

Akce:

**STAVBA KOLUMBÁRIA PRO ULOŽENÍ
URNOVÝCH SCHRÁNEK V TŘEMOŠNICI**

Místo stavby: v prostoru hřbitova v Třemošnici na pozemku parc.
č. 666 k.ú. Třemošnice nad Doubravou

Obsah:

- A) PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B) SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C) SITUACE STAVBY
- D) DOKLADOVÁ ČÁST
- E) ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
- F) VÝKRESOVÁ ČÁST

Investor: Město Třemošnice, Náměstí Míru 451, Třemošnice, 538 43

Vlastník: Město Třemošnice, Náměstí Míru 451, Třemošnice, 538 43

Stupeň: Projektová dokumentace pro povolení stavby

Projektant: Roman Šaur, 285 41 Malešov č.p. 109

Datum: 02/ 2011

Vyhotovení č.: **1**



ROMAN ŠAUR
285 41 MALEŠOV 109
IČO: 12361071
mobil: 724 129 564
e-mail: r.saur@email.cz
www.saur.er.cz

A) PRŮVODNÍ ZPRÁVA

a) Identifikační údaje:

Akce: Přiložená projektová dokumentace řeší stavbu kolumbária pro uložení 30 urnových schránek v prostoru hřbitova v Třemošnici.

Místo stavby:

Pozemek: č. parc. 666
Druh pozemku: ostatní plocha
Způsob využití: hřbitov, urnový háj
Výměra: 4631 m²
Obec: Třemošnice
Okres: Chrudim
Katastrální území: Třemošnice nad Doubravou

Investor: Město Třemošnice, Náměstí Míru 451,
Třemošnice, 538 43

Vlastník pozemku: Město Třemošnice, Náměstí Míru 451,
Třemošnice, 538 43

Projektant: Roman Šaur, 285 41 Malešov 109

Autorizoval: Roman Šaur, autorizovaný technik
pro pozemní stavby ČKAIT č. 0008333

IČ projektanta: 12361071

Uvažované zahájení stavby: 04/ 2011

Uvažované ukončení stavby: 11/ 2011

Zastavěná plocha : 21,3 m²

Obestavěný prostor: 110 m³

Výška stavby: od úrovně čisté podlahy k vrcholu atikové zdi 2,80 m

Základní charakteristika stavby:

Přiložená projektová dokumentace řeší stavbu kolumbária pro uložení urnových schránek v prostoru hřbitova v Třemošnici.

Stavba bude umístěna v severozápadní části hřbitova podélně s alejí vzrostlých tují

Stavba bude nepodsklepená, obdélného půdorysu, s jedním nadzemním podlažím, krytá pultovou střechou lemovanou ze tří stran atikou, v průčelí 4 sloupy kruhového průřezu.

Zadní čelní stěna bude tvořena urnovými schránkami, které budou členěny do tří celků, každý po 5 urnách ve dvou řadách nad sebou. Před každou řadou urnových schránek bude předsazená parapetní deska s kamenným obkladem.

Ke stavbě nebudou zřizovány přípojky inženýrských sítí.

b) Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území, o stavebním pozemku a o majetkoprávních vztazích:

Zastavěnost pozemku: navýšení zastavěnosti oproti stávajícímu stavu o 21,3 m²

Prostory v místě stavby nejsou využívány – zatravněná plocha bez vzrostlé zeleně

Majetkoprávní vztahy: stavební pozemek je v majetku investora.

c) Údaje o provedených průzkumech, a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu:

Projektová dokumentace byla posouzena požárním specialistou. Stavba bude napojena na stávající zpevněné plochy hřbitova.

d) Informace o splnění požadavků dotčených orgánů:

Projekt je zpracován v souladu s vyjádřeními dotčených orgánů, která jsou přiložena v dokladové části projektové dokumentace.

e) Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu:

Projektová dokumentace splňuje obecné technické požadavky na výstavbu.

Staveniště bude řešeno výhradně na pozemku stavby bez nároku na zábor pozemku ve vlastnictví jiného subjektu.

Stavba nezmění stávající dopravní poměry .

f) Údaje o splnění podmínek regulačního plánu, územního rozhodnutí, popř. územně plánovací informace:

Stavba je v souladu s platným územním plánem města.

g) Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území:

Stavba není vázána na žádné další investice.

h) Předpokládaná lhůta zahájení a ukončení stavby, postup prací:

plánované zahájení stavby: 04 / 2011

plánované ukončení stavby: 11 / 2011

Postup prací:

sejmutí ornice, výkop pro základové pasy a patky
zálivka základu, nadzákladové zdivo ze štípaných bloků KB
izolace proti zemní vlhkosti, vyzdívka zdiva z porobetonu
osazování překladů a desek PZD, osazení sloupů, průvlak
žb. věnec, krov, střecha, osazení chodníkových obrub, podsyp zpev. plochy
tenkovrstvá omítka s armovací tkaninou, Marmolit, zadní stěna akrylátová om.
klempířské výrobky, kamenný obklad schránek, osazení čel schránek s dvířky
oplaštění přesahu střechy palubkami, zámková dlažba v ploše vymezené
obrubníky.

B) SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1) URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Stavba kolumbária je navržena v severozápadním rohu hřbitova
podélně se stávajícím stromořadím vzrostlých tují.

Stavba bude tvořena plnou zadní stěnou s urnovými schránkami,
které budou uloženy ve třech nikách po 5 kusech ve dvou řadách nad sebou,
celková kapacita uložení urnových schránek je 30.

Pod každou řadou urnových schránek je po celé délce stavby
navržena parapetní deska s kamenným obkladem.

V čele hlavního průčelí jsou navrženy 4 železobetonové
prefabrikované sloupy kruhového průřezu, které nesou průvlak pod střešní
konstrukcí pultové střechy.

Střecha pultová, krytina falcovaný plech, krov dřevěný.

Stavební práce budou prováděny v následujícím rozsahu:

Přípravné práce:

Soulad umístění stavby s projektovou dokumentací – vytýčení stavby
provede oprávněná osoba – geodet.

Výkopové práce mohou být zahájeny po oznámení zahájení prací
příslušnému archeologickému pracovišti

Výkopové práce:

Před započítím prací bude provedena skrývka ornice tl. 25 cm.

Ornice bude přechodně deponována na stavebním pozemku a použita na jeho rekultivaci po dokončení stavby.

Materiál získaný z výkopů základových rýh bude použit k zásypu podloží podlahy přízemí pod štěrkopískový podsyp.

Před zahájením výkopových prací (cca 15 dní) oznámí stavebník plánované zahájení prací Archeologickému ústavu Akademie věd ČR nebo jím pověřenému pracovišti jako příslušnému archeologickému pracovišti.

Základové zdivo:

Po sejmutí ornice bude provedeno vyhloubení rýh pro základové pasy a patky základového zdiva ve výškové úrovni, patrné z výkresu základy.

Zdivo základových pasů a patek bude provedeno z prostého betonu B 15 litého do výkopu, v místech uložení sloupů do základu výztuž pro přivaření ke středové trubce v jádře sloupů DN 200 mm, výztuž 4x J 20 mm zabet. do základu.

Základové zdivo nad terénem bude tvořeno jednou řadou tvárnic –štípaných bloků KB, bednění š. 30 a 20 cm.

Pod betonovým základovým pasem z prostého betonu bude proveden hutněný štěrkopískový podsyp tl. 150 mm.

Izolace:

Řada štípaných tvárnic bude opatřena asfaltovým penetračním nátěrem a budou nataveny izolační pásy Sklobit ve dvou vrstvách.

Svislé konstrukce:

Zadní stěna stavby bude vyzděna z porobetonových tvárnic Ytong na lepidlo tl. 30 cm, přední stěna s nikami pro schránky z porobet. tvárnic Ytong tl. 15 cm keramických tvárnic typu therm 30 P+D na maltu vápenocementovou.

Pilíře kruhového průřezu budou železobetonové s výztuží prefabrikované – dodávka Prefa Bučice. Pilíře budou uloženy na základové pasy a po provaření výztuže vytažené ze základu ke středové trubce sloupů, budou výztuž i pohledová část trubky obetonovány B 20.

Vodorovné konstrukce:

Hrubá podlaha pochozí plochy bude tvořena hutněnými podkladními frakcemi kameniva a štěrkopísku bez izolace proti zemní vlhkosti, povrch podlahy bude vydlážděn betonovou zámkovou dlažbou tl. 6 cm. Zpevněná plocha bude lemována chodníkovým betonovým obrubníkem uloženým do bet. lože na štěrkopískový podsyp.

20 tl. 80 mm vyztuženou kari sítí, povrch podlahy kamenná deska tl. 20 mm lepená do mrazuvzdorného tmelu.

Jednotlivé niky budou v čele se schránkami zaklenuty ŽB překlady RZP, na kterých budou položeny žb. desky PZD s přesahy tvořící parapetní desku a horní řada bez přesahu.

Průvlak nad sloupy tvořen porobetonovým UPA 300 profilem Ytong, do koryta profilu provedena výztuž 6x J 14 mm, třmínky J 6 mm po 15 cm, zálivka beton B 30, nebo prefabrikovaný skládaný z komponentů – Prefa Bučice.

Věnc nad zadní stěnou pod stropní konstrukcí do porobet. příček, výztuž 4x J 10 mm, třmínky J 6 mm po 30 cm, zálivka beton B 25.

Niky na urnové schránky budou v dolním a horním líci neseny žb. překlady RZP 5/10 dl. 254 cm.

Do věnce a průvlaku bude uložena mezi pruty výztuže ocelová pásovina 50/5 mm pro kotvení pozednic krovu cca po 150 cm.

Střecha, krov:

Střecha kolumbária bude pultová, nosná konstrukce bude tvořena pozednicemi ve dvou výškových úrovních a krokvi, na kterých bude plnoplošné bednění z prken nebo desek OSB.

Střešní krytina bude tvořena falcovanými pásy ocelového pozinkovaného oplastovaného plechu. Vzhledem k blízkosti vzrostlých stromů nebudou dešťové svody provedeny, je možné provést vsakovací plochu vysypanou oblázky za celou zadní stěnou stavby.

Klempířské výrobky:

Střecha a oplechování atiky bude provedeno z ocel. pozink . plechu s akrylátovým nástřikem.

Výplně otvorů:

Čela urnových schránek budou tvořena dvířky s rámem, dvířka nerezová s prosklením.

Úpravy povrchů:

Parapetní desky, dno, záda a boky schránek budou obloženy řezanými leštěnými kamennými deskami lepenými do flexibilního tmelu.

Všechny pohledové plochy čela a boků budou opatřeny natahovanou omítkou Marmolit Weber Terranova střednězrnným – odstín č. 1040M101.

Povrch podlahy bude bet. zámková dlažba uložená do hutněných frakcí kameniva se spárami vyplněnými přepáleným (sklářským) pískem.

Přípojky inženýrských sítí, vnitřní rozvody inženýrských sítí:

Do objektu nebudou přivedeny přípojky inženýrských sítí. V objektu nebudou provedeny vnitřní rozvody inženýrských sítí.

Likvidace dešťových vod:

Dešťové vody budou likvidovány vsakováním v korytě u paty zadní podélné stěny stavby.

Požárně bezpečnostní řešení stavby:

Je samostatnou přílohou projektové dokumentace v dokladové části.

Radonové nebezpečí:

Stavba je přirozeně větrána, měření objemové aktivity půdního radonu nebylo provedeno.

Dopravní řešení:

Přístup k navržené stavbě je stávajícím vstupem do prostoru hřbitova.

Hydroizolace:

Vodorovná hydroizolace zdiva bude svařovaná z modifikovaných asfaltových, tepelně spojovaných pásů 2x Bitagit na penetrační nátěr na asfaltové bázi podkl. bet. mazaniny.

a) Zhodnocení staveniště:

Staveniště je řešeno na pozemku ve vlastnictví investora. Stavba nevyžaduje zábor pozemku v majetku jiného subjektu.

b) Urbanistické a architektonické řešení stavby, popř. pozemků s ní souvisejících:

Stavba je navržena tak, aby odpovídala potřebám investora, nepůsobila vzhledem k okolí rušivým dojmem a respektovala pietní charakter místa.

Stavba nezasahuje na sousední pozemky.

c) Technické řešení stavby a vnějších ploch:

Stavba je navržena zděná z porobetonových tvárnic, pilíře v průčelí kruhového průřezu železobetonové, střecha pultová s mírným sklonem lemovaná atikou, zpevněná plocha zadlážděna bet. zámkovou dlažbou.

d) Napojení staveb na technickou infrastrukturu:

Stavba nebude napojena na rozvod elektřiny.

Stavba bude součástí oploceného areálu hřbitova se stávajícím vstupem z přilehlé zpevněné plochy s parkovacími stáními pro návštěvníky hřbitova.

e) Řešení technické infrastruktury:

Stavba bude napojena na stávající komunikaci pro pěší v areálu hřbitova.

f) Vliv stavby na životní prostředí, a řešení jeho ochrany:

Stavba a její provádění nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

g) Řešení bezbariérového užívání navazujících veřejně přístupných ploch:

Stavba je oproti okolnímu terénu vyvýšena o jeden schodišťový stupeň v. 15 cm.

h) Průzkumy a měření, jejich vyhodnocení a začlenění do projektové dokumentace:

Při provádění zemních prací bude posouzena základová spára ve výkopu (dle ČSN 72 1001 – základová půda pod plošnými základy) a podle výsledků tohoto posouzení bude případně navrženo prohloubení, zesílení, nebo dodatečné vyztužení navržených základů.

i) Přehled výchozích podkladů:

Výchozím podkladem bylo zadání investora, dále příslušné ČSN, předpisy hygienické, požární posudek, zaměření staveniště, územní plán a dále tyto zákony a vyhlášky:

- Zákon č. 183/ 2006 Sb.**
- Vyhláška o obecných technických požadavcích na výstavbu**
- Vyhláška č. 184/ 1997 Sb. a ČSN 730601 (Ochrana staveb proti radonu z podloží)**

k) Vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí stavby před negativními účinky provádění stavby, resp. jejich minimalizace:

Stavba a její provádění nebudou mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby.

l) Způsob ochrany a zdraví pracovníků:

Při provádění stavby budou dodržovány předpisy a normy BOZ zejména zákoník práce, zákon č. 37/86 Sb., vyhlášky ČUBP č. 110/75 Sb.

2) MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA

Stavba je navržena tak, aby zatížení na její konstrukci působící v průběhu výstavby a jejího užívání nemělo za následek zřícení stavby nebo její části a větší stupeň nepřipustného přetvoření.

Materiál pro nosné zdivo byl použit v pevnostní třídě udávané výrobcem.

Konstrukce sloupů a průvlaku byla staticky posouzena dodavatelem – firmou Goldbeck Vrdy - Bučice.

3) POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

K projektové dokumentaci je zpracován posudek požárního specialisty a je samostatnou přílohou v dokladové části.

C) SITUACE STAVBY:

Situace stavby je součástí výkresové části projektové dokumentace

D) DOKLADOVÁ ČÁST:

Přílohou žádosti jsou doklady, posudky a stanoviska, která byla vyžádána stavebním úřadem jako nutná pro povolení stavby.

E) ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY:

Staveniště bude zřízeno na pozemku v majetku investora.

Staveniště bude náležitě oploceno a označeno .

Po dobu stavby bude elektřina a voda čerpána ze zdrojů investora v prostoru hřbitova.

F) VÝKRESOVÁ ČÁST:

Obsah výkresové části:

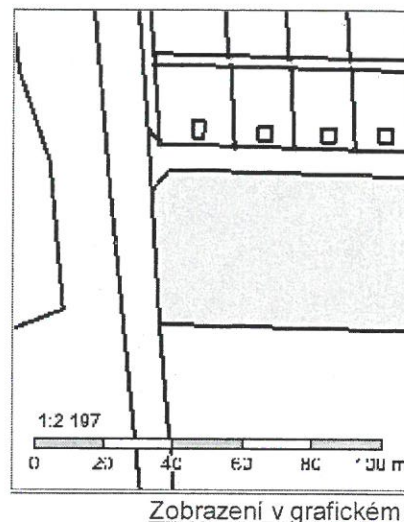
- 1) Snímek z pozemkové mapy
- 2) Situace
- 3) Základy
- 4) Půdorys prvního nadzemního podlaží
- 5) Příčný řez A - Á
- 6) Krov
- 7) Pohledy



.....
V únoru 2011 vypracoval Roman Šaur

Informace o parcele

Parcelní číslo: 666
Výměra [m²]: 4631
Katastrální území: Třemošnice nad Doubravou 770736
Číslo LV: 10001
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: KMD
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití: hřbitov, urnový háj
Druh pozemku: ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Jméno/název	Adresa
Město Třemošnice	Náměstí Míru 451, Třemošnice, 538 43

Způsob ochrany nemovitosti

Název

rozsáhlé chráněné území

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Název

Změna výměr obnovou operátu

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Pardubice pracoviště Chrudim

V Malešově 2.3.2011

Městský úřad Třemošnice
stavební úřad

Plán kontrolních prohlídek na stavbě:
Staveba kolumbária v Třemošnici

Investor: Město Třemošnice, Náměstí Míru 451, Třemošnice 538 43

Místo stavby: Areál hřbitova na poz. č. parc. 666 k.ú. Třemošnice nad Doubravou

Dokončení každé uvedené etapy je stavebník povinen oznámit příslušnému stavebnímu úřadu!

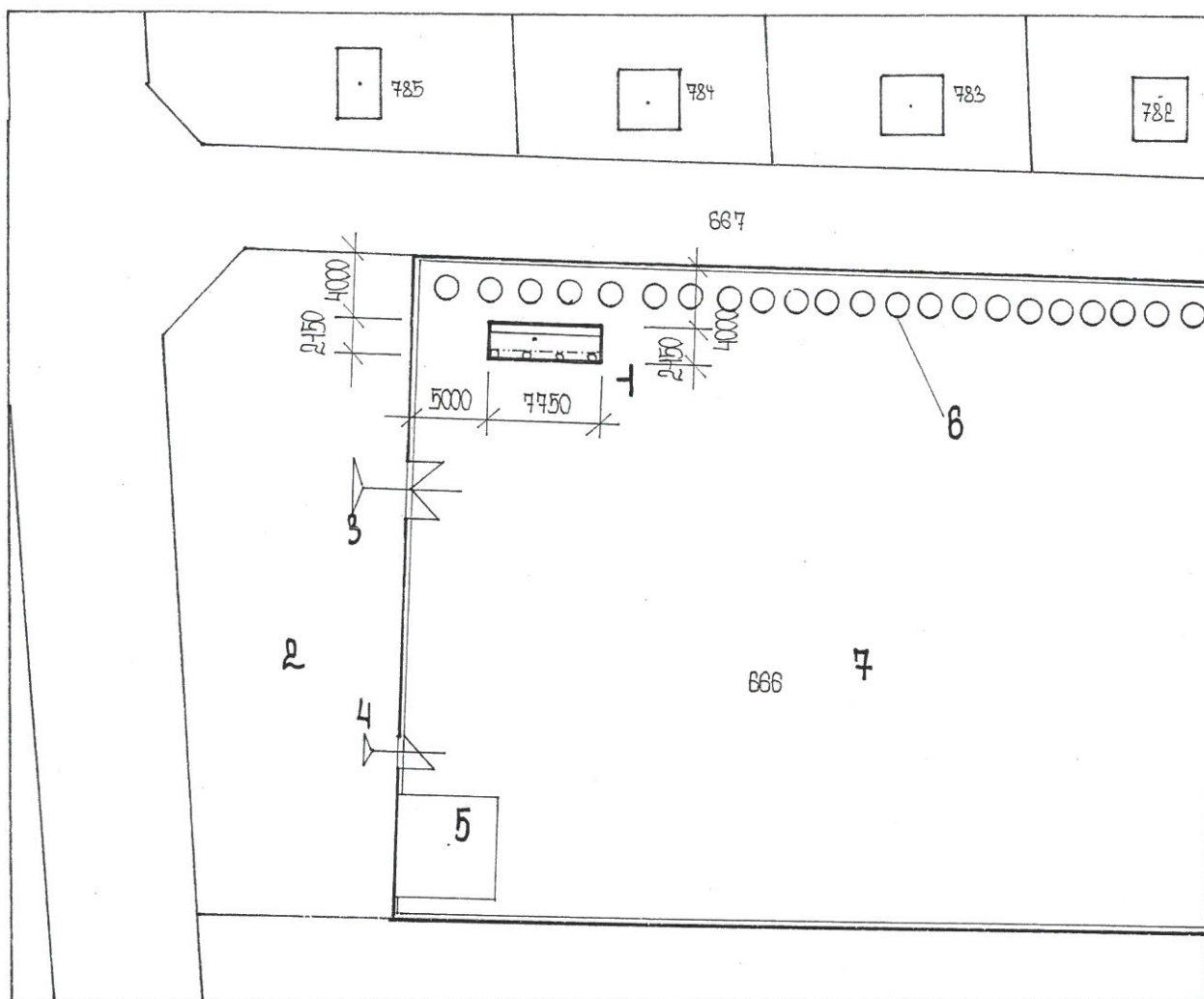
- 1) skryvka ornice , výkop pro základové pasy ma patky, základy, podkladní beton
- 2) izolace proti zem. vlhkosti, nosné zdivo, sloupy a průvlak, krov a střecha
- 3) zdivo čelní s překlady a deskami PZD, venkovní akrylát. omítka, marmolit, kamenný obklad schránek a parapetních desek, osazení čel schránek, klempířské výrobky, zámková dlažba, kompletační a dokončovací práce



.....
projektant:
Roman Šaur, 285 41 Malešov 109
autorizovaný technik pro pozemní
stavby ČKAIT č. 0008333
285 41 Malešov 109
tel. 724 129 564
e-mail: r.saur@seznam.cz



Věc:	STAVBA KOLUMBÁRIA PRO ULOŽENÍ URNOVÝCH SCHRÁNEK	
Místo stavby:	V prostoru hřbitova v Třemošnici na poz. č. parc. 666 k.ú. Třemošnice	
Investor:	Město Třemošnice, Náměstí Míru 451, 538 43	
Zodp. projektant:	Roman Šaur, 285 41 Malešov č.p. 109	
Měřítko:	M = 1 : 2 000	Datum: 02/ 2011
Výkres:	SNÍMEK Z POZEMKOVÉ MAPY	

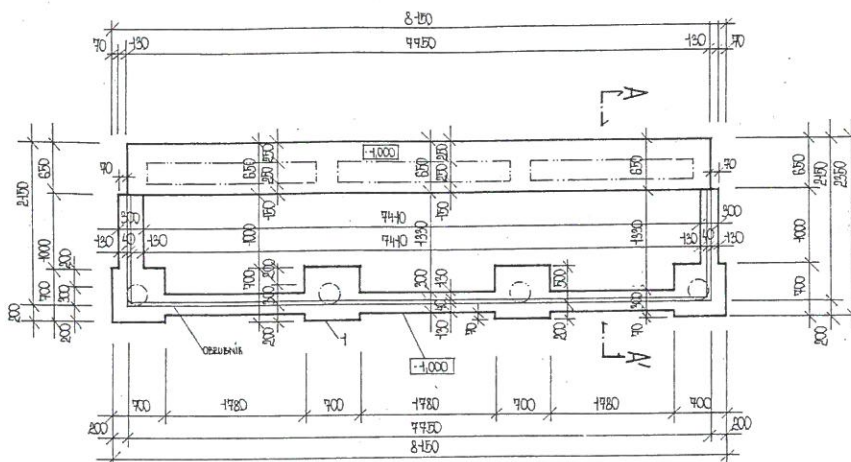


Legenda:

- 1 Novostavba kolumbária
- 2 Stávající zpevněná plocha před vstupem do hřbitova
- 3 Stávající dvoukřídlá vrata v oplocení hřbitova
- 4 Stávající jednokřídlá vstupní braňka v oplocení hřbitova
- 5 Stávající objekt v prostoru hřbitova
- 6 Stávající stromořadí ze vzrostlých thují
- 7 Plocha hřbitova



Věc:	STAVBA KOLUMBÁRIA PRO ULOŽENÍ URNOVÝCH SCHRÁNEK	
Místo stavby:	V prostoru hřbitova v Třemošnici na poz. č. parc. 666 k.ú. Třemošnice	
Investor:	Město Třemošnice, Náměstí Míru 451, 538 43	
Zodp. projektant:	Roman Šaur, 285 41 Malešov č.p. 109	
Měřítko:	M = 1 : 500	Datum: 02/ 2011
Výkres:	SITUACE	

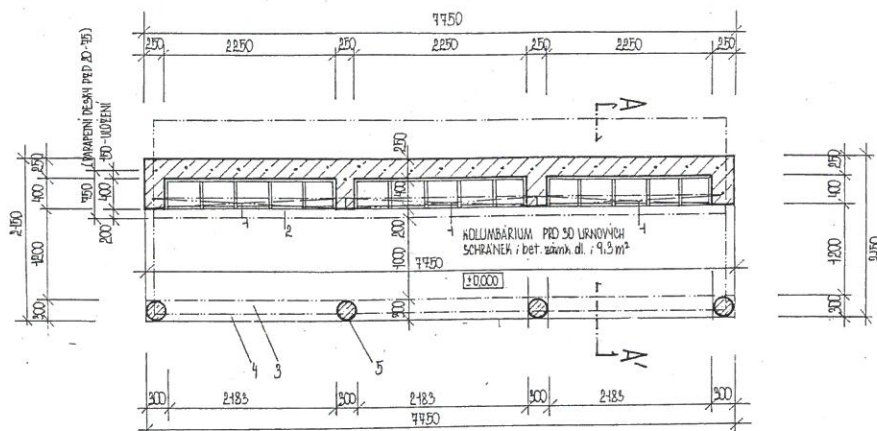


Legenda

Základové zdivo základových pasů z prostého betonu do výkopu, zálivka bet. směsí B 15
a základové zdivo základových patek B 15 s kotvicí výztuží 4x J 20 mm přivař. ke zúženému
okraji piliře, zúžení tvořeno ocel. trubkou DN 200 mm



Věc:	STAVBA KOLUMBÁRIA PRO ULOŽENÍ URNOVÝCH SCHRÁNEK	
Místo stavby:	V prostoru hřbitova v Třemošnici na poz. č. parc. 666 k.ú. Třemošnice	
Investor:	Město Třemošnice, Náměstí Míru 451, 538 43	
Zodp. projektant:	Roman Šaur, 285 41 Malešov č.p. 109	
Měřítko:	M = 1 : 100	Datum: 02/ 2011
Výkres:	ZÁKLADY	



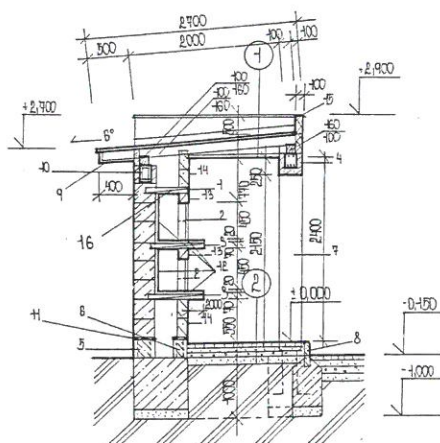
Legenda:

-  Zdivo z porobet. tvárnic Ytong P4 PDK 250/249/599 mm na tenkovrstvou zdící maltu Ytong tl.
-  Zdivo z porobet. tvárnic Ytong P2 500 150/249/599 mm na tenkovrstvou zdící maltu Ytong tl.
-  Zdivo atiky z porobet. tvárnic Ytong P2 500 100/249/599 mm na tenkovrstvou zdící maltu Ytong tl.

- 1 deska žb. PZD 20-60
- 2 typizovaná dvířka nerez s prosklením 450/450 mm
- 3 parapetní deska z žb. desek PZD 20-75
- 4 průvlak nad sloupy prefabrikovaný Goldbeck Vrdy 300/300 mm nebo do porobet. U profilu UPA 30 - 300/249/3000 mm, výztuž 5x J 16 mm (3 pruty v dolním líci) třmínky J 6 mm po 15 cm, záливka B 25
- 5 štípaný KB blok šedý š. 250 mm
- 6 štípaný KB blok šedý š. 150 mm
- 7 žb. prefabrikovaný sloup kruh. průřezu, dodávka Goldbeck Vrdy
- 8 chodníkový bet. obrubník uložený do bet. lože na základovém pasu
- 9 podbití přesahu střechy palubkami, nátěr lazurovací lak na dřevo 3x
- 10 žb. věnec do porobet. příčkové tl. 50 mm, výztuž 4x J 10 mm, třmínky J 6 mm po 25 cm, záливka B 20, pozednici kotvit po 150-180 cm ocel. pásovinou 50/5 mm
- 11 pás izolace proti zemní vlhkosti 2x Sklobit na penetrační nátěr podkladu
- 12 lepený kamenný obklad parapetní desky, dna a zad schránky tl. 20-30 mm, stěny mezi schránkami provést z kamenné desky tl. 20-30 mm
- 13 překlad prefabrikovaný žb. RZP 5/10 254/14/14 cm
- 14 povrch Marmolit Weber terranova střednězrnný 1040 M 101
- 15 oplechování atiky z příčkové Ytong tl. 100 mm plechem ocel. pozink. oplast. Lindab
- 16 zadní stěna opatřena akrylátovou tenkovrstvou omítkou

Věc:	STAVBA KOLUMBÁRIA PRO ULOŽENÍ URNOVÝCH SCHRÁNEK	
Místo stavby:	V prostoru hřbitova v Třemošnici na poz. č. parc. 666 k.ú. Třemošnice	
Investor:	Město Třemošnice, Náměstí Míru 451, 538 43	
Zodp. projektant:	Roman Šaur, 285 41 Malešov č.p. 109	
Měřítko:	M = 1 : 100	Datum: 02/ 2011
Výkres:	PŮDORYS I. NADZEMNÍHO PODLAŽÍ	

A-A'

**LEGENDA:****skladba 1**

ocelový pozinkovaný falcovaný plech oplastovaný
podkladní nepískovaná lepenka A 500 H
plnoplošné bednění deskami OSB 22 mm P+D
krokev 100/160 mm
desky Fermacell na montážních SDK ocel. pozink. profilech
Marmolit Weber Terranova střednězrný 1040 M 101

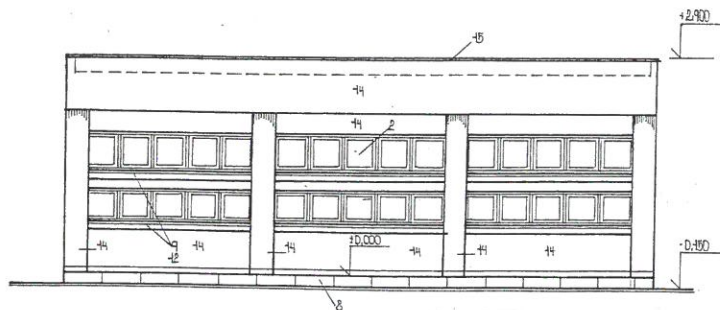
skladba 2

bet. zámková dlažba tl. 60 mm
kamenná dř. 4-8 mm tl. 40 mm
drcené kamenivo 8-16 mm tl. 50 mm
drcené kamenivo fr. 32-63 mm tl. 100 mm
štěrkopískový podsyp hutněný tl. 100 mm
rostlý terén hutněný, ornice zbavený, hutněný ve výkopu

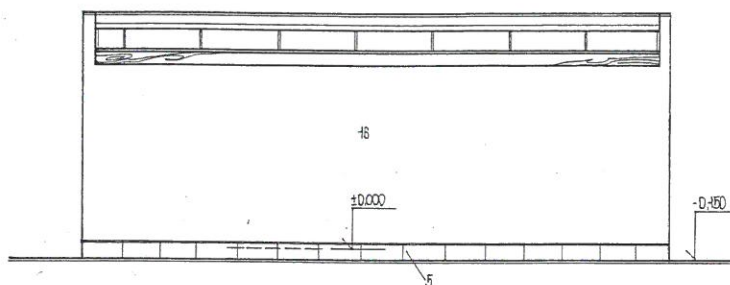
- 1 deska žb. PZD 20-60
- 2 typizovaná dvířka nerez s prosklením 450/450 mm
- 3 parapetní deska z žb. desek PZD 20-75
- 4 průvlak nad sloupy prefabrikovaný Goldbeck Vrdy 300/300 mm
nebo do porobet. U profilu UPA 30 - 300/249/3000 mm, výztuž
5x J 16 mm (3 pruty v dolním lici) třmínky J 6 mm po 15 cm, zálivka B 25
- 5 štípaný KB blok šedý š. 250 mm
- 6 štípaný KB blok šedý š. 150 mm
- 7 žb. prefabrikovaný sloup kruh. průřezu, dodávka Goldbeck Vrdy
- 8 chodníkový bet. obrubník uložený do bet. lože na základovém pasu
- 9 podbití přesahu střechy palubkami, nátěr lazurovací lak na dřevo 3x
- 10 žb. věnec do porobrt. příčkové tl. 50 mm, výztuž 4x J 10 mm, třmínky J 6 mm
po 25 cm, zálivka B 20, pozednici kotvit po 150-180 cm ocel. pásovinou 50/5 mm
- 11 pás izolace proti zemní vlhkosti 2x Sklobit na penetrační nátěr podkladu
- 12 lepený kamenný obklad parapetní desky, dna a zad schránky tl. 20-30 mm,
stěny mezi schránkami provést z kamenné desky tl. 20-30 mm
- 13 překlad prefabrikovaný žb. RZP 5/10 254/14/14 cm
- 14 povrch Marmolit Weber terranova střednězrný 1040 M 101
- 15 oplechování atiky z příčkové Ytong tl. 100 mm plechem ocel. pozink. oplast. Lindab
- 16 zadní stěna opatřena akrylátovou tenkovrstvou omítkou

Věc:	STAVBA KOLUMBÁRIA PRO ULOŽENÍ URNOVÝCH SCHRÁNEK	
Místo stavby:	V prostoru hřbitova v Třemošnici na poz. č. parc. 666 k.ú. Třemošnice	
Investor:	Město Třemošnice, Náměstí Míru 451, 538 43	
Zodp. projektant:	Roman Šaur, 285 41 Malešov č.p. 109	
Měřítko:	M = 1 : 100	Datum: 02/ 2011
Výkres:	PŘÍČNÝ ŘEZ A - A'	

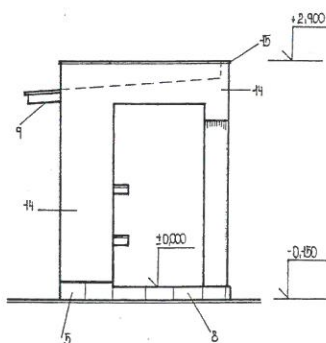
Věc:	STAVBA KOLUMBÁRIA PRO ULOŽENÍ URNOVÝCH SCHRÁNEK	
Místo stavby:	V prostoru hřbitova v Třemošnici na poz. č. parc. 666 k.ú. Třemošnice	
Investor:	Město Třemošnice, Náměstí Míru 451, 538 43	
Zodp. projektant:	Roman Šaur, 285 41 Malešov č.p. 109	
Měřítko:	M = 1 : 100	Datum: 02/ 2011
Výkres:	KROV	



Pohled čelní od jihu



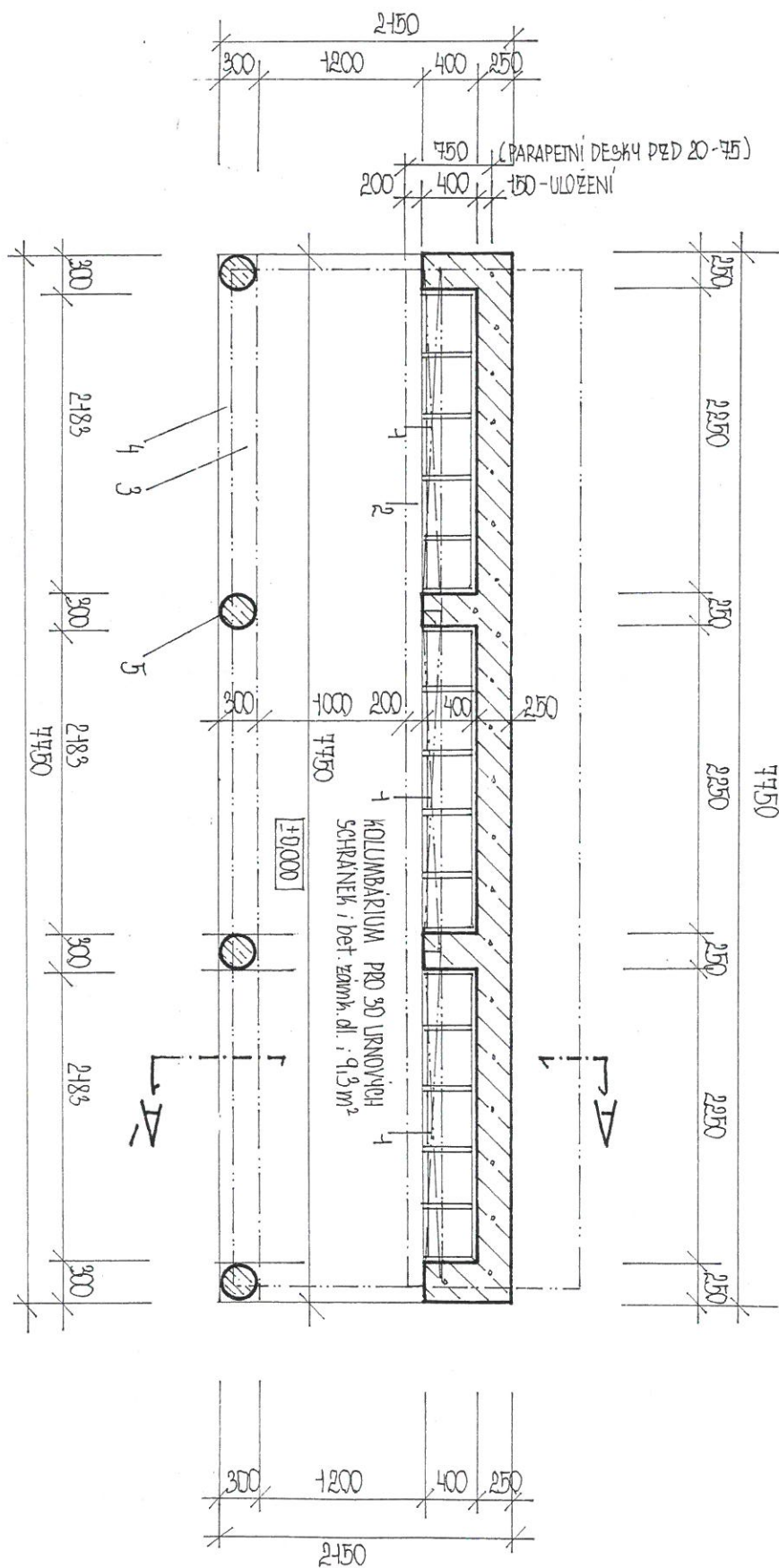
Pohled čelní od severu



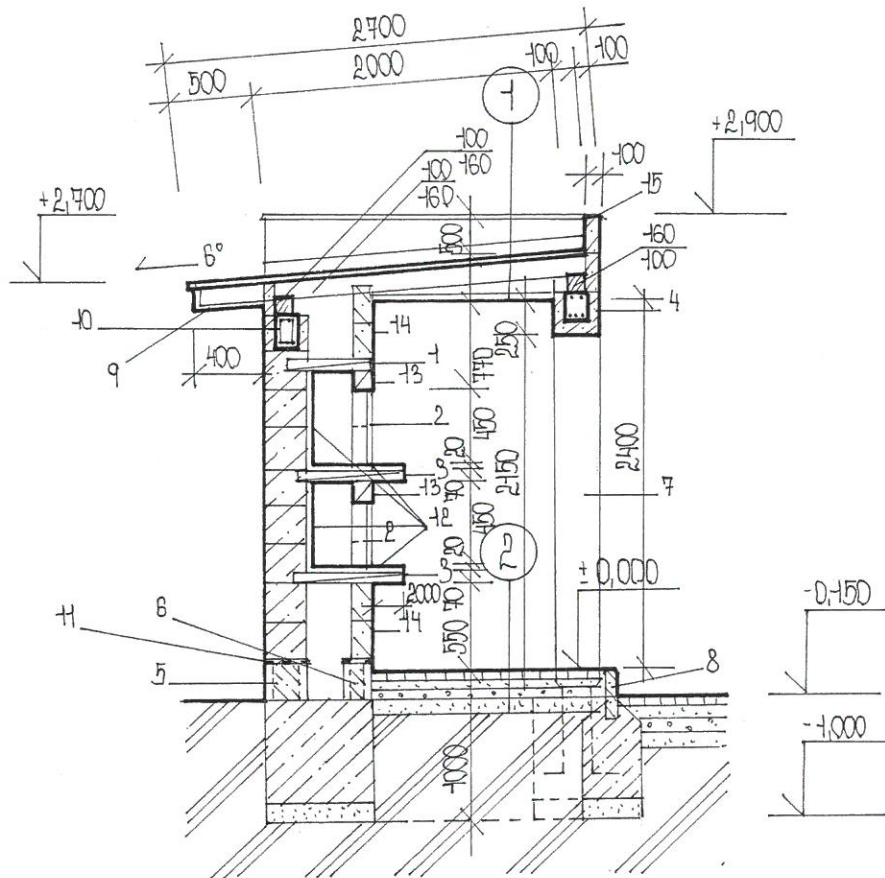
Pohled boční od západu

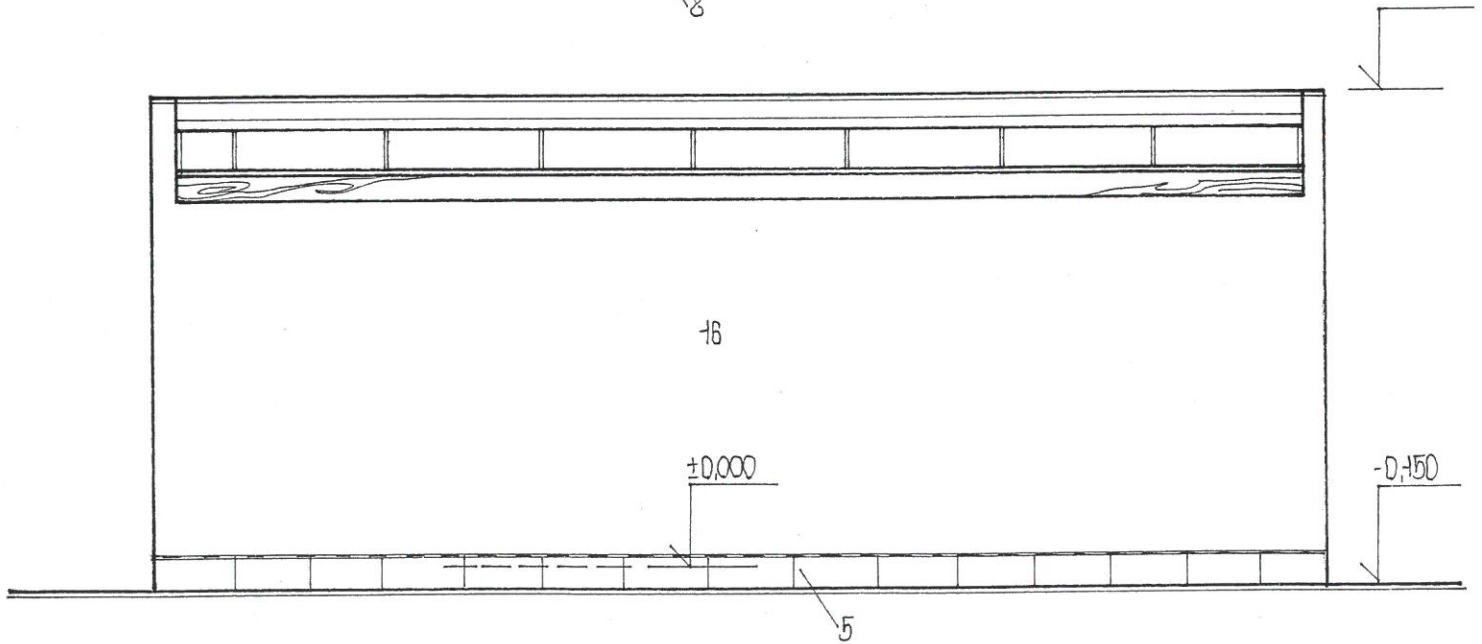
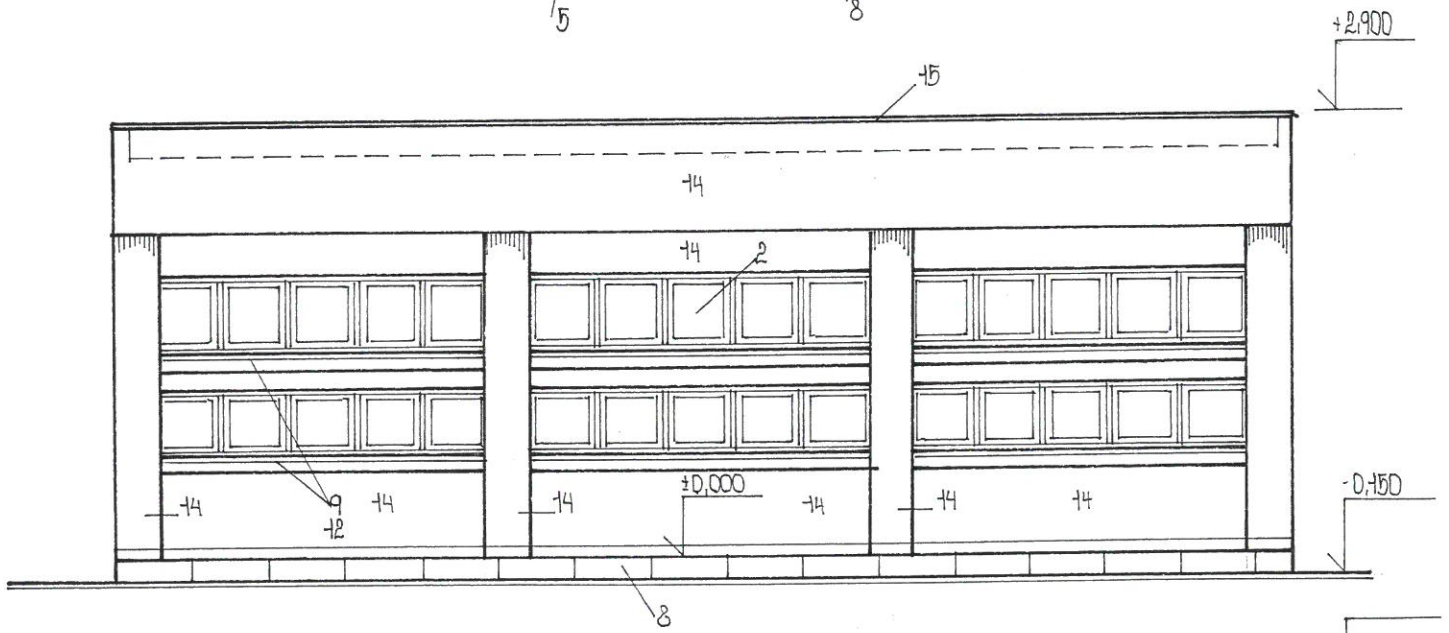
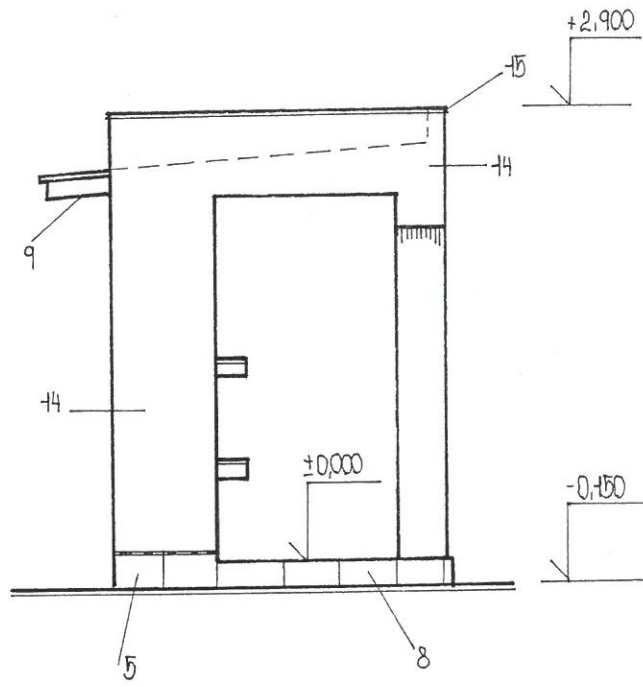


Věc:	STAVBA KOLUMBÁRIA PRO ULOŽENÍ URNOVÝCH SCHRÁNEK	
Místo stavby:	V prostoru hřbitova v Třemošnici na poz. č. parc. 666 k.ú. Třemošnice	
Investor:	Město Třemošnice, Náměstí Míru 451, 538 43	
Zodp. projektant:	Roman Šaur, 285 41 Malešov č.p. 109	
Měřítko:	M = 1 : 100	Datum: 02/ 2011
Výkres:	POHLEDY	

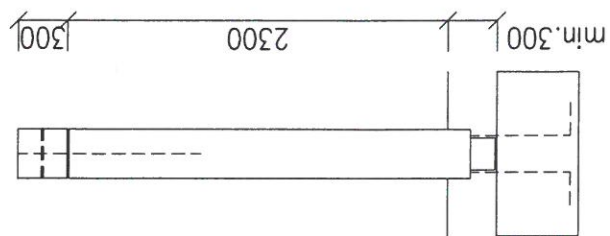
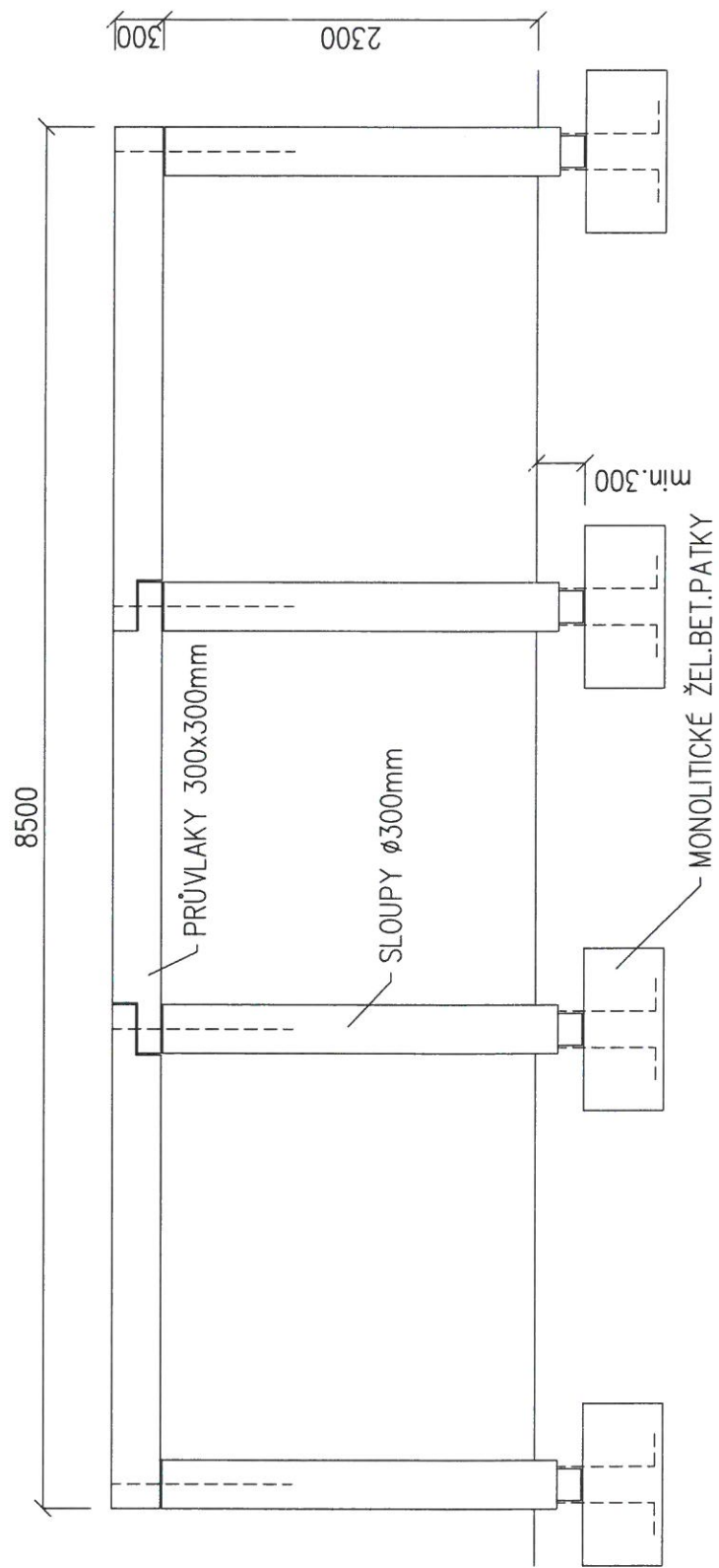


A-A'



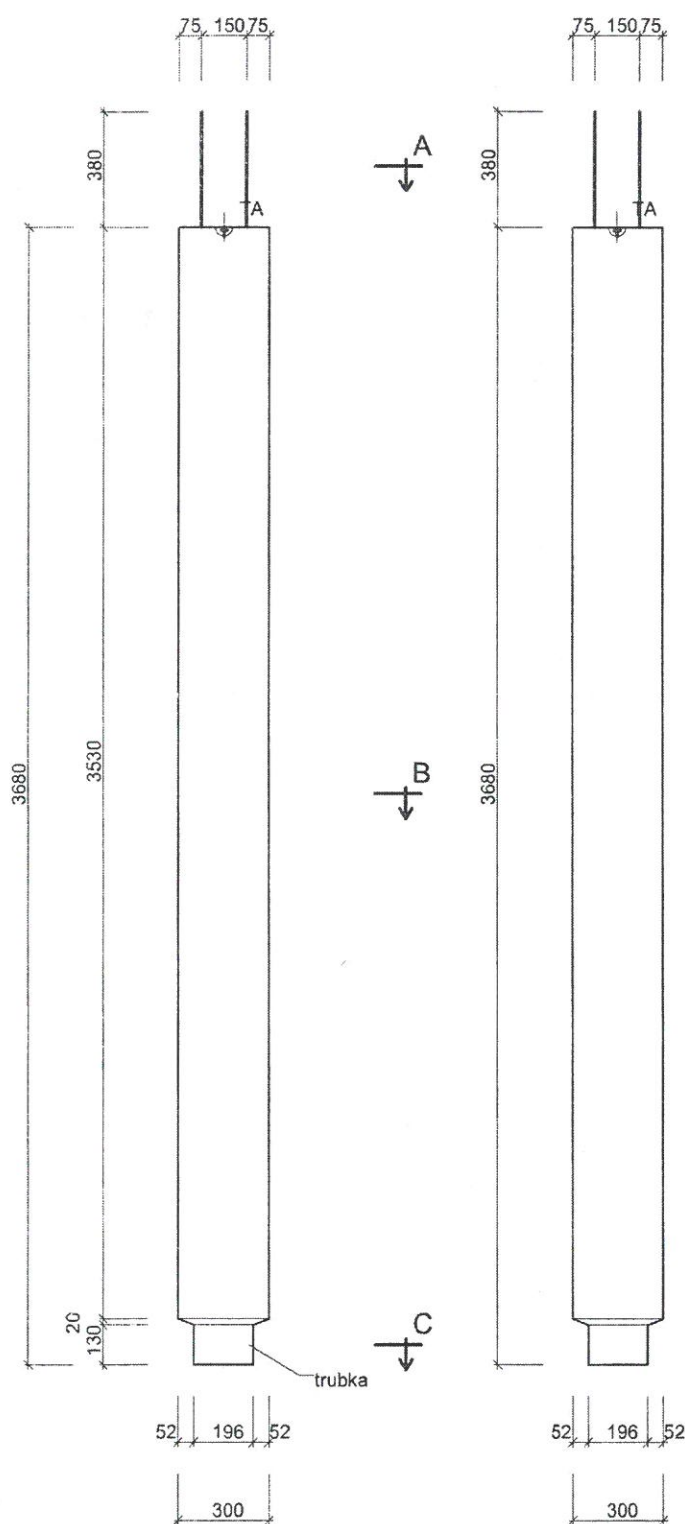


SP11-0434 – SKLADBA PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE

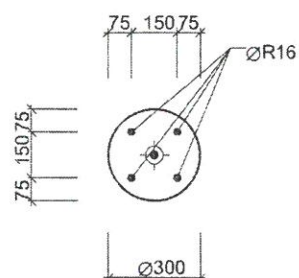


POHLED 1:

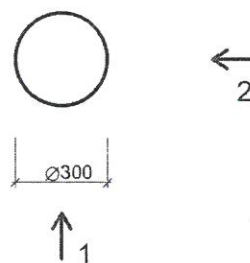
POHLED 2:



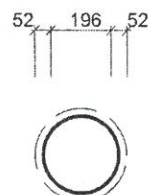
ŘEZ A-A:



ŘEZ B-B:



ŘEZ C-C:



POZNÁMKY: krytí výztuže 20mm třminky kótovány vnějším rozměrem	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY: 1x trubka TR196/8-L=290 1x TA (DEHA 6000-2,0-0170)	BETON:	C35/45
		OBJEM:	0.260 m ³
		HMOTNOST:	650 kg
		POČET KUSŮ:	1
VYPRACOVAL:	SCHVÁLIL:	Ing. Radek Janka Budovcova 3 772 00 Bystrovany tel. 0723-721 346	ČÍSLO ZAKÁZKY: R16-10
Ing. Radek Janka	Ing. Radek Janka		
AKCE: ZUŠ BORO VANY		DATUM:	7.6.2010

SLOUP S4 1 TVAR

Slepý rozpočet

Název stavby: **Stavba kolumbária v Třemošnici** Doba výstavby: 214 dní Objednatel: Město Třemošnice
Druh stavby: Pro uložení 30 urnových schránek Začátek výstavby: 1.5.2011 Projektant: Roman Šaur
Lokalita: Areál hřbitova v Třemošnici Konec výstavby: 30.11.2011 Zhotovitel: dle výběrového řízení
JKSO: Datum zpracování: 7.3.2011 Zpracoval: Roman Šaur

Č.	Obj	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Jednot.	Celková
		12	Odkopávky a prokopávky						0,0000
1		121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	5,5			0,0000	0,0000
		13	Hloubené vykopávky						0,0000
2		132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	12			0,0000	0,0000
		16	Přemístění výkopku					*	0,0000
3		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	12			0,0000	0,0000
		17	Konstrukce ze zemin						0,0000
4		171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku	m3	12			0,0000	0,0000
		27	Základy						6,0564
5		271571111R00	Polštář základu ze šterkopísku tříděného - závěťí	m3	1,8			1,9400	3,4920
6		274272140RT1	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 30 cm, KB blok šedý ští	m2	2,4			0,7130	1,7112
7		274272120RT2	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 20 cm, KB blok šedý, ští	m2	2			0,4266	0,8532
		31	Zdi podpěrné a volné						6,4153
8		317361221R00	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10216 - překlad UPA	t	0,32			1,0129	0,3241
9		311271177RT2	Zdivo z tvárnice Ytong hladkých tl. 30 cm	m2	19			0,2077	3,9454
10		317121103RT2	Osazení překladu světlost otvoru do 375 cm	kus	6			0,1311	0,7864
11		317141032R00	Překlad z profilu UPA Ytong, dl. 3,0 m, š. 30 cm	kus	4			0,3399	1,3595
		33	Sloupy a piliře, stožáry a rámové stojky						0,2106
12		331122011R00	Montáž sloupů ze ŽB hmotnosti do 1 t	kus	4			0,0527	0,2106
		34	Stěny a příčky						1,1718
13		342255028RT1	Příčky z desek Ytong tl. 15 cm	m2	9			0,1054	0,9486
14		342264051RT3	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr.	m2	12			0,0186	0,2232
		41	Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)						6,2303
15		417320042RA0	Ztužující věnec ŽB beton C 25/30, 40 x 30 cm	m	9			0,3073	2,7654
16		416026224R00	Podhled Fernacell, ocel. dvouúrov. kříž. rošt, 2x RFL 12,5mm	m2	9,9			0,0251	0,2481
17		417251170R00	Obezdění ztuž. věnce věncovkou Ytong 125x599x249	m	19			0,0147	0,2799
18		411120010RAI	Vodorovné plochy schránek montované z desek PZD, tloušťka	m2	17			0,0228	0,3881
19		411120010RAB	Strop montovaný z desek PZD, tloušťka 6,5 cm	m2	12			0,1463	1,7557
20		411120010RAA	Strop montovaný z desek PZD, tloušťka 6,5 cm	m2	5			0,1586	0,7931
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě voz						0,0000
21		451504114R00	Zřízení lože z kameniva pod dlažbu tl. do 250 mm	m2	12			0,0000	0,0000
		56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						5,7227
22		564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	12			0,2799	3,3593
23		564731111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 10 cm	m2	12			0,1970	2,3634
		59	Dlažby pozemních komunikací a ploch						0,8868

Č.	Obj	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Jednot.	Celková
24		596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	12			0,0739	0,8868
		6	Úpravy povrchů a osazování výplní otvorů						0,0410
25		602011182RT5	Omítka stěn tenkovrstvá akrylátová barevná Cemix, zadní stěna	m2	19,5			0,0021	0,0410
		61	Úprava povrchů vnitřní						0,1764
26		612471473R00	Úprava stěn pórobetonových, stěrkování a vyhlazení	m2	70			0,0025	0,1764
		62	Úprava povrchů vnější						0,3059
27		622432112R00	Omítka stěn dekorativ. Terra-marmolit střednězrná	m2	49,5			0,0062	0,3059
		711	Izolace proti vodě						0,0820
28		711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena -	m2	6			0,0002	0,0012
29		711141559RZ4	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením - pilíře závětrfi	m2	6			0,0135	0,0808
		762	Konstrukce tesařské						0,3713
30		762332110RT5	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2	m	45			0,0083	0,3713
		764	Konstrukce klempířské						0,1320
31		764900010R00	Lindab, zastřešení hladkými plechy, do 30°	m2	24			0,0055	0,1320
		766	Konstrukce truhlářské						0,0014
32		766421233R00	Obložení podhledů jednod. palubkami DB š. do 10 cm	m2	4,5			0,0003	0,0014
		782	Obklady z přírodního a konglomerovaného kamene						0,8683
33		782131140RT1	Obklad stěn kamenem tvrdým, rovným tl. 2,5 a 3 cm	m2	28			0,0310	0,8683
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích						2,2859
34		917862111RT5	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	12			0,1905	2,2859
		94	Lešení a stavební výtahy						0,8302
35		941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	24			0,0346	0,8302
		H01	Budovy občanské výstavby						0,0000
36		998011031R00	Přesun hmot pro budovy z bloků výšky do 6 m	t	6,9			0,0000	0,0000
		H762	Konstrukce tesařské						0,0000
37		998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	1,2			0,0000	0,0000
		H764	Konstrukce klempířské						0,0000
38		998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,5			0,0000	0,0000
		H765	Krytina tvrdá						0,0000
39		998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	t	0,5			0,0000	0,0000
		H771	Podlahy z dlaždic						0,0000
40		998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	2,3			0,0000	0,0000
		H782	Obklady z přírodního a konglomerovaného kamene						0,0000
41		998782101R00	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 6 m	t	1,2			0,0000	0,0000
			Ostatní materiál						3,9245
42		59245141	Dlažba zámková HBB 24x12x6 cm šedá	m2	12			0,1480	1,7760
43		60726122	Deska dřevoštěpková OSB 3 B - 4PD - tl. 22 mm	m2	24			0,0139	0,3336
44		63127284	Tkanina skelná výztužná	m2	70			0,0002	0,0112
45		58385775.A	Deska obkladová žula leštěná tl. 2 cm	m2	28			0,0630	1,7640
46		61191674	Palubka obkladová SM tloušťka 18 šíře 118 mm	m2	4,5			0,0088	0,0397
47		1001VD	urnový uzávěr - rám a dvířka, nerez-sklo 40/45 cm	ks	30			0,0000	0,0000
48		1002VD	sloup žb. prefabrikovaný kruhový 300 mm vč. osazení	ks	4			0,0000	0,0000