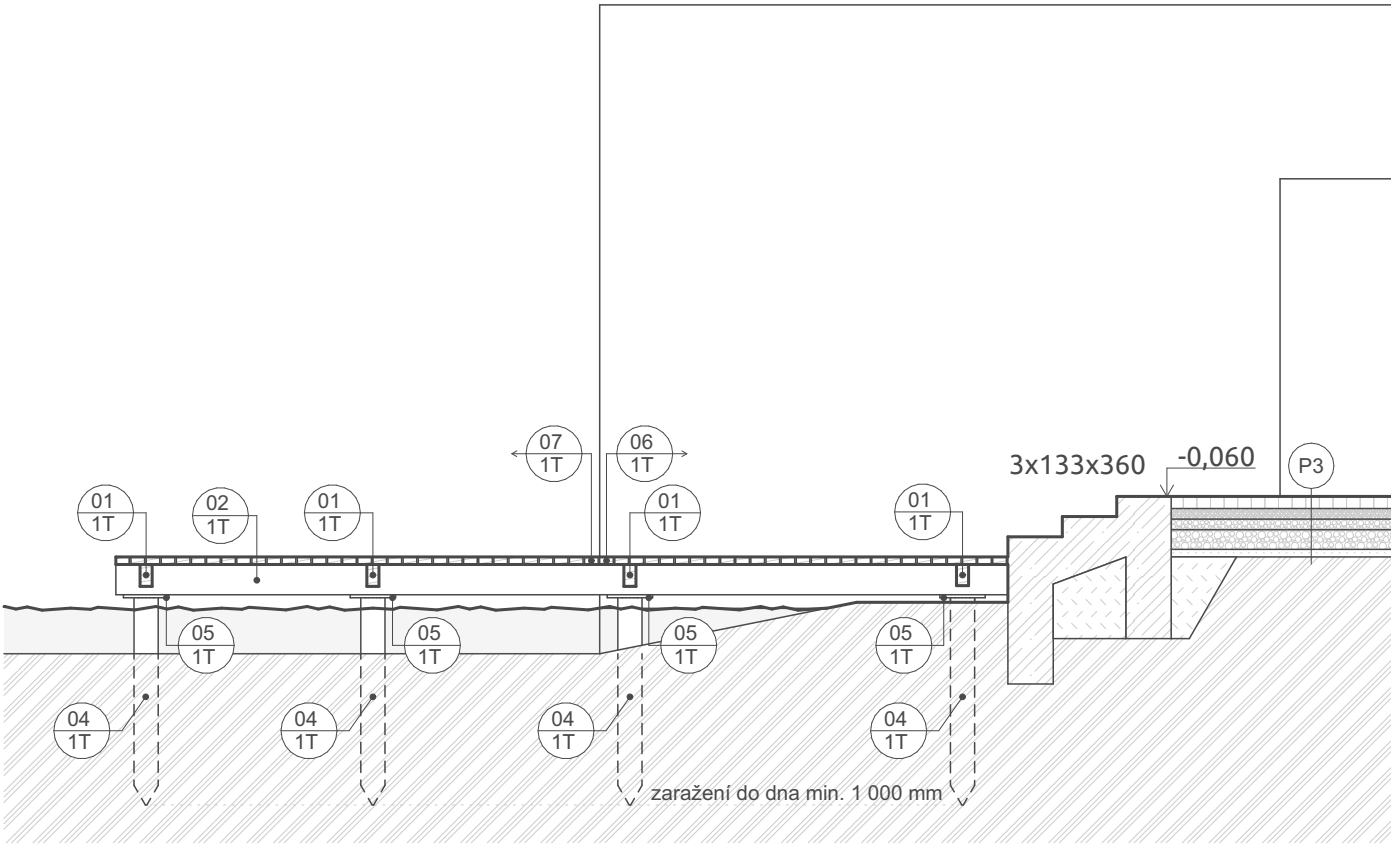
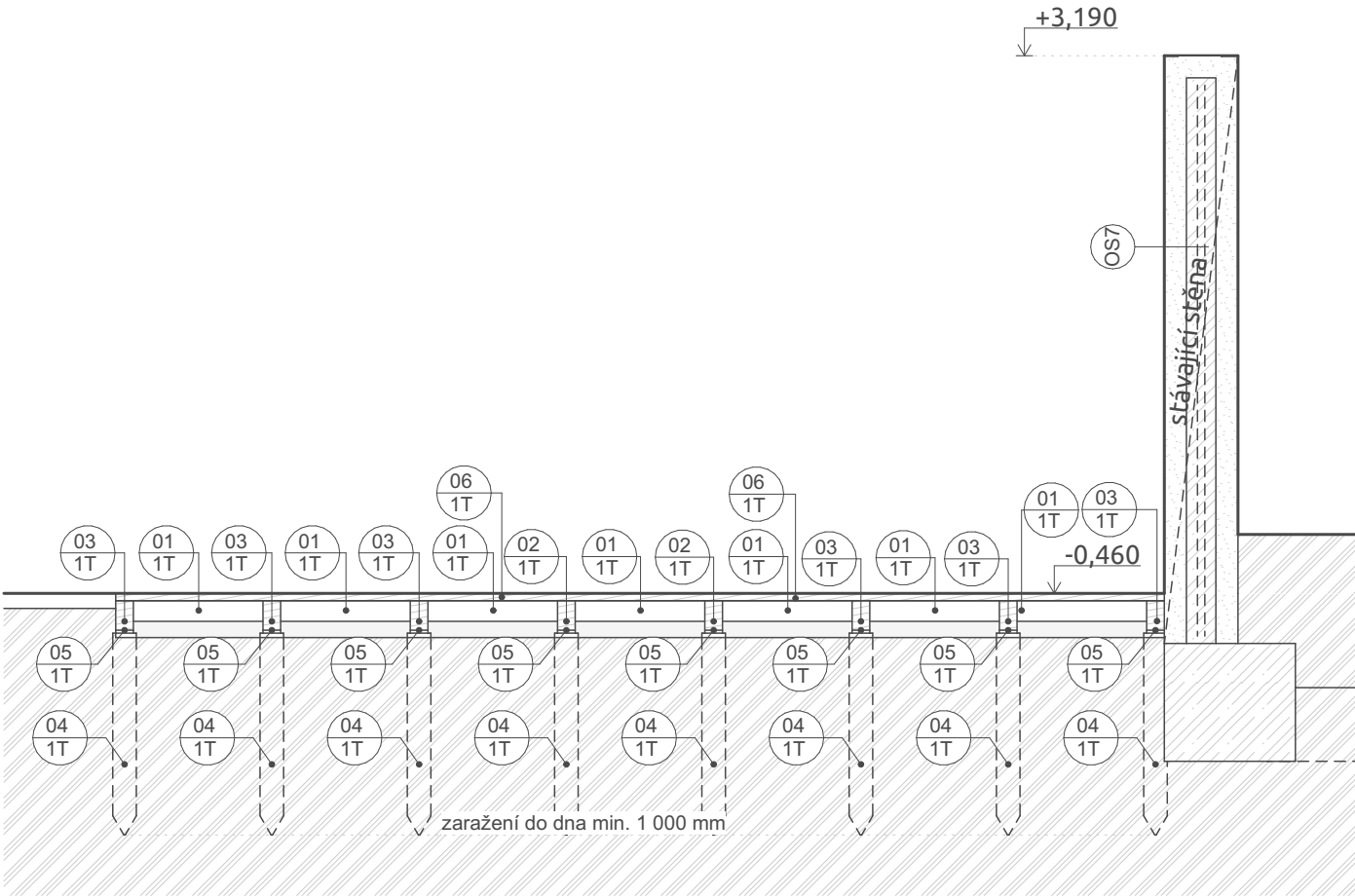


ŘEZ PŘÍČNÝ - SO 01 A-A'



ŘEZ PODÉLNÝ - SO 01 B-B'



LEGENDA SKLADEB

OS7 - skladba kamenné exteriérové opěrné zdi		
jméno	tloušťka [mm]	pozn.
Zdivo z lomového kameniva zděné na beton C25/30 -XF2	150	
Betonové jádro vyztužené 2x ocelovou svařovanou sítí	200	
Zdivo z lomového kameniva zděné na beton C25/30 -XF2	150	
500 mm		
P3 - skladba podlahy v exteriéru		
jméno	tloušťka [mm]	pozn.
Žulová kostka 80/80/80	80	
Kamenivo frakce 4/8	70	
Kamenivo frakce 8/16	70	
Kamenivo frakce 16/32	130	
Štěrkopísek	50	
400 mm		

LEGENDA KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ

SO-01_tabulka truhlářských výrobků					
prvek	typ prvku	rozměr (mm)	výška sloupu	délka trámu	ks.
1T_01	trám	80 x 140	---	930	16
1T_02	trám	120 x 200	---	5 900	2
1T_03	trám	120 x 200	---	2 700	6
1T_04	sloup	D 160	1 300	---	20
1T_05	deska	50 x 90	---	300	20
1T_06	deska	20 x 120	---	7 120	27
1T_07	deska	50 x 90	---	1 120	32

POZNÁMKY:

Bude založeno na dřevěných kruhových pilotách o průměru 160mm z listnatého dřeva kvality D30. Zaražení do dna min. 1000mm. Spodní část piloty bude otesána do jehlanu a opatřena kovovou botkou, horní část opatřena kovovým páskem. Pilota vyčnívá nad hladinu podzemní vody a musí být naimpregnována, aby se zamezilo hnití dřevěné piloty. Před osazením všech pilot je nutno zhotovit zatěžovací zkoušku v hlavě piloty dle vnitřních sil uvedených ve statickém výpočtu působících v hlavě piloty a kontrolovat vodorovnou deformaci. Pokud se prokáže nedostatečná únosnost bude potřeba prohloubit zaražení piloty nebo zvětšit průměr nebo doplnit křížové zavětrování mezi piloty.

Na hlavě pilot budou osazené hlavní trámy 120/200, které budou propojovat piloty navzájem. Staticky se jedná o prosté nosníky s převislými konci nebo spojitě nosníky s převislými konci. Kolmo na hlavní trámy budou spojovací trámký 80/140, které dotvoří dřevěný rošt. Spojení navzájem bude pomocí rybinového spoje. Zarovnání na horní hranu hlavních trámů. Na rošt se pak uloží dřevěná fošnová podlaha tl. 50mm, která zároveň bude plnit funkci záklopu, který propojí jednotlivé prvky navzájem.

Dřevo opatřit nátěrem proti zvýšené vlhkosti.

Další informace viz statický výpočet

PROJEKT

Koncepční dořešení lokality
Loděnice v parku B. Němcové

ADRESA

k.ú. Karviná-město, p.č. 4004/4, 3981/8, 3981/39, 3981/40, 3981/41, 3981/42, 3981/43, 3981/44, 3981/45, 3981/46, 3981/47, 3981/48

STAVEBNÍK

Statutární město
Karviná

NÁVRH

autor studie "Koncepční řešení lokality Loděnice v parku B. Němcové": **Architektonická kancelář Ing. arch. Radko Květ**
autor SO 03 - zastřešní: **POLYCHROME - architektonická platforma s.r.o**

STUPEŇ PROJEKTU

dokumentace pro provádění stavby

ČÁST PROJEKTU

Výkresová část

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. arch. Roman Osika

POZNÁMKA

VYPRACOVAL

POLYCHROME - architektonická platforma s.r.o.
Tomáš Čech, Ing. arch. Roman Osika,
Ing. arch. Adéla Burianová, Ing. arch. Jiří Veverka

VÝKRES

Charakteristické řezy

ČÍSLO VÝKRESU

SO 01 - D.1.1.3.2

DATUM

12/2025

FORMÁT

420/297

MĚŘÍTKO

1:50

PARÉ Č.