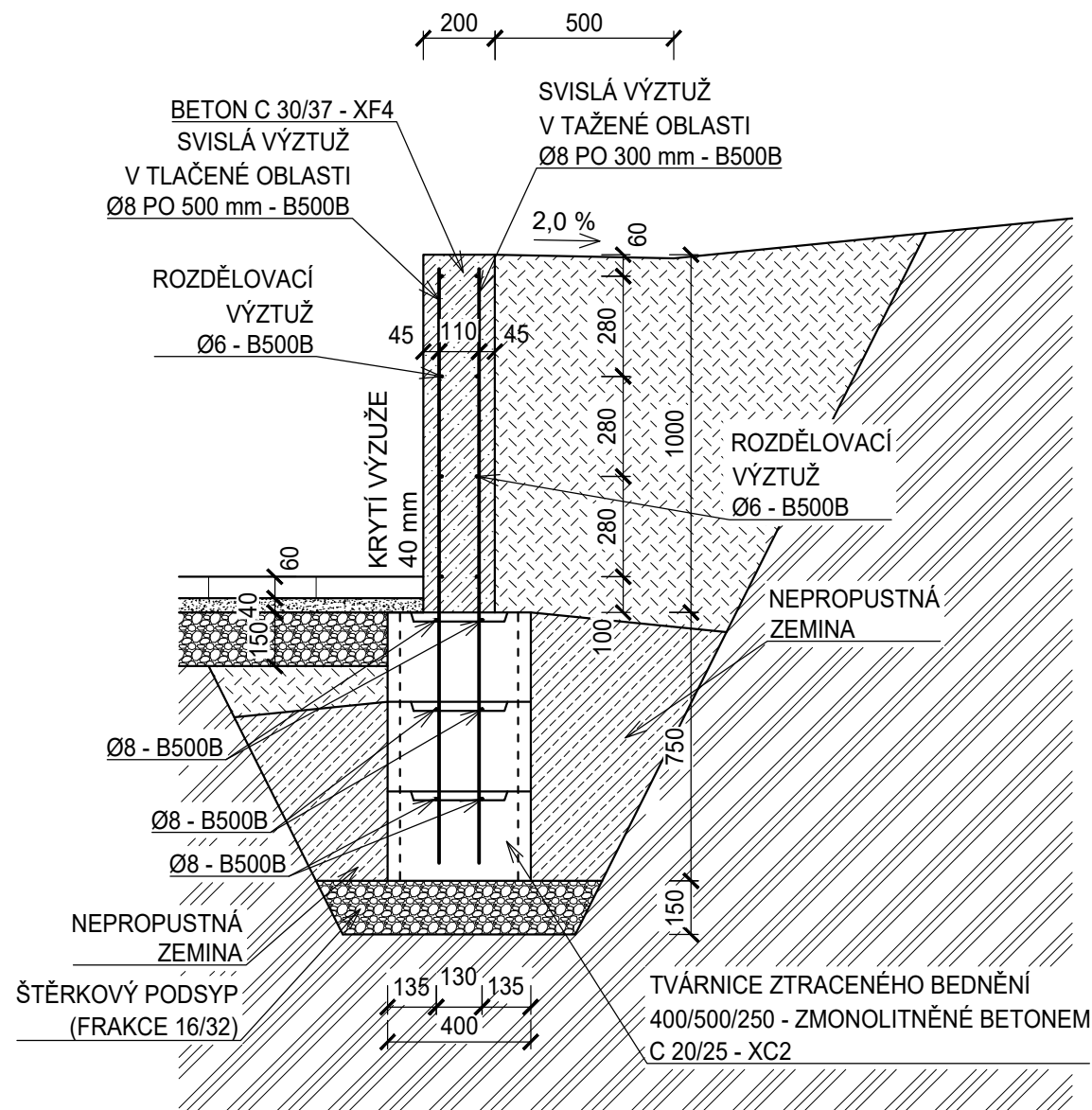


PŘÍČNÝ ŘEZ (VÝŠKA ZÍDKY 900 mm)
M 1:20



OBJEM BETONU

Prvek	Třída betonu	Objem betonu v jednom prvku [m³]	Počet prvků	Celkový objem betonu [m³]
Jižní opěrná stěna	C 30/37 - XF4	10,25	1	10,25
Severní opěrná stěna		6,19		6,19
Jižní základový pas	C 20/25 - XC2	8,70		8,70
Severní základový pas		6,89		6,89
Patka pod rozvaděčem		0,45		0,45
Celkový objem betonu C 30/37 - XF4 =				16,44
Celkový objem betonu C 20/25 - XC2 =				16,04

VÝKAZ VÝZTUŽE JIŽNÍ ZÍDKY

Popis výztuže		Rozmístění	Profil [mm]	Celková délka prutů (B500B) [m]	
				Ø6	Ø8
Svislá	Tlačená oblast	po 500 mm	Ø8		162,4
	Tažená oblast	po 300 mm	Ø8		269,4
Vodorovná	U tlačené výztuže	po 280 mm	Ø6	134,6	
	U tažené výztuže	po 280 mm	Ø6	134,6	
	Vyztužení základových pasů	v ložné spáře mezi tvárniciemi	Ø8		272,7
Délka				269,2	704,5
Hmotnost [kg/m]				0,222	0,395
Hmotnost [kg]				59,8	278,3
Celková hmotnost [kg]				405,6	
- CELKOVÁ HMOTNOST BYLA NAVÝŠENA O 20% Z DŮVODU PŘIDÁNÍ NUTNÉ REZERVY (STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE, ODPAD)					

VÝKAZ VÝZTUŽE SEVERNÍ ZÍDKY

Popis výztuže		Rozmístění	Profil [mm]	Celková délka prutů (B500B) [m]	
				Ø6	Ø8
Svislá	Tlačená oblast	po 500 mm	Ø8		108,1
	Tažená oblast	po 300 mm	Ø8		178,9
Vodorovná	U tlačené výztuže	po 280 mm	Ø6	107,4	
	U tažené výztuže	po 280 mm	Ø6	107,4	
	Vyztužení základových pasů	v ložné spáře mezi tvárniciemi	Ø8		218,5
Délka				214,80	505,5
Hmotnost [kg/m]				0,222	0,395
Hmotnost [kg]				47,7	199,7
Celková hmotnost [kg]				296,8	
- CELKOVÁ HMOTNOST BYLA NAVÝŠENA O 20% Z DŮVODU PŘIDÁNÍ NUTNÉ REZERVY (STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE, ODPAD)					

VÝKAZ TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ


Prvek	Rozměr tvárnic ztraceného bednění	Pohledová plocha základového pasu [m²]
Jižní základový pas	400x500x250	35,1
Severní základový pas		27,9
Celková pohledová plocha tvárnic ZB [m²]:		63,0

POZNÁMKY:

- BETON - ZÁKLADOVÉ PASY: C 20/25 - XC2
- BETON - OPĚRNÁ STĚNA: C 30/37 - XF4
- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ: B500B

- KRYTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE: 40 mm
- VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA PRO ÚČELY VÝBĚRE ZHOTOVITELE STAVBY (PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ JE NUTNÉ VYPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI)
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ !

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992

Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský	Ing. Radim Klíč		Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy			
Název akce	Úprava prostoru před budovou gymnázia a ZŠ Svitavy			Investor : Město Svitavy T.G.Masaryka 5/35 568 02 Svitavy	Architektonický atelier		
Část	SO 901 Opěrné zídky, mobiliář			Náměstí Míru 39 Svitavy	IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632		
Příloha	Příčný řez opěrnou zídou			M	1:20	č.	D.1.5.5
				Datum: 02/2020			