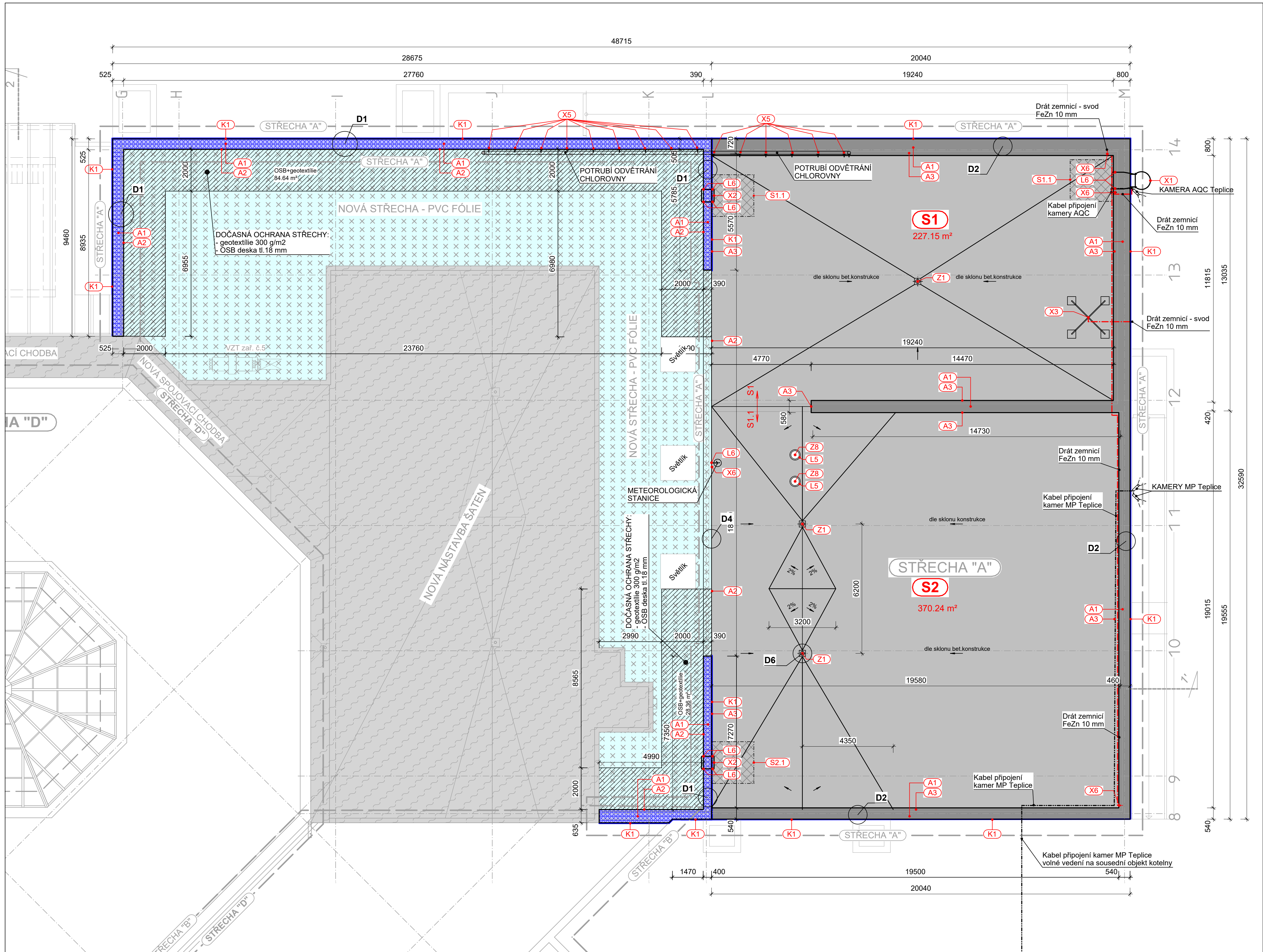


VÝŘEZ - STŘECHA "A"



LEGENDA:

- K1 – Závětrná lišta – poplastovaný plech
K2 – Okapnice – poplastovaný plech
K3 – Okapový žlab R5 330 mm vč. háků - Tižn
K4 – Dešťový svod prům. 100 mm vč. objímek - Tižn

- 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 dvojúrovňová
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 - chrlíč

A1 – Atika – vrchní část

- PVC fólie mechanicky kotvená, zakončená natavením na závětrnou lištu z poplastovaného plechu,
- Geotextilie 300 g/m²,
- Břizová fóliovaná překližka tl. 21 mm lepená vodovzdorným lepidlem, se zatíženými feznými hranami voděodolným nátěrem,
- Stavební lepidlo (atl. jemný 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

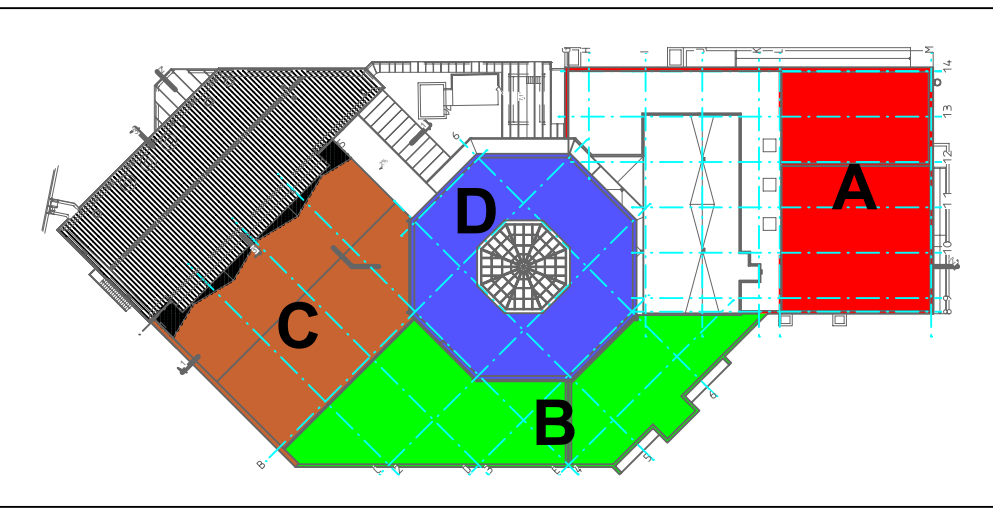
A4 – Parapet okna

- 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

LEGENDA:

- PLOCHA STŘECHY PLAVEČKÉHO 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



S1 - Střešní plášť - (skladba shora dolů) – standardní skladba – B_{roof}(t3)

- PVC fólie – mechanicky kotvená, vč. systémových lišt 1,5 mm
- Tepelná izolace – minerální vata, mech.kotvená, λ=0,040W/mK 2x150 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
- Spádová vrstva – betonový potěr – stávající kce 50-250 mm
- Nosná konstrukce (monolitický železobeton – stávající konstrukce)

S1.1 - 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 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 (monolitický železobeton – stávající konstrukce)

Pozn.:

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

S2 - Střešní plášť - (skladba shora dolů) – standardní skladba – B_{roof}(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 trapez.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 trapez.plech s nabetonávkou min.60 mm – (stávající konstrukce)

Pozn.:

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

	STAVITELNÉ ŘEŠENÍ:	REAL-INVESTA spol. s r. o. M: A152 2101/77 43401 MČST tel. / fax: 777 292 628 (projekce: 777 762 633) e-mail: j.svltavsky@real-investa.cz ICO: 46289802	KRESL:	Ing. Jan Svltavský
			ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Jan Svltavský
	NAZEV ZAKÁZKY:	Oprava střešního pláště AQUACENTRA Teplice Aloise Jiráka 3149, 41501 Teplice		
	STAVBY:	Aquadentum, p.o., Aloise Jiráka 3149, 41501 Teplice		
		STUPĚŇ:	DPS	PRÁCE:
		C. ZAKÁZKY:	11/2020	
		DATA 1. VYDÁNÍ:	10.12.2020	AGEROVÍ:
		C. VYŠETŘENÍ:	D.1.1.7	1:100
				ZJEDNA:
	Střecha "A" - Nový stav			