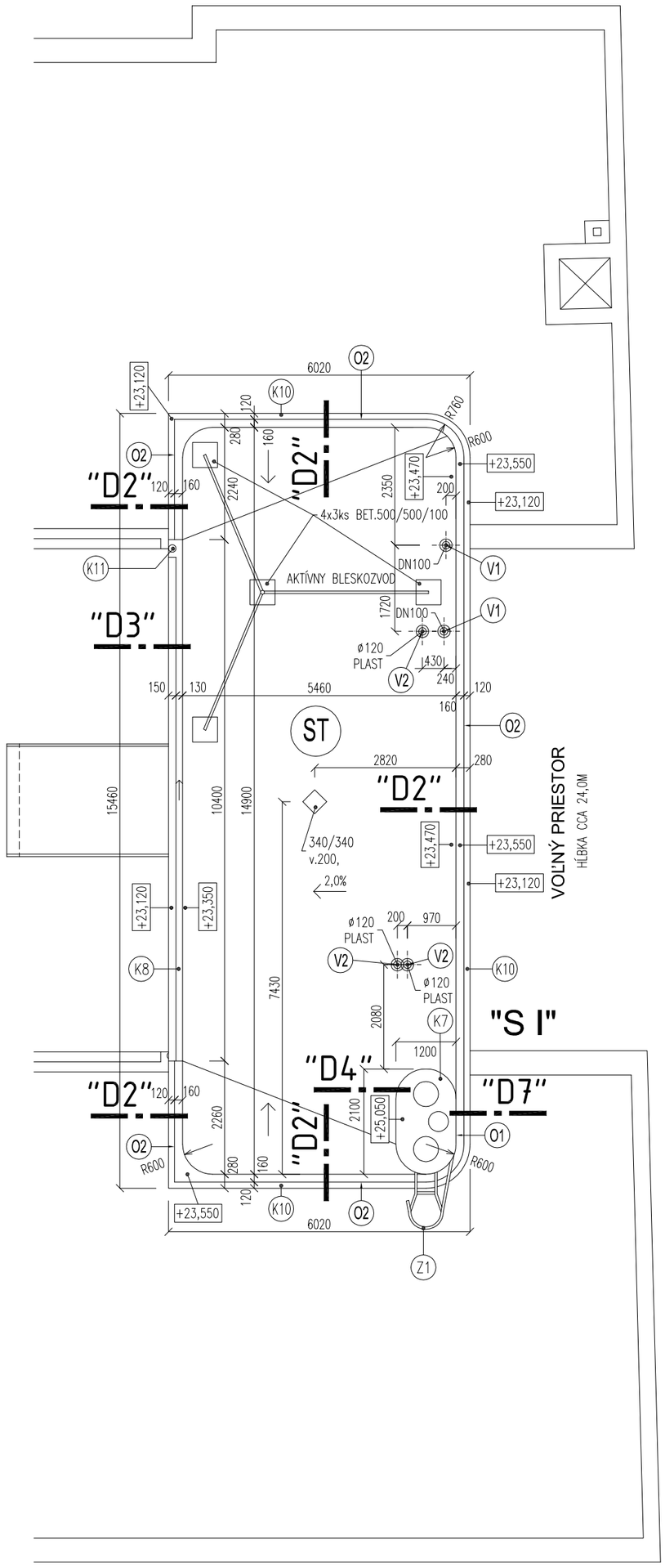

PÔDORYS STRECHY NADSTAVBY "S I"

ST SKLADBA NOVEJ STRECHY:

■ STREŠNÁ POVLAKOVÁ KRYTINA, PVC-P FÓLIA VYSTUŽENÁ VYSOKOPEVNOSTNOU MRIEŽKOU, HR.=1,5MM, ŠEDÁ. PLOCHA RIEŠENÁ "S I"=92,7M2,
DETAILY A DOPLNKY Z PVC-P FÓLIE NEVYSTUŽENEJ – ROHY, KÚTY, NÁROŽIA, PRESTUPY.
MECHANICKÉ KOTVENIE FÓLIE – PODKLAD JE NUTNÉ OVERIŤ ŤAHOVOU SKÚŠKOU, PRIČOM VÝŤAŽNÁ SILA KOTVIACICH PRVKOV NESMIE BYŤ MENŠIA AKO 600N. POUŽIŤ PLASTOVÉ TANIEROVÉ HMOŽDINKY POTREBNEJ DĹŽKY(PODĽA SONDY) A POČTU PODĽA NÁVRHU KOTEVNÝCH PRVKOV.
SPÁJANIE FÓLIE TEPLOVZDUŠNÝM ZVAROM, PO OBVODOCH ZVAROV POUŽIŤ POISTNÚ ZÁLIEVKU.
FÓLIA MUSÍ SPĹŇAŤ VŠETKY FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ PARAMETRE VYŽADOVANÉ PRE POVLAKOVÉ STREŠNÉ KRYTINY AKO:
*VYSOKÁ PEVNOSŤ A ODOLNOSŤ PROTI MECHANICKÉMU NAMÁHANIU,
*VÝBORNÁ ROZMEROVÁ STABILITA,
*VEĽMI DOBRÁ CHEMICKÁ ODOLNOSŤ VOČI AGRESÍVNYM VPLYVOM OVZDUŠIA,
*VEĽKÁ PRIEPUSTNOSŤ PRE VODNÉ PARY,
*VYNIKAJÚCA ZVARITEĽNOSŤ,
*MINIMÁLNE PRIŤAŽENIE NOSNEJ KONŠTRUKCIE,
*MINIMÁLNE POŽIARNE ZAŤAŽENIE OBJEKTU (MUSÍ ODOLAŤ PRELIETAVÉMU OHŇU, SÁLAVÉMU TEPLU A VONKAJŠIEMU POŽIARU "C ROOF T4"),
*HYGIENICKÁ A EKOLOGICKÁ NEZÁVADNOSŤ.

■ SEPARAČNÁ A OCHANNÁ TEXTÍLIA – MIN. 300 g/m2
■ PODKLAD: PÔVODNÁ SKLADBA STRECHY S KRYTINOU Z BITUMÉNOVÝCH PÁSOV A SO STRIEBORNÝM REFLEXNÝM NÁTEROM.

P O Z N Á M K Y :
–PRACOVNÍCI ZHOTOVUJÚCI STREŠNÝ SYSTÉM MUSIA BYŤ ZVLÁŠŤ VYŠKOLENÝ. VEDÚCI ČATY MUSÍ MAŤ OSVEDČENIE O ABSOLVOVANÍ ŠPECIÁLNEHO ŠKOLENIA NA PRÁCU S PRÍSLUÚNÝM STREŠNÝM SYSTÉMOM. REALIZÁCIA PODĽA KONŠTRUKČNÉHO A TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU VÝROBCU FÓLIE.
REALIZÁTORSKÁ FIRMA MUSÍ MAŤ CERTIFIKÁT NA PRÁCU S PRÍSLUŠNOU FÓLIOU, SKÚSENOSTI S REALIZÁCIAMI, PRÍPADNE BYŤ DRŽITEĽOM CERTIFIKÁTOV KVALITY "ISO" A ČLENOM CECHU STRECHÁROV.
–POŽIADAVKY NA PODKLAD PRI SANÁCII STRECHY: POVRCH MUSÍ BYŤ ČISTÝ ROVNÝ, BEZ VYDUTÍN A ZVLNENIA. VŠETKY NEROVNOSTI JE TREBA ODSTRÁNIŤ. PÔVODNÚ ASFALTOVÚ IZOLÁCIU TREBA PERFOROVAŤ MINIMÁLNE 5-TIMI OTVORMI ø50MM/1M2 STRECHY (1% PLOCHY STRECHY), ABY SA UMOŽNIL VOĽNÝ ÚNIK VODNÝCH PÁR PRIEBEŽNOU DIFÚZIOU VLHKOSTI CEZ PAROPRIEPUSTNOSŤ HYDROIZOLAČNEJ FÓLIE.
–PRI REALIZÁCII POUŽIŤ VŠETKY DOSTUPNÉ (PODĽA TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU) DOPLNKY STRECHY, NAPR. PRESTUPOVÉ KUŽELE PRE KÁBLOVÉ TRUBKOVÉ PRÍVODY NA STRECHU ATĎ.
–PRI REALIZÁCII POUŽÍVAŤ PRÍSLUŠNÉ PRACOVNÉ NÁRADIE A OCHRANNÉ POMÔCKY.
–NA ZÁVER UROBIŤ ISKROVÚ ALEBO SENZOROVÚ SKÚŠKU TESNOSTI STREŠNEJ FÓLIE (ALEBO MECHANICKÚ A VÁKUOVÚ).

V Ý P I S Y S T R E Š N Ý C H P R V K O V:

V1 –NOVÉ PVC STREŠNÉ ODVETRÁVACIE KOMÍNKY S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU A DAŽĎOVOU KRYTKOU, NA MIESTACH PÔVODNÝCH VETRÁKOV, PVC ø110MM, DN100, VÝŠKA 400MM, 2 KUSY.

V2 –NA JESTVUJÚCE TRUBKOVÉ PRESTUPY NA STRECHE UMIESTNIŤ PRESTUPOVÉ LÍMCE Z NEVYSTUŽENEJ PVC FÓLIE, PODĽA TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU PRE FÓLIU, 3 KUSY.

O1 –OMIETNUTIE KOMÍNOVÉHO TELESA, VONKAJŠOU VÁPENNOCEMENTOVOU OMIETKOU S PRESIEŤKOVANÍM SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU PO CELEJ VÝŠKE KOMÍNA NAD ROVINOU STRECHY. EŠTE PRED NOVOU KRYTINOU. UVOĽŇUJÚCU SA MALTU MEDZI TEHLAMI VYŠKRABAŤ. MINIMALIZOVAŤ POŠKODENIE TEHÁL. PODKALD DÔKLADNE OČISTIŤ A NAPENETROVAŤ, CEMENTOVÝ ŠPRIC. OMIETNUŤ AJ BETÓNOVÚ DOSKU KOMÍNA AŽ POD NOVÉ OPLECHOVANIE. NAKONIEC 2x ŠEDÝ VONKAJŠÍ NÁTER NA OMIETKU.

O2 –OMIETNUTIE VONKAJŠIEHO ATIKOVÉHO MURIVA NAD RÍMSIČKOU, VONKAJŠOU VÁPENNOCEMENTOVOU OMIETKOU S PRESIEŤKOVANÍM SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU, PO OBVODE STREŠNEJ NADSTAVBY (OKREM MIESTA S ODKVAPOM) STRECHY "S I", CCA 50% PLOCHY, VÝŠKA 500MM . EŠTE PRED NOVOU KRYTINOU A NOVÝM OPLECHOVANÍM VRCHNEJ ATIKY. PODKALD DÔKLADNE OČISTIŤ A NAPENETROVAŤ, CEMENTOVÝ ŠPRIC. UVOĽŇUJÚCU SA MALTU MEDZI TEHLAMI VYŠKRABAŤ. MINIMALIZOVAŤ POŠKODENIE TEHÁL. NAKONIEC 2x ŠEDÝ VONKAJŠÍ NÁTER NA OMIETKU. OPLECHOVANIE SPODNEJ RÍMSIČKY NEPOŠKODIŤ – OCHRÁNIŤ !

P O Z N Á M K Y:

–DEMONTOVANÉ STREŠNÉ ZARIADENIA (AKTÍVNY BLESKOZVOD) PO DOKONČENÍ NOVEJ KRYTINY OSADIŤ NA ICH PÔVODNÉ MIESTA.
–POD BETÓNOVÉ PODKLADNÉ A ZAŤAŽOVACIE PLATNE VKLADAŤ PÁSY POTREBNEJ ŠÍRKY A DĹŽKY Z HETEROGÉNNEJ PVC FÓLIE (ZO SPODU SYNTETICKÁ TEXTÍLIA) !
–PEVNÉ BETÓNOVÉ PLATNE A VÝSTUPKY Z ROVINY STRECHY DO VÝŠKY 200MM SA CELÉ OBALIA NOVOU FÓLIOVOU KRYTINOU, VYŠŠIE MAJÚ UKONČENIE AKO PRI STENE(DETAIL D4).
–DEMONTOVANÉ ZARIADENIA ZO STRECHY ALEBO MATERIÁL, V PRÍPADE NUTNOSTI ICH ULOŽENIA NA UŽ ZHOTOVENÚ NOVÚ KRYTINU(PODĽA POSTUPU PRÁC), POLOŽIŤ NA PEVNÉ DOSKY, NAPR. OSB DOSKY, POD KTORÉ SA ULOŽÍ GEOTEXTÍLIA.

U P O Z O R N E N I E :

–PRI REALIZÁCII DODRŽIAVAŤ SPRÁVNY TECHNOLOGICKÝ POSTUP A BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY, HLAVNE NOVELIZOVANÚ VYHLÁŠKU 147/2013 Z.Z. SO ZAMERANÍM NA PRÁCE VO VÝŠKACH. POUŽÍVAŤ OCHRANNÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY PROTI PÁDOM Z VÝŠKY PODĽA EN 351, EN 358 A EN 361.
–PRACOVNÍCI MUSIA BYŤ ZABEZPEČENÝ SYSTÉMOM PROTI PÁDU OSÔB Z VÝŠKY, "CELOTELOVÝ POSTROJ+SPOJOVACIE LANO S TLMIČOM PÁDU PRIPOJENÉ KU KOTVIACEMU BODU (SAFEPOINT) ALEBO LANOVÉMU VEDENIU".
–MATERIÁL NA STRECHE NESÚSTREĎOVAŤ NA SEBE ALE ZAŤAŽENIE PRENIESŤ NA VÄČŠIU PLOCHU.
–PRI PRÁCACH POSTUPOVAŤ OPATRNE, DÁVAŤ POZOR NA ZOSTÁVAJÚCE VEDENIA.
–VŠETKY ROZMERY JESTVUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ PRI REALIZÁCII PREVERIŤ PRIAMO NA STAVBE.
–VŠETKY ROZMERY NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ PRISPÔSOBIŤ SKUTKOVÝM ROZMEROM ZISTENÝM NA STAVBE.
–DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH PREDPISOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN 730421 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.

NOVÝ STAV

±0,000=PÔVODNÁ ÚROVEŇ CHODNÍKA PRED HLAVNÝM VSTUPOM DO BUDOVY, OD ŠTÚROVEJ

© BEZ SÚHLASU AUTORA JE KOPÍROVANIE A POUŽITIE TOHOTO PROJEKTU ALEBO JEHO ČASTI V AKEJKOĽVEK FORME ZAKÁZANÉ

A-PRO
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÝ ATELIÉR
DUDVÁŽSKA 23, 82107 BRATISLAVA

Hl.proj.	ING.ARCH. TIBOR JÁKLI
Zodp.proj.	ING.ARCH. TIBOR JÁKLI
Vypracoval	ING.ARCH. TIBOR JÁKLI
Kreslil	
Kontroloval	

Časť projektu: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

Autor proj.: ING.ARCH. TIBOR JÁKLI

Názov a miesto stavby: REKONŠTRUKCIA STRECHY NA BUDOVE GP SR, ŠTÚROVA 2, BRATISLAVA

Druh výkresu: PÔDORYS STRECHY "S I"

Investor: GENERÁLNA PROKURATÚRA SR, ŠTÚROVA Č.2, 812 85 BRATISLAVA

Stupeň	REALIZAČNÝ PROJEKT STAVBY
Dátum	06.2015
Formát	4A4
Číslo zákaz.	
Mierka	1:100
Číslo výkr.	7