

PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: Rekonstrukce WC v ulici Zámecká – NÁVRH VRAT

Místo: Zámecká ulice, Kolín

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Město Kolín, Karlovo náměstí 78 28012 Kolín I
IČ: 00235440

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Odpovědný projektant:

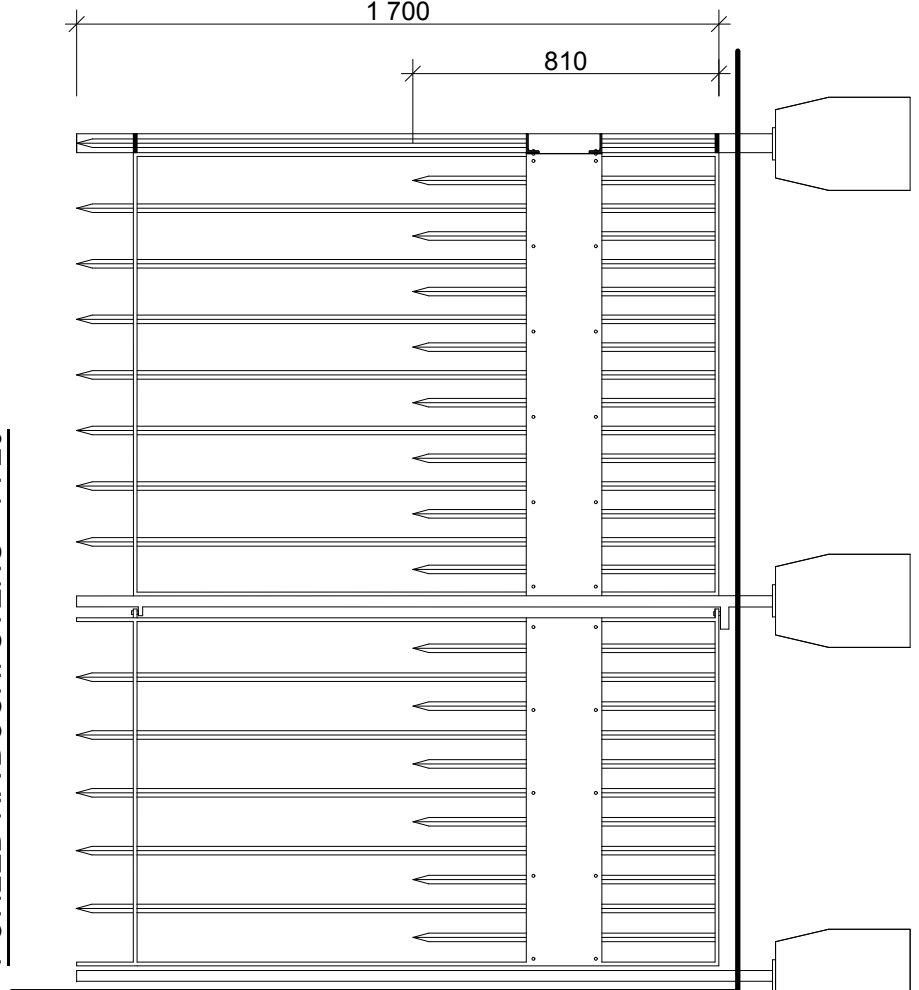
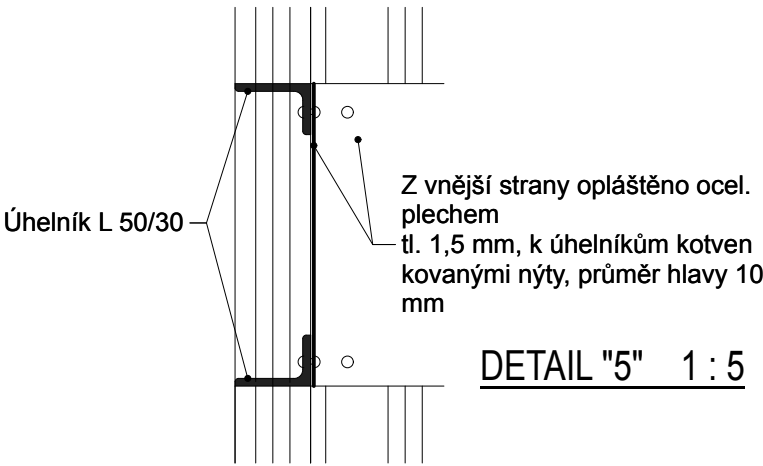
Ing. arch. Jaroslav Svěrek
Vilémovská 18, 160 00 Praha 6

Autorizovaný architekt se všeobecnou působností (A.0) ČKA: 02697

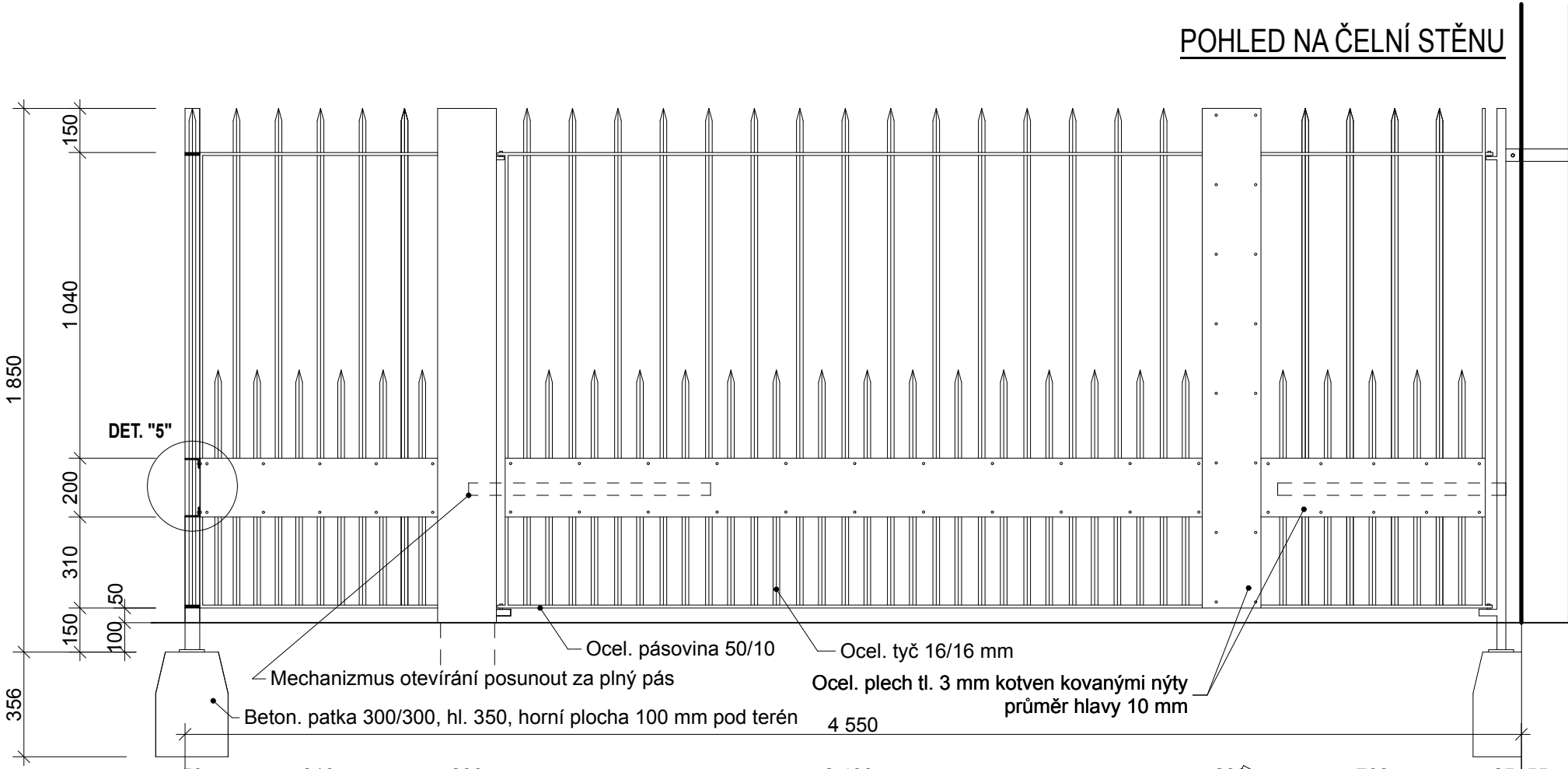
Popis: Nová ocelová vrata nahrazují starší, v obdobném rozsahu. Vrata jsou součástí ohrazení tvaru L, které obsahuje dvě nestejně dlouhá vratová křídla, pevnou část a samostatná vrátka na popelnice. Konstrukci tvoří sloupky z Jaklu, mezi kterými jsou vsazeny pevné výplně nebo vratová, resp. dveřní křídla. Sloupky jsou přes kotevní plechy přišroubovány do beton. patek. Součástí nosné konstrukce je i stávající masivní I profil 200, který ponese delší vratové křídlo. V konstrukci budou využity i stávající vratové čepy, na které je nutno konstrukčně upravit nové závěsy. Konstrukčně jsou vrata (i pevné výplně) tvořeny rámy z pásoviny, do kterých jsou nakoso vloženy tyče čtvercového průřezu, na horním konci zakončené hrotem výšky cca 50 mm. Ve spodní čtvrtině jsou na tyče navlečeny dva úhelníky, z přední strany spojené ocel. plechem. Tyče jsou do rámu zavařeny po celém obvodu. Svary jsou vybroušeny do hladka. Plech je na úhelníky připevněn kovanými nýty. Podobně jako vodorovný pás je řešen i široký svislý plech, mající stejnou šířku jako zmíněný sloup z I profilu a tvoří klapačku. Na svislý I profil je z přední strany navařen mezi obě pásnice plech. Vratové zavírače budou přesunuty na úroveň vodorovného plechového pásu. Bude třeba pro ni připravit kotevní body. Povrchovou úpravu tvoří na odmaštěný povrch základní nátěr, nejlépe suříkový a vrchní nátěr kovářskou grafitovou barvou.

HUTNÍ MATERIÁL: - pásovina 50/10
- tyč 16/16
- úhelník 50/30/4
- plech tl. 1,5 mm
- plech tl. 3 mm

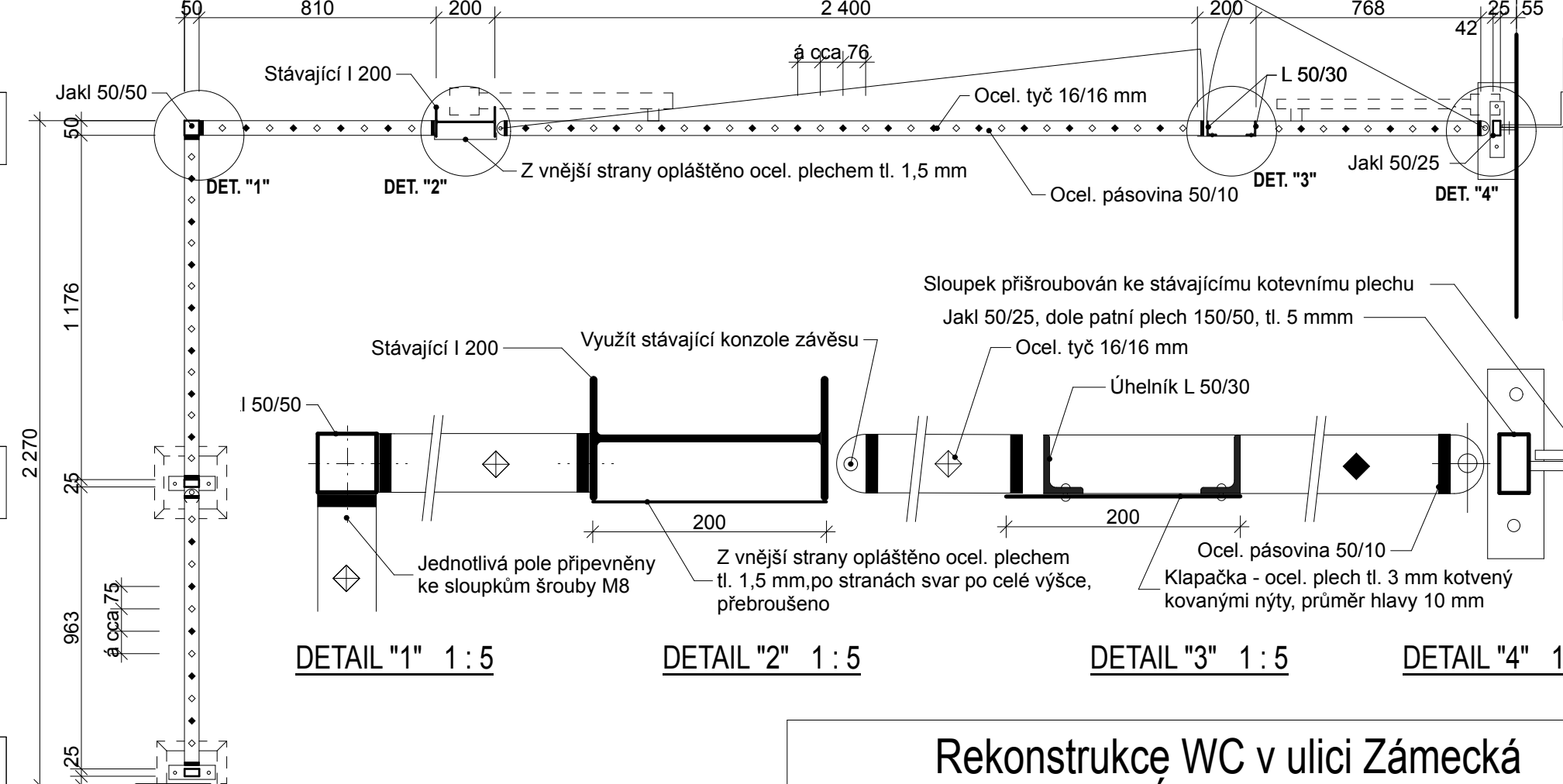
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - nátěr základní (ideálně suříkový)
- nátěr vrchní kovářskou
grafitovou barvou



POHLED NA BOČNÍ STĚNU 1 : 20



POHLED NA ČELNÍ STĚNU



PŮDORYS 1 : 20

DETAIL "1" 1 : 5

DETAIL "2" 1 : 5

DETAIL "3" 1 : 5

DETAIL "4" 1 : 5

POZNÁMKA: VEŠKERÉ ROTMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA MÍSTĚ

Rekonstrukce WC v ulici Zámecká
NÁVRH VRAT

Ing.arch. Jaroslav Svěrek

květen 2025