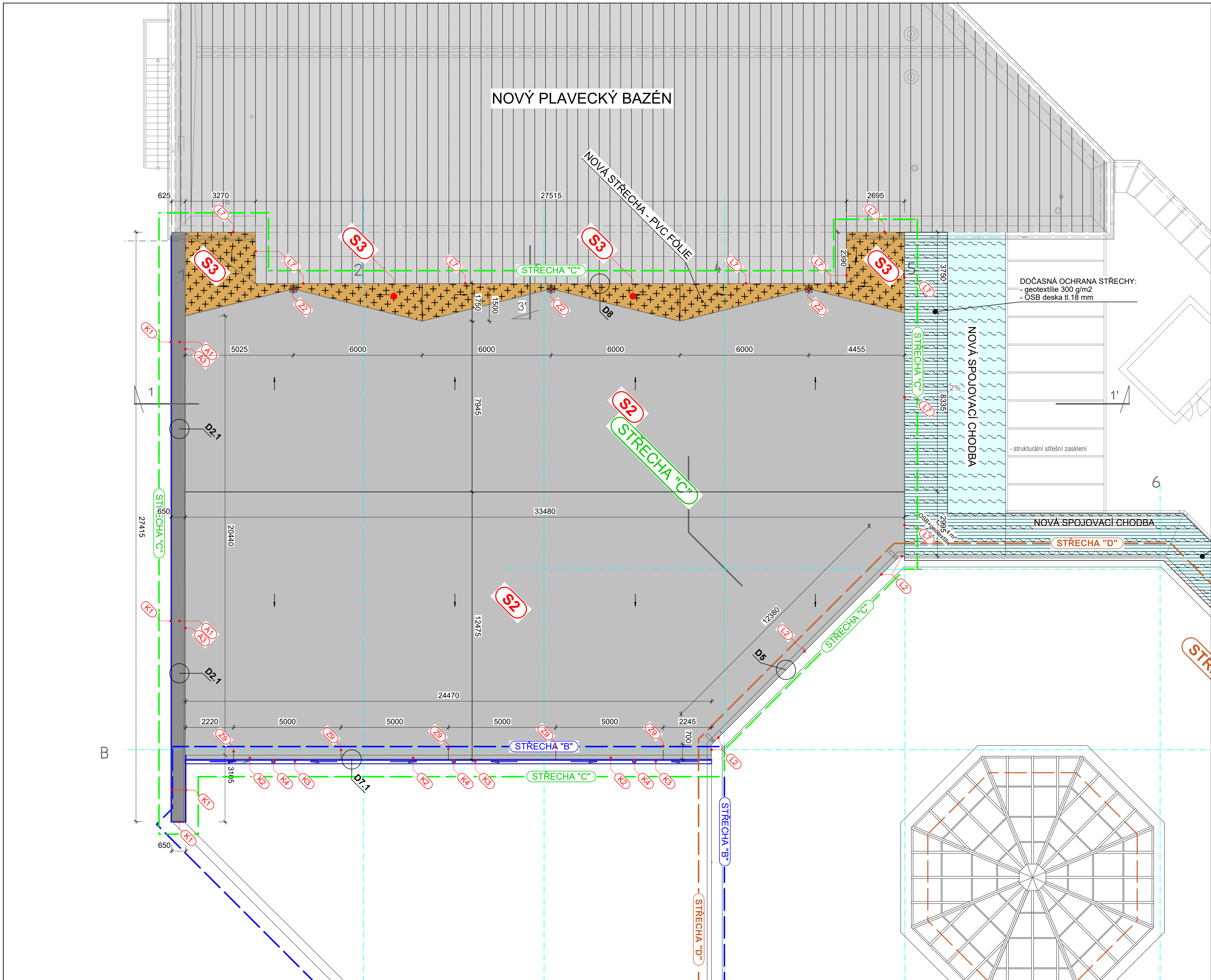


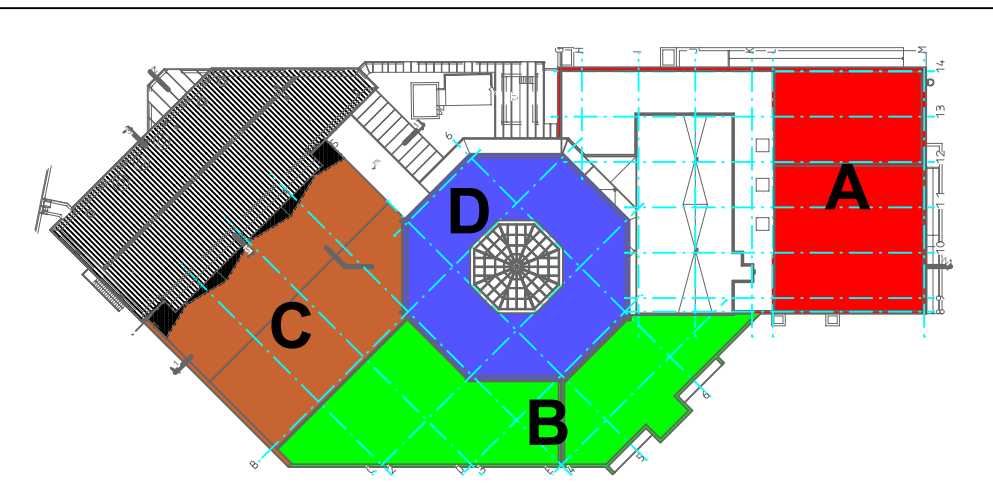
VÝŘEZ - STŘECHA "C"



LEGENDA:

- PLOCHA STŘECHY PLAVECKÉHO BAZÉNU
- NÁSTAVBA BUDOVY REALIZOVANÁ V RÁMCI PŘESTAVBY 2017-2019
- NOVÝ POVRCH STŘECHY PROVEDENÝ V RÁMCI PŘESTAVBY 2017-2019
- ČÁSTEČNĚ DEMONTOVANÝ NOVÝ POVRCH STŘECHY PROVEDENÝ V RÁMCI PŘESTAVBY 2017-2019
- OPLECHOVÁNÍ ATIKY DEMONTOVANÉ PO OBVODU NOVÝCH STŘECH PROVEDENÝCH V RÁMCI PŘESTAVBY 2017-2019
- DEMONTOVANÉ OPLECHOVÁNÍ ATIKY (FeZn plech)
- DEMONTÁŽ ZAKRYTÍ ATIKY (PVC fólie)
- DEMONTÁŽ BETONOVÝCH DLAŽDIC (lemování střechy)
- DEMONTÁŽ OKAPNICE (FeZn plech)
- DEMONTÁŽ OKAPOVÉHO ŽLABU A SVODŮ (FeZn plech)
- DEMONTÁŽ NEREZOVÉHO LEMOVACÍHO PROFILU
- DEMONTÁŽ SKLADBY STÁVAJÍCÍHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
- PLOCHA FÓLIE, KTERÁ NEBUDE Z OKOLÍ JEHLANU DEMONTOVANÁ PO DOPLNĚNÍ TEP. IZOLACE BUDE ZPĚTNĚ NAPOJENA NA NOVOU FÓLII
- PLOCHA DOČASNÉ OCHRANY DŘÍVE REKONSTRUOVANÝCH STŘECH - OCHRANA PROTI POŠKOZENÍ PŘI REALIZACI PRACÍ

SCHEMA ROZDĚLENÍ STŘECH



S2 - Střešní plášť - (skladba shora dolů) – standardní skladba – B<sub>roof</sub>(t3)

- PVC fólie – mechanicky kotvená, vč. systémových lišt 1,5 mm
- Tepelná izolace – minerální vata, mech.kotvená, λ=0,040W/mK 2x150+60 mm
- pevnost v tlaku horní vrstvy ≥ 90 kPa, spodní vrstvy ≥ 70 kPa
- Parozábrana – natavený asfaltový modifikovaný pás s AL/CU vložkou tl. < 1,0 mm 4 mm
- Penetrační nátěr 0 mm
- Nosná konstrukce trapéz.plech s nabetonávkou min.60 mm – (stávající konstrukce)

S2.1 - Střešní plášť - (skladba shora dolů) – lokální úprava střechy v místech s vyšší provozní zátěží

- PVC fólie – mechanicky kotvená, vč. systémových lišt 1,5 mm
- Geotextilie 300 g/m2 2 mm
- Tepelná izolace – XPS, mech.kotvená, λ=0,042W/mK 2x150+60 mm
- pevnost v tlaku horní vrstvy ≥ 300 kPa, spodní vrstvy ≥ 200 kPa
- Parozábrana – natavený asfaltový modifikovaný pás s AL/CU vložkou tl. < 1,0 mm 4 mm
- Penetrační nátěr 0 mm
- Spádová vrstva – betonový potěr - stávající kce 50-250 mm
- Nosná konstrukce trapéz.plech s nabetonávkou min.60 mm – (stávající konstrukce)

Pozn.:

Tato skladba bude použita v místě nástupu na fasádní žebříky – rozměr plochy cca 2000x 2000 mm a také v ploše kolem klimatizačních jednotek – rozměr plochy cca 3600 x 2000 mm.

S3 - Střešní plášť - (skladba shora dolů) – lokální úprava střechy – doplnění stávající nové skladby střechy navazující na novostavbu plavecké haly – standardní skladba – B<sub>roof</sub>(t3)

- PVC fólie – mechanicky kotvená, vč. systémových lišt 1,5 mm
- Tepelná izolace – minerální vata, mech.kotvená, λ=0,040W/mK 160+60 mm
- pevnost v tlaku horní vrstvy ≥ 90 kPa
- Stávající skladba:
  - Minerální vata - mech.kotvená, λ=0,038W/mK
  - Parozábrana – samolepící PE fólie
  - TR plech, vlna 70 mm – plech ve spádu 2-3%
  - PVC hydroizolační fólie (původní hydroizolace střechy)
  - Separční PVC fólie
  - Nosná konstrukce - trapéz.plech s nabetonávkou cca 60 mm – (stávající nosná kce střechy)

LEGENDA:

- K1 – Závětná lišta – poplastovaný plech
- K2 – Okapnice – poplastovaný plech
- K3 – Okapový žlab RŠ 330 mm vč. háků - TiZn
- K4 – Dešťový svod prům. 100 mm vč. objímek - TiZn

- L1 – Lemování
- L2 – Lemování na stěně s ETICS
- L3 – Lemování VZT potrubí čtyřhranného
- L4 – Lemování VZT potrubí kruhového
- L5 – Lemování kruhového potrubí světlovodů
- L6 – Lemování ukotvení žebříků prům. 50 mm
- L7 – Napojení nové PVC fólie na stávající
- Z1 – Střešní vpust gravitační dvojvrtňová
- Z2 – Střešní vpust PLUVIA
- Z3 – Držák satelitní antény
- Z4 – Anténní stožár
- Z5 – Prodloužení VZT potrubí čtyřhranného
- Z6 – Prodloužení odvětrávacího potrubí DN ≤ 100 mm
- Z7 – Prodloužení odvětrávacího potrubí DN > 100 mm
- Z8 – Prodloužení světlovodu prům. 300 mm, délka cca 500 mm
- Z9 – Pojistný přepad - chrlič

A1 – Atika – vrchní část

- PVC fólie mechanicky kotvená, zakončená natavením na závětnou lištu z poplastovaného plechu,
- Geotextilie 300 g/m2,
- Břizová fóliovaná překližka tl. 21 mm lepená vodovzdorným lepidlem, se zatíženými řeznými hranami voděodolným nátěrem,
- Stavební lepidlo (atl. jenný bet. potěr pro tl. < 20 mm)
- Penetrační nátěr na stávajícím zdivu

A2 – Stěna atiky - bez zateplení

- Svislá hydroizolační fólie mechanicky kotvená vč. kotvení pomocí lišt z poplastovaného plechu (při výšce stěny > 500 mm) vč. napojení nové fólie na stávající PVC fólii bez provedení zateplení atikového zdiva
- Geotextilie 300 g/m2,

A3 – Stěna atiky – se zateplením

- Svislá hydroizolační fólie mechanicky kotvená vč. kotvení pomocí lišt z poplastovaného plechu (při výšce stěny > 500 mm),
- Tepelná izolace - celoplošně lepená deska XPS tl. 80 mm

A4 – Parapet okna

- Vodorovná hydroizolační fólie – mechanicky kotvená k rámu okna
- Svislá hydroizolační fólie - mechanicky kotvená vč. kotvení pomocí lišt z poplastovaného plechu (při výšce stěny > 500 mm),
- Tepelná izolace - celoplošně lepená deska XPS tl. 80 mm

STAVITEL: REAL-INVESTA spol. s r. o. M. ALŠE 210/17 43401 MČST tel. / fax: 777 292 628 (projekce): 777 762 633 e-mail: jsvilovsky@real-investa.cz IČO: 46288602		KRESLIL: Ing. Jan Svítavský  ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jan Svítavský	
NÁZEV ZAKÁZKY: <b>Oprava střešního pláště AQUACENTRA Teplice</b> Aloise Jiráského 3149, 41501 Teplice		STAVBA: Aquacentrum, p.o., Aloise Jiráského 3149, 41501 Teplice	DPS C. DOKUMENTACE: 11/2020 FAZE: 1:100
STŘECHA "C" - Nový stav		DATA: 1. VYDÁNÍ: 10.12.2020 C. VÝKRES: D.1.1.9	DATA: 1. VYDÁNÍ: 10.12.2020 C. VÝKRES: D.1.1.9