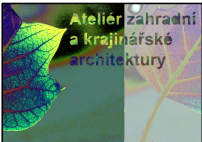
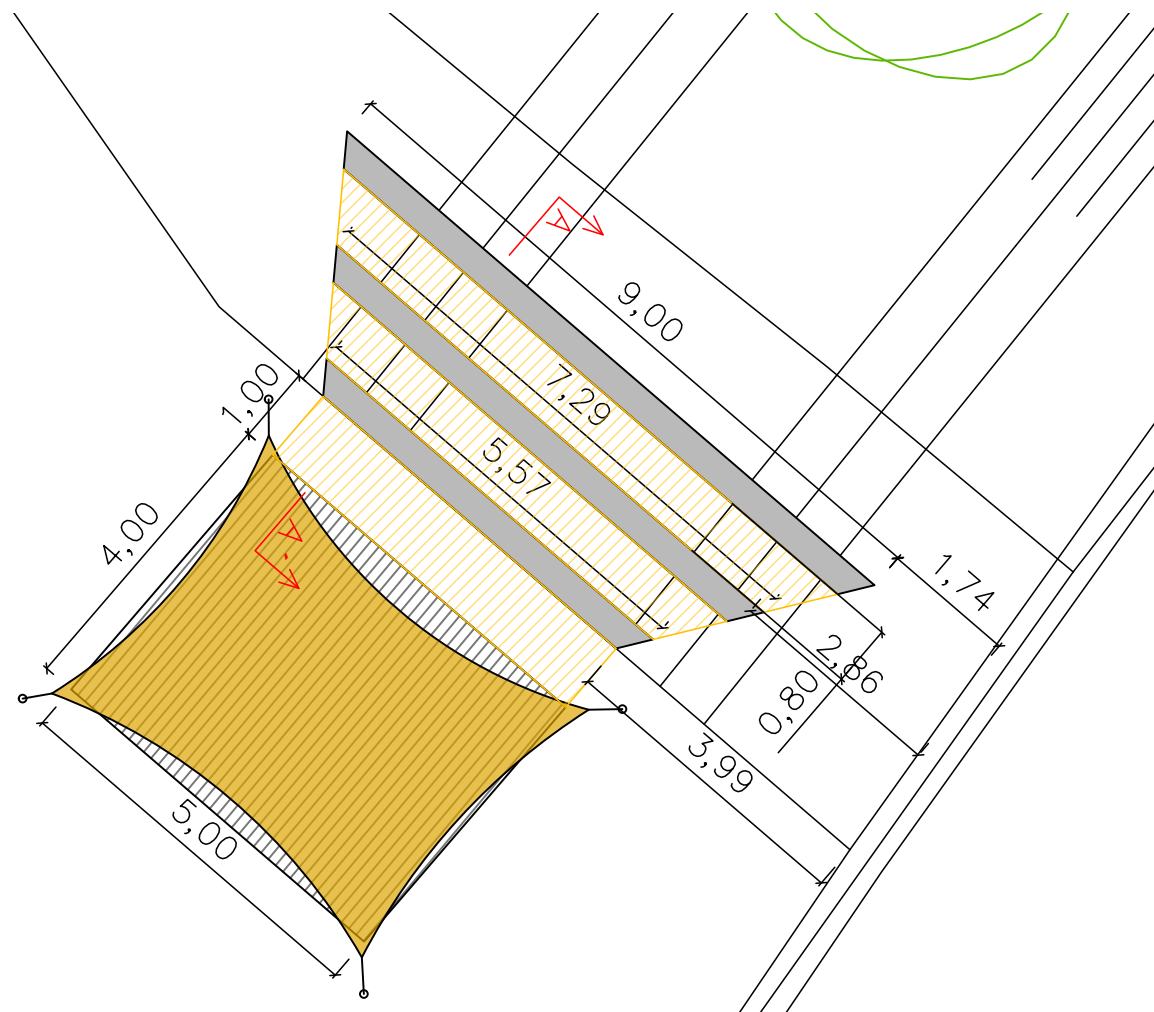


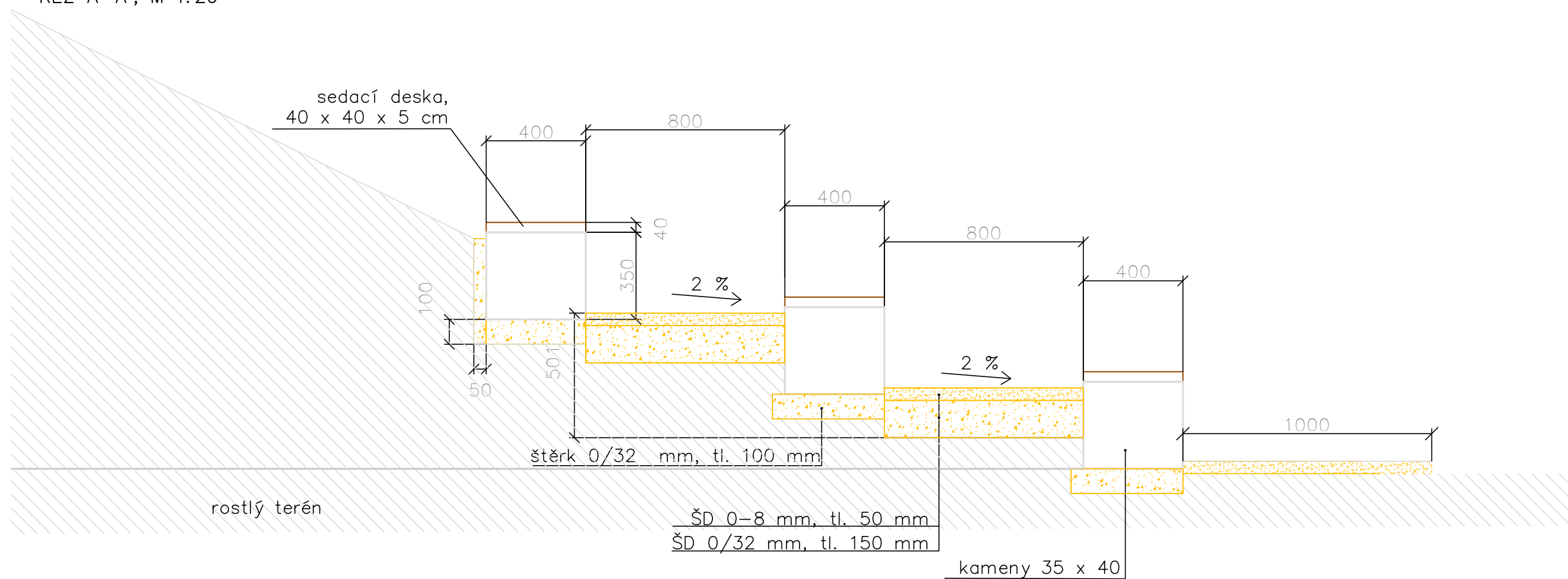
Projektant: Ing. V. Dufek Ing. T. Prinz, DiS.		Zodpovědný projektant: Ing. N. Prinzová, DiS.			
Vypracoval: Ing. T. Prinz, DiS. Ing. N. Prinzová, DiS. Lucie Vanišová, DiS.		Generální projektant:			
Kraj:	Karlovarský	MěÚ:	Cheb	Datum:	09/2022
Objednatel:	Město Cheb, nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 02 Cheb			Zakázka č.:	2022077
Akce:	PŘÍRODNÍ ZAHRADA MŠ DIVADELNÍ NÁM., CHEB			Stupeň:	Paré číslo:
				PDPS	
SO:				Číslo přílohy:	
Příloha:	SPECIFIKACE NAVRHOVANÝCH PRVKŮ			10.	
Měřítko:					
ATELIÉR ZAHRADNÍ A KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY MARIÁNSKÉ LÁZNĚ, kancelář: Tepelská 137/3, 35301 Mar. Lázně Ing. V. Dufek, tel.: 605 298 827, v.dufek@seznam.cz; Ing. T. Prinz, DiS., tel.: 606 820 510, prinz@email.cz, Ing. N. Prinzová					

## Kamenný amfiteátr

SITUACE, M 1:100

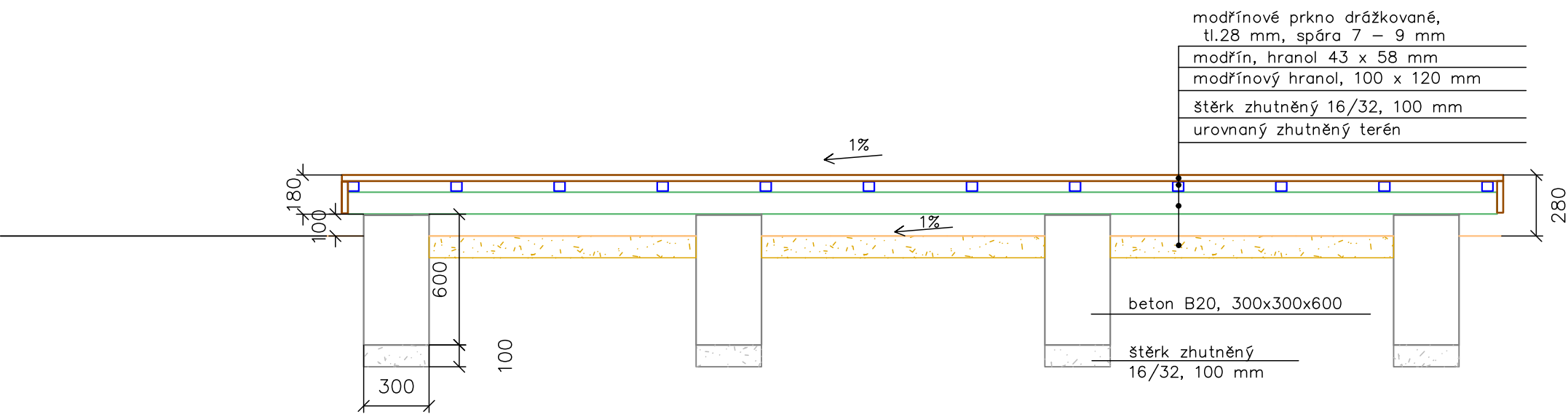


ŘEZ A-A', M 1:20

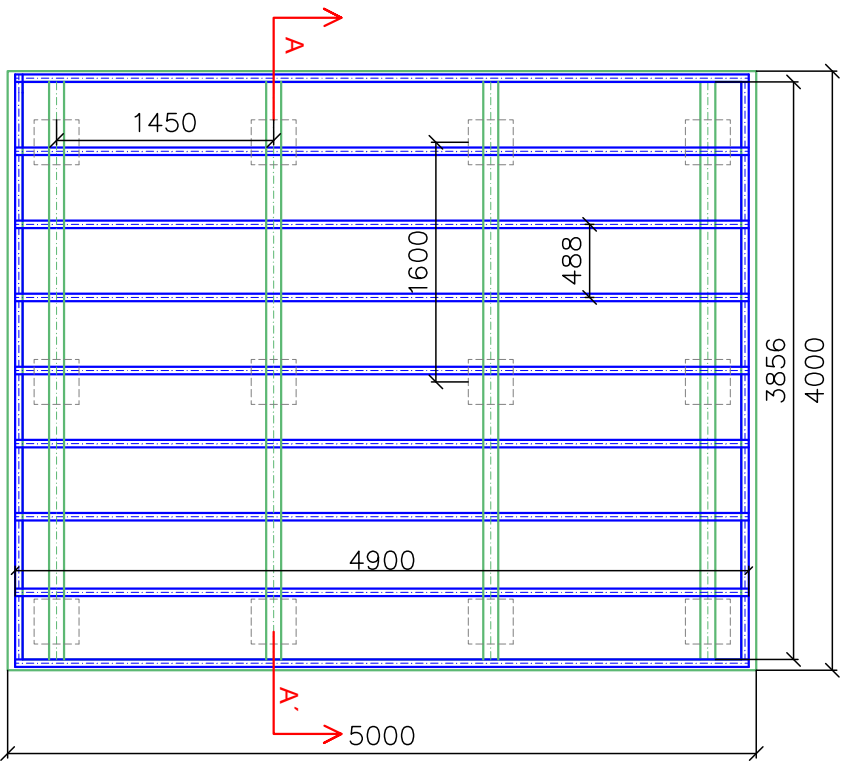


Dřevěné podium

ŘEZ A-A'; M 1:25



PŮDORYS KONSTRUKCE, M 1:50



LEGENDA

- modřínový hranol 43x58 mm
- modřínový hranol 100x120 mm
- betonový základ 300x300x600 mm

Podium bude konstruováno na betonové základy 300x300x600 mm tak, aby horní hrana finálních modřínových prken byla 280 mm nad výškou okolního terénu. Na tyto základy budou na výšku kladeny modřínové hranoly 100x120 a přes ně v kolmém směru třívrstvé modřínové hranoly 43/58. Tyto hranoly 43/58 budou podkladem pro drážkovaná modřínová terasová prkna tl. 28, do kterých budou připevněna nerezovými vruty 5,5x70 (v každém spojovacím místě dva vruty, do předvrtaných děr). Na konce čel použít výrobek na řezné hrany. Po obvodu bude zřízeno boční krytí konstrukce z modřínových prken drážkovaných tl. 28 mm. Spád horních prken 1%. Všechny dřevěné prvky budou impregnovány a dvakrát natřeny olejovou barvou v odstínu světlý dub.

## Stínící plachta

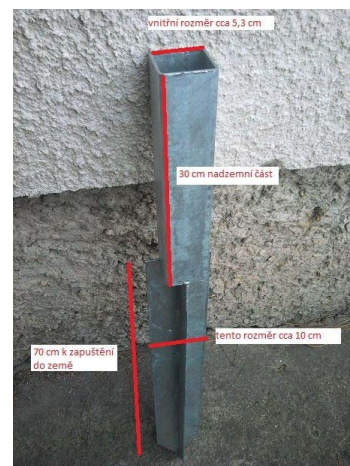
Stínící plachta o rozměru 5 x 5 m, barva béžová, bude přichycena pomocí nerezové karabiny, oček a nerezového řetězu na kovových sloupech s posuvným okem v červené barvě. Rozměry 7 x 7 cm, délka 250 cm, síla stěny sloupku je 3,5 mm. Pozinkovaný trn bude zabetonován do základové patky (0,5 x 0,5 x 0,9 m), a to pod úhlem 10°. Na trn se pak nasadí a připevní kovový sloup.



kovový sloup s posuvným okem



kovový trn - kotvící prvek



## Didaktické tabule

Na stávající kamenné stěně budou připevněny 3 didaktické tabule s tematikou brouci, luční květiny a ptáci.

Dřevěný rám vyroben z masivního smrkového KVH hranolu.

Obsah tabulí bude na zakázku po konzultaci s pedagogy.

Rozměr tabule 1,4 x 1 m.





## Vyvýšený záhon

Ke stavbě vyvýšených záhonů bude použit stavebnicový systém (na míru vyrobené dřevěné prvky) s předem vyvrtanými otvory.

Záhony budou postaveny na štěrkové lože o šířce 300 mm, hl. 100 mm.

Materiál: masivní dřevo (borovice), jednotlivé cihly jsou ošetřeny vysokotlakou impregnací, předvrtané

Rozměry: 1 x 2 x 0,45 m

Celkový počet záhonů: 4 ks

Pěstební prostředí:

Spodní vrstva záhonu tvoří dřevěná štěpka z různých druhů jehličnatých dřevin. Tato vrstva slouží jako drenážní vrstva. Mocnost vrstvy - 1/3 výšky záhonu.

Záhon bude vyplněn zahradním kompostem.

