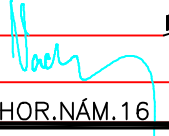




Vyraboval ING. JOSEF VADJÁK				
Zodp. projektant ING. JOSEF VADJÁK			Ing. JOSEF VADJÁK 785 01 Šternberk, Komenského 1 tel.585 013 547	
Investor MĚSTO ŠTERNBERK, HOR.NÁM.16				
Název ZŠ ŠTERNBERK,SADOVÁ 1 OPRAVA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ			formát A3	
			datum 7/2018	
			účel JP	
Obsah výkresu ZADÁDACÍ DOKUMENTACE			Měřítko	Č. výkresu

Základní škola Sadová 1, OPRAVA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ

Průvodní zpráva

Identifikační údaje

Údaje o stavbě:

název stavby: ZŠ Sadová 1, Šternberk- oprava venkovního místo stavby:
místo stavby: ZŠ Sadová 1, Šternberk, k.ú Šternberk, p.č.996
předmětprojekt.dokumentace: Zadávací dokumentace pro nabídku opravy schodiště

Investor:

Město Šternberk, Horní náměstí 16, 78501 Šternberk

Zpracovatel:

JV Projekt, Ing.Josef Vadják adresa: Komenského 329/1, 78501 Šternberk,
IČO 11189185, ČKAIT 1200299 IP00

Stávající stav schodiště.

Původní betonové schodiště bylo celkově rekonstruováno v roce 2006.

Bylo provedeno odstranění degradované části stupňů, vyrovnány povrchy, stupně opatřeny hydroizolační stěrkou a stupně obloženy keramickou dlažbou:

nástupnice- schodovky Natural NK, podstupnice a sokl- dlažba Natural.

Schodiště po cca 10letech vlivem promrzání je značně poškozené, schodovky dlažby Natural praskají.

Je nutno provést novou celkovou rekonstrukci schodiště.

Oprava schodiště

Jako vhodná úprava poškozeného schodiště se jeví odstranění stávající dlažby a provedení kamenného koberce povrchu schodiště a soklíku kolem schodiště.

Návrh úpravy schodiště:

- odstranění stávající keramické dlažby a keramického soklíku
- odstranit degradované části betonového stupně
- očistit tlakovou vodou a odstranit všechny nesoudržné části povrchu betonového schodiště a soklíku až na původní stěnu a penetrovat vhodnou hmotou
- provést položení kamenného koberce na schodiště a v místě soklíku

Kamínkový koberec

Půdorysná plocha schodiště: $13,25 \cdot 4,05 = 53,66 \text{ M}^2$

Rozvinutá délka schodiště: 16,90 M

Rozvinutá plocha schodiště: $16,9 \cdot 4,05 = 68,45 \text{ M}^2$

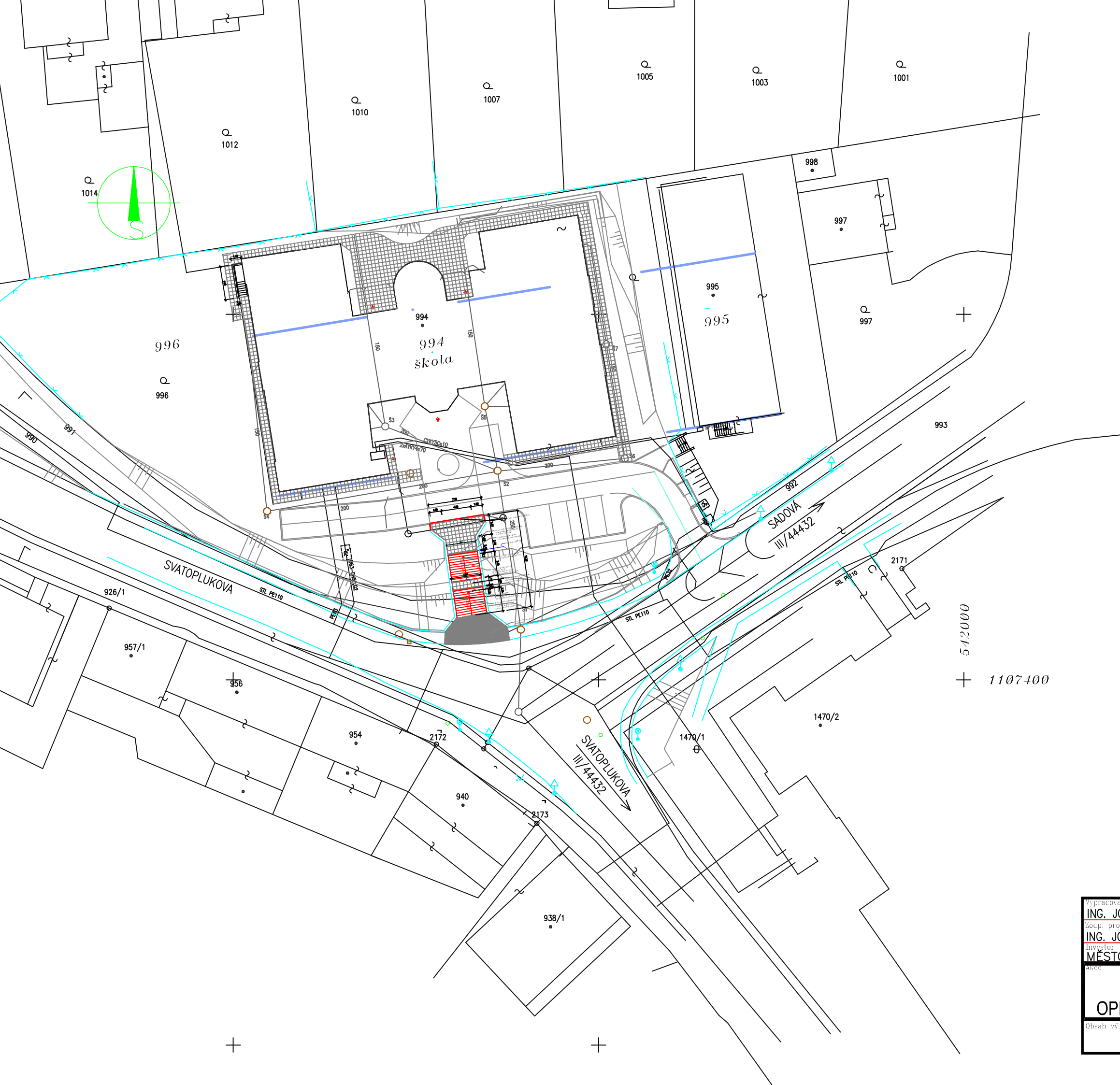
Plocha soklu: $2 \cdot 1,5 = 3 \text{ m}^2$

Celková plocha úpravy schodiště: 71,5 m²

Navrhovaný typ a odstín kamenného koberce: mramor:



Ve Šternberku
25.7.2018
Ing. Josef Vadják



vypracoval ING. JOSEF VADJÁK			J.V. PROJEKT Ing. JOSEF VADJÁK 785 01 Šternberk, Konenského 1 tel.585 013 547
Zocp. projektant ING. JOSEF VADJÁK			
Investor MĚSTO ŠTERNBERK, HOR.NÁM.16		Formát A3	
ZŠ ŠTERNBERK,SADOVÁ 1 OPRAVA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ		datum 7/2018	
		číslo JP	
Obsah výkresu SITUACE		Měřítko 1:500	Č. výkresu 1



Výpracoval ING. JOSEF VADJÁK		Ing. JOSEF VADJÁK 785 01 Šternberk, Komenského 1 tel. 585 013 547	
Zodp. projektant ING. JOSEF VADJÁK		J.V. PROJEKT	
Investor MĚSTO ŠTERNBERK, HOR.NÁM.16		formát A3	
Město Šternberk, Sadová 1		datum 7/2018	
OPRAVA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ		účel JP	
Obsah výkresu PŮDORYS SCHODIŠTĚ		Měřítko 1:50	
		Č. výkresu 02	

STÁVAJÍCÍ STAV - HLAVNÍ VSTUPNÍ SCHODIŠTĚ
POPIS KONSTRUKCÍ A VÝPIS PLOCH:

1. DLAŽBA NATURAL - SCHODOVKA NK S 35 (355x330x18mm)
22 STUPŇŮ, DL.4,05M,
CELKEM SCHODIŠTĚ 22 x 11,5 = 253 ks
2. NATURAL - KRAJOVÁ LIŠTA NK L35 (355x75x18mm)
2 x DL.17,5M,
CELKEM KRAJOVKA 35 x 2,82 = 100 ks
3. TAURUS - TYP GOBI 300x300x9MM - KERAMICKÁ DLAŽBA
PODSTUPNICE- PŘÍŘEZ 300x100MM , 22 STUPŇŮ, DL.4,05M,
CELKEM PODSTUPNICE 22 x 4,5 = 100 ks dl. (9m2)
4. TAURUS - TYP GOBI 300x300x9MM - KERAMICKÁ DLAŽBA
ČELA STUPŇŮ- TROJÚH.PŘÍŘEZ 300x136MM
22 STUPŇŮ, NA 1STUPĚŇ 0,5KS DLAŽDICE
CELKEM ČELA STUPŇŮ 22 x 0,5 = 11ks dl. (1m2)
5. BETONOVÁ VYMÝVANÁ DLAŽBA 500x500MM
MEZIPODESTA - 4,05x1,1= 4,5M2
HORNÍ PODESTA - 4,05x2= 8,1M2
CELKEM 12,6M2
6. ŽLAB ACO DRAIN E100K (HORNÍ PODESTA)
- ŽLAB ACO DRAIN E100K DL.4M (VČ.VPUSTI)
- ODVODNĚNÍ DO DEŠ.KANALIZACE PVC DN100MM DL.2M
- DRENÁŽ PVC DN 100MM - 6M
7. ŽLAB ACO DRAIN E100K (MEZIPODESTA)
- ŽLAB ACO DRAIN DL.4M

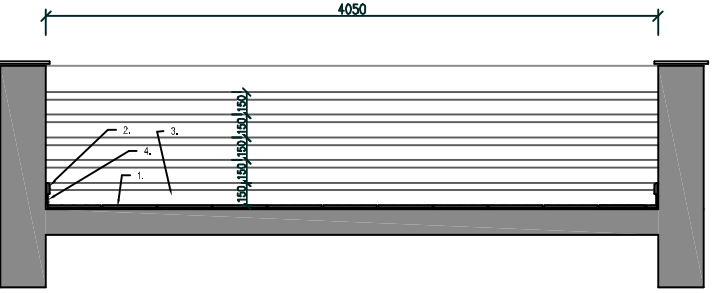
SOUHRN- VÝPIS MATERIÁLU PRO VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ:

DLAŽBA NATURAL:
SCHODOVKA NK S 35 - 253 KS
KRAJOVÁ LIŠTA NK L35 - 100 KS

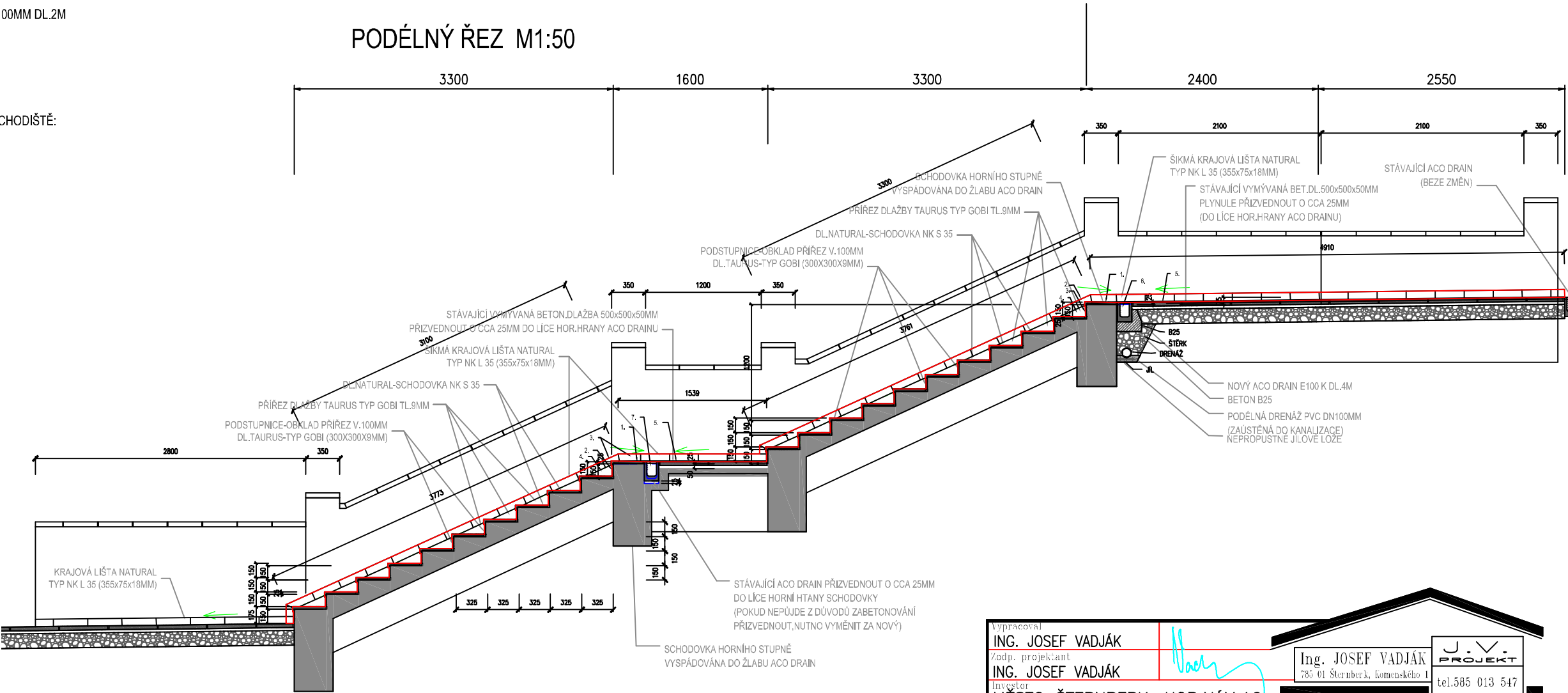
KERAMICKÁ DLAŽBA TAURUS:
TAURUS - TYP GOBI 300x300x9MM - 10M2

ŽLAB ACO DRAIN E100K:
DL.4M + VPUST

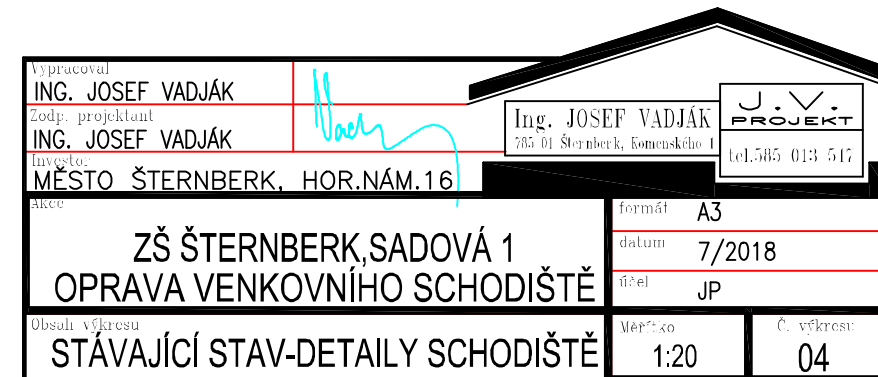
PŘÍČNÝ ŘEZ

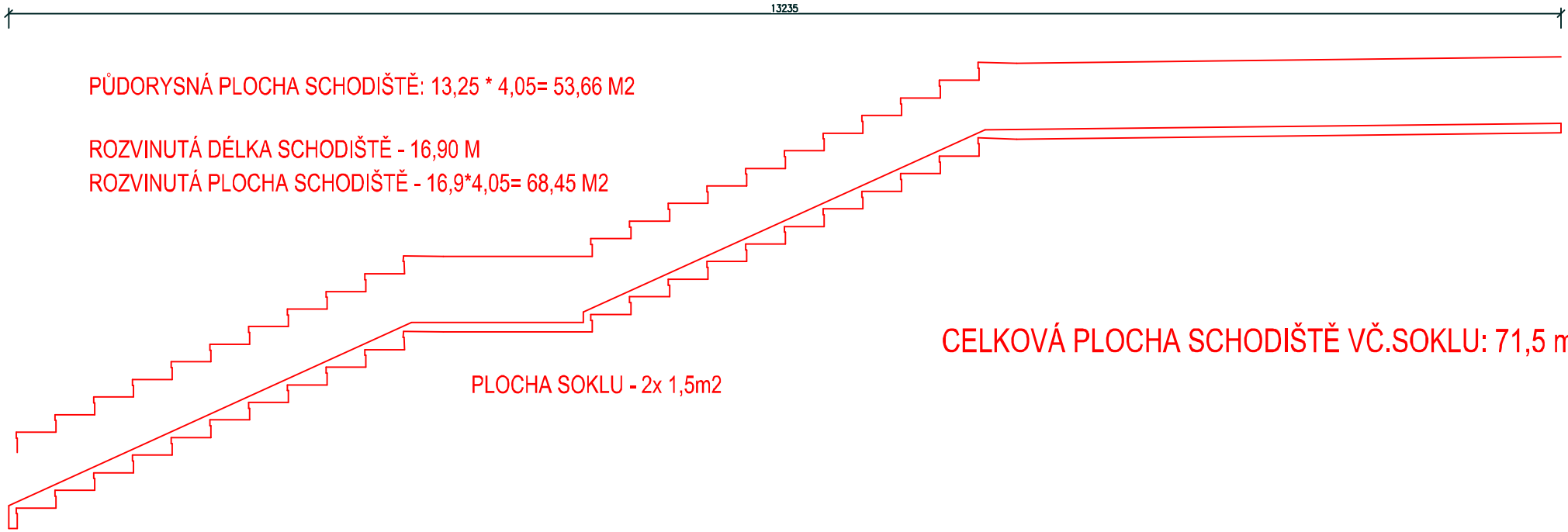


PODÉLNÝ ŘEZ M1:50



Vypracoval ING. JOSEF VADJÁK		Ing. JOSEF VADJÁK 785 01 Šternberk, komenského 1 tel.585 013 547	J.V. PROJEKT
Zodp. projektant ING. JOSEF VADJÁK			
Investor MĚSTO ŠTERNBERK, HOR.NÁM.16			
ZŠ ŠTERNBERK, SADOVÁ 1 OPRAVA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ STÁVAJÍCÍ STAV-ŘEZY SCHODIŠTĚM		formát:	A3
		datum	7/2018
		účel	JP
		Obsah výkresu	Č. výkresu
		Merítka	1:50
			03





STÁVAJÍCÍ STAV - HLAVNÍ VSTUPNÍ SCHODIŠTĚ
POPIS KONSTRUKCÍ A VÝPIS PLOCH:

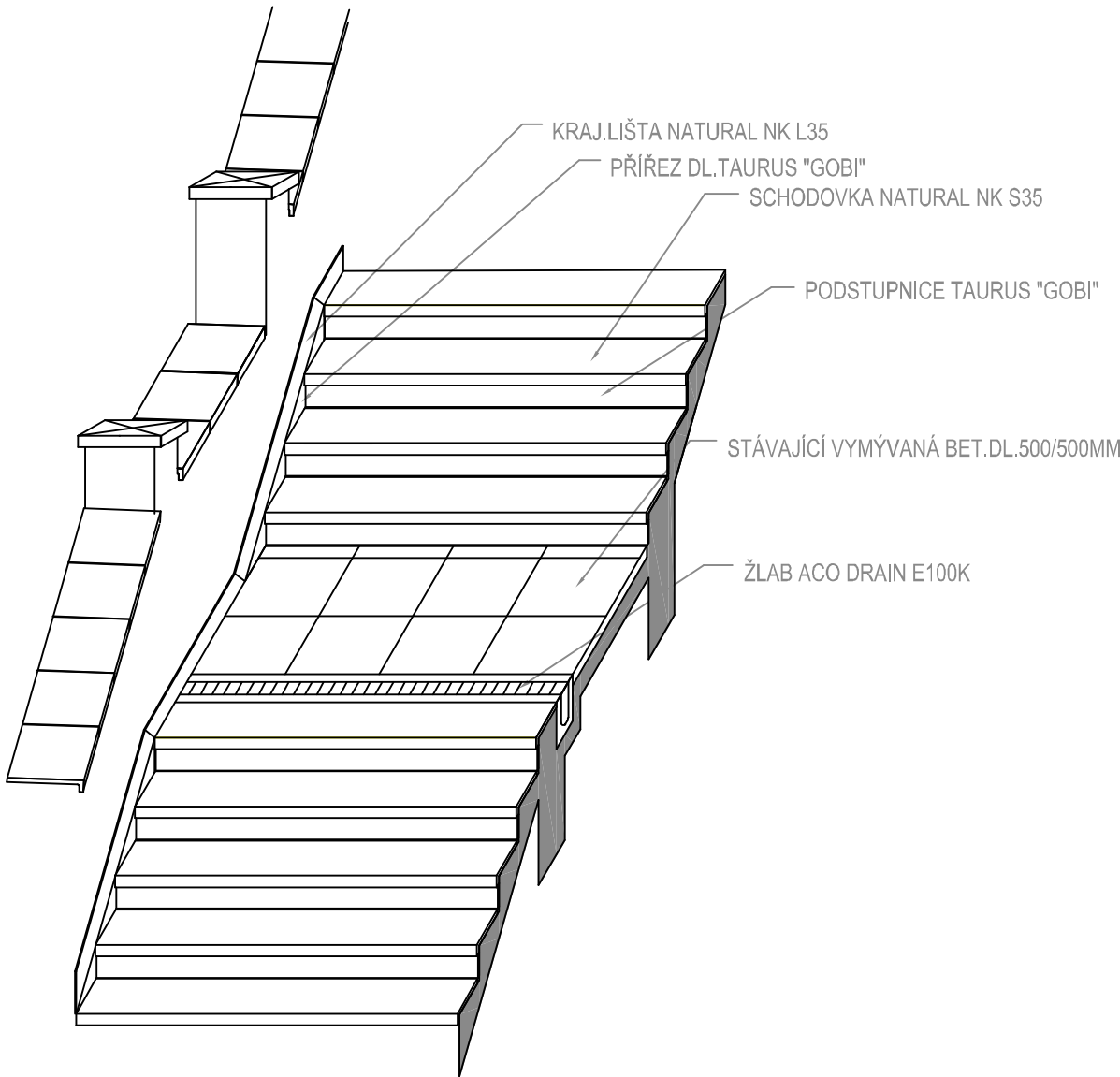
1. DLAŽBA NATURAL - SCHODOVKA NK S 35 (355x330x18mm)
22 STUPŇŮ, DL.4,05M,
CELKEM SCHODIŠTĚ 22 x 11,5 = 253 ks
2. NATURAL - KRAJOVÁ LIŠTA NK L35 (355x75x18mm)
2 x DL.17,5M,
CELKEM KRAJOVKA 35 x 2,82 = 100 ks
3. TAURUS - TYP GOBI 300x300x9MM - KERAMICKÁ DLAŽBA
PODSTUPNICE- PŘÍŘEZ 300x100MM , 22 STUPŇŮ, DL.4,05M,
CELKEM PODSTUPNICE 22 x 4,5 = 100 ks dl. (9m2)
4. TAURUS - TYP GOBI 300x300x9MM - KERAMICKÁ DLAŽBA
ČELA STUPŇŮ- TROJÚH.PŘÍŘEZ 300x136MM
22 STUPŇŮ, NA 1STUPEŇ 0,5KS DLAŽDICE
CELKEM ČELA STUPŇŮ 22 x 0,5 = 11ks dl. (1m2)
5. BETONOVÁ VYMÝVANÁ DLAŽBA 500x500MM
MEZIPODESTA - 4,05x1,1= 4,5M2
HORNÍ PODESTA - 4,05x2= 8,1M2
CELKEM 12,6M2
6. ŽLAB ACO DRAIN E100K (HORNÍ PODESTA)
- ŽLAB ACO DRAIN E100K DL.4M (VČ.VPUSTI)
- ODVODNĚNÍ DO DEŠ.KANALIZACE PVC DN100MM DL.2M
- DRENÁŽ PVC DN 100MM - 6M
7. ŽLAB ACO DRAIN E100K (MEZIPODESTA)
- ŽLAB ACO DRAIN DL.4M

SOUHRN- VÝPIS MATERIÁLU PRO VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ:

DLAŽBA NATURAL:
SCHODOVKA NK S 35 - 253 KS
KRAJOVÁ LIŠTA NK L35 - 100 KS

KERAMICKÁ DLAŽBA TAURUS:
TAURUS - TYP GOBI 300x300x9MM - 10M2

ŽLAB ACO DRAIN E100K:
DL.4M + VPUST



Vypracoval ING. JOSEF VADJÁK				
Zodp. projektant ING. JOSEF VADJÁK				
Investor MĚSTO ŠTERNBERK, HOR.NÁM.16		Ing. JOSEF VADJÁK 785 01 Šternberk, Komenského 1 tel.585 013 547		
ZŠ ŠTERNBERK, SADOVÁ 1 OPRAVA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ		formát	A3	
		datum	7/2018	
		účel	JP	
Obsah: výkresy		Měřítka	Č. výkresu	
AXONOMETRIE, POPIS			05	