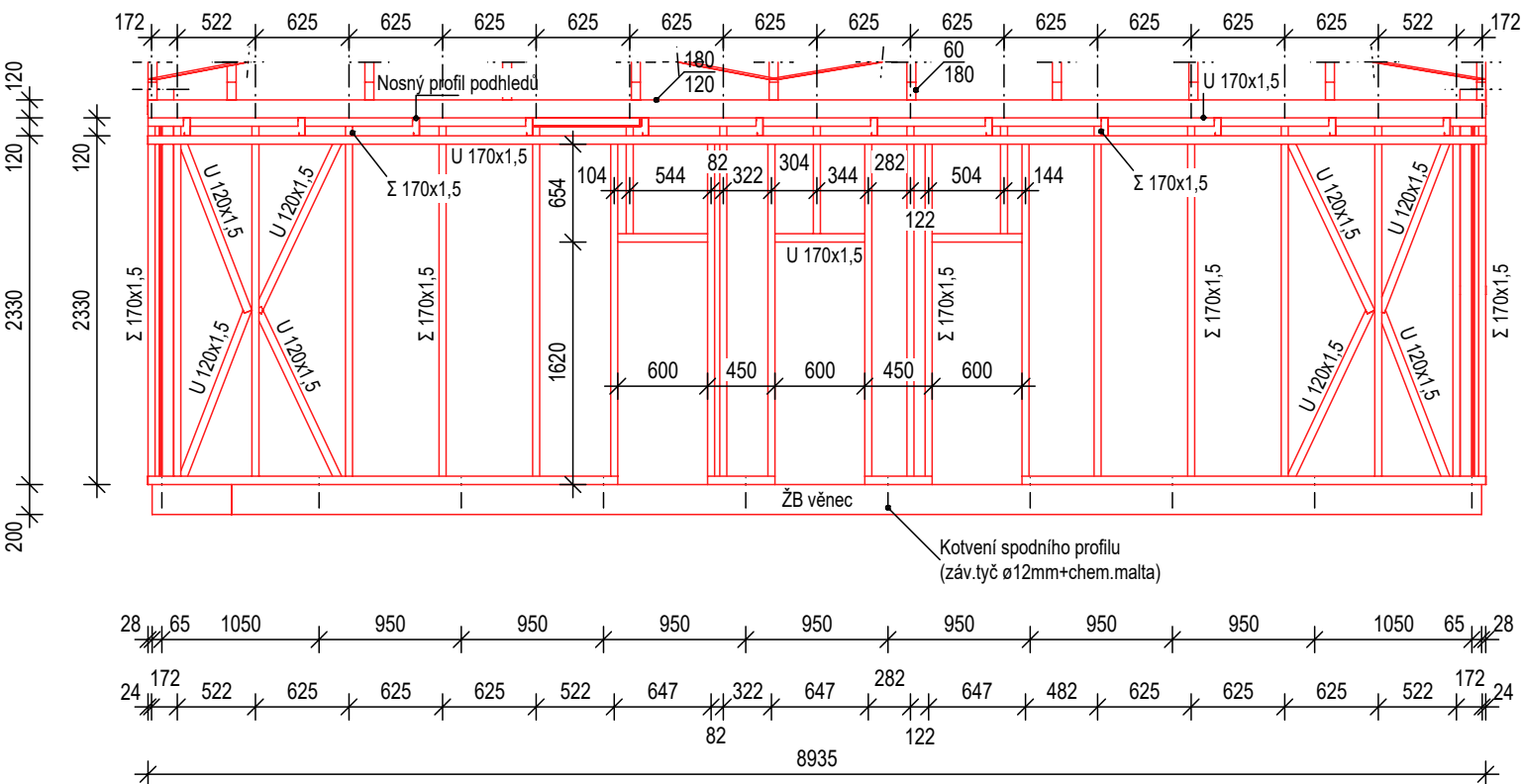
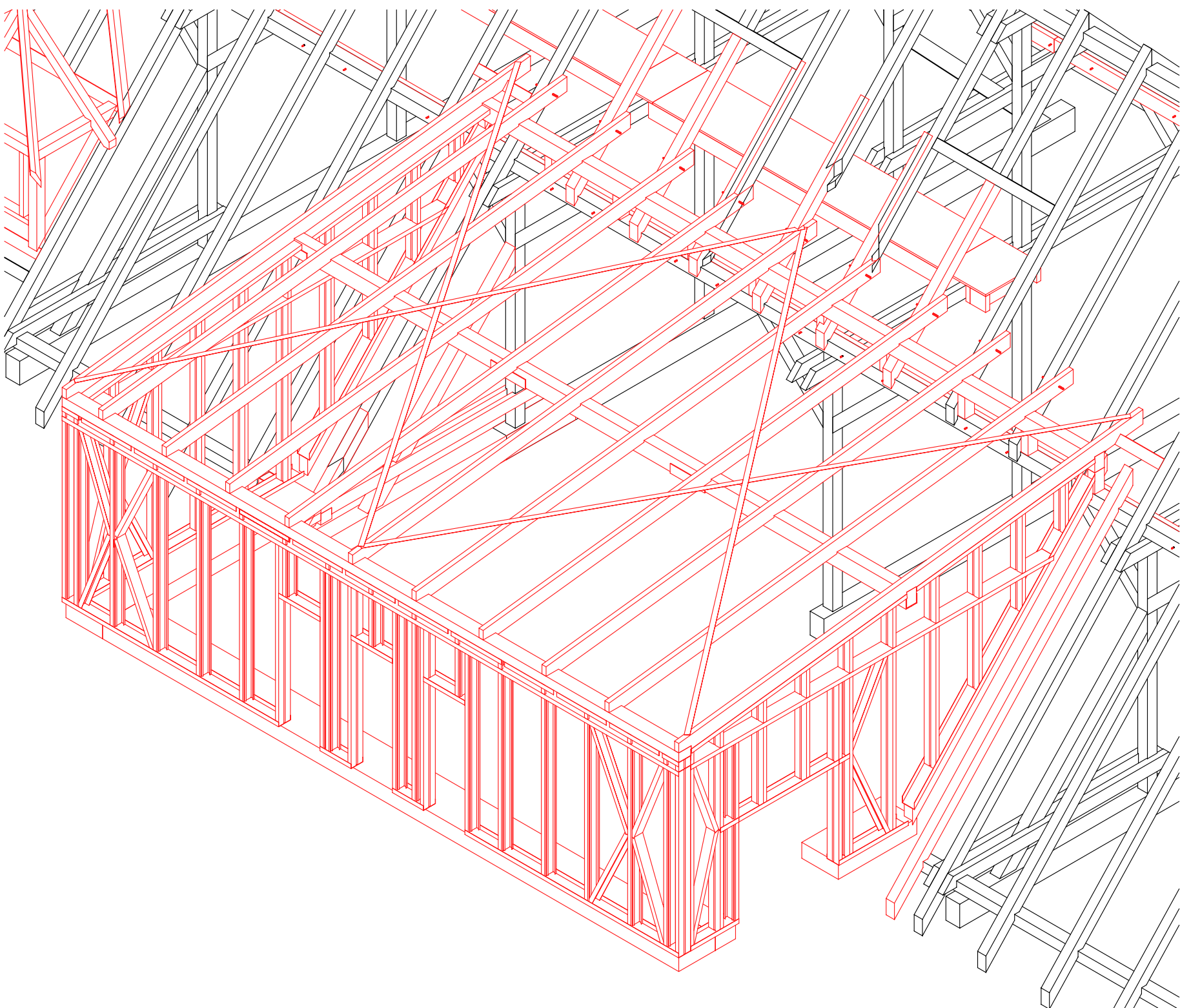


POHLED 1 - 1



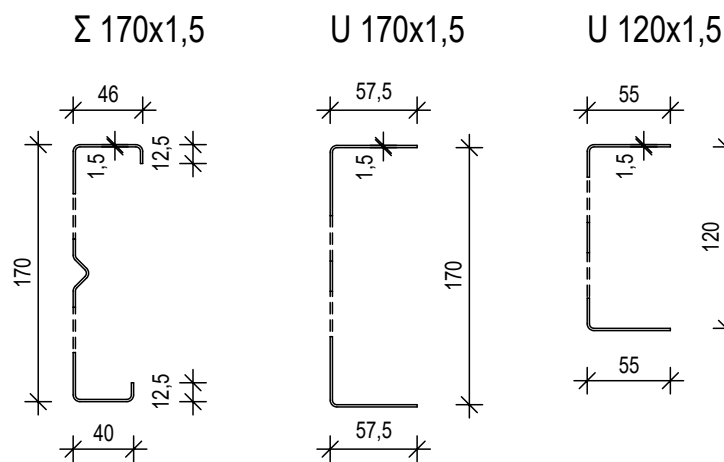
AXONOMETRIE KONSTRUKCE RIZALITU



VÝPIS PRVKŮ :

OZN.	POPIS	DĚLKA [m]	POČET [ks]	CELK.DĚLKA [m]	JEDN.HM [kg/m]	CELK.HM [kg]
U 120x1,5	Štěrbinový profil zavětrování	1.15	1	1.15	3.06	3.52
U 120x1,5	Štěrbinový profil zavětrování	1.25	3	3.75	3.06	11.48
U 120x1,5	Štěrbinový profil zavětrování	1.30	4	5.20	3.06	15.91
U 120x1,5	Štěrbinový profil zavětrování	1.35	6	8.10	3.06	24.79
U 120x1,5	Štěrbinový profil zavětrování	1.40	1	1.40	3.06	4.28
U 120x1,5	Štěrbinový profil zavětrování	1.45	1	1.45	3.06	4.44
U 170x1,5	Štěrbinový vodící profil obvodové stěny	0.20	1	0.20	3.33	0.67
U 170x1,5	Štěrbinový vodící profil obvodové stěny	0.25	2	0.50	3.33	1.67
U 170x1,5	Štěrbinový vodící profil obvodové stěny	0.30	1	0.30	3.33	1.00
U 170x1,5	Štěrbinový vodící profil obvodové stěny	0.45	2	0.90	3.33	3.00
U 170x1,5	Štěrbinový vodící profil obvodové stěny	0.60	3	1.80	3.33	5.99
U 170x1,5	Štěrbinový vodící profil obvodové stěny	0.70	1	0.70	3.33	2.33
U 170x1,5	Štěrbinový vodící profil obvodové stěny	0.75	12	9.00	3.33	29.97
U 170x1,5	Štěrbinový vodící profil obvodové stěny	1.00	2	2.00	3.33	6.66
U 170x1,5	Štěrbinový vodící profil obvodové stěny	1.05	1	1.05	3.33	3.50
U 170x1,5	Štěrbinový vodící profil obvodové stěny	1.45	1	1.45	3.33	4.83
U 170x1,5	Štěrbinový vodící profil obvodové stěny	2.65	2	5.30	3.33	17.65
U 170x1,5	Štěrbinový vodící profil obvodové stěny	3.00	2	6.00	3.33	19.98
U 170x1,5	Štěrbinový vodící profil obvodové stěny	3.10	1	3.10	3.33	10.32
U 170x1,5	Štěrbinový vodící profil obvodové stěny	3.15	3	9.45	3.33	31.47
U 170x1,5	Štěrbinový vodící profil obvodové stěny	3.20	1	3.20	3.33	10.66
U 170x1,5	Štěrbinový vodící profil obvodové stěny	5.30	2	10.60	3.33	35.30
U 170x1,5	Štěrbinový vodící profil obvodové stěny	8.95	1	8.95	3.33	29.80
Σ 170x1,5	Štěrbinová stojka obvodové stěny	0.15	17	2.55	3.33	8.49
Σ 170x1,5	Štěrbinová stojka obvodové stěny	0.25	2	0.50	3.33	1.67
Σ 170x1,5	Štěrbinová stojka obvodové stěny	0.30	2	0.60	3.33	2.00
Σ 170x1,5	Štěrbinová stojka obvodové stěny	0.35	2	0.70	3.33	2.33
Σ 170x1,5	Štěrbinová stojka obvodové stěny	0.45	2	0.90	3.33	3.00
Σ 170x1,5	Štěrbinová stojka obvodové stěny	0.50	4	2.00	3.33	6.66
Σ 170x1,5	Štěrbinová stojka obvodové stěny	0.60	2	1.20	3.33	4.00
Σ 170x1,5	Štěrbinová stojka obvodové stěny	0.65	2	1.30	3.33	4.33
Σ 170x1,5	Štěrbinová stojka obvodové stěny	0.70	2	1.40	3.33	4.66
Σ 170x1,5	Štěrbinová stojka obvodové stěny	0.75	5	3.75	3.33	12.49
Σ 170x1,5	Štěrbinová stojka obvodové stěny	0.80	2	1.60	3.33	5.33
Σ 170x1,5	Štěrbinová stojka obvodové stěny	1.10	2	2.20	3.33	7.33
Σ 170x1,5	Štěrbinová stojka obvodové stěny	1.20	2	2.40	3.33	7.99
Σ 170x1,5	Štěrbinová stojka obvodové stěny	1.85	2	3.70	3.33	12.32
Σ 170x1,5	Štěrbinová stojka obvodové stěny	2.35	32	75.20	3.33	250.42
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]						612.24

GEOMETRIE POUŽITÝCH PROFILŮ



POZNÁMKA

- PŘESNÉ PROVEDENÍ KONSTRUKCE RIZALITU VČETNĚ VŠECH DETAILŮ A SPOJŮ BUDE ŘEŠENO VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI PO VÝBERU DODAVATELE NAVRŽENÉHO SYSTÉMU VESTAVBY.

- OBVODOVÉ STĚNY JSOU PŘEVEDENY TECHNOLOGIÍ STĚNOVÝCH MODULŮ Z NÁSLEDUJÍCÍCH HLAVNÍCH NOSNÝCH PROFILŮ:

- ŠTĚRBINOVÉ STOKY OBVODOVÝCH STĚN Z U PROFILŮ 170x1,5mm (VÝŠKA/TLOUŠŤKA) Á 625mm
- ŠTĚRBINOVÉ VODÍČÍ PROFILY OBVODOVÝCH STĚN Z U PROFILŮ 170x1,5mm (VÝŠKA/TLOUŠŤKA)
- ŠTĚRBINOVÉ PROFILY ZAVĚTROVÁNÍ OBVODOVÝCH STĚN Z U PROFILŮ 120x1,5mm (VÝŠKA/TLOUŠŤKA)

- PROSTOROVOU TUHOST NÁSTAVBY BUDOU TVOŘIT DIAGONÁLNÍ KŘÍŽE V ROZÍCH OBVODOVÝCH STĚN, KOTVENÍ CELÉ KONSTRUKCE BUDE SKRZ ŠTĚRBINOVÉ VODÍČÍ PROFILY DO ŽB VĚNCŮ POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV Ø 12mm, DÉLKY 200mm (ZÁVITOVÁ TYČ DO CHEMICKÉ MALTY+PODLŽKA+MATKA) A KOTVENÍ DO DŘEVĚNÝCH TRAMŮ POMOCÍ VRUTŮ DO DŘEVA Ø 10mm, DÉLKY 100mm. NOSNÁ KONSTRUKCE OBVODOVÝCH STĚN BUDE DÁLĚ DOPLNĚNA O ZÁSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁL, KTERÝ ZAHŮJNJE PROFILY PRO UCHYCENÍ VÝMĚNY OKEN, VÝZTUHY STOKY OBVODOVÝCH STĚN, PROFILY PRO VÝMĚNY/PRŮVLAKY NADPRAŽÍ OTVORŮ A DALŠÍ POMOČNÝ MATERIÁL.

SPECIFIKACE OCELOVÉ KONSTRUKCE

- KONSTRUKCE SKELETU JE TVOŘENA PŘEVÁŽNĚ ŠTĚRBINOVÝMI TENKOSTĚNNÝMI OCELOVÝMI POZINKOVANÝMI PROFILY TVAROVANÝMI ZA STUDENA.

- POUŽITÉ NOSNÉ PROFILY JSOU NAVRŽENY Z OCELI S MEZI KLIZU 350 MPa A JSOU OPATŘENY VRSTVOU ZINKU 275 g/m² (OCEL S350GD + 2275 DLE EN 10 326) A BUDOU DODÁNY V PŘESNÝCH DÉLKÁCH DANÝCH VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ, KTEROU BUDE NUTNO V DALŠÍCH FÁZÍCH ZPRACOVAT.

PRO VÝROBNÍ DOKUMENTACI POUŽIT NÁSLEDUJÍCÍ HODNOTY UVAŽOVANÝCH ZATÍŽENÍ: (KONZULTOVAT S PROJEKTAEMTÉM STAVBY)

1. VLASTNÍ TÍHA
2. STÁLÁ ZATÍŽENÍ (STĚNY, PODLAHY, PŘÍČKY, PODHLEDY, ATD...)
3. UŽITNÉ ZATÍŽENÍ - NAHODILÉ ZATÍŽENÍ PODKROVÍ 3,00 kn/m², NAHODILÉ ZATÍŽENÍ PŮDY 0,75 kn/m²
4. KLIMATICKÉ ZATÍŽENÍ - SNÍH (PRO DANOU LOKALITU)
5. KLIMATICKÉ ZATÍŽENÍ - VÍTR (PRO DANOU LOKALITU)

+ 0.00 = + 316,210 m n.m. BPV			
ZODP. PROJEKTANT ING. L. TRČKA	EV. Č. ČKAIT 1200406	VYPRACOVAL ING. L. TRČKA	KRESLIL ING. P. PACAL
MÍSTO STAVBY : ŠUMPERK		KRAJ : OLOMOUCKÝ	
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ : ŠUMPERK (764284)		PARC. ČÍSLO : VÍZ PRŮVODNÍ ZPRÁVA	
OSIEDNATEL : MĚSTO ŠUMPERK, IČO 303461, NÁM. MÍRU 364/1, 78793 ŠUMPERK		DATUM : 09/2023	
AKCE : VYBUDOVÁNÍ EDUKAČNÍHO CENTRA A DIGIT.PRACOVÍŠTĚ		Č. ZAKÁZKY : 2022-07	
V MĚSTSKÉ KNIHOVNĚ T.G. MASARYKA ŠUMPERK		STUP. PROJEKTU : DPS	
OBSAH :		MĚŘÍTKO : 1:50	
VÝKRES KONSTRUKCE RIZALITU		VÝKRES ČÍSLO : PARE ČÍSLO :	
		D.1.2-b.03	