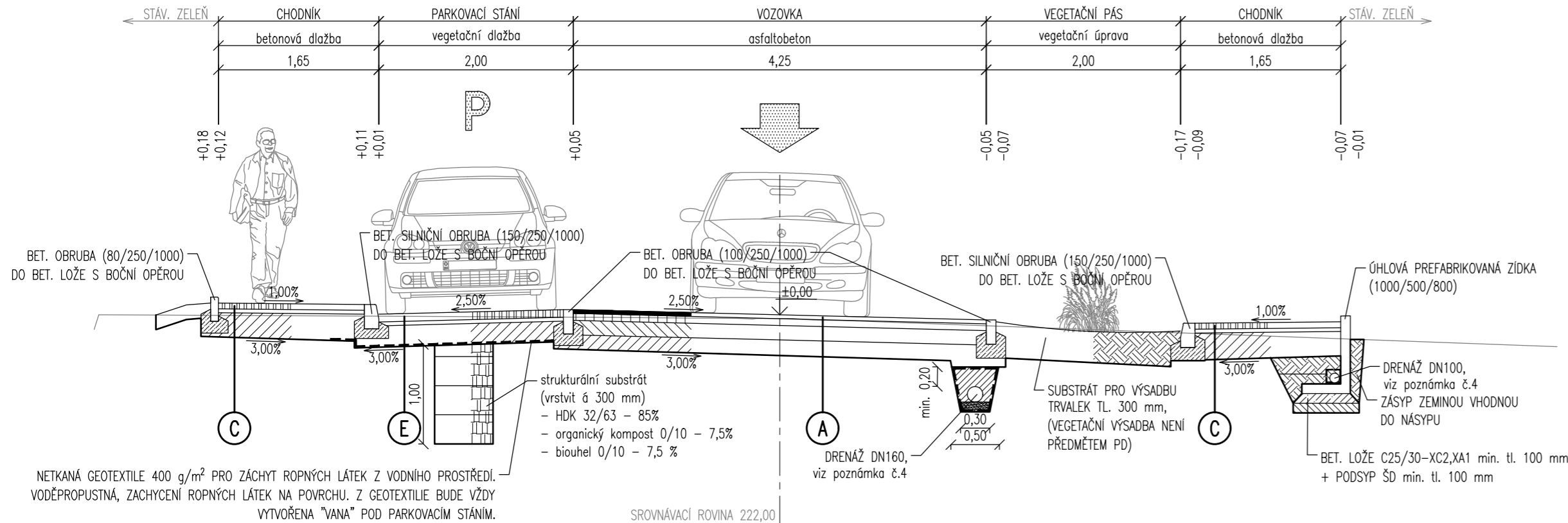


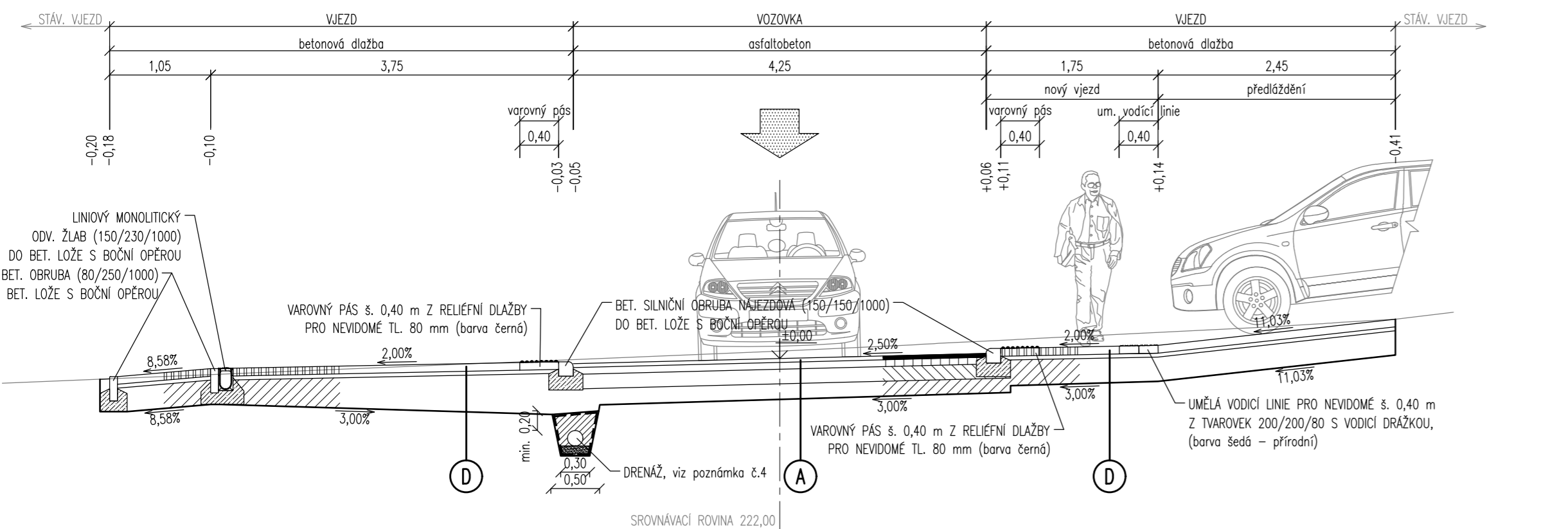
ŘEZ A-A': VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KOMUNIKACÍ

km 0,065 00



ŘEZ B-B': VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KOMUNIKACÍ

km 0,128 00



TYPY KONSTRUKCÍ:

A	VOZOVKA (ASFALTOBETON)		
	D1-N-2-V-PIII DLE TP 170		
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY POSTŘÍK SPOJOVACÍ ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY POSTŘÍK INFILTRAČNÍ ŠTERKODRŤ ŠTERKODRŤ CELKEM	ACO 11 40 mm PS 0,4 kg/m² ACP 16+ 70 mm PI 1,0 kg/m² ŠDa 150 mm ŠDa základní tl. 150 mm zák. tl. 410 mm
B	VOZOVKA – OPRAVA PODÉL OBRUB (ASFALTOVÉ VRSTVY)		
	D1-N-2-V-PIII DLE TP 170, asfaltové vrstvy		
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY POSTŘÍK SPOJOVACÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE CELKEM	ACO 11 40 mm PS 0,4 kg/m² 40 mm
C	CHODNÍK (BETONOVÁ DLAŽBA)		
	D2-D-1-CH-PIII DLE TP 170, zesílená vrstva šterkodrti		
		BETONOVÁ DLAŽBA LOŽNÍ VRSTVA DDK fr. 4/8 ŠTERKODRŤ CELKEM	DL 60 mm L 40 mm ŠDa základní tl. 250 mm zák. tl. 350 mm
D	VJEZD (BETONOVÁ DLAŽBA)		
	D2-D-1-VI-PIII DLE TP 170		
		BETONOVÁ DLAŽBA LOŽNÍ VRSTVA DDK fr. 4/8 ŠTERKODRŤ CELKEM	DL 80 mm L 40 mm ŠDa základní tl. 250 mm zák. tl. 370 mm
E	PARKOVACÍ STÁNÍ (BETONOVÁ DLAŽBA)		
	D2-D-1-VI-PIII DLE TP 170		
		BETONOVÁ DLAŽBA DRENÁŽNÍ LOŽNÍ VRSTVA DDK fr. 4/8 ŠTERKODRŤ CELKEM	DL 80 mm L 40 mm ŠDa základní tl. 250 mm zák. tl. 370 mm

PŘÍPOJKY UV:

1. Základní parametry

- Před započítáním zemních prací nutno nechat vytyčit všechny stávající inženýrské sítě, za účasti jejich správců, se zápisem do stavebního deníku. Při realizaci se musí výškové a směrové vedení přípojek upravit dle skutečného průběhu tras inženýrských sítí, aby byly dodrženy nejmenší dovolené vodorovné a svislé vzdálenosti sítí dle ČSN 73 6005.
- Přípojeky UV budou provedeny z PVC hladkých trub DN 150 mm (kruhová pevnost min. SN8) a budou napojeny do šachet stávající kanalizace či na odbočky stávající kanalizace, nebo přípojeky stávajících rušených vpustí. Napojení přípojek na navrhovanou kanalizaci bude provedeno kolmou odbočkou pod výškovým úhlem max. 45° nebo kolmo seshora. Napojení přípojek na stávající kanalizace bude provedeno navrtáním otvoru a osazením vhodné přípojkové tvarovky s příslušnou vložkou.
- Otvory pro napojení přípojek na potrubí budou provedeny navrtáním otvorů – nikoliv nasekáním.
- Před záhozem přípojek UV vpustí zajistí zhotovitel stavby jejich zaměření a vyzve správce kanalizace, aby provedl vizuální kontrolu napojení.

2. Uložení a zásyp přípojek:

- Potrubí bude uloženo na lože ze šterkopísku tl. 100 mm (v kamenitém podlaží a na skále tl. 150 mm).
- Boční ztuhněný šterkopískový obsyp.
- Krycí šterkopískový obsyp do výše 300 mm nad horní hranu potrubí. Maximální frakce materiálu 22 mm.
- Hutnění po vrstvách max. 150 mm, do výšky 300 mm nad dřikem trouby výhradně ručně, nožním dusáním nebo lehkými strojními dusadly. Zvláště pečlivě se má hutnit zemina do dosažení výšky alespoň jedné třetiny průměru trubky. Těžkou hutnicí techniku možno použít až od 1 m nad troubou. Stupeň hutnění 96 % PS.
- Materiál a hutnění v souladu s ČSN 73 6133, ČSN 72 1006.

POZNÁMKY:

1. Soulad s technickými normami

Hutnění zemní pláň bude provedeno v souladu s ČSN 72 1006.
Hutněné asfaltové vrstvy budou provedeny v souladu s ČSN 73 6121, specifikace materiálů dle ČSN EN 13108–1.
Spojovací postřiky a nátěry budou provedeny v souladu s ČSN 73 6129.
Nestmelené vrstvy budou provedeny v souladu s ČSN 73 6126–1 a 73 6126–2, specifikace materiálů dle ČSN EN 13285.
Kryty z dlažeb budou provedeny v souladu s ČSN 73 6131.
Vrstvy z recyklovaných materiálů budou v souladu s ČSN EN 13108–8.

2. Ošetření ložních a styčných spar

Veškeré ložné spáry stávající vozovky budou před položením nové asfaltové vrstvy očištěny a ošetřeny spojovacím postřikem. Veškeré styčné spáry, které jsou namáhány vnějším prostředím, budou certifikovaně zality trvale pružnou záplavkou (ČSN EN 14188–1), ošetřeny asfaltovou emulzí a zasypány vápenným hydrátem. Tímto způsobem se zamezí vzniku poruch na styku stávající a nové vozovky.

3. Doba zrání betonových konstrukcí

Z technologického hlediska je nutné dodržet 28 denní lhůtu pro vytvrzení (vyzrání) betonové konstrukce, během které nesmí být vystavena jakémukoli namáhání vzniklému průjezdem vozidel. V opačném případě se riskuje brzké porušení a ztráta stability konstrukce.

4. Drenáže

Drenážní trubka DN160 (DN100) HDPE profilovaná. Kruhová pevnost SN 8, perforovaná s plným dnem. Při sklonu přes 1 % do písku nebo šterkodrti frakce 0/22 tl. 0,10 m, při sklonu do 1% na lože z podkladního betonu, který zajišťuje stejnosměrný sklon. Je třeba dbát na to, aby sklon drenáže v žádném případě neklesl pod 0,5 %. Hloubka a sklon dle podélného profilu a charakteristických řezů, napojení do šachet uličních vpustí.
Obsyp HDK 8/32, obalení netkanou geotextilií (filtrační a separační funkce) dle TP 97.


5. Úprava zemní pláň

V případě nevhodného stavu zemín v aktivní zóně pod navrženou stavbou se uvažuje s její výměnou. Nevhodná zemina v tl. min. 0,30 m (požadavek na Edef,2 = 30 MPa) a tl. min. 0,4 m (požadavek na Edef,2 = 45 MPa) bude odtěžena, odtěžená zemina bude nahrazena vrstvou materiálu v souladu s kap. 4 ČSN 73 6133. Hutnění bude provedeno po vrstvách max 0,15 m.
Skutečný rozsah případných sanací pláň, vybraní vhodného materiálu pro násypy bude možné upřesnit až ve stadiu zemních prací konzultační a geotechnikou kontrolní činností přímo při výstavbě, kdy dojde k plošnému obnažení budoucí pláň.
Je nutné zajistit dostatečnou únosnost aktivní zóny komunikace dle platných norem a předpisů.

6. Pažení:

- Soudržné zeminy – min. od hloubky 1,3 m (zastavěné území), 1,5 m (nezastavěné území).
- Nesoudržné zeminy – min. od hloubky 0,7 m.
- Při použití pažení bude výkop rozšířen o 0,1 m na každou stranu.

ČÍSLO REVIZE	DATUM REVIZE	POPIS REVIZE
2.	----	----
1.	----	----

GENERALNÍ PROJEKTANT: <div>PROJEKCE DOPRAVNÍ FILIP s.r.o. Švermova 1338, 413 01 Roudnice nad Labem tel.: 416 831 624 IČO: 28714792, DIČ: CZ28714792 HIP: Ing. Milan Tesař</div>		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V.	OTISK RAŽITKA:
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------