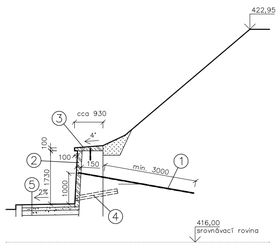
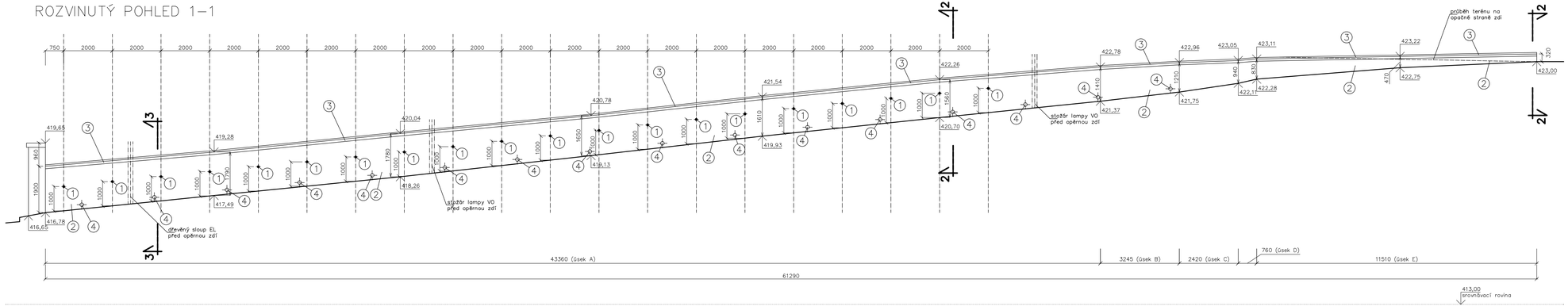
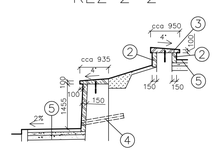
## ŘEZ 3–3




## ROZVINUTÝ POHLED 1–1




## ŘEZ 2–2




## LEGENDA

1 ZEMNÍ KOTVA, KOTVENÁ DO ZEMNÍHO TĚLESA V DL. MIN. 3000 MM

2 SANACE CELÉHO VNĚJŠÍHO LÍCE OPĚRNÉ ZDI (V ÚSEKU "E" TAKÉ ZADNÍHO LÍCE):
- ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉ BETONOVÉ VRSTVY MECHANICKY NEBO VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM.
- PŘESPÁROVÁNÍ ROZVOLNĚNÝCH KAMENŮ CEMENTOVOU MALTOU
- VYPLNĚNÍ VZNIKLÝCH KAVEREN BETONEM
- PŘIKOTVENÍ OCELOVÉ SVAŘOVANÉ SÍTĚ (DRÁT PRŮM 10 mm, OKA 10 x 10 cm) DO POVRCHU OPĚRNÉ ZDI CHEMICKÝMI KOTVAMI PRŮM. 14 mm. DÉLKA KOTEV 500 mm.
- V ÚROVNI 1 m NAD PATOU ZDI (NAD TERÉNEM) ZESÍLENÍ OCELOVÉ SÍTĚ DVOJICÍ OCELOVÝCH PRUTŮ PRŮM. 20 mm (VYTVOŘENÍ SKRYTÝCH ŽEBER V MÍSTĚ ZEMNÍCH KOTEV)
- NASTŘÍKÁNÍ TORKRETOVÉHO BETONU V TL. 150 mm. BETON C 25/30, XC4, XF4, XA1
- VYHLAZENÍ POVRCHU TORKRETOVÉHO BETONU A OPATŘENÍ HYDROFOBNÍM NÁTĚREM VE 2 VRSTVÁCH

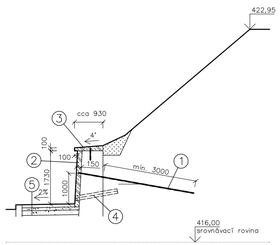
3 NOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ ŘÍMSA NA KORUNĚ OPĚRNÉ ZDI (V CELÉ DÉLCE ZDI) – NÁHRADA STÁVAJÍCÍ VYBOURANÉ ŘÍMSY. MATERIÁL: BETON C 25/30, XC4, XF4, XA1, OCEL 10505. ŘÍMSA KOTVENÁ POMOCÍ OCELOVÝCH TRNŮ DO KORUNY OPĚRNÉ ZDI. PŘESAH ŘÍMSY PŘES VNĚJŠÍ LÍC ZDI 10 cm, NA SPODNÍM LÍCI PŘESAHU OKAPNÍ DRÁŽKA, HORNÍ LÍCH KORUNY V PŘÍČNÉM SMĚRU SPÁDOVANÝ. POVRCH HLAZENÝ, OPATŘENÝ DVOJNÁSOBNÝM HYDROFOBIZAČNÍM NÁTĚREM.

4 ODVODNĚNÍ RUBU ZDI– PERFOROVANÁ PVC TRUBKA PRŮ. 150 MM VLOŽENÁ DO VRTU U PATY ZDI. VZDÁLENOST TRUB Á 3M

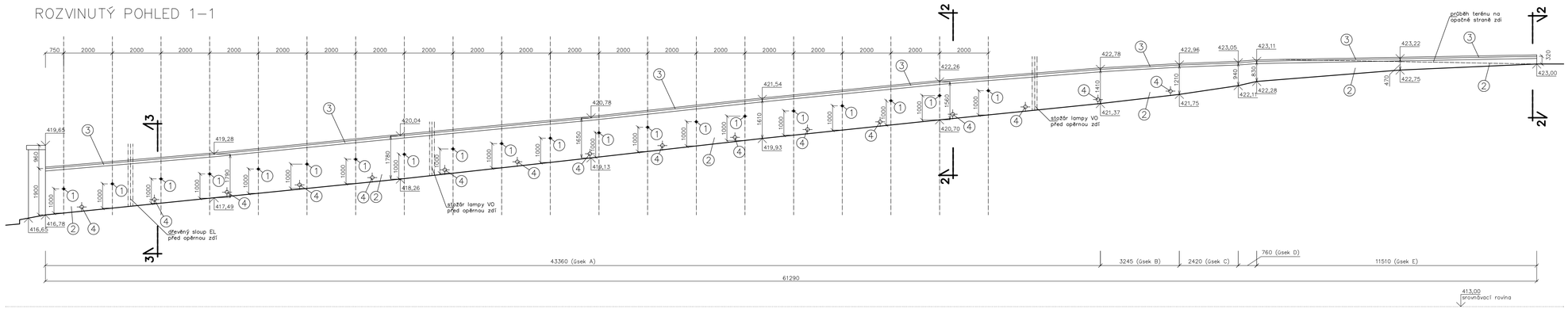
5 NÁHRADA STÁVAJÍCÍHO ŽIVIČNÉHO POVRCHU PŘILEHLÉHO CHODNÍKU NOVÝM, VČETNĚ PODKLADNÍCH VRSTEV.

| | | | |
|---|---|---|---|
| VYPRACOVAL: | Ing. Miloš Trnka | | kancelář stavebního inženýrství |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | Ing. Stanislav Vonka | | Botanická 256, 360 02 DALOVICE, tel/fax: 353 230 017 — IČ: 25224581, DIČ: CZ25224581, web: www.ksi.cz |
| OBJEDNAL: | Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary | | |
| akce: | Oprava opěrné zdi na pozemku parc. č. 153, ulice Libušina, k.ú. Karlovy Vary | Zakázka číslo: | 2197/13 |
| | | Účel: | DSŘ |
| obsah: | POHLED 1-1, ŘEZ 2-2, ŘEZ 3-3, návrh opravy | Datum: | 12/2013 |
| | | Měřítko: | 1:100 |
| | | Číslo výkresu: | 04 |

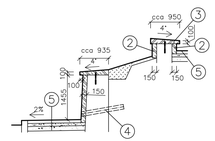
## ŘEZ 3–3




## ROZVINUTÝ POHLED 1–1




## ŘEZ 2–2




## LEGENDA

1 ZEMNÍ KOTVA. KOTVENÁ DO ZEMNÍHO TĚLESA V DL. MIN. 3000 MM

2 SANACE CELÉHO VNĚJŠÍHO LÍCE OPĚRNÉ ZDI (V ÚSEKU E TAKÉ ZADNÍHO LÍCE):
- ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉ BETONOVÉ VRSTVY MECHANICKY NEBO VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM.
- PŘESPÁROVÁNÍ ROZVOLNĚNÝCH KAMENŮ CEMENTOVOU MALTOU
- VYPLNĚNÍ VZNIKLÝCH KAVERN BETONEM
- PŘIKOTVENÍ OCELOVÉ SVAŘOVANÉ SÍTĚ (DRÁT PRŮM 10 mm, OKA 10 x 10 cm) DO POVRCHU OPĚRNÉ ZDI CHEMICKÝMI KOTVAMI PRŮM. 14 mm. DÉLKA KOTEV 500 mm.
- V ÚROVNI 1 m NAD PATOU ZDI (NAD TERÉNEM) ZESÍLENÍ OCELOVÉ SÍTĚ DVOJICÍ OCELOVÝCH PRUTŮ PRŮM. 20 mm (VYTVOŘENÍ SKRYTÝCH ŽEBER V MÍSTĚ ZEMNÍCH KOTEV)
- NASTŘÍKÁNÍ TORKRETOVÉHO BETONU V TL. 150 mm. BETON C 25/30, XC4, XF4, XA1
- VYHLAZENÍ POVRCHU TORKRETOVÉHO BETONU A OPATŘENÍ HYDROFOBNÍM NÁTĚREM VE 2 VRSTVÁCH

3 NOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ ŘÍMSA NA KORUNĚ OPĚRNÉ ZDI (V CELÉ DÉLCE ZDI) – NÁHRADA STÁVAJÍCÍ VYBOURANÉ ŘÍMSY. MATERIÁL: BETON C 25/30, XC4, XF4, XA1, OCEL 10505. ŘÍMSA KOTVENÁ POMOCÍ OCELOVÝCH TRNŮ DO KORUNY OPĚRNÉ ZDI. PŘESAH ŘÍMSY PŘES VNĚJŠÍ LÍC ZDI 10 cm, NA SPODNÍM LÍCI PŘESAHU OKAPNÍ DRÁŽKA, HORNÍ LÍCH KORUNY V PŘÍČNÉM SMĚRU SPÁDOVANÝ. POVRCH HLAZENÝ, OPATŘENÝ DVOJNÁSOBNÝM HYDROFOBIZAČNÍM NÁTĚREM.

4 ODVODNĚNÍ RUBU ZDI– PERFOROVANÁ PVC TRUBKA PRŮ. 150 MM VLOŽENÁ DO VRTU U PATY ZDI. VZDÁLENOST TRUB Á 3M

5 NÁHRADA STÁVAJÍCÍHO ŽIVIČNÉHO POVRCHU PŘILEHLÉHO CHODNÍKU NOVÝM, VČETNĚ PODKLADNÍCH VRSTEV.

| | | | |
|---|---|---|---|
| VYPRACOVAL: | Ing. Miloš Trnka | | kancelář stavebního inženýrství |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | Ing. Stanislav Vonka | | Botanická 256, 360 02 DALOVICE, tel/fax: 353 230 017 — IČ: 25224581, DIČ: CZ25224581, web: www.ksi.cz |
| OBJEDNAL: | Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary | | |
| **akce:** Oprava opěrné zdi na pozemku parc. č. 153, ulice Libušina, k.ú. Karlovy Vary | | Zakázka číslo: | 2197/13 |
| | | Účel: | DSŘ |
| **obsah:** POHLED 1-1, ŘEZ 2-2, ŘEZ 3-3, návrh opravy | | Datum: | 12/2013 |
| | | Měřítko: | 1:100 |
| | | Číslo výkresu: | 04 |