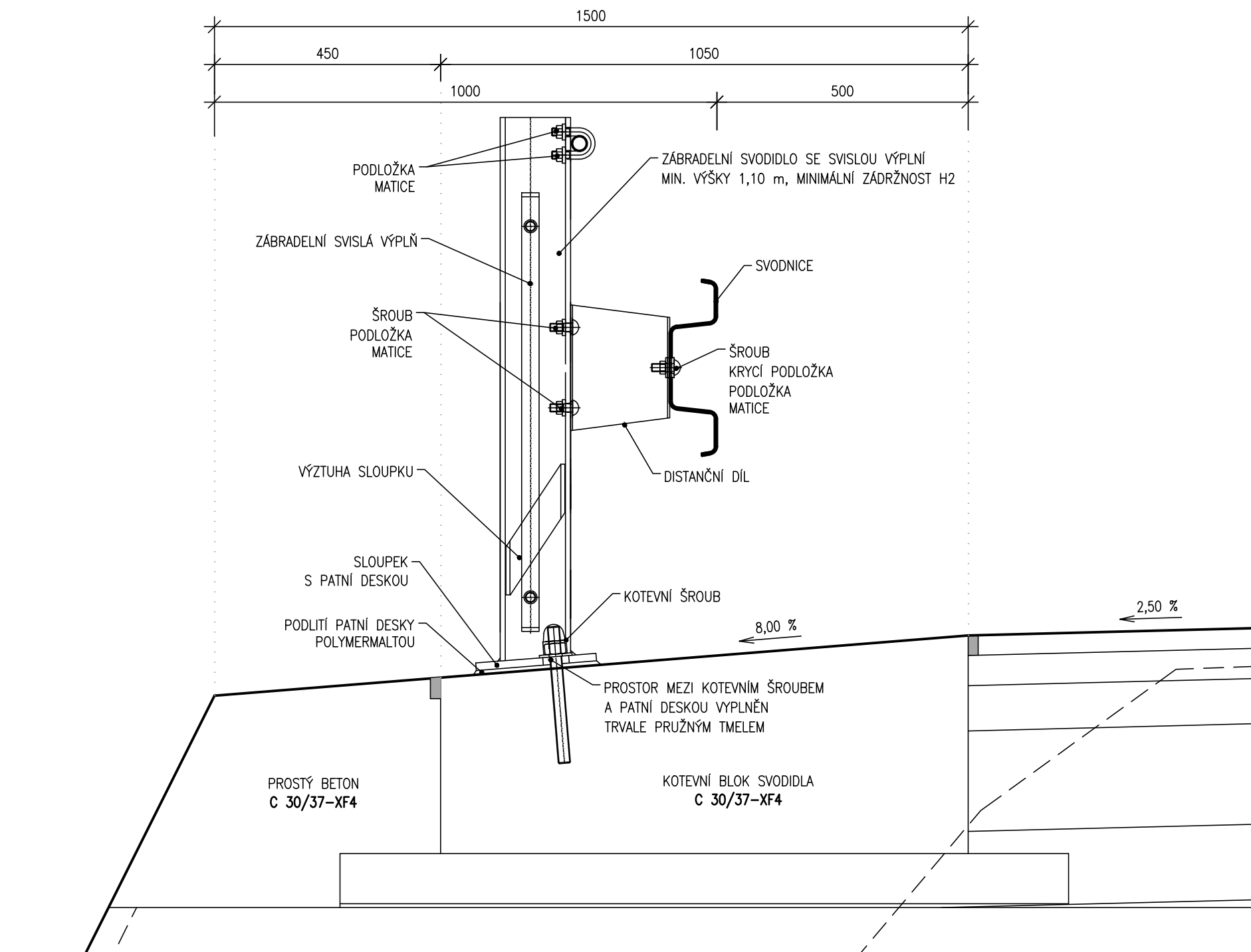


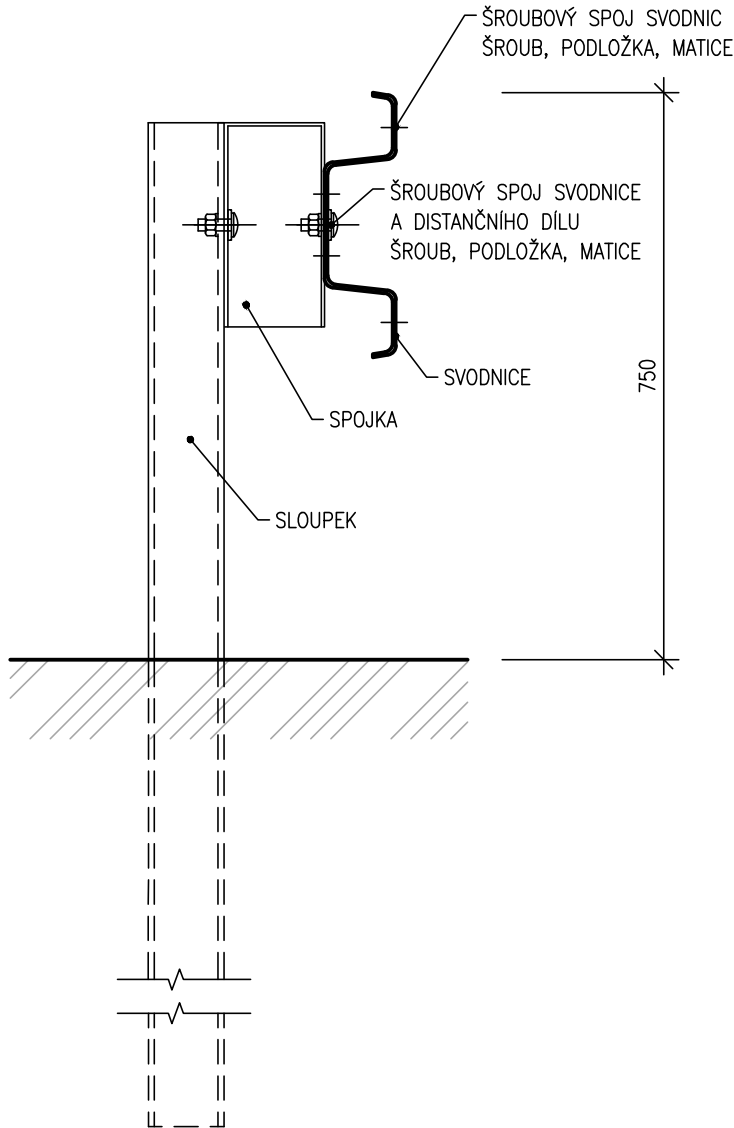
ZÁBRADELNÍ SVODIDLO

ŘEZ ZÁBRADELNÍM SVODIDLEM S MIN. ZÁDRŽNOSTÍ H2 1:10



POHLED NA ZÁBRADELNÍ SVODIDLO 1:10

ŘEZ SILNIČNÍM SVODIDLEM (PŘED ARMOVANÝM SVAHEM) 1:10



OCHRANA PROTI KOROZI

OCHRANA PROTI KOROZI NAVRŽENA DLE TKP, KAPITOLA 19.B. PŘÍLOHA P7 TABULKA I, TO JE KOMBINOVANÝ POVLAK PRO PROSTŘEDÍ C4 (LOKÁL. C5). OCHRANNÝ POVLAK (NAVRŽENÝ SYSTÉM VÝROBCE, KTERÝ SVÝMI VLASTNOSTMI SPLŇUJE POŽADAVKY TAB. I, POŘADOVÉ ČÍSLO 11). SYSTÉM POVLAKU DLE DODAVATELE – VÝROBCE HMOT, KTERÝ SPLŇUJE POŽADAVKY PRO PŘÍKAZNÍ ZKOUŠKY PODLE ČLÁNKU 19.B TKP. CELKOVÁ TL. OCHRANNEHO NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU 285 µm. VRCHNÍ NÁTĚR V ODSŤINU RAL BUDE URČEN SPRÁVCEM MOSTU PŘED REALIZACÍ. POŽADAVEK MINIMÁLNÍ NA ŽIVOTNOST DÍLCE 30 LET, POŽADAVEK NA ŽIVOTNOST OCHRANNEHO POVLAKU V – VYSOKÁ, POŽADOVANÁ MINIMÁLNÍ TRVANLIVOST 15 LET, ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ, ODOLNOST VE STYKU S CHEMIKÁLIEMI, ODOLNOST PROTI UV ŽÁŘENÍ. NÁTĚR SE PROVEDE NA OČIŠTĚNOU KONSTRUKCI /MOŘENÍ V KYSELINĚ/. U KONSTRUKCE PŘED NANESENÍM PKO BUDOU ODSTRANĚNÝ OKUJE A REZ.

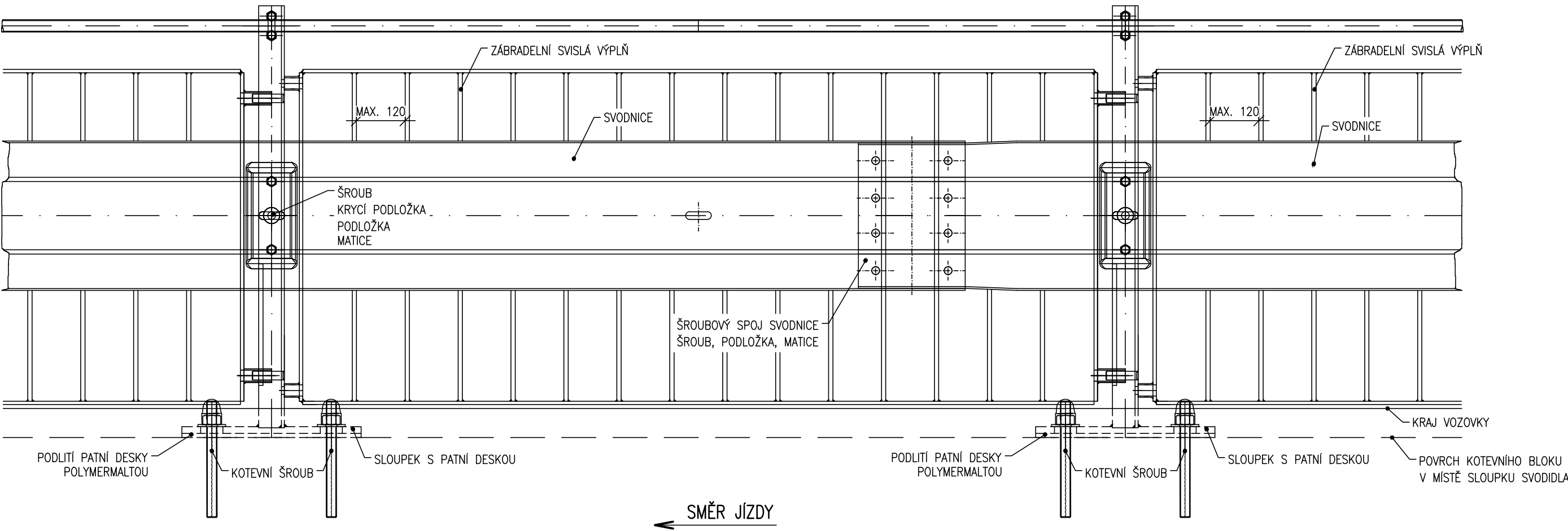
OCHRANNÝ POVLAK	
CELKEM	285 µm
SVODNICE BUDOU ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY V TLOUŠŤCE 70 µm. KOTEVNÍ A SPOJOVACÍ MATERIÁL BUDE PROVEDEN Z NEREZI A4.	
DĚLKA ZÁBRADELNÍHO SVODIDLA:	23,10 m
DĚLKA SILNIČNÍHO SVODIDLA:	23,81+23,37 = 47,18 m
CELKOVÝ ODHAD HMOTNOSTI ZÁBRADELNÍHO SVODIDLA:	23,1x50,00 kg/m + 47,18x40,00 kg/m = 3062,70 kg

POZNÁMKA:

- SLOUPEK ZÁBRADELNÍHO SVODIDLA, RESP. PATNÍ DESKA SE ULOŽÍ DO VRSTVY POLYMERMALTY PROM. TLOUŠŤKY
- PATNÍ DESKY ZÁBRADLÍ BUDOU NA SLOUPKY NAVAŘENY V PŘÍČNÉM SKLONU 4,0% A PODÉLNÉM SKLONU 0 %

OCEL ZÁBRADELNÍHO SVODIDLA: S235 JR

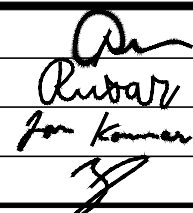

POŽADAVKY NA MATERIÁL OCELOVÝCH SOUČÁSTI MIMO SPOJ. MATERIÁLU – PEVNOSTNÍ TŘÍDA DLE ČSN EN 10025–2, MATERIÁL VHODNÝ K ŽÁR. ZINKOVÁNÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL (ŠROUBY) – PEVNOSTNÍ TŘÍDA ŠROUBŮ PRO KOTVENÍ 6.8, ZBÝVAJÍCÍ 4.6 (VČETNĚ ŠROUBŮ PRO VZÁJEMNÉ SPOJENÍ SVODNIC)



SO 251 - KONSTRUKCE PODCHYCNÍ SESUVU

D.1

Souřadnicový systém: S - JTSK
Výškový systém: Bpv

Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jaromír RUŠAR		
Zodpovědný projektant:	Ing. Květoslav RUŠAR		
Vypracoval:	Ing. Jan KOUMAR		
Kontroloval:	Ing. Radoslav HOLÝ		
Kraj:	Jihomoravský	Datum:	04 / 2023
Zadavatel:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje	Formát:	6 A4
Název akce:	III/43230 Vřesovice, sesuv	Měřítko:	1:10
		Účel:	PDPS
		Čís.zakáz.:	64 - 2021
		Archivní čís.:	23 - 2021
Název přílohy:	ZÁBRADELNÍ SVODIDLO	Čís.soupravy:	Čís. přílohy:
			13