
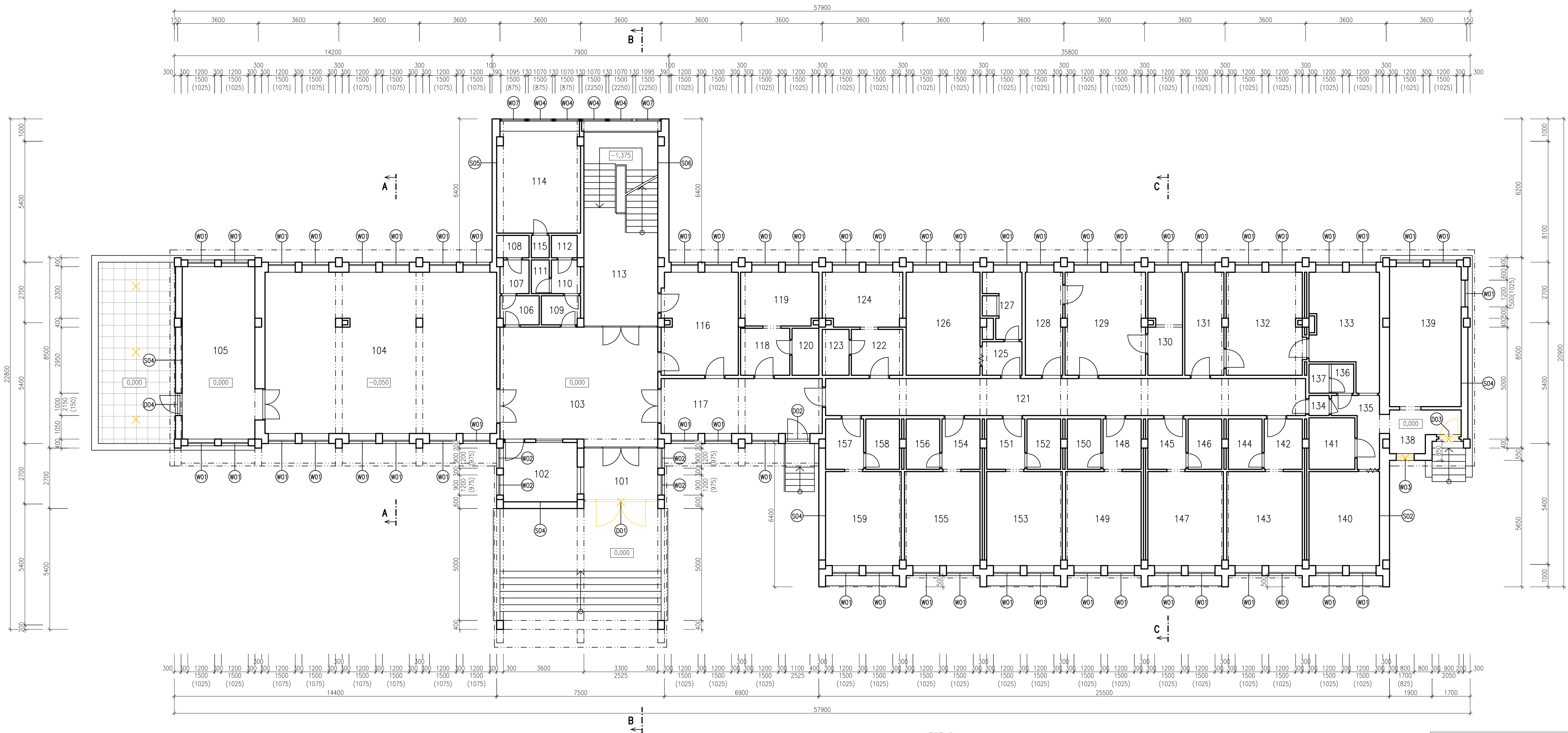


- SKLADBY BYLY URČENY NA ZÁKLADĚ ODBORNÉHO ODHADU A INFORMACÍ INVESTORA A PROVOZOVATELE OBJEKTU

HLAVNÍ PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL ČÁSTI:	Vypracoval:
 ENERGY BENEFIT <small>CENTRUM</small>	Energy Benefit Centre a.s. Křižáky 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz	Ing. Raděk Páleník Zodpovědný projektant: Ing. Robert Keska
	STAVEBNÍK:	
	Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Československá 386, p.o. Československá 386, 276 01, Mělník	
	PROJEKT:	
Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – domov mládeže		Zakázkové číslo: 160500 Datum: 17.02.2017 Část: D.1.1
ČÁST, PROFESE:		Šlopet: DPS
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		C.výk.: 01
VÝKRES:		Změna: 01
PŮDORYS 1.PP – stávající stav		Měřítko: 1:100



LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
101	ZADVEŘÍ	7,59
102	VRÁTNICE	8,75
103	HALA	36,41
104	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	74,52
105	SKLAD	25,03
106	WC MUŽI	2,23
107	WC MUŽI	1,91
108	WC MUŽI	1,45
109	WC ŽENY	2,23
110	WC ŽENY	1,91
111	WC ŽENY	1,20
112	WC ŽENY	1,15
113	SCHODIŠTĚ	30,31
114	ŠATNA	18,43
115	UKLIDOVÁ KOMORA	0,80
116	DILNA	15,57
117	CHODBA	17,64
118	PŘEDSÍN	4,62
119	POKOJ	8,21
120	KOUPELNA S WC	2,52
121	CHODBA	35,39
122	PŘEDSÍN	4,72
123	KOUPELNA S WC	2,46
124	POKOJ	8,56
125	PŘEDSÍN	2,66
126	POKOJ	15,18
127	KOUPELNA S WC	4,61
128	PRADELNA	7,67
129	PRADELNA	16,44
130	SKLAD PRÁDLA	6,99
131	SKLAD	8,01
132	POKOJ	15,48
133	KUCHYŇ	13,74
134	PŘEDSÍN	0,81
135	CHODBA	4,34
136	WC	1,30
137	WC	1,17
138	PŘEDSÍN	4,88
139	OBÝVACÍ POKOJ	20,00
140	POKOJ	13,23
141	KOUPELNA	4,72
142	PŘEDSÍN	3,83
143	POKOJ	14,16
144	KOUPELNA S WC	3,38
145	PŘEDSÍN	3,83
146	KOUPELNA S WC	3,38
147	POKOJ	14,16
148	PŘEDSÍN	3,83
149	POKOJ	14,16
150	KOUPELNA S WC	3,38
151	PŘEDSÍN	3,83
152	KOUPELNA S WC	3,38
153	POKOJ	14,16
154	PŘEDSÍN	3,83
155	POKOJ	14,16
156	KOUPELNA S WC	3,38
157	PŘEDSÍN	3,83
158	KOUPELNA S WC	3,38
159	POKOJ	14,16

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
BOURANÉ KONSTRUKCE
BOURANÉ VÝPLNÉ OTVORY

POZNÁMKA:

- SKLADBY BYLY URČENY NA ZÁKLADĚ ODBORNÉHO DOHADU A INFORMACÍ INVESTORA A PROVOZOVATELE OBJEKTU

HLAVNÍ PROJEKTANT:

ENERGY BENEFIT

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Československá 386, p.o.
Československá 386, 276 01, Mělník

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
- domov mládeže**

ČÁST: | PROFESÍ:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

PŮDORYS 1.NP - stávající stav

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Pálenkš

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

rozřko a podpis

Základové číslo:

160500

Parčí:

Datum:

17.02.2017

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Č. výkresu:

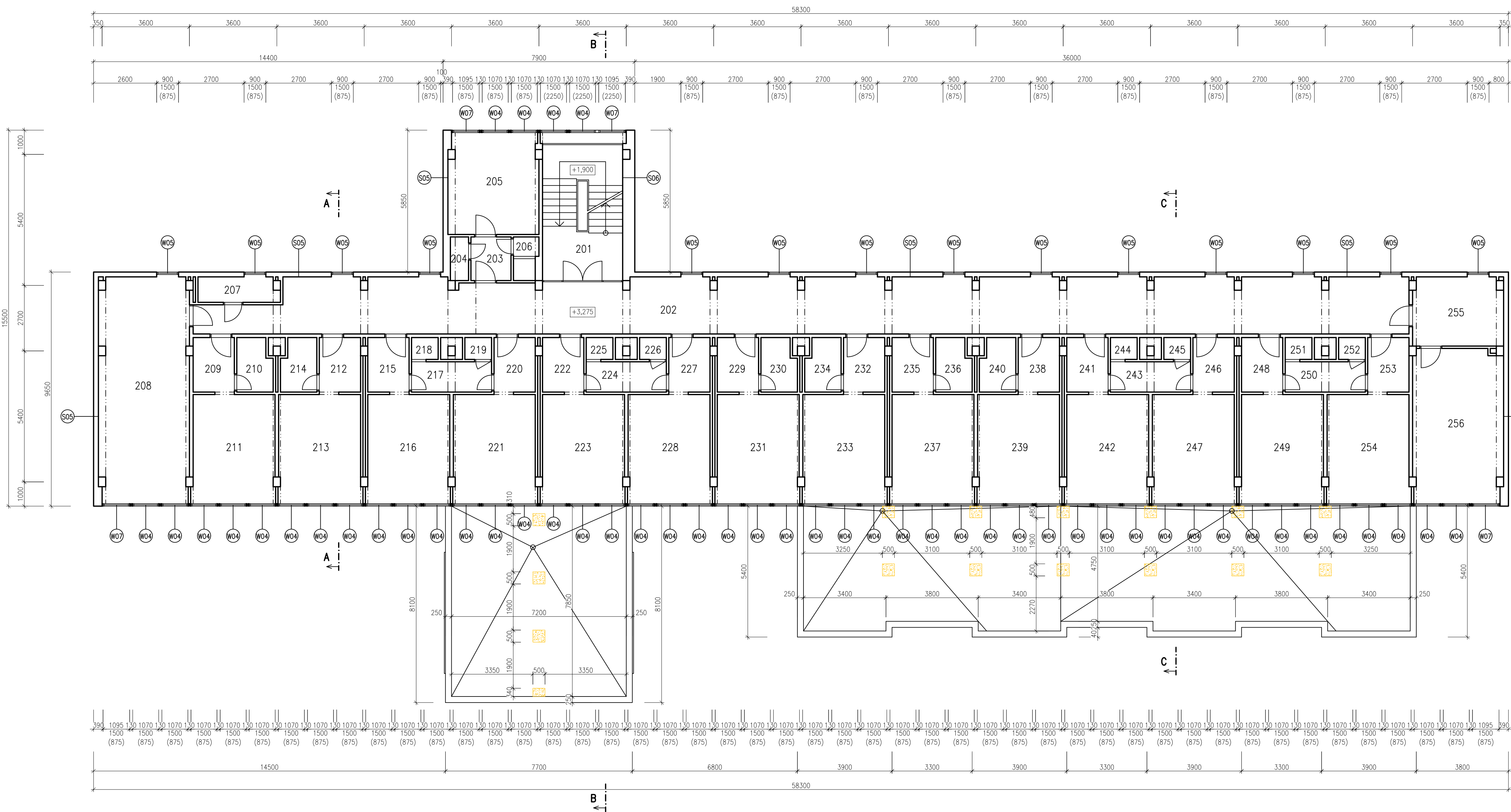
02

Změna:

00

Mříčko:

1:100



LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
201	SCHODIŠTĚ	20,24
202	CHODBA	109,97
203	PŘEDSÍŇ	2,97
204	WC	1,36
205	POKOJ	15,41
206	KOUPELNA	1,74
207	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3,41
208	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	34,32
209	PŘEDSÍŇ	3,83
210	KOUPELNA S WC	3,12
211	POKOJ	15,25
212	PŘEDSÍŇ	3,83
213	POKOJ	15,25
214	KOUPELNA S WC	3,12
215	PŘEDSÍŇ	3,83
216	POKOJ	15,25
217	UMÝVARNA	4,13
218	SPRCHA	0,99
219	WC	0,99
220	PŘEDSÍŇ	3,83
221	POKOJ	15,25
222	PŘEDSÍŇ	3,83
223	POKOJ	15,25
224	UMÝVARNA	4,13
225	SPRCHA	0,99
226	WC	0,99
227	PŘEDSÍŇ	3,83
228	POKOJ	15,25
229	PŘEDSÍŇ	3,83
230	KOUPELNA S WC	3,12
231	POKOJ	15,25
232	PŘEDSÍŇ	3,83
233	POKOJ	15,25
234	KOUPELNA S WC	3,12
235	PŘEDSÍŇ	3,83
236	KOUPELNA S WC	3,12
237	POKOJ	15,25
238	PŘEDSÍŇ	3,83
239	POKOJ	15,25
240	KOUPELNA S WC	3,12
241	PŘEDSÍŇ	3,83
242	POKOJ	15,25
243	UMÝVARNA	4,13
244	SPRCHA	0,99
245	WC	0,99
246	PŘEDSÍŇ	3,83
247	POKOJ	15,25
248	PŘEDSÍŇ	3,83
249	POKOJ	15,25
250	UMÝVARNA	4,13
251	SPRCHA	0,99
252	WC	0,99
253	PŘEDSÍŇ	3,83
254	POKOJ	15,25
255	KUCHYNKA	10,44
256	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	23,44

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
BOURANÉ KONSTRUKCE
BOURANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POZNÁMKA:

- SKLADBY BYLY URČENY NA ZÁKLADĚ ODBORNÉHO DOHADU A INFORMACÍ INVESTORA A PROVOZOVATELE OBJEKTU

HLAVNÍ PROJEKTANT:

ENERGY BENEFIT

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Pálenkš

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českosobratrská 386, p.o.
Českosobratrská 386, 276 01, Mělník

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže

Část: PROFES:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

PŮDORYS 2.NP – stávající stav

rozřko a podpis

Základové číslo:

160500

Parčí:

Datum:

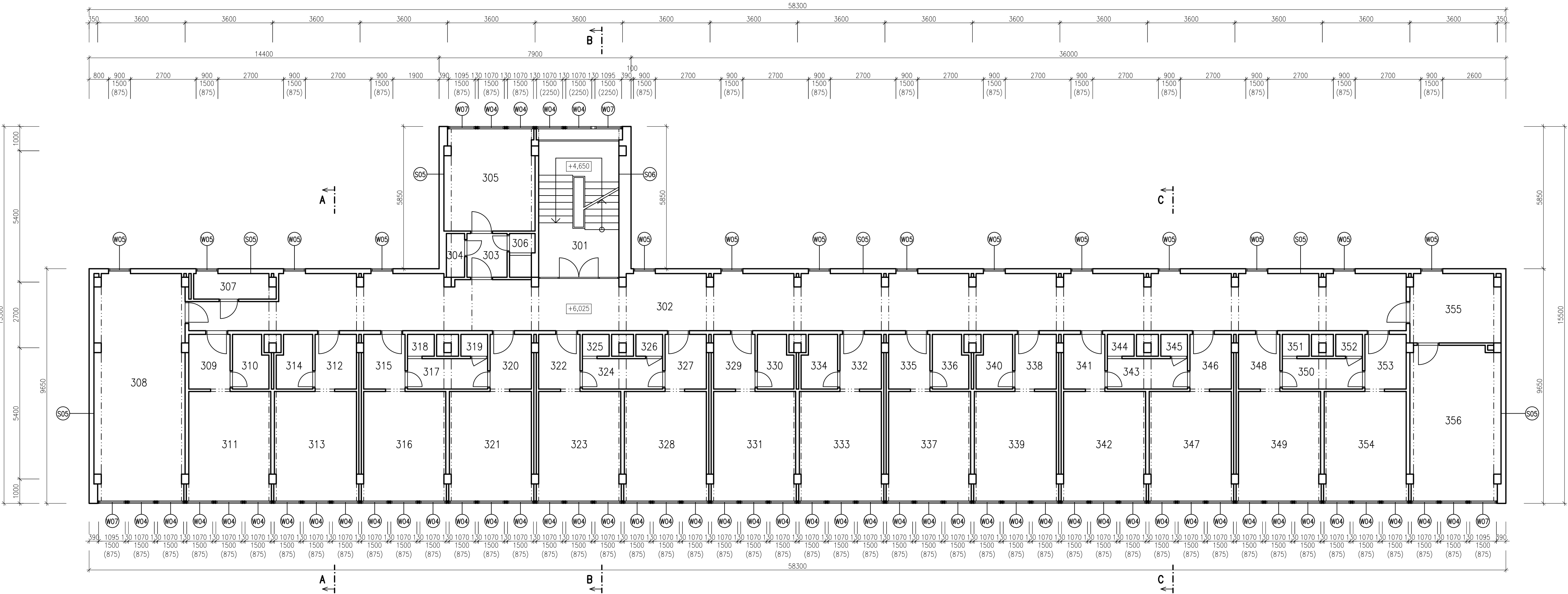
17.02.2017

Část: Stupeň:

D.1.1 DPS

Č. výkres: Změna: Měřítko:

03 00 1:100



LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
301	SCHODIŠTĚ	20.24
302	CHODBA	109.97
303	PŘEDSÍN	2.97
304	WC	1.35
305	POKOJ	15.41
306	KOUPELNA	1.74
307	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3.41
308	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	34.32
309	PŘEDSÍN	3.83
310	KOUPELNA S WC	3.12
311	POKOJ	15.25
312	PŘEDSÍN	3.83
313	POKOJ	15.25
314	KOUPELNA S WC	3.12
315	PŘEDSÍN	3.83
316	POKOJ	15.25
317	UMYVÁRNA	4.13
318	SPRCHA	0.99
319	WC	0.99
320	PŘEDSÍN	3.83
321	POKOJ	15.25
322	PŘEDSÍN	3.83
323	POKOJ	15.25
324	UMYVÁRNA	4.13
325	SPRCHA	0.99
326	WC	0.99
327	PŘEDSÍN	3.83
328	POKOJ	15.25
329	PŘEDSÍN	3.83
330	KOUPELNA S WC	3.12
331	POKOJ	15.25
332	PŘEDSÍN	3.83
333	POKOJ	15.25
334	KOUPELNA S WC	3.12
335	PŘEDSÍN	3.83
336	KOUPELNA S WC	3.12
337	POKOJ	15.25
338	PŘEDSÍN	3.83
339	POKOJ	15.25
340	KOUPELNA S WC	3.12
341	PŘEDSÍN	3.83
342	POKOJ	15.25
343	UMYVÁRNA	4.13
344	SPRCHA	0.99
345	WC	0.99
346	PŘEDSÍN	3.83
347	POKOJ	15.25
348	PŘEDSÍN	3.83
349	POKOJ	15.25
350	UMYVÁRNA	4.13
351	SPRCHA	0.99
352	WC	0.99
353	PŘEDSÍN	3.83
354	POKOJ	15.25
355	KUCHYŇKA	10.44
356	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	23.44

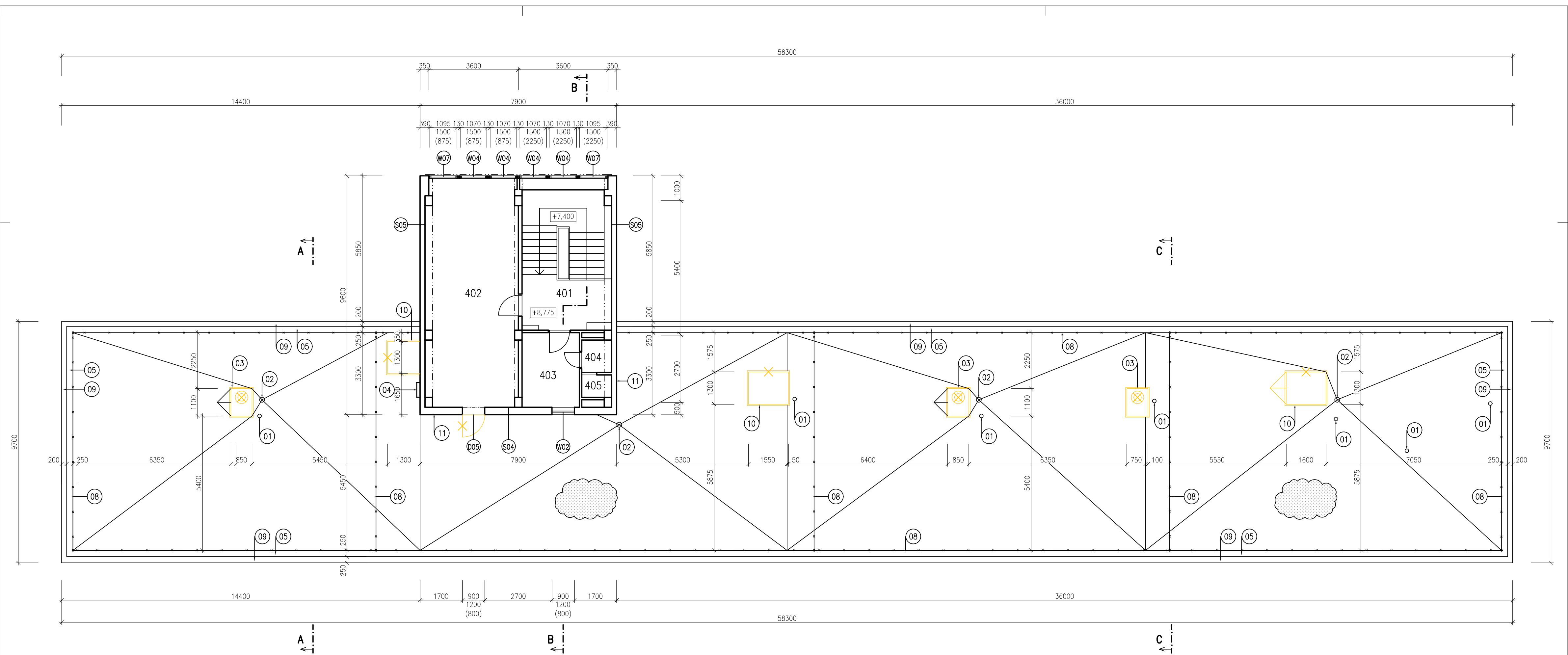
LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
BOURANÉ KONSTRUKCE
BOURANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POZNÁMKA:

- SKLADBY BYLY URČENY NA ZÁKLADĚ ODBORNÉHO ODHADU A INFORMACÍ INVESTORA A PROVOZOVATELE OBJEKTU

HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT CENTRE		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		Výpracoval: Ing. Radek Pálenkš Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01, Mělník					
PROJEKT: Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže				rozřko a podpis Zakázkové číslo: 160500 Datum: 17.02.2017 Část: Profese: D.1.1 DPS Výkres: PŮDORYS 3.NP - stávající stav	
				Paré: Část: Stupeň: 04 00 Změna: Měřítko: 1:100	



LEGENDA KONSTRUKCÍ A ZAŘÍZENÍ (STŘECHY):

- 01 PVC KÓMINEK ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE – DEMONTÁŽ
- 02 STŘEŠNÍ VPUSŤ – DEMONTÁŽ
- 03 VZT NÁSTAVBA S ODVĚTRÁVACÍ HLAVICÍ – ODSTRANĚNÍ VZT NÁSTAVBY
- 04 OCELOVÝ ŽEBŘÍK KOTVENÝ DO FASÁDY (VÝLEZ NA STŘECHU) – DEMONTÁŽ
- 05 OPLECHOVÁNÍ ATIKY – DEMONTÁŽ
- 06 KOTVÍCÍ PRVKY OCELOVÉHO STOŽÁRU (BETONOVÉ BLOKY 300x300x300) – DEMONTÁŽ
- 07 TV ANTÉNA NA OCELOVÉM STOŽÁRU (KOTVENÝ DO STĚNY) – DEMONTÁŽ
- 08 STŘEŠNÍ ČÁST HROMOSVODU (VČETNĚ JIMACÍCH TYČÍ) – DEMONTÁŽ
- 09 OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY – DEMONTÁŽ
- 10 VZT NÁSTAVBA S BOČNÍMI MŘÍŽKAMI – ODSTRANĚNÍ VZT NÁSTAVBY
- 11 OPLECHOVÁNÍ ZDI – DEMONTÁŽ

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINA Z mPVC FÓLIE

LEGENDA:

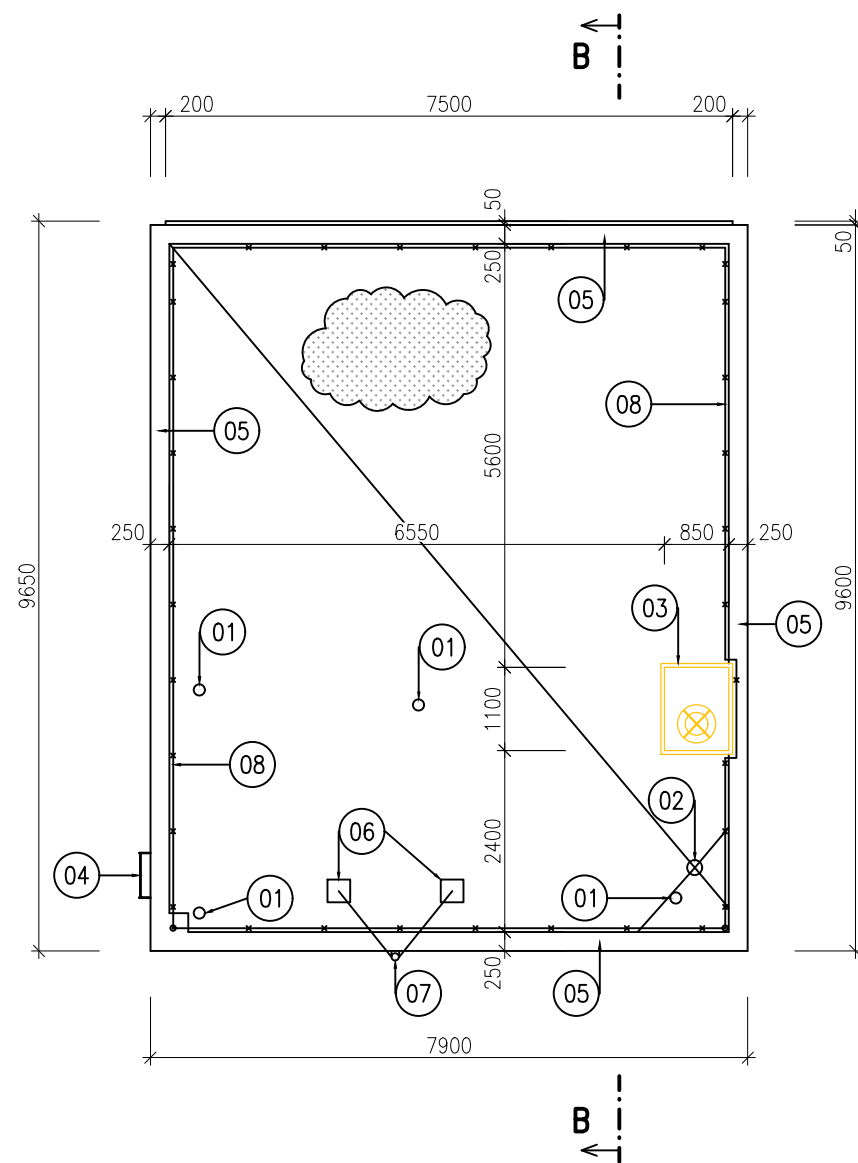
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- BOURANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POZNAMKA:

– SKLADBY BYLY URČENY NA ZÁKLADĚ ODBORNÉHO ODHADU A INFORMACÍ INVESTORA A PROVOZOVATELE OBJEKTU

LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
401	SCHODIŠTĚ	21.74
402	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	33.80
403	ŠATNA UKLÍZEČEK	6.90
404	UMÝVÁRNA	1.56
405	SPRCHA	1.08


HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT CENTRE		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		VYPRACOVAL: Ing. Radek Pálenkός Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01, Mělník		PROJEKT: Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – domov mládeže		Zakázkové číslo: 160500	
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Datum: 17.02.2017		Paré:	
VÝKRES: PŮDORYS 4.NP – stávající stav		Část: D.1.1		Stupeň: DPS	
		Č. výkresu: 05		Změna: 00	
		Měřítko: 1:100			



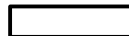


LEGENDA KONSTRUKCÍ A ZAŘÍZENÍ (STŘECHY):

- 01 PVC KOMÍNEK ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE – DEMONTÁŽ
- 02 STŘEŠNÍ VPUSŤ – DEMONTÁŽ
- 03 VZT NÁSTAVBA S ODVĚTRÁVACÍ HLAVICÍ – ODSTRANĚNÍ VZT NÁSTAVBY
- 04 OCELOVÝ ŽEBŘÍK KOTVENÝ DO FASÁDY (VÝLEZ NA STŘECHU) – DEMONTÁŽ
- 05 OPLECHOVÁNÍ ATIKY – DEMONTÁŽ
- 06 KOTVÍCÍ PRVKY OCELOVÉHO STOŽÁRU (BETONOVÉ BLOKY 300x300x300)– DEMONTÁŽ
- 07 TV ANTÉNA NA OCELOVÉM STOŽÁRU (KOTVENÝ DO STĚNY) – DEMONTÁŽ
- 08 STŘEŠNÍ ČÁST HROMOSVODU (VČETNĚ JÍMACÍCH TYČÍ) – DEMONTÁŽ
- 09 OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY – DEMONTÁŽ
- 10 VZT NÁSTAVBA S BOČNÍMI MŘÍŽKAMI – ODSTRANĚNÍ VZT NÁSTAVBY
- 11 OPLECHOVÁNÍ ZDÍ – DEMONTÁŽ

LEGENDA MATERIÁLŮ:

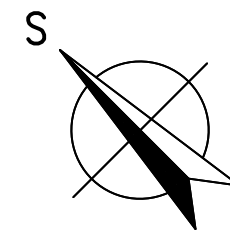
 STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINA Z mPVC FÓLIE

LEGENDA:

-  STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
-  BOURANÉ KONSTRUKCE
-  BOURANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POZNÁMKA:

– SKLADBY BYLY URČENY NA ZÁKLADĚ ODBORNÉHO ODHADU A INFORMACÍ INVESTORA A PROVOZOVATELE OBJEKTU



HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Pálenkáš

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.
Českobratrská 386, 276 01, Mělník

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

PŮDORYS STŘECHY – stávající stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160500

Paré:

Datum:

17.02.2017

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Č.výkr.:

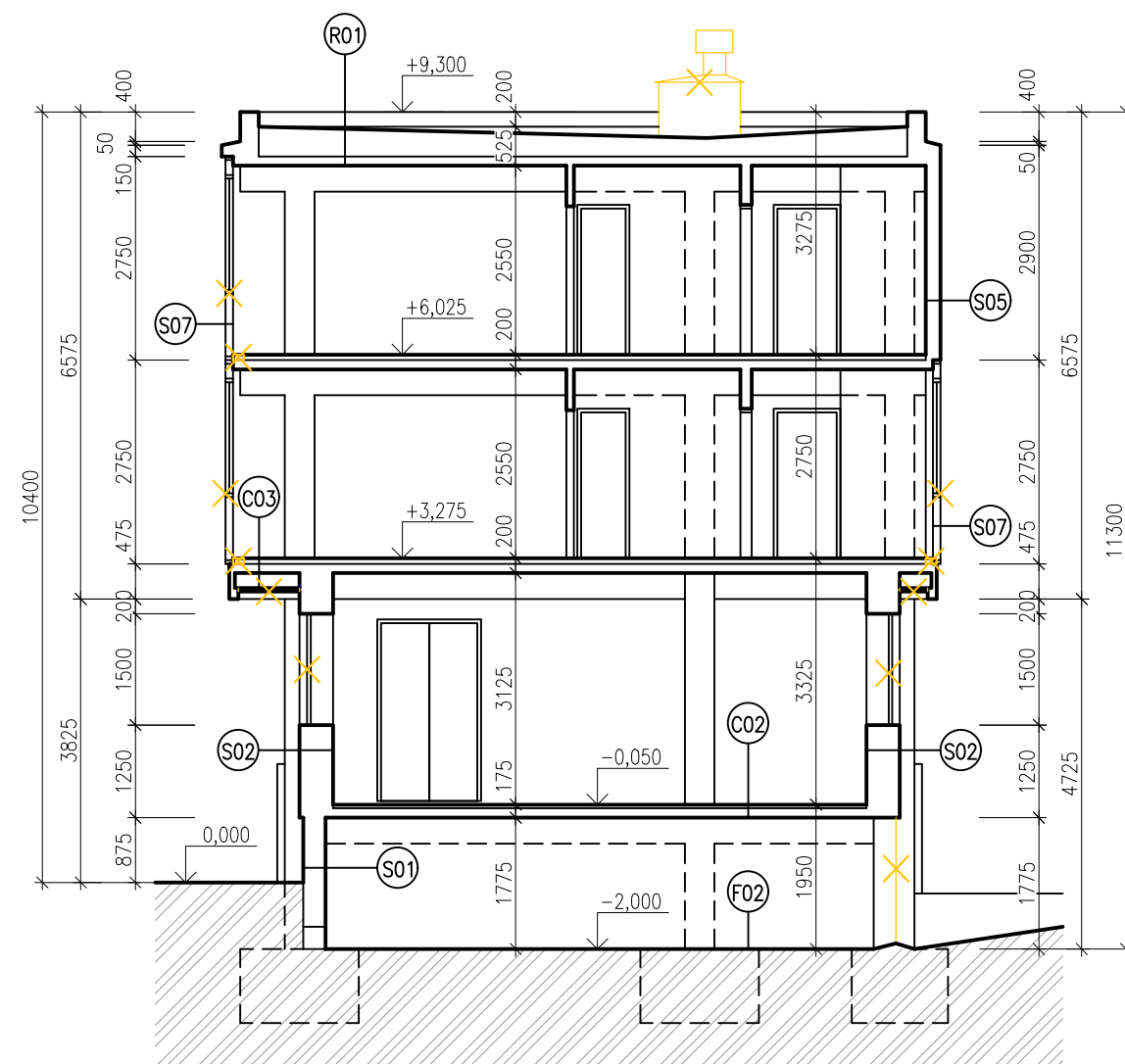
06

Změna:

00

Měřítko:

1:100

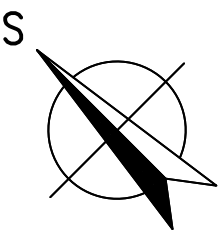


LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- X BOURANÉ KONSTRUKCE
- X BOURANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POZNÁMKA:

– SKLADBY BYLY URČENY NA ZÁKLADĚ ODBORNÉHO ODHADU A INFORMACÍ INVESTORA A PROVOZOVATELE OBJEKTU



HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Pálenkáš

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českokobratrská 386, p.o.
Českokobratrská 386, 276 01, Mělník

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže

ČÁST, PROFESE:

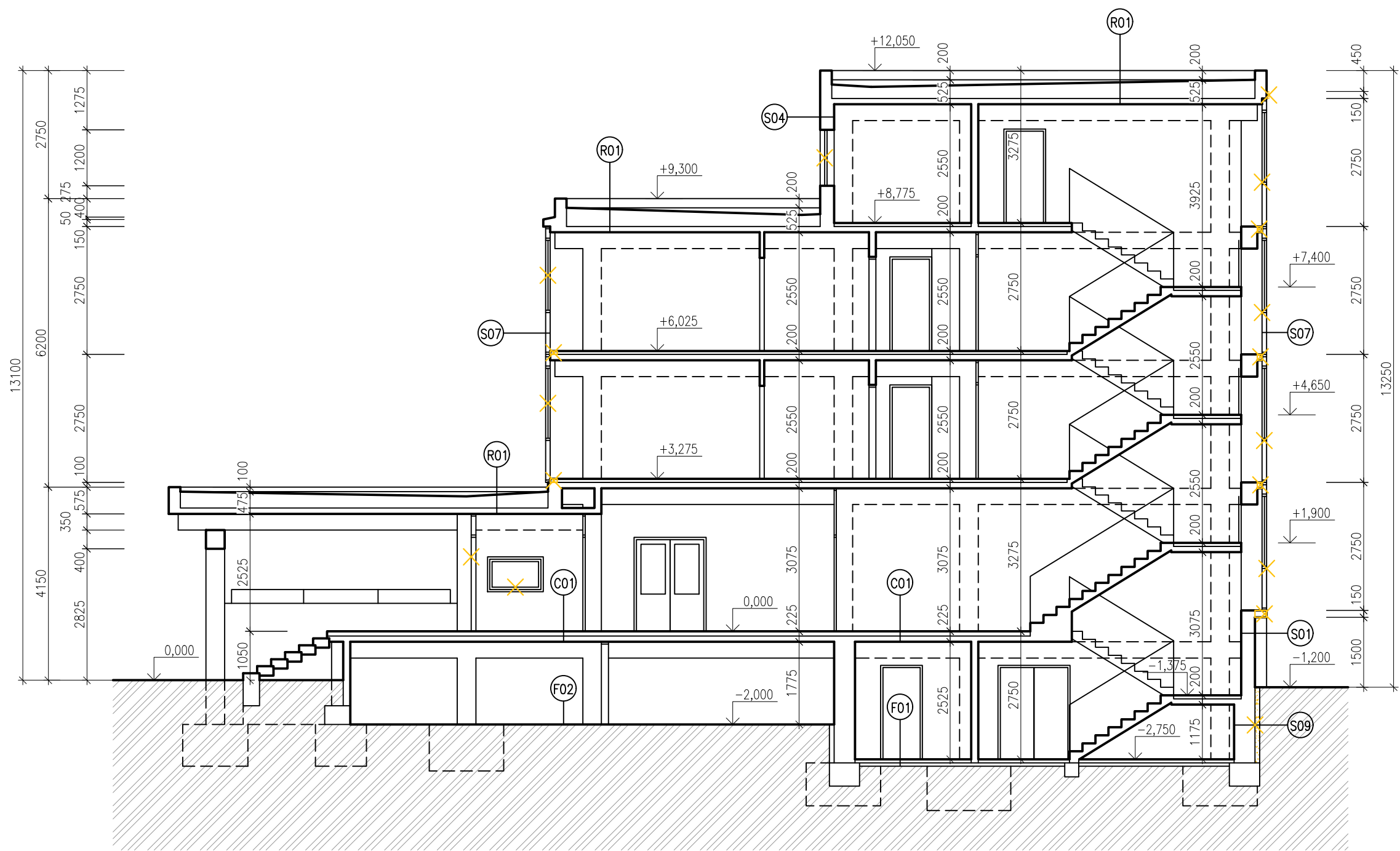
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

ŘEZ A-A – stávající stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo: 160500		Paré:
Datum: 17.02.2017		
Část: D.1.1	Stupeň: DPS	
Č.výkr.: 07	Změna: 00	
		Měřítko: 1:100



LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- BOURANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POZNÁMKA:

– SKLADBY BYLY URČENY NA ZÁKLADĚ ODBORNÉHO ODHADU A INFORMACÍ INVESTORA A PROVOZOVATELE OBJEKTU

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Výpracoval:

Ing. Radek Pálenkáš

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.
Českobratrská 386, 276 01, Mělník

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže

ČÁST, PROFESE:

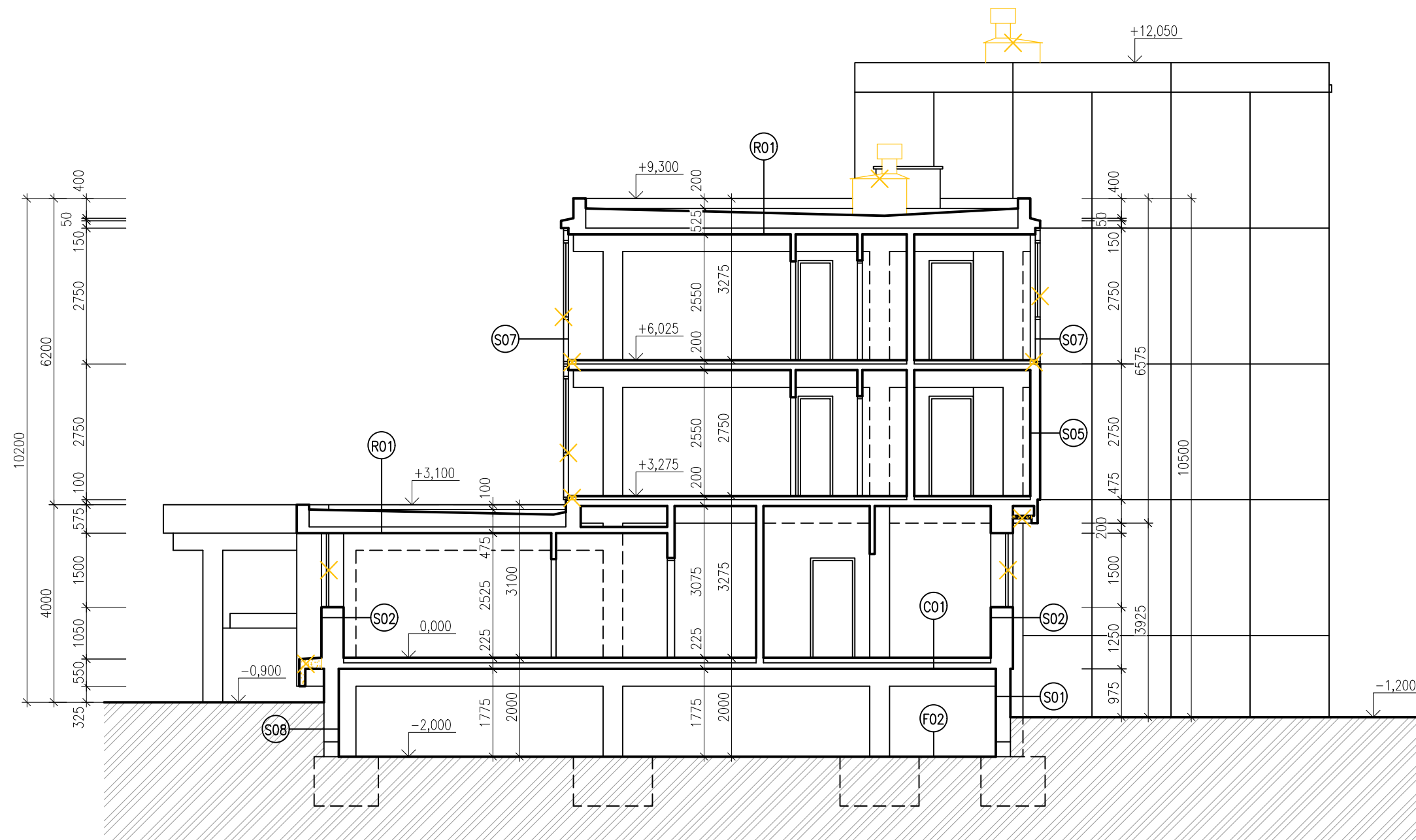
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:



ŘEZ B-B – stávající stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:		Paré:
160500		
Datum:		
17.02.2017		
Část:	Stupeň:	
D.1.1	DPS	
Č.výkr.:	Změna:	Měřítko:
08	00	1:100



LEGENDA:

-  STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
-  BOURANÉ KONSTRUKCE
-  BOURANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POZNÁMKA:

– SKLADBY BYLY URČENY NA ZÁKLADĚ ODBORNÉHO ODHADU A INFORMACÍ INVESTORA A PROVOZOVATELE OBJEKTU

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Pálenkáš

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.
Českobratrská 386, 276 01, Mělník

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

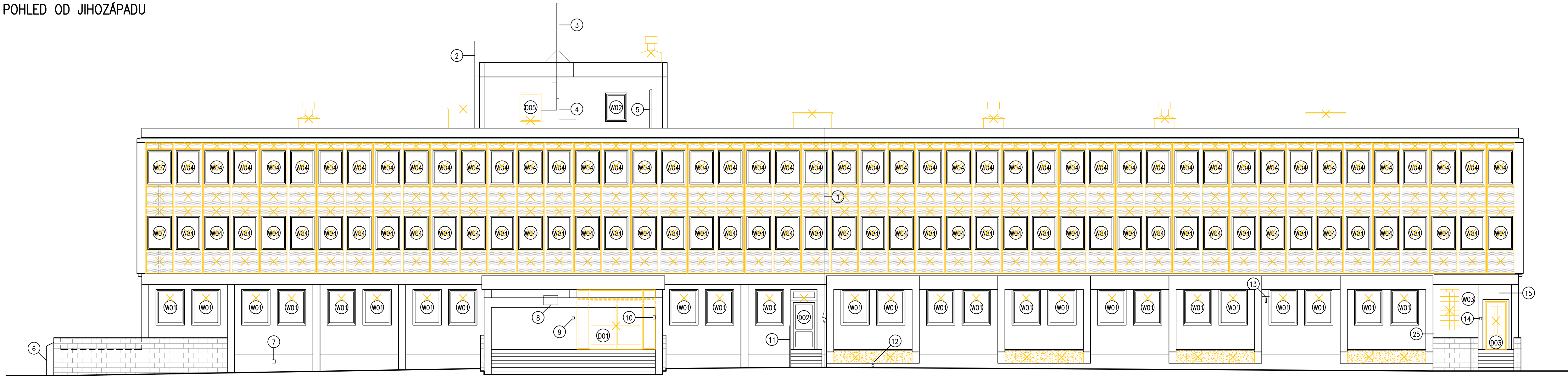
VÝKRES:

ŘEZ C-C – stávající stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:		Paré:
160500		
Datum:		
17.02.2017		
Část:	Stupeň:	
D.1.1	DPS	
Č.výkr.:	Změna:	Měřítko:
09	00	1:100

POHLED OD JIHOZÁPADU



LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

- 1 – SVODY HROMOSVODU – DEMONTÁŽ
- 2 – OCELOVÝ ŽEBŘÍK – DEMONTÁŽ
- 3 – OCELOVÝ STOŽAR PRO ANTÉNY – DEMONTÁŽ PO DOHODĚ S PROVOZOVATELEM
- 4 – KABELOVÉ VEDENÍ NA FASÁDĚ – REVIZE VEDENÍ
- 5 – DEŠŤOVÝ SVOD Z PLASTOVÝCH TRUB VYŠŤENÝ NAD STŘECHU – DEMONTÁŽ
- 6 – ZDĚMA ELEKTROINSTALAČNÍ SKŘÍŇ S PLECHOVÝMI DVÍŘKY – OČIŠTĚNÍ OD RZI
- 7 – VĚTRACÍ OTVOR – DEMONTÁŽ
- 8 – INFORMAČNÍ TABULE – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ
- 9 – VÝPÍNAČ – DEMONTÁŽ
- 10 – ZVONKOVÉ TABLO – DEMONTÁŽ – PŘÍPRAVA NA NOVE TABLO
- 11 – SCHODIŠTĚ SE ZABRADLÍM Z OCELOVÝCH ŽÁROVÉ POZINKOVANÝCH PROFILŮ – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ
- 12 – VODOVODNÍ KOHOUT – DEMONTÁŽ
- 13 – OCELOVÁ KONZOLA S TV ANTÉNOU A KABLEM – DEMONTÁŽ PO DOHODĚ S PROVOZOVATELEM
- 14 – VÝPÍNAČ – DEMONTÁŽ
- 15 – NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEMONTÁŽ
- 16 – ZDĚMA INSTALAČNÍ SKŘÍŇ S PLECHOVÝMI DVÍŘKY – OČIŠTĚNÍ OD RZI
- 17 – OCELOVÁ KONZOLA S ANTÉNOU A KABLEM – DEMONTÁŽ PO DOHODĚ S PROVOZOVATELEM
- 18 – OCELOVÁ KONZOLA S TV ANTÉNOU A KABLEM – DEMONTÁŽ PO DOHODĚ S PROVOZOVATELEM
- 19 – KABELOVÉ VEDENÍ NA FASÁDĚ – REVIZE VEDENÍ
- 20 – PROTIDĚŠŤOVÁ ŽALUZIE VĚTRACÍHO OTVORU – DEMONTÁŽ
- 21 – PLECHOVÁ DVÍŘKA ELEKTROINSTALAČNÍ SKŘÍŇ – OČIŠTĚNÍ OD RZI
- 22 – ČIDLO S KABLEM – REVIZE VEDENÍ
- 23 – KABELOVÉ VEDENÍ NA FASÁDĚ – REVIZE VEDENÍ
- 24 – ZABRADLÍ Z OCELOVÉ TRUBKY – OPRAVA ZABRADLÍ PRO APLIKACI ETICS
- 25 – OCELOVÁ KONZOLA S ANTÉNOU A KABLEM – DEMONTÁŽ PO DOHODĚ S PROVOZOVATELEM

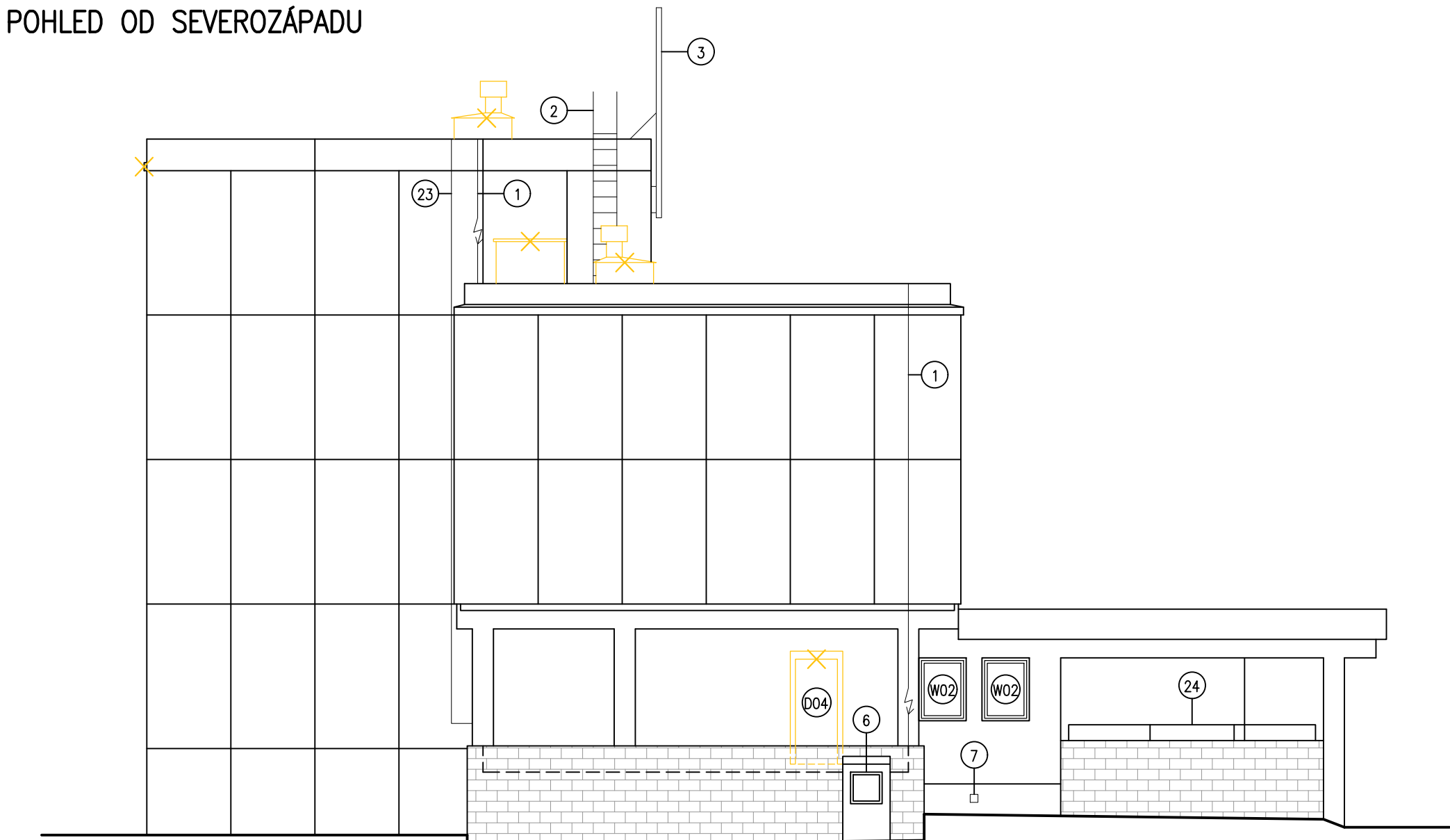
LEGENDA STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ:

- W01 – PLASTOVÉ JEDNOKRÍDLÉ OKNO OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, 1200 x 1500 mm – 54 ks
W02 – PLASTOVÉ JEDNOKRÍDLÉ OKNO OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, 900 x 1200 mm – 5 ks
W03 – VÝPLŇ ZE SKLENĚNÝCH TVÁRNIC, 800 x 1700 mm – 1 ks
W04 – PLASTOVÉ JEDNOKRÍDLÉ OKNO OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ OSAZENÉ V BOLETICKÉM PANELU, 1200 x 1500 mm – 120 ks
W05 – PLASTOVÉ JEDNOKRÍDLÉ OKNO OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ OSAZENÉ V BOLETICKÉM PANELU, 900 x 1500 mm – 28 ks
W06 – DŘEVĚNÉ ZDVOJENÉ JEDNOKRÍDLÉ OKNO OTEVÍRAVÉ, 600 x 600 mm – 3 ks
D01 – OCELOVÉ DVOUKRÍDLÉ DVEŘE PROSKLENÉ S NADSVĚTLÍKEM A BOČNÍMI PROSKLENÝMI PANELY, 3300 X 2525 mm – 1 ks
D02 – PLASTOVÉ JEDNOKRÍDLÉ DVEŘE PROSKLENÉ S NADSVĚTLÍKEM, 1100 x 2525 mm – 1 ks
D03 – DŘEVĚNÉ JEDNOKRÍDLÉ DVEŘE ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ S OCELOVOU ŽÁRUBNÍ, 900 x 2050 mm – 1 ks
D04 – PLASTOVÉ JEDNOKRÍDLÉ DVEŘE PLNÉ, 1000 x 2150 – 1 ks
D05 – PLECHOVÁ JEDNOKRÍDLÁ DVÍŘKA VÝLEZU NA STŘECHU, 900 x 1200 – 1 ks
D06 – PLECHOVÁ DVOUKRÍDLÁ VRATA, 2700 x 1700 mm – 5 ks

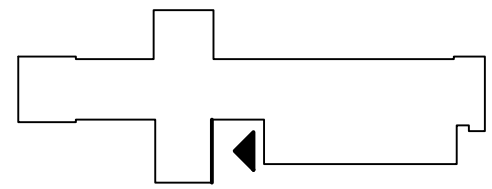
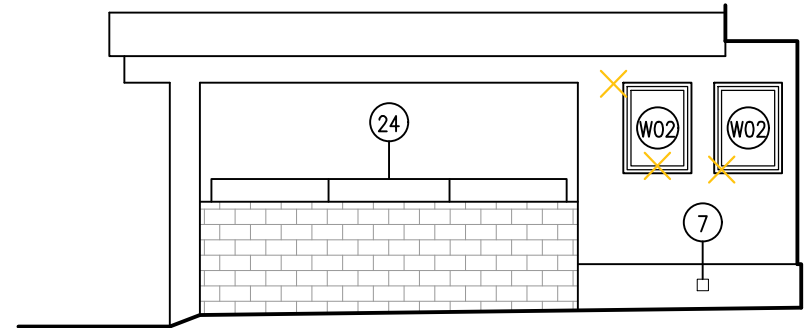
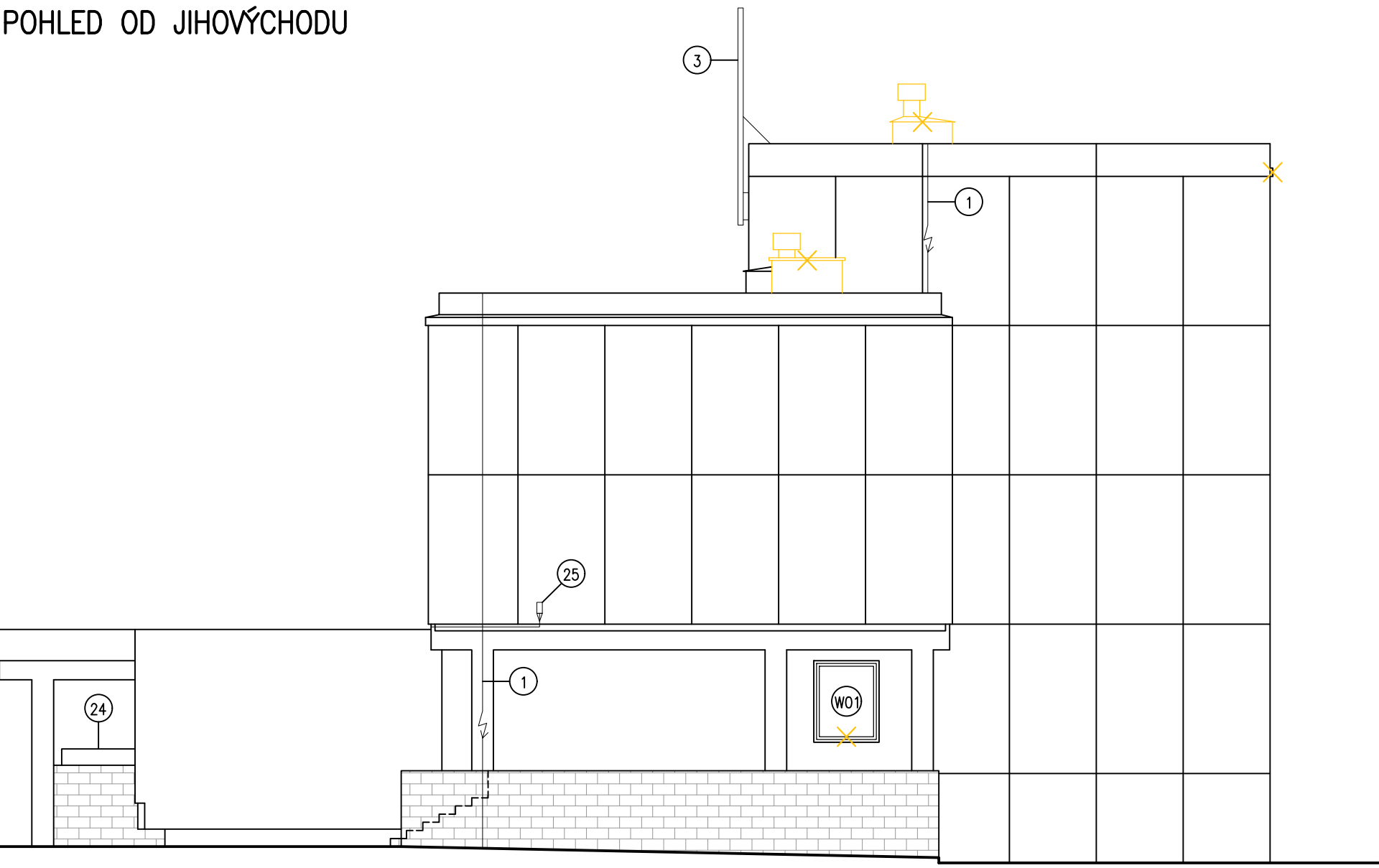
POHLED OD SEVEROVÝCHODU




POHLED OD SEVEROZÁPADU



POHLED OD JIHOVÝCHODU



HLAVNÍ PROJEKTANT:  ENERGY BENEFIT CENTRE		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		Vyracoval: Ing. Radek Pálenkš Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Československá 386, p.o. Československá 386, 276 01, Mělník					
PROJEKT: Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – domov mládeže				razítko a podpis	
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				Zakázkové číslo: 160500	
VÝKRES: POHLEDY – stávající stav				Datum: 17.02.2017	
				Část: Stupeň: D.1.1 DPS	
				Č. výkresu: Změna: 10 00	
				Měřítko: 1:100	

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

(S01)	- VNITŘNÍ OMÍTKA - ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH - VNĚJŠÍ OMÍTKA	20mm 300mm 20mm	(R01)	- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÝ PANEĽ - PĚNOVÝ POLYSTYREN - ASFALTOVÁ PAROZÁBRANA - ŠKVÁROVÝ NÁSYP VE SPÁDU - BETONOVÁ MAZANINA - ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE - HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE	120mm 50mm 200–350mm 50mm 10mm
(S02)	- VNITŘNÍ OMÍTKA - ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH - VNĚJŠÍ OMÍTKA	20mm 450mm 20mm			
(S03)	- HRUBÉ ŘÁDKOVÉ ZDIVO Z ŽULY	400mm			
(S04)	- VNITŘNÍ OMÍTKA - ZDIVO ZE ŠKVÁROBETONOVÝCH TVÁRNIC - VNĚJŠÍ OMÍTKA	20mm 300mm 20mm	(C01)	- PVC S PODLOŽKOU - BETONOVÁ MAZANINA - ASFALTOVÁ LEPENKA - FIBREX - ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE - CEMENTOVÝ POTĚR - STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÝ PANEĽ	5mm 70mm 10mm 5mm 10mm 120mm
(S05)	- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA - POLYSTYREN - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	100mm 50mm 50mm			
(S06)	- VNITŘNÍ OMÍTKA - ZDIVO Z DUTÝCH CIHEL - VZDUCHOVÁ MEZERA - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA - POLYSTYREN - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	150mm 150mm 100mm 50mm 50mm	(C02)	- DŘEVĚNÉ VLYSY - ASFALT - FIBREX - ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE - CEMENTOVÝ POTĚR - STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÝ PANEĽ	20mm 10mm 5mm 10mm 120mm
(S07)	- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA - MINERÁLNÍ VATA - TVRZENÉ SKLO	10mm 50mm 8mm	(C03)	- PVC S PODLOŽKOU - BETONOVÁ MAZANINA - ASFALTOVÁ LEPENKA - FIBREX - PÍSKOVÝ PODSYP - STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÝ PANEĽ - VZDUCHOVÁ MEZERA - CALOFRIG	5mm 45mm 10mm 10mm 120mm 200mm 50mm
(S08)	- VNITŘNÍ OMÍTKA - ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH - VNĚJŠÍ OMÍTKA - NATAVENÝ ŽIVIČNÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS - PŘÍZDÍVKA Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH - ROSTLÝ TERÉN	20mm 300mm 20mm 100mm	(F01)	- KERAMICKÁ DLAŽBA - MALTOVÉ LOŽE - BETONOVÁ MAZANINA - ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE - PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA - ROSTLÝ TERÉN	10mm 20mm 45mm 5mm 70mm
(S09)	- VNITŘNÍ OMÍTKA - ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH - VNĚJŠÍ OMÍTKA - NATAVENÝ ŽIVIČNÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS - PŘÍZDÍVKA Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH - ROSTLÝ TERÉN	20mm 450mm 20mm 100mm	(F02)	- BETONOVÁ MAZANINA - ROSTLÝ TERÉN	70mm

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Pálenkáš

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.
Českobratrská 386, 276 01, Mělník

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

SKLADBY KONSTRUKCÍ – stávající stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160500

Paré:

Datum:

17.02.2017

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Č.výkr.:

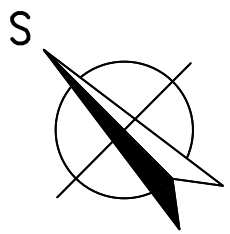
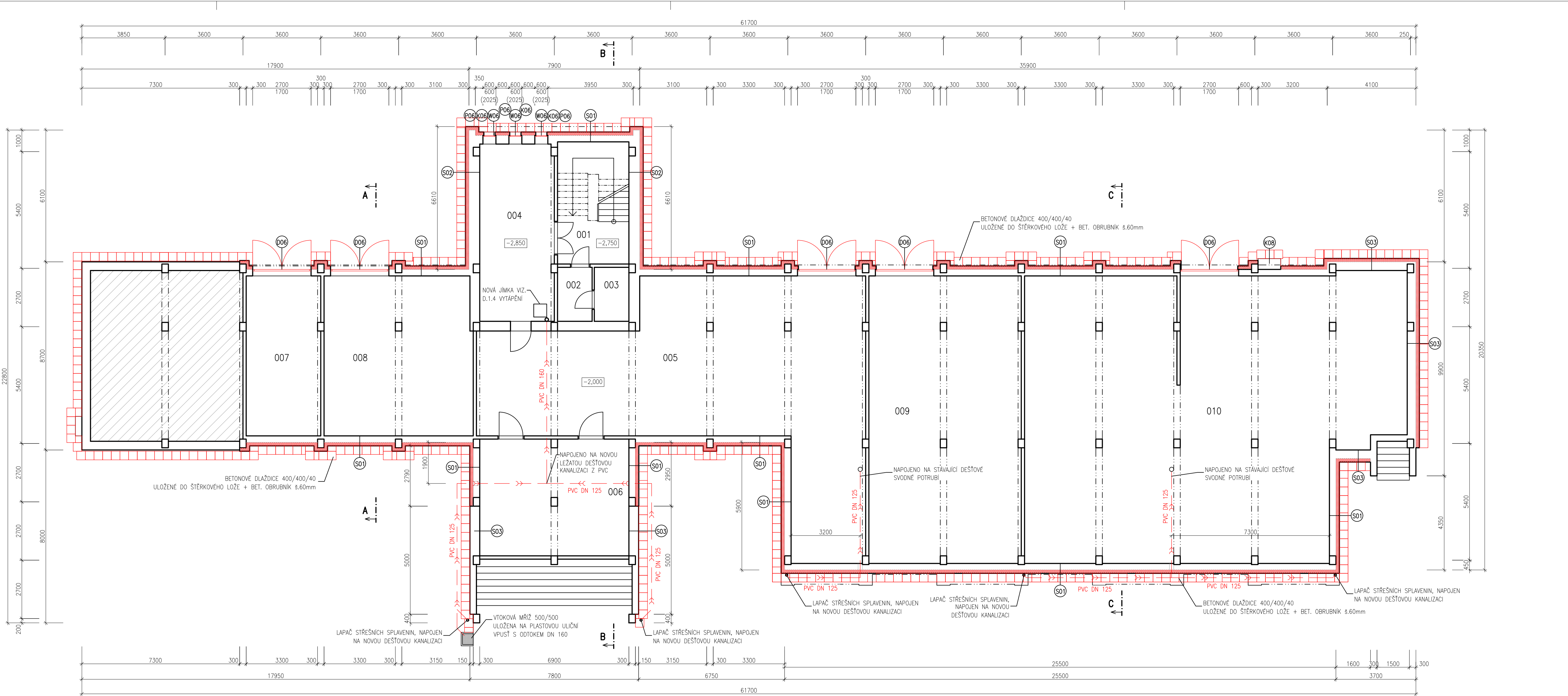
11

Změna:

00

Měřítka:

1:100



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F (ŠEDÝ) TL160, 80 a 40mm
- NAD A POD TERÉNEM
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE "PERIMETR" TL160mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S TL 240mm (100x140mm)
- TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI MINERÁLNÍCH VLÁKEN
- ZDVO Z CIHEL PÓROBETONOVÝCH NA TL. OKOLNÍHO ZDVA (300mm)
- MALOFORMÁTOVÁ SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA
- KERAMICKÁ DLAŽBA, 20x20cm, tl. 8mm, včetně provedení soklu
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
001	SCHODIŠTĚ	18.65
002	VÝMĚNÍK TEPLA	4.00
003	PŘEDSÍŇ	4.00
004	AKUMULÁTOR	28.15
005	SKLAD	134.13
006	SKLAD	37.14
007	GARÁŽ	25.47
008	GARÁŽ	50.68
009	SKLAD	93.49
010	SKLAD	214.86

ENERGY BENEFIT CENTRE

HLAVNÍ PROJEKTANT:

STAVEBNÍK:

PROJEKT:

ČÁST, PROFEZE:

VÝKRES:

PŮDORYS 1.PP – nový stav

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s., Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Pálenkáš

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

rozřko a podpis

Zakázkové číslo: 160500

Paré:

Datum: 17.02.2017

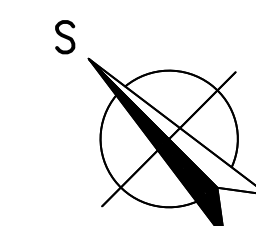
Část: D.1.1

Superf: DPS










Č. výkres: 12

Změna: 00

Mřítko: 1:100




LEGENDA MÍSTNOSTI		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
101	ZADVĚŘÍ	7,59
102	VRATNICE	8,75
103	HALA	36,41
104	SPOLČEŇSKÁ MÍSTNOST	74,52
105	SKLAD	25,03
106	WC MUŽI	2,23
107	WC MUŽI	1,91
108	WC MUŽI	1,45
109	WC ŽENY	2,23
110	WC ŽENY	1,91
111	WC ŽENY	1,20
112	WC ŽENY	1,15
113	SOCIODIŠTĚ	30,31
114	ŠATNA	18,43
115	UKLIDOVÁ KOMORA	0,80
116	DILNA	15,57
117	CHODBA	17,64
118	PŘEDSÍN	4,62
119	POKOJ	8,21
120	KOUPELNA S WC	2,52
121	CHODBA	35,39
122	PŘEDSÍN	4,72
123	KOUPELNA S WC	2,66
124	POKOJ	8,56
125	PŘEDSÍN	2,66
126	POKOJ	15,18
127	KOUPELNA S WC	4,61
128	PRADELNA	7,67
129	PRADELNA	16,44
130	SKLAD PRADLA	6,99
131	SKLAD	8,01
132	POKOJ	15,48
133	KUCHYŇ	13,74
134	PŘEDSÍN	0,81
135	CHODBA	4,30
136	WC	1,34
137	WC	1,17
138	PŘEDSÍN	4,88
139	OBYČKÝ POKOJ	20,00
140	POKOJ	13,23
141	KOUPELNA	4,72
142	PŘEDSÍN	3,83
143	POKOJ	14,16
144	KOUPELNA S WC	3,38
145	PŘEDSÍN	3,83
146	KOUPELNA S WC	3,38
147	POKOJ	14,16
148	PŘEDSÍN	3,83
149	POKOJ	14,16
150	KOUPELNA S WC	3,38
151	PŘEDSÍN	3,83
152	KOUPELNA S WC	3,38
153	POKOJ	14,16
154	PŘEDSÍN	3,83
155	POKOJ	14,16
156	KOUPELNA S WC	3,38
157	PŘEDSÍN	3,83
158	KOUPELNA S WC	3,38
159	POKOJ	14,16

- | | |
|---|--|
|  | CERTIFIKOVANÝ ETICS:
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F (ŠEDÝ) TL 160, 80 a 40mm |
|  | NAD A POD TERÉNEM |
|  | CERTIFIKOVANÝ ETICS:
TEPELNÁ IZOLACE "PERIMETR" TL 160mm |
|  | TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S TL 240mm (100x140mm) |
|  | TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI MINERÁLNÍCH VLÁKEN |
|  | ZDIVO Z CIEHEL POROBETONOVÝCH NA TL. OKOLNÍHO ZDIVA (300mm) |
|  | MALOFORMÁTOVÁ SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA |
|  | KERAMICKÁ DLAŽBA, 20x20cm, tl. 8mm, včetně provedení soklu |
|  | NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ |

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

HLAVNÍ PROJEKTANT:



STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Československá 386, p.o.
Československá 386, 276 01, Mělník

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

PŮDORYS 1.NP – nový stav

ZPRACOVATEL ČÍSLO:

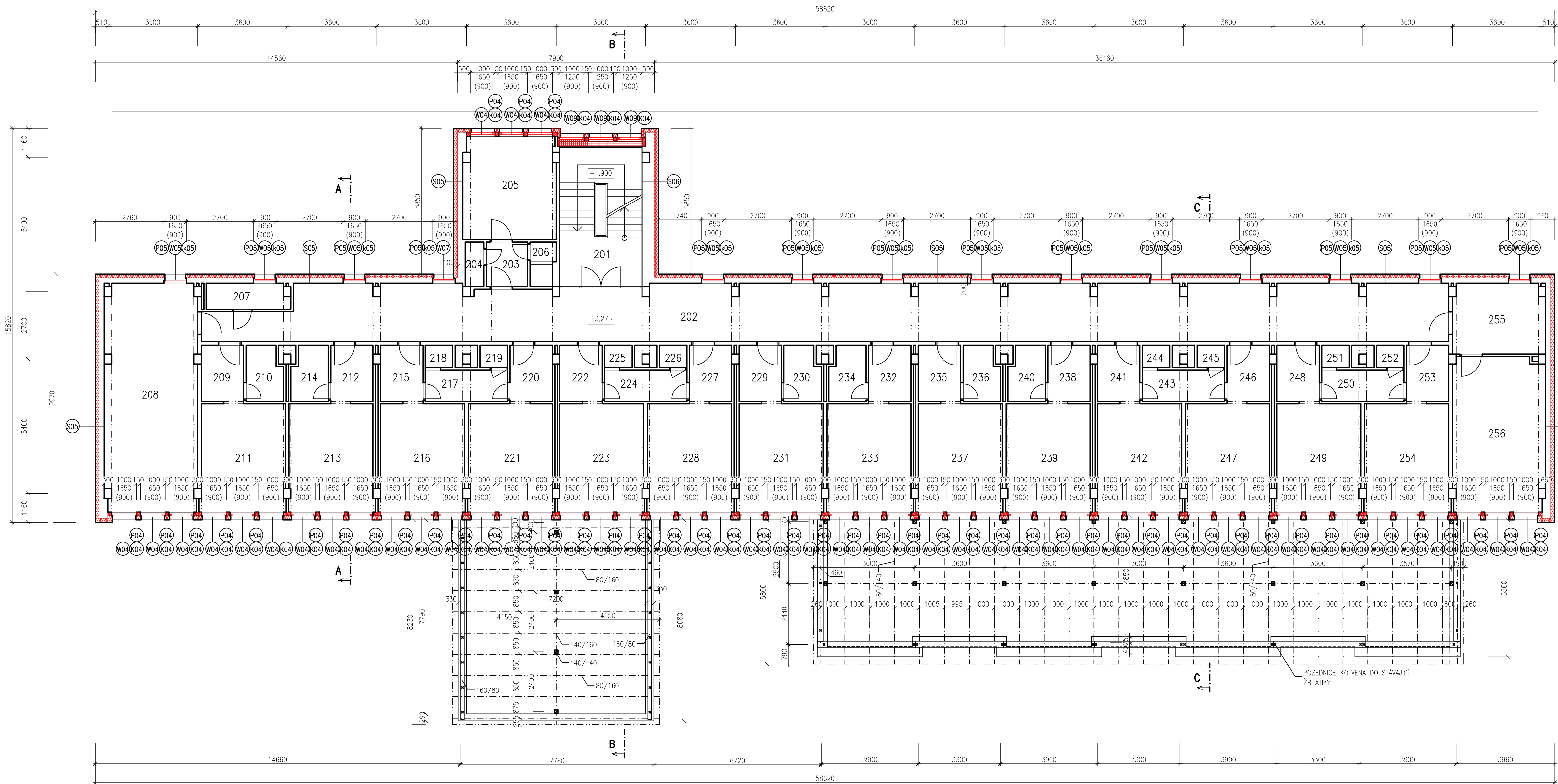
Energy Benefit Centre a.s.
Křenová 438/3, 162 00 Praha 6
Tel.: +420 279 603 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Páleník
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

razítka a podpis

Zakázkové číslo: 160500	Paré:
Datum: 17.02.2017	
Část: D.1.1	Stupeň: DPS
Č. výkresu: 13	Změna: 00
	Mřížková: 1:100



LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
201	SCHODIŠTĚ	20,24
202	CHODBA	109,97
203	PŘEDSÍŇ	2,97
204	WC	1,36
205	POKOJ	15,41
206	KOUPELNA	1,74
207	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3,41
208	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	34,32
209	PŘEDSÍŇ	3,83
210	KOUPELNA S WC	3,12
211	POKOJ	15,25
212	PŘEDSÍŇ	3,83
213	POKOJ	15,25
214	KOUPELNA S WC	3,12
215	PŘEDSÍŇ	3,83
216	POKOJ	15,25
217	UMÝVARNA	4,13
218	SPRCHA	0,99
219	WC	0,99
220	PŘEDSÍŇ	3,83
221	POKOJ	15,25
222	PŘEDSÍŇ	3,83
223	POKOJ	15,25
224	UMÝVARNA	4,13
225	SPRCHA	0,99
226	WC	0,99
227	PŘEDSÍŇ	3,83
228	POKOJ	15,25
229	PŘEDSÍŇ	3,83
230	KOUPELNA S WC	3,12
231	POKOJ	15,25
232	PŘEDSÍŇ	3,83
233	POKOJ	15,25
234	KOUPELNA S WC	3,12
235	PŘEDSÍŇ	3,83
236	KOUPELNA S WC	3,12
237	POKOJ	15,25
238	PŘEDSÍŇ	3,83
239	POKOJ	15,25
240	KOUPELNA S WC	3,12
241	PŘEDSÍŇ	3,83
242	POKOJ	15,25
243	UMÝVARNA	4,13
244	SPRCHA	0,99
245	WC	0,99
246	PŘEDSÍŇ	3,83
247	POKOJ	15,25
248	PŘEDSÍŇ	3,83
249	POKOJ	15,25
250	UMÝVARNA	4,13
251	SPRCHA	0,99
252	WC	0,99
253	PŘEDSÍŇ	3,83
254	POKOJ	15,25
255	KUCHYŇKA	10,44
256	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	23,44

TABULKA PRVKŮ KROVU

NÁZEV VÝROBKU	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (m)
POZEDNICE	160/80	17,0m
POZEDNICE	260/100	36,0m
SLOUPEK	140/140	17,2m
PÁSEK	80/80	25,6m
VAZNICE	140/160	8,2m
VAZNICE	140/200	52,0m
KROKVE	80/160	86,0m
KROKVE	80/140	162,0m
PALUBKOVÝ OBKLAD	tl. 18mm	12,0m²
DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ	tl. 25mm	230,0m²

DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU DODÁNY ZE DŘEVA IT. 22. DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU IMPREGNOVANY

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F (ŠEDÝ) TL.160, 80 a 40mm
- NAD A POD TERÉNEM: CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE "PERIMETR" TL.160mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S TL. 240mm (100x140mm)
- TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI MINERÁLNÍCH VLÁKEN
- ZDIVO Z CIHEL PÓROBETONOVÝCH NA TL. OKOLNÍHO ZDIVA (300mm)
- MALOFORMÁTOVÁ SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA
- KERAMICKÁ DLAŽBA, 20x20cm, tl. 8mm, včetně provedení soklu
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽÁDOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUC. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE

STAVEBNÍK:
Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Československá 386, p.o.
Československá 386, 276 01, Mělník

PROJEKT:
Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:
PŮDORYS 2.NP – nový stav

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

rozřko a podpis

Zadákové číslo:
160500

Datum:
17.02.2017

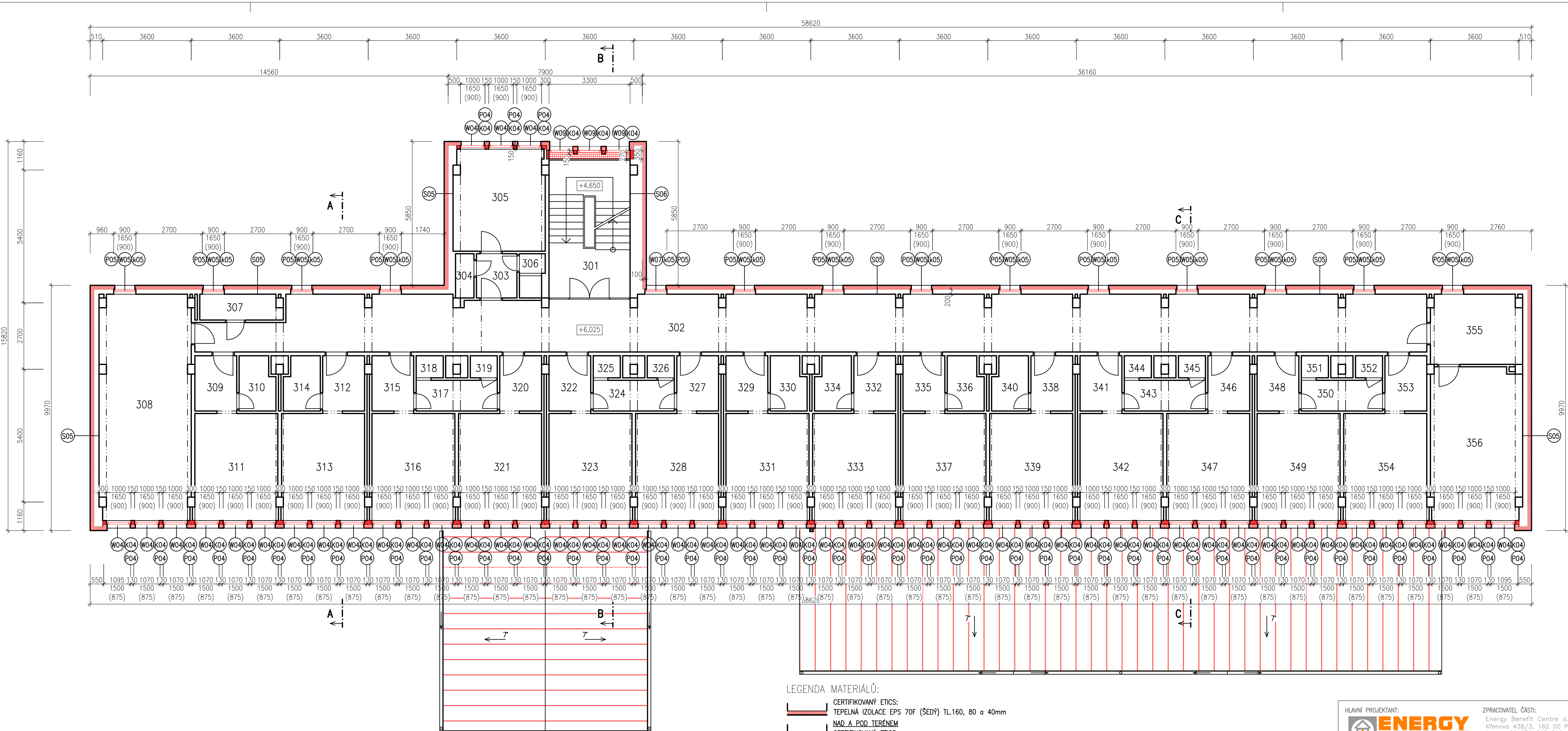
Část:
D.1.1

Stupeň:
DPS

Č. výkresu:
14

Změna:
00

Mřížka:
1:100



LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
301	SCHODIŠTĚ	20,24
302	CHODBA	109,97
303	PŘEDSÍN	2,97
304	WC	1,35
305	POKOJ	15,41
306	KOUPELNA	1,74
307	UKLIDOVÁ KOMORA	3,41
308	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	34,32
309	PŘEDSÍN	3,83
310	KOUPELNA S WC	3,12
311	POKOJ	15,25
312	PŘEDSÍN	3,83
313	POKOJ	15,25
314	KOUPELNA S WC	3,12
315	PŘEDSÍN	3,83
316	POKOJ	15,25
317	UMÝVÁRNA	4,13
318	SPRCHA	0,99
319	WC	0,99
320	PŘEDSÍN	3,83
321	POKOJ	15,25
322	PŘEDSÍN	3,83
323	POKOJ	15,25
324	UMÝVÁRNA	4,13
325	SPRCHA	0,99
326	WC	0,99
327	PŘEDSÍN	3,83
328	POKOJ	15,25
329	PŘEDSÍN	3,83
330	KOUPELNA S WC	3,12
331	POKOJ	15,25
332	PŘEDSÍN	3,83
333	POKOJ	15,25
334	KOUPELNA S WC	3,12
335	PŘEDSÍN	3,83
336	KOUPELNA S WC	3,12
337	POKOJ	15,25
338	PŘEDSÍN	3,83
339	POKOJ	15,25
340	KOUPELNA S WC	3,12
341	PŘEDSÍN	3,83
342	POKOJ	15,25
343	UMÝVÁRNA	4,13
344	SPRCHA	0,99
345	WC	0,99
346	PŘEDSÍN	3,83
347	POKOJ	15,25
348	PŘEDSÍN	3,83
349	POKOJ	15,25
350	UMÝVÁRNA	4,13
351	SPRCHA	0,99
352	WC	0,99
353	PŘEDSÍN	3,83
354	POKOJ	15,25
355	KUCHYŇKA	10,44
356	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	23,44

- LEGENDA MATERIÁLŮ:
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F (ŠEDÝ) TL160, 80 a 40mm
 - NAD A POD TERÉNEM: CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE "PERIMETR" TL160mm
 - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S TL 240mm (100x140mm)
 - TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI MINERÁLNÍCH VLÁKEN
 - ZDIVO Z CIHEL PÓROBETONOVÝCH NA TL. OKOLNÍHO ZDIVA (300mm)
 - MALOFORMÁTOVÁ SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA
 - KERAMICKÁ DLAŽBA, 20x20cm, tl. 8mm, včetně provedení soklu
 - NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

HLAVNÍ PROJEKTANT:

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.
Českobratrská 386, 276 01, Mělník

PROJEKT:

Snižžení energetické náročnosti SPŠS Mělník – domov mládeže

ČÁST, PROFES:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

PŮDORYS 3.NP – nový stav

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Pálenkát

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

rozřko a podpis

Zakázkové číslo:

160500

Datum:

17.02.2017

Část:

D.1.1

Štupet:

DPS

Č. výkres:

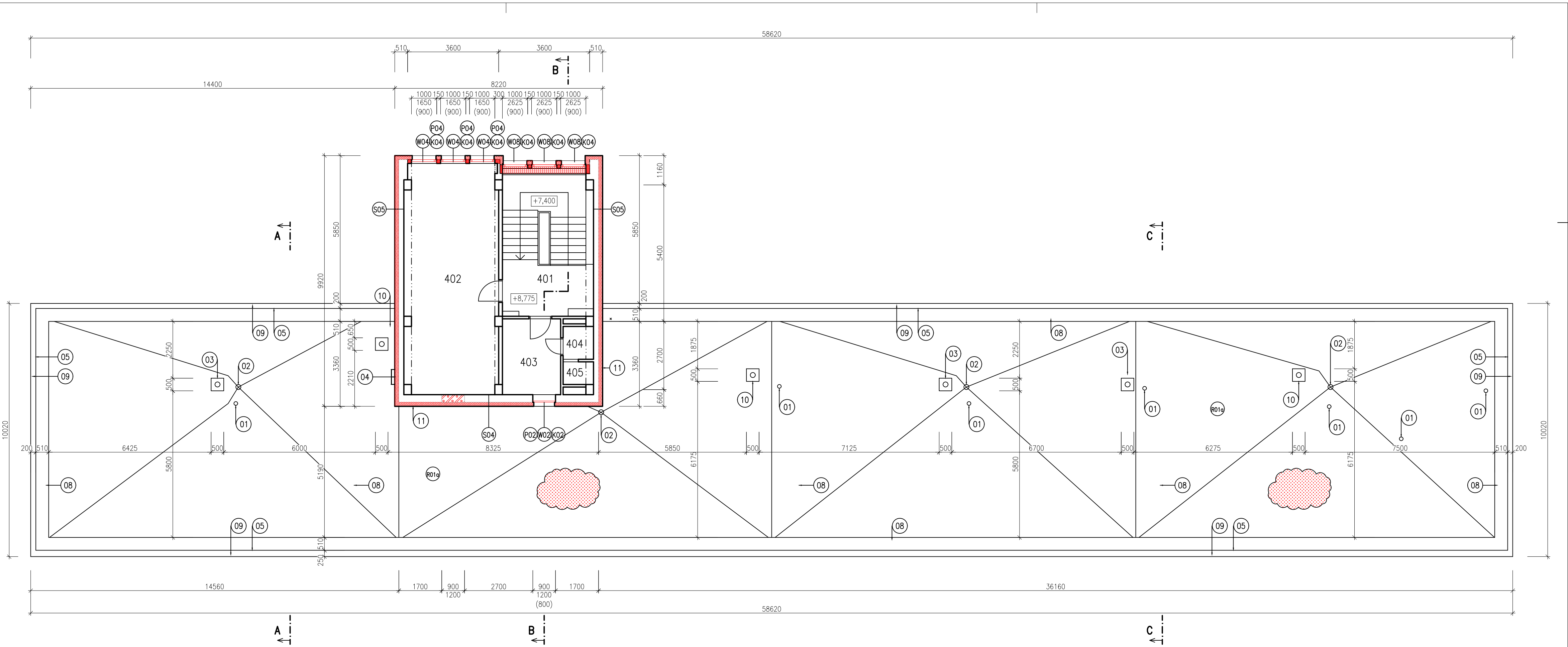
15

Změna:

00

Mařka:

1:100



LEGENDA KONSTRUKCÍ A ZAŘÍZENÍ (STŘECHY):

- 01 NOVÝ PVC KAMÍNEK ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE, VČETNĚ KRYCÍ STŘÍŽKY
- 02 NOVÁ STŘEŠNÍ VPUST S OCHRANNÝM KOŠEM – SYSTÉMOVÝ PRVEK
- 03 NOVÁ VZT NÁSTAVBA – VIZ. D.1.4 VZDUCHOTECHNIKA
- 04 NOVÝ OCELOVÝ ŽEBŘÍK KOTVENÝ DO FASÁDY (VÝLEZ NA STŘECHU) – PRVEK "Z01"
- 05 NOVÉ OPLECHOVÁNÍ ATIKY – PRVEK "K18"
- 06
- 07 TV ANTÉNA NA OCELOVÉM STOŽÁRU (KOTVENÝ DO STĚNY) – NOVÉ KOTVENÍ STOŽÁRU
- 08 NOVÁ STŘEŠNÍ ČÁST HROMOSVODU (VČETNĚ JÍMACÍCH TYČÍ)
- 09 OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY – PRVEK "K14"
- 10 NOVÁ VZT NÁSTAVBA – VIZ. D.1.4 VZDUCHOTECHNIKA
- 11 NOVÉ OPLECHOVÁNÍ ZDI – PRVEK "K19"

LEGENDA MATERIÁLŮ:

NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA Z mPVC FÓLIE TL. 1,5mm

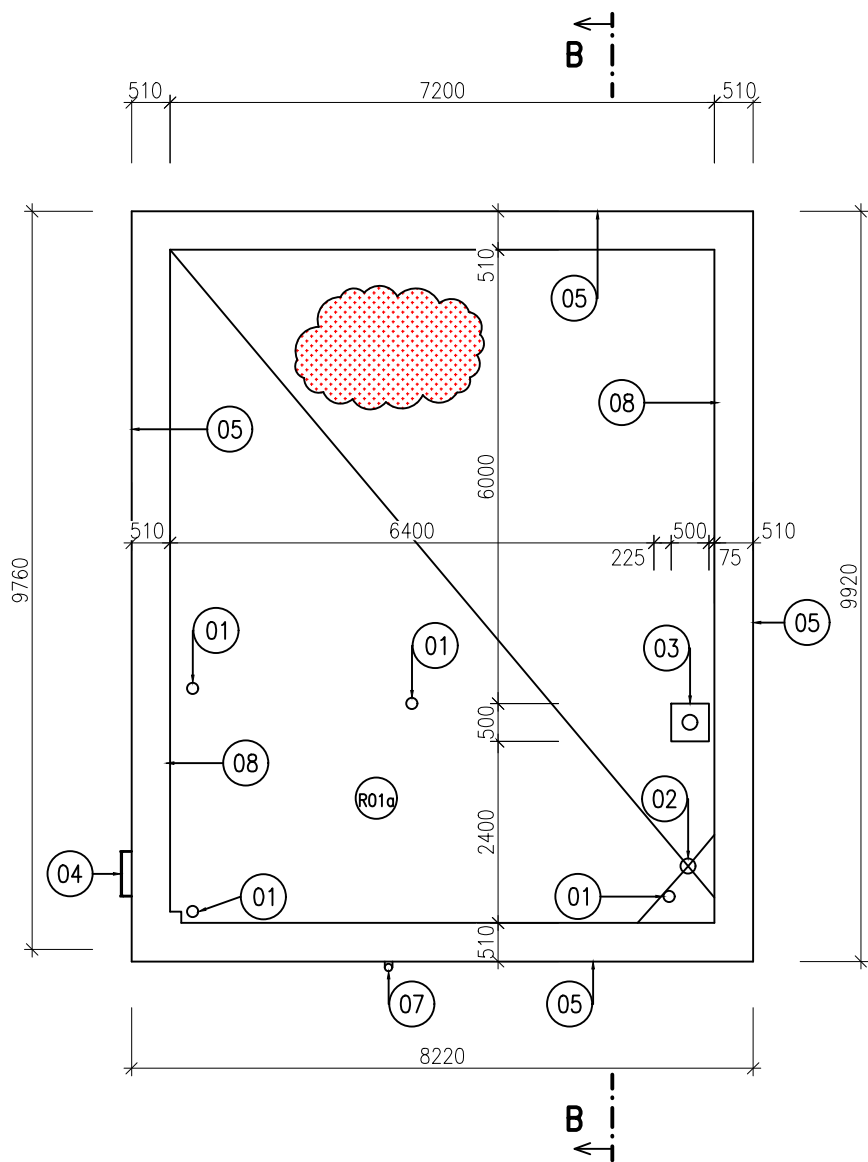
LEGENDA MATERIÁLŮ:

- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F (ŠEDÝ) TL.160, 80 a 40mm
- NAD A POD TERÉNEM
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE "PERIMETR" TL.160mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S TL. 240mm (100x140mm)
- TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI MINERÁLNÍCH VLÁKEN
- ZDIVO Z CIHEL PÓRBETONOVÝCH NA TL. OKOLNÍHO ZDIVA (300mm)
- MALOFORMATOVÁ SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA
- KERAMICKÁ DLAŽBA, 20x20cm, tl. 8mm, včetně provedení soklu
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
401	SCHODIŠTĚ	21.74
402	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	33.80
403	ŠATNA UKLÍZEČEK	6.90
404	UMÝVÁRNA	1.56
405	SPRCHA	1.08

HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT CENTRE		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		VYPRACOVAL: Ing. Radek Pálenkš Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01, Mělník					
PROJEKT: Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – domov mládeže				Zadávací číslo: 160500	
Část, profese: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				Datum: 17.02.2017	
VÝKRES: PŮDORYS 4.NP – nový stav				Číslo: D.1.1	
				Stupeň: DPS	
				Č. výkresu: 16	
				Změna: 00	
				Měřítko: 1:100	



LEGENDA KONSTRUKCÍ A ZAŘÍZENÍ (STŘECHY):

- 01 NOVÝ PVC KOMÍNEK ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE, VČETNĚ KRYCÍ STŘÍŽKY
- 02 NOVÁ STŘEŠNÍ VPUŠŤ S OCHRANNÝM KOŠEM – SYSTÉMOVÝ PRVEK
- 03 NOVÁ VZT NÁSTAVBA – VIZ. D.1.4 VZDUCHOTECHNIKA
- 04 NOVÝ OCELOVÝ ŽEBŘÍK KOTVENÝ DO FASÁDY (VÝLEZ NA STŘECHU) – PRVEK "Z01"
- 05 NOVÉ OPLECHOVÁNÍ ATIKY – PRVEK "K18"
- 06
- 07 TV ANTÉNA NA OCELOVÉM STOŽÁRU (KOTVENÝ DO STĚNY) – NOVÉ KOTVENÍ STOŽÁRU
- 08 NOVÁ STŘEŠNÍ ČÁST HROMOSVODU (VČETNĚ JÍMACÍCH TYČÍ)
- 09 OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY – PRVEK "K14"
- 10 NOVÁ VZT NÁSTAVBA – VIZ. D.1.4 VZDUCHOTECHNIKA
- 11 NOVÉ OPLECHOVÁNÍ ZDÍ – PRVEK "K19"

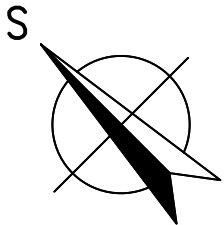
LEGENDA MATERIÁLŮ:


NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA Z mPVC FÓLIE TL. 1,5mm

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- CERTIFIKOVANÝ ETICS:
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F (ŠEDÝ) TL.160, 80 a 40mm
- NAD A POD TERÉNEM
CERTIFIKOVANÝ ETICS:
TEPELNÁ IZOLACE "PERIMETR" TL.160mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S TL. 240mm (100x140mm)
- TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI MINERÁLNÍCH VLÁKEN
- ZDIVO Z CÍHEL PÓROBETONOVÝCH NA TL. OKOLNÍHO ZDIVA (300mm)
- MALOFORMÁTOVÁ SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA
- KERAMICKÁ DLAŽBA, 20x20cm, tl. 8mm, včetně provedení soklu
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

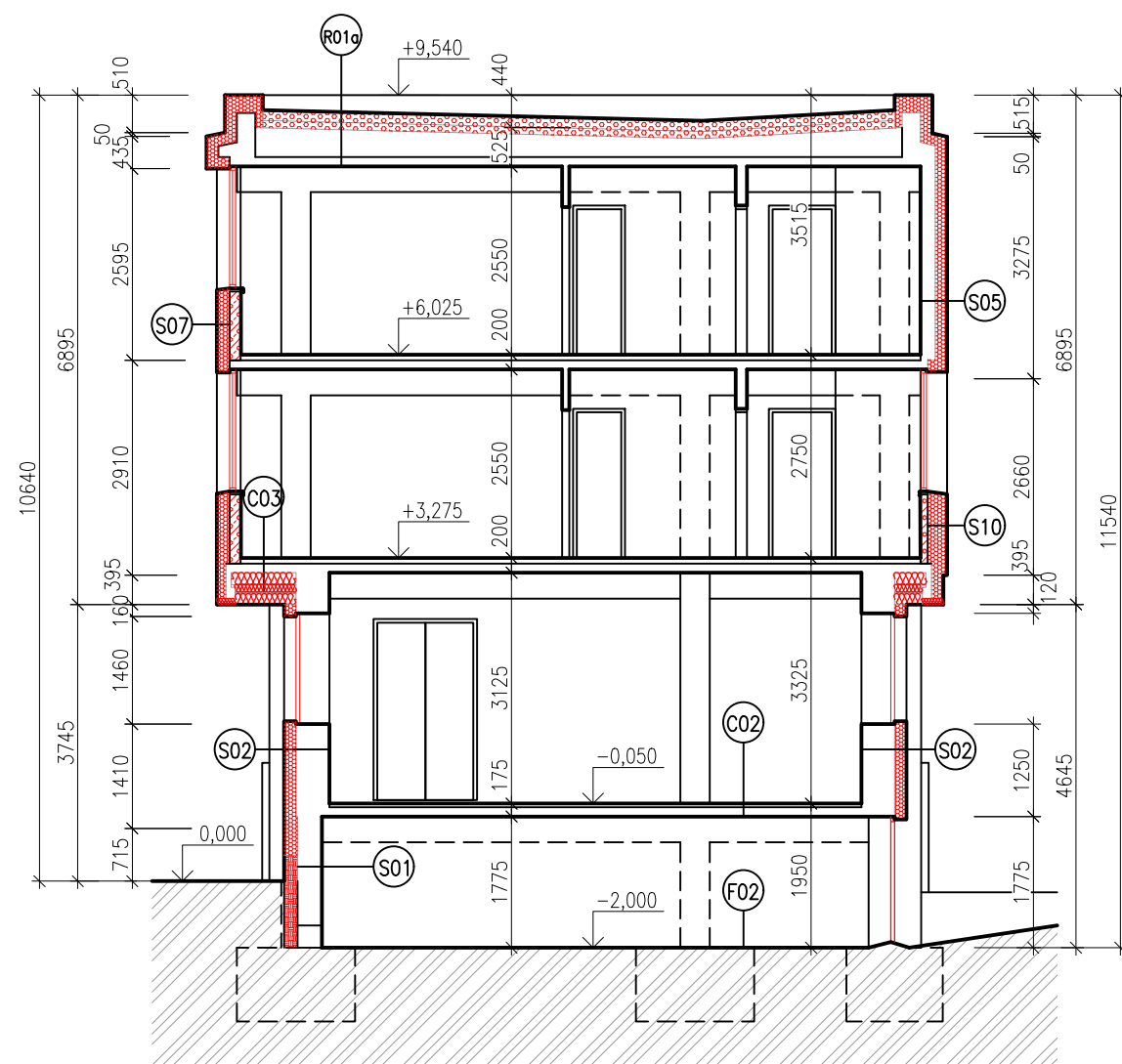
POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE








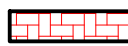
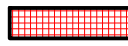
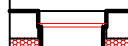
HLAVNÍ PROJEKTANT: 		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		Vypracoval: Ing. Radek Pálenskáš Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01, Mělník					
PROJEKT: Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – domov mládeže					
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				Část: D.1.1 Stupeň: DPS	
VÝKRES: PŮDORYS STŘECHY – nový stav				Č.výkr.: 17	Změna: 00
				Měřítka: 1:100	

razítko a podpis

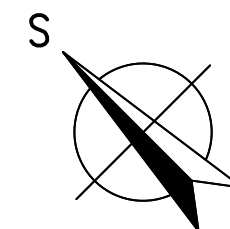
Zakázkové číslo: 160500	Paré:
Datum: 17.02.2017	



LEGENDA MATERIÁLŮ:

-  CERTIFIKOVANÝ ETICS:
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F (ŠEDÝ) TL.160, 80 a 40mm
-  NAD A POD TERÉNEM
CERTIFIKOVANÝ ETICS:
TEPELNÁ IZOLACE "PERIMETR" TL.160mm
-  TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S TL. 240mm (100x140mm)
-  TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI MINERÁLNÍCH VLÁKEN
-  ZDIVO Z CIHEL PÓROBETONOVÝCH NA TL. OKOLNÍHO ZDIVA (300mm)
-  MALOFORMÁTOVÁ SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA
-  KERAMICKÁ DLAŽBA, 20x20cm, tl. 8mm, včetně provedení soklu
-  NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE



HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Pálenkáš

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.
Českobratrská 386, 276 01, Mělník

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže**

ČÁST, PROFESE:

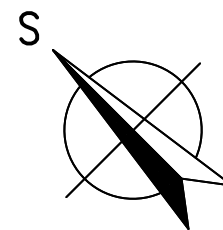
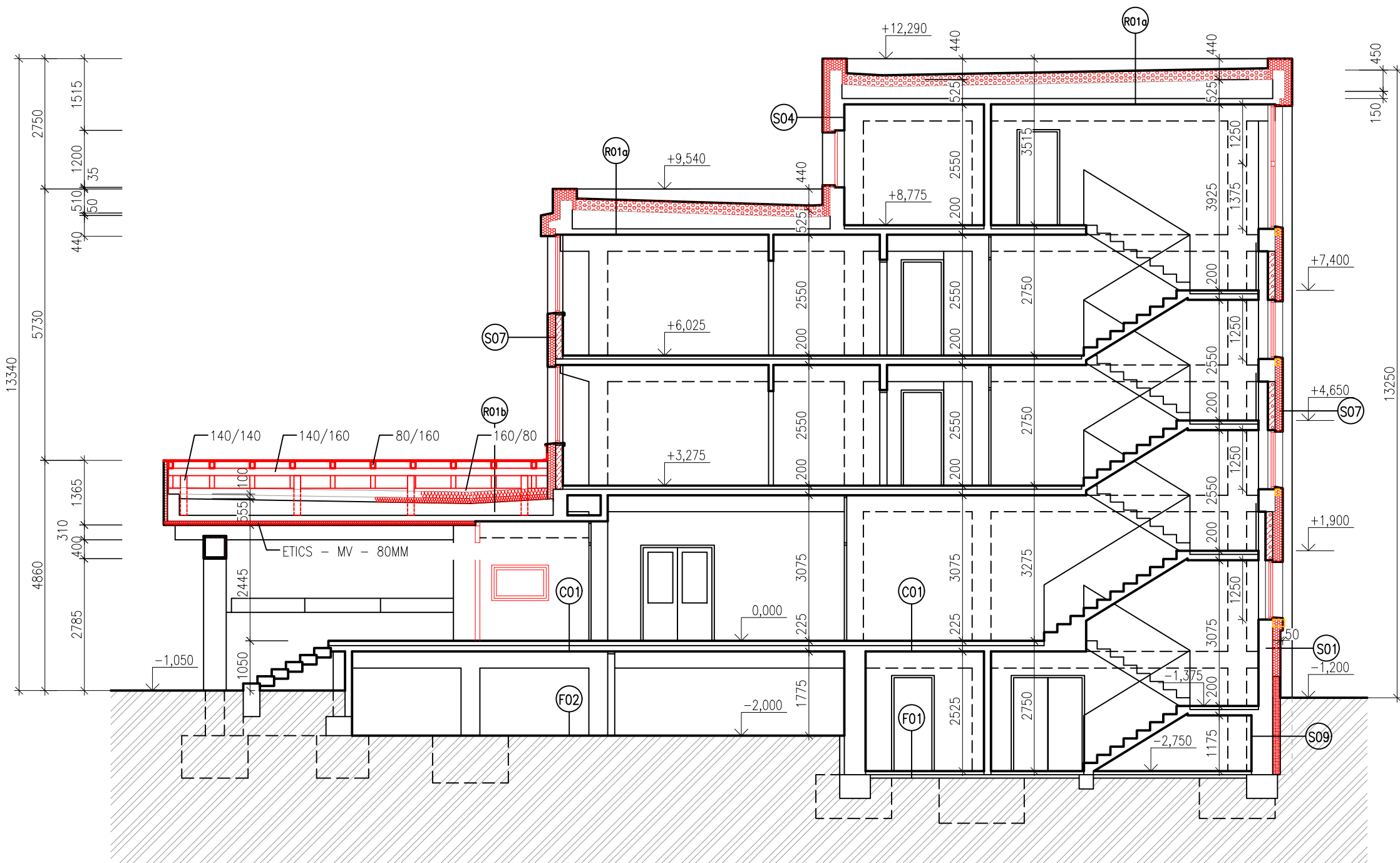
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:










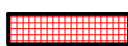
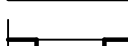
ŘEZ A-A – nový stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo: 160500		Paré:
Datum: 17.02.2017		
Část: D.1.1	Stupeň: DPS	
Č.výkr.: 18	Změna: 00	
		Měřítko: 1:100



LEGENDA MATERIÁLŮ:

-  CERTIFIKOVANÝ ETICS:
-  TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F (ŠEDÝ) TL.160, 80 a 40mm
-  NAD A POD TERÉNEM
-  CERTIFIKOVANÝ ETICS:
-  TEPELNÁ IZOLACE "PERIMETR" TL.160mm
-  TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S TL. 240mm (100x140mm)
-  TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI MINERÁLNÍCH VLÁKEN
-  ZDIVO Z CÍHEL PÓROBETONOVÝCH NA TL. OKOLNÍHO ZDIVA (300mm)
-  MALOFORMÁTOVÁ SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA
-  KERAMICKÁ DLAŽBA, 20x20cm, tl. 8mm, včetně provedení soklu
-  NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Pálenkáš

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.
Českobratrská 386, 276 01, Mělník

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

ŘEZ B-B – nový stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160500

Paré:

Datum:

17.02.2017

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Č.výkr.:

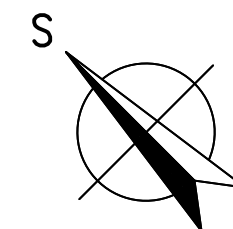
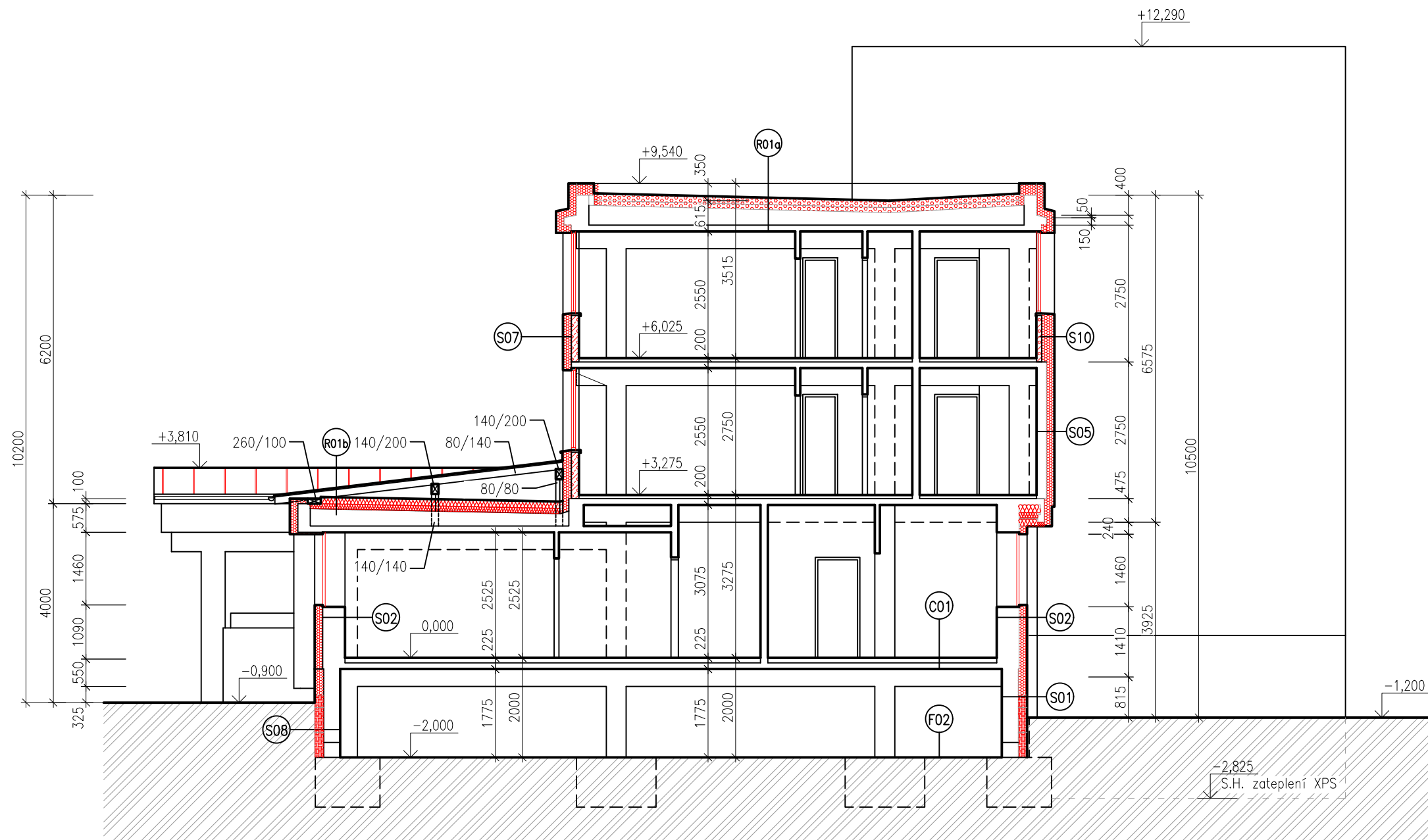
19

Změna:

00

Měřítko:

1:100



LEGENDA MATERIÁLŮ:

	CERTIFIKOVANÝ ETICS:
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F (ŠEDÝ) TL.160, 80 a 40mm
	NAD A POD TERÉNEM
	CERTIFIKOVANÝ ETICS:
	TEPELNÁ IZOLACE "PERIMETR" TL.160mm
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S TL. 240mm (100x140mm)
	TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI MINERÁLNÍCH VLÁKEN
	ZDIVO Z CIHEL PÓROBETONOVÝCH NA TL. OKOLNÍHO ZDIVA (300mm)
	MALOFORMÁTOVÁ SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA
	KERAMICKÁ DLAŽBA, 20x20cm, tl. 8mm, včetně provedení soklu
	NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Pálenkáš

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.
Českobratrská 386, 276 01, Mělník

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

ŘEZ C-C – nový stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160500

Paré:

Datum:

17.02.2017

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Č.výkr.:

20

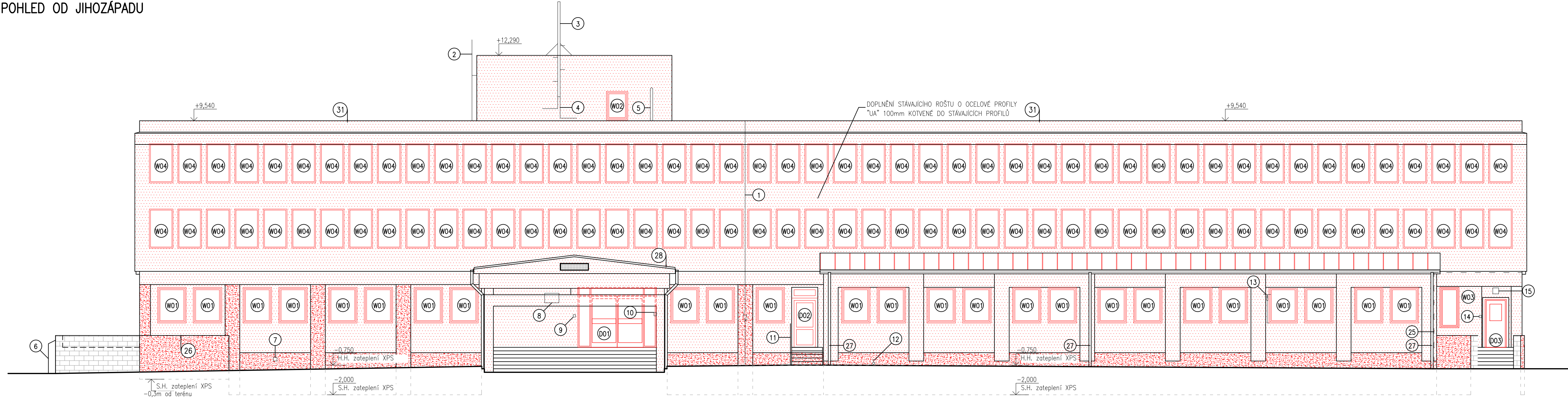
Změna:

00

Měřítko:

1:100

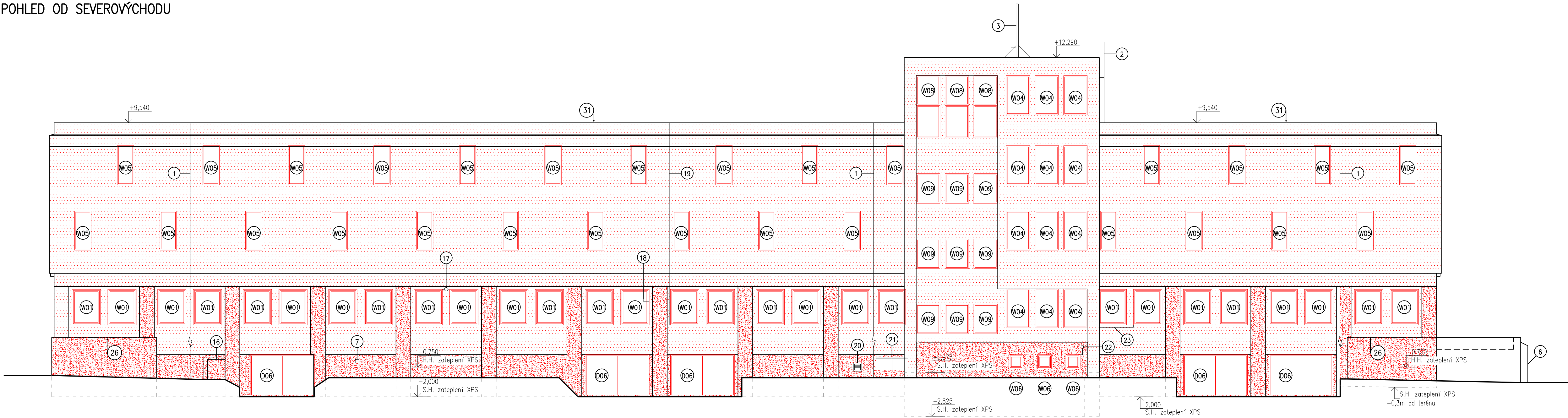
POHLED OD JIHOZÁPADU



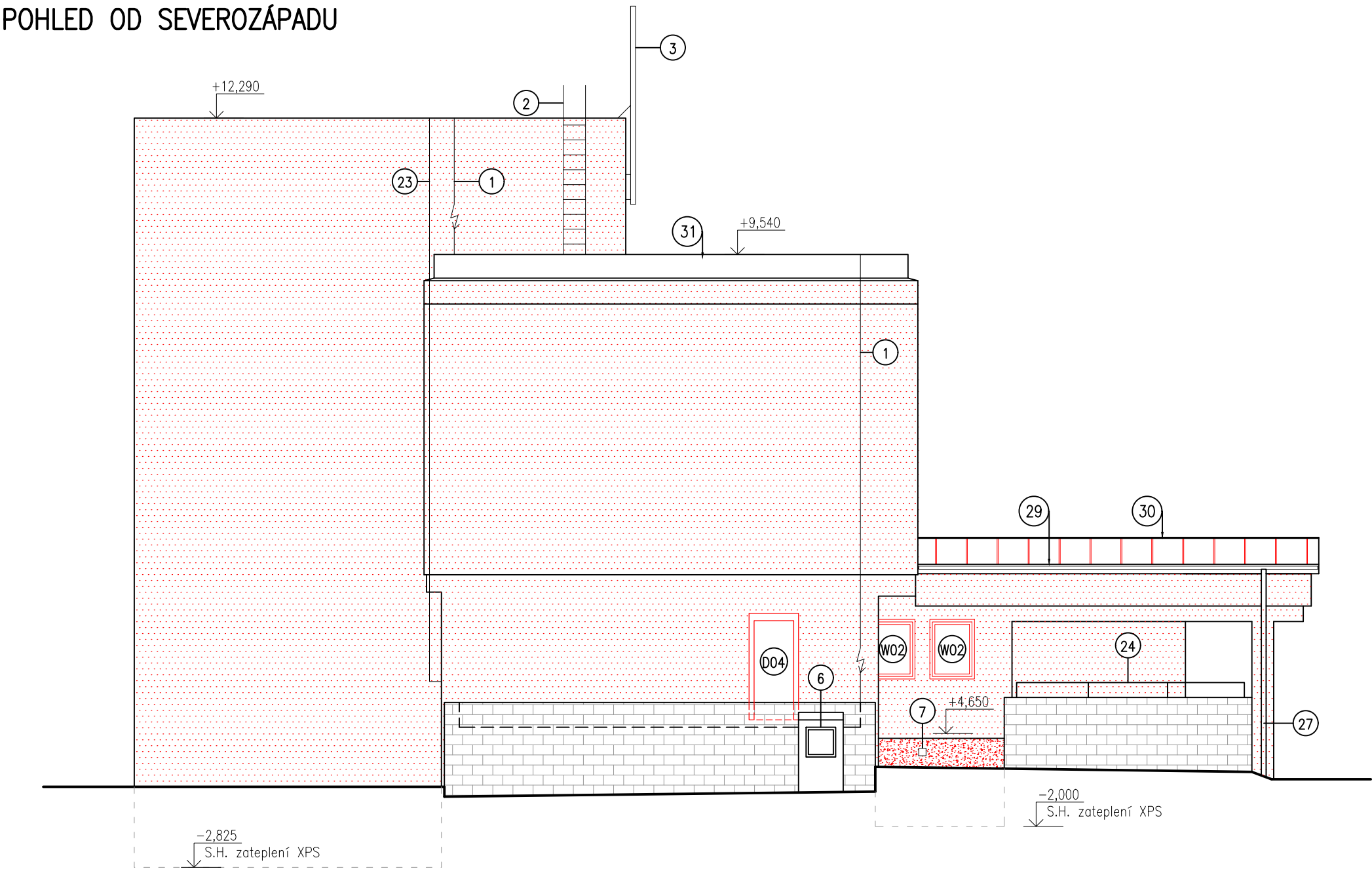
LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

- 1 - NOVÉ SVODY HROMOSVODU
- 2 - NOVÝ OCELOVÝ POZINK, ŽEBŘÍK - PRVEK "Z01"
- 3 - NOVÉ KOTVENÍ OCELOVÉHO STŮŽÁRU PRO ANTÉNY
- 4 - KABELOVÉ VEDENÍ NA FASÁDĚ - VEDENO POD EPS V CHRÁNICI
- 5 - NOVÝ DEŠTOVÝ SVOD Z PLASTOVÝCH TRUB VYUŠTĚNÝ NAD STŘECHU
- 6 - ZEDNÁ ELEKTROINSTALAČNÍ SKŘÍŇ S PLECHOVÝMI DVÍŘKY - NÁTER + OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ SKŘÍŇKY (PRVEK "K08")
- 7 - VĚTRACÍ OTVOR - PROTAŽENÍ A OPATŘENÍ NOVOU PLAST. OCHRANNOU MRŽKOU 150/150
- 8 - INFORMAČNÍ TABULE - NOVÉ KOTVENÍ
- 9 - NOVÝ VYPÍNAČ - VČETNĚ PROTAŽENÍ KABELAŽE
- 10 - NOVÉ ZVONKOVÉ TABLO
- 11 - SCHODIŠTĚ SE ZABRADLÍM Z OCELOVÝCH ŽAROVÝCH POZINKOVANÝCH PROFILŮ - POSUNUTO O TL. EPS, NOVÉ I
- 12 - NOVÝ VODOVODNÍ KOHOUT - POSUNUTO O TL. EPS
- 13 - OCELOVÁ KONZOLA S TV ANTÉNOU A KABLEM - NOVÉ KOTVENÍ
- 14 - NOVÝ VYPÍNAČ - VČETNĚ PROTAŽENÍ KABELAŽE
- 15 - NOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTLIDLO - VYBAVENO POHYBOVÝM ČIDLEM
- 16 - ZEDNÁ INSTALAČNÍ SKŘÍŇ S PLECHOVÝMI DVÍŘKY - NÁTER + OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ SKŘÍŇKY (PRVEK "K08")
- 17 - OCELOVÁ KONZOLA S ANTÉNOU A KABLEM - NOVÉ KOTVENÍ
- 18 - OCELOVÁ KONZOLA S TV ANTÉNOU A KABLEM - NOVÉ KOTVENÍ
- 19 - KABELOVÉ VEDENÍ NA FASÁDĚ - VEDENO POD EPS V CHRÁNICI
- 20 - NOVÁ PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE VĚTRACÍHO OTVORU - PROTAŽENÍ OTVORU
- 21 - PLECHOVÁ DVÍŘKA ELEKTROINSTALAČNÍ SKŘÍŇ - OPATŘENO NÁTEREM
- 22 - ČIDLO S KABLEM - POSUNUTO O TL. EPS DLE POKYNŮ SPRÁVCE ZAŘÍZENÍ
- 23 - KABELOVÉ VEDENÍ NA FASÁDĚ - VEDENO POD EPS V CHRÁNICI
- 24 - ZABRADLÍ Z OCELOVÉ TRUBKY - OPATŘENO NÁTEREM
- 25 - OCELOVÁ KONZOLA S ANTÉNOU A KABLEM - NOVÉ KOTVENÍ
- 26 - OPLECHOVÁNÍ ZDI - "K07"
- 27 - DEŠTOVÝ SVOD - "K21"
- 28 - OPLECHOVÁNÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE S FALC. KRYTINOU - ZAVĚTRNÁ LÍŠTA "K10"
- 29 - OPLECHOVÁNÍ OKAPU - "K11"
- 30 - OPLECHOVÁNÍ HŘEBENE - "K12"
- 31 - OPLECHOVÁNÍ HLAVNÍ RÍMSY - "K13"

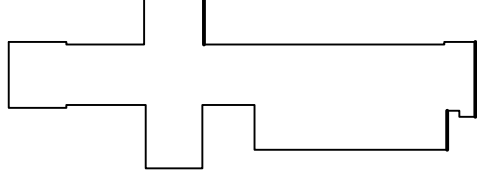
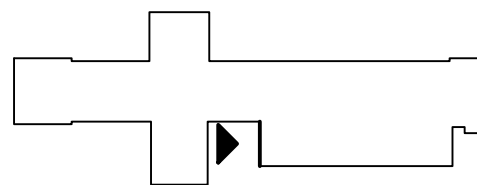
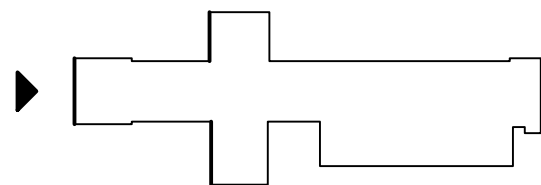
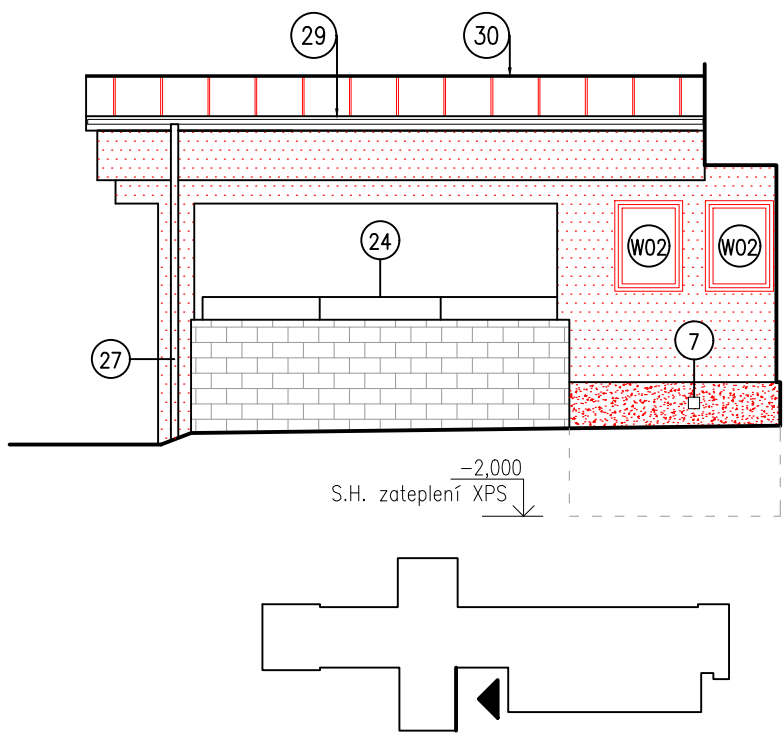
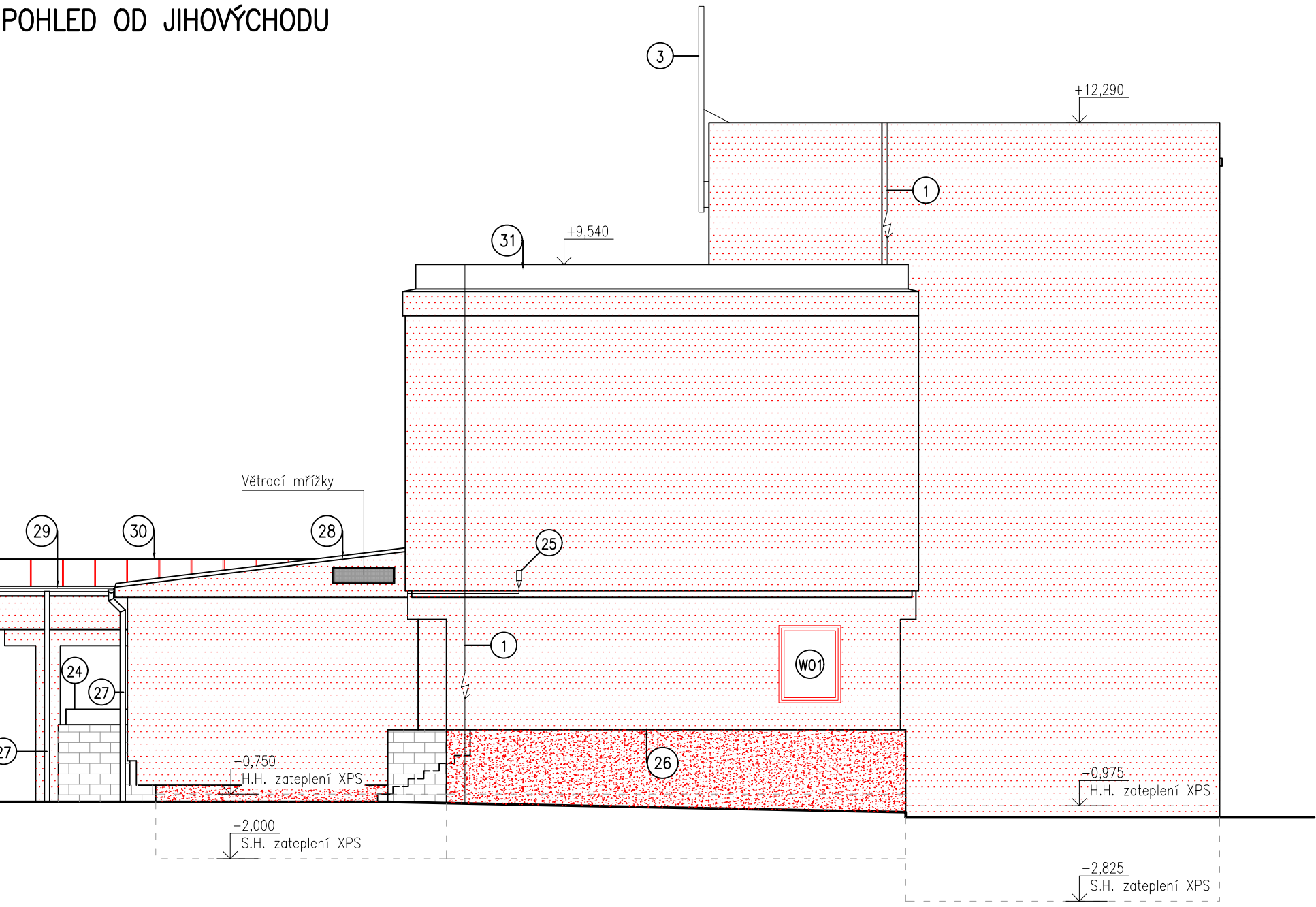
POHLED OD SEVEROVÝCHODU



POHLED OD SEVEROZÁPADU



POHLED OD JIHOVÝCHODU



HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		Vyracoval: Ing. Radek Pálenkš Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českokobratrská 386, p.o. Českokobratrská 386, 276 01, Mělník					
PROJEKT: Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže					
Část: PROFES: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					
Výkres: POHLEDY - nový stav					
Základové číslo: 160500		Datum: 17.02.2017		Část: Stupeň: D.1.1 DPS	
Č. výkresu: 21		Změna: 00		Měřítko: 1:100	

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Pálenkáš

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.
Českobratrská 386, 276 01, Mělník

razítko a podpis

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže**

Zakázkové číslo:

160500

Paré:

Datum:

17.02.2017

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

VÝKRES:

SKLADBY KONSTRUKCÍ – nový stav

Č.výkr.:

22

Změna:

00

Měřítko:

1:100

S01 _ OBVODOVÉ STĚNY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	interiér
300	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH	
20	VNĚJŠÍ OMÍTKA (OČIŠTĚNA TLAK. VODOU + PENETRACE)	
	<div> <div>CERTIFIKOVANÝ ETICS (lepený a mechanicky kotvený – zápustná montáž)</div> <ul style="list-style-type: none"> – lepicí malta – tepelná izolace – EPS 70F tl.160mm – stěrková vrstva s výztužnou tkaninou – penetrace – silikonová omítka zrnitost 1,5mm </div>	exteriér

S02 _ OBVODOVÉ STĚNY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	interiér
450	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH	
20	VNĚJŠÍ OMÍTKA (OČIŠTĚNA TLAK. VODOU + PENETRACE)	
	<div> <div>CERTIFIKOVANÝ ETICS (lepený a mechanicky kotvený – zápustná montáž)</div> <ul style="list-style-type: none"> – lepicí malta – tepelná izolace – EPS 70F tl.160mm – stěrková vrstva s výztužnou tkaninou – penetrace – silikonová omítka zrnitost 1,5mm </div>	exteriér

S03 _ OBVODOVÉ STĚNY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
400	HRUBÉ ŘÁDKOVÉ ZDIVO Z ŽULY (OČIŠTĚNA TLAK. VODOU + PENETRACE)	interiér
	<div> <div>CERTIFIKOVANÝ ETICS (lepený a mechanicky kotvený – zápustná montáž)</div> <ul style="list-style-type: none"> – lepicí malta – tepelná izolace – EPS 70F tl.160mm – stěrková vrstva s výztužnou tkaninou – penetrace – silikonová omítka zrnitost 1,5mm </div>	
		exteriér

S04 _ OBVODOVÉ STĚNY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	interiér
300	ZDIVO ZE ŠKVÁROBETONOVÝCH TVÁRNIC	
20	VNĚJŠÍ OMÍTKA (OČIŠTĚNA TLAK. VODOU + PENETRACE)	
	<div> <div>CERTIFIKOVANÝ ETICS (lepený a mechanicky kotvený – zápustná montáž)</div> <ul style="list-style-type: none"> – lepicí malta – tepelná izolace – EPS 70F tl.160mm – stěrková vrstva s výztužnou tkaninou – penetrace – silikonová omítka zrnitost 1,5mm </div>	exteriér

S05 _ OBVODOVÉ STĚNY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
100	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	interiér
50	PĚNOVÝ POLYSTYREN	
50	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (OČIŠTĚNA TLAK. VODOU + PENETRACE)	
	<div> <div>CERTIFIKOVANÝ ETICS (lepený a mechanicky kotvený – zápustná montáž)</div> <div> <div>– lepicí malta</div> <div>– tepelná izolace – EPS 70F tl.160mm</div> <div>– stěrková vrstva s výztužnou tkaninou</div> <div>– penetrace</div> <div>– silikonová omítka zrnitost 1,5mm</div> </div> </div>	exteriér

S06 _ OBVODOVÉ STĚNY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	interiér
150	ZDIVO Z CIHEL DUTÝCH	
150	VZDUCHOVÁ MEZERA	
100	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	exteriér
50	POLYSTYREN	
50	ŽELEZOBETONOVÝ PANEL (OČIŠTĚNA TLAK. VODOU + PENETRACE)	
	<div> <div>CERTIFIKOVANÝ ETICS (lepený a mechanicky kotvený – zápustná montáž)</div> <div> <div>– lepicí malta</div> <div>– tepelná izolace – EPS 70F tl.160mm</div> <div>– stěrková vrstva s výztužnou tkaninou</div> <div>– penetrace</div> <div>– silikonová omítka zrnitost 1,5mm</div> </div> </div>	

S07 _ OBVODOVÉ STĚNY (ZATEPLENÍ BOLETICKÉHO PANELU)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	interiér
3	LEPIDLO S VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU	
150	POROBETONOVÁ PŘÍČKOVKA	
	PENETRACE	exteriér
	<div> <div>CERTIFIKOVANÝ ETICS (lepený a mechanicky kotvený – zápustná montáž)</div> <div> <div>– penetrace</div> <div>– lepicí malta</div> <div>– tepelná izolace – EPS 70F tl.160mm</div> <div>– stěrková vrstva s výztužnou tkaninou</div> <div>– penetrace</div> <div>– silikonová omítka zrnitost 1,5mm</div> </div> </div>	

S08 _ OBVODOVÉ STĚNY (POD ÚROVNÍ TERÉNU)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	interiér
300	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH	
20	VNĚJŠÍ OMÍTKA (OČIŠTĚNA TLAK. VODOU + ASF. PENETRACE)	exteriér
4	MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU – NATAVENÝ	
180	PĚNOVÝ POLYSTYREN "PERIMETR"	
8	NOPOVÁ FÓLIE S VÝŠKOU NOPU 8mm	
	ZHUTNĚNÝ ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU	

S09 _ OBVODOVÉ STĚNY (POD ÚROVNÍ TERÉNU)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	interiér
450	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH	
20	VNĚJŠÍ OMÍTKA (OČIŠTĚNA TLAK. VODOU + ASF. PENETRACE)	exteriér
4	MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU – NATAVENÝ	
180	PĚNOVÝ POLYSTYREN "PERIMETR"	
8	NOPOVÁ FÓLIE S VÝŠKOU NOPU 8mm	
	ZHUTNĚNÝ ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU	

S10 _ OBVODOVÉ STĚNY (ZATEPLENÍ CHODBA POD OKNY–mezi panely)

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
1	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	interiér
3	LEPIDLO S VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU	
100	POROBETONOVÁ PŘÍČKOVKA – kotvená do bočních panelů	exteriér
	PENETRACE	
	CERTIFIKOVANÝ ETICS (lepený a mechanicky kotvený – zápuštná montáž)	
	<ul style="list-style-type: none"> – penetrace – lepicí malta – tepelná izolace – EPS 70F tl.260mm – stěrková vrstva s výztužnou tkaninou – penetrace – silikonová omítka zrnitost 1,5mm 	

F01 _ PODLAHA NA TERÉNU

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
25	NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA	interiér
10	MALTOVÉ LOŽE	
45	BETONOVÁ MAZANINA	terén
5	ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE	
70	PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA	
	ROSTLÝ TERÉN	

F02 _ PODLAHA NA TERÉNU

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
70	PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA	interiér
	ROSTLÝ TERÉN	

R01a _ PLOCHÁ STŘECHA

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
1,5	STŘEŠNÍ FÓLIE mPVC – mechanicky kotvená	exteriér
	SKLENÉ ROUNO 120g/m ²	
240	TEPELNÁ IZOLACE – EPS 150S – lepená PU lepidlem (100+140mm) $\lambda=0,035\text{W/m.K}$	interiér
	PVC FÓLIE	
	GEOTEXTÍLIE	
10	ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE	
50	BETONOVÁ MAZANINA	
200–350	ŠKVÁROVÝ NÁSYP	
	ASFALTOVÁ LEPENKA	
50	PĚNOVÝ POLYSTYREN	
120	ŽB STROPNÍ PANEL	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	

R01b _ PLOCHÁ STŘECHA

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	FALCOVANÝ PLECH S POLYESTEROVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU	exteriér
	STRUKTUROVÁ SEPARAČNÍ VRSTVA (POD FALCOVANÉ PLECHY)	
25	PRKENNÝ ZÁKLOP	interiér
	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE STŘECHY	
	VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	
	POJISTNÁ KONTAKTNÍ HYDROIZOLACE (DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ)	
240	TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA (POLOŽENO VE VRSTVÁCH) $\lambda=0,035\text{W/m.K}$	
	PVC FÓLIE (OČIŠTĚNO OD NEČISTOT)	
	GEOTEXTÍLIE	
10	ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE	
50	BETONOVÁ MAZANINA	
200–350	ŠKVÁROVÝ NÁSYP	
	ASFALTOVÁ LEPENKA	
50	PĚNOVÝ POLYSTYREN	
120	ŽB STROPNÍ PANEL	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	

C01 _ STROP NAD SUTERÉNEM

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	NÁŠLAPNÁ VRSTVA – PVC S PODLOŽKOU	interiér exteriér
70	BETONOVÁ MAZANINA	
	ASFALTOVÁ LEPENKA	
10	FIBREX	
5	ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE	
10	CEMENTOVÝ POTĚR	
120	ŽB STROPNÍ PANEL	

C02 _ STROP NAD SUTERÉNEM

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	DŘEVĚNÉ VLYSY	interiér exteriér
	ASFALT	
10	FIBREX	
5	ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE	
10	CEMENTOVÝ POTĚR	
120	ŽB STROPNÍ PANEL	

C03 _ STROP NAD SUTERÉNEM

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
5	NÁŠLAPNÁ VRSTVA – PVC S PODLOŽKOU	interiér exteriér
70	BETONOVÁ MAZANINA	
	ASFALTOVÁ LEPENKA	
10	FIBREX	
5	ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE	
10	CEMENTOVÝ POTĚR	
120	ŽB STROPNÍ PANEL	
160	TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA KONTAKTNÍ $\lambda=0,036\text{W/m.K}$	
100	TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA KONTAKTNÍ $\lambda=0,036\text{W/m.K}$	
22	OSB DESKA	
140	CERTIFIKOVANÝ ETICS (lepený a mechanicky kotvený – zápuštná montáž)	
	– lepicí malta	
	– tepelná izolace – MINERÁLNÍ VATA tl.140mm	
	– stěrková vrstva s výztužnou tkaninou	
	– penetrace	
	– silikonová omítka zrnitost 1,5mm	

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Pálenkáš

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.
Českobratrská 386, 276 01, Mělník

razítko a podpis

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže**

Zakázkové číslo:

160500

Paré:

Datum:

17.02.2017

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

VÝKRES:

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ – nový stav

Č.výkr.:

23

Změna:

00

Měřítko:

1:100

DVEŘE

DVEŘE NA OBÁLCE BUDOVY (OBECNÉ POŽADAVKY):

- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÝCH DVEŘÍ – $U_b = \max. 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - POŽADAVEK NA ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM DLE ČSN EN 12210 – MIN. TŘÍDA C3
 - POŽADAVEK NA PRŮVZDUŠNOST DLE ČSN EN 12207 – MIN. TŘÍDA 3
 - POŽADAVEK NA VODOTĚSNOST DLE ČSN EN 12208 – MIN. TŘÍDA 3A
 - POŽADAVEK NA BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDU – MIN. TŘÍDA WK1
 - POŽADAVEK NA AKUSTICKÉ VLASTNOSTI V SOULADU S ČSN 730532 AKUSTIKA A ČSN EN 12354–2; MIN. 32dB
- BARVA: – EXTERIÉR – "BÍLÁ" (HLINÍKOVÉ DVEŘE V BARVĚ PŘÍRODNÍ)
– INTERIÉR – "BÍLÁ"

PŘESNÝ ODTÍN PO DOHODĚ S INVESTOREM

- OSAZENÍ OKEN A DVEŘÍ BUDE PROVEDENO V SOULADU S ČSN 74 6077 A ČSN 73 0540–2, TZN. MIMO JINÉ, ŽE NA PŘIPOJOVACÍ SPÁŘE BUDE POUŽITA OD INTERIÉRU PAROTĚSNICÍ PÁSKA + TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA + PAROPROPUSTNÁ PÁSKA (VODOTĚSNÁ A VĚTROTĚSNÁ);
- SYSTÉM ETICS BUDE PŘETAŽEN PŘES RÁM
- VÝROBKY MŮŽE OSADIT POUZE DODAVATEL, KTERÝ MÁ OD VÝROBCE PLATNÝ CERTIFIKÁT O ZAŠKOLENÍ
- VÝROBCE VÝPLNÍ ODPOVÍDÁ ZA JEJICH VLASTNOSTI S OHLEDEM NA STATICKÉ POŽADAVKY – PEVNOST, BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A DLOUHODOBOU ŽIVOTNOST
- ZPŮSOB UKOTVENÍ OTVOROVÉ VÝPLNĚ URČÍ DODAVATEL NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ S OHLEDEM NA MATERIÁL A STAV KONSTRUKCE OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETŮ (PŘEDPOKLÁDÁ SE POUŽITÍ PÁSKOVÝCH KOTEV)
- DVEŘE BUDOU OSAZENY DO STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ KONSTRUKCE, DO POZICE VÝPLNĚ NAHRAZOVANÉ

– DVEŘE KRESLENY ZE STRANY EXTERIÉRU

OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO INTERIÉRU -----

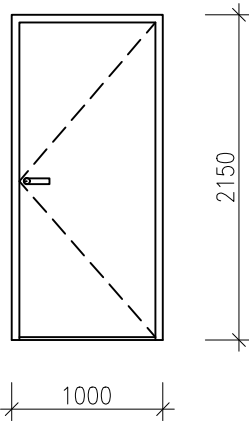
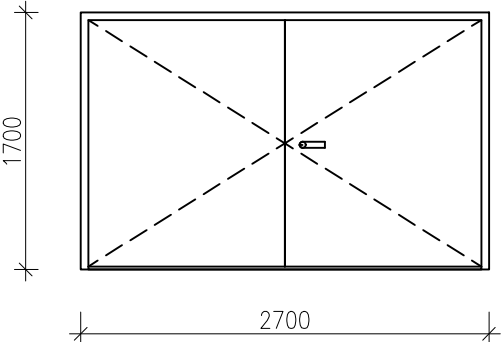
OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO EXTERIÉRU _____

– PŘED VÝROBOU BUDOU ZAMĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ !!!

– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE VÝROBNÍ DOKUMENTACE PŘEDLOŽENA OBJEDNATELI A TECHNICKÉMU DOZORU STAVEBNÍKA K ODSOUHLASENÍ !!!

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1PP	1NP	CELK.
D01 —	ROZMĚR – 3300/2525 mm – hliníkové – prosklené (ve spodní části plně v šířce min 300mm) – koule/ koule – samozavírač s aretací – paniková hrazda ve směru úniku – dle PBŘ v části D.1.3 – prostup tepla celým prvkem $U_d \text{ max. } 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ – opatřeno středovým madlem na obou křídle z vnější i vnitřní strany křídla – prosklené (zaskleno bezpečnostním sklem s fólií)		—	1	1
D02 —	ROZMĚR – 1100/2525 mm – plastové – prosklené (zaskleno bezpečnostním sklem s fólií) – klika/ koule – samozavírač s aretací – dle PBŘ v části D.1.3 – prostup tepla celým prvkem $U_d \text{ max. } 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$		—	1	1
D03 —	ROZMĚR – 900/2050 mm – plastové – prosklené (zaskleno bezpečnostním sklem s fólií) – klika/ koule – samozavírač s aretací – dle PBŘ v části D.1.3 – prostup tepla celým prvkem $U_d \text{ max. } 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$		—	1	1

– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
 – JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1PP	1NP	CELK.
D04 —	ROZMĚR – 1000/2150 mm – plastové – prosklené (zaskleno bezpečnostním sklem s folií) – kliká/ koule – samozavírač s aretací – dle PBŘ v části D.1.3 – prostup tepla celým prvkem Ud max. 1,20 W/m²K		—	1	1
D05 —	DVEŘE NA STŘECHU – ZAZDĚNO				
D06 —	ROZMĚR – 2700/1700 mm – hliníkové – plné – kliká/ kliká – samozavírač s aretací		5	—	5
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ – JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ					

OKNA

OKNA NA OBÁLCE BUDOVY (OBEZNÉ POŽADAVKY):

- SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA - $U_w = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ -> DLE PROCENTA ZASTOUPENÍ RÁMU A ZASKLENÍ.
- SOUČINTEL PROSTUPU ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = \max. 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- MĚKKÉ POKOVENÍ, TEPLÝ DISTANČNÍ RÁMEČEK (PLASTOVÝ)
- SOUČINTEL PROSTUPU RÁMU $U_f = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- PLASTOVÝ PROFIL TŘÍDY "A"
- POŽADAVEK NA ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM DLE ČSN EN 12211 - MIN. TŘÍDA C4
- POŽADAVEK NA PRŮVZDUŠNOST DLE ČSN EN 12207 - MIN. TŘÍDA 4
- POŽADAVEK NA VODOTĚSNOST DLE ČSN EN 1027 - MIN. TŘÍDA E900 - voděodolné do 900Pa
- POŽADAVEK NA BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDU - MIN. TŘÍDA RC1
- POŽADAVEK NA AKUSTICKÉ VLASTNOSTI V SOULADU S ČSN 730532 A ČSN EN 12354-2; MIN. 32dB
- POŽADAVEK NA KLASIFIKACI REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13501-1+A1:2010 MIN. TŘÍDA C
- CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ ČTYŘPOLOHOVÉ S MIKROVENTILACÍ
- OKENNÍ KLIČKA S HLINÍKOVÝM TĚLEM, POLOHA KLIČEK BUDE DOHODNUTA S OBJEDNATELEM
- SOUČÁSTÍ KOVÁNÍ U OKEN BUDE ZVEDAČ KŘÍDLA VČETNĚ POJISTKY PROTI CHYBNÉ MANIPULACI
- BARVA: - EXTERIÉR - "BÍLÁ"
- INTERIÉR - "BÍLÁ"

PŘESNÝ ODSŤÍN BUDE PŘEDLOŽEN K ODSOUHLASENÍ S INVESTOREM

- OSAZENÍ OKEN A DVEŘÍ BUDE PROVEDENO V SOULADU S ČSN 74 6077 A ČSN 73 0540-2, TZN. MIMO JINÉ, ŽE NA PŘIPOJOVACÍ SPÁŘE BUDE POUŽITA OD INTERIÉRU PAROTĚSNICÍ PÁSKA + TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA + PAROPROUSTNÁ PÁSKA (VODOTĚSNÁ A VĚTROTĚSNÁ);
- SYSTÉM ETICS BUDE PŘETAŽEN PŘES RÁM
- VÝROBKÝ MŮŽE OSADIT POUZE DODAVATEL, KTERÝ MÁ OD VÝROBCE PLATNÝ CERTIFIKÁT O ZAŠKOLENÍ
- VÝROBCE VÝPLNÍ ODPOVÍDÁ ZA JEJICH VLASTNOSTI S OHLEDEM NA STATICKÉ POŽADAVKY - PEVNOST, BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A DLOUHODOBOU ŽIVOTNOST
- ZPŮSOB UKOTVENÍ OTVOROVÉ VÝPLNĚ URČÍ DODAVATEL NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ S OHLEDEM NA MATERIÁL A STAV KONSTRUKCE OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETŮ (PŘEDPOKLÁDÁ SE POUŽITÍ PÁSKOVÝCH KOTEV)
- OKNA BUDOU OSAZENA DO LÍCE STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ KONSTRUKCE

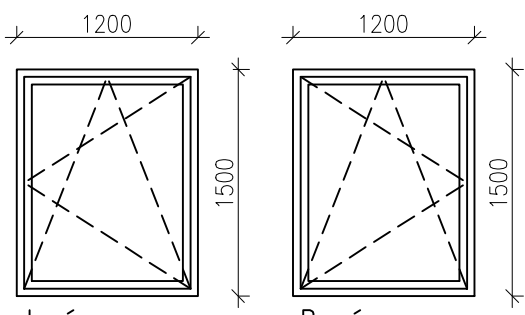
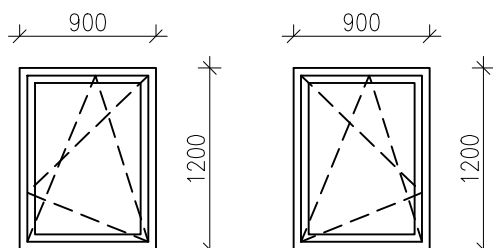
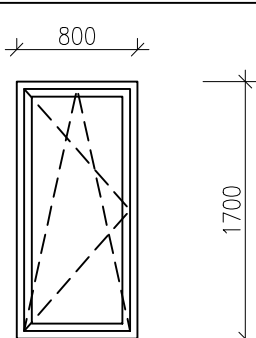
- OKNA KRESLENA ZE STRANY EXTERIÉRU

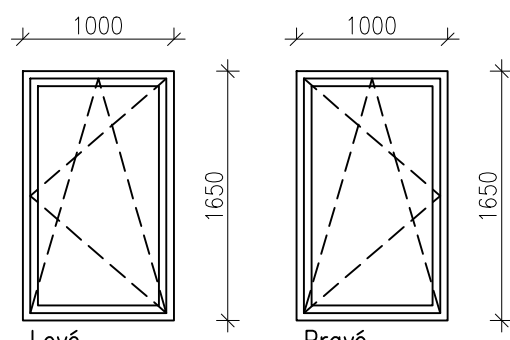
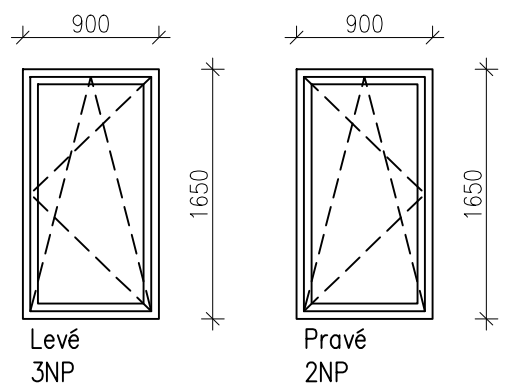
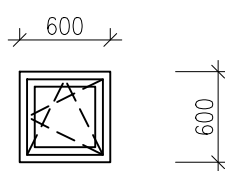
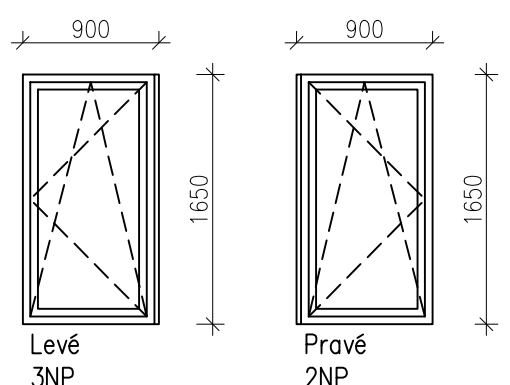
OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO INTERIÉRU -----

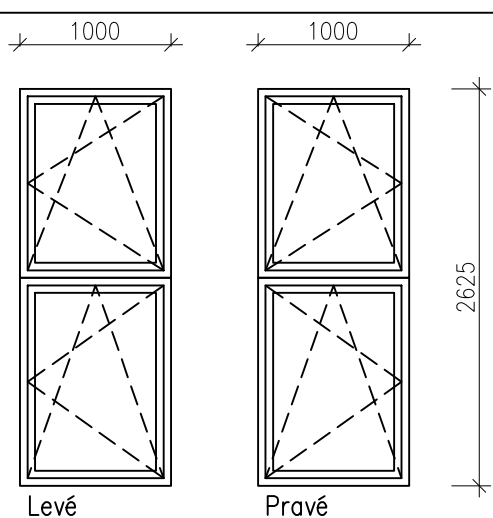
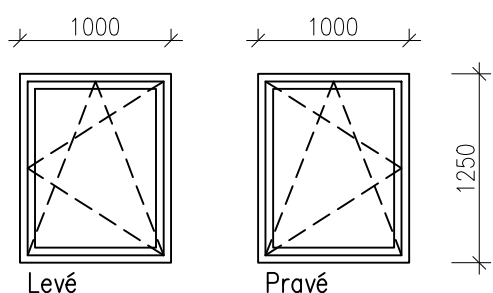
OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO EXTERIÉRU _____

- PŘED VÝROBOU BUDOU ZAMĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ !!!

- JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE VÝROBNÍ DOKUMENTACE PŘEDLOŽENA OBJEDNATELI A TECHNICKÉMU DOZORU STAVEBNÍKA K ODSOUHLASENÍ !!!

OZN.	POPIS	SCHÉMA		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	CELK.
W01 —	ROZMĚR – 1200/1500 mm – izolační zasklení – plastové okno – otvíravé a sklápěcí – sklo: čiré – výplň opatřena vnitřní "ALU" žaluzií	 Levé Pravé otevírání krajní okna k přilehlé stěně, prostřední od vstupu do místnosti	L	–	25	–	–	–	25
			P	–	29	–	–	–	29
W02 —	ROZMĚR – 900/1200 mm – izolační zasklení – plastové okno – otvíravé a sklápěcí – sklo: čiré	 Levé Pravé otevírání krajní okna k přilehlé stěně, prostřední od vstupu do místnosti	L	–	2	–	–	–	2
			P	–	2	–	–	1	3
W03 —	ROZMĚR – 800/1700 mm – izolační zasklení – plastové okno – otvíravé a sklápěcí – sklo: zasklení ornamentálním sklem "kůra" – výplň opatřena vnitřní "ALU" žaluzií			–	1	–	–	–	1
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ – JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ									

OZN.	POPIS	SCHÉMA		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	CELK.	
W04 —	ROZMĚR – 1000/1650 mm – izolační zasklení – plastové okno – otvíravé a sklápěcí – sklo: čiré – výplň opatřena vnitřní "ALU" žaluzií	 Levé Pravé otevírání krajní okna k přilehlé stěně, prostřední od vstupu do místnosti	L	–	2	26	26	2	56	
			P	–	1	25	25	1	52	
W05 —	ROZMĚR – 900/1650 mm – izolační zasklení – plastové okno – otvíravé a sklápěcí – sklo: čiré	 Levé 3NP Pravé 2NP	L	–	–	13	–	–	13	
			P	–	–	13	–	–	13	
W06 —	ROZMĚR – 600/600 mm – izolační zasklení – plastové okno – otvíravé a sklápěcí – sklo: zasklení ornamentálním sklem "kůra"			3	–	–	–	–	3	
W07 —	ROZMĚR – 900/1650 mm – menší okno + rozšiřovací profil – izolační zasklení – plastové okno – otvíravé a sklápěcí – sklo: čiré	 Levé 3NP Pravé 2NP	L	–	–	–	1	–	1	
			P	–	–	1	–	–	1	
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ – JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ										

OZN.	POPIS	SCHÉMA		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	CELK.
W08 —	ROZMĚR – 1000/2625 mm – izolační zasklení – plastové okno – otvíravé a sklápěcí – sklo: čiré		L	–	–	–	–	2	2
			P	–	–	–	–	1	1
W09 —	ROZMĚR – 900/1650 mm – izolační zasklení – plastové okno – otvíravé a sklápěcí – sklo: čiré		L	–	2	2	2	–	6
			P	–	1	1	1	–	3
<div>– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ</div> <div>– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ</div>									

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Pálenkáš

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.
Českobratrská 386, 276 01, Mělník

razítko a podpis

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže**

Zakázkové číslo:

160500

Paré:

Datum:

17.02.2017

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

VÝKRES:

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Č.výkr.:

24

Změna:

00

Měřítko:

1:100

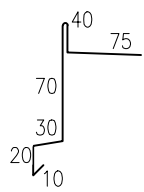
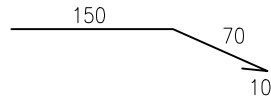
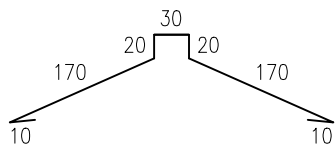
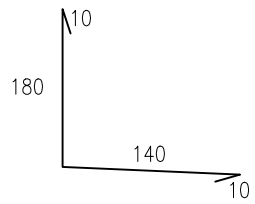
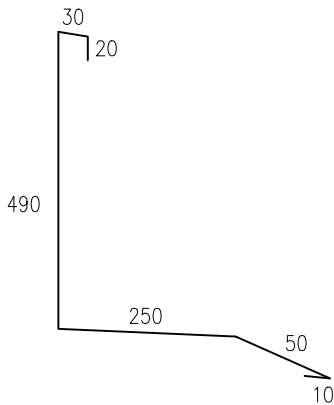
KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM
K01	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,20 m – ocelový žárově pozink. poplast. plech – r.š. 265mm – tl. 0,60mm		–	54	–	–	–	54
K02	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 0,90 m – ocelový žárově pozink. poplast. plech – r.š. 265mm – tl. 0,60mm		–	4	–	–	1	5
K03	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 0,80 m – ocelový žárově pozink. poplast. plech – r.š. 265mm – tl. 0,60mm		–	1	–	–	–	1
K04	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,00 m – ocelový žárově pozink. poplast. plech – r.š. 265mm – tl. 0,60mm		–	–	54	54	6	114
K05	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 0,90 m – ocelový žárově pozink. poplast. plech – r.š. 365mm – tl. 0,60mm		–	–	14	14	–	28
K06	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 0,60 m – ocelový žárově pozink. poplast. plech – r.š. 265mm – tl. 0,60mm		3	–	–	–	–	3
K07	OPLECHOVÁNÍ ODSKOKU FASÁDY – ocelový žárově pozink. poplast. plech – r.š. 310mm – tl. 0,60mm		délka celkem: 20,7m					
K08	OPLECHOVÁNÍ ODSKOKU FASÁDY – ocelový žárově pozink. poplast. plech – r.š. 610mm – tl. 0,60mm		délka celkem: 1,1m					
K09	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,00 m – ocelový žárově pozink. poplast. plech – r.š. 265mm – tl. 0,60mm		–	6	–	–	–	6

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH



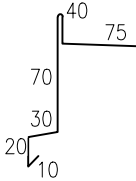
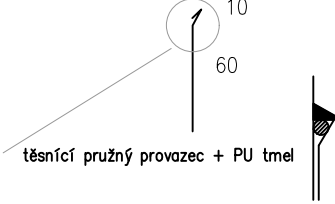
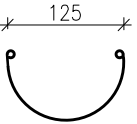
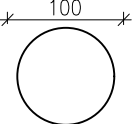
KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	
K10	OPLECHOVÁNÍ STŘECH FALCOVANÝCH – závětrná lišta – ocelový žárově pozink. poplast. plech – r.š. 245mm – tl. 0,60mm		délka celkem: 20,2m
K11	OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY – OKAPNÍ PLECH – ocelový žárově pozink. poplast. plech – r.š. 230mm – tl. 0,60mm		délka celkem: 42,5m
K12	OPLECHOVÁNÍ HŘEBENE – S TĚSNĚNÍM – ocelový žárově pozink. poplast. plech – r.š. 410mm – tl. 0,60mm		délka celkem: 8,2m
K13	OPLECHOVÁNÍ ZDI – ocelový žárově pozink. poplast. plech – r.š. 340mm – tl. 0,60mm		délka celkem: 34,6m
K14	OPLECHOVÁNÍ HLAVNÍ ŘÍMSY – ocelový žárově pozink. poplast. plech – r.š. 850mm – tl. 0,60mm		délka celkem: 128,6m
K15	FALCOVANÝ STŘEŠNÍ KRYTINA – ocelový žárově pozink. poplast. plech – tl. 0,60mm		plocha celkem: 220m2

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	
K16	OPLECHOVÁNÍ ROHU – L profil vnitřní – ocelový žárově pozinkovaný plech – poplastovaný – r.š. 100 mm – tl. min. 0,6mm		délka celkem: 181,3m
K17	OPLECHOVÁNÍ ROHU – L profil vnější – ocelový žárově pozinkovaný plech – poplastovaný – r.š. 100 mm – tl. min. 0,6mm		délka celkem: 165,0m
K18	OPLECHOVÁNÍ ATIKY – závětrná lišta – ocelový žárově pozinkovaný plech – poplastovaný – r.š. 245 mm – tl. min. 0,6mm		délka celkem: 165m
K19	STĚNOVÁ LIŠTA – ocelový žárově pozinkovaný poplastovaný plech – r.š. 70mm		délka celkem: 16,3m
K20	OKAPNÍ ŽLAB – ocelový žárově pozink. poplast. plech – s oboustrannou ochranou proti UV záření – Ø 125 mm – s dodávkou háků á=0,85m – včetně čel a kotlíků 5ks		délka celkem: 42,5m
K21	OKAPNÍ SVOD – ocelový žárově pozink. poplast. plech – s oboustrannou ochranou proti UV záření – Ø 125 mm – včetně kotvících prvků – včetně 2x koleno u svodu – včetně lapače střeš. splavenin 1x		délka celkem: 20m

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Pálenkáš

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.
Českobratrská 386, 276 01, Mělník

razítko a podpis

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže**

Zakázkové číslo:

160500

Paré:

Datum:

17.02.2017

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

VÝKRES:

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Č.výkr.:

25

Změna:

00

Měřítko:

1:100

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM
(Z01)	<ul style="list-style-type: none"> – NOVÝ ŽEBŘÍK BUDE VYROBEN DLE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE VYBRANÉ SPECIALIZOVANÉ ZÁMEČNICKÉ FIRMY ZE ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ OCELI DLE POŽADAVKŮ TOHOTO PROJEKTU – ŽEBŘÍK MUSÍ SPLŇOVAT PARAMETRY NORMY ČSN 74 3282 OCELOVÉ ŽEBŘÍKY – DÍLENSKÁ DOKUMENTACE NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE 		1ks
		SCHÉMA	
		<p>Technical drawing of a staircase showing side elevation, front elevation, and a detail of the landing. The side elevation shows a total height of 3800mm, a top width of 1200mm, and a bottom width of 450mm. The front elevation shows a total width of 1800mm and a depth of 700mm. The detail shows a landing with a 15-degree slope and a height of 12,290mm.</p>	

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKÝ JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Pálenkáš

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.
Českobratrská 386, 276 01, Mělník

razítko a podpis

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže**

Zakázkové číslo:

160500

Paré:

Datum:

17.02.2017

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

VÝKRES:

VÝPIS VNITŘNÍCH PARAPETŮ

Č.výkr.:

26

Změna:

00

Měřítko:

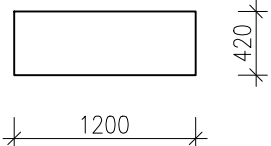
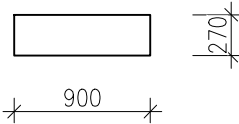
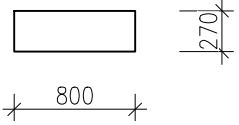
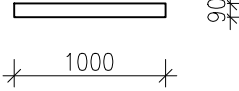
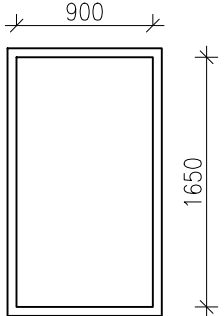
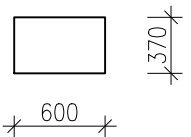
1:100

PARAPETY VNITŘNÍ

PARAPETY VNITŘNÍ (OBECNÉ POŽADAVKY):

- DŘEVOTŘÍSKA PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ VE VLHKUVZDORNÉM PROVEDENÍ
- POSTFORMING VYRÁBĚNÝ V MAX. DL. 4,05 M A V HLOUBCE 1000 MM
- S NOSEM 40mm
- LEPENO NA VRCHNÍ LÍČ PARAPETU
- STYKY DESKY SE STĚNAMI A OKENNÍM RÁMEM BUDOU OPATŘENY PU TMELEM

PARAPETY VNITŘNÍ

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	CELK.
p01	ROZMĚR – 1200/420 mm		–	54	–	–	–	54
p02	ROZMĚR – 900/270 mm		–	4	–	–	1	5
p03	ROZMĚR – 800/270 mm		–	1	–	–	–	1
p04	ROZMĚR – 1000/90 mm		–	3	51	51	3	108
p05	ROZMĚR – překrytí připojovací spáry lištou 15/60 mm po celém obvodu okna		–	–	14	14	–	28
p06	ROZMĚR – 600/370 mm		3	–	–	–	–	3

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Radek Pálenkáš

Zodpovědný projektant:

Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.
Českobratrská 386, 276 01, Mělník

razítko a podpis

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže**

Zakázkové číslo:

160500

Paré:

Datum:

17.02.2017

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

VÝKRES:

DETAILY

Č.výkr.:

27

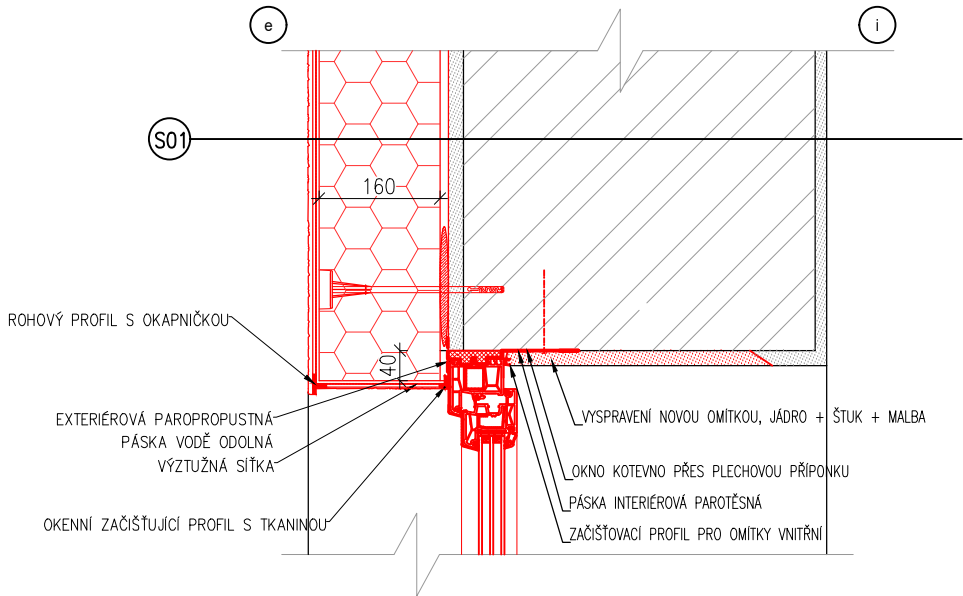
Změna:

00

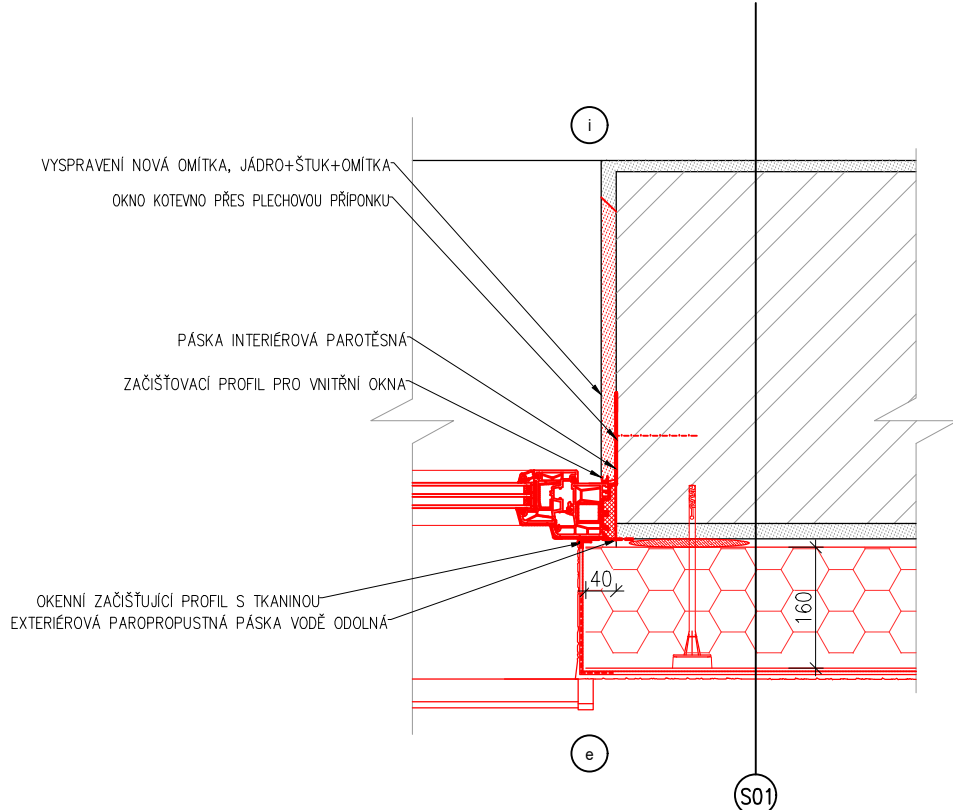
Měřítko:

1:100

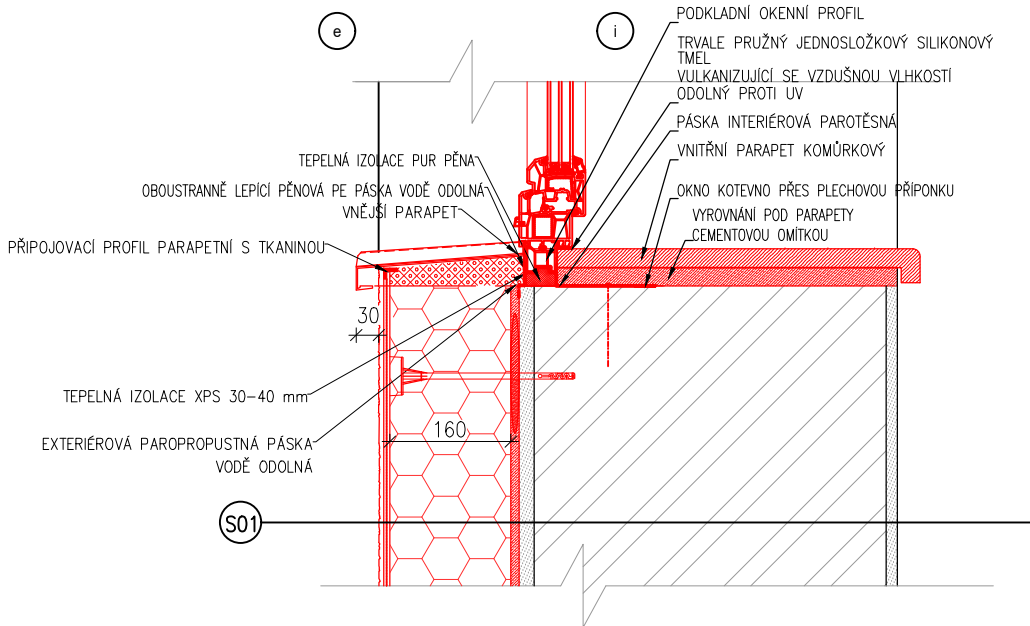
DETAILY OSAZENÍ OKEN
NADPRAŽÍ



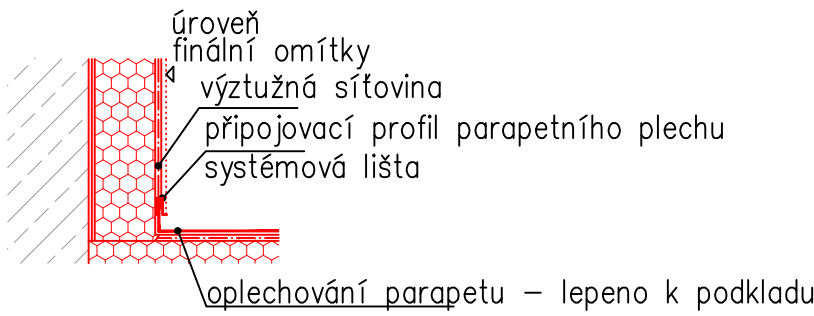
OSTĚNÍ



PARAPET



DETAIL PARAPETU 1:5



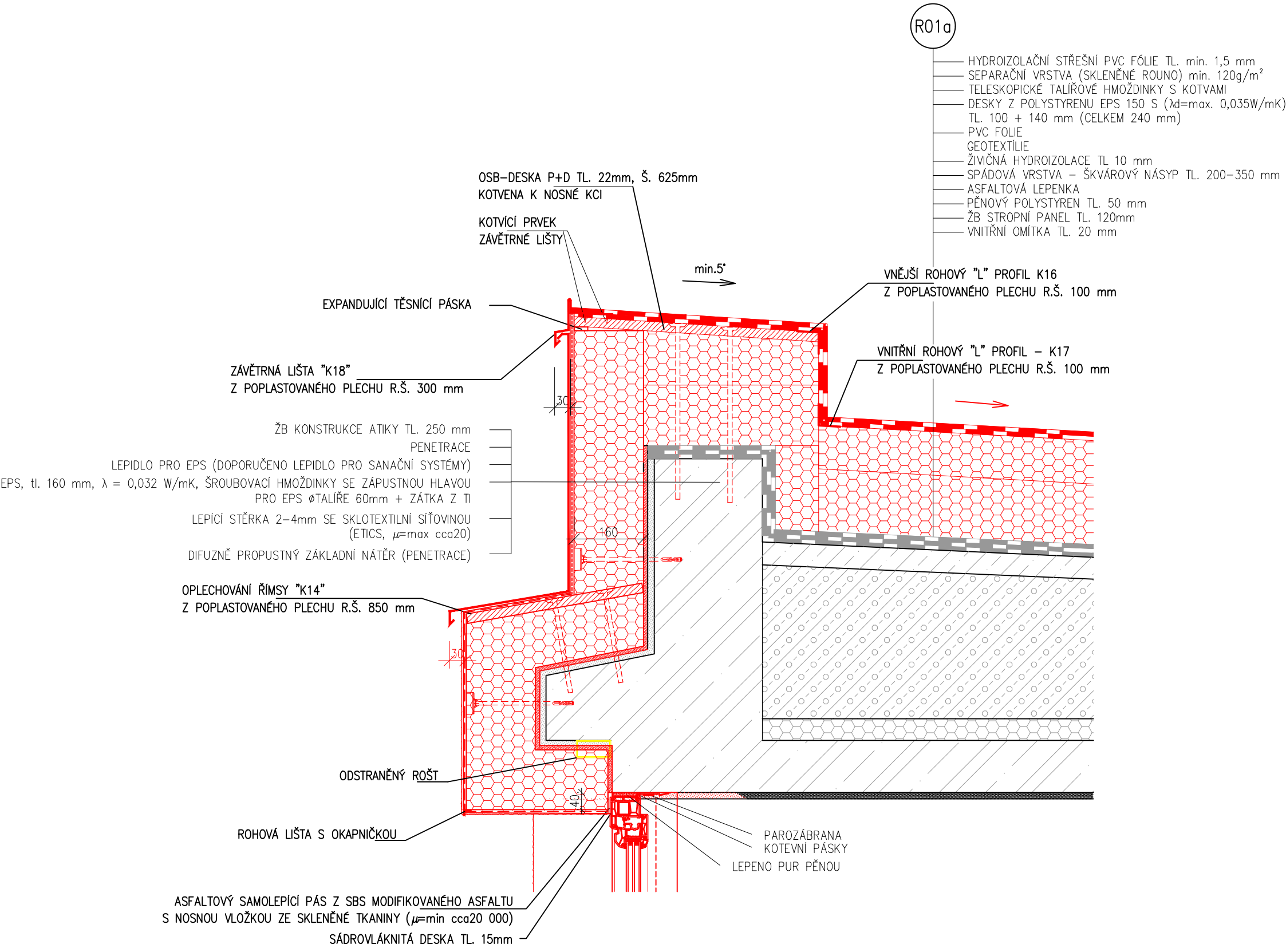
LEGENDA MATERIÁLŮ

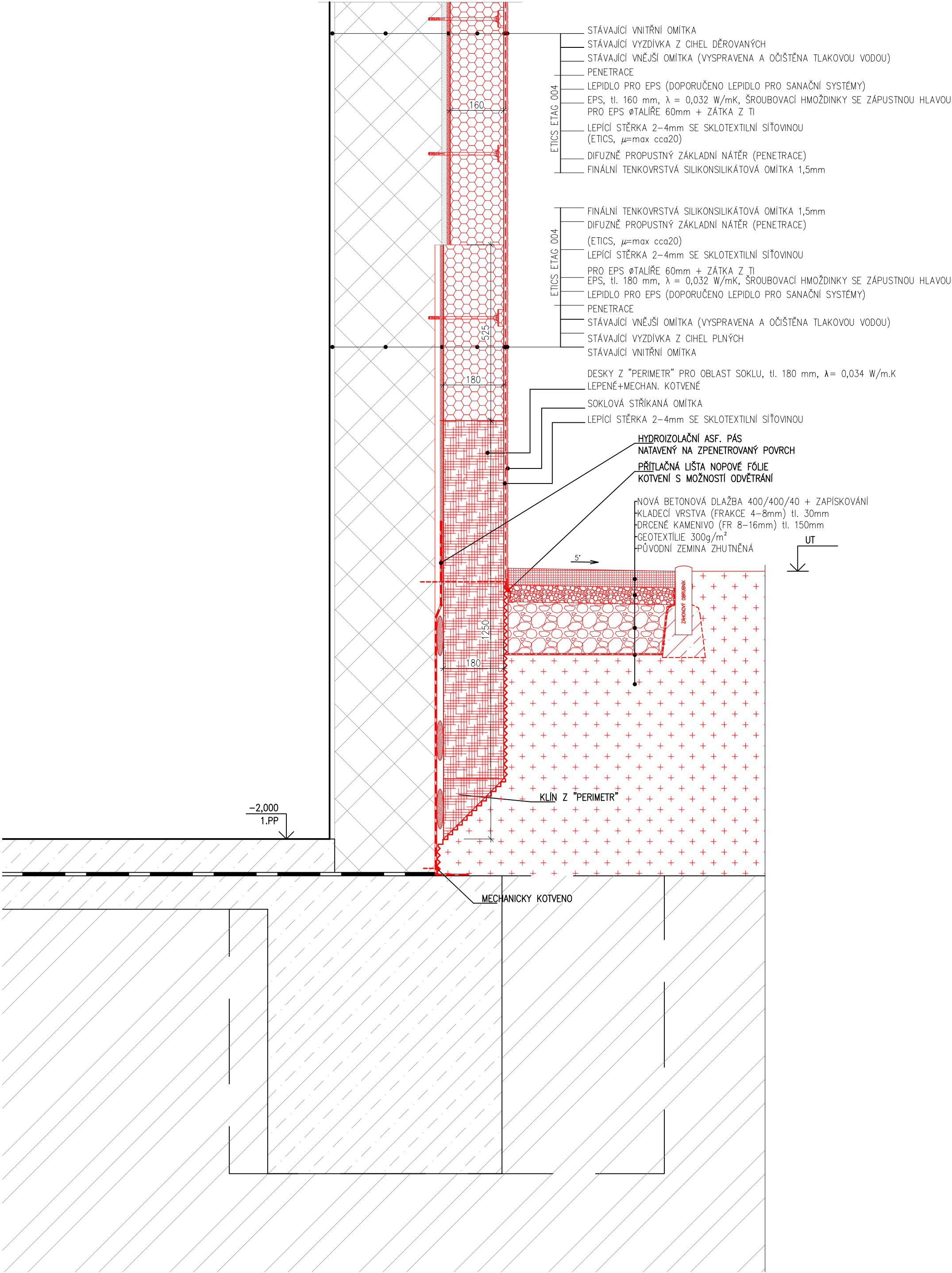
	OBVODOVÉ ZDIVO
	TEPELNÁ IZOLACE
	TEPELNÁ IZOLACE XPS

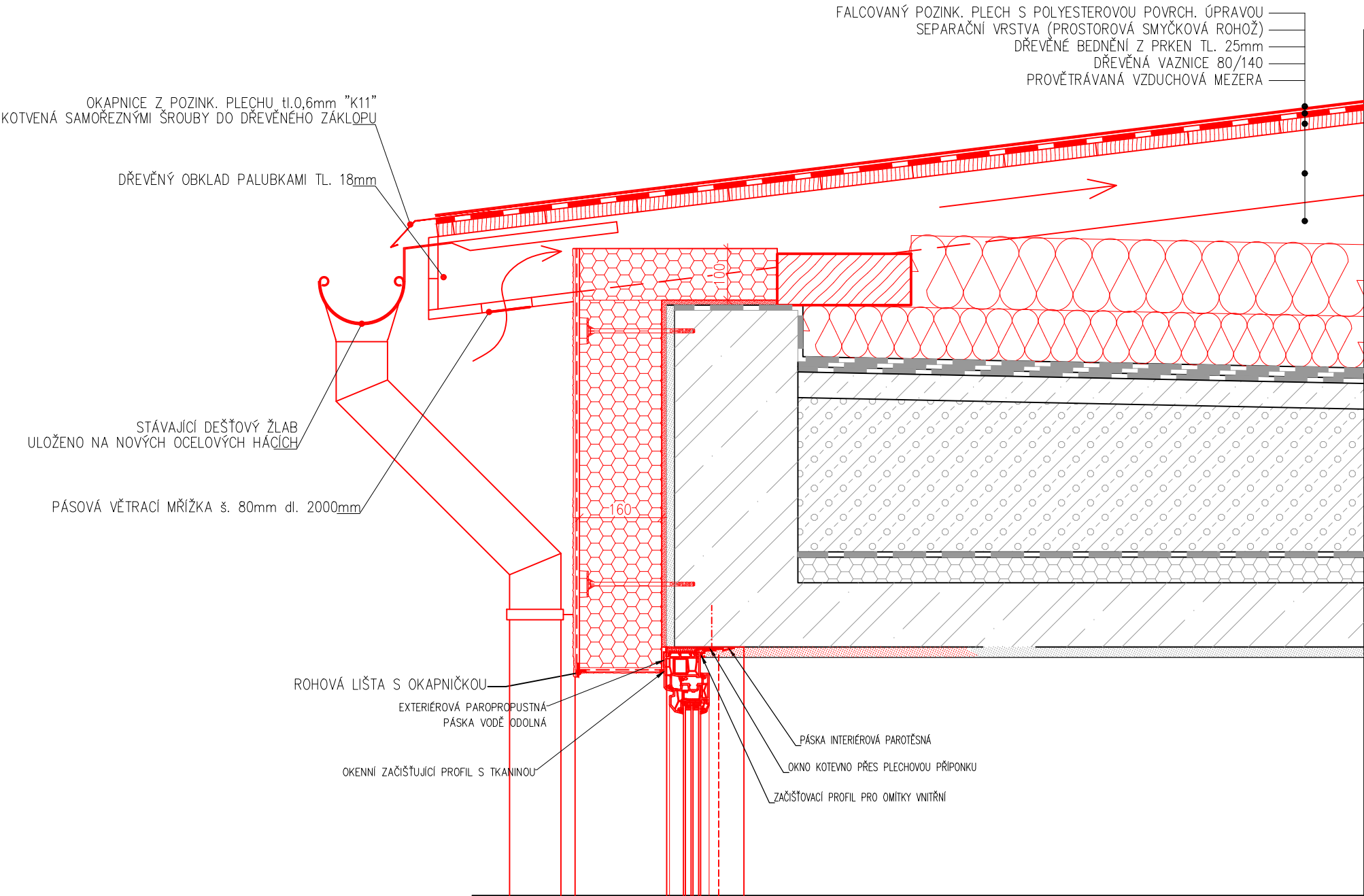
POZNÁMKY:

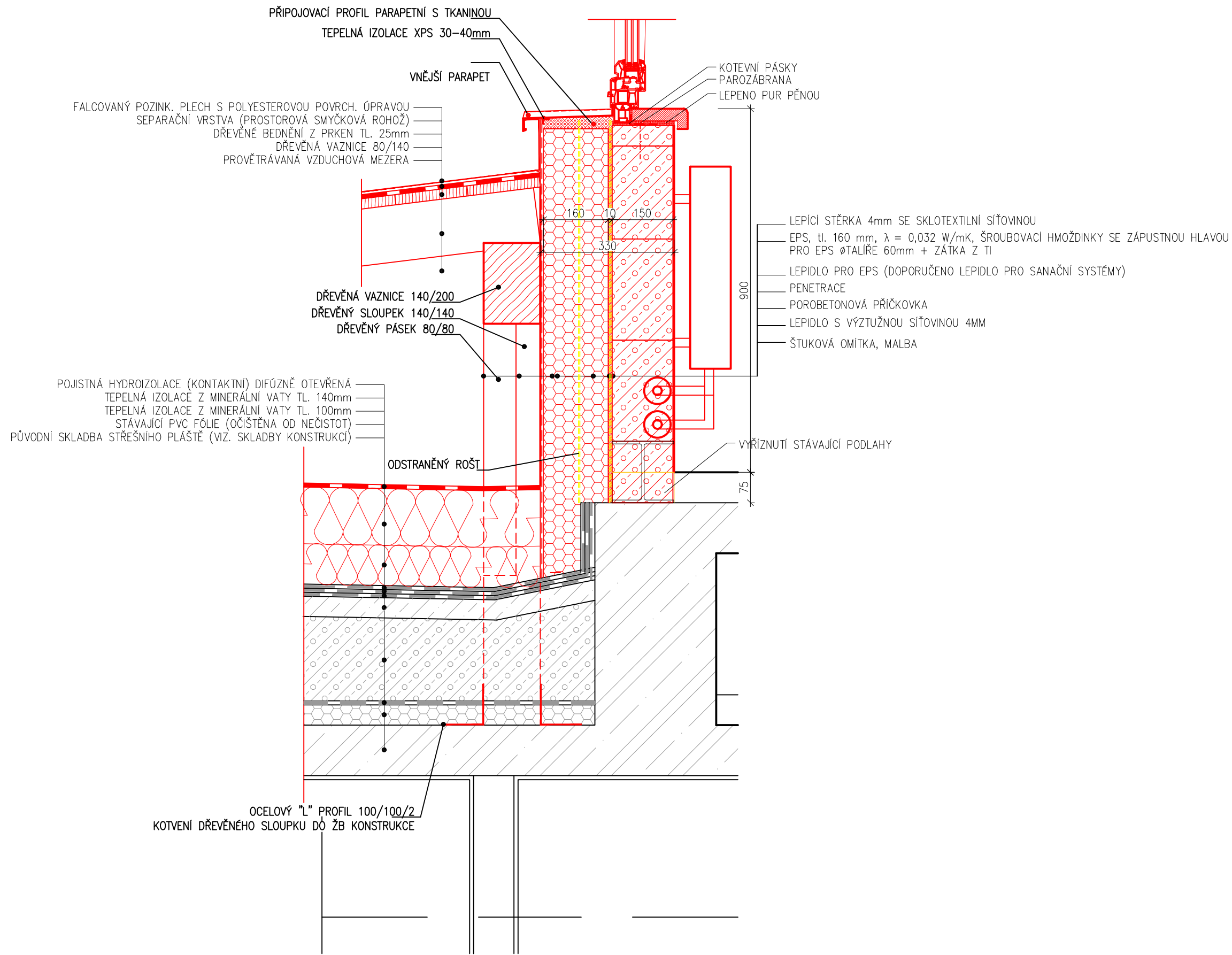
- PZN.1 PUR PĚNA MUSÍ BÝT NEPRODLENĚ PO VYTVRDNUTÍ UZAVŘENA-CHRÁNĚNA PROTI UV ZÁŘENÍ!
- PZN.2 OKENNÍ RÁMY MUSÍ BÝT MECHANICKY KOTVENY DO OSTĚNÍ. PARAPETU I NADPRAŽÍ. ZPŮSOB KOTVENÍ ZVOLÍ VÝROBCE OKEN (NAVRHNUTY PÁSKOVÉ KOTVY).
- PZN.3 TĚSNÍCÍ PÁSKA U OKEN MUSÍ BÝT PROVEDENY-NA INTERIÉROVÉ STRANĚ PAROTĚSNÉ A NA EXTERIÉROVÉ STRANĚ BUDE POUŽITA DIFUZNĚ PROPUSTNÁ S ODOLNOSTÍ PROTI VĚTRU A VODĚ.
- NADPRAŽÍ A OSTĚNÍ OKEN BUDE PŘETAŽENO ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM O 40MM

VÝKRES:	Č.det.	Měřítko:
DETAIL – ZATEPLENÍ OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETU STÁV. VÝPLNĚ	01	1:10









VÝKRES:

DETAIL – ZATEPLENÍ PULTOVÉ STŘECHY U NAPOJENÍ NA STĚNU

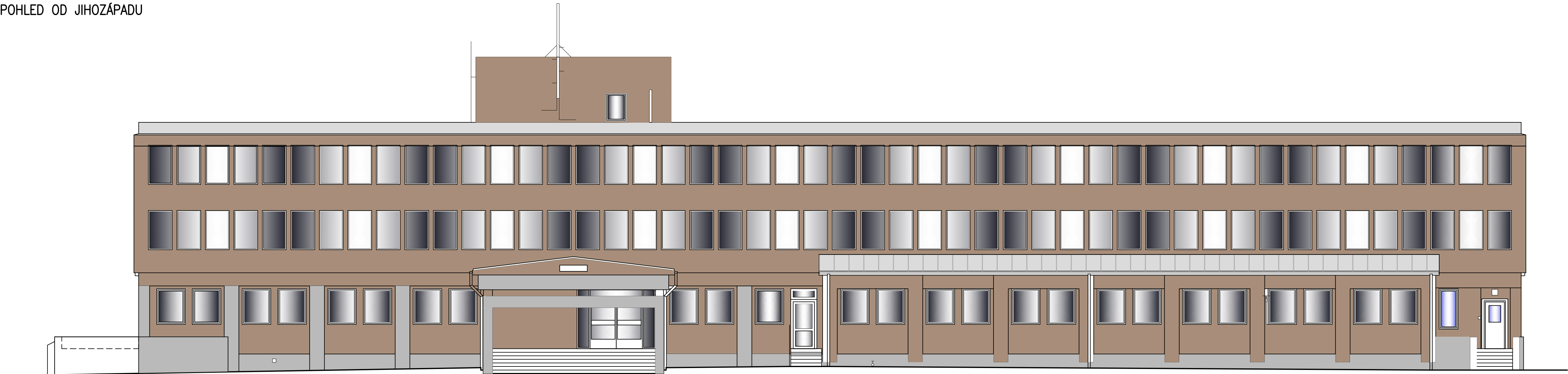
Č.det.

05

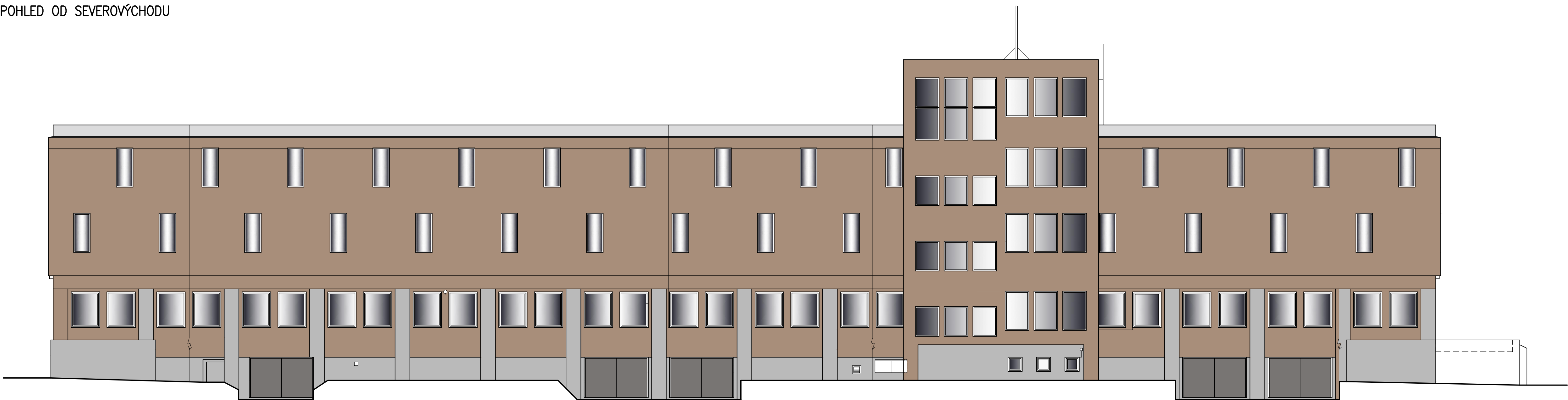
Měřítko:

1:10

POHLED OD JIHOZÁPADU



POHLED OD SEVEROVÝCHODU



ENERGY

CENTRE

HLAVNÍ PROJEKTANT:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.
Českobratrská 386, 276 01, Mělník

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

VYPRACOVAL:

Ing. Radek Pálenkás
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.
Českobratrská 386, 276 01, Mělník

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník
– domov mládeže**

ČÁST, PROFES:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

BAREVNÉ ŘEŠENÍ

Zakázkové číslo:

160500

Datum:

17.02.2017

Část, Profese:

D.1.1 DPS

Č. výkresu:

28

Změna:

00

Podpis:

1:100

razítka a podpis