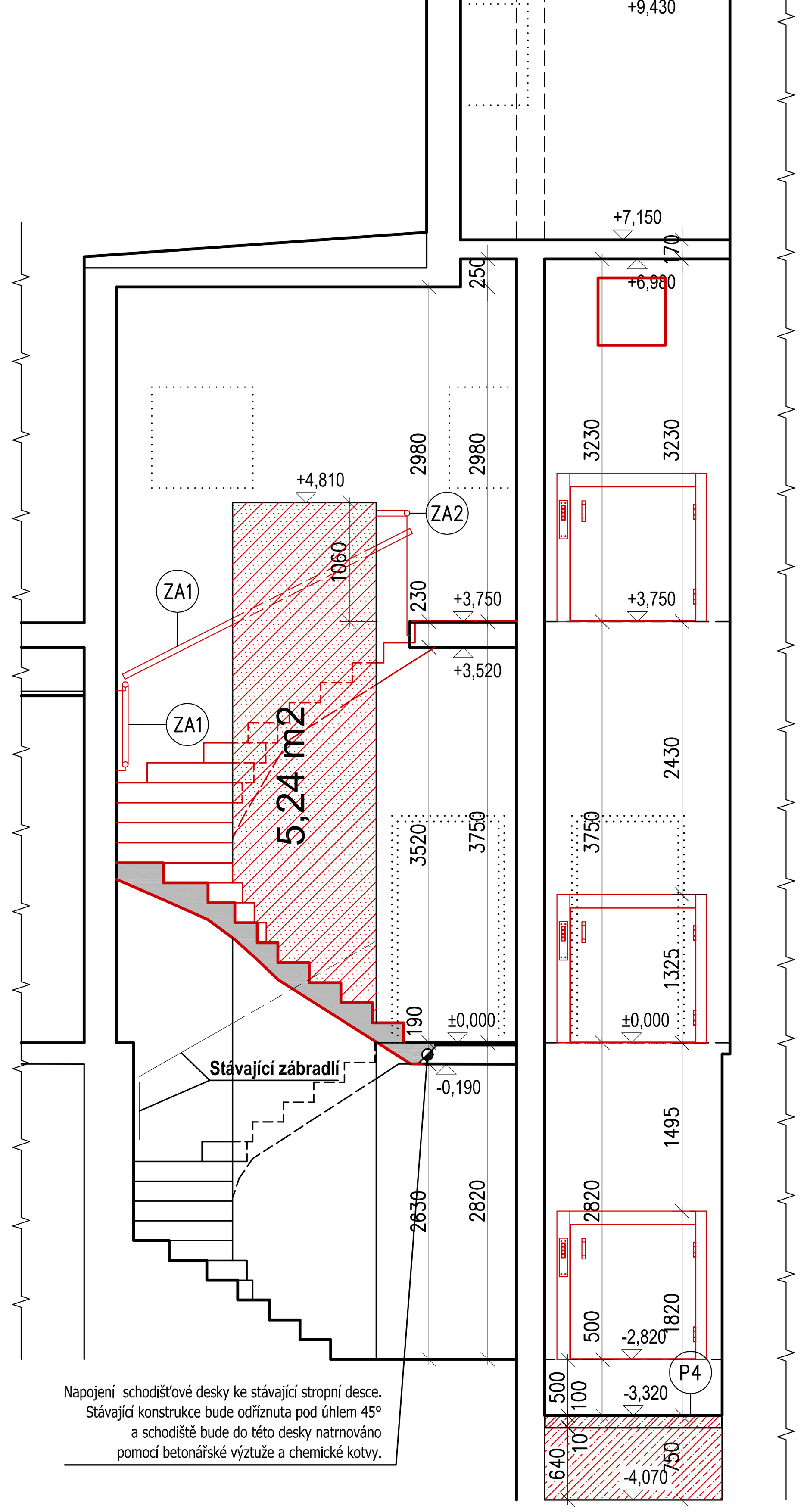
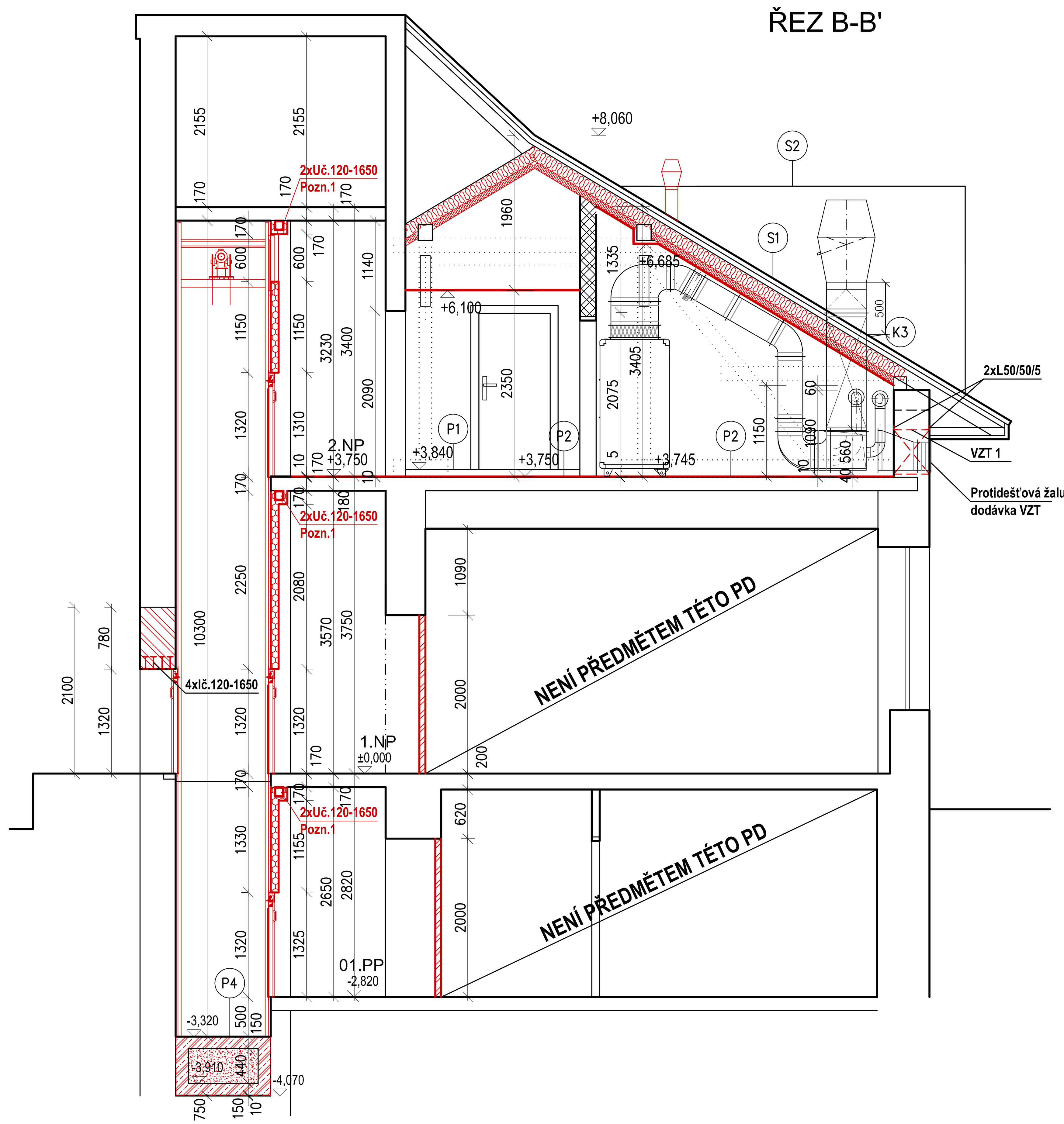
ŘEZY
1:50

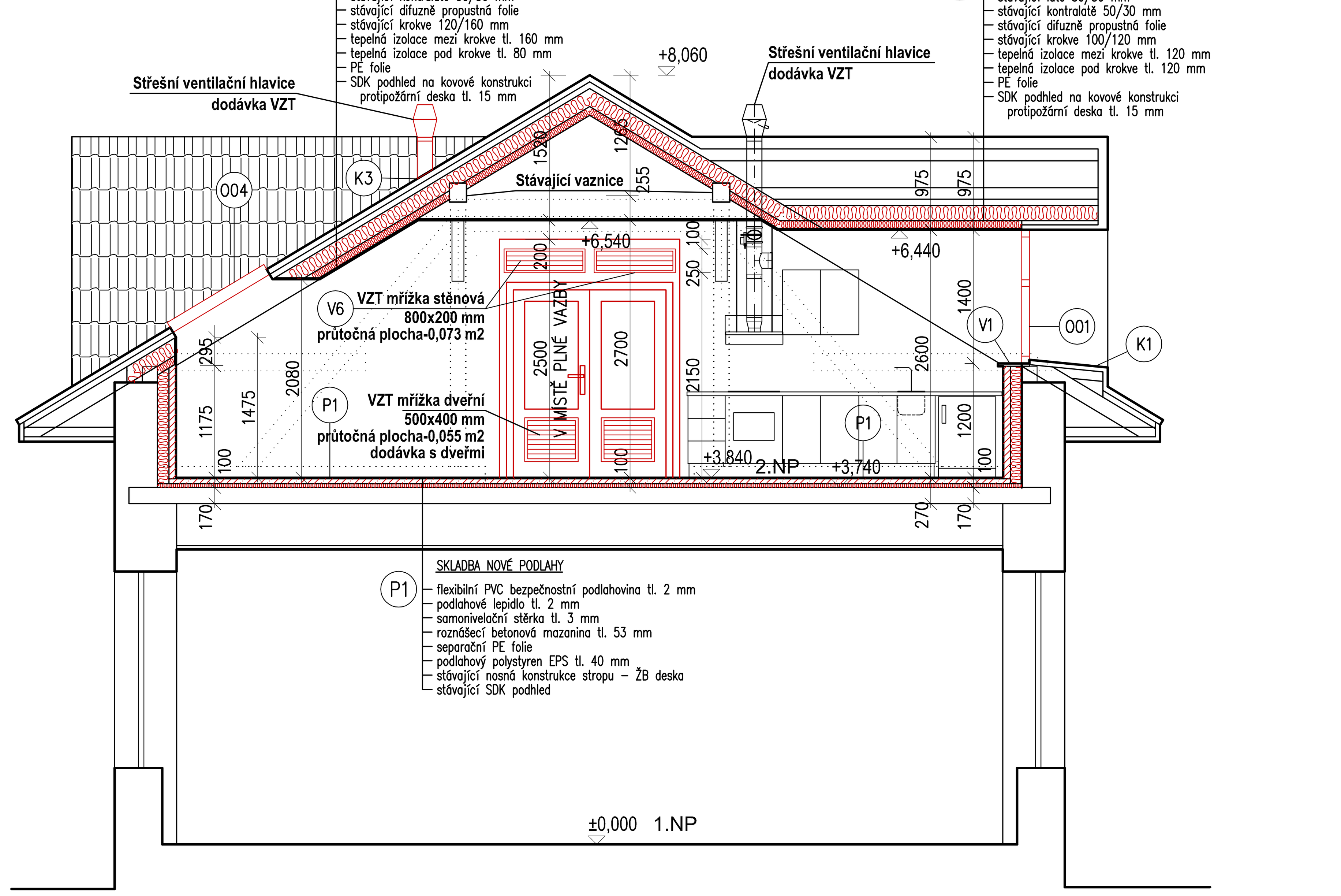
ŘEZ C-C'



ŘEZ B-B'



ŘEZ A-A'



SKLADBA STŘECHY

(S1) STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA
STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ LATĚ 50/30
STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 50/30
STÁVAJÍCÍ DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FOLIE
STÁVAJÍCÍ KROKVE 120/160 mm
TEPELNÁ MINERÁLNÍ IZOLACE MEZI KROKVE tl. 160 mm
TEPELNÁ MINERÁLNÍ IZOLACE POD KROKVE tl. 80 mm
PE FOLIE
SDK PODHLED NA KOVOVÉ KONSTRUKCI
POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30
PROTIPOŽÁRNÍ DESKA TL. 15 MM

(S2) STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – VIKÝŘ

STÁVAJÍCÍ KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA
STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ LATĚ 50/30
STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 50/30
STÁVAJÍCÍ DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FOLIE
STÁVAJÍCÍ KROKVE 100/120 mm
TEPELNÁ MINERÁLNÍ IZOLACE MEZI KROKVE tl. 120 mm
TEPELNÁ MINERÁLNÍ IZOLACE POD KROKVE tl. 120 mm
PE FOLIE
SDK PODHLED NA KOVOVÉ KONSTRUKCI
POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30
PROTIPOŽÁRNÍ DESKA TL. 15 MM

SKLADBA STĚN

(W2) SCHODIŠTĚ, VÝTAHOVÁ ŠACHTA

NOVÁ VÝMALBA

SKLADBA PODLAH

(P1) UČEBNY

FLEXIBILNÍ PVC BEZPEČNOSTNÍ PODLAHOVINA .... 2 mm
DISPERZNÍ LEPIDLO PRO POKLÁDKU PODLAHOVIN Z PVC ...... 2 mm
SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA .... 3 mm
ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA .... 53 mm
VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ Ø4MM OKA 100/100
SEPARAČNÍ PE FOLIE
PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS .... 40 mm
STÁVAJÍCÍ NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE – BETONOVÁ DESKA

(P2) CHODBA+SCHODIŠTĚ

FLEXIBILNÍ PVC BEZPEČNOSTNÍ PODLAHOVINA .... 2 mm
DISPERZNÍ LEPIDLO PRO POKLÁDKU PODLAHOVIN Z PVC ...... 2 mm
SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA .... 3 mm
STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE, event. BETONOVÉ SCHODIŠTĚ

(P3) STROJOVNA VZT

POLYURETANOVÁ PODLAHA .... 3 mm
VYROVNÁNÍ PODKLADU STĚRKOU S NÁPLNÍ KŘEMIČITÝM PÍSKEM
PENETRACE EPOXIDOVOU PRYSKYŘICÍ
STÁVAJÍCÍ NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE – BETONOVÁ DESKA

(P4) VÝTAHOVÁ ŠACHTA

PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 100 MM – BETON C20/25
VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ PŘI HORNÍM OKRAJI Ø6MM OKA 100/100
HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TL. 4 MM
S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE (200g/m2)
HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TL. 4 MM
S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY (200g/m2)
BETON C12/15
STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ DESKA

LEGENDA HMOT

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

DOZDÍVANÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH CIHEL (V 1.NP)

NOVÉ KONSTRUKCE
– železobetonové schodiště
– beton C20/25–XC1 vyztužený vázanou výztuží Ø8/100 a Ø8/200

NOVÉ KONSTRUKCE
– železobetonová deska
– beton C20/25 vyztužený Kari sítí – Ø6mm, oka 100/100

NOVÉ KONSTRUKCE
– beton C12/15

SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA tl. 75 mm
– profil CW 50, dvojité opláštění SDK deska tl. 2x12,5 mm
– vložená izolace z minerálních vláken tl. 50 mm

SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA tl. 100 mm
– profil CW 75, dvojité opláštění SDK deska tl. 2x12,5 mm

SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA tl. 100 mm
– profil CW 50, dvojité oboustranné opláštění SDK deska tl. 2x12,5 mm
– vložená izolace z minerálních vláken tl. 50 mm

SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA tl. 205 mm
– profil 2xCW 75, dvojité oboustranné opláštění SDK deska tl. 2x12,5 mm
– vložená akustická izolace z minerálních vláken 2xtl. 70 mm

TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA tl. 120 mm
– součinitel tepelné vodivosti = 0,035 W/mK

PROVIZORNÍ PŘEDĚL MEZI STAVBOU A UČEBNÍMI PROSTORY
SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA tl. 75 mm
– profil CW 50, dvojité opláštění SDK deska tl. 12,5 mm

Poznámka:

– Veškeré prostupy budou koordinovány s příslušnými profesemi
– Zděné konstrukce budou prováděny v souladu s platnými technologickými předpisy vybraného výrobce
– Nad bouranými otvory budou použity ocelové válcované překlady. Postup bouracích prací a osazování překladů – viz technická zpráva stavebně konstruční části PD.
– Vyobrazení vybavení a zařizovacích předmětů má pouze grafický charakter.
– Napojení ploch rozdílných materiálů nebo podkladů u omítek provést pomocí sklotextilní mřížky
– Přechody nášlapných vrstev podlah provést v místech dveřního křídla pomocí lišty.
– Konstrukce s požadavky na vzduchovou a kročejovou neprůzvučnost musí splňovat zásady systému (ukončení u navazujících konstrukcí a výplní otvorů), zásady pro vedení instalací a zásady pro návaznost na podhledy (akustické nástavce apod.)
–Vybavení jednotlivých pracovišť viz. projekt Gastrotechnologie

Pozn.1:
Před vybourání dveřního otvoru do výtahové šachty je nutné prověřit uložení stávající ŽB konstrukce stropů.
V případě, že jsou stropy uloženy na této stěně, je nutné provést pod stropní konstrukcí překlad!

Prostupy:
VZT1 – prostup stěnou 1000x550 mm

VYBUDOVÁNÍ UČEBNY PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ

PŮDNÍ VESTAVBA OBJEKTU SOŠ A SOU OBCHODU A SLUŽEB

SPEC. OBJEDNATEL	Investor: SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim				Č.paré
	Objednatel: SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	PROJEKCE CZ	Zodpovědný projektant: Ing. Otakar VAŠÁK	Hlavní inženýr projektu: Ing. Otakar VAŠÁK	Kreslil: Ing. Petr Linek	Autorizováno
		PODPIS	PODPIS	PODPIS	
	PROJEKCE CZ S.R.O., Tovární 290, Chrudim 537 01 tel.:+420 469 622 833,				
PROJEKTANT ČÁSTI	PROJEKCE CZ	Zodpovědný projektant: Ing. Petr Linek	Vypracoval: Ing. Petr Linek	Kreslil: Ing. Petr Linek	Autorizováno
		PODPIS	PODPIS	PODPIS	
	PROJEKCE CZ S.R.O., Tovární 290, Chrudim 537 01 tel.:+420 469 622 833,				
IDENTIFIKACE PROJEKTU	stupeň dokumentace: DPS	profesní část: stav arch	datum expedice: 10/2016	datum editace: 10/2016	měřítko: M 1:50
	zakázka: 61612	název výkresu: Řezy - nový stav			číslo výkresu: D 1.1.2.09