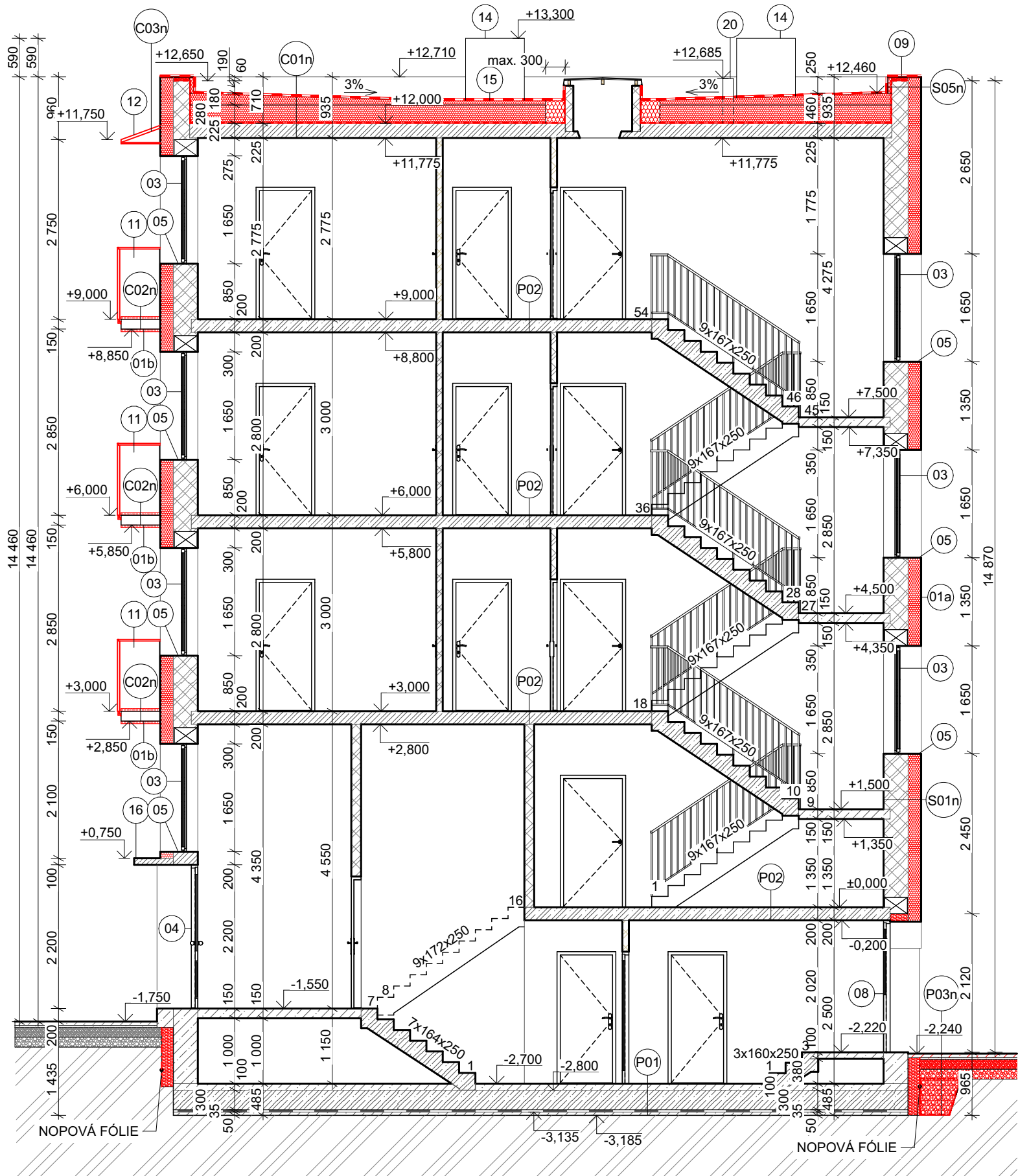


NS - ŘEZ A-A'



S05n - ATIKA

Silikonová omítka s probarvenou točenou struktúrou, zmitost 2mm, is=0,00 mm/min  
Penetrační nátěr  
Stěrkové lepidlo s perlínkou (vertex)  
Tepelná izolace EPS 70 F, λ<sub>D</sub> 0,039 W/mK, kotvení dle ETICS  
Lepicí hmota  
Zdivo cihly CDm 150  
Penetrační asfaltový nátěr  
Parozábrana z SBS modifikovaného asfaltového pásu s jemnozmým posypem  
Tepelná izolace EPS 70 F, λ<sub>D</sub> 0,039 W/mK, kotvení dle ETICS  
Separční vrstva, netkaná textilie  
Fólie z PVC-P, mechanicky kotvena

C01n - STŘECHA

Fólie z PVC-P, mechanicky kotvena  
Separční vrstva, sklovláknitá netkaná textilie  
Spádové klíny z pěnového polystyrenu EPS 100, tl. min 20 mm, min. Ø80  
Desky z pěnového polystyrenu EPS 100  
Výrovnávací vrstva z perlitu  
Parozábrana z SBS modifikovaného asfaltového pásu s jemnozmým posypem  
Penetrační asfaltový nátěr  
Stávající stropní konstrukce

C02n - BALKÓN

Keramická dlažba mrazuvzdorná  
Flexibilní lepicí tmel  
Hydroizolační stěrka  
Hydroizolační bandáž, okapní profil přilepený samolepicí balkonovou páskou  
Hydroizolační stěrka  
Základní natěr, pro nasákové a nenasákové podklady, mrazuvzdorný  
Spádová vrstva - betonová mazanina vyztužená KARI sítí 5/100/100  
okrajová dilatační páska  
Separční fólie  
Tepelný izolant - Minerální vata (tl. dle výšky parapetu balkonových dveří)  
Lepicí a stěrková hmota mrazuvzdorná  
Asfaltový modifikovaný pás hydrobit V60 S35, svař. plamenem, přesah min. 100 mm, λ<sub>D</sub> 0,17 W/mK  
Stávající nosná konstrukce - vyrovnaný povrch, asfaltový penetrační nátěr  
Lepicí a stěrková hmota mrazuvzdorná  
Tepelný izolant - Minerální vata  
Stěrkové lepidlo s perlínkou (vertex)  
Penetrační nátěr  
Silikonová omítka s probarvenou točenou struktúrou, zmitost 2mm, is=0,00 mm/min

C03n - STŘÍŠKA NAD BALKÓN

Polykarbonátová dutinková deska s UV ochranou, čirá  
s hliníkovou ukončovací okapnicí  
Původní ocelová konstrukce

LEGENDA HMOT

- 01a - STÁVAJÍCÍ STĚNA ZATEPLENA KZS S TEPELNOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, SILIKONOVÁ OMÍTKA S PROBARVENOU TOČENOU STRUKTÚROU, ZRNO 2,0mm, BARVA SVĚTLÉ HNĚDÁ (BAUMIT 0429), i<sub>s</sub>=0,00 mm/min  
01b - STÁVAJÍCÍ BALKONOVÉ KONZOLY ZATEPLENY KZS S TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY TL. 40 mm, SILIKONOVÁ OMÍTKA S PROBARVENOU TOČENOU STRUKTÚROU, ZRNO 2,0mm, BARVA TMAVÉ HNĚDÁ (BAUMIT 0423), i<sub>s</sub>=0,00 mm/min  
02 - STÁVAJÍCÍ SOKLOVÁ STĚNA ZATEPLENA KZS S TEPELNOU IZOLACÍ Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, KAMENNÁ OMÍTKA (MARMURIT AKORD), HBW >25  
03 - STÁVAJÍCÍ OKNA PLASTOVÁ, BARVA BÍLÁ - PONECHAT  
04 - STÁVAJÍCÍ VSTUPNÍ DVEŘE HLINÍKOVÉ, BARVA ANTRACIT - PONECHAT  
05 - NOVÝ PARAPET - TITANZINEK S POLYURETANOVOU VRSTVOU, BARVA ANTRACIT  
06 - STÁVAJÍCÍ OKNA SUTERÉNU PLASTOVÁ - PONECHAT + NOVÉ MŘÍŽE  
07 - STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ OTVORY - PONECHAT + NOVÉ VĚTRACÍ MŘÍŽKY  
08 - NOVÉ HLINÍKOVÉ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE, BARVA ANTRACIT  
09 - NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - OPLECHOVÁNÍ ATIKY  
10 - NOVÉ ZÁMEČNICKÉ PRVKY - VEDENÍ BLESKOSVODU  
11 - NOVÉ ZÁMEČNICKÉ PRVKY - NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ SE SKLENĚNOU VÝPLNÍ V BAREVNÝCH ODSŤÍNECH, min výška 1000 mm  
12 - NOVÉ ZÁMEČNICKÉ PRVKY - OČISTIT, OŠETŘIT GLAZUROU BARVY ANTRACIT, ZPĚTNÁ MONTÁŽ  
14 - KOMÍNOVÉ TĚLESO - PROVÉST POVRCHOVÉ ÚPRAVY, NOVÉ KOMÍNOVÉ STRÍŠKY  
15 - NOVÉ OPLECHOVÁNÍ KOMÍNA  
16 - NOVÁ PLECHOVÁ KRYTINA NA STŘÍŠCE NAD VCHODEM, BARVA ANTRACIT  
17 - NOVÁ DVÍŘKA HUP  
18 - NOVÁ DVÍŘKA ELEKTRO SKŘÍNĚ  
19 - STĚNY TVOŘÍCÍ ZAVĚTRÍ BUDOU ZATEPLENY KZS S TEPELNOU IZOLACÍ Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, TL. 20 mm  
20 - NOVÉ ODVĚTRÁVAJÍCÍ POTRUBÍ SE STŘÍŠKOU PROTI DEŠTI

POZNÁMKA:

- Kolem střešního výlezu a kolem odvodňovacích potrubí kanalizace bude izolace v celé výšce střešní konstrukce z minerální vaty o šířce max. 300 mm  
- Střešní výlez bude atypický a bude mít stejné rozměry jako původní výlez  
- Vybrany zhotovitel zpracuje kotvení plán střechy

LEGENDA MATERIÁLŮ

	Zdivo nosné obvodové - cihly CDm 150
	Zdivo příčky - cihly CDm 150
	Prostý beton
	Železobeton
	Tepelná izolace EPS 70 F, λ <sub>D</sub> 0,039 W/mK, tl. 200 mm
	Tepelná izolace EPS 100, λ <sub>D</sub> 0,039 W/mK
	Tepelná izolace XPS - drenážní desky, vaflová struktúra na jedné straně, drenážní rastr na druhé straně, po obvodu polodrážka, 300kPa, λ <sub>D</sub> 0,034 W/mK, tl. 180mm
	Izolace ze skelné minerální vlny (KNAUF UNIFIT 37) v celém smvém objemu hydrofobizovaná λ <sub>D</sub> 0,037, A1, Faktor difuzního odporu 1
	Zemina nasypaná
	Rostlý terén
	Hydroizolace
	Geotextilie min. 300g/m²
	Navrhované konstrukce

LEGENDA SKLADEB

S01n - OBVODOVÁ STĚNA

Silikonová omítka s probarvenou točenou struktúrou, zmitost 2mm, is=0,00 mm/min  
Penetrační nátěr  
Stěrkové lepidlo s perlínkou (vertex)  
Tepelná izolace EPS 70 F, λ<sub>D</sub> 0,039 W/mK, kotvení dle ETICS  
Lepicí hmota  
Zdivo cihly CDm 150  
Štuková omítka

S02 - VNITŘNÍ STĚNA NOSNÁ

Štuková omítka  
Zdivo cihly CDm 150  
Štuková omítka

S03 - VNITŘNÍ STĚNA NENOSNÁ

Štuková omítka  
Zdivo cihly svislé děrované  
Štuková omítka

S04n - OBVODOVÁ STĚNA - SUTERÉNNÍ (SOKL)

Kamenná omítka (Marmurit akord), voděodpudivá, zmitost 0,6mm  
Penetrační nátěr  
Stěrkové lepidlo s perlínkou (vertex)  
Tepelná izolace XPS - drenážní desky s vaflovou struktúrou, λ<sub>D</sub> 0,034 W/mK  
Zdivo betonové B135  
Štuková omítka

P01 - PODLAHA NA TERÉNU - SUTERÉN


Výrovnávací betonová mazanina  
Základová betonová deska B170, výztuž ocel 10 002  
Hydroizolace  
Podkladní beton B105  
Zhutněný rostlý terén

P02 - STROP NAD SUTERÉNEM, NAD 1, 2, 3 .NP

Nášlapná vrstva dle jednotlivých bytů  
Žel. bet. pref. stropní panely T0B  
Štuková omítka

P03n - ZÁMKOVÁ DLAŽBA

Betonová zámková dlažba  
Pískové lože  
Geotextilie min. 300g/m²  
Betonový reciklát (drcený beton), frakce 20-100mm, hutněný a=150mm na min. Rdt=200 kPa  
Geotextilie min. 300g/m²  
Betonový reciklát (drcený beton), frakce 16-32 mm, hutněný a=150mm na min. Rdt=200 kPa  
Rostlý terén, uvažovaná hodnota min. Rdt=150 kPa

AUTOR PROJEKTU	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT		
Ing. Michal Maslák	Václav Běhálek	Ing. Adam Kermes		
INVESTOR: <b>Město Bohumín</b> Masarykova 158, Nový Bohumín, 735 81 Bohumín mob: 596 092 111, email: info@mubo.cz			FORMAT	3xA4 (530x297)
Zateplení bytových domů, Žižkova 127 a 178 K.Ú. Nový Bohumín, parc.č. 350/2 a 350/3			DATUM	06/2020
			STUPEŇ	DUS+DOS
			Č.ZAKÁZKY	20-06-45
NS - ŘEZ A-A'			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
			1:75	D.1.1.15