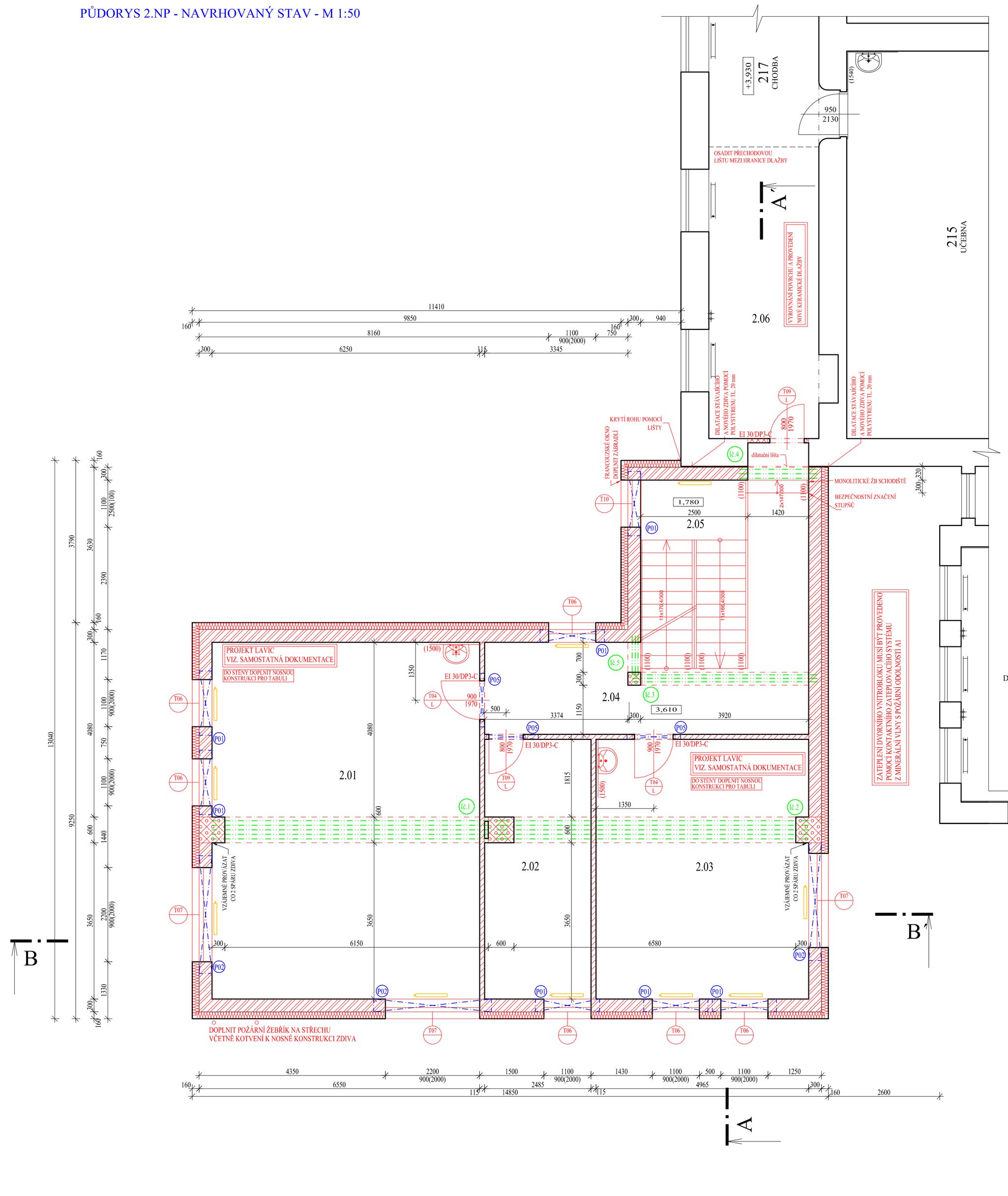
PŮDORYS 2.NP - NAVRHOVANÝ STAV - M 1:50



LEGENDA OCELOVÝCH PROFILŮ:

ČÍSLO	OZNAČENÍ	ROZMĚR (mm)	POČET	HMOTNOST	CELK. HMOT.
Ř.1	I profil č.24	6 750 mm	5	36,2 kg/m	1 221,75 kg
Ř.2	I profil č.24	7 180 mm	5	36,2 kg/m	1 299,58 kg
Ř.3	I profil č.18	4 320 mm	3	21,9 kg/m	283,82 kg
Ř.4	I profil č.16	1 820 mm	3	17,9 kg/m	97,73 kg
Ř.5	I profil č.16	1 000 mm	3	17,9 kg/m	53,7 kg

PRŮVLAKY ZMONOLITNIT

LEGENDA PŘEKLADŮ:

OZN.	NÁZEV PRVKU	ROZMĚRY DÉLKA/ŠÍŘKA/VÝŠKA	POČET KUSŮ	POČET SESTAV
P01	Systémové keramobetonové překlady	1500/70/238	3+IZOLACE	7
P02	Systémové keramobetonové překlady	2750/70/238	3+IZOLACE	3
P03	Neobsazeno			
P04	Neobsazeno			
P05	Systémové keramobetonové překlady	1250/70/238	1	3

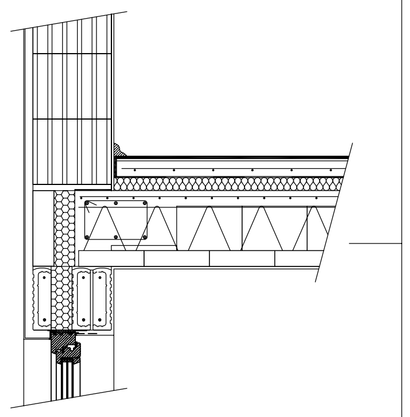
Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
2.01	Odborná učebna III	52,06	POVLAK PVC - "C"	MALBA Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ	MALBA Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ	KERAMICKÝ OBKLAD V=1500 mm
2.02	Kabinet	14,66	POVLAK PVC - "C"	MALBA Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ	MALBA Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ	
2.03	Odborná učebna III	30,11	POVLAK PVC - "C"	MALBA Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ	MALBA Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ	KERAMICKÝ OBKLAD V=1500 mm
2.04	Chodba	21,37	POVLAK PVC - "C"	MALBA Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ	MALBA Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ	
2.05	Schodiště	11	POVLAK PVC - "C"	MALBA Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ	MALBA Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ	
2.06	Chodba	17,5	KERAMICKÁ DLAŽBA "D"	MALBA Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ	MALBA Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ	

Celková plocha [m²]: 146,7

ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ SCHODIŠTĚ
VETKNUTO DO OBVODOVÝCH STĚN A KONSTRUKCE STROPU
SCHODIŠŤOVOU DESKU PROVÉST Z BETONU C25/30 TLOUŠŤKY 150 mm
S NOSNOU VÝZTUŽÍ PRŮMĚRU 8 mm PŘI OBOU POVRŠÍCH (NAPŘ. BETONÁŘSKÁ SÍŤ 100/100/8 mm)

DETAIL SYSTÉMOVÉHO PŘEKLADU



KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - KOMPLET OD JEDNOHO VÝROBCE

- STRUKTUROVANÁ FASÁDNÍ OMÍTKOVINA PROBARVENÁ VE HMOTĚ S VYSOKOU PAROPROPUSTNOSTÍ
  BARVA - VIZ. POHLEDY, PENETRACE PODKLADU, ZÁKLADNÍ NÁTĚR, ...
- STĚRKA TMELE S VÝZTUŽÍ MŘÍŽKOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN
- TEPELNÁ IZOLACE Z FASÁDNÍHO POLYSTYRÉNU - viz. popis níže !
  TLOUŠŤKY 160 mm , TEPELNÁ VODIVOST VODIVOST 0,039 WmK
  KOTVENO K PODKLADU TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI, ZAKONČENO ZAKLÁDACÍ LIŠTOU NAD SOKLOVOU ČÁSTÍ
- TLAKOVOU VODOU OČIŠTĚNÝ A NAPENETROVANÝ PODKLAD

Okna osazovat do hrany zateplení

Dle výkresů pohledů část izolantu zaměněno
za minerální fasádní vlnu

Opelochování veškerých ocen a vystupujících konstrukcí
provádět z bezúdržbového poplastovaného plechu
tloušťky 0,60 mm - včetně plastových krytek

Okapový systém provádět taktéž
z bezúdržbového poplastovaného plechu
min. tloušťky 0,60 mm

KOTVENÝ SYSTÉM SE ZAFRÉZOVANÝMI TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI S TRNEM,
PŘEKRYTÝMI POLYSTYRÉNOVOU ZÁTKOU. FINÁLNÍ STRUKTUROVANÁ FASÁDNÍ OMÍTKOVINA,
PROBARVENA VE HMOTĚ NA PENETROVANOU VRSTVU TMELE S VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN.
VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY CERTIFIKOVÁNY JAKO KOMPLETNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM JEDNOHO VÝROBCE.
PŘI ZATEPLOVÁNÍ DODRŽET TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS KONKRÉTNÍHO DODAVATELE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
VČETNĚ VYUŽITÍ VŠECH TYPOVÝCH DETAILŮ VYZTUŽENÍ HRAN A ROHŮ, ZALOŽENÍ A UKONČENÍ SYSTÉMU,
NAPOJENÍ SYSTÉMU NA DVEŘNÍ A OKENNÍ RÁMY TYPOVOU NAPOJOVACÍ LIŠTOU,
NAPOJENÍ PARAPETU PARAPETNÍM PROFILEM, ÚPRAVA NADPRAŽÍ A SVISLÝCH HRAN VÝZTUŽNÝM PROFILEM S OKAPNÍČKOU, ATD.
SOUČÁSTÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE BUDE PROVEDENÍ TAHOVÉ ZKOUŠKY TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY
KONKRÉTNÍHO DODAVATELE SYSTÉMU S NÁVRHEM DÉLKY A ROZMÍSTĚNÍ KOTEV.

ŽELEZOBETONOVÝ OBVODOVÝ VĚNEC BUDE
PROBÍHAT V ÚROVNÍCH NAD OKENNÍMI PŘEKLADY
I VNITŘNÍMI NOSNÝMI STĚNAMI
POMOCÍ DODANÉHO SYSTÉMU ZDĚNÍ - VĚNCOVKY
4 x profil 12 mm + třmínek profilu 8 mm po 330 mm

ŽB VĚNCE - VZÁJEMNĚ KOTVIT
V ÚROVNI U SCHODIŠTĚ VĚNCE VŽDY ZATÁHNOUT
min. 1,0 m NAD JINOU VÝŠKOVOU ÚROVEŇ

LEGENDA HMOT:

- CIHELNÝ PILÍŘ Z CIHEL PLNÝCH CP 20 NA MVC
  VZÁJEMNĚ PROVÁZAT S OBVODOVÝM ZDIVEM - Kotvit po sparách
- ZDIVO Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH BLOKŮ
  NA SYSTÉMOVOU PEVNOSTNÍ MALTU, ZVÝŠENÁ PEVNOSTNÍ TŘÍDA P20
  TLOUŠŤKA ZDIVA 300 mm
- PŘÍČKA Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH BLOKŮ
  NA SYSTÉMOVOU PEVNOSTNÍ MALTU, ZVÝŠENÁ PEVNOSTNÍ TŘÍDA P15
  TLOUŠŤKA ZDIVA 115 mm, RW = 47 dB, akustická omítka
- PŘÍČKA Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH BLOKŮ
  NA SYSTÉMOVOU PEVNOSTNÍ MALTU
  TLOUŠŤKA ZDIVA 115 mm

V PROSTORU 1.NP UMÍSTIT 2 KUSY PRÁŠKOVÉHO HASÍCÍHO PŘÍSTROJE 6 kg

OBJEKT SO-01 - PŘÍSTAVBA OBJEKTU
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. KAREL PATOUŠ	VYPRACOVAL:	Ing. JAN POSPÍŠIL
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA		
MÍSTO STAVBY:	k.ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ, p.č. 2663/103	DATUM:	09-2017
ZŠ B. NĚMCOVÉ - PŘÍSTAVBA k.ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ, p.č. 2663/103		FORMÁT:	A1
		Č. ZAKÁZKY:	--
		STUPEŇ PD:	DPS
OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS 2.NP - NAVRHOVANÝ STAV		MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO VÝKRESU:	D-04

POSPÍŠIL PROJEKTY
Mírovská 2431/3, 746 01 Opava - Město, IČO/RČ: 75078178, tel: 777 85 68 78
DIČ: 027 49x.xx@gmail.com, jan.pospisil@pospisilprojekty.cz, pavel.pospisil@seznam.cz