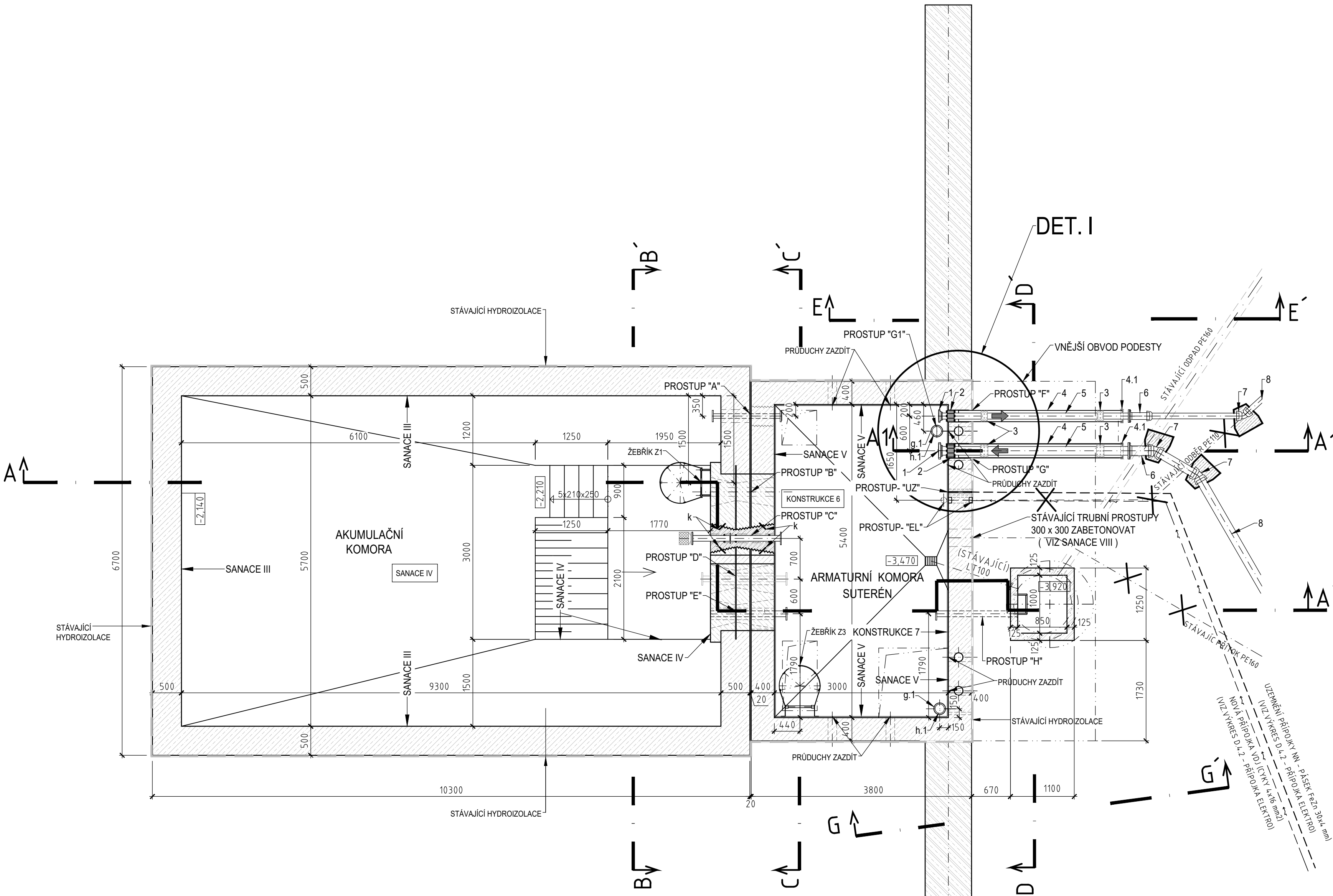


PŮDORYSNÝ ŘEZ 1 - 1'



| TRUBNÍ PROSTUPY - JÁDROVÉ VRTÁNÍ, BOURÁNÍ |
|--|
| NOVÝ PROSTUP "A" (PRO POTRUBÍ DN80) MEZI ARMATURNÍ A AKUMULAČNÍ KOMOROU |
| - JÁDROVÉ VYVRTAT ZE STRANY AKUMULAČNÍ KOMORY Ø225mm SKRZ STÁVAJÍCÍ STĚNU, HL. 920 mm |
| - DO STĚNY OTVORU NAVRTAT ŠIKMO OTVORY Ø14mm (2 KS ZE STRANY AKUMULAČNÍ KOMORY, 2 KS ZE STRANY ARMATURNÍ KOMORY) |
| - DO OTVORU Ø225 OSADIT NEREZOVÝ F-KUS Ø86 x 3mm - DL. 1190mm S NAVAŘENÝM MEZIKRUŽÍM (CELOOBVODOVÉ I), PLECH, Ø86/ Ø185/ 4mm |
| - POTRUBÍ OBOUSTRANNĚ OBALIT 2 x BOBTNÁJÍCÍMI PÁSKY (VANDEX EXPASEAL B-PLUS) |
| - POVRCH OTVORU VYVRTU NATŘÍT PENETRAČNÍM NÁTĚREM (VANDEX SUPER) |
| - DO VÝVRTU Ø14mm VLOŽIT TYČE PRO VÝZTUŽ DO BETONU Ø12mm (DO CEMENTOVÉ KAŠE) |
| - DUTINY Z OBOU STRAN STĚN VYPLNIT HYDROIZOLAČNÍ ROZPÍNAVOU MALTOU (VANDEX GROUT 20) |
| - POVRCH OTVORU SANOVAT V RÁMCÍ SANACE STĚN AKUMULAČNÍ KOMORY (SANACE III) |
| - POVRCH OTVORU SANOVAT V RÁMCÍ SANACE STĚN ARMATURNÍ KOMORY (SANACE V) |

| |
|--|
| SANACE STÁVAJÍCÍHO PROSTUPU "B" (PRO POTRUBÍ DN150) MEZI ARMATURNÍ A AKUM. KOMOROU |
| - STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ POTRUBÍ DN150 ODŘÍZNOU Z OBOU STRAN AŽ PO LÍC STĚNY |
| - ZE STRANY AKUMULAČNÍ KOMORY VYBOURAT KOLEM POTRUBÍ KUŽELOVÝ OTVOR cca Ø500/ Ø300mm AŽ K TĚSNÍCÍMU PLECHU |
| - POTRUBÍ ODŘÍZNOUT TĚSNĚ KOLEM TĚSNÍCÍMU PLECHU |
| - POVRCH VYBOURANÉHO OTVORU NATŘÍT PENETRAČNÍM NÁTĚREM (VANDEX SUPER) |
| - DUTINU ZE STRANY AKUM. KOMORY VYPLNIT HYDROIZOLAČNÍ ROZPÍNAVOU MALTOU (VANDEX GROUT 20) |
| - POVRCH OTVORU SANOVAT V RÁMCÍ SANACE STĚN AKUMULAČNÍ KOMORY (SANACE III) |
| - ZE STRANY ARMATURNÍ KOMORY VYBOURAT STĚNU KOLEM POTRUBÍ DO HL. 50mm |
| - POTRUBÍ DN 150 ODŘÍZNOUT |
| - OTVOR VYPLNIT VYPLNIT REPROFILAČNÍ MALTOU (VANDEX CRS 05) |
| - STĚNY SANOVAT V RÁMCÍ SANACE V |

| |
|--|
| PROSTUP "C" V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍHO (PRO POTRUBÍ DN100) - MEZI ARMATURNÍ. K. + AKUM. K. |
| - STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ POTRUBÍ DN150 ODŘÍZNOU Z OBOU STRAN AŽ PO LÍC STĚNY |
| - ZE STRANY AKUMULAČNÍ KOMORY VYBOURAT KOLEM POTRUBÍ KUŽELOVÝ OTVOR cca Ø500/ Ø300mm AŽ K TĚSNÍCÍMU PLECHU |
| - POTRUBÍ DN150 POSTUPNĚ ODŘEZÁVAT |
| - V TĚSNÍCÍM PLECHU VYŘÍZNOUT OTVOR Ø 300mm |
| - ZE STRANY ARMATURNÍ KOMORY VYBOURAT KOLEM POTRUBÍ KUŽELOVÝ OTVOR Ø500/ Ø300mm SKRZ STĚNU ARM. KOMORY |
| - POTRUBÍ DN150 POSTUPNĚ ODŘEZÁVAT |
| - DO VYBOURANÉHO OTVORU OSADIT NEREZOVÝ TP - KUS Ø106 x 3mm - DL. 1540mm S NAVAŘENÝM MEZIKRUŽÍM (CELOOBVODOVÉI), PLECH Ø104/ Ø205/ 5mm |
| - POTRUBÍ OBOUSTRANNĚ OBALIT 3 x BOBTNÁJÍCÍMI PÁSKY (VANDEX EXPASEAL B-PLUS) |
| - POSTAVIT POMOČNOU KONSTRUKCI K FIXACI TP-KUSU V BUDOUCÍ POLOZE VŮČI TECHNOLOGICKÉMU POTRUBÍ !! |
| - POVRCH VYBOURANÉHO OTVORU NATŘÍT PENETRAČNÍM NÁTĚREM (VANDEX SUPER) |
| - DUTINY Z OBOU STRAN STĚNY A.K. VYPLNIT HYDROIZOLAČNÍ ROZPÍNAVOU MALTOU (VANDEX GROUT 20) |
| - POVRCH OTVORU SANOVAT V RÁMCÍ SANACE STĚN AKUMULAČNÍ KOMORY (SANACE III) |

| |
|--|
| PROSTUP "D" V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍHO (PRO POTRUBÍ DN200) - MEZI ARMATURNÍ. K. + AKUM. K. |
| - STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ POTRUBÍ DN200 ODŘÍZNOU Z OBOU STRAN AŽ PO LÍC STĚNY |
| - ZE STRANY AKUMULAČNÍ KOMORY VYBOURAT KOLEM POTRUBÍ KUŽELOVÝ OTVOR cca Ø500/ Ø300mm AŽ K TĚSNÍCÍMU PLECHU |
| - POTRUBÍ DN200 POSTUPNĚ ODŘEZÁVAT |
| - V TĚSNÍCÍM PLECHU VYŘÍZNOUT OTVOR Ø 300mm |
| - ZE STRANY ARMATURNÍ KOMORY VYBOURAT KOLEM POTRUBÍ KUŽELOVÝ OTVOR Ø500/ Ø300mm SKRZ STĚNU ARM. KOMORY |
| - POTRUBÍ DN200 POSTUPNĚ ODŘEZÁVAT |
| - DO VYBOURANÉHO OTVORU OSADIT NEREZOVÝ TP - KUS Ø106 x 3mm - DL. 1470mm S NAVAŘENÝM MEZIKRUŽÍM (CELOOBVODOVÉI), PLECH Ø104/ Ø205/ 5mm |
| - POTRUBÍ OBOUSTRANNĚ OBALIT 3 x BOBTNÁJÍCÍMI PÁSKY (VANDEX EXPASEAL B-PLUS) |
| - POSTAVIT POMOČNOU KONSTRUKCI K FIXACI TP-KUSU V BUDOUCÍ POLOZE VŮČI TECHNOLOGICKÉMU POTRUBÍ !! |
| - POVRCH VYBOURANÉHO OTVORU NATŘÍT PENETRAČNÍM NÁTĚREM (VANDEX SUPER) |
| - DUTINY Z OBOU STRAN STĚNY A.K. VYPLNIT HYDROIZOLAČNÍ ROZPÍNAVOU MALTOU (VANDEX GROUT 20) |
| - POVRCH OTVORU SANOVAT V RÁMCÍ SANACE STĚN AKUMULAČNÍ KOMORY (SANACE III) |

| TABULKA STAVEBNÍCH A ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ | | | |
|---|----------------------|---|------------------------|
| POL. | ROZMĚR OZNAČENÍ | NÁZEV | ks/bm |
| a | 1150 x 2100 PRÁVĚ | PLASTOVÉ DVEŘE KOTVENÉ PŘED STAVEBNÍ OTVOREM: Ud ≤ 1,7 W/m²K, 7 KOMOROVÝ SYSTÉM BARVA RÁMU: BILÁ, BARVA KŘÍDLA: BILÁ, VÝPLŇ: PANEL 24mm BILÝ KOVÁNÍ: 1 x VD M2 (2 KLÍNY) PRÁH: HLINÍKOVÝ S PŘERUŠENÝM TEP. MOSTEM 2 x ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL: 50 x 82mm BILÝ | 1 x soubor (SCHUCO) |
| b | 900 x 2000 | VSTUPNÍ MŘÍŽ JEDNODÍLNÁ S RÁMEM, Z PROFILŮ JACKL, UPEVNĚNÁ NA VNITŘNÍ OBKLAD (VIZ VÝKRES MŘÍŽE) | 1 x soubor |
| c | PTH 23.8 - 1250 | KERAMICKÝ PŘEKLAD DO OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ (POROTHERM) + VLOŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE - XPS, TL 80mm | 3 ks |
| d | 600 x 800 /1 | VSTUPNÍ POKLOP NEREZOVÝ S LIMCEM PRO UKOTVENÍ, OPATŘENÝ RUČNÍM MADLEM, ODKLÁPĚCÍ | 1 x soubor |
| f | 250 x 250 | VNITŘNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA - PVC, S FILTREM Z NETKANÉ TEXTILIE PŘÍPEVNĚNÁ NA VNITŘNÍ OBKLAD (ODVĚTRÁNÍ ARMATURNÍ KOMORY) | 2 x soubor |
| g | PVC Ø 110, SN 4 | ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ, VČETNĚ KOLEN 90° (VÝMĚNA VZDUCHU V AKUMULAČNÍ KOMOŘE) | 5 m |
| g.1 | PVC Ø160, SN 4 | ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ, VČETNĚ KOLEN 90° (PŘÍVOD STUDENÉHO VZDUCHU DO SUTERÉNU ARMATURNÍ KOMORY) | 2 x 4,3 m |
| h | Ø 110 | NEREZOVÁ TRUBNÍ OBJÍMKA PRO STANDARDNÍ UCHYCENÍ (MP-MRI, HILT) + ZÁVITOVÁ TYČ M8 | 4 x soubor |
| h.1 | Ø 160 | NEREZOVÁ TRUBNÍ OBJÍMKA PRO STANDARDNÍ UCHYCENÍ (MP-MRI, HILT) + ZÁVITOVÁ TYČ M8 | 4 x soubor |
| i | HIT RE 500 | CHEMICKÁ KOTVA DO BETONU DO OTVORU Ø10 mm PRO ZÁVITOVOU TYČ M8 (UKOTVENÍ TRUBNÍCH OBJÍMEK) | 4 x soubor |
| j | PVC Ø 110 - PU | U - PŘESUVKA NA POTRUBÍ S VLOŽKOU Z NETKANÉ TEXTILIE | 1 x soubor |
| k | Ø12 - 150 | ŽEBÍRKOVÁ TYČ PRO VÝZTUŽ DO BETONU DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ Ø 14 - NA CHEMICKOU MALTU (KOTVENÍ PROSTUPOVÝCH POTR.) | 16 ks |
| l | Ø 16 - 300 | ŽEBÍRKOVÁ TYČ PRO VÝZTUŽ DO BETONU 8ks / m2 DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ Ø 18 - NA CHEMICKOU MALTU (PŘIKOTVENÍ ZÁKLADU POD LICOVÉ ZDIVO) | - |
| m | 295 x 127 | KRAMLOVÉ STUPADLO S POLYETYLENOVÝM POVLAKEM - TYP "SA" (KASI - SAKS) | 8 ks |
| n | RZP 179/12/19 V | ŽELEZOBETONOVÝ PŘEKLAD VYLEHČENÝ, NATŘENÝ SANAČNÍM NÁTĚREM (VANDEX SUPER) | 4 ks |
| o | 250 x 250 | VENKOVNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA SE SÍTKOU PROTI HMYZU - NEREZ (ODVĚTRÁNÍ ARMATURNÍ + AKUMULAČNÍ KOMORY) | 4 ks |
| p | 150 x 150 | NEREZOVÁ VTOKOVÁ MŘÍŽKA + NÁSTAVEC S RÁMEČKEM (HL 317.1E) | 1 x soubor |

| |
|---|
| PROSTUP "E" V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍHO (PRO POTRUBÍ DN200) - MEZI ARM. K. + AKUM. K. |
| - STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ POTRUBÍ DN200 ODŘÍZNOU ZE STRANY ARMATURNÍ KOMORY K LÍCI STĚNY |
| - ZE STRANY AKUMULAČNÍ KOMORY VYBOURAT KOLEM POTRUBÍ KUŽELOVÝ OTVOR cca Ø400/ Ø300mm AŽ K TĚSNÍCÍMU PLECHU |
| - POTRUBÍ DN200 POSTUPNĚ ODŘEZÁVAT |
| - V TĚSNÍCÍM PLECHU VYŘÍZNOUT OTVOR Ø 300mm |
| - ZE STRANY ARMATURNÍ KOMORY VYBOURAT KOLEM POTRUBÍ KUŽELOVÝ OTVOR Ø400/ Ø300mm SKRZ STĚNU ARM. KOMORY |
| - POTRUBÍ DN200 POSTUPNĚ ODŘEZÁVAT |
| - DO VYBOURANÉHO OTVORU OSADIT NEREZOVÝ F - KUS Ø106 x 3mm - DL. 1320mm S NAVAŘENÝM MEZIKRUŽÍM (CELOOBVODOVÉI), PLECH Ø104/ Ø205/ 5mm |
| - POTRUBÍ OBOUSTRANNĚ OBALIT 3 x BOBTNÁJÍCÍMI PÁSKY (VANDEX EXPASEAL B-PLUS) |
| - POSTAVIT POMOČNOU KONSTRUKCI K FIXACI TP-KUSU V BUDOUCÍ POLOZE VŮČI TECHNOLOGICKÉMU POTRUBÍ !! |
| - POVRCH VYBOURANÉHO OTVORU NATŘÍT PENETRAČNÍM NÁTĚREM (VANDEX SUPER) |
| - DUTINY Z OBOU STRAN STĚNY A.K. VYPLNIT HYDROIZOLAČNÍ ROZPÍNAVOU MALTOU (VANDEX GROUT 20) |
| - POVRCH OTVORU SANOVAT V RÁMCÍ SANACE STĚN AKUMULAČNÍ KOMORY (SANACE III) |

| |
|---|
| NOVÝ PROSTUP "F" (PRO POTRUBÍ DN100) - VNĚJŠÍ ZEĎ ARMATURNÍ KOMORY |
| - JÁDROVÉ VYVRTAT ZE STRANY ARMATURNÍ KOMORY Ø202mm SKRZ STÁVAJÍCÍ STĚNU, HL. 350mm |
| - OTVOREM PROTÁHNOUT CHRÁNIČKU - POTRUBÍ PVC HLADKÉ, KG SN4, D200 x 4,9mm |
| - DO CHRÁNIČKY OSADIT NEREZOVÝ F - KUS Ø106 x 3mm, DL. 3200mm |
| - POTRUBÍ FIXOVAT POMOČÍ DISTANČNÍCH OBJÍMEK DISA / RACI Ø106/190,2 |
| - U VNITŘNÍ STĚNY POTRUBÍ FIXOVAT SEGMENTOVÝM PRYZOVÝM TĚSNĚNÍM (TAYLOR) |

| |
|---|
| NOVÝ PROSTUP "G" (PRO POTRUBÍ DN150) - VNĚJŠÍ ZEĎ ARMATURNÍ KOMORY |
| - JÁDROVÉ VYVRTAT ZE STRANY ARMATURNÍ KOMORY Ø260mm SKRZ STÁVAJÍCÍ STĚNU, HL. 350mm |
| - OTVOREM PROTÁHNOUT CHRÁNIČKU - POTRUBÍ PVC HLADKÉ, KG SN4, D250 x 6,2mm |
| - DO CHRÁNIČKY OSADIT NEREZOVÝ F - KUS Ø156 x 3mm, DL. 3200mm |
| - POTRUBÍ FIXOVAT POMOČÍ DISTANČNÍCH OBJÍMEK DISA / RACI Ø106/190,2 |
| - U VNITŘNÍ STĚNY POTRUBÍ FIXOVAT SEGMENTOVÝM PRYZOVÝM TĚSNĚNÍM (TAYLOR) |

| |
|---|
| NOVÝ PROSTUP "G1" (ODVĚTRÁNÍ) - STROP MEZI SUTERÉNEM A PŘÍZEMÍM ARM. KOM. |
| - JÁDROVÉ VYVRTAT Ø 182mm |
| - DO OTVORU OSADIT PVC PODRUBÍ d 160, DUTINU VYPLNIT TVAROVÉ PRUŽNÝM TMELEM |
| - PODLAHU A STROP ZAČISTIT V RÁMCÍ KONSTRUKCE 8, 9 |

| |
|--|
| NOVÝ PROSTUP "EL" (KABEL NN) VNĚJŠÍ STĚNA ARMATURNÍ KOMORY + PODLAHA V PŘ. |
| - STÁVAJÍCÍ PROSTUP PRO POTRUBÍ VE VNĚJŠÍ STĚNĚ ARMATURNÍ KOMORY D110 VYBOURAT |
| - OSADIT 2 x UNIVERZÁLNÍ SEGMENTOVÉ TĚSNĚNÍ (HSD 100 - SSG 18 - 65 SL, BETTRA), Z KAŽDÉ STRANY ZDI |
| - DUTINU VYPLNIT SANAČNÍ ROZPÍNAVOU MALTOU (ERGELIT-KS-1) |
| - VNITŘNÍ LÍC PROSTUPU SANOVAT V RÁMCÍ SANACE V |
| - JÁDROVÉ VYVRTAT Ø 100mm V PODLAZE PŘÍZEMÍ |
| - DO OTVORU OSADIT UNIVERZÁLNÍ SEGMENTOVÉ TĚSNĚNÍ PRO EL. KABELY (BETRA) |
| - PODLAHU + STROP ZAČISTIT V RÁMCÍ KONSTRUKCE 8, 9 |

| |
|---|
| NOVÝ PROSTUP "UZ" (ZEMNÍCI PÁSEK) VNĚJŠÍ STĚNA ARMATURNÍ KOMORY |
| - JÁDROVÉ VYVRTAT Ø 25mm VE STĚNĚ ARMATURNÍ KOMORY V SUTERÉNU |
| - DO OTVORU OSADIT ZEMNÍČÍ PRŮCHODKU PRO DODATEČNOU MONÁŽ (BETRA HEA - N) |
| - OTVOR UTĚSNIT TVAROVÉ PRUŽNÝM TMELEM |

| |
|---|
| STÁVAJÍCÍ PROSTUP "H" (PRO POTRUBÍ DN100) - VNĚJŠÍ ZEĎ ARMATURNÍ KOMORY |
| - ODŘÍZNOUT STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ LT DN200 S LÍCEM VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ STĚNY ARM. KOMORY |
| - DO POTRUBÍ DN200 VLOŽIT NEREZOVÝ F - KUS Ø106 x 3, DL. 1450mm (POTRUBÍ LT DN200 JAKO CHRÁNIČKA) |
| - DUTINU MEZI POTRUBÍMI VYPĚNIT MONTÁŽNÍ PĚNOU |
| - VNITŘNÍ STĚNU ARMATURNÍ KOMORY OBLOŽIT V RÁMCÍ SANACE IV |
| - VNITŘNÍ STĚNU REVIZNÍ ŠACHTY SANOVAT V RÁMCÍ SANACE VIII |

| TABULKA ARMATUR | | | |
|-----------------|--|-------------------------------|------------------|
| POL. | NÁZEV | DIMENZE | ks/bm |
| 1 | ZAKUSOVACÍ PŘÍRUBA PRO OCEL POTRUBÍ š.4701 (HAWLE) | DN 100 DN 150 | 1 ks 1 ks |
| 2 | PRYZOVÉ SEGMENTOVÉ TĚSNĚNÍ PRO POTRUBÍ (TAYLOR) | Ø106/ 190,2 Ø156/ 236,2 | 2 ks 2 ks |
| 3 | DISTANČNÍ OBJÍMKA - DISA /RACI | Ø106/ 190,2 Ø156/ 236,2 | 2 ks 2 ks |
| 4 | CHRÁNIČKA - HLADKÉ POTRUBÍ PVC, KG - SN4 | DN 200 DN 250 | 3m 3m |
| 4.1 | UCPÁVKA CHRÁNIČKY - PRYZOVÁ MANŽETA EPDM | DN200 / 106 DN250/ 156 | 1ks 1ks |
| 5 | NEREZOVÝ F - KUS | Ø106 x 3 Ø156 x 3 3,25m | 3,25m |
| 6 | LITINOVÝ F - KUS | DN100 DN150 | 1 ks 1 ks |
| 7 | HRDLOVÉ KOLENO 30°, TLT | DN100 DN150 | 1 ks 2 ks |
| 8 | HRDLOVÉ POTRUBÍ TLT - SPOJ TYTON | DN100 DN150 | 13,5m? 18,5m? |
| 9 | SPOJKA PŘÍMÁ -WAGA (MULTIJOINT) - GF š. 3007 PLUS | DN100/ d110 DN150/ d160 | 1ks 1ks |

| | |
|----------|---|
| LEGENDA: | |
| | STÁVAJÍCÍ ZDIVO - PROSTÝ BETON, ŽELEZOBETON |
| | NOVÉ ZDIVO - CIHELNÉ TVÁRNICE (POROTHERM P+D, 300 x 247 x 238mm) |
| | NOVÉ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETON |
| | NOVÉ KONSTRUKCE - PROSTÝ BETON |

| | |
|--|--|
| TABULKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A SANAČNÍCH PRACÍ VIZ VÝKRES D.2.4 - SVISLÝ ŘEZ A-A', A1-A1' ±0,000 = 294,32 m n.m. Bpv | |
| | VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY a.s. Křízovg 47, 150 39 PRAHA 5 |
| Vypracoval: Ing. P. Hofmann, Ing. H. Soukupová | Hlavní inž. projektu: Ing. P. Hofmann |
| Projektant: Ing. P. Hofmann | Ved. atelieru: Ing. L. Kužel |
| ŽERČICE VODOJEM - REKONSTRUKCE SO 02 - STAVEBNÍ ČÁST - VODOJEM | |
| Investor: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., Čechova 1151, 293 22 Ml. Boleslav | |
| PŮDORYSNÝ ŘEZ 1-1' | |
| TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM. NESMÍ BYT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM | |