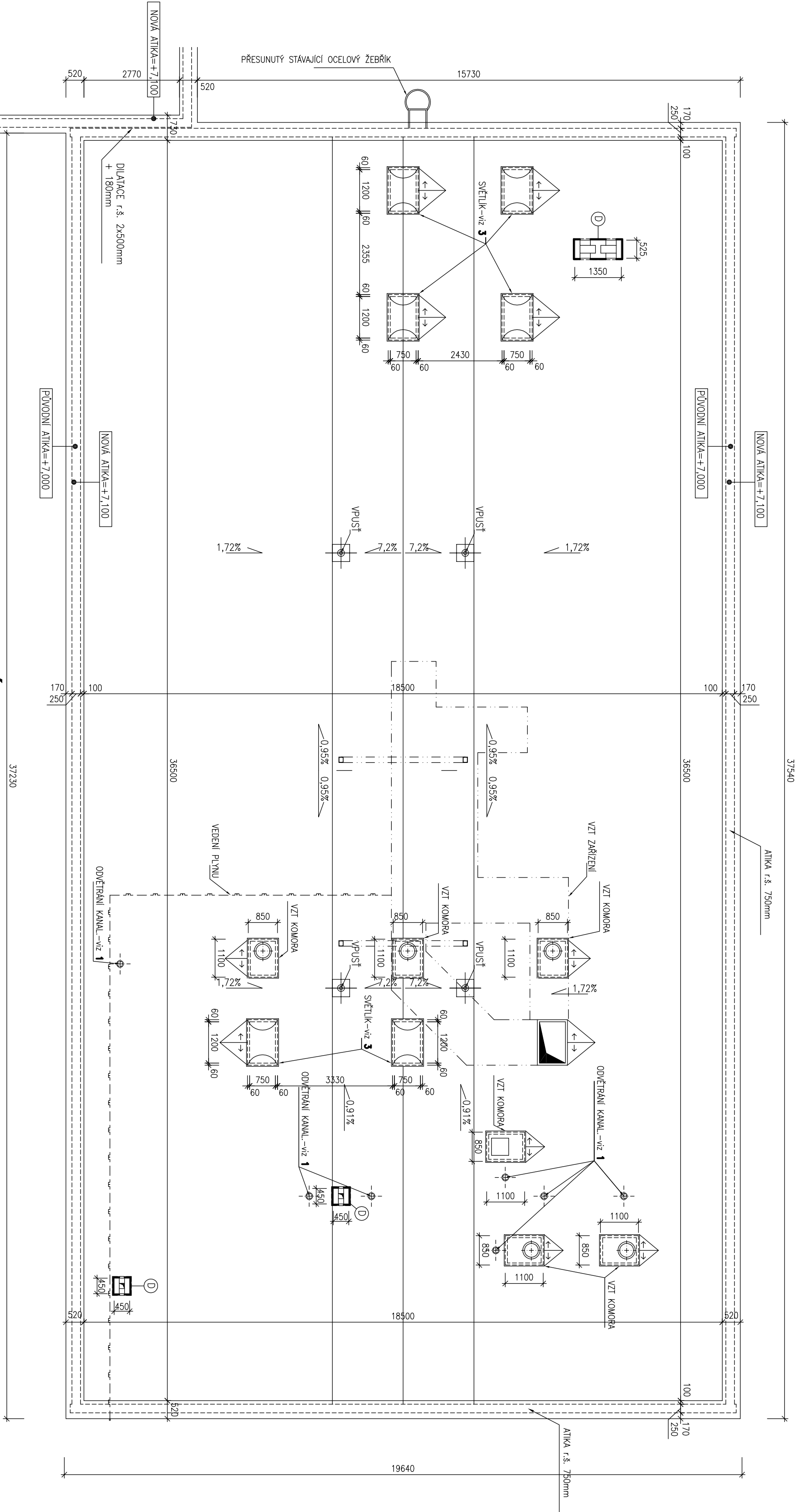




SKLADBA STŘECHY S1:

- STÁVAJÍCÍ (DO EXTERÉRU)**
- PLECHOVÁ KRYTINA OPATŘENÁ NÁTĚREM – **BUDE OSTRANĚNO**
 - 2x ASFALTOVÝ PAS – **BUDE OSTRANĚNO**
 - DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z DESK TL. 25 MM – **BUDE OSTRANĚNO**
 - DŘEVĚNÉ PRŮHLAVÉ KROKVE 120/120 MM V KASÍROU PO 700 MM – **BUDE OSTRANĚNO**
 - DŘEVĚNÉ POHLAVÉ VÁZNICE 120/120 MM – 11 KS, VÁZNICE JSOU PODLOŽENY DŘEVĚNÝMI HRANOLY 120/120 MM VÝŠKÍ 400 MM V RÁSTRU PO 1M – **BUDE OSTRANĚNO**
 - NÁTĚR RUBOL, RS
 - PŮVODNÍ HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ – STÁVAJÍCÍ 3 VRSY ASFALTOVÝCH PASŮ
 - BETONOVÁ MAZANINA TL. 50MM
 - DÍLEČ PŮLSO TL.50mm
 - SPÁDOVÁ VRSTVA KAMENIVA TL. 30–160mm
 - ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÍ PANEĽ TL. 250mm
 - VNITŘNÍ OMÍTKA

MANŽEKE DOPPLNĚNÍ

- SROVÁNÍ POVRCHU STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE (SEŘÍZNUTÍ BOULÍ, VYPLEŇENÍ PROUKALIN NATAVENÍM ASFALTOVÝCH OKUDAVÝCH PASŮ TYPU S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY) – V PLOŠE 50% PLOCHÝ STŘECHY
- PENETRACNÍ NÁTĚR
- NA HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ BUDĚ PŘILEPENA TEPELNÁ IZOLACE Z VĚTŠÍCH TLouŠŤKÁCH
- PRŮHLAVÉ TL.40mm PRO VYROVNÁNÍ PODKLADU VE VĚTŠÍCH TLouŠŤKÁCH
- STŘEŠNÍM POLYURETANOVÝM LEPIDLEM BUDĚ NALEPENA TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (EPS 200 S) TL.100MM
- STŘEŠNÍM POLYURETANOVÝM LEPIDLEM BUDĚ NALEPENA TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (EPS 200 S) TL.160MM S KÁŠIROVÁNÍM OXIDOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY (MIN 200 g/m²). NA HORNÍM POVRCHU JE PAS OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, TLouŠŤKA PASU JE 4 MM.
- NÁSLEDNĚ BUDĚ PLOCHOŠNĚ NATAVEN ASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ PAS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE O PLOŠNĚ HMOTNOSTI 190 g/m² V PODELNÍM SMĚRU VYZRŮŽENÁ SKLENĚNÝMI VLÁKNY. NA HORNÍM POVRCHU JE PAS OPATŘEN BRDÍČKOVÝM OCHRANNÝM POSYPEM. NA SPODNÍM POVRCHU JE OPATŘEN SEPARAČNÍ PE FOLII. TLouŠŤKA PASU JE 4,4 MM.

POZNÁMKA:

- JEDNOTLIVÉ VRSY BUDOU LEPENY PU LEPIDLEM K PODKLADU DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VYROBCE (MIN. 40g). ASFALTOVÉ PASY BUDOU PLOCHOŠNĚ NATAVENY
- NOVÁ SKLADBA STŘECHY BUDĚ PŘÍTLIŽENÁ BETONOVÝM DLÁZDCEM 300x300x50mm V RÁSTRU 800x800mm.
- PODLOŽENÝM SEPARAČNÍ VRSY BUDĚ Z MODIFIKOVANÉHO PASU ROZMĚRU 500x500mm (CELKEM 1436ks DLÁZDÍC) – ROZMÍSTĚNÍ DLÁZDÍC VIZ SAMOSTIATNÝ VÝKRES

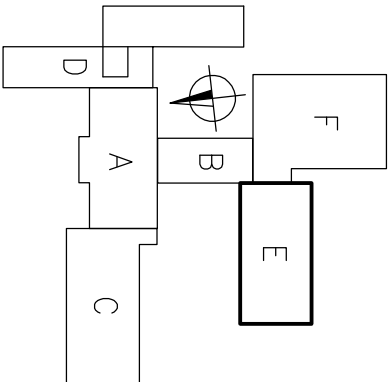
POZNÁMKA:

- KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ DOPLAČENÉHO ZASTŘEŠENÍ TVOŘENÉHO Z PLECHOVÉ KRYTINY VČ. ASF. PASŮ DŘ. BEDNĚNÍ A VÁZNIKŮ
- SPÁDOVÁNÍ STŘECHY ZŮSTANE ZACHOVÁNO
- KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ HRANOVISY A PO PROVEDENÍ ZATEPLOVACÍCH PRACÍ INSTALACE NOVÉHO
- DEMONTÁŽ OPLECHOVÁNÍ Z VODROVNÝCH PLOCH VĚTRACÍCH KOMÍNŮ
- KOLEM VPUSTI BUDĚ POUŽITO DESK Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS TL.200mm (0,5x0,5m), NOVÉ STŘEŠNÍ VPUSTI BUDOU S INTEGROVANÝM LÍMCEM PRO NATAVENÍ ASF. PASŮ A KOŠÍKEM LAPAJÍCÍM NEČISTOTY. VPUSTI BUDOU STEJNĚ DIMENZE JAKO STÁVAJÍCÍ (125 MM)
- PRO PŘECHOD NA SVISLE KONSTRUKCE BUDĚ POUŽITO NÁBĚHOVÝCH KLÍNŮ Z MIN. VLÁKEN 80x80mm
- BOČNÍ STRANA ATKY BUDĚ IZOLOVÁNA EPS tl.100mm NALEPENÉ PLIK LEPIDLEM
- NOVA ATKA BUDĚ MÍT SKLON MIN.5% SMĚREM DO STŘECHY. HORNÍ HRANA ATKY BUDĚ ZATEPLENA POLYSTYRENEM XPS tl.100mm, ŠIROKA BUDĚ ZAKLOPENA DESKOU OSB tl.22mm UKOTVENOU DVOULÍ HMOŽNÍKEM M8 6250mm K PŮVODNÍ ATICE. NA DESKU BUDĚ UPŘENĚNA PRVNÍ VRSTVA HYDROIZOLACE ZE SMALTOVÉHO PASU Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU. NOSNOU VLOŽKOU JE SKLENĚNÁ TKANINA PLOŠNĚ HMOTNOSTI 200 g/m². PAS JE NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNOZRNITÝM MINERÁLNÍM POSYPEM. NA SPODNÍM POVRCHU A V PODELNÝCH PŘESÁZÍCH JE OPATŘEN OCHRANNOU SMALTOVOU FOLIÍ S PŘETÁŽENÍM PŘES SVISLOU ČÁST ATKY A NÁBĚHOVÉ KLINY AŽ NA PLOCHU STŘECHY. SVRCHNÍ HYDROIZOLACI ZAHRAŇNOUT AŽ POD NOVÉ OPLECHOVÁNÍ ATKY.
- STĚNY VĚTRACÍCH KOMÍNŮ BUDOU OPATŘENY STĚRKOU SE SÍTI A TENKOVRSIVOU OMÍTKOU. ZASTROPENÍ VĚTRACÍCH KOMÍNŮ BUDĚ OPLECHOVÁNO POZINKOVANÝM PLECHEM S POLYESTEROVÝM NÁSTRÍKEM. DO OTVORŮ BUDOU OSAZENY NOVÉ OCELOVÉ MŘÍŽKY 300/300 MM RESP. 150/150 MM S PRODÍŠTOVÝM ŽALUZÍ. VÝŠKA KOMÍNŮ JE CCA 1 M NAD ÚROVNÍ STŘ. PLOŠTĚ.
- BUDĚ PROVEDENA DEMONTÁŽ VĚTRACÍCH HLAVIC A OPLECHOVÁNÍ ZASTROPENÍ KOMOR VZT A BUDĚ PROVEDENO NOVÉ OPLECHOVÁNÍ POZINKOVANÝM PLECHEM S POLYESTEROVÝM NÁSTRÍKEM A ZPĚTNÁ MONTÁŽ VZT HLAVIC
- SVRCHNÍ HYDROIZOLACE BUDĚ VYTÁŽENA NA STĚNY KOMOR VZT A UKONČENA MECHANICKÝM KOVENÍM PŘÍTLAČNOU A KRYCÍ LIŠTOU POD ZASTROPENÍM KOMOR VZT
- JAKO SVRCHNÍ HYDROIZOLACE BUDĚ PROVEDENA POVLAKOVÁ KRYTINA Z SBS MODIFIKOVANÝCH ASF. PASŮ KTERÁ BUDĚ VYTÁŽENA NA VŠECHNY PROSTUPNOSTI KONSTRUKCE min.200mm A BUDĚ ZATĚŽENA POD OPLECHOVÁNÍ ATKY
- NA SVISLÝCH KONSTRUKCÍCH BUDĚ PROVEDENO UKONČENÍ HYDROIZOLACE MECHANICKÝM KOVENÍM PŘÍTLAČNOU A KRYCÍ LIŠTOU
- STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ ŽEBŘÍK BUDĚ PŘEKOVÁN NA NOVÉ ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLOŠTĚ
- VŠECHNY VRSY BEZ KÁŠIROVANÉHO ASFALTOVÉHO PASU (XPS KOLEM VPUSTI, PŘECHODOVÉ KLINY, ATKY) BUDOU PŘED NATAVENÍM DRUHÉ VRSY OPATŘENY SAMOLEPÍCÍM PÁSEM Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU. NOSNOU VLOŽKOU PASU JE SKLENĚNÁ TKANINA PLOŠNĚ HMOTNOSTI 200 g/m². PAS JE NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNOZRNITÝM MINERÁLNÍM POSYPEM. NA SPODNÍM POVRCHU A V PODELNÝCH PŘESÁZÍCH JE OPATŘEN OCHRANNOU SMALTOVOU FOLIÍ.
- ATKA BUDĚ OPLECHOVÁNA Z POZINKOVANÉHO PLECHU S PE. NÁSTRÍKEM
- TRUBKOVÉ VEDENÍ PLUVNÍ OSAZENÉ NA STŘEŠNÍM PLOŠTÍ BUDĚ V DOBĚ DEMONTÁŽE DOPLAČENÉHO ZASTŘEŠENÍ PROVOZOVNĚ PODEPŘENO. PO PROVEDENÍ DOPLETENÍ STŘ. PLOŠTĚ BUDĚ NAKRAVLO ÚKONČENO DO OCELOVÝCH OBJÍMEK (STÁVAJÍCÍ ZVUSOB), KTERÉ BUDOU KOVENY DO BETONOVÝCH DLÁZDÍC VE ČTYŘECH VRSYÁCH VZÁJEMNĚ STEPEŇCH ST. LEPIDLEM.
- BUDOU OSAZENY NOVÉ STŘEŠNÍ SVĚTLÍKY S PŘESKLIACÍ KOPULÍ A VRSNÝM DVOUSKLEM S VNITŘNÍ TEPELNOU FOLIÍ. VÝŠKA SVĚTLÍKŮ JE CCA 0,5 M NAD ÚROVNÍ STŘ. PLOŠTĚ
- DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ STAVBNÍ ÚPRAVY NITNĚ PROVEŠT NA ZATEPLOVÁNÍM OBJEKTU JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ, KTERÁ JE SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU
- KONSTRUKCE NESOUVISEJÍCÍ S ÚPRAVAMI MOHOU BÝT ZOBRAZENY ZJEDNODUŠENĚ

LEGENDA MATERIÁLŮ:

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

OPRAVENÍ STÁVAJÍCÍ OMÍTKY ÚJADOVOU VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU, NOVA TENKOVRSIVÁ OMÍTKA S VYROVNÁNÍM PODKLADU STĚRKOU S VYZRŮŽNOU SKLOVÁKNOUITO SÍTOVINOÚ



±0,000 = 1.NP sekce A = 232,45 m.n.m.			
PROJEKTANT	ING. JAN KOZLIK		STAVOPROJEKTA DODÁVKA A PROJEKTACE STAVBA Kounicova 67, 602 00 Brno
VYPRACOVAL	PETR BARTOŠ		
INVESTOR	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MČ BRNO - STARÝ LISKOVEC	DATUM	10/2013
ZATEPLENÍ ZŠ BOSONOŽSKÁ BRNO - STARÝ LISKOVEC		STUPEŇ	P.S.
		ZAK. ČÍSLO	Z-2-720-1
PAVILON E - PŮDORYS STŘECHY		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU 1:100 04E

1 VĚTRNÍ KANALIZACE

U STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ VĚTRNÍ KANALIZACE BUDĚ DEMONTOVÁN KLBOUČEK A BUDĚ PROVEDENA DEMONTÁŽ POTRUBÍ V MÍSTĚ PŘÍRUBY A BUDĚ OSAZEN NOVÝ PŘÍRUBOVÝ KUS (DN 125–NUTNO UPŘESNIT PO ROZEBRÁNÍ KONSTRUKCE) PRO ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE PRO NAPOLNĚNÍ NA POTRUBÍ ODVĚTRÁNÍ S INTEGROVANOU MANŽETOU Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PASU, VČETNĚ DEŠŤOVÉ KRYTKY. VÝŠKA NAD IZOLACÍ 300MM, HLOUBKA POD IZOLACÍ 180 MM.

3 STŘEŠNÍ SVĚTLÍK

- SVĚTLÍK OTVORU 1200x750mm
- HORNÍ VRSTVA – PŘESKLIACÍ KOPULE SE ŠROUBY
- SPODNÍ VRSTVA – VRSNĚNÉ DVOUSKLO S VNITŘNÍ TEPELNOU FOLIÍ
- U=0,9 W/m²K
- SOUČÁSTI DODÁKY ZATEPLENÍ MANŽETA VÝŠKÍ 150MM PRO OSAZENÍ A NÁVŘENÍ KONSTRUKCE SVĚTLÍKU