

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY:

Názov stavby: Pamätník obetiam židovského holokaustu - **chodník**
Druh stavby: Novostavba
Miesto stavby: p. č. 2447/88, k. ú. Terasa, Košice
Stavebník: ŽNO Košice, Zvonárska 5, 040 01 Košice 1
Investor: ŽNO Košice, Zvonárska 5, 040 01 Košice 1
Projektant: VESEL - architektonicko-projektová kancelária,
Ing. Richard Vesel, autorizovaný architekt SKA, Svätoplukova 7, 040 01 Košice 1
Hlavný projektant: Ing. Richard Vesel
Druh PD: Projekt stavby pre účely vydania stavebného povolenia

2. ÚVOD

Správa sa zaoberá technickým riešením prvkov stavby spracovaných projektovou dokumentáciou profesie architektúra v nadväzujúcej výkresovej časti.

3. ZEMNÉ – VÝKOPOVÉ PRÁCE

Pred zahájením výkopových prác je investor stavby povinný zabezpečiť vytýčenie všetkých inžinierskych sietí a ich prípojkov ich správcami (smerové, situatívne, hĺbky uloženia p. t.) a i tých sietí, ktoré boli vybudované medzičasom. O vytýčení sa urobí záznam do stavebného denníka. V rámci realizácie stavby je nutné rešpektovať STN 73 6005, ochranné pásma vedení, resp. požiadavky ich správcov.

Prebytočnú zeminu je možné odviezť na skládku resp. ju použiť v rámci terénnych úprav v území.

Stavebné jamy jednotlivých objektov budú hĺbené v rovinatom teréne. Priestorové riešenie výkopov zohľadňuje charakter daného územia. Výkopové práce sa budú realizovať od úrovne pôvodného terénu v otvorenej stavebnej ryhe s kolmými stenami strojným, v mieste križovania s existujúcimi vedeniami ručným výkopom.

4. ZÁKLADY

Nakoľko nebol prevedený geologický prieskum staveniska a neboli prevedené sondy pre zistenie druhu základovej zeminy v základovej škáre a jej mechanických vlastností, boli pre následný výpočet základových konštrukcií prijaté tieto predpoklady: Základové pomery jednoduché, trieda zeminy v úrovni základovej špáry F5, únosnosť 150 kPa. Hladina podzemnej vody cca 6m pod úrovňou terénu.

Tieto predpoklady je potrebné v ďalšom stupni projektovej dokumentácie overiť geologickým prieskumom staveniska a prípadné rozdiely zapracovať do projektovej dokumentácie.

5. KONŠTRUKCIA

Chodník má rozmery 12600x1500 a 5900x3000mm, jeho plocha je 35,8m² (vrátane obrubníkov).

Chodník bude tvorený zo zatravnovacích tvárnic 600x400x10 zn. Semmelrock, farba sivá. Okolo chodníka sa osadia parkové obrubníky 100x200x50 zn. Semmelrock, farba sivá.

Technické prevedenie je zrejmé z výkresu č. 17.

Súčasťou je aj stĺp verejného osvetlenia. Jeho poloha je zrejmä z výkresu č. 02 a 17.

6. VONKAJŠIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY A FAREBNÉ RIEŠENIE

Zatravniovacie tvárnice a obrubníky – farba sivá. Stĺp verejného osvetlenia – farba podľa požiadaviek správcu verejného osvetlenia.

7. POZNÁMKY

- Výber obkladov, dlažieb, farebnosti náterov a malieb bude prevedený projektantom stavby podľa ponuky a po konzultácii s investorom stavby.
- Pri prevádzaní všetkých konštrukcií a prác je potrebné dodržať STN a príslušné technologické predpisy.
- Pri zmene konštrukcií, materiálov a farebného riešenia je potrebné si vopred vyžiadať stanovisko projektanta.
- V priebehu prác je potrebné dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy. Zhotoviteľ stavebných prác je povinný rešpektovať pri realizácii stavby platné predpisy v oblasti bezpečnosti práce, plniť povinnosti vyplývajúce zo stavebného zákona, platných ostatných zákonov a NV SR. Je povinný rešpektovať najmä:
 - zákon č. 124/2006 Z. z. O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov,
 - NV SR č. 396/2006 Z. z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
 - vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia,
 - vyhlášku MPSVaR č. 147/2013 Z. z. Podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,
 - zákon č. 264/1999 Z. z. O technických požiadavkách na výrobky a posudzovanie zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - zákon č. 125/2006 Z. z. O inšpekcii práce so zapracovanými zmenami,
 - zákon č. 50/1976 Z. z. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov.

Stavebník aj zamestnávateľ(ia) na stavbe zodpovedajú za zabezpečenie plnenia ustanovení Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov zúčastnenými zamestnancami (osobami). V prípade, že na jednom pracovisku budú plniť úlohy zamestnanci viacerých zamestnávateľov, alebo fyzické osoby oprávnené na podnikanie je potrebné zabezpečiť zvlášť zodpovedne plnenie úlohy ustanovenia §-u 18 citovaného zákona a NV SR č. 396/2006 Z. z.

Pred zahájením stavebných prác je stavbyvedúci povinný dôkazne oboznámiť všetkých pracovníkov na stavbe s podmienkami dodržiavania bezpečnostných opatrení a požiarnej ochrany. Pracovníci musia byť vybavení príslušnými ochrannými pomôckami na tú činnosť, na ktorú boli určení, alebo, ktorú budú vykonávať.

Všetky stroje a prístroje napojené na elektrický prúd musia byť uzemnené a skontrolované príslušnou revíziou.

Obsluhu zdvíhacích zariadení a viazanie bremien smú vykonávať len osoby na to vyškolené, spôsobilé a poučené. Bremená sa nesmú prenášať nad verejnými priestormi a pracovníci sa nesmú zdržiavať pod zaveseným bremenom.

- Počas nakladania s odpadmi je zhotoviteľ povinný rešpektovať podmienky obsiahnuté v Zákone NR SR č. 238/1991 Z. z. O odpadoch, Zákone č. 223/2001 Zb. O odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a s nimi súvisiace predpisy.
- Pre uloženie stavebnej sute predpokladáme riadenú skládku určenú miestnym stavebným úradom v podmienkach územného rozhodnutia, resp. stavebného povolenia.

V Košiciach, marec 2019

Vypracoval: Ing. Richard Vesel
autorizovaný architekt SKA

Príloha: AUTORIZAČNÉ OSVEDČENIE

Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie

TECHNICKÁ SPRÁVA – časť ARCHITEKTÚRA

NOVOSTAVBA PAMÄTNÍKA OBETIAM ŽIDOVSKÉHO HOLOKAUSTU - CHODNÍK

archívne číslo:

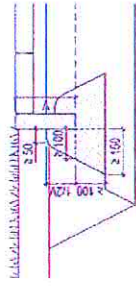
dátum:

strana:

marec 2019

4 z 5

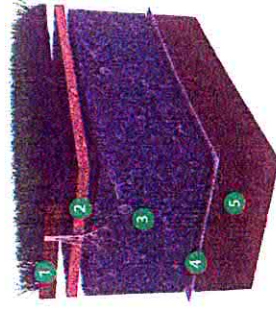
Osadenie parkových obrubníkov



ZATRAVNĚNÉ ŘEŠENÍ

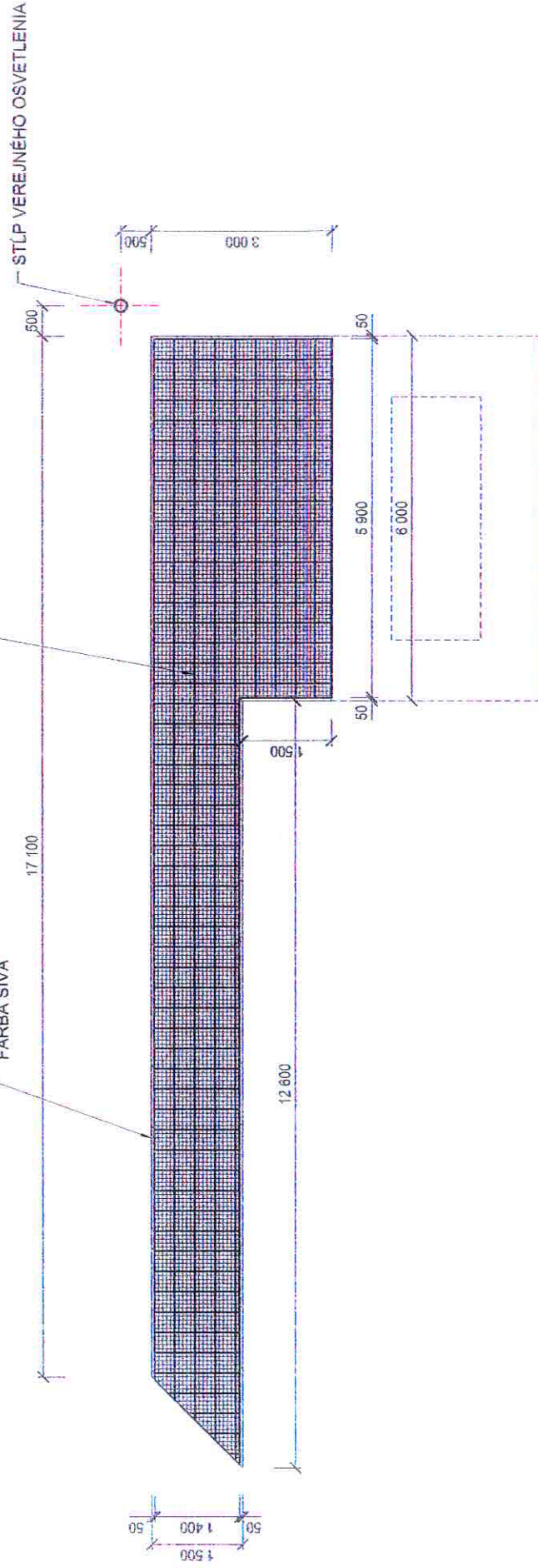
- ECORASTER**
Výplň ECORASTRU je humus (rašelinový substrát)
- Výrovnávací vrstva**
70% sátek (frakce kamenná 4-8mm), 15% substrát, 15% hlína
Výška 40 - 50mm
- Drenážní podloží - drenážní vrstva**
Frakce kamenná 32-63mm
Výška 200 - 150 mm dle zatlačitelnosti
- Geotextilie**
V případě potřeby pro zajištění stability půdy (není nutnost)
- Stavět rostlá půda**

Zatrávňovací směs S, při 8 stupních nasycení vodou dle přílohy



SEMMELOCK
Parkový obrubník 1000x200x50, 34,5m, 35ks
FARBA SIVA

ECORASTER
Ekoraster E40, 333x333x40, 34,0m², 310ks



Investor: ŽNO Košice, Zvonárka 5, Košice

Stavovnik: ŽNO Košice, Zvonárka 5, Košice

Miesto stavby: p. č. 244788, k. ú. Terava

Archivné číslo:

Merka:

1:100

17

PAMÁTIŇK OBETIAM ŽIDOVSKÉHO HOLOKAUSTU

Autor: Ing. R. Vesel, autorizovaný architekt Datum: 04/2016
VESEL
ARCHITECTS
SVÄTOPLUKOVA 7, 040 01 KOŠICE 1 • MOBIL: +421 937 984 431 • E-MAIL: RICHARD.VESEL@GMAIL.COM

CHODNÍK