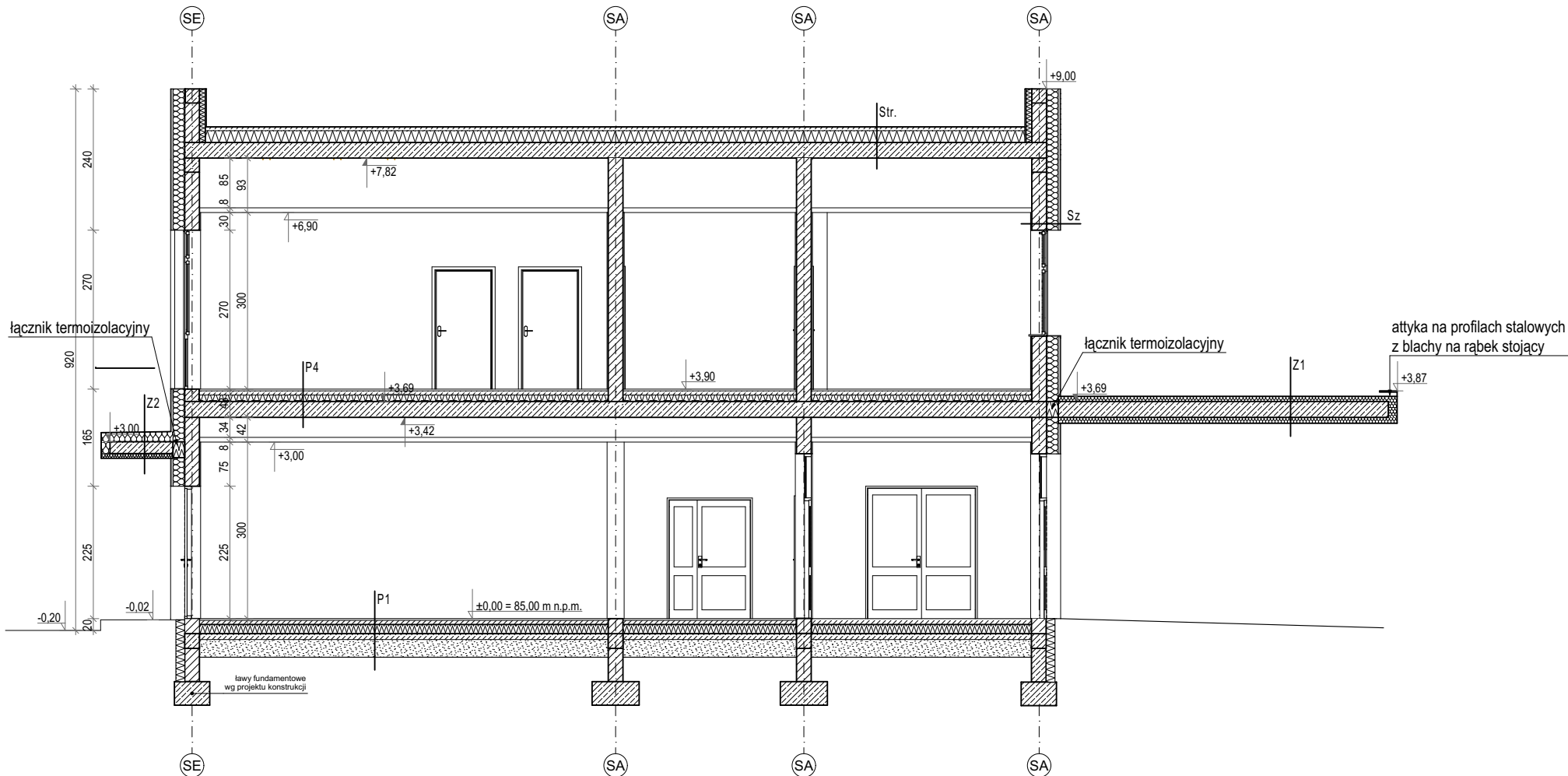


PRZEKRÓJ C-C



F - ściana fundamentowa	
plyta żelbetonowa oraz folia kubekowa do poziomu gruntu	1 cm
zabezpieczenie pionowe izolacja, zaprawa uszczelniająca	1 cm
styropian fundamentowy (współczynnik przewodzenia ciepła (λD) = 0,034 W/(m·K), CS(10) = 150 kPa, żelbeton styropianowy, nieszczelność wodą po 28 dniach do 3% odprowadzanie wody i wilgoci dzięki specjalnej strukturze	15 cm
hydroizolacja - dysperbit	1 cm
bloki betonowe	24 cm
hydroizolacja - dysperbit	1 cm

P1 - posadzka na gruncie	
warstwa wykończeniowa wg rzutu podłóg	3 cm
wylewka betonowa z mikrobrojeniem, minimalna ilość włókien stalowych l/d 65 - 30 kg/m³, minimalna ilość mikro włókien polimerowych o średnicy < 0,3mm - 0,8 kg/m³	7 cm
folia PE	
styropian posadzkowy (dach/podłoga, współczynnik przewodzenia ciepła (λD) = 0,035 W/(m·K), CS(10) = 100 kPa	15 cm
folia PE 0,2mmx2	
podkład betonowy	10 cm
podkład stabilizowany (wg PN-B-06050) (S=0,98	
podsyłka piaskowa zagęszczona	30 cm
grunt rodzimy	

P2 - strop nad salą sportową - teatralną	
warstwa wykończeniowa wg rzutu podłóg	3 cm
wylewka betonowa z mikrobrojeniem, minimalna ilość włókien stalowych l/d 65 - 30 kg/m³, minimalna ilość mikro włókien polimerowych o średnicy < 0,3mm - 0,8 kg/m³	7 cm
folia PE	
styropian posadzkowy (dach/podłoga, współczynnik przewodzenia ciepła (λD) = 0,035 W/(m·K), CS(10) = 100 kPa	10 cm
folia PE 0,2mmx2	
strop z płyt kanałowych gr. 32 cm	32 cm
przebiegi instalacyjna	30 cm
sufit podwieszany akustyczny na ruszcie stalowym moduły 60x120 i 60x60cm, grubość: 15mm widoczna krawędź płyty jest opuszczona względem konstrukcji o 7mm	8 cm

P3 - strop nad parterem	
warstwa wykończeniowa wg rzutu podłóg	3 cm
wylewka betonowa z mikrobrojeniem, minimalna ilość włókien stalowych l/d 65 - 30 kg/m³, minimalna ilość mikro włókien polimerowych o średnicy < 0,3mm - 0,8 kg/m³	7 cm
folia PE	
styropian posadzkowy (dach/podłoga, współczynnik przewodzenia ciepła (λD) = 0,035 W/(m·K), CS(10) = 100 kPa	15 cm
folia PE 0,2mmx2	
strop z płyt kanałowych gr. 27 cm	27 cm
przebiegi instalacyjna	29 cm
sufit podwieszany akustyczny na ruszcie stalowym moduły 60x120 i 60x60cm, grubość: 15mm widoczna krawędź płyty jest opuszczona względem konstrukcji o 7mm	8 cm

P4 - strop nad parterem	
warstwa wykończeniowa wg rzutu podłóg	3 cm
wylewka betonowa z mikrobrojeniem, minimalna ilość włókien stalowych l/d 65 - 30 kg/m³, minimalna ilość mikro włókien polimerowych o średnicy < 0,3mm - 0,8 kg/m³	7 cm
folia PE	
styropian posadzkowy (dach/podłoga, współczynnik przewodzenia ciepła (λD) = 0,035 W/(m·K), CS(10) = 100 kPa	10 cm
folia PE 0,2mmx2	
strop z płyt kanałowych gr. 27 cm	27 cm
przebiegi instalacyjna	34 cm
sufit podwieszany akustyczny na ruszcie stalowym moduły 60x120 i 60x60cm, grubość: 15mm widoczna krawędź płyty jest opuszczona względem konstrukcji o 7mm	8 cm

P5 - strop nad pom. na odpadki 1/35	
warstwa wykończeniowa wg rzutu podłóg	3 cm
wylewka betonowa z mikrobrojeniem, minimalna ilość włókien stalowych l/d 65 - 30 kg/m³, minimalna ilość mikro włókien polimerowych o średnicy < 0,3mm - 0,8 kg/m³	7 cm
folia PE	
styropian posadzkowy (dach/podłoga, współczynnik przewodzenia ciepła (λD) = 0,035 W/(m·K), CS(10) = 100 kPa	10 cm
folia PE 0,2mmx2	
strop z płyt kanałowych gr. 27 cm	27 cm
przebiegi instalacyjna	15 cm
sufit podwieszany akustyczny na ruszcie stalowym moduły 60x120 i 60x60cm, grubość: 15mm widoczna krawędź płyty jest opuszczona względem konstrukcji o 7mm	2 cm

SZ - ściana zewnętrzna - gr. muru 25cm	
okładzina elewacyjna HPL	1 cm
stelaż pod okładzinę elewacyjną	3 cm
wielka składowa jednolita walcowa szklana	18 cm
bloki silikatowe gr. 25cm (wskaznik izolacji akustycznej dla ściany wewn. R <sub>w</sub> = 57dB, R <sub>w</sub> = 54dB, wytrzymałość na ściskanie 20 MPa)	25 cm
tylnik cementowo-wapienny klasy IV F	12 - 2 cm
wykończenie ściany wg opisów w projekcie wykonawczym	

Str. - stropodach	
papa nawierzchniowa z posypką ze spieków ocam	5 mm
papa bitumiczna podkładowa	4 mm
wylewka betonowa z mikrobrojeniem, minimalna ilość włókien stalowych l/d 65 - 30 kg/m³, minimalna ilość mikro włókien polimerowych o średnicy < 0,3mm - 0,8 kg/m³	6 cm
trójwarstwowy styropianowy 10x10cm	
styropian posadzkowy (dach/podłoga, współczynnik przewodzenia ciepła (λD) = 0,035 W/(m·K), CS(10) = 150 kPa	16 cm
strop z płyt kanałowych gr. 27 cm	4-22 cm
przebiegi instalacyjna	85 cm
sufit podwieszany akustyczny na ruszcie stalowym moduły 60x120 i 60x60cm, grubość: 15mm widoczna krawędź płyty jest opuszczona względem konstrukcji o 7mm	8 cm

SW1 - ściana wewnętrzna - gr. muru 25cm	
wykończenie ściany wg opisów w projekcie wykonawczym	
tylnik cementowo-wapienny klasy IV F	12 - 2 cm
bloki silikatowe gr. 25cm (wskaznik izolacji akustycznej dla ściany wewn. R <sub>w</sub> = 57dB, R <sub>w</sub> = 53dB, wytrzymałość na ściskanie 20 MPa)	25 cm
tylnik cementowo-wapienny klasy IV F	12 - 2 cm
wykończenie ściany wg opisów w projekcie wykonawczym	

SW2 - ściana wewnętrzna - gr. muru 18cm	
wykończenie ściany wg opisów w projekcie wykonawczym	
tylnik cementowo-wapienny klasy IV F	12 - 2 cm
bloki silikatowe gr. 18cm (wskaznik izolacji akustycznej dla ściany wewn. R <sub>w</sub> = 57dB, R <sub>w</sub> = 54dB, wytrzymałość na ściskanie 20 MPa)	18 cm
tylnik cementowo-wapienny klasy IV F	12 - 2 cm
wykończenie ściany wg opisów w projekcie wykonawczym	

SW3 - ściana wewnętrzna - gr. muru 12cm	
wykończenie ściany wg opisów w projekcie wykonawczym	
tylnik cementowo-wapienny klasy IV F	12 - 2 cm
bloki silikatowe gr. 12cm (wskaznik izolacji akustycznej dla ściany wewn. R <sub>w</sub> = 47dB, R <sub>w</sub> = 45dB, R <sub>w</sub> = 43dB, wytrzymałość na ściskanie 15 MPa)	12 cm
tylnik cementowo-wapienny klasy IV F	12 - 2 cm
wykończenie ściany wg opisów w projekcie wykonawczym	

SW4 - ściana działowa kabin w łazienkach - gr. 1cm	
plyta hpl - termoutwardzalny laminat w kolorze, rdzeń czarny, krawędzie frezowane	8 - 10 mm

Z1 - zadzielenie głównego wejścia	
papa nawierzchniowa	5 mm
papa bitumiczna podkładowa	4 mm
styropian (współczynnik przewodzenia ciepła (λD) = 0,035 W/(m·K), CS(10) = 150 kPa	5-18 cm
oraz styropian spadkowy par. j.w. w systemie spadków i kontrospadków dachowych	
folia PE	
strop z płyt kanałowych gr. 27 cm	27 cm
styropian (współczynnik przewodzenia ciepła (λD) = 0,035 W/(m·K), CS(10) = 150 kPa	8 cm
tylnik zewnętrzny silikatowy biały	12 - 2 cm

Z2 - zadzielenie boczne	
papa nawierzchniowa	5 mm
papa bitumiczna podkładowa	4 mm
styropian (współczynnik przewodzenia ciepła (λD) = 0,035 W/(m·K), CS(10) = 150 kPa	min. 15 cm
folia PE	
strop żelbetonowy gr. 20 cm	20 cm
styropian (współczynnik przewodzenia ciepła (λD) = 0,035 W/(m·K), CS(10) = 150 kPa	8 cm
tylnik zewnętrzny silikatowy biały	12 - 2 cm

INWESTYCJA:

Budowa budynku przedszkola publicznego 12 oddziałowego na działkach nr. ew. 2/9, 2/10, 2/16, 2/18 przy ul. Batorego, obręb 01-18 w Ząbkach

INWESTOR:

Miasto Ząbki

05-091 Ząbki, ul. Wojska Polskiego 10



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

HORBA STUDIO ADRIAN HORBA  
15-694 Białystok, Fasty, ul. Białostocka 42

IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
Architekturę projektował:	mgr inż. arch. Adrian Horba	23/PDOKK/2012
Architekturę sprawdził:	mgr inż. arch. Krystian Hamanowicz	Bi-POKK/06/2003
Współpraca:	mgr inż. Marcin Romanowski	
Współpraca:	mgr inż. arch. Gabriela Piekarska	
Współpraca:	mgr inż. arch. Urszula Boratyńska	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA:	Architektura	DATA:	28.10.2022
TREŚĆ RYSUNKU:	Przekrój C-C	SKALA:	1:100
NR RYS:	A.5		