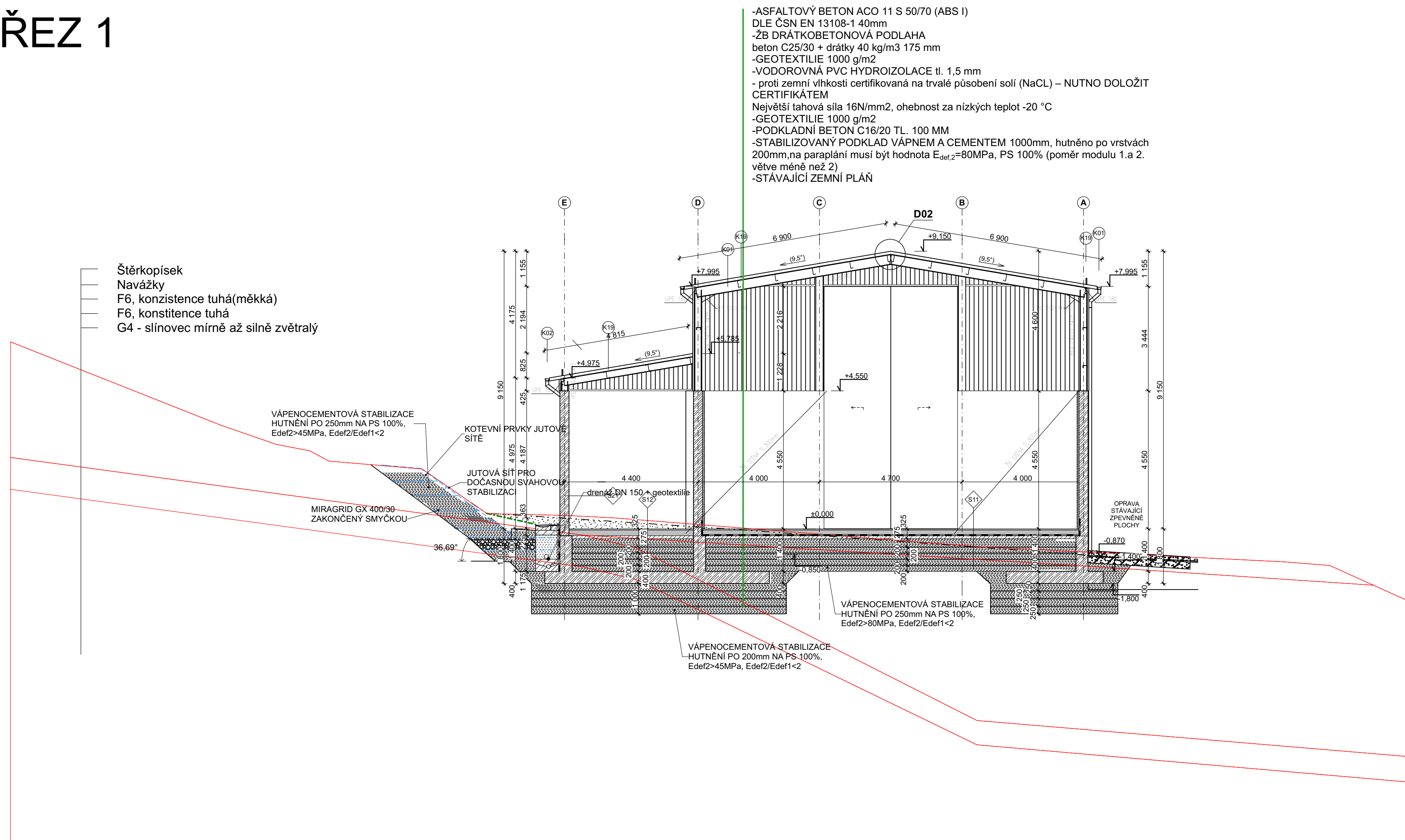
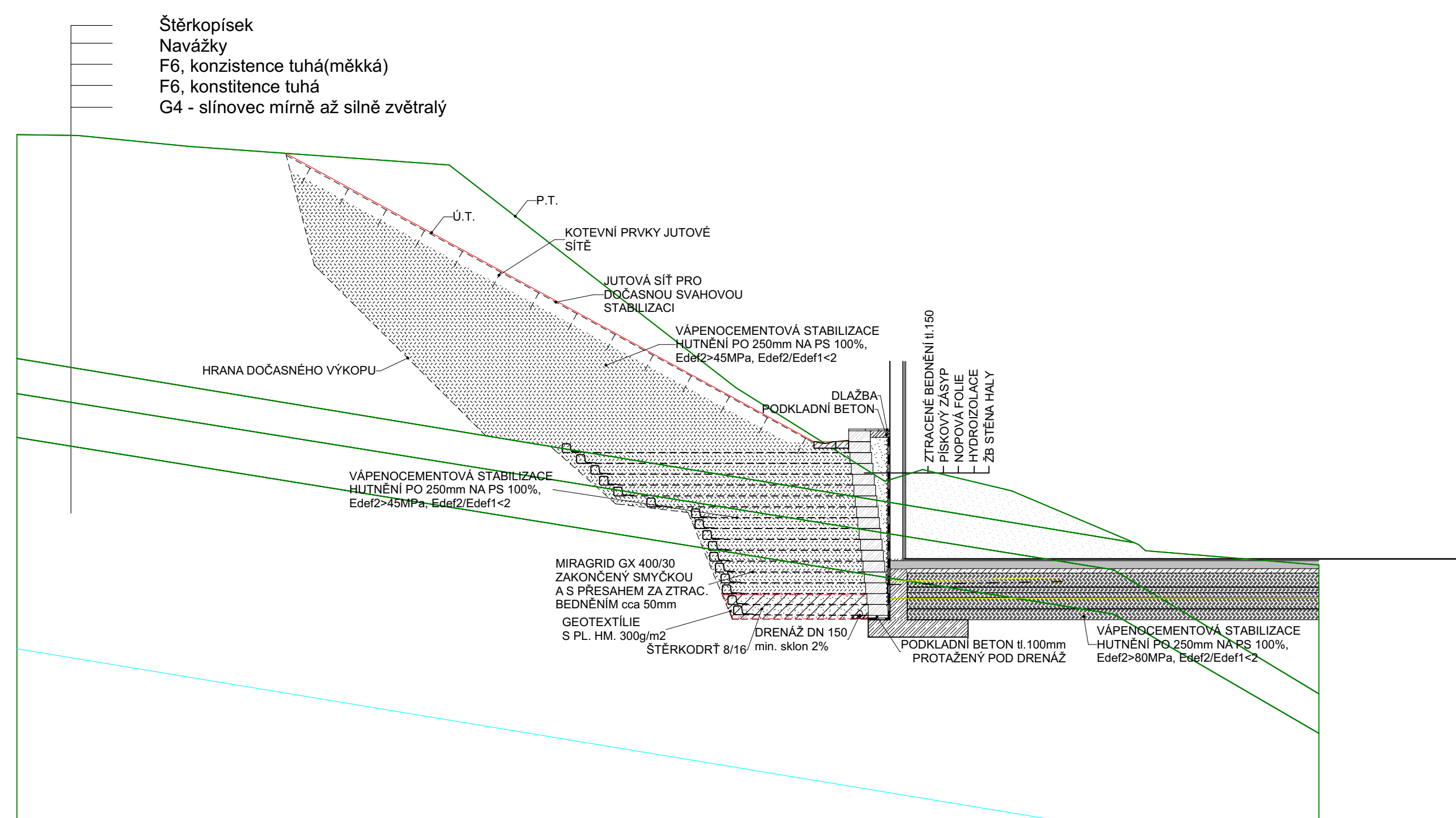


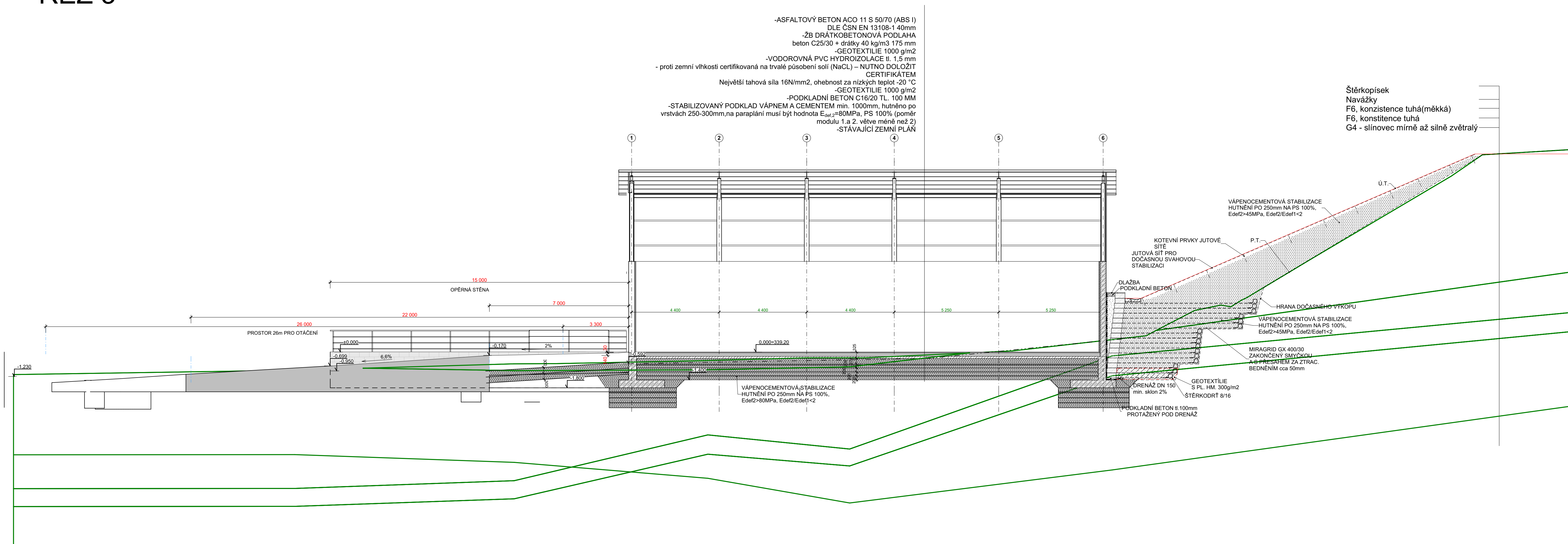
ŘEZ 1



ŘEZ 2



ŘEZ 3



POZNÁMKY IG PRŮZKUM:

Materiál násypu

Zemina do násypu bude upravena vápenocementovou stabilizací. Množství a poměr (recepturu) hydraulického pojiva bude stanoveno laboratorně, předpokládá se směs vápna a cementu v procentuálním poměru 70:30 v množství 2 - 4 %. Pro ztužující vrstvu vrstevnatého násypu z upravených zemín je požadován (dle ČSN 73 6133, jejíž požadavky lze s výhodou využít) poměr CBR min. 15 %, resp. IBI min. 10 %.

Bude použita separační netkaná geotextílie (filtrační tkanina) s plošnou hmotností 300g/m².

Geotextílie nesmí mít žádné závady (např.: trhliny a díry) a bude mít překrytí min. 500mm.

Zlepšování zemin je třeba provádět vhodnými mechanismy. Před dávkováním pojiva je třeba

provést homogenizaci zeminy s následnou úpravou vlhkosti promísené zeminy $w_{opt} \approx \pm 3\%$

Dávkování pojiva musí být rovnoměrné v celé ploše.

Zajištění svahu násypu

Zemina s vápenocementovou stabilizací bude hutněna na PS 100%. Požadován je modu

I přetvárnosti $E_{\text{def},2} > 45 \text{ MPa}$ a poměr $E_{\text{def},2}/E_{\text{def},1} < 2,0$.

Zajištění svahu je navrženo vyztužením polyesterovou geomříží MIRAGRID GX 400/30

Podloží násypu

Požadován je modul přetvárnosti $E_{\text{def},2} > 45 \text{ MPa}$ a poměr $E_{\text{def},2}/E_{\text{def},1} < 2,0$.

Přebírku základové spáry po odtěžení navážek musí protokolárně převzít oprávněný inženýrský geolog, nebo autorizovaný geotechnik.

Podkladní vrstva pod drátkobetonovými podlahami

Pro podkladní vrstvy pod drátkobetonovými podlahami (parapláš) je navrženo zlepšení vhodné zeminy příměsí vápna s cementem v mocnosti 1000 mm. Po ztuhnutí po vrstvách cca 200 mm na minimální míru ztuhlosti 100% PS je třeba dosáhnout na povrchu zlepšené stabilizované zeminy def. modul Edef2 \geq 80 MPa s poměrem Edef2/Edef1 \leq 2,0.

Vzájemný přesah jednotlivých dílů geomříže bude alespoň 0,5 m.

Použití upravených zemín je nutné ověřit laboratorní zkouškou CBR a zhutnitelnosti PS, případně zatěžovací zkouškou základové pláň.

Názov stavby:			
HALA NA SÚL LITOMYŠĽ			
Mesto stavby:			
k.ú. Litomyšľ, areál SúL Litomyšľ, p.č. 1900/3, p.č. 2361/1			
Úprava stavby:			
Správa a údržba stĺpcu Paradičského Kráje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice			
Projektant	APOLLO CZ s.r.o., Tyršova 158, 572 01 Pardubice		Autorizujúci národný
Projektant	Ing. Ján Vavák, Ph.D. (SOdP) Litomyšľ s.r.o., Tureckého nám. 156, Litomyšľ 570 01		APOLLO CZ s.r.o., Tyršova 158, 572 01 Pardubice
Zást. projektant	Ing. Ján Vavák, Ph.D. (SOdP) Litomyšľ s.r.o., Tureckého nám. 156, Litomyšľ 570 01		979 78 11 Pardubice
Kríd.	Pardubický	Formál.	16x A4
Stav	Litomyšľ	Dátum	03/2016
Návrh št. výk.	Projekt	Číslo výk.	PS/616
Návrh výkresu:	Dok. zmeny stavby triedy dok. dokončen		Číslo výk.
REZY		D2-03	1:100
		Označení polohy:	Dátum:
		Č. par.	