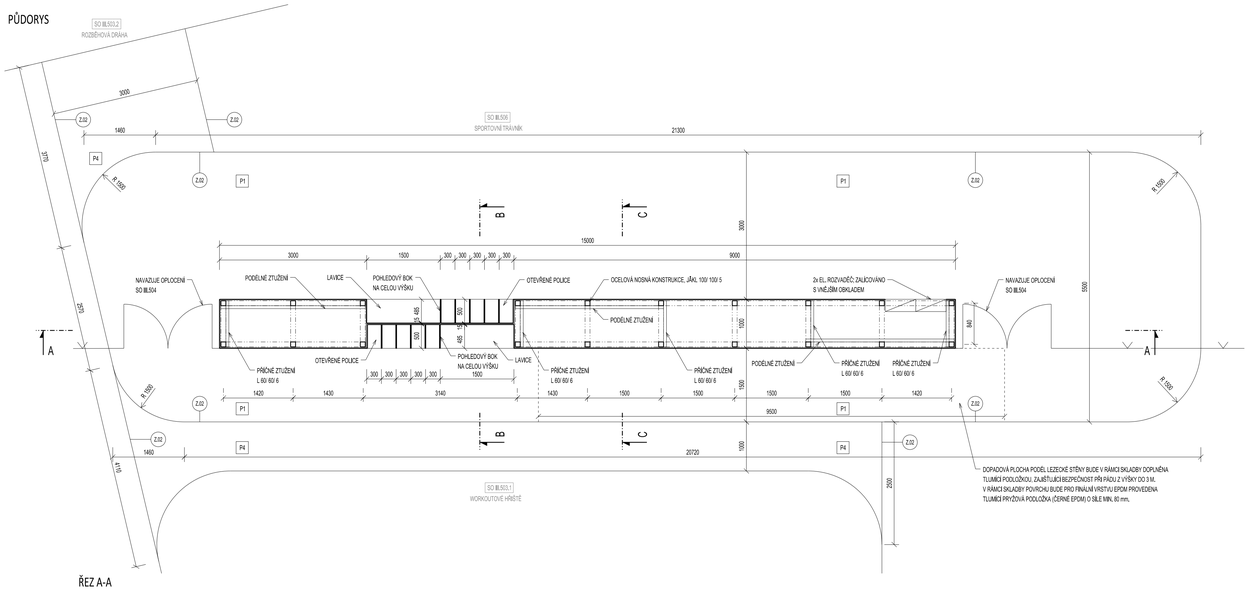
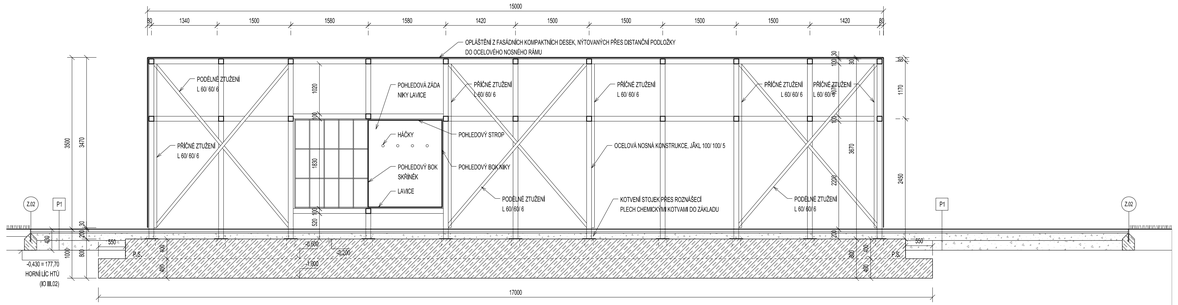
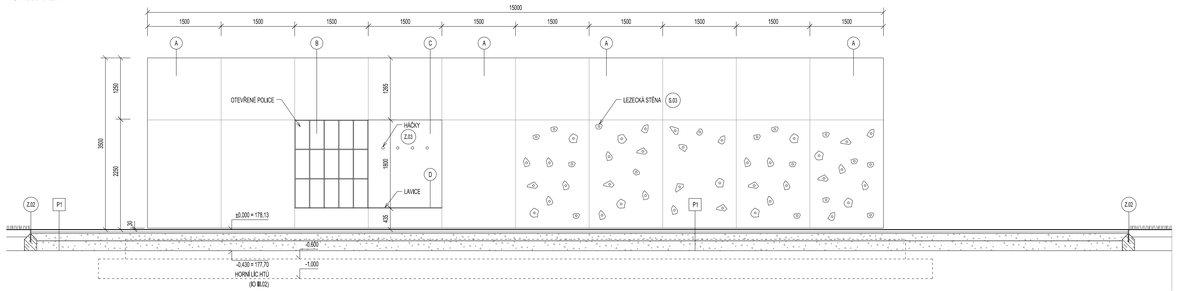
PŮDORYS



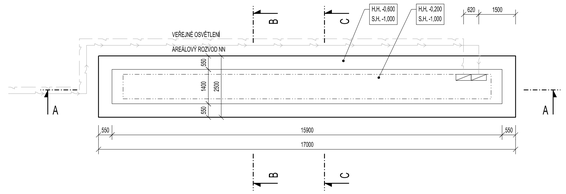
ŘEZ A-A



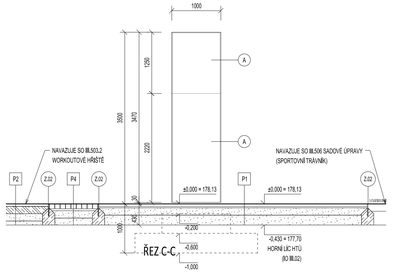
POHLED JIŽNÍ



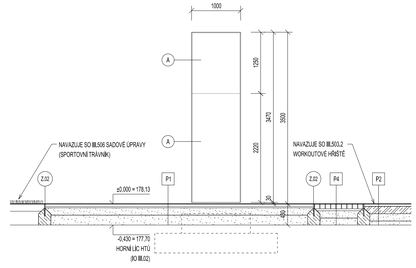
PŮDORYS ZÁKLADŮ, 1:100



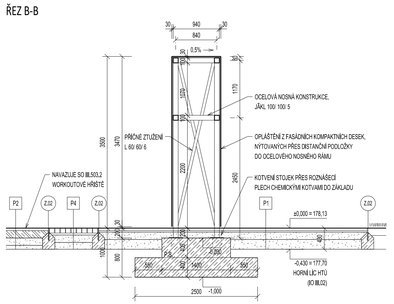
POHLED VÝCHODNÍ



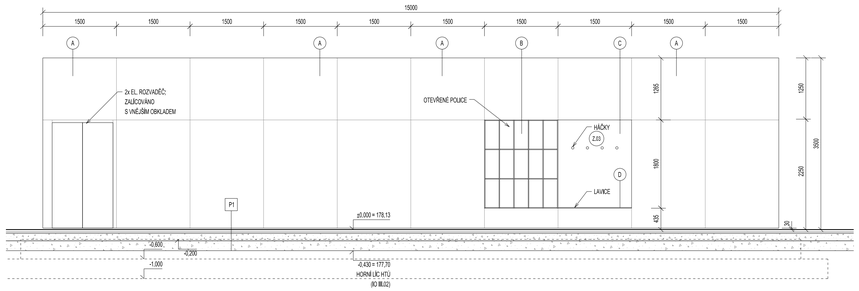
POHLED ZÁPADNÍ



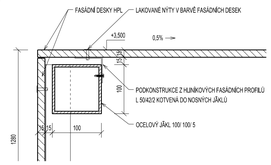
ŘEZ B-B



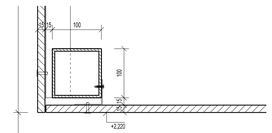
POHLED SEVERNÍ



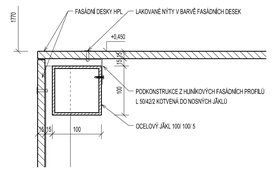
DETAIL 1, 1:5



DETAIL 2, 1:5



DETAIL 3, 1:5



POZNÁMKY:

– Základ lezecké stěny bude vybudován jako železobetonový dvoustupňový pas z betonu C 20/25 XC2.
– Výška pasu bude 2x 400 mm (výšky stupňů) se začátkem na hutnějších nánosech.
– Délka pasu bude vybudována 17,0 m, tedy v 1,0 m dalšího nad lezeckou stěnu na každé straně.
– Vyztužení pasu – viz statické-konstrukční řešení.

– Nosná konstrukce stěny bude vytvořena ze soustavy profilů Jäkkel 100/100/5 mm.
– Tyto budou použity jako stojky zakotvené pod patní plech pomocí chemických kotev do základového bloku.
– Na stojky budou navařeny podélné profily Jäkkel 100/100/5 mm ve výšce 1,17 m od jejich hlavy, v hřebech budou stojky vždy spojeny opět profily Jäkkel 100/100/5 mm.
– Ztužení v podélném směru bude vytvořeno pomocí profilů L 60/60/6 mm navařených vložen vždy přes dvě pole ocelové konstrukce, na obou koncích a uprostřed konstrukce.
– Ztužení v příčném směru bude vytvořeno pomocí profilů L 60/60/6 mm navařených v pěti polích (první pole, poslední pole a tři vnitřní pole).
– Nosná konstrukce bude povrchově upravena žárovým zinkováním.

– Na základní nosnou konstrukci z jäkků bude nakotvena pomocná podkonstrukce z hliníkových fasádních profilů L 50/ 42/ 2, do které budou v pravidelném rastru po cca 500 mm nýtovány fasádní desky z HPL laminátu.
– Přesný spárořez desek nutno odsouhlasit autorským dozorem v rámci kontrolních dnů.
– Rozmístění lezeckých úchytů nutno odsouhlasit autorským dozorem v rámci kontrolních dnů.

– Dopadová plocha podél lezecké stěny bude v rámci skladby doplněna tlumicí podložkou, zajišťující bezpečnost při pádu z výšky do 3 m. V rámci skladby povrchu bude pro finální vrstvu EPDM provedena tlumicí pryžová podložka (černé EPDM) o síle min. 80 mm,

LEGENDA MATERIÁLŮ:

(A) FASÁDNÍ DESKA Z HPL LAMINÁTU, SVĚTLÁ PŘÍKOVÁ BARVA – BUDE ODSOUHLASENO AUTORSKÝM DOZOREM V RÁMCI KD

(B) OTEVŘENÉ POLICE Z FASÁDNÍHO HPL LAMINÁTU, BARVA CIHLOVĚ ČERVENÁ – BUDE ODSOUHLASENO AUTORSKÝM DOZOREM V RÁMCI KD

(C) ZÁDA, STROP A BOKY LAVICE Z FASÁDNÍHO HPL LAMINÁTU, BARVA CIHLOVĚ ČERVENÁ – BUDE ODSOUHLASENO AUTORSKÝM DOZOREM V RÁMCI KD

(D) SEDACÍ PLOCHA LAVICE Z FASÁDNÍHO HPL LAMINÁTU, BARVA CIHLOVĚ ČERVENÁ – BUDE ODSOUHLASENO AUTORSKÝM DOZOREM V RÁMCI KD

EPDM GRANULÁT NA ŠTĚRKOVÉ VRSTVĚ

P1	– Sportovní povrch – EPDM granulát	10 mm
	– Granulát SBR s PUR pojivem	40 mm
	– Štěrkodrť frakce 0-4	30 mm
	– Štěrkodrť frakce 0-32	150 mm
	– Štěrkodrť frakce 32-64	200 mm
	– Zhutněná zemní pláň (viz část HTÚ) CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY	430 mm

PLOCHA ZE ŽULOVÉ KOSTKY PROROSTLÉ TRÁVOU

P4	– Žulová kostka 100/100	100 mm
	– Drcená kamenivo frakce 4-8 mm	40 mm
	– Štěrkodrť frakce 0-32 mm	min. 150 mm
	– Pouze v plochách na zemním tělesu: Drcené kamenivo frakce 0-63	140 mm
	– Zhutněná zemní pláň 30-45 MPa, resp. na zemním tělesu viz část HTÚ CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY	min. 290 mm, resp. na zemním tělesu 430 mm

PROAM ARCHITEKTI s.r.o. © 2024
Dokumentace je duševním vlastnictvím společnosti PROAM ARCHITEKTI s.r.o. Reprodukce a rozšiřování bez písemného souhlasu autora není povoleno.
Nijaká nelší licence pro objednatele k užití díla na základě smluvního vztahu pro účely konkrétní základu při zachování ostatních autorských práv.

projekt:	PROAM ARCHITEKTI s.r.o., IČ: 050 19 146 / RYBNÍČEK 1, 602 00 BRNO / www.proam.cz
zodpovědný projektant:	Ing. arch. David Šrom, ČKA 03 845 / +420 602 502 772, david.srom@proam.cz
spolupracovali:	Ing. arch. V. Šlosjlí, Ing. arch. D. Šrom, Ing. arch. H. Kynčová, Ing. arch. D. Pham

PROAM ARCHITEKTI

akce:	SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN III. PARK SE SPORTOVIŠTI
část:	část C
objednatel:	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín
stupeň:	DPS 03
stavební objekt:	SO III.101
revize:	—
část:	D.1.1.3 SPORTOVIŠTĚ V PARKU
datum:	2024/ 06
hlavní výkres:	SO III.101 SPORTOVNÍ LEZECKÁ STĚNA
měřítko:	1:50
výkres č.:	D.1.1.3.2