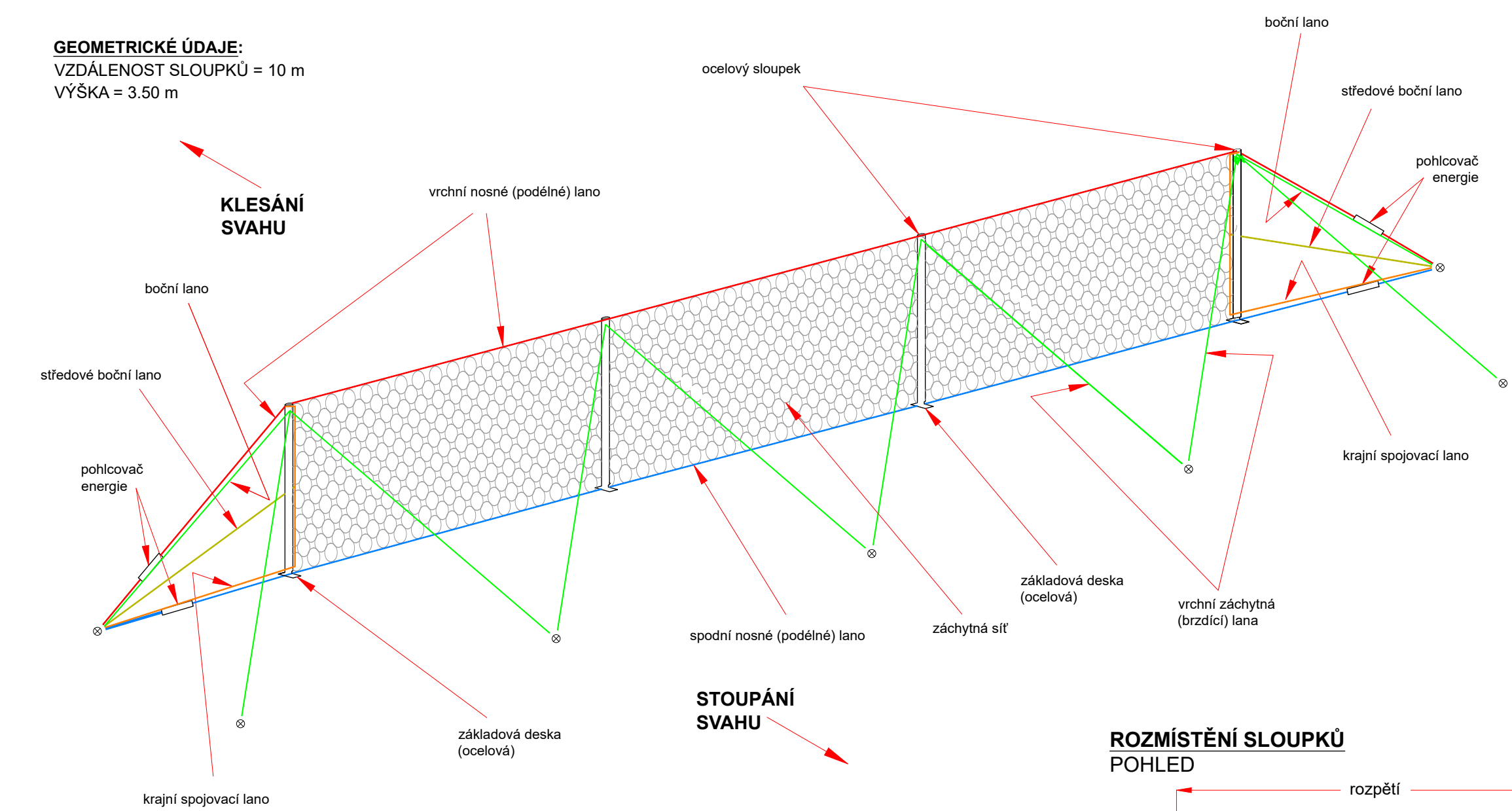


DETAIL DYNAMICKÉ BARIÉRY DB1 (1000 kJ)

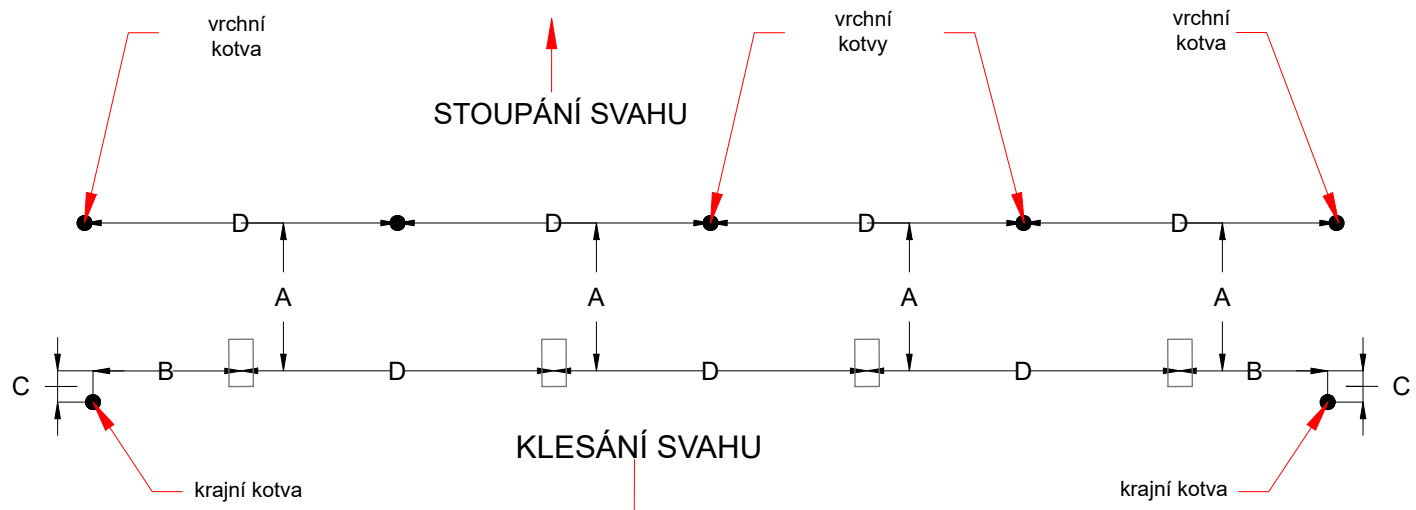
(bez měřítka)

PERSPEKTIVA
POHLED VE SMĚRU STOUPÁNÍ SVAHU

GEOMETRICKÉ ÚDAJE:
VZDÁLENOST SLOUPKŮ = 10 m
VÝŠKA = 3,50 m



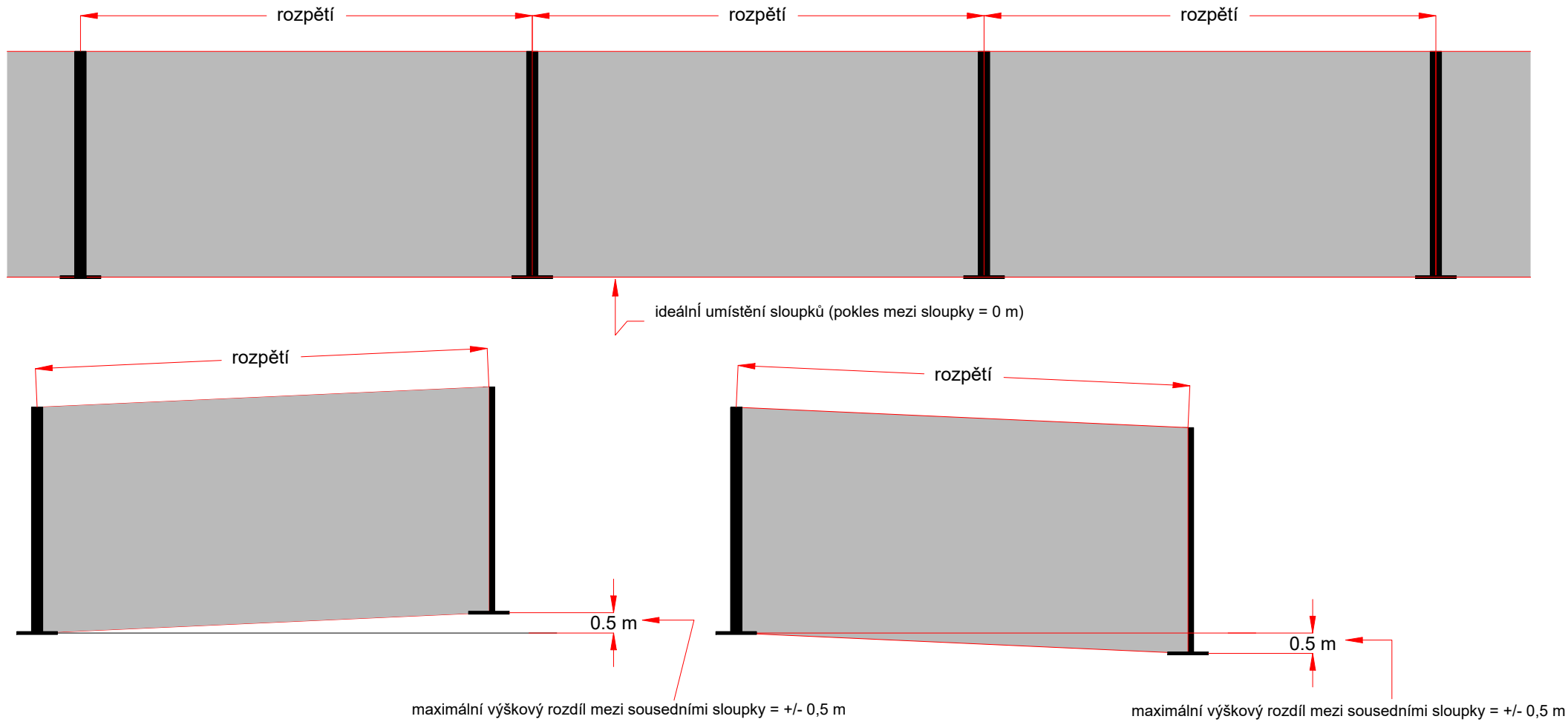
USPOŘÁDÁNÍ ZÁKLADŮ
PŮDORYS



pozn.: hodnoty A, B, C se pohybují v závislosti na výšce sloupků H jak je znázorněno v následující tabulce. Pro další podrobnosti viz "Instalační manuál".

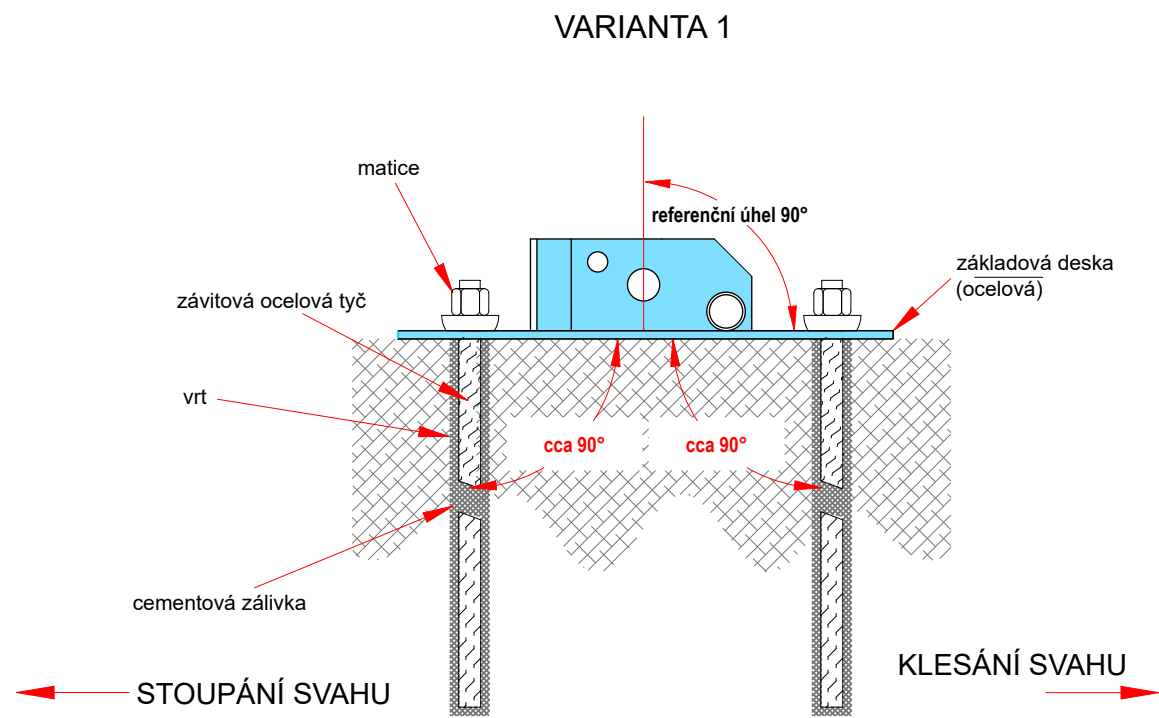
H (m)	A (m)	B (m)	C (m)
3.5	3.5	4.0	1.0

ROZMÍSTĚNÍ SLOUPKŮ
POHLED

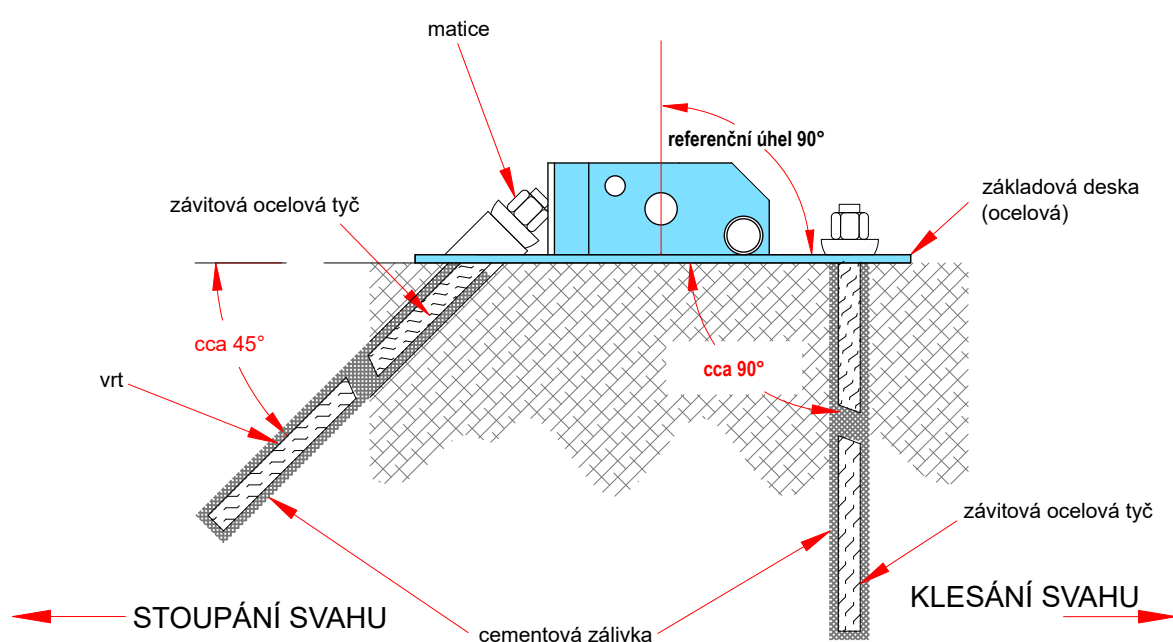


pozn.: vykázané hodnoty se vztahují k instalaci standardní bariéry. jsou určeny především na jednoduchou a rychlou montáž. V každém případě, vyšší poklesy můžou být umožněné bez snížení bariérové funkce.

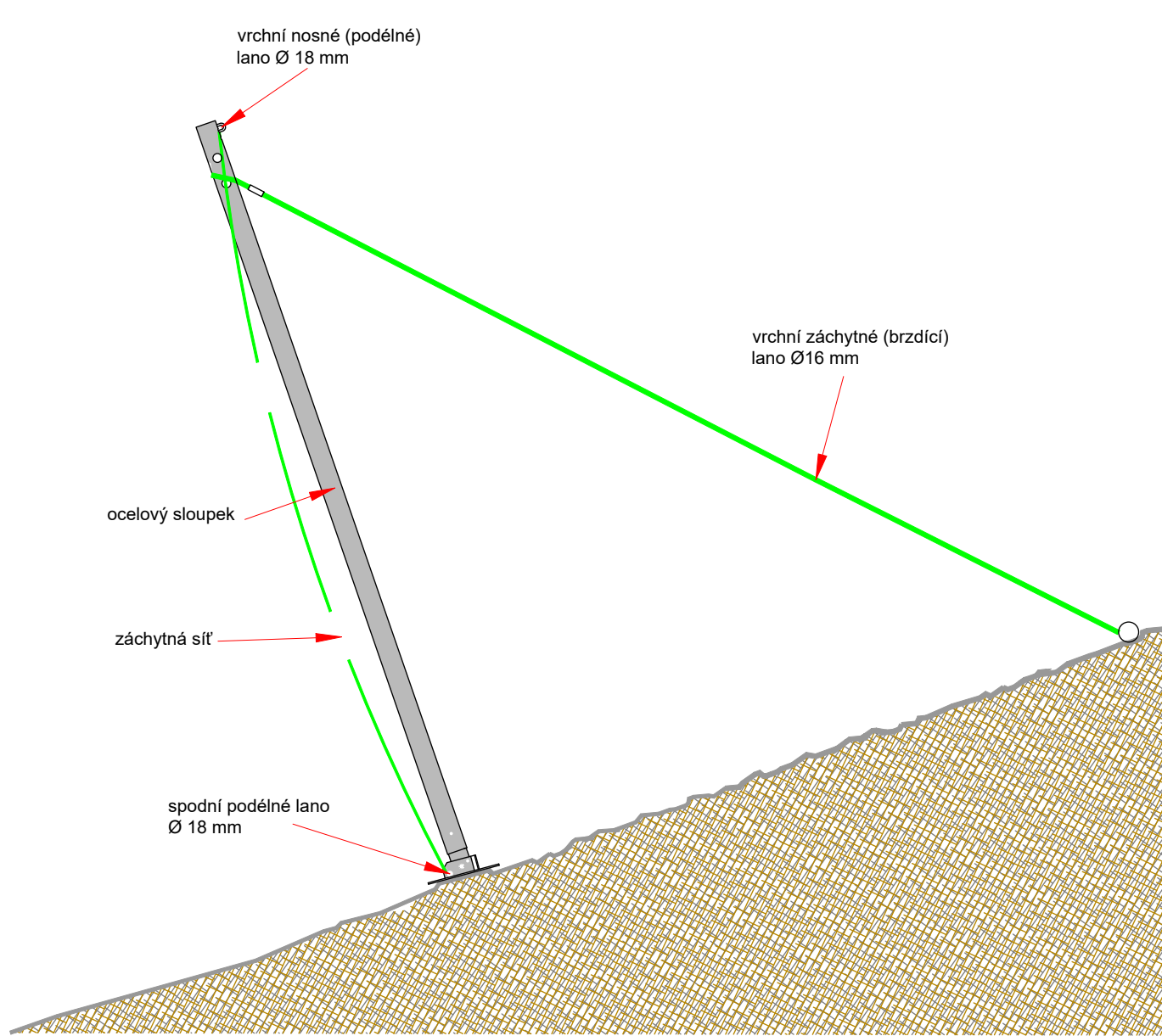
ZAKLADÁNÍ PRO ZÁKLADOVOU DESKU
PŘÍČNÝ ŘEZ



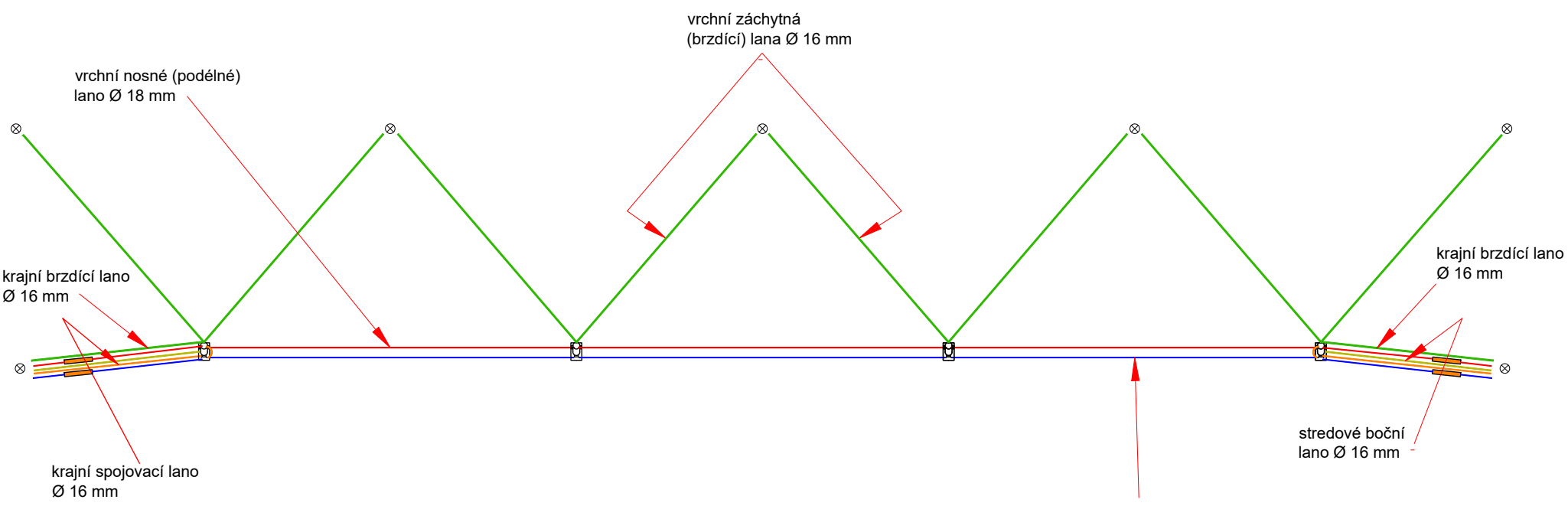
VARIANTA 2



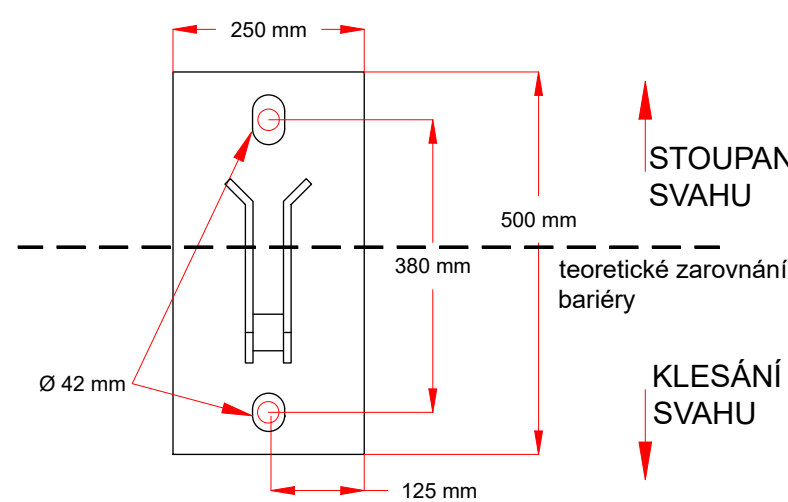
ŘEZ BARIÉROU



PŮDORYSNÉ SCHÉMA DYNAMICKÉ BARIÉRY



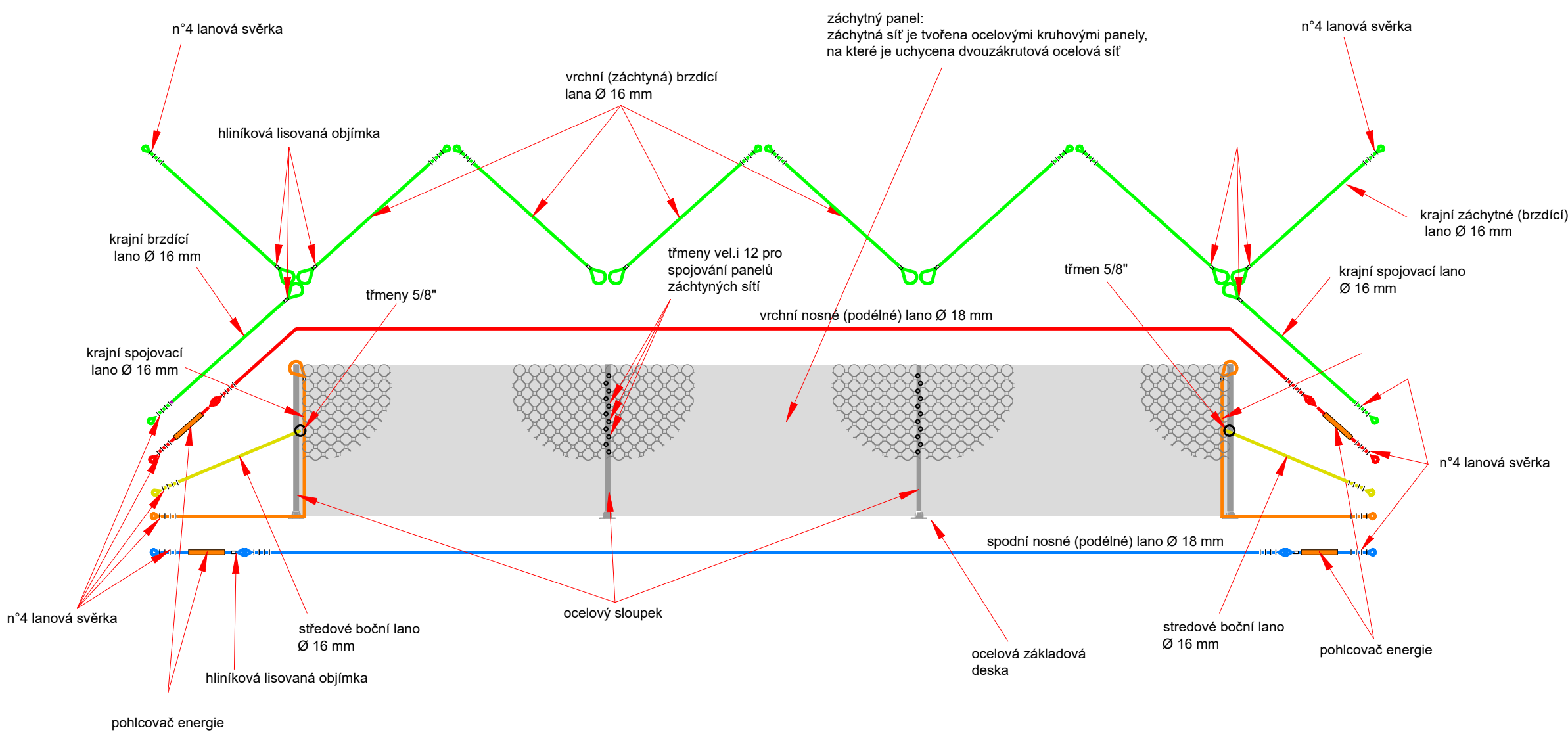
ZÁKLADOVÁ DESKA (OCELOVÁ)
PŮDORYS



SPECIFIKACE MATERIÁLŮ

SLOUPEK: ocelový kruhový profil Ø114.3 mm, tloušťky 5 mm, ocel S 235 JRH (ČSN EN 10219-1)
ZÁKLADOVÁ DESKA (OCELOVÁ): rozměry 250x300 mm, tloušťka 10 mm, S275JR ocel (ČSN EN 10025)
OCELOVÁ LANA: Ø 16 mm a Ø 18 mm (důležitosti) (ČSN EN 12385-4), pevnost 1770 MPa
POHLCOVAC ENERGIE: hliníkové trubky Ø 30 mm, délky 1000 mm, tloušťky 1,5 mm, ve kterých jsou 2 lana (1 pro každou trubku)
ZÁCHYTNÁ SÍŤ (HLAVNÍ): kruhový panel Ø 350 mm, ocelový drát (pevnost drátu ≥ 1380 MPa), povrchová ochrana Zn (ČSN EN 10244-2, Třída A)
PŘÍDÁVNÁ SÍŤ: sestává z hliníkové dvouzákrutové ocelové síť, typ síť 80 x 100 mm, drát Ø 2,20 mm (ČSN EN 10223-3), povrchová ochrana Zn (ČSN EN 10244-2, Třída A)
TRMENY: tvar "U" velikost M 16, ocel S235 JR, povrchová úprava Zn (ČSN EN 10025)
LANOVÉ SVĚRKY: pro ocelová lana Ø 16 mm a Ø 18 mm (ČSN EN 13411-5)

VŠEOBECNÉ SCHÉMA PRVKŮ



Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Vypracoval: Alexandr Kažara	Zodp. projektant: Ing. Barbora Vančurová	Kontroloval: Mgr. Pavel Tichý
Kraj: Středočeský	Úsek/Obec: Vodňá nádrž Vrchlice b.ú. Mléšovi	
Investor: Povodí Labe, státní podnik, se sídlem Vltava Nepldloho 95/08, Slezská Předměstí, 500 03 Hradec Králové		
Akce:		
VD Vrchlice, zabezpečení skalní stěny		
Formát: 12 x A4		
Datum: 09/2023		
Účel: DSP+DPS		
Změna:	Č. kopie	
Měřítko: -		
Obsah dokumentace: Detail dynamické bariéry DB 1 (1000 kJ)	Část dokumentace: D.	Č. výkresu: 502