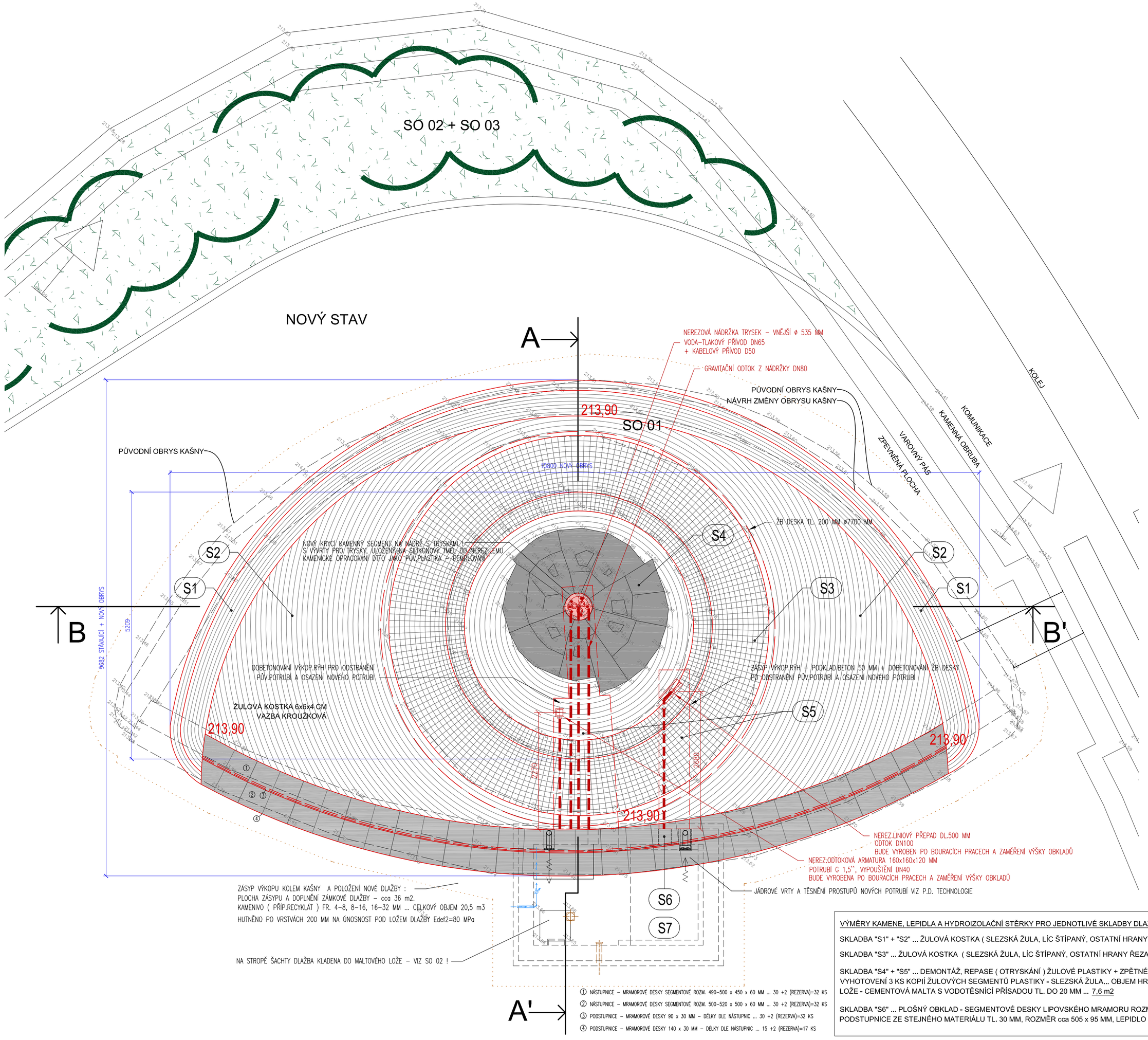

S1

– DLÁŽBA Z ŽULOVÝCH KOSTEK 6x6x4 CM – BOČNÍ STRANY ŘEZANÉ... TL. 40 MM (SLEZSKÁ ŽULA)–KROUŽKOVÁ VAZBA.
– LOŽE : CEMENTOVÁ MALTA S VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSADOU S OBSAHEM AKTIVNÍ CHEMICKÉ BÁZE S TVORBOU TĚSNÍCÍCH KRYSTALŮ – DÁVKOVÁNÍ 2% / Z HMOTNOSTI CEMENTU ... TL. 30 MM.
SPÁROVÁNÍ : VYSOCE PEVNÁ, CEMENTOVÁ SPÁROVACÍ MALTA SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ODĚRU, ODOLNÁ VŮČI ZMĚNÁM TEPLOT – TYP HF (SPOTŘEBA cca 3 kg/m2).
– DILATAČNÍ SPÁRY V KRUHOVÝCH SEGMENTECH – DIL.DÍLY max.3x3 M, VŽDY V PATĚ LEMŮ + KOLMÉ SOUSTŘEDNÉ SPÁRY, ŠÍŘKA DIL.SPÁRY DO 10 MM .... SPÁROVÁNO TRVALE PRUŽNÝM PUR TMELEM. DILATACE BUDOU PROBÍHAT I V PODKLADNÍCH BETONOVÝCH VRSTVÁCH – PROŘEZÁNÍ DO 1/3 CELKOVÉ VÝŠKY VRSTVY.
– PODKLADNÍ RUČNĚ TVAROVANÁ BETONOVÁ VRSTVA TL.60 AŽ 300 MM (HLAZENÁ PLAST.HLADÍTKY DO POŽADOVANÉHO TVARU) – JEMNOZRNNÝ BETON (FR.0–2 MM) C 25/30 XC1 XF2
– PENETRACE PODKLADU – ADHEZNÍ MŮSTEK
– NOVÁ PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA – BETON C 25/30 XC1 XF2 TL. 80 MM + OBVODOVÝ ZÁKLADOVÝ TVAROVANÝ PÁS ŠÍŘKY 300 MM. NAPOJENÍ NA STÁV.MAZANINU VLEPOVANOU VÝZTUŽÍ ⌀R8 MM + VÝZTUŽ KARI SÍTÍ ⌀5–100/100 MM (PŘESAH SÍTÍ 200 MM).
– HUTNĚNÝ ZÁSYP Z KAMENIVA FR.0–32 MM TL. AŽ 650 MM (HUTNĚNO PO VRSTVÁCH 20 CM) , Edef2=60 MPa, Edef1 < 2,5.
– VÝKOP PROVEDENÝ PŘI BOURACÍCH PRACÍCH

S2

– DLÁŽBA Z ŽULOVÝCH KOSTEK 6x6x4 CM – BOČNÍ STRANY ŘEZANÉ... TL. 40 MM (SLEZSKÁ ŽULA)–KROUŽKOVÁ VAZBA.
– LOŽE : CEMENTOVÁ MALTA S VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSADOU S OBSAHEM AKTIVNÍ CHEMICKÉ BÁZE S TVORBOU TĚSNÍCÍCH KRYSTALŮ (ADMIX C1000) – DÁVKOVÁNÍ 2% / Z HMOTNOSTI CEMENTU ... TL. 30 MM.
SPÁROVÁNÍ : VYSOCE PEVNÁ, CEMENTOVÁ SPÁROVACÍ MALTA SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ODĚRU, ODOLNÁ VŮČI ZMĚNÁM TEPLOT – TYP HF (SPOTŘEBA cca 3 kg/m2).
– DILATAČNÍ SPÁRY V KRUHOVÝCH SEGMENTECH – DIL.DÍLY max.3x3 M, VŽDY V PATĚ LEMŮ + KOLMÉ SOUSTŘEDNÉ SPÁRY, ŠÍŘKA DIL.SPÁRY DO 10 MM .... SPÁROVÁNO TRVALE PRUŽNÝM PUR TMELEM. DILATACE BUDOU PROBÍHAT I V PODKLADNÍCH BETONOVÝCH VRSTVÁCH – PROŘEZÁNÍ DO 1/3 CELKOVÉ VÝŠKY VRSTVY.
– PODKLADNÍ RUČNĚ TVAROVANÁ BETONOVÁ VRSTVA TL.60 AŽ 300 MM (HLAZENÁ PLAST.HLADÍTKY DO POŽADOVANÉHO TVARU) – JEMNOZRNNÝ BETON (FR.0–2 MM) C 25/30 XC1 XF2
– PENETRACE PODKLADU – ADHEZNÍ MŮSTEK
– STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA TL. 80 MM – MECHANICKY OČIŠTĚNÝ POVRCH PO VYBOURÁNÍ PŮV.VRSTEV + PROVEDENÍ SANACE PŘÍPADNÝCH TRHLIN.
– STÁVAJÍCÍ DRENÁŽNÍ POLŠTÁŘ ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. cca 200 MM

S3

– NÁDRŽ KAŠNY : DLAŽBA Z ŽULOVÝCH KOSTEK 6x6x4 CM – BOČNÍ STRANY ŘEZANÉ... TL. 40 MM (SLEZSKÁ ŽULA)
– VELMI PRUŽNÝ LEPÍCÍ TMEL S VYSOKÝM PODÍLEM SYSNTETICKÉ PRYSKYŘICE, MRAZUVZDORNÝ, TIXOTROPNÍ, SPOTŘEBA cca 7,0 kg/m2, LOŽE TL. DO 15 MM, KAMENY VTLAČENY CELOPLOŠNĚ DO LEPIDLA A SPÁRY DO 2/3 VÝŠKY ROVNĚŽ VYPLNĚNY LEPIDLEM.
SPÁROVÁNÍ : VYSOCE PEVNÁ, CEMENTOVÁ SPÁROVACÍ MALTA SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ODĚRU, ODOLNÁ VŮČI ZMĚNÁM TEPLOT – TYP HF (SPOTŘEBA cca 3 kg/m2).
–DVOUSLOŽKOVÁ BEZEŠVÁ FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA, NANÁŠENÁ VE DVOU VRSTVÁCH STĚRKOU 4–6 MM A NÁSLEDNÝM VYHLAZENÍM (2 X VRSTVA PO 2,0 kg/m2 = CELKEM 4,0 kg/m2), V OBLASTI NAPOJENÍ NA HYDROIZOLACI DNA POD KAMENNOU PLASTIKOU A JEJÍCH STĚN PROVÉST VYZTUŽENÍ TĚSNÍCÍ PÁSKOU ASO–DICHTBAND– 2000.
– PODKLADNÍ RUČNĚ TVAROVANÁ BETONOVÁ VRSTVA TL.60 AŽ 130 MM (HLAZENÁ PLAST.HLADÍTKY DO POŽADOVANÉHO TVARU) – JEMNOZRNNÝ BETON (FR.0–2 MM) C 25/30 XC1 XF2
– KRYCÍ BETONOVÁ VRSTVA NAD HYDROIZOLACÍ, PODKLAD PRO OSAZENÍ REPASOVANÉ PLASTIKY – BETON C 25/30 XC1 XF2 ... TL. 115 MM
– SBS BITUMENOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS S MINERÁLNÍM POSYPEM TL. min.4,0 MM, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ
– NÁTĚR ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ min.300gr/m2
– STÁVAJÍCÍ ŽB DESKA TL. 200 MM – MECHANICKY OČIŠTĚNÝ POVRCH PO VYBOURÁNÍ PŮV.VRSTEV + PROVEDENÍ SANACE PŘÍPADNÝCH TRHLIN.
– STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETON TL. 50 MM
– STÁVAJÍCÍ DRENÁŽNÍ POLŠTÁŘ ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. cca 200 MM

S4

– JEDNOTLIVÉ SEGMENTY REPASOVANÉ KAMENNÉ PLASTIKY ZE SLEZSKÉ ŽULY, VČ. OSAZENÍ NOVÉ STŘEDOVÉ NEREZOVÉ NÁDRŽKY S TRYSKAMI. TĚSNĚNÍ SPÁR DO TL. 10 MM JEMNOZRNNOU MALTOU + TMELENÍ PUR TMELEM. PŘEDPOKLÁDÁ SE ZHOTOVENÍ MINIMÁLNĚ 3 KS OKRAJOVÝCH SEGMENTŮ PLASTIKY Z NOVÝCH BLOKŮ SLEZSKÉ ŽULY (OBJEM cca 3x 0,5 = 1,5 m3 ŽULY) – KAMENICKÉ OPRACOVÁNÍ DLÁTEM, BROUŠENÍ A NÁSLEDNÉ PEMRLOVÁNÍ POVRCHU.
– MALTOVÉ LOŽE : CEMENTOVÁ MALTA S VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSADOU S OBSAHEM AKTIVNÍ CHEMICKÉ BÁZE S TVORBOU TĚSNÍCÍCH KRYSTALŮ – DÁVKOVÁNÍ 2% / Z HMOTNOSTI CEMENTU ... TL. 20 MM.
–DVOUSLOŽKOVÁ BEZEŠVÁ FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA, NANÁŠENÁ VE DVOU VRSTVÁCH STĚRKOU 4–6 MM A NÁSLEDNÝM VYHLAZENÍM (2 X VRSTVA PO 2,0 kg/m2 = CELKEM 4,0 kg/m2), V OBLASTI NAPOJENÍ NA HYDROIZOLACI DNA POD KAMENNOU PLASTIKOU A JEJÍCH STĚN PROVÉST VYZTUŽENÍ SYSTÉMOVOU TĚSNÍCÍ PÁSKOU .... NANESENO V ROZSAHU PLOCHY POD PLASTIKOU + PŘESAH cca 100–150 MM PRO NAPOJENÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY NA SVISLÉ STĚNY PLASTIKY ... TL. STĚRKY cca 2,0 MM.
– KRYCÍ BETONOVÁ VRSTVA NAD HYDROIZOLACÍ, PODKLAD PRO OSAZENÍ REPASOVANÉ PLASTIKY – BETON C 25/30 XC1 XF2 ... TL. 115 MM
– SBS BITUMENOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS S MINERÁLNÍM POSYPEM TL. min.4,0 MM, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ , VČ. NATAVENÍ NA PŘÍRUBU NEREZOVÉ NÁDRŽKY TRYSEK (PO DOBETONOVÁNÍ PODKLADNÍ ŽB DESKY) – ZAMEZENÍ NASÁKÁNÍ VODY Z PODLOŽÍ.
– NÁTĚR ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ min.300gr/m2
– STÁVAJÍCÍ ŽB DESKA TL. 200 MM – MECHANICKY OČIŠTĚNÝ POVRCH PO VYBOURÁNÍ PŮV.VRSTEV + PROVEDENÍ SANACE PŘÍPADNÝCH TRHLIN.
– STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETON TL. 50 MM
– STÁVAJÍCÍ DRENÁŽNÍ POLŠTÁŘ ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. cca 200 MM

S5

– JEDNOTLIVÉ SEGMENTY REPASOVANÉ KAMENNÉ PLASTIKY ZE SLEZSKÉ ŽULY, VČ. OSAZENÍ NOVÉ STŘEDOVÉ NEREZOVÉ NÁDRŽKY S TRYSKAMI. TĚSNĚNÍ SPÁR DO TL. 10 MM JEMNOZRNNOU MALTOU + TMELENÍ PUR TMELEM. PŘEDPOKLÁDÁ SE ZHOTOVENÍ MINIMÁLNĚ 3 KS OKRAJOVÝCH SEGMENTŮ PLASTIKY Z NOVÝCH BLOKŮ SLEZSKÉ ŽULY (OBJEM cca 3x 0,5 = 1,5 m3 ŽULY) – KAMENICKÉ OPRACOVÁNÍ DLÁTEM, BROUŠENÍ A NÁSLEDNÉ PEMRLOVÁNÍ POVRCHU.
– MALTOVÉ LOŽE : CEMENTOVÁ MALTA S VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSADOU S OBSAHEM AKTIVNÍ CHEMICKÉ BÁZE S TVORBOU TĚSNÍCÍCH KRYSTALŮ – DÁVKOVÁNÍ 2% / Z HMOTNOSTI CEMENTU ... TL. 20 MM.
–DVOUSLOŽKOVÁ BEZEŠVÁ FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA, NANÁŠENÁ VE DVOU VRSTVÁCH STĚRKOU 4–6 MM A NÁSLEDNÝM VYHLAZENÍM (2 X VRSTVA PO 2,0 kg/m2 = CELKEM 4,0 kg/m2), V OBLASTI NAPOJENÍ NA HYDROIZOLACI DNA POD KAMENNOU PLASTIKOU A JEJÍCH STĚN PROVÉST VYZTUŽENÍ TĚSNÍCÍ PÁSKOU ASO–DICHTBAND– 2000. – NANESENO V ROZSAHU PLOCHY POD PLASTIKOU + PŘESAH cca 100–150 MM PRO NAPOJENÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY NA SVISLÉ STĚNY PLASTIKY ... TL. STĚRKY cca 2,0 MM.
– KRYCÍ BETONOVÁ VRSTVA NAD HYDROIZOLACÍ, PODKLAD PRO OSAZENÍ REPASOVANÉ PLASTIKY – BETON C 25/30 XC1 XF2 ... TL. 115 MM
– SBS BITUMENOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS S MINERÁLNÍM POSYPEM TL. min.4,0 MM, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ , VČ. NATAVENÍ NA PŘÍRUBU NEREZOVÉ NÁDRŽKY TRYSEK (PO DOBETONOVÁNÍ PODKLADNÍ ŽB DESKY) – ZAMEZENÍ NASÁKÁNÍ VODY Z PODLOŽÍ.
– NÁTĚR ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ min.300gr/m2
– STÁVAJÍCÍ ŽB DESKA TL. 200 MM – MECHANICKY OČIŠTĚNÝ POVRCH PO VYBOURÁNÍ PŮV.VRSTEV + PROVEDENÍ SANACE PŘÍPADNÝCH TRHLIN.
– STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETON TL. 50 MM
– STÁVAJÍCÍ DRENÁŽNÍ POLŠTÁŘ ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. cca 200 MM

S6

– KAMENNÉ DESKY TL. 60 MM, LIPOVSKÝ MRAMOR POVRCH JEMNĚ PÍSKOVANÝ, SRAŽENÁ HRANA (3 MM). PODSTUPNICE SCHOD.STUPŇŮ TL.30 MM.
– VELMI PRUŽNÝ LEPÍCÍ TMEL S VYSOKÝM PODÍLEM SYSNTETICKÉ PRYSKYŘICE, MRAZUVZDORNÝ, TIXOTROPNÍ, SPOTŘEBA cca 4,0 kg/m2, LOŽE TL. DO 8 MM, KAMENY VTLAČENY CELOPLOŠNĚ DO LEPIDLA A SPÁRY DO 2/3 VÝŠKY ROVNĚŽ VYPLNĚNY LEPIDLEM.
– SPÁROVÁNÍ : VYSOCE PEVNÁ, CEMENTOVÁ SPÁROVACÍ MALTA SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ODĚRU, ODOLNÁ VŮČI ZMĚNÁM TEPLOT – TYP HF (SPOTŘEBA cca 1,5 kg/m2).
–DVOUSLOŽKOVÁ BEZEŠVÁ FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA, NANÁŠENÁ VE DVOU VRSTVÁCH STĚRKOU 4–6 MM A NÁSLEDNÝM VYHLAZENÍM (2 X VRSTVA PO 2,0 kg/m2 = CELKEM 4,0 kg/m2), NANÁŠENÁ NA BETONOVÝ PODKLAD. V OBLASTI KOUTŮ A ROHŮ PROVÉST VYZTUŽENÍ TĚSNÍCÍ PÁSKOU ASO–DICHTBAND– 2000.
– NOVÉ NABETONOVANÉ SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ – BETON C 25/30 XC1 XF2 NA STROPU ŠACHTY, RESP. NA NÁSYPU. VYZTUŽENO SVAŘ.SÍTÍ KARI SZ ⌀5–150/150 (VIZ VYZTUŽENÍ PODKLADNÍHO BETONU A OBVODOVÉHO PÁSU – SKLADBA S1). HORNÍ LÍC 70 MM POD ÚROVNÍ OKOLNÍ DLAŽBY Z ŽULOVÝCH KOSTEK.
– PODKLADNÍ BETON C 8/10 TL. 50 MM
– NOVÝ ZÁSYP – DRENÁŽNÍ POLŠTÁŘ ZE STAVEBNÍHO KAMENIVA FR.0–63 TL. OD 200 – 600 MM, HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH 20 CM, NA POVRCHU Edef2=30 MPa, Edef1<2,7.

S7

NOVÁ HYDROIZOLACE STROPU ŠACHTY :
– ZPĚTNĚ POLOŽENÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA 60 MM
– CEMENTOVÁ MALTA S VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSADOU TL. DO 40 MM
– KRYCÍ POTĚR TL. DO 30 MM 2x SBS PÁS S MINERÁLNÍM POSYPEM, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ PŘETAŽENÝ min.150 MM NA STÁV.SVISLOU HYDROIZOLACI .. CELK. 13,0 m2
– PENETRAČNÍ NÁTĚR 300gr/m2
– STÁV.STROP, PŘÍP. MECH.OČIŠTĚNÁ SPÁDOVÁ VRSTVA

S8

NOVÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚN A STROPU ŠACHTY – REALIZOVAT PŘED KONEČNÝM USAZENÍM NÁDRŽE A PROVÁDĚNÍM TECHNOLOGIE KAŠNY :
– DOBETONOVÁNÍ ODVRTANÝCH OTVORŮ PO DEMONTÁŽI PŮVODNÍCH LITINOVÝCH POTRUBÍ (4 KS OTVORŮ DO STĚNY TL. 300 MM – cca 0,1 m3 BETONU. PROVEDENÍ HYDROIZOLACE SVISLÉ V BOURANÝCH MÍSTECH NATAVENÍM PÁSU SBS TL.min.4,0 MM – 1,0 m2 + DOZDĚNÍ IZOLACÍ PŘIZDÍVKY.
– OTRYSKÁNÍ POVRCHU PODLAHY KŘEMIČITÝM PÍSKEM ... 7 m2.
– MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ + OTRYSKÁNÍ POVRCHU VNITŘNÍCH STĚN A STROPU KŘEMIČITÝM PÍSKEM ... 24 m2.
– OČIŠTĚNÍ POVRCHU BIOLOGICKY ODBOURATELNÝM PROSTŘEDKEM NA BÁZI ORGANICKÉ KYSELINY ... 24 m2.
– SANACE TRHLIN A ODHALENÉ VÝZTUŽE DLE POTŘEBY A ZJIŠTĚNÍ ... PROŠKRABNUTÍ SPAR A TRHLIN, MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ VÝZTUŽE OD RZI. NANESENÍ ADHEZNÍHO MŮSTKU A OCHRANY PROTI KOROZI (MINERÁLNÍ OCHRANA BIS 0/2) ... PŘEDPOKLAD SPOTŘEBY (cca 1,0 m2 OŠETŘENÝCH PLOCH – SPOTŘEBA MATERIÁLU cca 8 KG).
OPRAVA VYLÁMANÝCH MÍST JEMNOU STĚRKOVOU SANAČNÍ MALTOU (BIS 1/6) ... PŘEDPOKLAD SPOTŘEBY PRO 5,5 m2 – SPOTŘEBA MATERIÁLU cca 18 KG.
– CELOPLOŠNÉ 34 m2 (STĚNY, STROP, PODLAHA) PROVEDENÍ JEDNOKOMPONENTNÍHO KRYSTALIZAČNÍHO VODOTĚSNÍCÍHO NÁTĚRU NA BÁZI CEMENTU S AKTIVNÍ CHEMICKOU BÁZÍ PRO UTĚSNĚNÍ PROTI VLHKOSTI A SJEDNOCENÍ. NANÁŠENO V TL.cca 1,0 MM ŠTĚTKOU NEBO STŘÍKACÍ PISTOLÍ – 900–1200 gr/m2.

VÝMĚRY KAMENE, LEPIDLA A HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY PRO JEDNOTLIVÉ SKLADBY DLAŽEB :

SKLADBA "S1" + "S2" ... ŽULOVÁ KOSTKA (SLEZSKÁ ŽULA, LÍC ŠTÍPANÝ, OSTATNÍ HRANY ŘEZANÉ) 6x6x4 CM, CEMENTOVÁ MALTA S VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSADOU TL. DO 3 CM, SPÁROVÁNÍ HF (3,0 kg/m2) ... 87,5 m2.

SKLADBA "S3" ... ŽULOVÁ KOSTKA (SLEZSKÁ ŽULA, LÍC ŠTÍPANÝ, OSTATNÍ HRANY ŘEZANÉ) 6x6x4 CM, LEPIDLO DO TL.15 MM (6 kg/m2) + SPÁROVÁNÍ HF (3,0 kg/m2), HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA (4 kg/m2) ... 18,7m2.

SKLADBA "S4" + "S5" ... DEMONTÁŽ, REPASE (OTRYSKÁNÍ) ŽULOVÉ PLASTIKY + ZPĚTNÉ OSAZENÍ DO MALTOVÉHO LOŽE S VYSPÁROVÁNÍM PUR TMELEM ... POVRCH KAMENE K REPASI cca 12,0 m2.
VYHOTOVENÍ 3 KS KOPIÍ ŽULOVÝCH SEGMENTŮ PLASTIKY - SLEZSKÁ ŽULA,.. OBJEM HRUBÝCH KAMENNÝCH KVÁDRŮ K OPRACOVÁNÍ 3x 0,5 = 1,5 m3.
LOŽE - CEMENTOVÁ MALTA S VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSADOU TL. DO 20 MM ... 7,6 m2

SKLADBA "S6" ... PLOŠNÝ OBKLAD - SEGMENTOVÉ DESKY LIPOVSKÉHO MRAMORU ROZMĚR cca 490-505 x 450-500 MM, TL. 60 MM, LEPIDLO DO TL.8 MM (4 kg/m2) + SPÁROVÁNÍ HF (1,5 kg/m2), HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA (4 kg/m2) ... 15,0 m2.
PODSTUPNICE ZE STEJNÉHO MATERIÁLU TL. 30 MM, ROZMĚR cca 505 x 95 MM, LEPIDLO DO TL.8 MM (4 kg/m2) + SPÁROVÁNÍ HF (1,5 kg/m2) ... 2,0 m2.

NOVÝ STAV

±0 = 0,000 mnm | SOURADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK | VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT P.V.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT :
ING. JAN HAVLÍČEK
NA FRANTIŠKOVĚ 2020/12, OSTRAVA - SLEZSKÁ OSTRAVA, 710 00
TEL. : 602 834 972 E-MAIL : jan.havlicek@volny.cz
VYPRACOVAL: RADIM BULAWA | ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. JAN HAVLÍČEK

INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA
MĚSTSKÝ OBVOD MORAVSKÁ OSTRAVA A PŘÍVOZ, IČ: 00 84 54 51

UMÍSTĚNÍ: K.Ú. MORAVSKÁ OSTRAVA, PARC.Č. 3584/1

STAVBA: REKONSTRUKCE KAŠNY NA SMETANOVĚ NÁMĚSTÍ
SO 01 - REKONSTRUKCE KAŠNY

PŮDORYS KAŠNY - NOVÝ STAV

STUPEŇ P.D.	DSP+DPS
DATUM	3/2015
FORMÁT	8 x A4
ARCHIV :	
MĚŘÍTKO	1:50
Č.V.	D.1.1b-NS1