PODORYS STRECHY - NAVRHOVANÝ STAV M 1:100

UPOZORNENIE :

- ► PRÍPADNÝ ROZDIEL MEDZI VÝKRESOVOU DOKUMENTÁCIOU A SKUTKOVÝM STAVOM JE POTREBNÉ PREKONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM A NÁVRH OPATRENÍ DAŤ NA OSAHLASENIE !!!
- ► DODÁVATEĽ STAVBY JE PRED VYPRACOVANÍM CENOVÉJ PONUKY NA STAVBU RESP. ZAHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁC POVINNÝ PREŠTUDOVAŤ SI PD. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ PROJEKTANTA.
- ►POČAS REALIZÁCIE STAVBY JE POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ PLATNÉ VYHLÁŠKY, STN A POKYNY BOZP

S3*
FATRAFOL 810 hr. 1,5 MM , FARBA SIVÁ / MECHANICKY KOTVENÁ
/ DOPLNKOVÉ OPRACOVANIE DETAILOV IZOLÁCIE FATRAFOL 804 HR. 1,5 MM
/ STREŠNÝ PLÁŠŤ SYSTÉMU FATRAFOL REALIZOVAŤ V ZMYSLE TECH. LISTOV FATRAFOL ! /
1X GEOTEXTÍLIA FATRATEX 500 G/M2
TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER PUREN FD -L 16 HR. 160 MM
POVODNÁ SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA

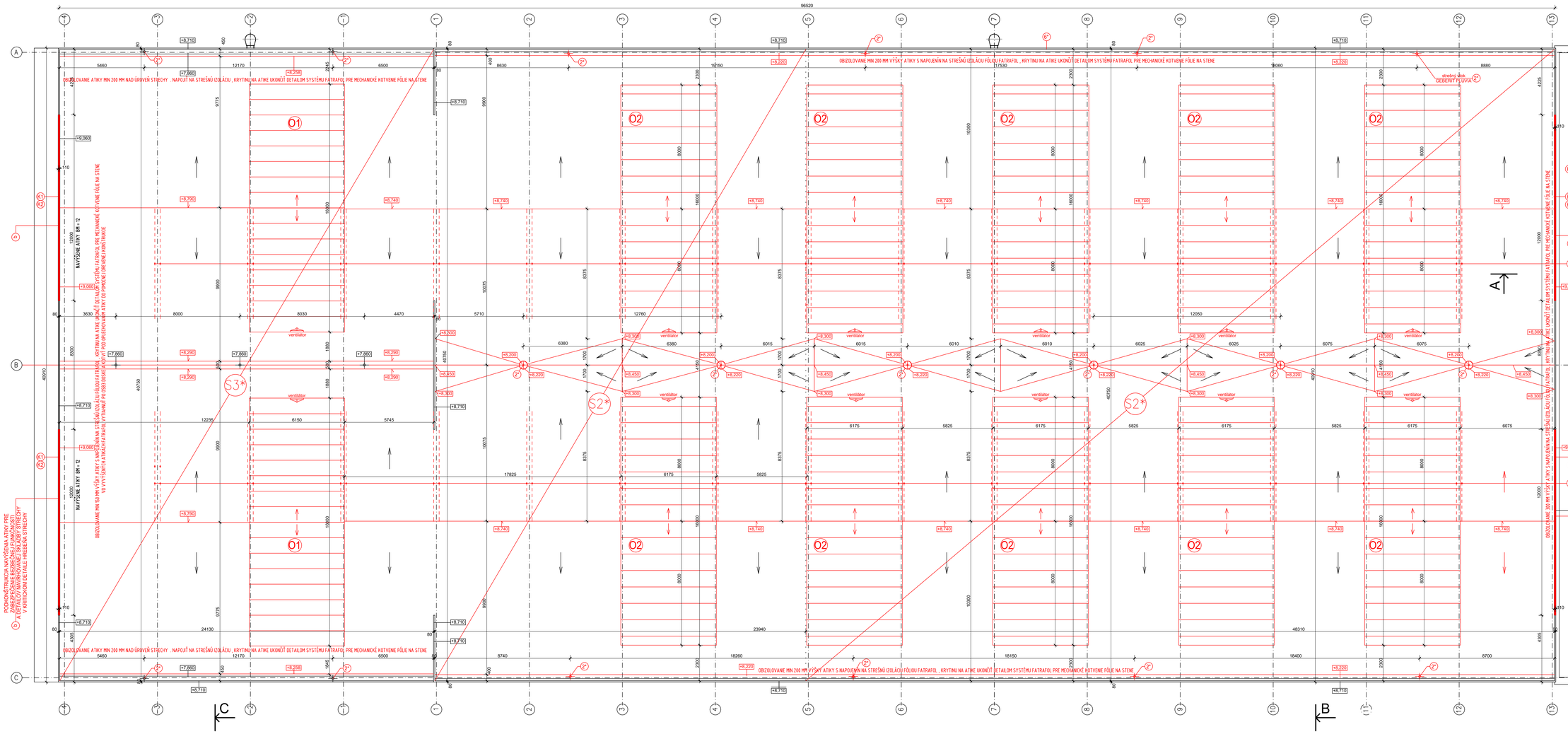
S2*
FATRAFOL 810 hr. 1,5 MM , FARBA SIVÁ / MECHANICKY KOTVENÁ
/ DOPLNKOVÉ OPRACOVANIE DETAILOV IZOLÁCIE FATRAFOL 804 HR. 1,5 MM
/ STREŠNÝ PLÁŠŤ SYSTÉMU FATRAFOL REALIZOVAŤ V ZMYSLE TECH. LISTOV FATRAFOL ! /
1X GEOTEXTÍLIA FATRATEX 500 G/M2
TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER PUREN FD -L 16 HR. 160 MM
POVODNÁ SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA

POPIS SÚVISIACICH PRÁC

2*	NADSTAVENIE OTOKOVÉHO POTRUBIA NA PROJEKTOVANÚ ÚROVEŇ KRYTINY STREŠNÉHO PLÁŠŤA cca 0 170 mm A MONTÁŽ STREŠNEJ VPUSTE GEBERIT S VYHREVANÍM
K1	OPLECHOVANIE ATIKY RŠ 560 MM Z POPLASTOVANÉHO PLECHU RŠ 330 mm

K1 — 115 / 120 / 35 / 25 / 30

OPLECHOVANIE ATIKY
R.Š.=330 mm
MATERIÁL: POPLASTOVANÝ PLECH VIPLANYL HR. 0,6 mm
FARBA: BIELA
VRÁTANE KOTEVNÉHO PRISLUŠENSTVA, UVAŽOVAŤ REZERVU 5%



POPIS SÚVISIACICH PRÁC

SO č. 02 - O2 SVETLÍK, KS = 8

NAVÝŠENIE OBRUB

Dodávka a montáž nesamonosného navýšenia jestvujúcich obrúb (uloženie na pôvodné obruby - dodávka stavby) svetlíka výšky predbežne o 330 mm pre hrúbku izolácie 160 mm, Zn plech hr. 2,0mm, RŠ = 550 mm, bez zateplenia a vonkajšieho oplechovania (hydroizolácie), vnútorná svetlosť rozmer: 6,000 x 16,000 m.

IZOLÁCIA A HYDROIZOLÁCIA

Dodávka a montáž izolácie svetlíkových obrúb (hrúbky 100mm – EPS); dodávka a montáž hydroizolačnej vrstvy (pvc fólia - fatrafol) pre svetlíkové obruby, vrátane napojenia na hydroizolačný plášť strechy s presahom (pre svetlíkovú obrubu 6,000x16,000m).

SVETLÍK

Dodávka a montáž pevného oblúkového strešného svetlíka s presklením PC, AKYVER hr 20mm – Opál – Up: 1,55 W/m2K, konštrukcia z prírodného hliníka, propustnosť svetla 54%, solárny faktor (G) 0,55, certifikované profily Sapa, EPDM tesnenia,spojovací materiál A2 – nerez, konštrukcia staticky podložená, raster konštrukcie 1950mm, predbežná vnútorná svetlosť obruby svetlíka 6,000 x 16,000 m.

Zaťaženie snehom zona 3, menovité mimoriadne zaťaženie snehom región 4, pre nadmorskú výšku 670 m.n.m. Poprad
Svetlík certifikovaný podľa normy STN EN 14963

Axiálny VENTILÁTOR TORNADO T630H alebo ekvivalent

Dodávka a montáž nových ventilátorov do štítovej steny svetlíka. Svetlíky v ktorých je zabudovaný ventilátor a jeho poloha je zreteľná z pôdorysu strechy - navrhovaný stav

Technické parametre :
výkon 1,839 kW , tepelnú klasifikáciu THZ1 155, so magnetickou spätnou klapkou ,ošlak so smernicou Európskej únie o ekodizajne výrobkov EÚ 2016, regulácia, výkonu podľa nastavenia od 10 do 100%

SO č. 03 - O2 SVETLÍK, KS= 2

SO č. 04 - O1 SVETLÍK, KS= 2

POČET , SITUOVANIE VERÁCIÍCH KRÍDEL A SITUOVANIE VENTILÁTORA V SVETLÍKOCH O1, O2 POZRI PODORYS STRECHY

SO č. 02, 04 - NAVÝŠENIE ATIKY 2x

VÝPIS MATERIÁLU NA 1KS NAVÝŠENIA ATIKY
Drevená pomocná konštrukcia z reziva 80/60 spolu bm = 30, kotvená pomocou oceľovej pásoviny do nosnej vrstvy stenového sendvičového panelu , opláštená OSB 3 doskou hr. 15 mm, spolu OSB 3 = 15 m2, z exterieru oplechovanie (K1) poplastovaným plechom plocha spolu 7,8 m2, z vnútornej strany atiky obozlovať PVC fóliou Fatrafol / viď schéma /

K1 — 1,500 — 300 — 200 — 200 — 300 — 1,500 — 2,000 — 300 — 200 — 200 — 300 — 2,000 — 1,500 — 300 — 200 — 200 — 300 — 1,500 — 2,000 — 300 — 200 — 200 — 300