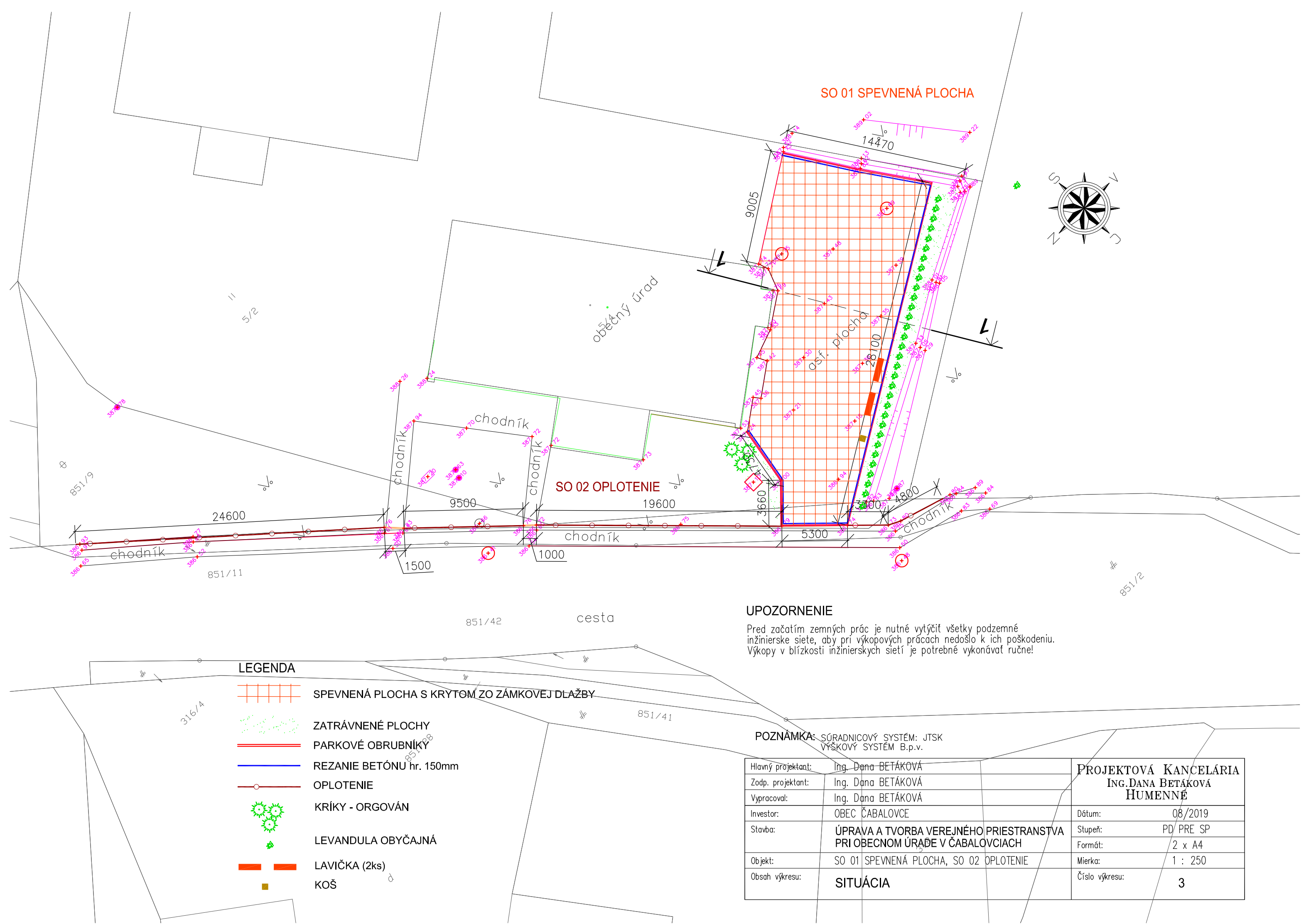




PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Stavba : ÚPRAVA A TVORBA VEREJNÉHO PRIESTRANSTVA PRI
OBECNOM ÚRADE V ČABALOVCIACH

Objekt : SO 01 SPEVNENÁ PLOCHA

Miesto stavby : ČABALOVCE

Investor : OBEC ČABALOVCE

Dátum : august 2019

Projektant : Ing. Dana BETÁKOVÁ

ZOZNAM PRÍLOH:

Č. Prílohy	Názov prílohy	Počet A4
1.	TECHNICKÁ SPRÁVA	3
2.	ROZPOČET/VÝKAZ VÝMER	4/2
3.	SITUÁCIA	2
4.	VZOROVÝ PRIEČNY REZ	2

PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA
ING. DANA BETÁKOVÁ
SNP 2507/6, 066 01 HUMENNÉ

mobil: 0908 310934
e-mail: betakovadana@gmail.com

TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba : **ÚPRAVA A TVORBA VEREJNÉHO PRIESTRANSTVA PRI
OBECNOM ÚRADE V ČABALOVCIACH**

Časť : **STAVEBNÁ**

Objekt : **SPEVNENÁ PLOCHA**

Č. objektu : **SO 01**

Miesto stavby : **ČABALOVCE**

Investor : **OBEC ČABALOVCE**

Zodp.proj. : **Ing. Dana BETÁKOVÁ**

1. PODKLADY

Podkladom pre vypracovanie projektovej a rozpočtovej dokumentácie bolo:

- objednávka investora,
- polohopisné a výškopisné zameranie poskytnuté projektantovi v digitálnej forme,
- obhliadka riešeného územia.

2. VŠEOBECNÁ ČASŤ

Projektová dokumentácia rieši nový asfaltobetónový kryt spevnenej plochy pri obecnom úrade v Čabalovciach. Plocha sa nachádza na parcele 5/2. Jej kryt tvorí betón. Navrhujeme nerovnosti na ploche vyspraviť betónom. Okraj betónu zo strany východnej a juhovýchodnej navrhujeme na úrovni vjazdu narezať. Plochu zo strany severozápadnej narežeme vo vzdialenosti 200mm. Na okraj plochy osadíme do betónového lôžka parkové obrubníky s prevýšeným 40mm oproti jestvujúcemu betónu (úroveň nového výškového osadenia spevnenej plochy). Na vyčistenú plochu navrhujeme nový kryt zo zámkovej dlažby. Plochu medzi jestvujúcou šachtou a obrubníkom (severozápadný smer) zatravníme. Na tejto ploche vysadíme 3 kusy orgovánu. Rovnako zatravníme a zahumusujeme plochu za obrubníkom zo strany juhovýchodnej a vysadíme levandulami. Odvodnenie plochy je do jestvujúcej dláždenej priekopy lemujúcej plochu z východu a juhovýchodu. Na ploche osadíme dve lavičky a jeden smetný kôš.

3. BÚRACIE PRÁCE

Búracie práce pozostávajú z narezania okraja betónu a vybúrania betónu hrúbky 150mm.

Rezanie betónu 53,50m

Vybúranie betónu hr.150mm 54,50m²

4. ZEMNÉ PRÁCE

Pri výkopových prácach budeme uvažovať so zatriedením zemín do triedy ťažiteľ. 3. Pred začatím výkopových prác je investor povinný vytýčiť všetky podzemné inžinierske siete, aby nedošlo k ich poškodeniu. Všetky zemné práce v blízkosti podzemných inžinierskych sietí je potrebné vykonávať ručne podľa STN 73 3050 a dodržať STN 73 6005.

Zemné práce pozostávajú z odhumusovania hrúbky 200mm, z výkopov pre výsadbu kríkov a ich zásyp a zo zahumusovania hrúbky 100 mm a osiatia trávny semenom.

Kubatúra výkopov pre kríky	0,30 m ³
Kubatúra násypov	3,30 m ³
Plocha odhumusovania	10,00 m ²
Kubatúra humusu (hr.200mm)	2,00 m ³
Plocha zatrávnenia a zahumusovania	56,50 m ²
Kubatúra humusu na zahum.(hr.100mm)	5,65 m ³

Zemina z výkopov sa použije do násypov. Humus na zahumusovanie sa použije z odhumusovania a humus potrebný do násypov sa odvezie na skládku vo vzdialenosti do 2 km.

5. TECHNICKÉ RIEŠENIE

Po zrealizovaní búracích prác a vyčistení povrchu betónovej plochy navrhujeme vyspravenie nerovností plochy betónom priem hr.70mm.

Konštrukcia opravy betónom:

Kryt z betónu C25/30	hrúbka 70mm
Plocha	62,40 m ²

Konštrukcia spevnenej plochy:

Kryt zo zámkovej dlažby	hrúbka 60mm
Ukladacia vrstva zo štrkodrvy fr.4-8mm	
S výplňovým kamenivom	hrúbka 40mm
Spolu	hrúbka 40mm

Plocha 277,00 m²

Plocha bude olemovaná parkovým obrubníkom, osadeným do betónového lôžka bez prevýšenia.

Parkový obrubník (1000x250x80) 57,10 m

6. ŠÍRKOVÉ RIEŠENIE

Riešená plocha má nepravidelný rozmer – vid'. Situácia.

7. VÝŠKOVÉ RIEŠENIE

Výškovo sa spevnená plocha prispôsobuje jestvujúcemu osadeniu plochy s krytom z betónu a okolitému terénu.

8. ODVODNENIE

Odvedenie povrchových vôd je do jestvujúcich dláždených priekop.

9. BOZ

Pri výstavbe objektu SO 01 je nutné dodržiavať bezpečnosť práce. Všeobecné predpisy pre ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci sú uvedené v zákonníku práce.

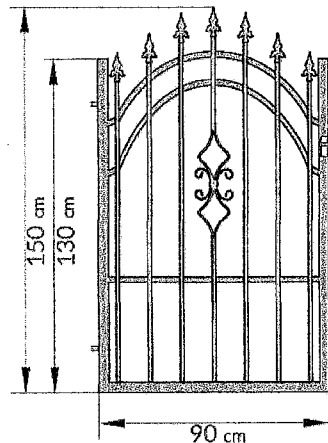
Bezpečnosť práce predpisuje Zákon NR SR č.124/2006 z 2.februára 2006.

V Humennom august 2019

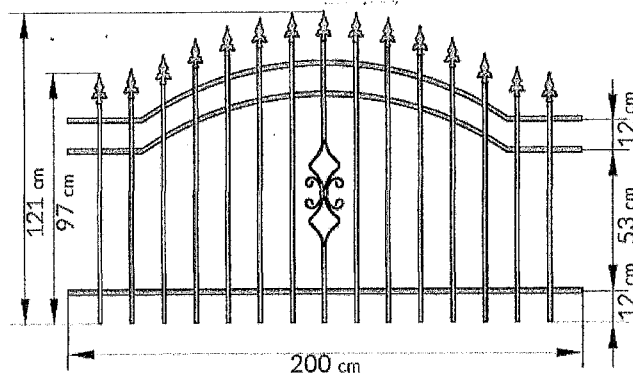
Ing. Dana Betáková

Plotový systém

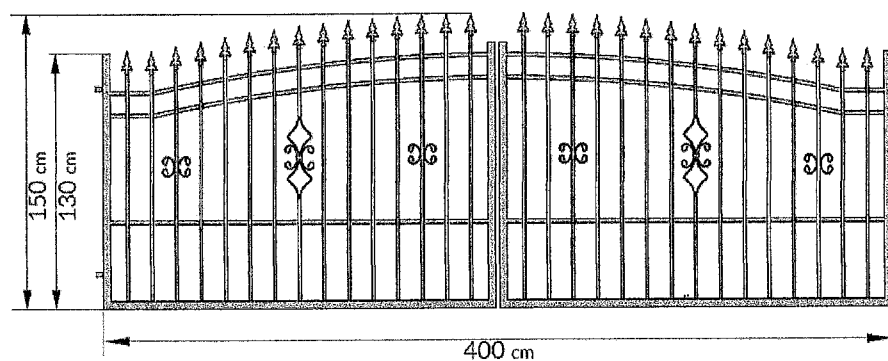
Bránka



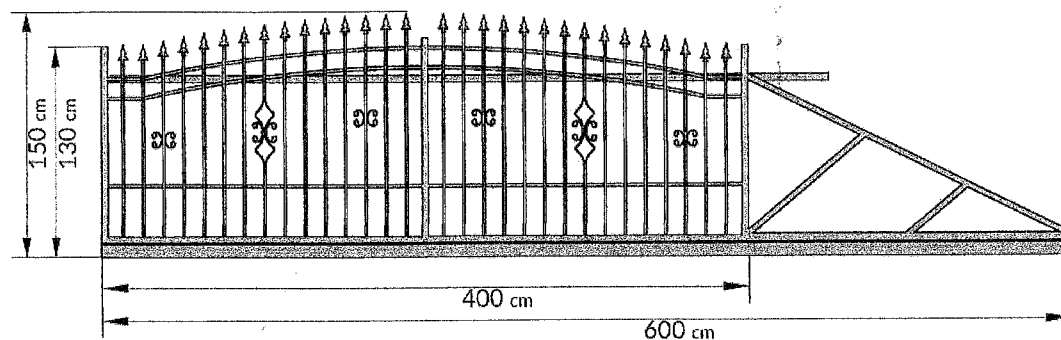
Kovová výplň



Brána krídlová



Brána posuvná



Technické parametre:

Komplet obsahuje: stĺpik, 2x nosný vozík, vodiaci profil, pojazďové koliesko s krytkou, nábeh

Profil rámu:

40 x 40 x 2

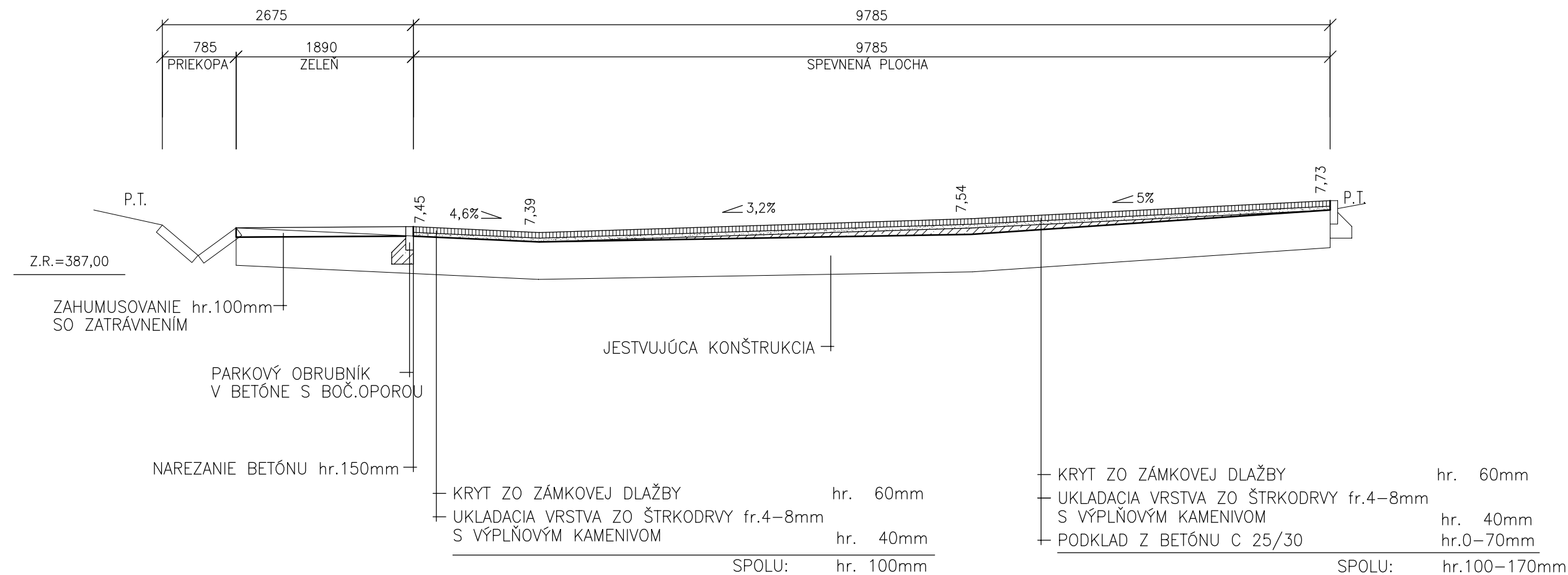
Profil priečky:

20 x 20 x 2

Profil výplní:

15 x 15 x 1,5

VZOROVÝ PRIEČNY REZ 1-1



POZNÁMKA: SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v.

Hlavný projektant:	Ing. Dana BETÁKOVÁ	PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA ING.DANA BETÁKOVÁ HUMENNÉ
Zodp. projektant:	Ing. Dana BETÁKOVÁ	
Vypracoval:	Ing. Dana BETÁKOVÁ	
Investor:	OBEC ČABALOVCE	Dátum: 08/2019
Stavba:	ÚPRAVA A TVORBA VEREJNÉHO PRIESTRANSTVA PRI OBECNOM ÚRADE V ČABALOVCIACH	Stupeň: PD PRE SP
Objekt:	SO 01 SPEVNENÁ PLOCHA	Formát: 2 x A4
Obsah výkresu:	VZOROVÝ PRIEČNY REZ	Mierka: 1 : 50
		Číslo výkresu: 4

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Stavba : ÚPRAVA A TVORBA VEREJNÉHO PRIESTRANSTVA PRI
OBECNOM ÚRADE V ČABALOVCIACH

Objekt : SO 02 OPLOTENIE

Miesto stavby : ČABALOVCE

Investor : OBEC ČABALOVCE

Dátum : august 2019

Projektant : Ing. Dana BETÁKOVÁ

ZOZNAM PRÍLOH:

Č. Prílohy	Názov prílohy	Počet A4
1.	TECHNICKÁ SPRÁVA	2
2.	ROZPOČET/VÝKAZ VÝMER	4/2
3.	SITUÁCIA (VIĎ.SO 01)	2
4.	PLOTOVÝ SYSTÉM	1

PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA
ING. DANA BETÁKOVÁ
SNP 2507/6, 066 01 HUMENNÉ

mobil: 0908 310934
e-mail: betakovadana@gmail.com

TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba : **ÚPRAVA A TVORBA VEREJNÉHO PRIESTRANSTVA PRI
OBECNOM ÚRADE V ČABALOVCIACH**

Časť : **STAVEBNÁ**

Objekt : **OPLOTENIE**

Č. objektu : **SO 02**

Miesto stavby : **ČABALOVCE**

Investor : **OBEC ČABALOVCE**

Zodp.proj. : **Ing. Dana BETÁKOVÁ**

1. PODKLADY

Podkladom pre vypracovanie projektovej a rozpočtovej dokumentácie bolo:

- objednávka investora,
- polohopisné a výškopisné zameranie poskytnuté projektantovi v digitálnej forme,
- obhliadka riešeného územia.

2. VŠEOBECNÁ ČASŤ

Oplotenie sa bude skladať z okrasných stĺpikov o rozmere 14,5x12,5x245 (cm) + na každý stĺp pôjde čiapka o rozmere 18x18 cm. Celková výška oplotenia bude 62,00 m a výška bude 175cm. Medzi stĺpikmi budú uložené, vždy po 4ks dielcov, z čoho spodné 2 budú plné o rozmere 200x50 a 200x25cm. Ďalej bude do vrchu nasledovať okrasný dielec (presvetlený) o rozmere 200x45 a ukončí sa to posledný presvetleným dielcom s oblúkom o rozmere 200x55cm. Farba oplotenia bude šedá a prevedenie bude jednostranné.

Kovové brány budú upevnené na samostatných kovových stĺpoch. Brána bude jedna a bránky 2 kusy. Farba brán bude čierna.

