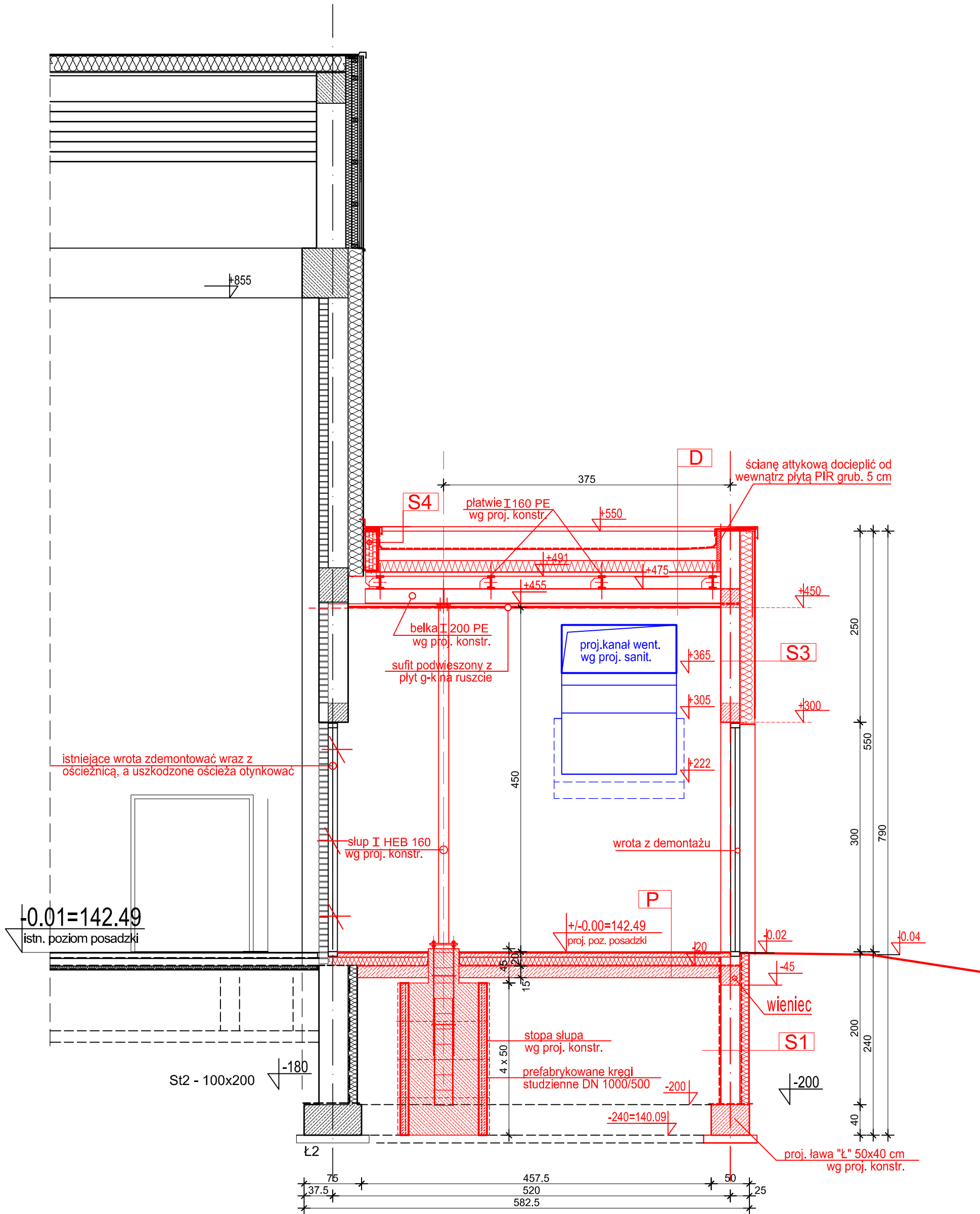


S1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA - poniżej poziomu terenu	
- warstwa ochronna z folii kubelkowej		
- płyty z polistyrenu ekstrudowanego (styroduru) XPS 30 klejone montażowo za pomocą lepiku asfaltowego bez rozpuszczalników organicznych		12,0 cm
- izolacja p/wilgociowa powłokowa - 2 x dyspersyjny lepik asfaltowy modyfikowany kauczukiem syntetycznym		
- ściana fundamentowa z bloczków betonowych murowanych na spoinę pełną lub betonowa wylewana w szalunku		25,0 cm
- izolacja p/wilgociowa powłokowa - j.w.		
S2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA - cokół	
- tynk mozaikowy		0,3 cm
- siatka zbrojąca ("pancerna" z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej		0,5 cm
- płyty z polistyrenu ekstrudowanego (styroduru) XPS 30 klejone montażowo za pomocą lepiku asfaltowego bez rozpuszczalników organicznych i dodatkowo mocowane mechanicznie		12,0 cm
- izolacja p/wilgociowa powłokowa - 2 x dyspersyjny lepik asfaltowy modyfikowany kauczukiem syntetycznym		
- ściana fundamentowa z bloczków betonowych murowanych na spoinę pełną lub betonowa wylew. w szalunku		25,0 cm
- izolacja p/wilgociowa powłokowa - j.w.		
S3	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	
- płyty elewacyjne włókno-cementowe montowane nitami jednostronnymi do podkonstrukcji poprzez taśmę dystansową EPDM		0,8 cm
- szczelina wentylacyjna		min. 2,5 cm
- systemowy ruszt z profili aluminiowych mocowany do muru przy pomocy konsoli z podkładkami termicznymi		
- membrana wiatroszczelna		
- izolacja termiczna z wełny mineralnej dwugęstościowej (120-70 kg/m3, λ=0,033 W/mK) w ruszcie podkonstrukcji, mocowana dodatkowo mechanicznie do muru		16,0 cm
- mur z pustaków szczelinowych, kratowych lub bloczków gazobetonowych		25,0 cm
- tynk cem-wapienny - grub. 1,5 cm		1,5 cm
S4	ŚCIANKA ATTYKOWA WEWNĘTRZNA	
- papa wierzchniego krycia, asfaltowa, zgrzewalna (vide przegroda "D")		0,5 cm
- papa podkładowa (vide przegroda "D") mocowana mechanicznie do poszycia ścianki attykowej		0,4 cm
- wilgocioodporna płyta OSB mocowana do stalowej konstrukcji attyki		2,0 cm
- stalowa konstrukcja attyki		
- izolacja termiczna z wełny mineralnej dwugęstościowej (120-70 kg/m3, λ=0,033 W/mK) w ruszcie konstrukcji ściany attykowej		16,0 cm
- szczelina dylatacyjna między attyką projektowaną, a istniejącą attyką lub ścianą		2,0 cm
D	DACH	
- papa wierzchniego krycia, asfaltowa, zgrzewalna modyfikowana SBS z wypełniaczem mineralnym, na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze, 250g/m2 strona wierzchnia pokryta gruboziarnistą posypką mineralną		0,5 cm
- papa podkładowa asfaltowa modyfikowana SBS z wypełniaczem mineralnym na osnowie z tkaniny szklanej, mocowana mechanicznie do blach trapezowych za pomocą łączników teleskopowych,		
- płyty spadkowe z wysokoizolacyjnej pianki poliuretanowej PIR		0 ÷ 25,0 cm
- izolacja termiczna z płyt ze sztywnej pianki PIR - λ<0,024 W/mK		15,0 cm
- folia paroizolacyjna PE		0,2 mm
- blacha trapezowa T55/0,88		5,5 cm
- płatwie stalowe - dwuteownik 160 PE		16,0 cm
- przestrzeń instalacyjna		
- podkonstrukcja krzyżowa dwupoziomowa z profili blaszanych ocynkowanych typu CD 60 na zwieszakach		
- paroizolacja z folii PE		0,2 mm
- płyty gipso-kartonowe		1,25 cm
P	POSADZKA NA GRUNCIE	
- gres na zaprawie klejowej elastycznej 1,0-1,5 cm		1,0 ÷ 1,5 cm
- bitumiczny środek do gruntowania betonu modyfikowany SBS		ok. 1,0 cm
- szlichta cementowa zbrojona siatką zgrzewaną 15 x 15 cm z drutu stal. Ø 5 mm lub z zastosowaniem zbrojenia rozproszonego; dylatowana obwodowo		5,0 cm
- warstwa poślizgowa z folii PE z wywinięciem na ściany		0,2 mm
- izolacja termiczna z płyt styropianowych EPS 100-38		12,0 cm
- izolacja p/wilgociowa pozioma - 1 x papa termozgrzewalna podkładowa modyfikowana elastomerem SBS na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m2		0,3 ÷ 0,4 cm
- bitumiczny środek do gruntowania betonu modyfikowany elastomerem SBS		15,0 cm
- chudy beton		
- podsypka piaskowa stabilizowana mechanicznie		min. 30,0 cm

UWAGI:

1. WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH



Jednostka projektowa :	"ARCHITEKT- PROJEKT" sp.z o.o. ul.Mickiewicza 59 15-213 Białystok			Rodzaj opracowania : PA-B	
Nazwa i adres obiektu :	Rozbudowa hali sportowej przy budynku I Liceum Ogólnokształcącego im. T. Kościuszki w Bielsku Podlaskim przy ul. 11 Listopada 6 o magazyn na sprzęt sportowy wraz z infrastrukturą towarzyszącą.			Nr rysunku : A/4	
Przedmiot :	PRZĘKRÓJ A-A			Skala : 1:50	
Zespół projektowy	Branża :	Projektant :	Nr uprawnień :	Data :	Podpis :
	Architektura	mgr inż. arch. Maciej Pokorski	Nr BI/83/86	06.03.2026	
	Konstrukcje	mgr inż. Marcin Lipski	Nr BI/100/02	06.03.2026	
	Inst.sanitame	mgr inż. Andrzej Leszek Żmiejko	Nr BI/12/88 Nr BI/140/94	06.03.2026	
Zespół sprawdzający	Inst.elekt.	mgr inż. Maciej Jurowczyk	PDL/0096/PWBE/19	06.03.2026	
	Branża :	Sprawdzający:	Nr uprawnień :	Data :	Podpis :
	Architektura	mgr inż. arch. Jan Hahn	Nr BI/11/87	06.03.2026	
	Konstrukcje	mgr inż. Monika Borys	PDL/BO/0091/18	06.03.2026	
	Inst.sanitame	mgr inż. Maciej Żmiejko	PDL/0078/PWBS/19	06.03.2026	
	Inst.elekt.	mgr inż. Paweł Iwanicki	PDL/0086/PWOE/13	06.03.2026	