

PODŁOGI / TARASY :

P1	- żywica poliuretanowa wg zestawienia	--
P1.1	- posadzka betonowa z instalacją ogrzewania podłogowego (P1.1 bez ogrzewania podłogowego)	gr. 7 cm
	- folia PE	--
	- termoizolacyjna płyta PIR	gr. 3 cm
	- płyta fundamentowa żelbetowa	gr. 30 cm
	- membrana hydroizolacyjna typu ciężkiego	gr. 0,8 mm
	- izolacja termiczna, polistyren ekstrudowany (XPS)	gr. 10 cm
	- chudy beton	gr. 10 cm
	- podbudowa wg proj. konstrukcji	

P3	- żwir (16/32 mm)	gr. 5 cm
	- geowłóknina polipropylen. 110-140g/m2	gr. 0,5 cm
	- papa wierzchniego krycia termozgrz.	gr. 0,5 cm
	- mocowana mech. / klejona	gr. 0,5 cm
	- polistyren ekstrudowany	gr. 5 cm
	- warstwa spadkowa, styrobeton (nachylenie 1%)	gr. min. 5 cm
	- płyta fundamentowa żelbetowa	gr. 30 cm
	- membrana hydroizolacyjna typu ciężkiego	gr. 0,8 mm
	- izolacja termiczna, polistyren ekstrudowany (XPS)	gr. 10 cm
	- chudy beton	gr. 10 cm
	- podbudowa wg proj. konstrukcji	

Z3	- stopnice wykonane z desek tarasowych, zgodnych z poz. E2	gr. 2,6 cm
	- konstrukcja stalowa schodów (stopnice z minimalnym spadkiem przeciw zaleganiu wody).	

SCHODY ZEWNĘTRZNE :

S1	- dla S1 deski elewacyjne zgodne z E1	gr. 2 cm
S1.1	- dla S1 podkonstrukcja / pustka (dla S1.1 brak elewacji drewnianej)	gr. 12-22 cm
	- system ocieplenia typu ETICS NRO, materiał izolacyjny - styropian EPS	gr. EPS = 15 cm
	- ściana żelbetowa	gr. 20 cm
	- powłoka malarska wg zestawienia	--
S1.2	- w komorze czerpni powietrza ścianka z pustaków bet. + szczelina wentyl. wg rys.	gr. 9+2 cm
	- papa wierzchniego krycia	gr. 0,5 cm
	- styropian laminowany papą (1.str.)	gr. 15,5 cm
	- ściana żelbetowa	gr. 20 cm
	- powłoka malarska wg zestawienia	--

S3	- grunt	
S3.1	- polistyren ekstrudowany (XPS): dla S3	gr. 5 cm
	- dla S3.1	gr. 15 cm
	- membrana hydroizolacyjna typu ciężkiego	gr. 0,8 mm
	- ściana żelbetowa	gr. 25 cm
	- powłoka malarska wg zestawienia	--
S5	- grunt	
	- warstwa zabezpieczająca hydroizolację, folia kubelkowa	gr. ~1 cm
	- membrana hydroizolacyjna typu ciężkiego	gr. 0,8 mm
	- ściana żelbetowa	gr. 25 cm
	- 2 x papa termozgrzew. (do wys. określonej na rysunku)	gr. ~1 cm
	- w komorze czerpni powietrza ścianka z pustaków bet. + szczelina wentyl. wg rys.	gr. 9+2 cm

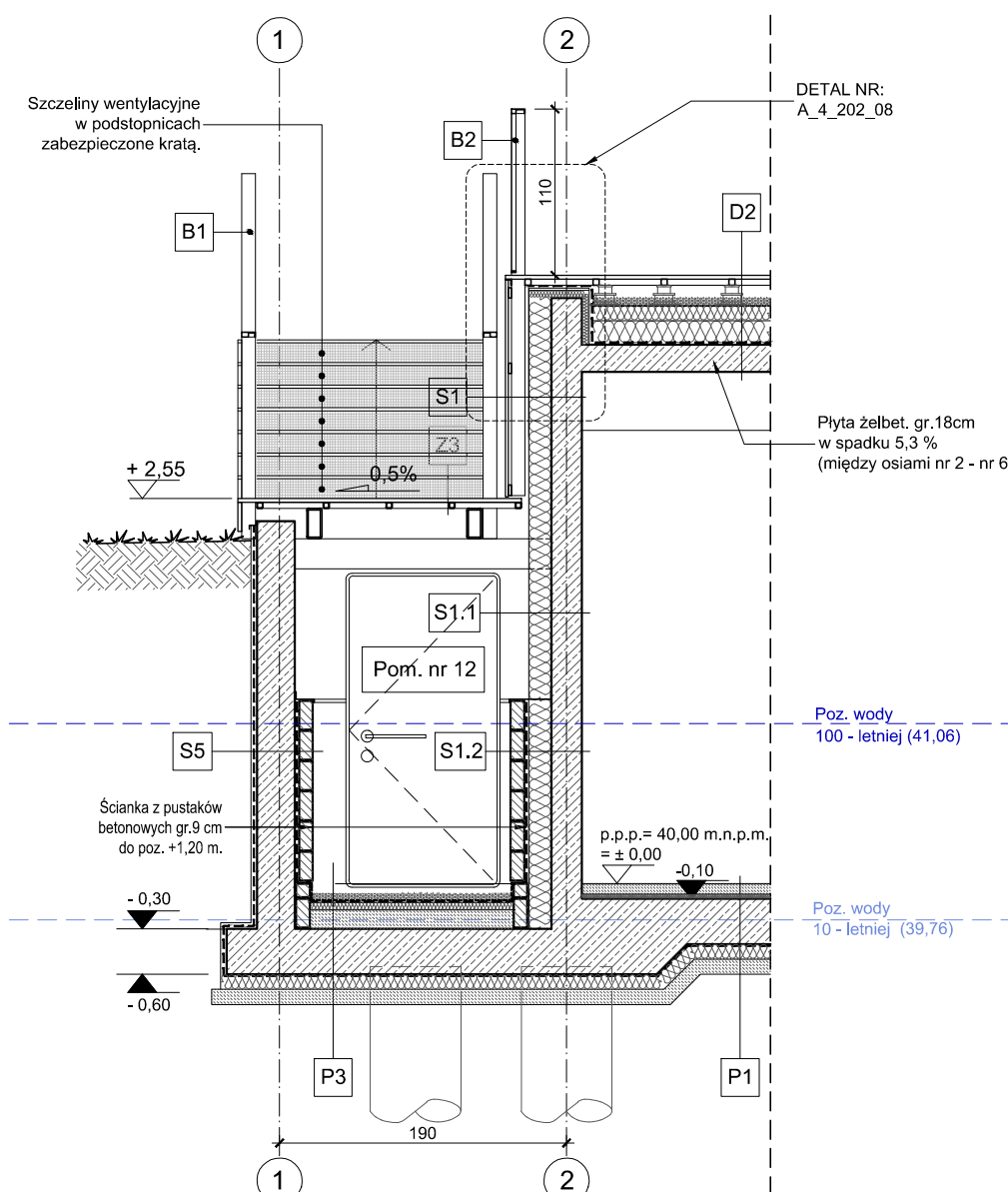
SCHODY WEWNĘTRZNE :

SW1	od strony pom. 01	
	- powłoka malarska o właściwościach hydrofobowych wg zestawienia	--
	- ściana konstrukcyjna żelbetowa	gr. 20 cm
	- tynk cienkowarstwowy	gr. ~0,5 cm
	- powłoka malarska wg zestawienia	gr. 0,5 cm

SW1.2	- powłoka malarska wg zestawienia	--
	- ściana konstrukcyjna żelbetowa	gr. 20 cm
	- powłoka malarska wg zestawienia	--

SW2	ściana działowa w systemie suchej zabudowy:	gr. 10 cm
	- powłoka malarska wg zestawienia	--
	- 1 x płyta G-K wodoodporna (12,5mm)	
	- profile konstrukcyjne GW 75 / UW 75, (pomiedzy profilami materiał izolacyjny)	
	- 1 x płyta G-K wodoodporna (12,5mm)	
	- powłoka malarska wg zestawienia	--

PRZEKRÓJ E-E



DACHY :

D1	- deski tarasowe zgodne z E2	
D2	- konstrukcja stalowa zabezp. antykorozyjnie na wspornikach tarasowych wykonanych w wariacie NRO	
D3	- wypełnienie żwirem (16/32 mm)	gr. 5 cm
	- geowłóknina polipropylen. 110-140g/m2	
	- izolacja termiczna, polistyren ekstrudowany (XPS), dwuwarstwowo	gr. 25 cm
	- hydroizolacja: 2 x papa termozgrzew.	gr. ~1 cm
	- warstwa spadkowa: dla D1 i D3, styrobeton (nachylenie 1%)	gr. min. 5 cm
	- dla D2, brak warstwy spadkowej	
	- konstrukcja stropodachu: dla D1, płyty HC 265 +5 cm nadbetonu	gr. 31,5 cm
	- dla D2 i D3 płyta żelbetowa	gr. 18 cm
	- powłoka malarska wg rzutu sufitu	--

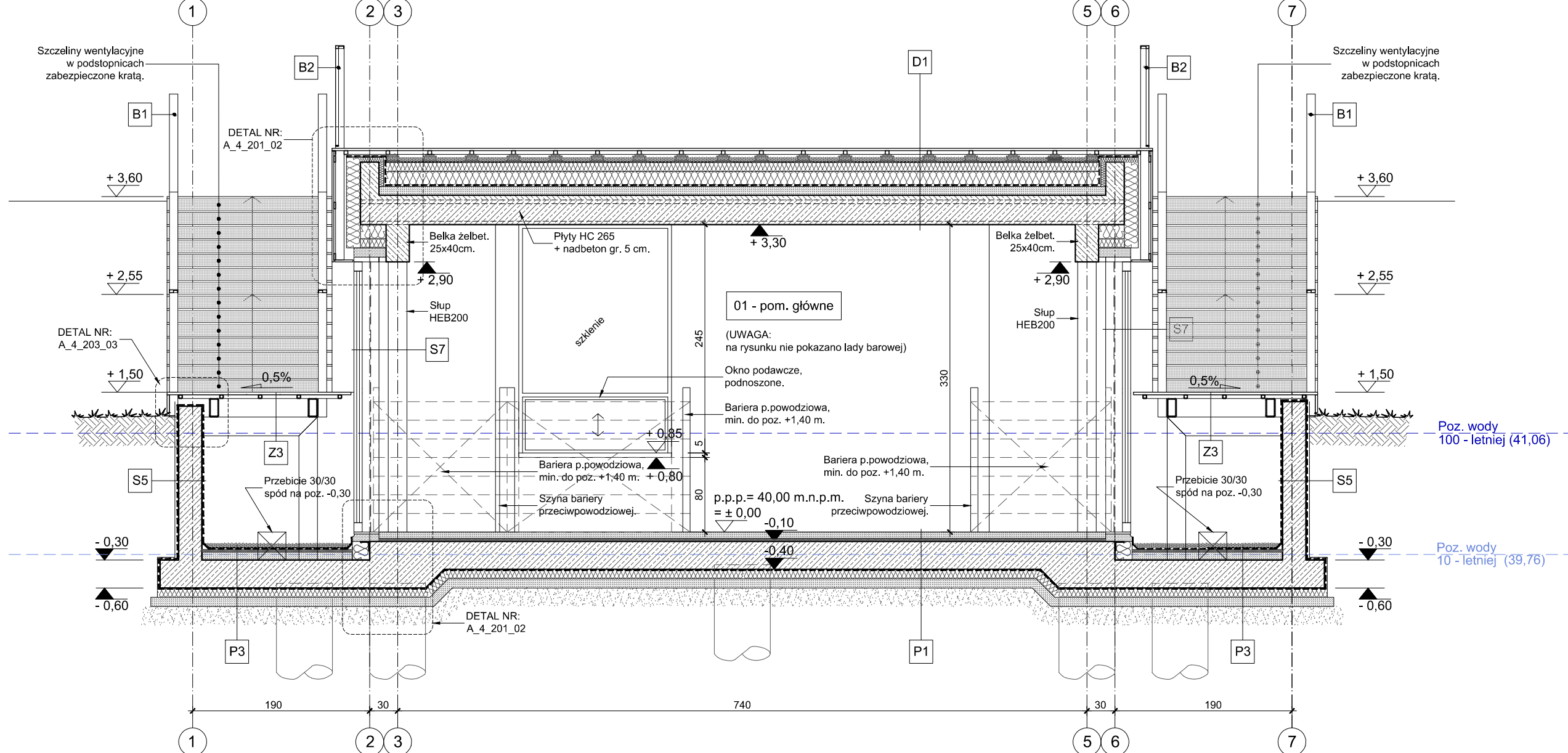
BALUSTRADY :

B1	- Balustrada :	
B2	- stal ocynkowana, malowana na kolor antracyt, np. RAL 7016;	
	- pochwyt 90x40mm;	
	- słupek 90x50x4mm	
	- wypełnienie balustrady: dla B1 - brak;	
	- dla B2 - profile zamknięty prostokątny (30x10x1,5 mm)	
	- rozstaw osiowy max 20 cm;	
	- źródło światła montowane w poręczy (oprawa liniowa wg proj. oświetlenia).	

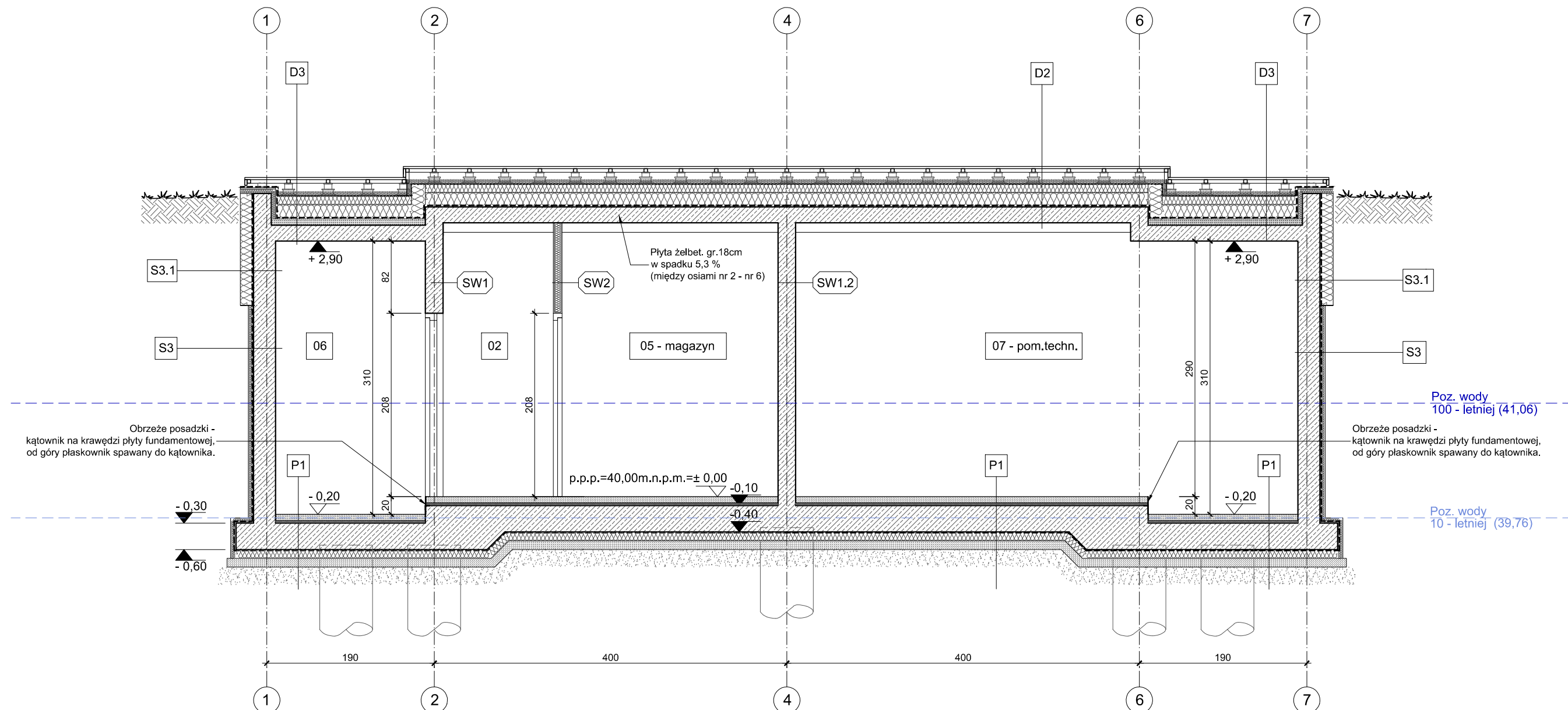
POZOSTAŁE :

E1	- deski elewacyjne, Sosna Skandynawska modyfikowana termicznie, szer. deski 67 mm, profil typu romb, wykończenie gładkie, zabezp. p.poz. do stanu NRO	gr. 2 cm
E2	- deski tarasowe, Sosna Skandynawska modyfikowana termicznie, szer. deski 115 mm, wykończenie gładkie, zabezp. p.poz. do stanu NRO	gr. 2,6 cm

PRZEKRÓJ D-D



PRZEKRÓJ F-F



UWAGI:

- POŚADOWIENIE POŚREDNIE NA PALACH ORAZ ŚCIANKA LARSENSA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI.
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ.

Inwestor	GMINA MIASTA TORUŃ	ul. Waly gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń, tel. 56 611 84 33
----------	--------------------	--

Nazwa i adres obiektu

ZAGOSPODAROWANIE BULWARU FILADELFIJSKIEGO W TORUNIU
ul. Bulwar Filadelfijski; ul. Bulwar Filadelfijski 2, 2A; 6A, 7A, 8, 9, 10, 18A; Al. Św. Jana Pawła II, Al. Św. Jana Pawła II 2, 1-5; ul. Filasca; ul. Filasca 7; ul. Ducha Świętego; ul. Ducha Świętego 2A; ul. Żeglarska; ul. Rabińska; ul. Łazienna; ul. Podmurna 2; ul. Wola Zamkowa; ul. Św. Jakuba; ul. Św. Jakuba 1B; ul. Romualda Traugutta; 87-100 Toruń

Etap	ETAP 4 - PROJEKT WYKONAWCZY
------	-----------------------------

Branża	ARCHITEKTURA	Sytuacja
Nazwa	PAWILON NR 1 - PRZEKROJE D-D, E-E, F-F	

Numer rys.	Branża	Etap	Nazwa	Podział	Indeks
A	4	P1	07	-	-

Generalny projektant	Branża:
RieglerRiewe rriegler riewe architektki sp. z o.o. ul.powstańców 4/3, 40-040 katowice tlf_0048 32 205 89-41 /-43 e_office@rieglerriewe.pl	Architektura RieglerRiewe riegler riewe architektki sp. z o.o. ul.powstańców 4/3, 40-040 katowice tlf_0048 32 205 89-41 /-43 e_office@rieglerriewe.pl

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	Univ.Prof.Arch.Dipl.Ing. Florian Riegler uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	W/43/2007	
Sprawdził	Univ.Prof.Arch.Dipl.Ing. Roger Riewe uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	W/44/2007	

Skala	Format	Data	Indeks	Data indeksu
1:50	914X430	09.08.2018	-	-

Niniejszy rysunek oraz jego dane na nośnikach danych stanowią własność intelektualną architektów Riegler i Riewe. Kłopotliwe użycie, upublicznienie, powielanie, naruszenie w inny sposób mają prawo do zwrotu kosztów. Wymagane jest również napisanie pisemnie architekta lub każdego rodzaju lub przekazywanie stronom trzecim. Zleceniobiorca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów oraz należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.