

HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
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  
– tělocvična**

ČÁST, PROFESE:

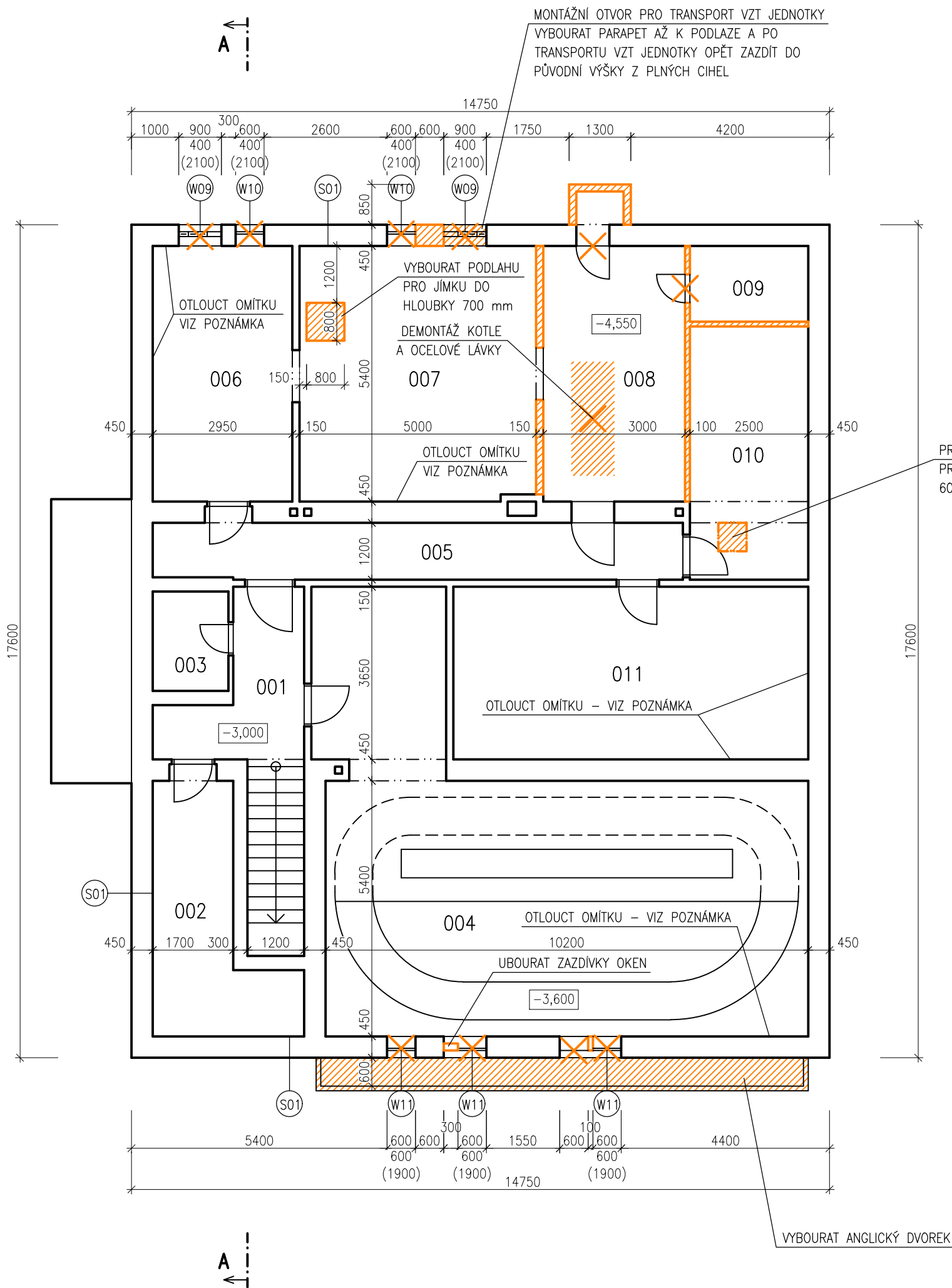
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Terénní úpravy kolem objektu – stávající stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo: <b>160500</b>		Paré:
Datum: <b>12.12.2016</b>		
Část: <b>D.1.1</b>	Stupeň: <b>DPS</b>	Změna: <b>00</b>
Č.výkr.: <b>01</b>	Formát: <b>2 x A4</b>	Měřítko: <b>1:200</b>

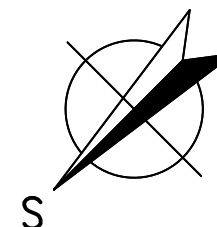


LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
001	CHODBA	12,41
002	SKLAD	11,28
003	SKLAD	3,36
004	VESLAŘSKÝ TRENAŽÉR	66,41
005	CHODBA	13,36
006	SKLAD	15,93
007	STROJOVNA VYTÁPĚNÍ	26,89
008	BÝVALÁ KOTELNA	16,20
009	SKLAD	4,00
010	STROJOVNA VZT	13,38
011	DÍLNA	27,38

POZNÁMKA: V CELÉM 1.PP OTLOUCT OMÍTKU A VYŠKRÁBAT SPÁRY VE ZDIVU OBVODOVÝCH A VNITŘNÍCH NOSNÝCH STĚN A TO DO VÝŠKY 1,5 NÁSOBKU TLOUŠTKY ZDI NAD VIDITELNÉ HRANICE VLHKOSTI ČI SALINITY

### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ



HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
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  
– tělocvična**

ČÁST, PROFESE:

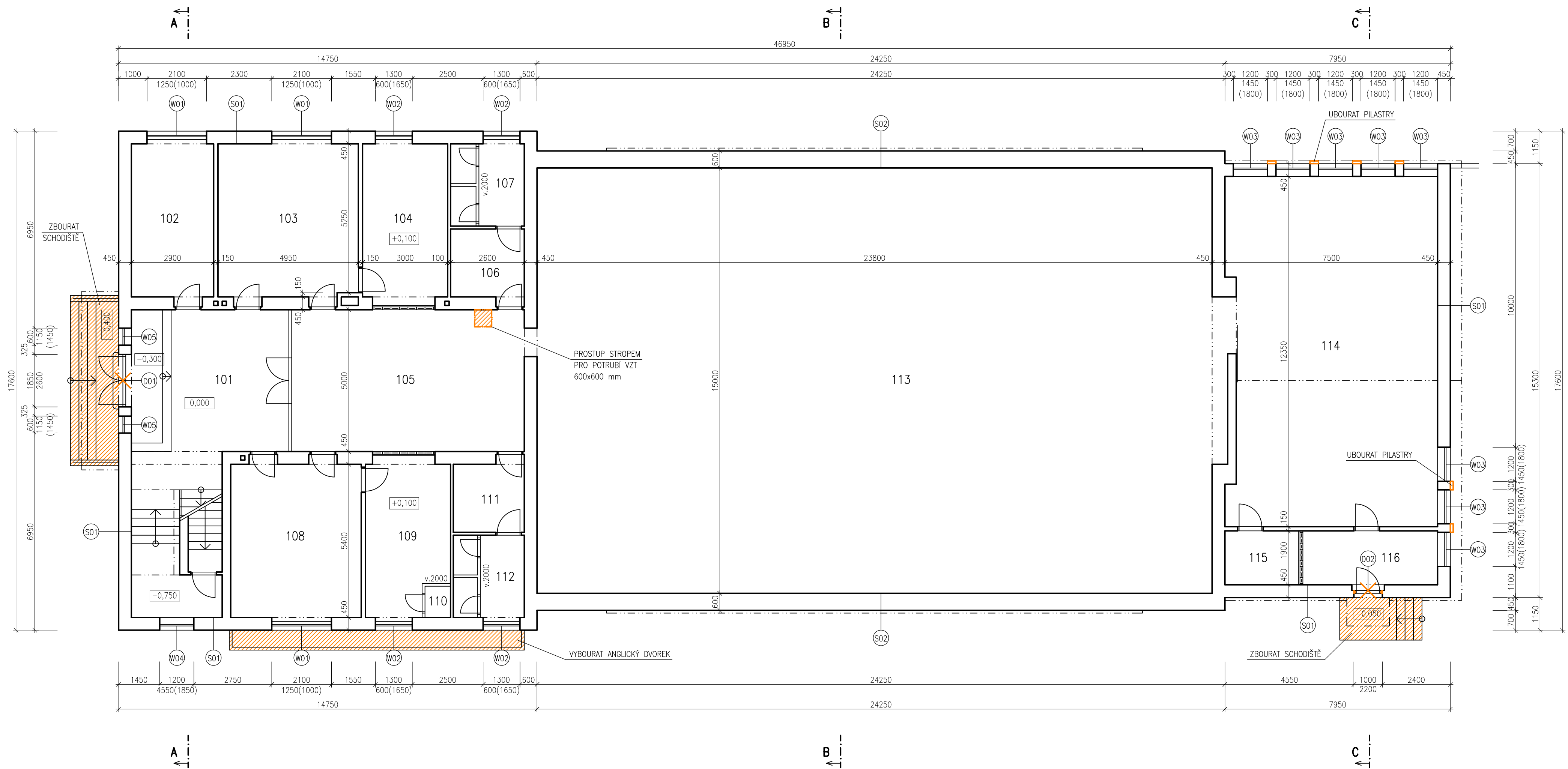
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Půdorys 1.PP – stávající stav

razítko a podpis

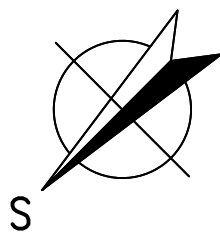
Zakázkové číslo: <b>160500</b>	Paré:	
	Datum: <b>12.12.2016</b>	
	Část: <b>D.1.1</b>	Stupeň: <b>DPS</b>
	Změna: <b>00</b>	
Č.výkr.: <b>02</b>	Formát: <b>2 x A4</b>	Měřítko: <b>1:100</b>



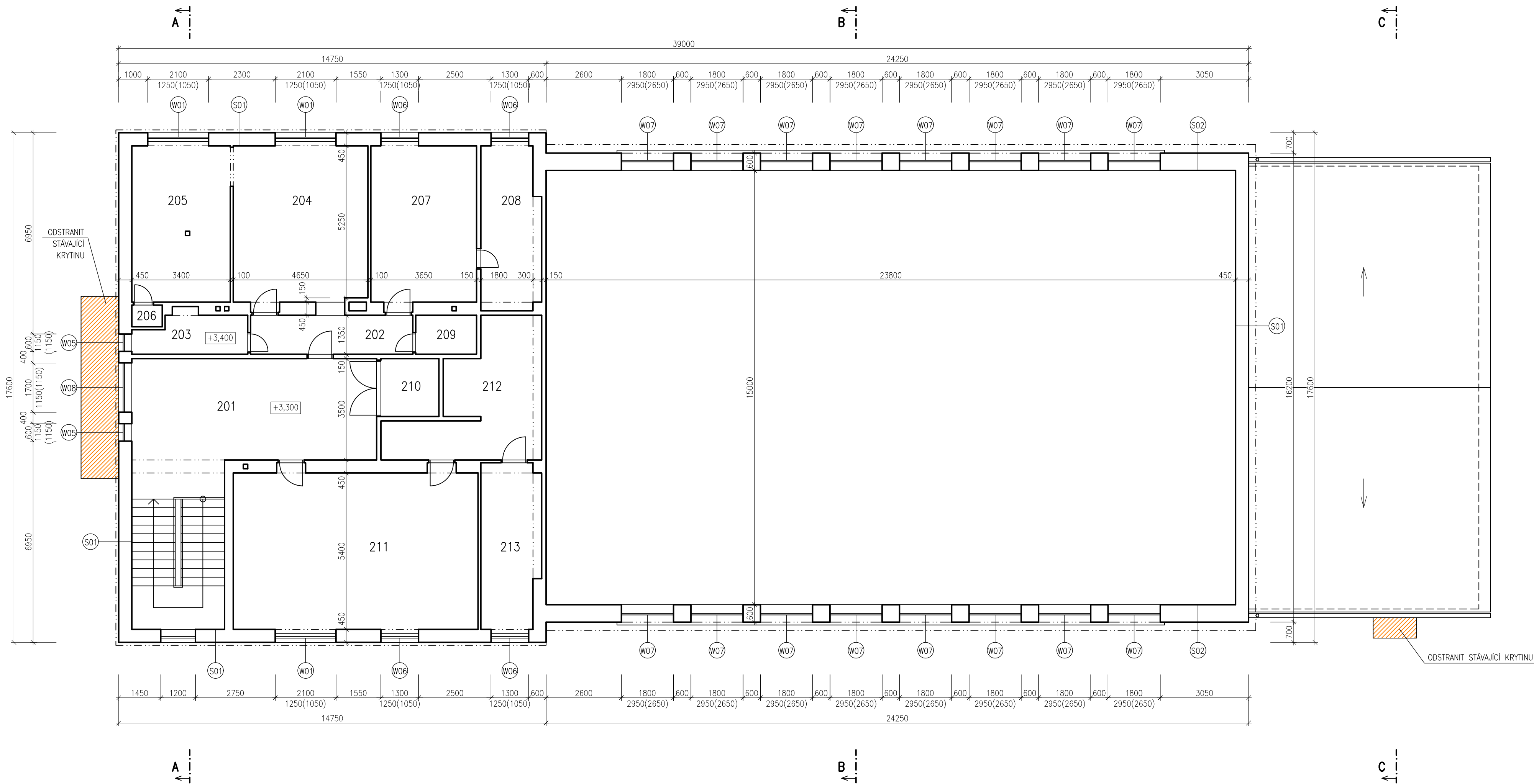
#### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
101	HALA	41,97
102	KABINET	15,66
103	ŠATNA ŽENY	26,62
104	UMÝVÁRNA ŽENY	16,20
105	CHODBA	41,00
106	WC ŽENY	6,24
107	WC ŽENY	7,54
108	ŠATNA MUŽI	24,84
109	UMÝVÁRNA MUŽI	15,00
110	ÚKLIDOVÁ KOMORA	0,99
111	WC MUŽI	6,00
112	WC MUŽI	7,25
113	TĚLOCVIČNA	357,00
114	NÁŘAĎOVNA	89,71
115	SKLAD	4,94
116	SKLAD	9,03



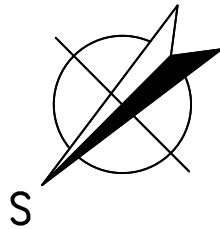
HLAVNÍ PROJEKTANT: <b>ENERGY BENEFIT CENTRE</b> Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Vpracoval: Ing. Tomáš Vít Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník			
PROJEKT: <b>Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – tělocvična</b>		razítka a podpis Zakázkové číslo: <b>160500</b> Datum: <b>12.12.2016</b>	
Část, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Část: <b>D.1.1</b>	Stupeň: <b>DPS</b>
VÝKRES: Půdorys 1.NP – stávající stav		Č.výkr.: <b>03</b>	Formát: <b>6 x A4</b>
		Měřítka: <b>1:100</b>	Paré: <b>00</b>



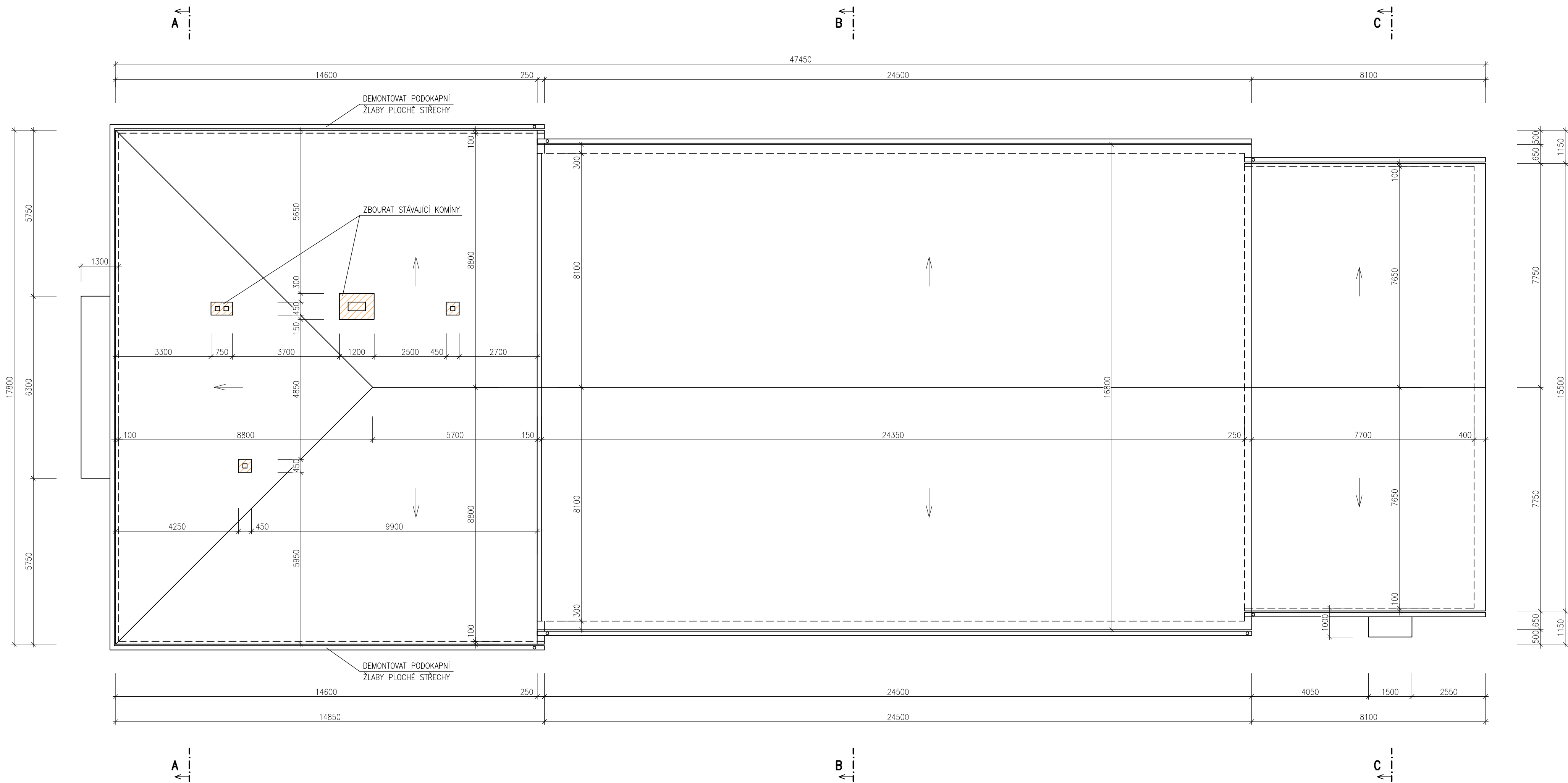
#### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ




LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
201	HALA	48,30
202	CHODBA	7,56
203	KOUPELNA S WC	4,83
204	POKOJ	24,99
205	KUCHYŇ	18,36
206	SPÍŽ	0,79
207	POKOJ	19,71
208	POKOJ	11,36
209	KOMORA	2,84
210	SKLAD	4,00
211	POSILOVNA	45,63
212	POSILOVNA	17,76
213	SKLAD	11,45

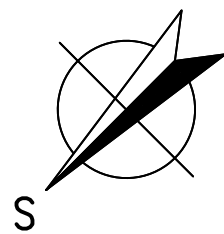


HLAVNÍ PROJEKTANT: <b>ENERGY BENEFIT CENTRE</b> Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Vypracoval: <b>Ing. Tomáš Vít</b> Zodpovědný projektant: <b>Ing. Robert Koska</b>	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník			
PROJEKT: <b>Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – tělocvična</b>		Zakázkové číslo: <b>160500</b>	Paré:
Část, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Datum: <b>12.12.2016</b>	
VÝKRES: Půdorys 2.NP – stávající stav	Část: <b>D.1.1</b>	Stupeň: <b>DPS</b>	Změna: <b>00</b>
	Č.výkr.: <b>04</b>	Formát: <b>6 x A4</b>	Měřítko: <b>1:100</b>

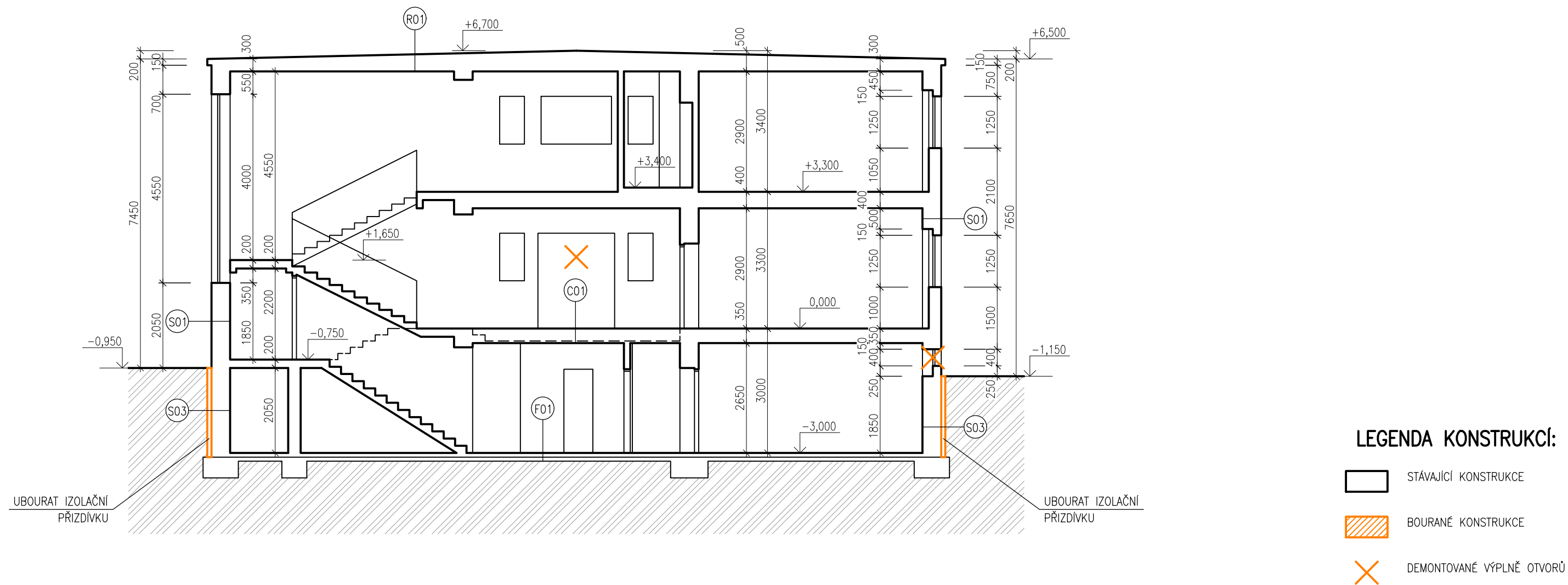


#### LEGENDA KONSTRUKCÍ:




-  STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
-  BOURANÉ KONSTRUKCE
-  DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ



HLAVNÍ PROJEKTANT:  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		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Vypracoval: Ing. Tomáš Vít Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník			
PROJEKT: <b>Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – tělocvična</b>		razítko a podpis	
Část, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Zakázkové číslo: <b>160500</b>	
VÝKRES: Půdorys střechy – stávající stav		Datum: <b>12.12.2016</b>	
Část: D.1.1		Stupeň: DPS	
Č.výkr.: 05		Formát: 6 x A4	
		Měřítko: 1:100	



## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

-  STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
-  BOURANÉ KONSTRUKCE
-  DEMONTOVANÉ VÝPLŇ OTVORŮ

HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
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  
– tělocvična**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

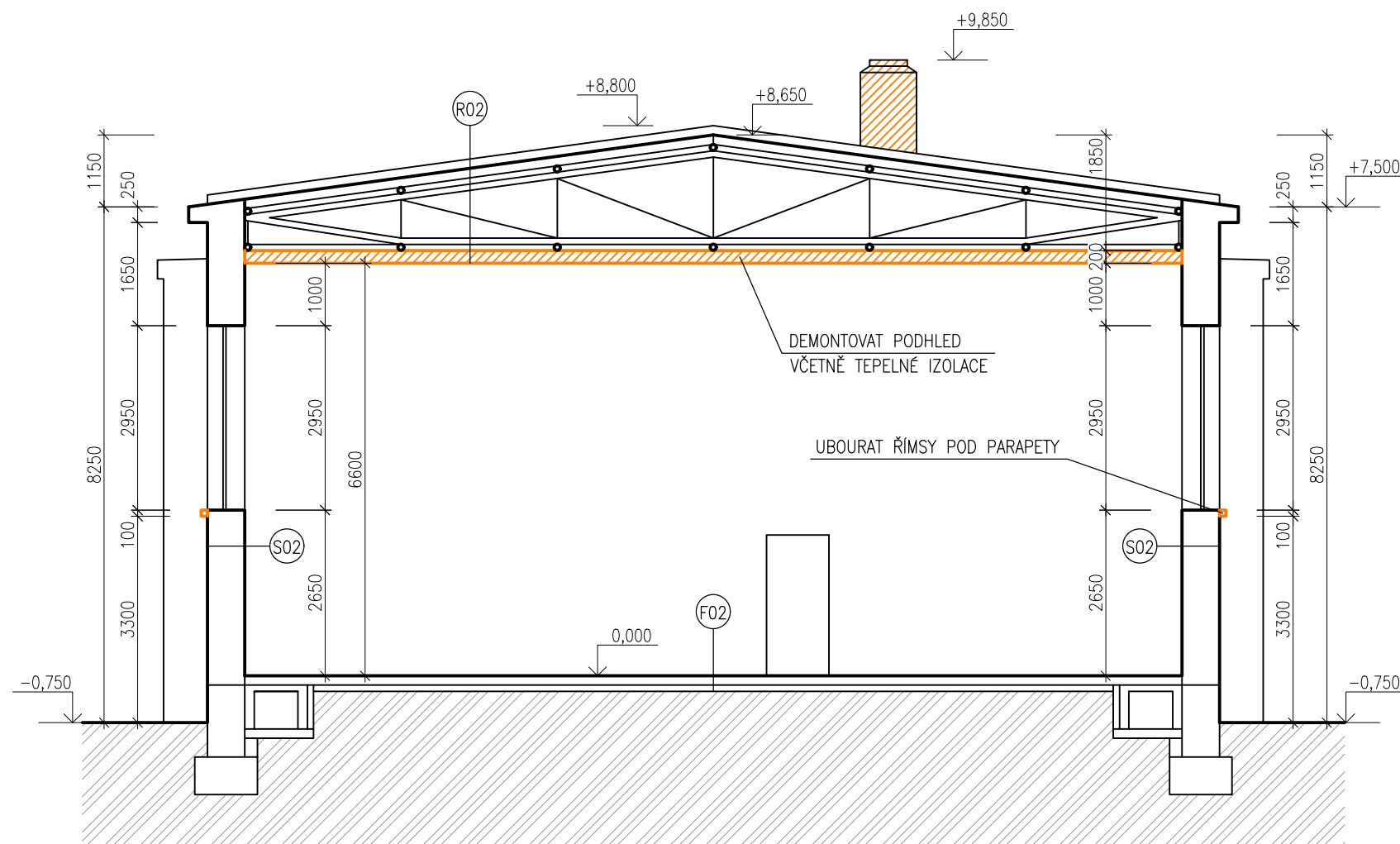
VÝKRES:

**Řez A–A – stávající stav**

razítko a podpis

Zakázkové číslo: <b>160500</b>		Paré:
Datum: <b>12.12.2016</b>		
Část: <b>D.1.1</b>	Stupeň: <b>DPS</b>	Změna: <b>00</b>
Č.výkr.: <b>06</b>	Formát: <b>2 x A4</b>	Měřítko: <b>1:100</b>





## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
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  
– tělocvična**

ČÁST, PROFESE:

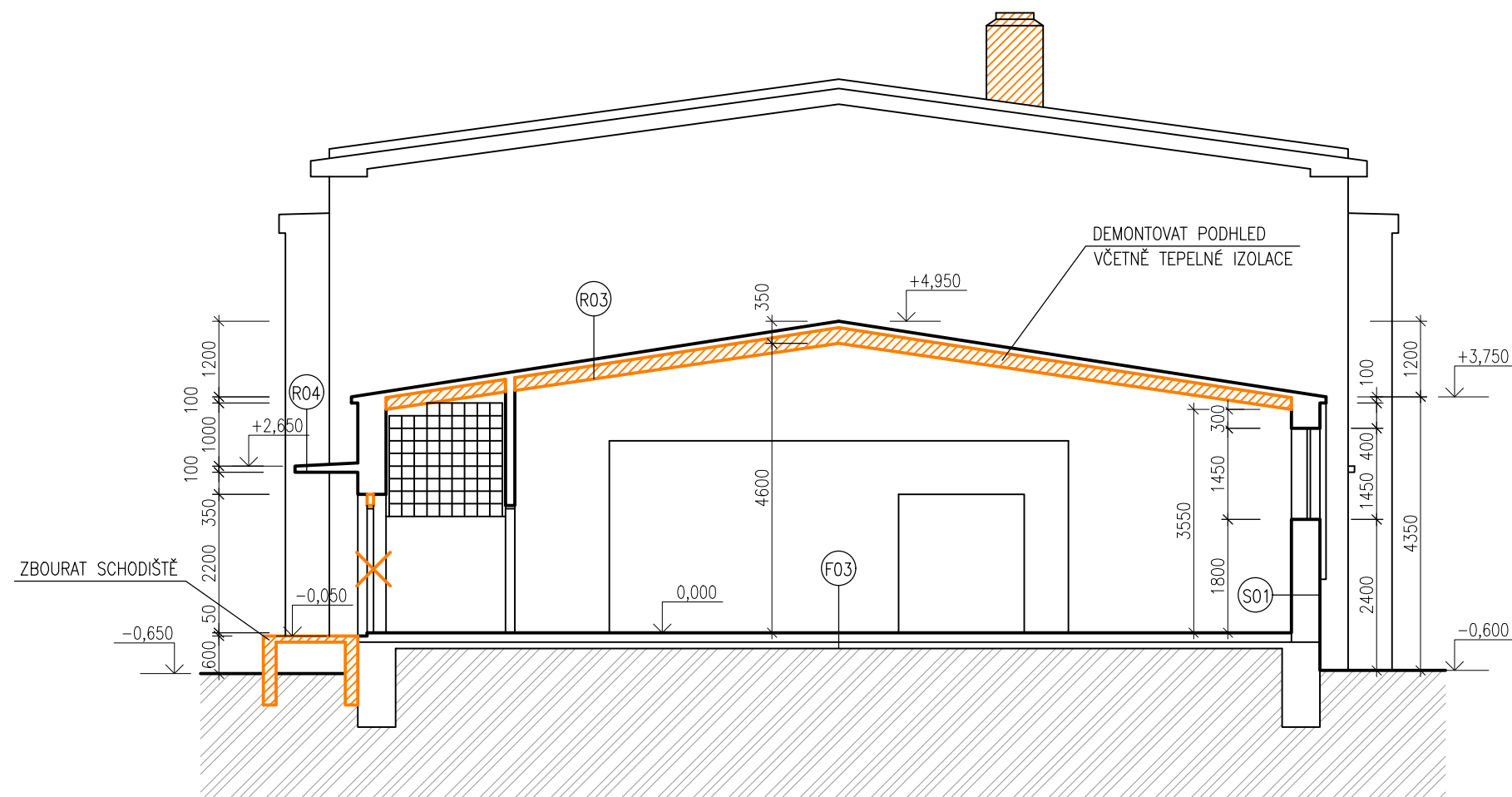
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:




Řez B-B – stávající stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo: <b>160500</b>		Paré:
Datum: <b>12.12.2016</b>		
Část: <b>D.1.1</b>	Stupeň: <b>DPS</b>	Změna: <b>00</b>
Č.výkr.: <b>07</b>	Formát: <b>2 x A4</b>	Měřítko: <b>1:100</b>



## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

-  STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
-  BOURANÉ KONSTRUKCE
-  DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
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  
– tělocvična**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

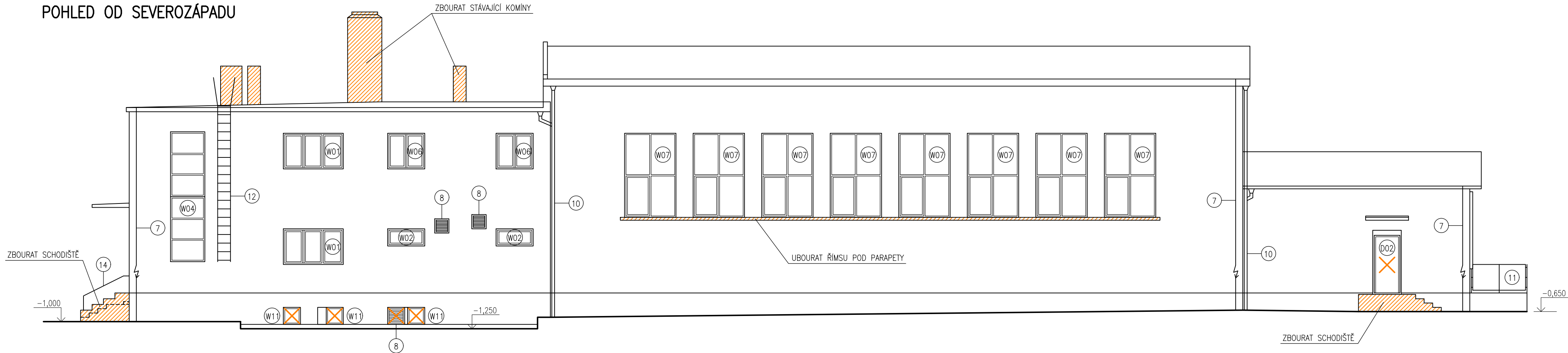
**Řez C-C – stávající stav**

razítko a podpis

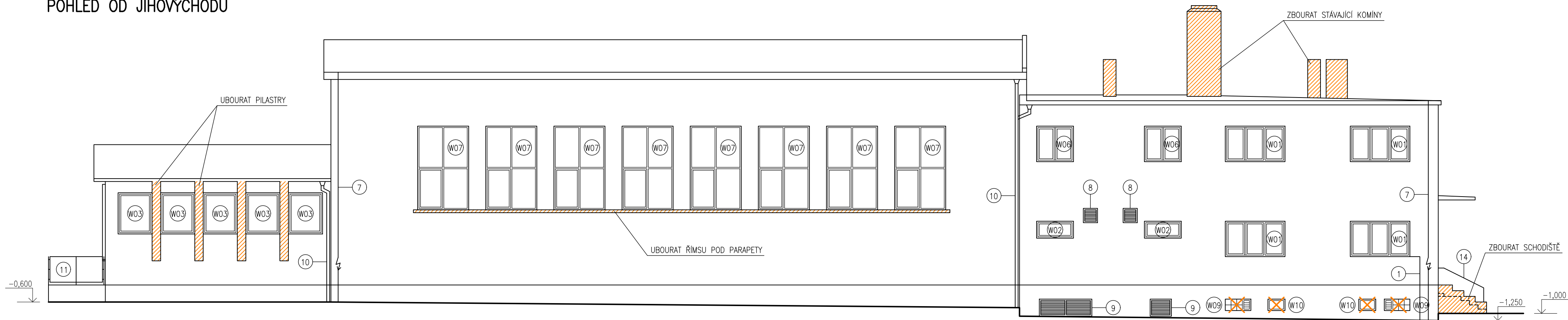
Zakázkové číslo: <b>160500</b>		Paré:
Datum: <b>12.12.2016</b>		
Část: <b>D.1.1</b>	Stupeň: <b>DPS</b>	Změna: <b>00</b>
Č.výkr.: <b>08</b>	Formát: <b>2 x A4</b>	Měřítko: <b>1:100</b>



POHLED OD SEVEROZÁPADU





POHLED OD JIHOVÝCHODU



LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:


- 1 - KABELOVÉ VEDENÍ - OPATŘIT CHRÁNIČKOU A VÉST POD ZATEPLENÍM
- 2 - VĚTRACÍ MŘÍŽKA - DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 3 - NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO - DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 4 - INFORMAČNÍ TABULE - DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 5 - POŠTOVNÍ SCHRÁNKA - DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 6 - PLECHOVÁ DVÍŘKA SKŘINĚ ELEKTROINSTALACE - ZACHOVAT VČETNĚ REPASE DVÍŘEK - OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
- 7 - SVOD JIMACÍ SOUSTAVY - DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 8 - NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR S ŽALUZII - DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 9 - ŽALUZIE - DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 10 - DEŠŤOVÉ SVODY - DEMONTÁŽ A LIKVIDACE S VÝJIMKOU NEDÁVNO VYMĚNĚNÝCH ČÁSTÍ (CCA 50% STÁVAJÍCÍCH SVODŮ BUDE NAMONTOVÁNO ZPĚT PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ)
- 11 - DRÁTĚNÝ PLOT S PODEZDÍVKOU - PŘELOŽENÍ OCELOVÉHO SLOUPKU O CCA 20 cm OD FASÁDY A ZKRÁCENÍ PLOTOVÉHO POLE
- 12 - OCELOVÝ ŽEBŘÍK - DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 13 - NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO - DEMONTÁŽ A LIKVIDACE VČETNĚ ODPOJENÍ PŘÍVODU
- 14 - OCELOVÉ ZÁBRADLÍ - DEMONTÁŽ A LIKVIDACE

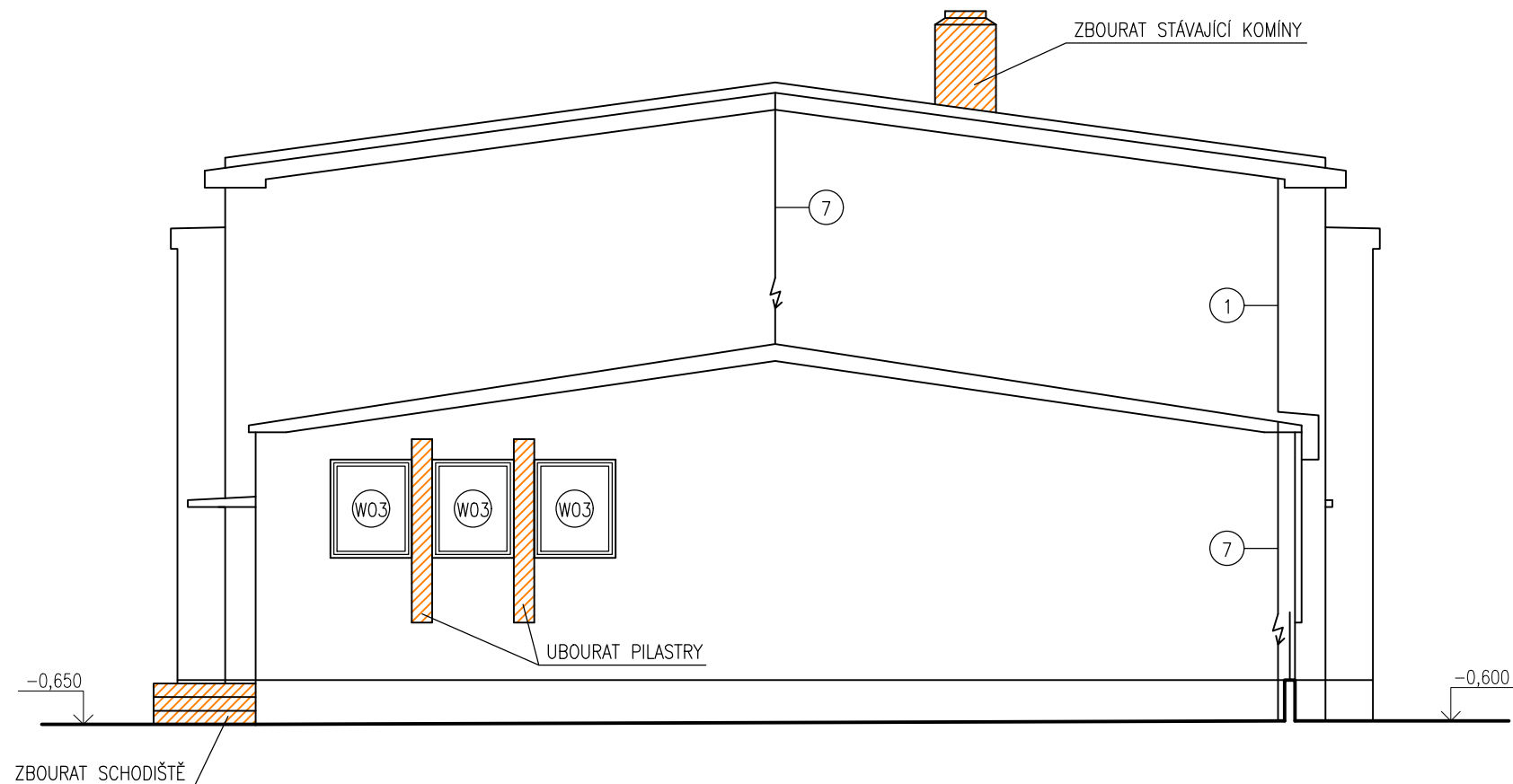
LEGENDA KONSTRUKCÍ:

-  DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ
-  BOURANÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ATIK, MARKÝZ, OKAPŮ PLOCHÉ STŘECHY, A PARAPETŮ BUDE DEMONTOVÁNO
- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBKLAD SOKLU BUDE ODEKÁN A PОВRCH STĚN VYROVNÁN
- NEJPOZDĚJI PŘI PŘEDÁNÍ STAVBY PROJDE ZHOTOVITEL SE STAVEBNÍKEM VŠECHNY PRVKY NA FASÁDĚ A ROZHODNE, KTERÉ Z NICH BUDOU ZACHOVÁNY, PŘELOŽENY, VYMĚNĚNY A ODSTRANĚNY BEZ NÁHRADY

HLAVNÍ PROJEKTANT:  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		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Vypracoval: Ing. Tomáš Vít Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník		razítka a podpis	
PROJEKT: <b>Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – tělocvična</b>		Zakázkové číslo: <b>160500</b>	
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Datum: <b>12.12.2016</b>	
VÝKRES: Pohled od severozápadu a od jihovýchodu – stávající stav		Část: <b>D.1.1</b>	Stupeň: <b>DPS</b>
		Č.výkr.: <b>09</b>	Měřítko: <b>1:100</b>
		Formát: <b>6 x A4</b>	Změna: <b>00</b>



LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

- 1 – KABELOVÉ VEDENÍ – OPATŘIT CHRÁNIČKOU A VÉST POD ZATEPLENÍM
- 2 – VĚTRACÍ MŘÍŽKA – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 3 – NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 4 – INFORMAČNÍ TABULE – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 5 – POŠTOVNÍ SCHRÁNKA – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 6 – PLECHOVÁ DVIŘKA SKŘÍNEĚ ELEKTROINSTALACE – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE DVIŘEK – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
- 7 – SVOD JÍMACÍ SOUSTAVY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 8 – NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR S ŽALUZII – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 9 – ŽALUZIE – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 10 – DEŠŤOVÉ SVODY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE S VÝJIMKOU NEDÁVNO VYMĚNĚNÝCH ČÁSTÍ (CCA 50% STÁVAJÍCÍCH SVODŮ BUDE NAMONTOVÁNO ZPĚT PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ)
- 11 – DRÁTĚNÝ PLOT S PODEZDÍVKOU – PŘELOŽENÍ OCELOVÉHO SLOUPKU O CCA 20 cm OD FASÁDY A ZKRÁCENÍ PLOTOVÉHO POLE
- 12 – OCELOVÝ ŽEBŘÍK – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 13 – NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE VČETNĚ ODPOJENÍ PŘÍVODU
- 14 – OCELOVÉ ZÁBRADLÍ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE


LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ
- BOURANÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ATIK, MARKÝZ, OKAPŮ PLOCHÉ STŘECHY, A PARAPETŮ BUDE DEMONTOVÁNO
- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBKLAD SOKLU BUDE ODSEKÁN A POVRCH STĚN VYROVNÁN
- NEJPOZDĚJI PŘI PŘEDÁNÍ STAVBY PROJDE ZHOTOVITEL SE STAVEBNÍKEM VŠECHNY PRVKY NA FASÁDĚ A ROZHODNE, KTERÉ Z NICH BUDOU ZACHOVÁNY, PŘELOŽENY, VYMĚNĚNY A ODSTRANĚNY BEZ NÁHRADY

HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
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 – tělocvična**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Pohled od jihozápadu – stávající stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160500

Datum:

12.12.2016

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

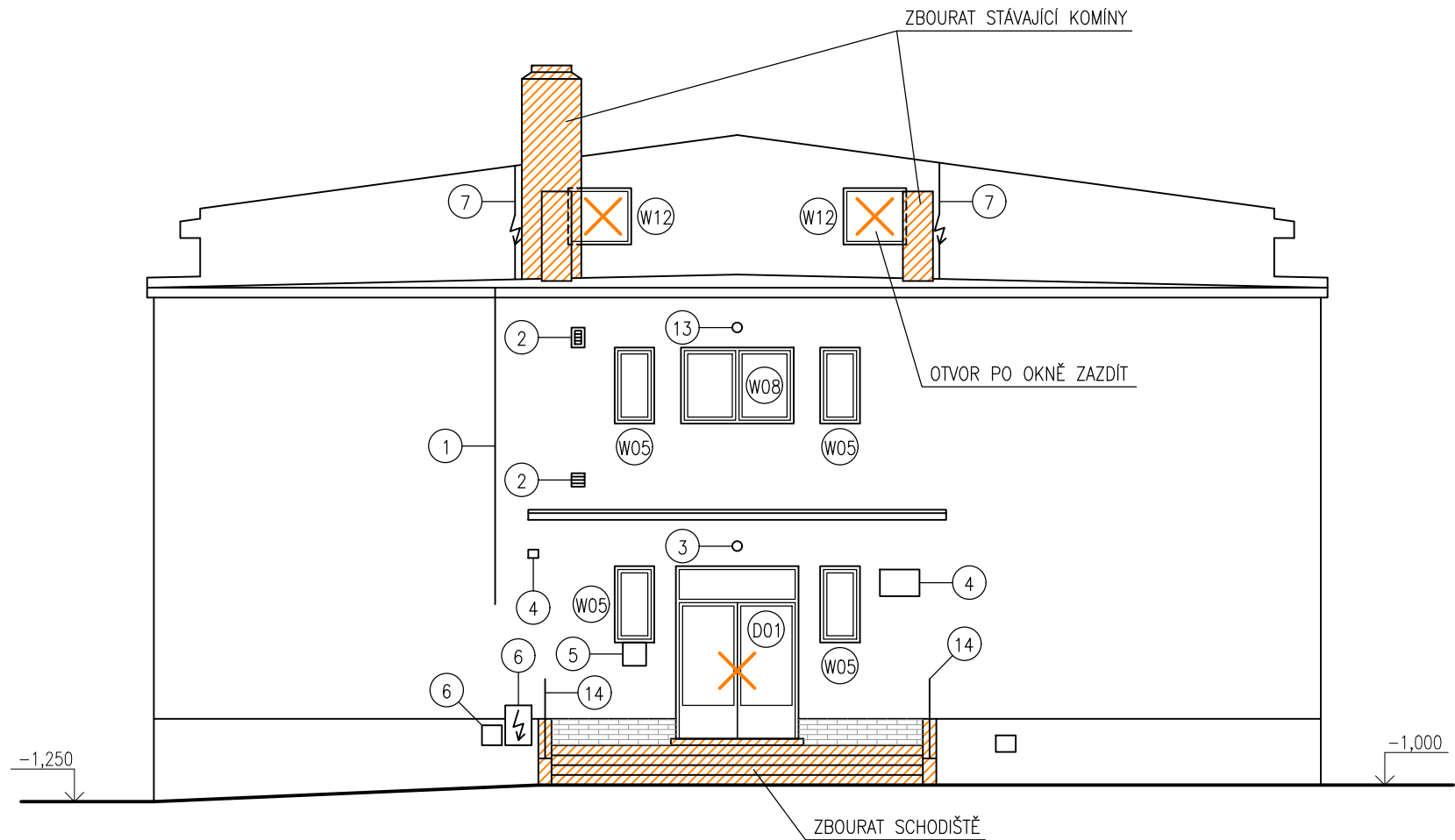
10

Formát:

2 x A4

Měřítko:

1:100



LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

- 1 – KABELOVÉ VEDENÍ – OPATŘIT CHRÁNIČKOU A VÉST POD ZATEPLENÍM
- 2 – VĚTRACÍ MŘÍŽKA – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 3 – NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 4 – INFORMAČNÍ TABULE – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 5 – POŠTOVNÍ SCHRÁNKA – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 6 – PLECHOVÁ DVIŘKA SKŘÍŇE ELEKTROINSTALACE – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE DVIŘEK – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
- 7 – SVOU JÍMACÍ SOUSTAVY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 8 – NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR S ŽALUZII – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 9 – ŽALUZIE – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
- 10 – DEŠŤOVÉ SVODY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE S VÝJIMKOU NEDÁVNO VYMĚNĚNÝCH ČÁSTÍ (CCA 50% STÁVAJÍCÍCH SVOU BUDE NAMONTOVÁNO ZPĚT PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ)
- 11 – DRÁTĚNÝ PLOT S PODEZDÍVKOU – PŘELOŽENÍ OCELOVÉHO SLOUPKU O CCA 20 cm OD FASÁDY A ZKRÁCENÍ PLOTOVÉHO POLE
- 12 – OCELOVÝ ŽEBŘÍK – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ
- 13 – NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE VČETNĚ ODPOJENÍ PŘÍVODU
- 14 – OCELOVÉ ZÁBRADLÍ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE

LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ
- BOURANÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ATIK, MARKÝZ, OKAPŮ PLOCHÉ STŘECHY, A PARAPETŮ BUDE DEMONTOVÁNO
- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBKLAD SOKLU BUDE ODSEKÁN A POVRCH STĚN VYROVNÁN
- NEJPOZDĚJI PŘI PŘEDÁNÍ STAVBY PROJDE ZHOTOVITEL SE STAVEBNÍKEM VŠECHNY PRVKY NA FASÁDĚ A ROZHODNE, KTERÉ Z NICH BUDOU ZACHOVÁNY, PŘELOŽENY, VYMĚNĚNY A ODSTRANĚNY BEZ NÁHRADY

HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
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  
– tělocvična**

ČÁST, PROFESE:

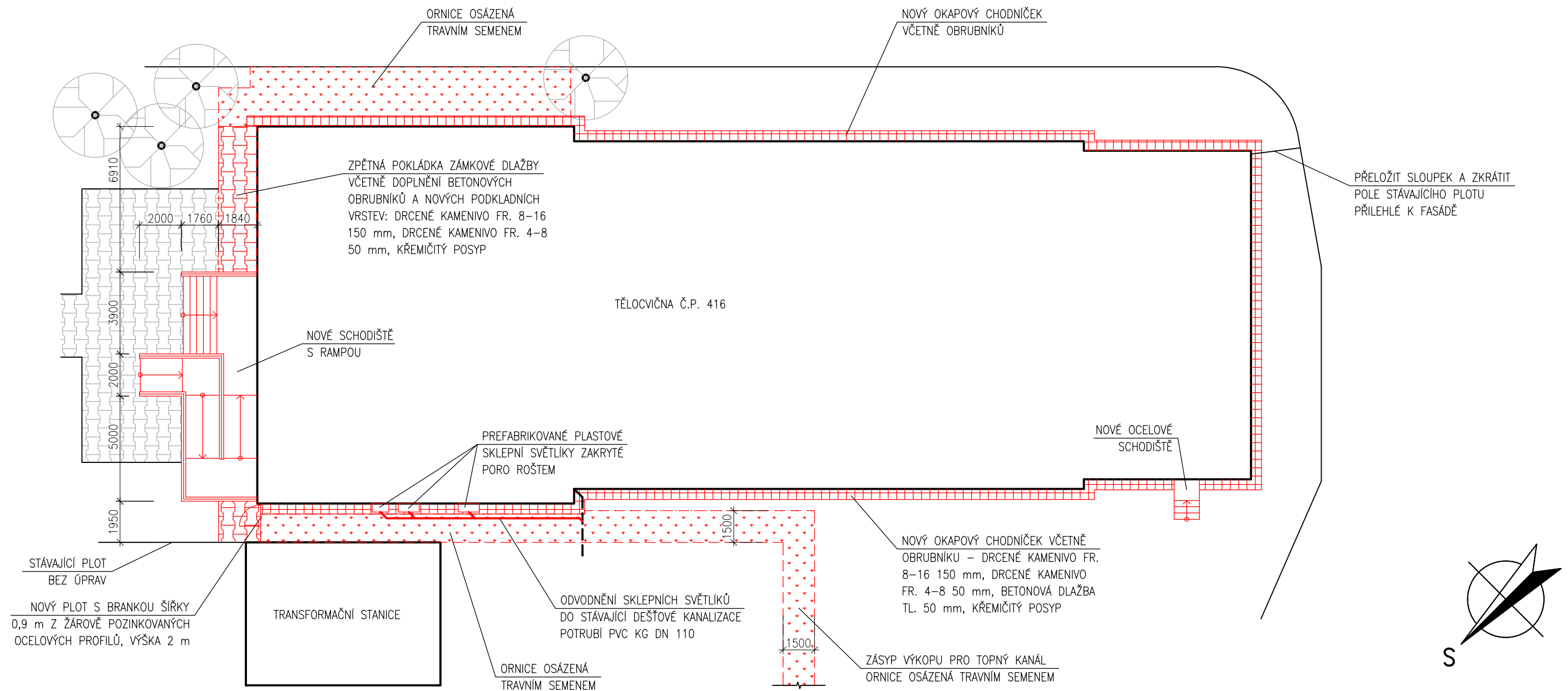
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Pohled od severovýchodu – stávající stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo: <b>160500</b>		Paré:
Datum: <b>12.12.2016</b>		
Část: <b>D.1.1</b>	Stupeň: <b>DPS</b>	Změna: <b>00</b>
Č.výkr.: <b>11</b>	Formát: <b>2 x A4</b>	Měřítko: <b>1:100</b>



HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
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  
– tělocvična**

ČÁST, PROFESE:

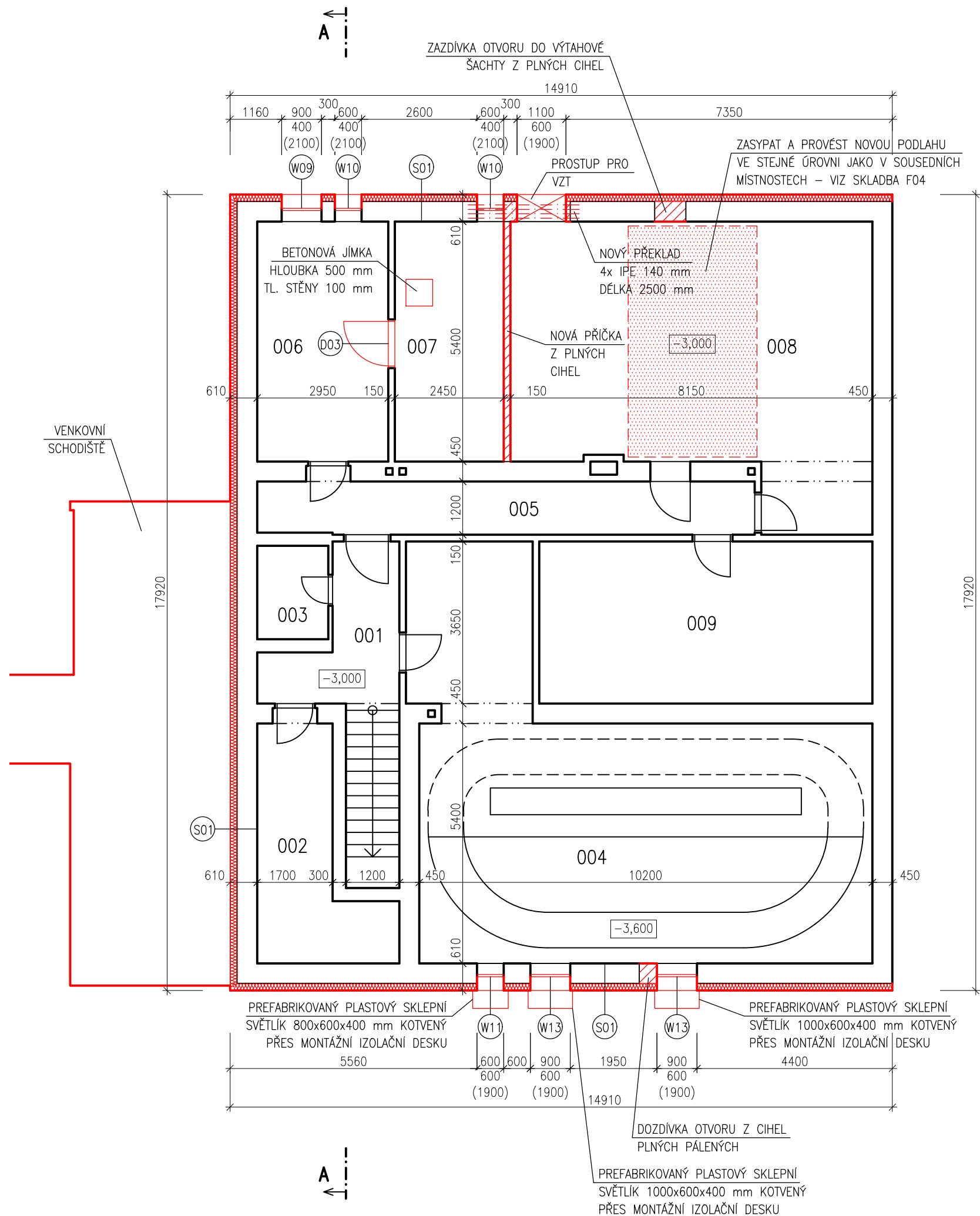
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Terénní úpravy kolem objektu – nový stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo: <b>160500</b>		Paré:
Datum: <b>12.12.2016</b>		
Část: <b>D.1.1</b>	Stupeň: <b>DPS</b>	Změna: <b>00</b>
Č.výkr.: <b>12</b>	Formát: <b>2 x A4</b>	Měřítko: <b>1:200</b>



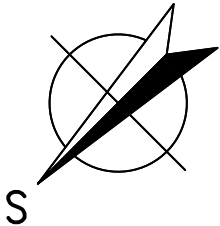
LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
001	CHODBA	12,41
002	SKLAD	11,28
003	SKLAD	3,36
004	VESLAŘSKÝ TRENAŽÉR	66,41
005	CHODBA	13,36
006	SKLAD	15,93
007	STROJOVNA VYTÁPĚNÍ	26,89
008	BÝVALÁ KOTELNA	16,20
009	SKLAD	4,00
010	STROJOVNA VZT	13,38
011	DÍLNA	27,38

POZNÁMKA: V CELÉM 1.PP OTLOUCT OMÍTKU A VYŠKRÁBAT SPÁRY VE ZDIVU OBVODOVÝCH A VNITŘNÍCH NOSNÝCH STĚN A TO DO VÝŠKY 1,5 NÁSOBKU TLOUŠTKY ZDI NAD VIDITELNÉ HRANICE VLHKOSTI ČI SALINITY


LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ VYZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

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



HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
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 – tělocvična

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Půdorys 1.PP – nový stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160500

Datum:

12.12.2016

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

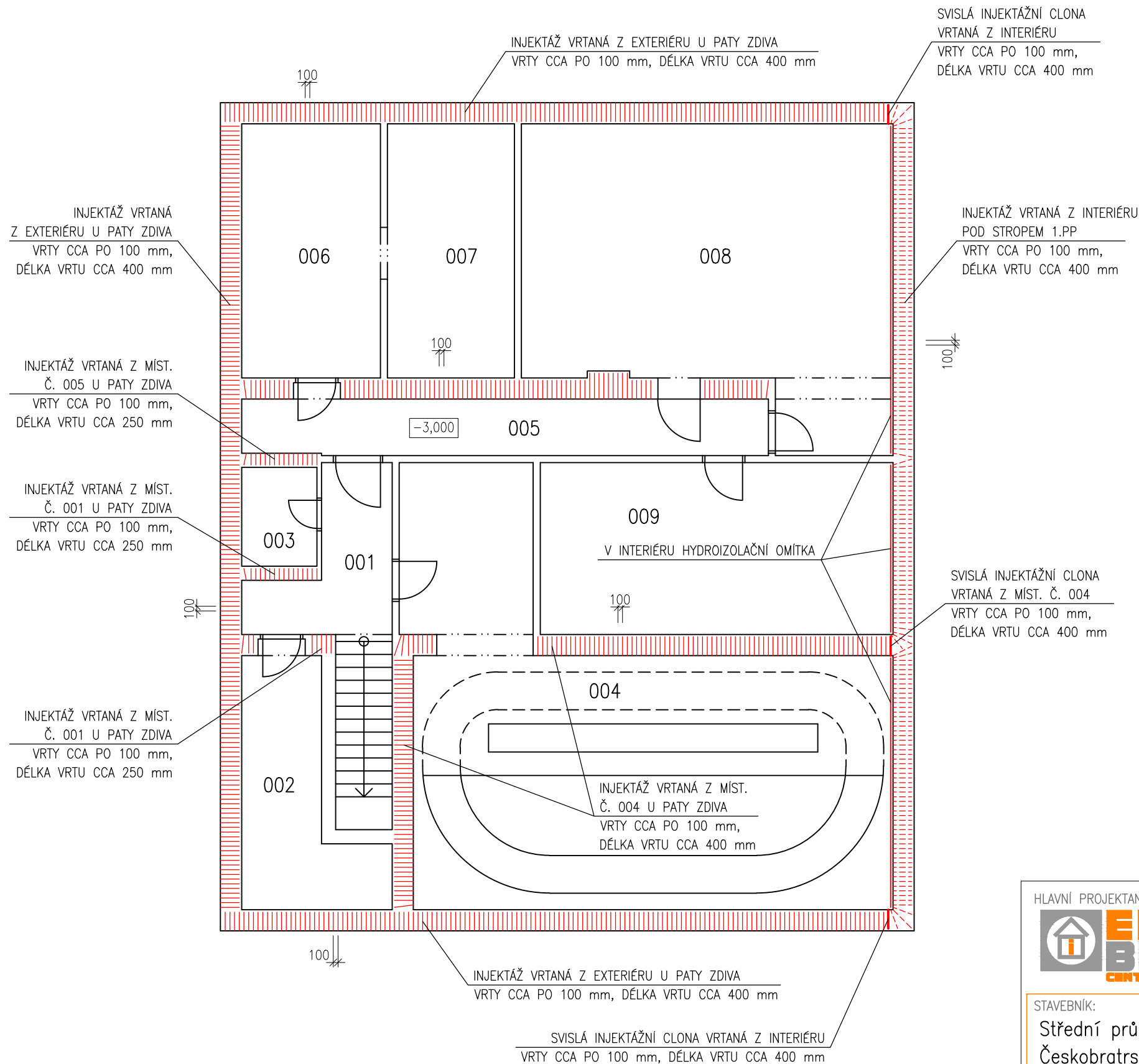
13

Formát:

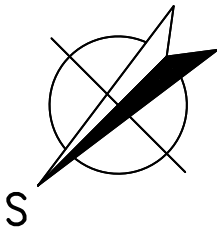
2 x A4

Měřítko:

1:100

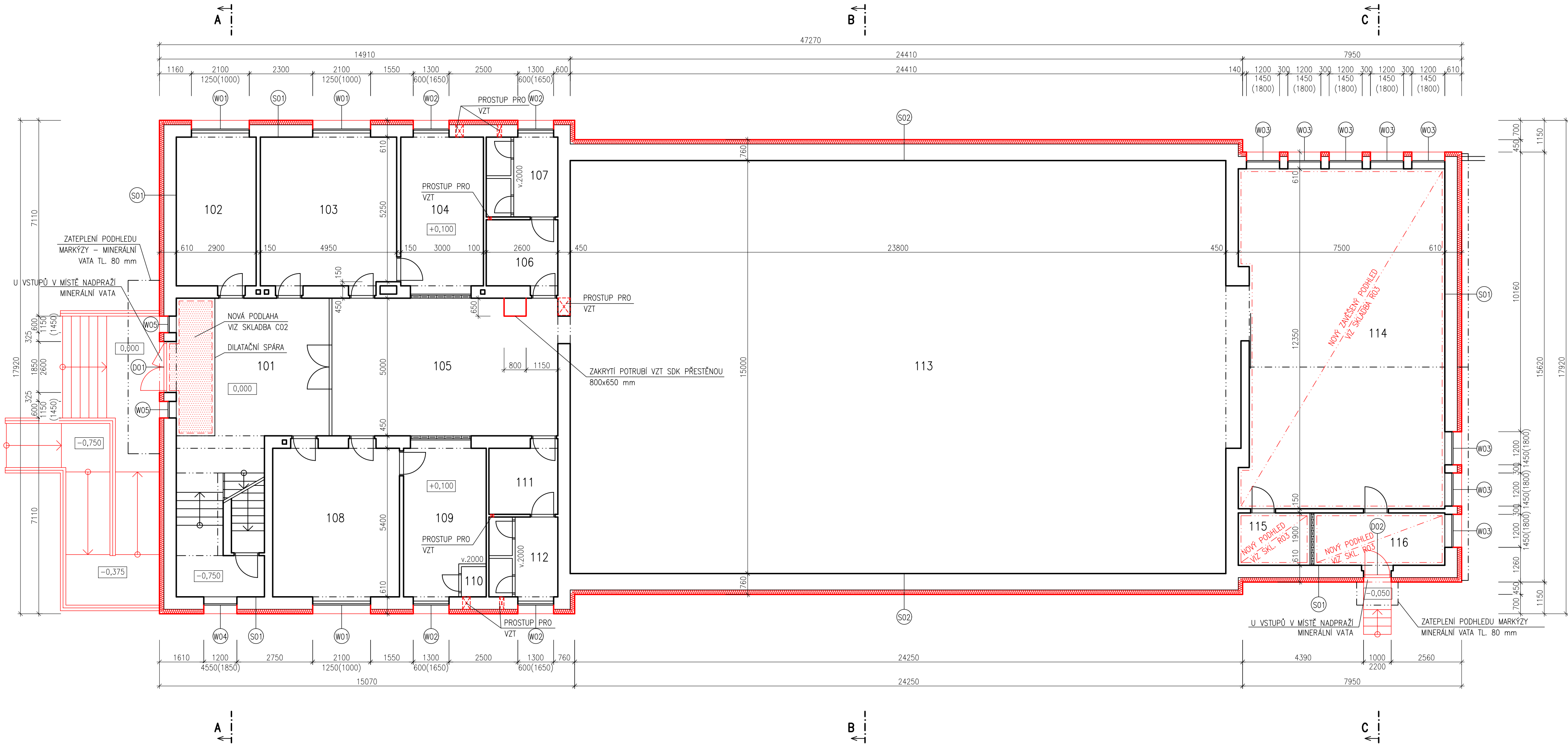


POZNÁMKA: INJEKTOVANÉ NOSNÉ A OBVODOVÉ STĚNY (S VÝJIMKOU STĚN OMÍTANÝCH HYDROIZOLAČNÍ OMÍTKOU) BUDOU V INTERIÉRU OPATŘENY SANAČNÍ OMÍTKOU OD PODLAHY DO VÝŠKY 1,5 NÁSOBKU TLOUŠTKY DANÉ STĚNY NAD VIDITELNOU HRANICI VLHKOSTI ČI SALINITY



HLAVNÍ PROJEKTANT: <div><b>ENERGY BENEFIT CENTRE</b></div>		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Vypracoval: Ing. Tomáš Vít Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník		STAVBA: <b>Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – tělocvična</b>	
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		PROJEKT: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník	
VÝKRES: Schéma injektáže v 1.PP – nový stav		PROJEKT: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník	
Část: D.1.1		Stupeň: DPS	
Č.výkr.: 14		Formát: 2 x A4	
Měřítko: 1:100		Měřítko: 1:100	
Zakázkové číslo: 160500		Paré: 00	
Datum: 12.12.2016		Měřítko: 1:100	
razítko a podpis		Měřítko: 1:100	



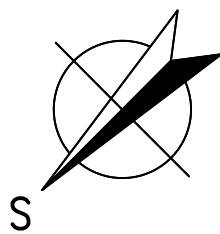


### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ
- NOVÉ VÝZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm

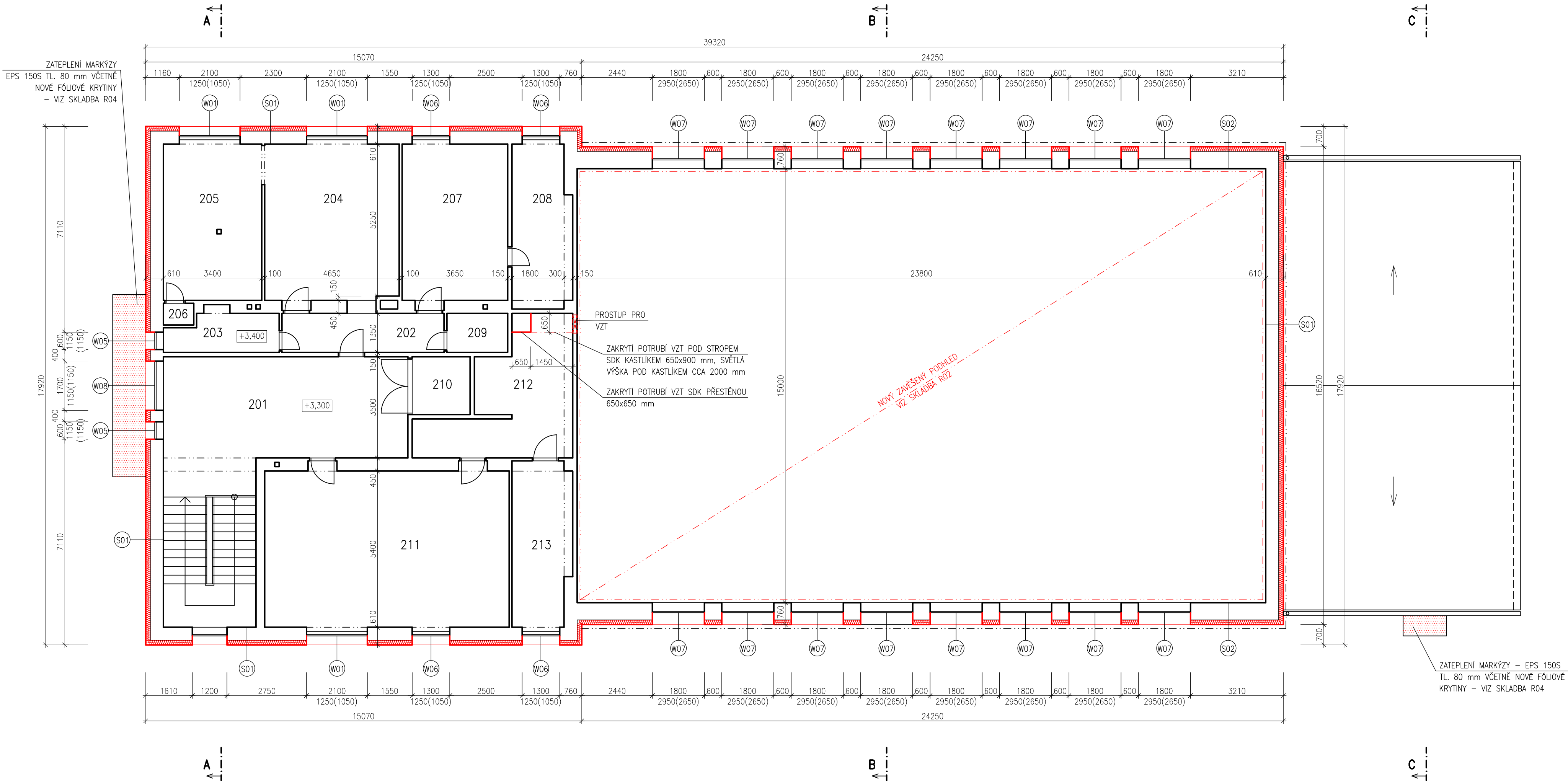
POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
101	HALA	41,97
102	KABINET	15,66
103	ŠATNA ŽENY	26,62
104	UMÝVÁRNA ŽENY	16,20
105	CHODBA	41,00
106	WC ŽENY	6,24
107	WC ŽENY	7,54
108	ŠATNA MUŽI	24,84
109	UMÝVÁRNA MUŽI	15,00
110	ÚKLIDOVÁ KOMORA	0,99
111	WC MUŽI	6,00
112	WC MUŽI	7,25
113	TĚLOCVIČNA	357,00
114	NÁRAĐOVNA	89,71
115	SKLAD	4,94
116	SKLAD	9,03



HLAVNÍ PROJEKTANT: <b>ENERGY BENEFIT CENTRUM</b> 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		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Vypracoval: Ing. Tomáš Vít Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník			
PROJEKT: <b>Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – tělocvična</b>		Zakázkové číslo: <b>160500</b>	
Část, profese: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Datum: 12.12.2016	
VÝKRES: Půdorys 1.NP – nový stav		Část, stupeň: D.1.1 DPS	
		Formát: 6 x A4	
		Měřítko: 1:100	



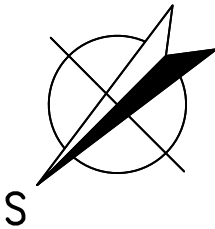


### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

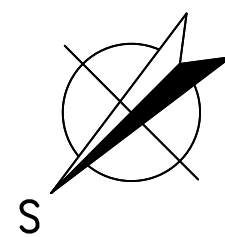
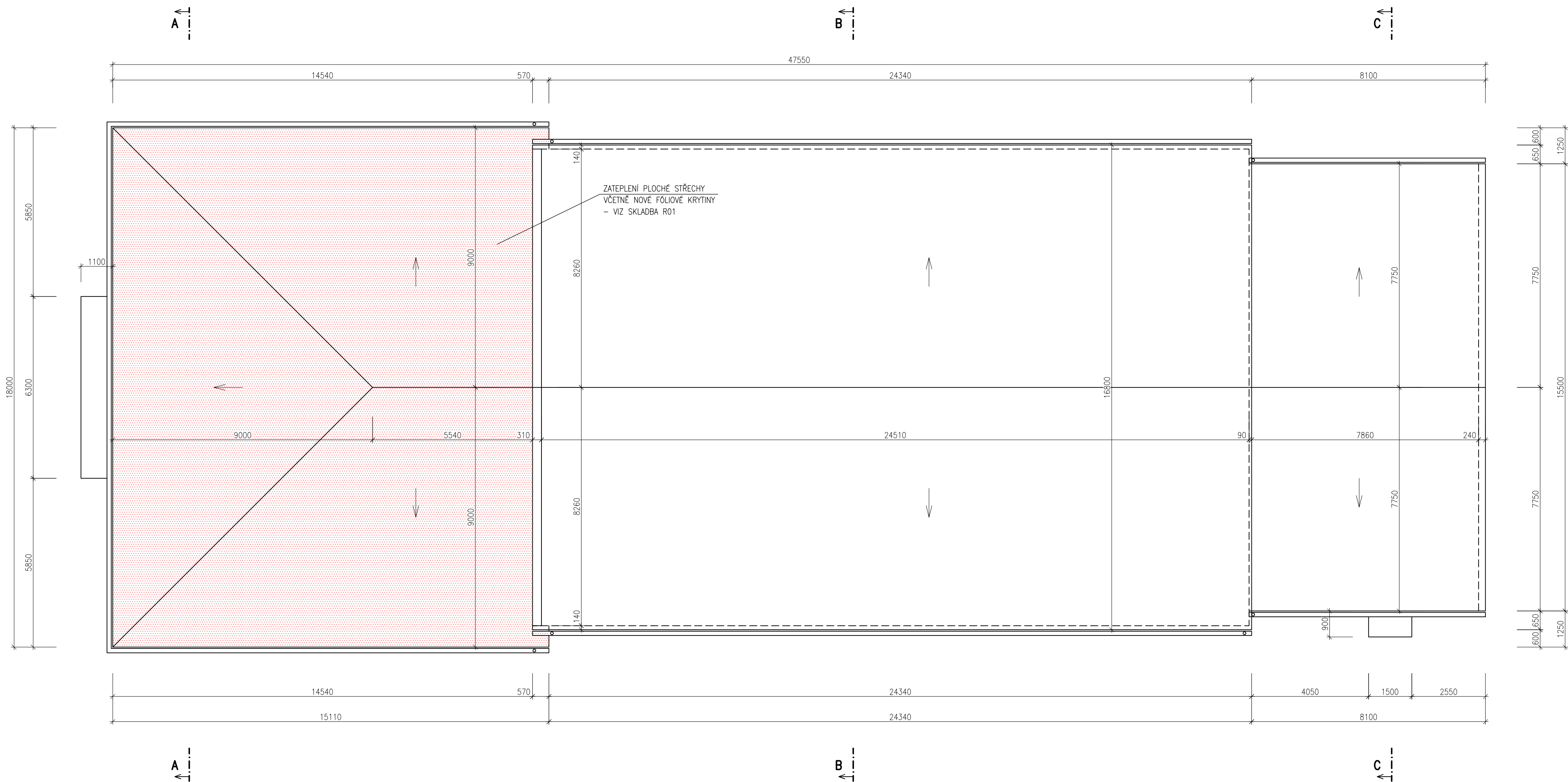
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ VÝZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

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

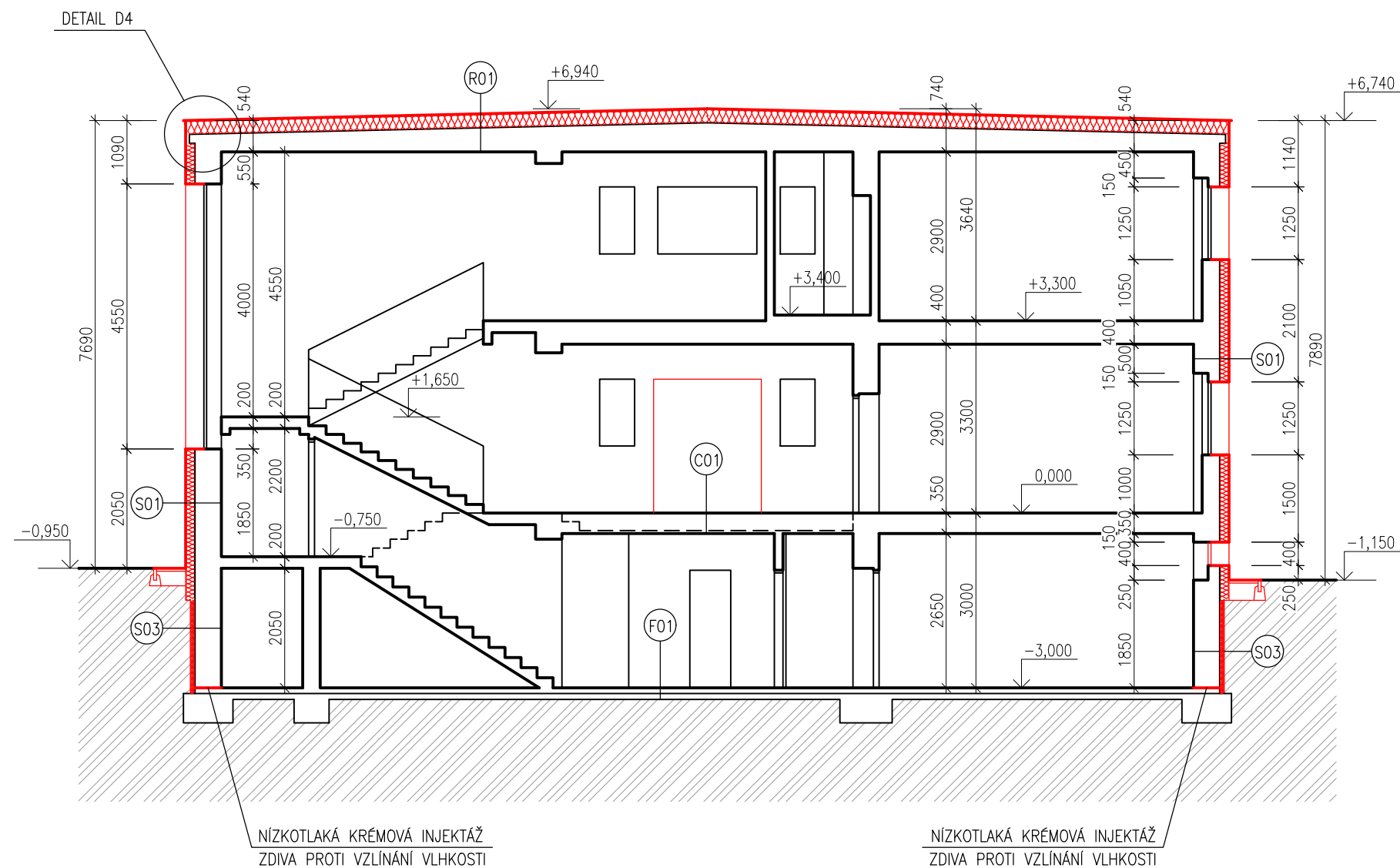
LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
201	HALA	48,30
202	CHODBA	7,56
203	KOUPELNA S WC	4,83
204	POKOJ	24,99
205	KUCHYŇ	18,36
206	SPIŽ	0,79
207	POKOJ	19,71
208	POKOJ	11,36
209	KOMORA	2,84
210	SKLAD	4,00
211	POSILOVNA	45,63
212	POSILOVNA	17,76
213	SKLAD	11,45



HLAVNÍ PROJEKTANT: <b>ENERGY BENEFIT CENTRUM</b> 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		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Vypracoval: Ing. Tomáš Vít Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník		Zakázkové číslo: <b>160500</b>	
PROJEKT: <b>Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – tělocvična</b>		Datum: <b>12.12.2016</b>	
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Část: D.1.1	Stupeň: DPS
VÝKRES: Půdorys 2.NP – nový stav		Č.výkr.: 16	Formát: 6 x A4
		Měřítko: 1:100	



HLAVNÍ PROJEKTANT:  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		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Vypracoval: Ing. Tomáš Vít Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska	
STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník			
PROJEKT: <b>Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník – tělocvična</b>			
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		VÝKRES: Půdorys střechy – nový stav	
Zakázkové číslo: <b>160500</b>		Paré:  	
Datum: <b>12.12.2016</b>		Změna:  	
Část: <b>D.1.1</b>	Stupeň: <b>DPS</b>	Č.výkr.: <b>17</b>	Měřítka: <b>1:100</b>



### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ VYZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

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

HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
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  
– tělocvična**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

**Řez A-A – stávající nový**

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

**160500**

Datum:

**12.12.2016**

Část:

**D.1.1**

Č.výkr.:

**18**

Stupeň:

**DPS**

Formát:

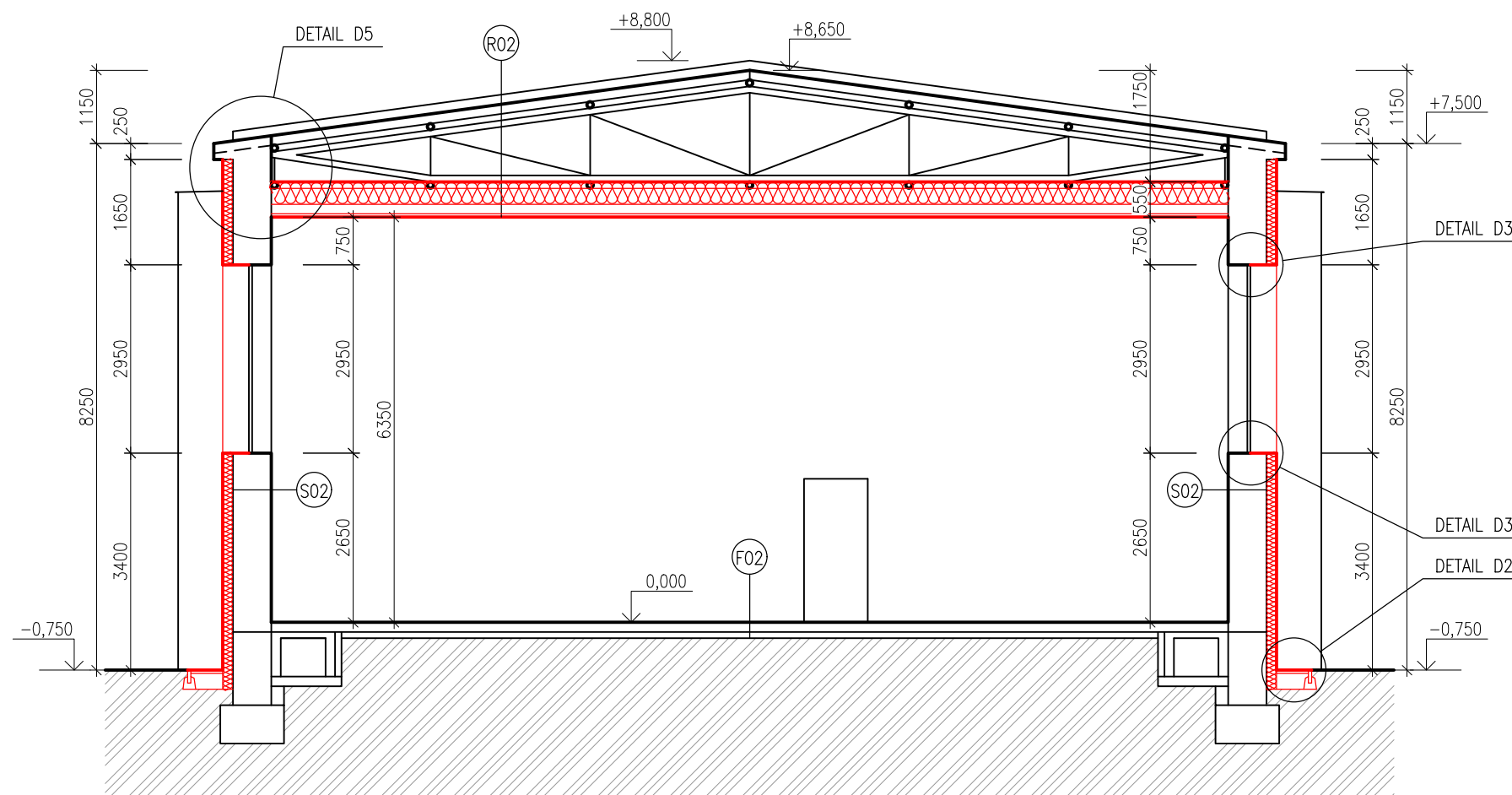
**2 x A4**

Změna:

**00**

Měřítko:

**1:100**



### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ VYZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

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

HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
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  
– tělocvična**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Řez B–B – nový stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

**160500**

Paré:

Datum:

**12.12.2016**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

Č.výkr.:

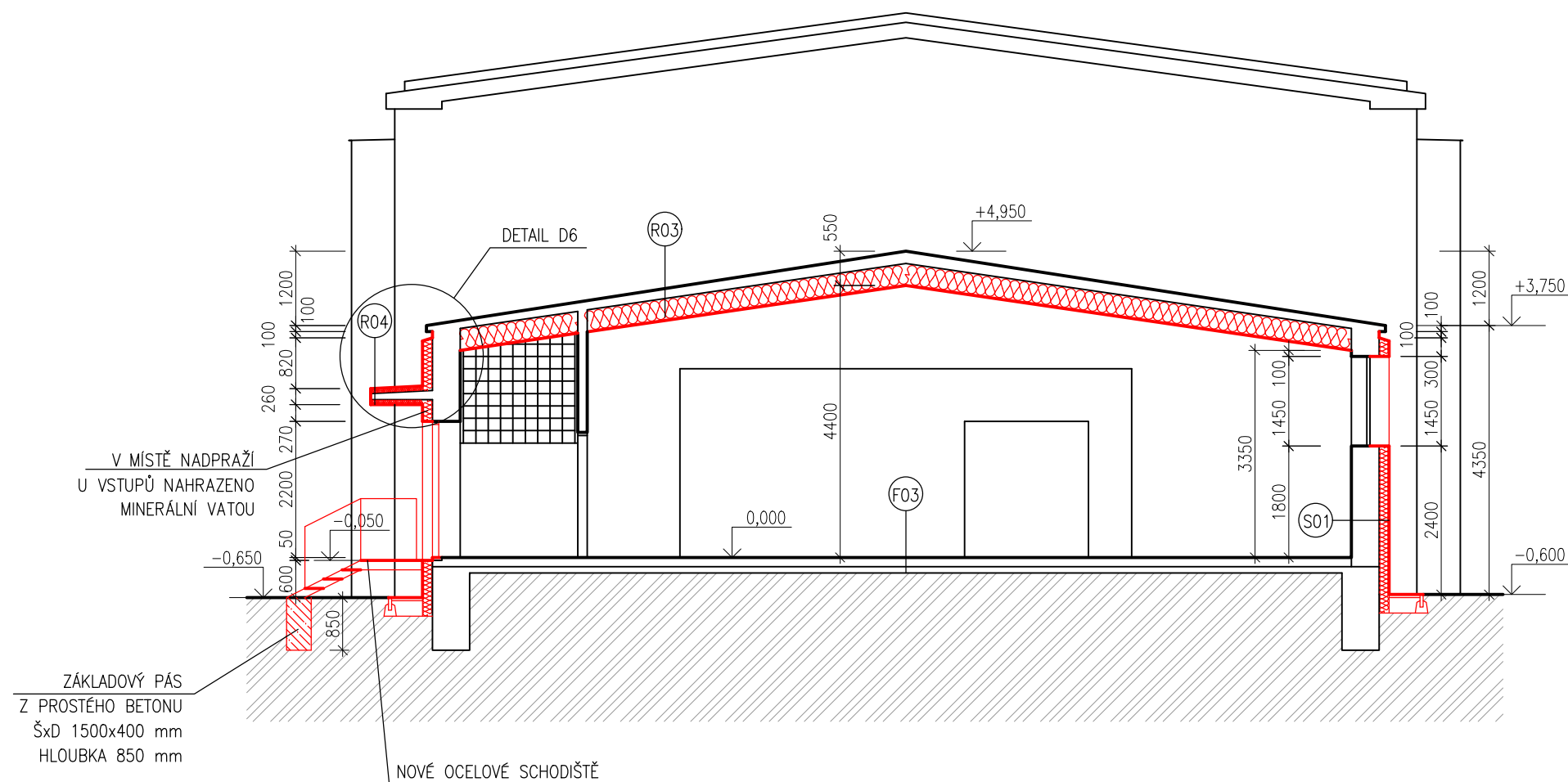
**19**

Formát:

**2 x A4**

Měřítko:

**1:100**



### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ VYZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

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

HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
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  
– tělocvična**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

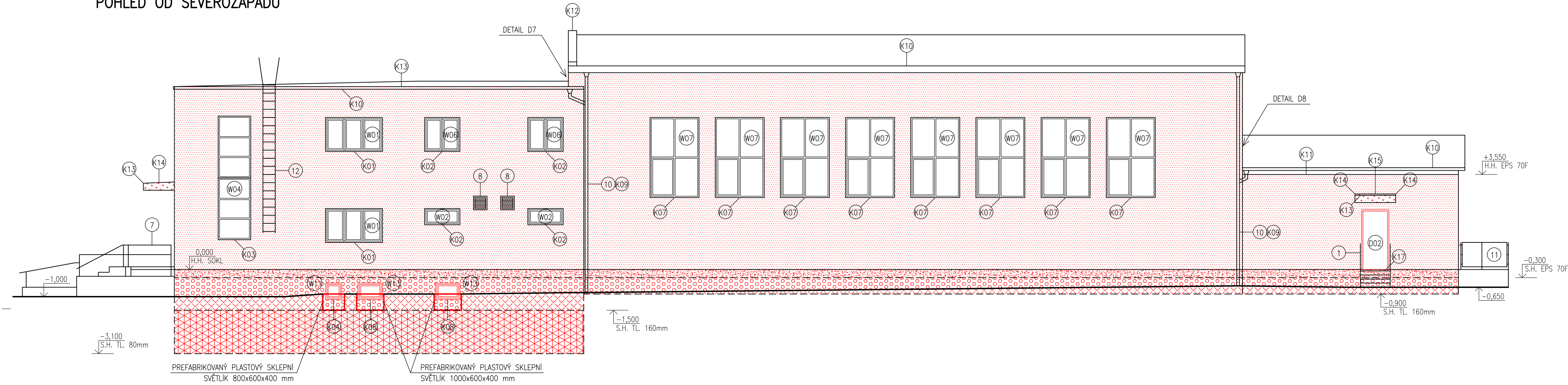
Řez C-C – nový stav

razítko a podpis

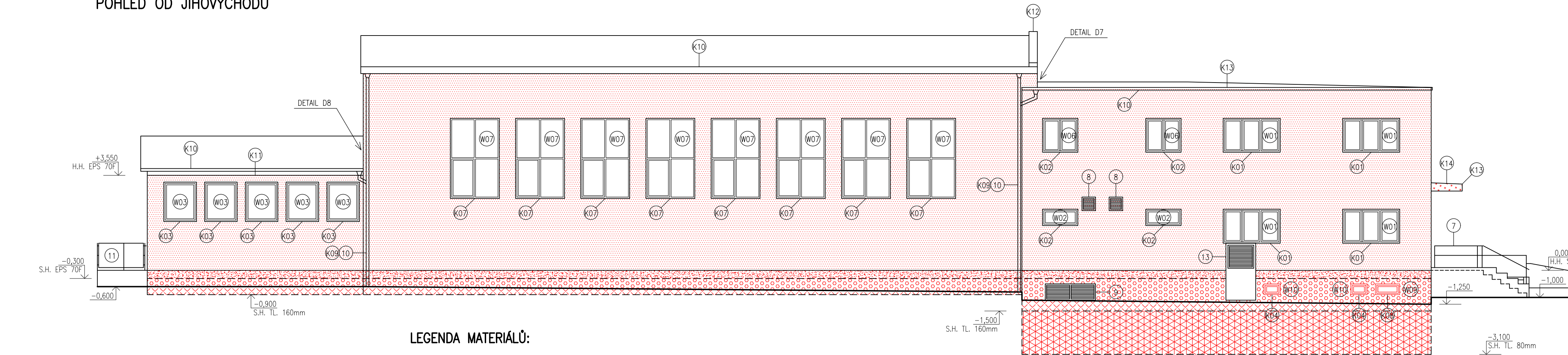
Zakázkové číslo: 160500		Paré:
Datum: 12.12.2016		
Část: D.1.1	Stupeň: DPS	Změna: 00
Č.výkr.: 20	Formát: 2 x A4	Měřítko: 1:100



POHLED OD SEVEROZÁPADU



POHLED OD JIHOVÝCHODU



LEGENDA MATERIÁLŮ:


- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm  
SILIKONOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 40mm  
SILIKONOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm  
STRÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm  
STRÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm  
BEZ PVRCHOVÉ ÚPRAVY
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 80mm  
BEZ PVRCHOVÉ ÚPRAVY
- ARMOVANÁ STĚRKA SE SILIKONOVOU OMÍTKOU

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

LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

- NOVÉ OCELOVÉ ŽÁROVÉ POZINKOVANÉ SCHODIŠTĚ SE ZÁBRADLÍM
- NOVÁ PLASTOVÁ VĚTRACÍ MRÍŽKA
- NOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO
- ZPĚTNÁ MONTÁŽ INFORMAČNÍ TABULE
- ZPĚTNÁ MONTÁŽ POŠTOVNÍ SCHRÁNKA
- PLECHOVÁ DVÍŘKA SKŘÍNĚ ELEKTROINSTALACE – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NATĚR
- NOVÉ OCELOVÉ ŽÁROVÉ POZINKOVANÉ ZÁBRADLÍ
- NOVÁ ŽALUZIE ODTAHU VZDUCHU Z WC A SPRCH – DODÁVKA ČÁSTI VZDUCHOTECHNIKA
- NOVÉ PROTIDEŠTOVÉ ŽALUZIE VZDUCHOTECHNIKY – DODÁVKA ČÁSTI VZDUCHOTECHNIKA
- ZPĚTNÁ MONTÁŽ / DODÁVKA A MONTÁŽ NOVÝCH DEŠŤOVÝCH SVODŮ, VČETNĚ VÝMĚNY LAPAČŮ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN
- PŘESUNUTÍ SLOUPKU PLOTU A ZKRÁCENÍ POSLEDNÍHO PLOTOVÉHO POLE
- OPRAVA KOTVENÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ OCELOVÉHO ŽEBŘÍKU
- NOVÝ KOMIN SÁNÍ VZDUCHOTECHNIKY

HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:

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

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník  
– tělocvična**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Pohled od severozápadu a od jihovýchodu – nový stav

rozřítka a podpis

Zakázkové číslo:  
**160500**

Datum:  
**12.12.2016**

Část:  
**D.1.1**

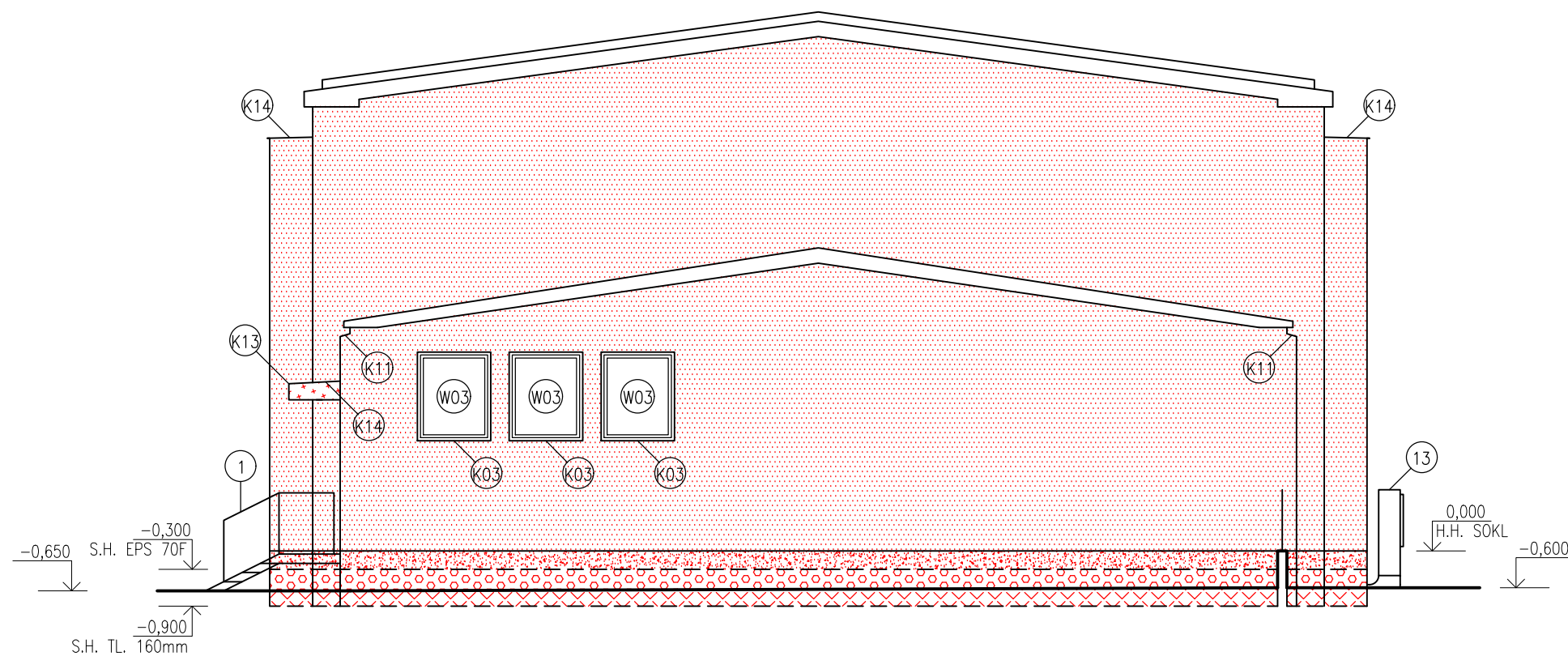
Stupeň:  
**DPS**

Č.výkr.:  
**21**




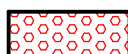

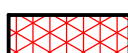
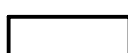
Paré:  
**00**

Změna:  
**00**

Měřítka:  
**1:100**



## LEGENDA MATERIÁLŮ:

-  CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm  
SILIKONOVÁ OMÍTKA
-  CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 40mm  
SILIKONOVÁ OMÍTKA
-  CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm  
STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
-  CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm  
STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
-  CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm  
BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
-  CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 80mm  
BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
-  ARMOVANÁ STĚRKA SE SILIKONOVOU OMÍTKOU

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

## LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

- 1 – NOVÉ OCELOVÉ ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ SCHODIŠTĚ SE ZÁBRADLÍM
- 2 – NOVÁ PLASTOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- 3 – NOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO
- 4 – ZPĚTNÁ MONTÁŽ INFORMAČNÍ TABULE
- 5 – ZPĚTNÁ MONTÁŽ POŠTOVNÍ SCHRÁNKA
- 6 – PLECHOVÁ DVÍŘKA SKŘÍNĚ ELEKTROINSTALACE – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
- 7 – NOVÉ OCELOVÉ ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ ZÁBRADLÍ
- 8 – NOVÁ ŽALUZIE ODTAHU VZDUCHU Z WC A SPRCH – DODÁVKA ČÁSTI VZDUCHOTECHNIKA
- 9 – NOVÉ PROTIDEŠTOVÉ ŽALUZIE VZDUCHOTECHNIKA – DODÁVKA ČÁSTI VZDUCHOTECHNIKA
- 10 – ZPĚTNÁ MONTÁŽ / DODÁVKA A MONTÁŽ NOVÝCH DEŠŤOVÝCH SVODŮ, VČETNĚ VÝMĚNY LAPAČŮ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN
- 11 – PŘESUNUTÍ SLOUPKU PLOTU A ZKRÁCENÍ POSLEDNÍHO PLOTOVÉHO POLE
- 12 – ÚPRAVA KOTVENÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ OCELOVÉHO ŽEBŘÍKU
- 13 – NOVÝ KOMÍN SÁNÍ VZDUCHOTECHNIKY

HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
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  
– tělocvična**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

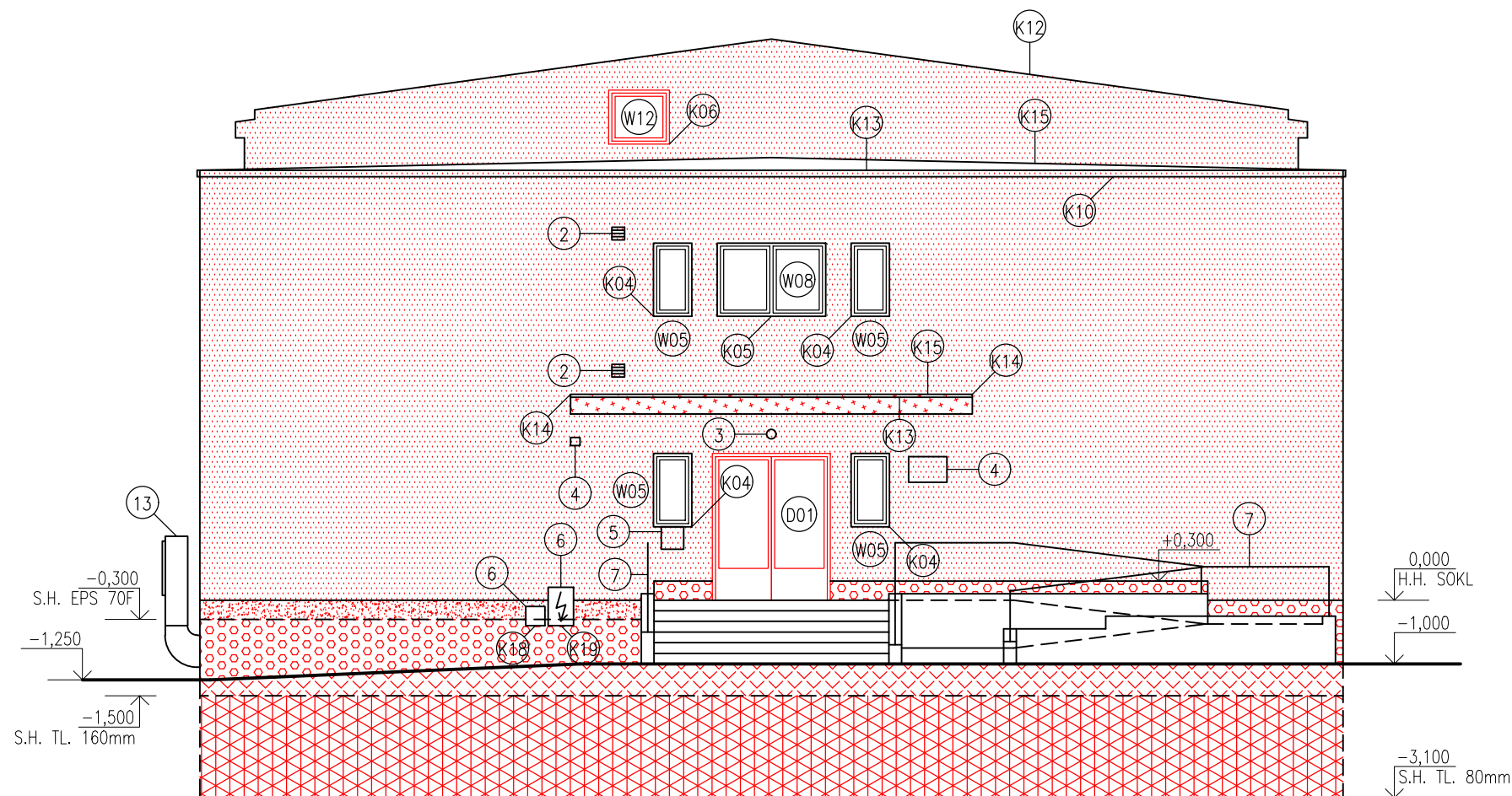
VÝKRES:

Pohled od jihozápadu – nový stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo: <b>160500</b>		Paré:
Datum: <b>12.12.2016</b>		
Část: <b>D.1.1</b>	Stupeň: <b>DPS</b>	Změna: <b>00</b>
Č.výkr.: <b>22</b>	Formát: <b>2 x A4</b>	Měřítko: <b>1:100</b>





### LEGENDA MATERIÁLŮ:

- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm  
SILIKONOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 40mm  
SILIKONOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm  
STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm  
STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm  
BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- CERTIFIKOVANÝ ETICS:  
TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 80mm  
BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- ARMOVANÁ STĚRKA SE SILIKONOVOU OMÍTKOU

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

### LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

- 1 – NOVÉ OCELOVÉ ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ SCHODIŠTĚ SE ZÁBRADLÍM
- 2 – NOVÁ PLASTOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- 3 – NOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO
- 4 – ZPĚTNÁ MONTÁŽ INFORMAČNÍ TABULE
- 5 – ZPĚTNÁ MONTÁŽ POŠTOVNÍ SCHRÁNKA
- 6 – PLECHOVÁ DVÍŘKA SKŘINĚ ELEKTROINSTALACE – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
- 7 – NOVÉ OCELOVÉ ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ ZÁBRADLÍ
- 8 – NOVÁ ŽALUZIE ODTAHU VZDUCHU Z WC A SPRCH – DODÁVKA ČÁSTI VZDUCHOTECHNIKA
- 9 – NOVÉ PROTIDEŠTOVÉ ŽALUZIE VZDUCHOTECHNIKY – DODÁVKA ČÁSTI VZDUCHOTECHNIKA
- 10 – ZPĚTNÁ MONTÁŽ / DODÁVKA A MONTÁŽ NOVÝCH DEŠŤOVÝCH SVODŮ, VČETNĚ VÝMĚNY LAPAČŮ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN
- 11 – PŘESUNUTÍ SLOUPKU PLOTU A ZKRÁCENÍ POSLEDNÍHO PLOTOVÉHO POLE
- 12 – ÚPRAVA KOTVENÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ OCELOVÉHO ŽEBŘÍKU
- 13 – NOVÝ KOMÍN SÁNÍ VZDUCHOTECHNIKY

HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
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  
– tělocvična**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Pohled od severovýchodu – nový stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:		Paré:
160500		
<hr/>		
Datum:		
12.12.2016		
<hr/>		
Část:	Stupeň:	Změna:
D.1.1	DPS	00
<hr/>		
Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:
23	2 x A4	1:100

HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít  
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  
– tělocvična**

Zakázkové číslo:

**160500**

Paré:

Datum:

**12.12.2016**

ČÁST, PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

VÝKRES:

**Skladby konstrukcí**

Č.výkr.:

**24**

Formát:

**6 x A4**

Měřítko:

**–**

# SKLADBY KONSTRUKCÍ – STÁVAJÍCÍ STAV

S01	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– VNĚJŠÍ OMÍTKA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>450mm</li> <li>20mm</li> </ul>
S02	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– VNĚJŠÍ OMÍTKA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>600mm</li> <li>20mm</li> </ul>
S03	<ul style="list-style-type: none"> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> <li>– ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> <li>– VNĚJŠÍ OMÍTKA</li> <li>– ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE</li> <li>– PŘÍZDÍVKA Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li>450mm</li> <li>20mm</li> <li></li> <li>100mm</li> </ul>
F01	<ul style="list-style-type: none"> <li>– BETONOVÁ MAZANINA</li> <li>– ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE</li> <li>– PODKLADNÍ BETON</li> <li>– ROSTLÝ TERÉN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>75mm</li> <li></li> <li>75mm</li> <li></li> </ul>
F02	<ul style="list-style-type: none"> <li>– DŘEVĚNÉ VLYSY</li> <li>– LEPIDLO</li> <li>– PRKENNÝ ZÁKLOP</li> <li>– DŘEVĚNÝ ROŠT</li> <li>– ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE</li> <li>– PODKLADNÍ BETON</li> <li>– ROSTLÝ TERÉN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20mm</li> <li></li> <li>20mm</li> <li>60mm</li> <li></li> <li>100mm</li> <li></li> </ul>
F03	<ul style="list-style-type: none"> <li>– DŘEVĚNÉ VLYSY</li> <li>– LEPIDLO</li> <li>– BETONOVÁ MAZANINA</li> <li>– ASFALTOVÁ LEPENKA</li> <li>– POLYSTYREN</li> <li>– ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE</li> <li>– PODKLADNÍ BETON</li> <li>– ROSTLÝ TERÉN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>15mm</li> <li></li> <li>35mm</li> <li></li> <li>20mm</li> <li></li> <li>100mm</li> <li></li> </ul>
C01	<ul style="list-style-type: none"> <li>– KERAMICKÁ DLAŽBA</li> <li>– MALTOVÉ LOŽE</li> <li>– BETONOVÁ MAZANINA</li> <li>– ŠKVÁROVÝ NÁSYP</li> <li>– CIHELNÁ KLENBA</li> <li>– VNITŘNÍ OMÍTKA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10mm</li> <li>20mm</li> <li>40mm</li> <li>0–100mm</li> <li>150mm</li> <li>20mm</li> </ul>

# SKLADBY KONSTRUKCÍ – STÁVAJÍCÍ STAV

R01	– SOUVRSTVÍ ŽIVIČNÝCH PÁSŮ	25mm
	– BETONOVÁ MAZANINA	50mm
	– ŠKVÁROBETON VE SPÁDU	140–340mm
	– ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	60mm
	– VNITŘNÍ OMÍTKA	25mm

R02	– PLECHOVÁ VLNITÁ KRYTINA	
	– BEDNĚNÍ Z PRKEN	25mm
	– DŘEVĚNÉ KROKVE	
	– VAZNICE Z OCELÝCH TRUBEK	
	– OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ SEDLOVÝ VAZNÍK	
	– OCELOVÉ VAZNICE	
	– IGELITOVÁ FÓLIE	
	– PĚNOVÝ POLYSTYREN	50mm
	– PAPÍROVÁ LEPENKA	
	– MINERÁLNÍ VATA	50mm
	– PAPÍROVÁ LEPENKA	
	– DŘEVĚNÝ ROŠT	
	– DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY	5mm

R03	– PLECHOVÁ VLNITÁ KRYTINA	
	– ASFALTOVÁ LEPENKA	
	– BEDNĚNÍ Z PRKEN	25mm
	– VZDUCHOVÁ MEZERA	40mm
	– PĚNOVÝ POLYSTYREN (SYPANÝ)	30mm
	– MINERÁLNÍ VATA	50mm
	– ASFALTOVÁ LEPENKA	
	– BEDNĚNÍ Z PRKEN	25mm
	– POLYSTYREN S NAKAŠÍROVANÝM HERAKLITEM	30mm
	– DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY	5mm

R04	– FALCOVANÁ PLECHOVÁ KRYTINA	
	– ASFALTOVÁ LEPENKA	
	– ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	100–150mm
	– VNĚJŠÍ OMÍTKA	20mm

# SKLADBY KONSTRUKCÍ – NOVÝ STAV

## SO1 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z CIHEL TL. 450 mm – ETICS

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	interiér
450	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	
20	VNĚJŠÍ OMÍTKA	
	— ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR	
5	— ETICS – LEPÍCÍ HMOTA	
160	— ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F	
3-4	— ETICS – LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ SÍŤOVINOU	
	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE	
3	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ)	exteriér

## SO2 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z CIHEL TL. 600 mm – ETICS

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	VNITŘNÍ OMÍTKA	interiér
600	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	
20	VNĚJŠÍ OMÍTKA	
	— ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR	
5	— ETICS – LEPÍCÍ HMOTA	
160	— ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F	
3-4	— ETICS – LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ SÍŤOVINOU	
	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE	
3	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ)	exteriér

## SO3 – ZATEPLENÍ SUTERÉNNÍCH STĚN Z CIHEL TL. 450 mm

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	— NÁTĚR VYSOCE PAROPROPUSTNOU MINERÁLNÍ BARVOU	interiér
1,5	— SANAČNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
30	— SANAČNÍ OMÍTKA	
450	ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	
	— VYTMELENÍ SPÁR A KAVERN VE ZDIVU TĚSNÍCÍ MALTOU	
	— PENETRAČNÍ NÁTĚR MODIFIKOVANOU ASFALTOVOU STĚRKOVOU HMOTOU ROZŘEDĚNOU VODOU	
4	— SILNOSTĚNNÁ MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA S URYCHLOVAČEM TUHnutí NANAŠENÁ VE DVOU VRSTVÁCH S VLOŽENOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU	
80/160	— TEPELNÁ IZOLACE – PERIMETRICKÝ POLYSTYREN (TLOUŠŤKA VIZ VÝKRESY POHLEDŮ)	
	— NOPOVÁ FÓLIE	
	— ZÁSYP ZEMINOU	exteriér

## FO1 – NEZATEPLENÁ PODLAHA NA TERÉNU – SKLADBA BEZ ÚPRAV

# SKLADBY KONSTRUKCÍ – NOVÝ STAV

## F02 – NEZATEPLENÁ PODLAHA NA TERÉNU – SKLADBA BEZ ÚPRAV

## F03 – ZATEPLENÁ PODLAHA NA TERÉNU – SKLADBA BEZ ÚPRAV

## F04 – NOVÁ PODLAHA BÝVALÉ KOTELNY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	NÁTĚR BETONU	interiér
100	BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ 100x100 / 6 mm	
	NATAVOVANÝ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY	
	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	
100	PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA	exteriér
1350	ZÁSYP Z DRTĚ	
	SKLADBA STÁVAJÍCÍ PODLAHY	

## C01 – STROP NAD 1.PP – SKLADBA BEZ ÚPRAV

## C02 – DOPLNĚNÍ PODLAHY U VSTUPU

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
20	LITÉ TERACO	interiér
100	BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ 100x100 / 6 mm	
	SEPARAČNÍ FÓLIE	
180	POLYSTYREN EPS 150S	interiér
	SKLADBA STÁVAJÍCÍHO STROPU	

## R01 – ZATEPLENÍ PLOCHÉ STŘECHY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	HYDROIZOLAČNÍ PVC FÓLIE TL. 1,5 mm S NAKAŠÍROVANOU PES TEXTILÍ S GRAMÁŽÍ 120 g/m <sup>2</sup>	exteriér
	PĚNOVÉ POLYURETANOVÉ LEPIDLO	
120	POLYSTYREN EPS 150S Kladený na vazbu	
	PĚNOVÉ POLYURETANOVÉ LEPIDLO	
120	POLYSTYREN EPS 150S	interiér
	PĚNOVÉ POLYURETANOVÉ LEPIDLO	
25	SOUVRSTVÍ ŽIVIČNÝCH PÁSŮ	
50	BETONOVÁ MAZANINA	
140–340	ŠKVÁROBETON VE SPÁDU	
60	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	
25	VNITŘNÍ OMÍTKA	

# SKLADBY KONSTRUKCÍ – NOVÝ STAV

## RO2 – ZATEPLENÍ SEDLOVÉ STŘECHY NAD TĚLOCVIČNOU

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	— PLECHOVÁ VLNITÁ KRYTINA	exteriér
25	— BEDNĚNÍ Z PRKEN	
	— DŘEVĚNÉ KROKVE	
	— VAZNICE Z OCELOVÝCH TRUBEK	
	— OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ SEDLOVÝ VAZNÍK	
	— OCELOVÉ VAZNICE	interiér
	— DIFUZNÍ FÓLIE	
60	— MINERÁLNÍ VATA VLOŽENÁ MEZI PŘÍHRADOVÉ VAZNÍKY	
100	— MINERÁLNÍ VATA VLOŽENÁ MEZI DŘEVĚNÉ HRANOLY	
140	— MINERÁLNÍ VATA VLOŽENÁ POD DŘEVĚNÉ HRANOLY	
	— ROŠT Z PLECHOVÝCH PROFILŮ	
	— FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA	
150	— VZDUCHOVÁ MEZERA	
40	— AKUSTICKÝ PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED DO SYSTÉMOVÉHO ROŠTU – REI 30	

## RO3 – ZATEPLENÍ SEDLOVÉ STŘECHY NAD NÁŘAĐOVNOU

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	— PLECHOVÁ VLNITÁ KRYTINA	exteriér
	— ASFALTOVÁ LEPENKA	
25	— BEDNĚNÍ Z PRKEN	
	— VZDUCHOVÁ MEZERA	
160	— MINERÁLNÍ VATA VLOŽENÁ MEZI OCELOVÉ VAZNICE	
160	— MINERÁLNÍ VATA VLOŽENÁ POD OCELOVÉ VAZNICE	
	— ROŠT Z PLECHOVÝCH PROFILŮ NA KROKVOVÝCH ZÁVĚSECH	
	— FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA	
	— ROŠT Z PLECHOVÝCH PROFILŮ NA PŘÍMÉ ZÁVĚSY	
15	— PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY – REI 30	interiér



# SKLADBY KONSTRUKCÍ – NOVÝ STAV

## RO4 – ZATEPLENÍ MARKÝZ

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY	
	— HYDROIZOLAČNÍ PVC FÓLIE TL. 1,5 mm S NAKAŠÍROVANOU PES TEXTILÍ S GRAMÁŽÍ 120 g/m2	exteriér
	— PĚNOVÉ POLYURETANOVÉ LEPIDLO	
80	— POLYSTYREN EPS 150S	
	— PĚNOVÉ POLYURETANOVÉ LEPIDLO	
100–150	— ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	interiér
20	— VNĚJŠÍ OMÍTKA	
	— ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR	
5	— ETICS – LEPÍCÍ HMOTA	
80	— ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA	
3–4	— ETICS – LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ SÍŤOVINOU	
	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE	
3	— ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ)	

HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:

Ing. Tomáš Vít

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  
– tělocvična**

Zakázkové číslo:

**160500**

Paré:

Datum:

**12.12.2016**

ČÁST, PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

VÝKRES:

**Výpis výplní vnějších konstrukcí**

Č.výkr.:

**25**

Formát:

**3 x A4**

Měřítko:

**–**

# VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI

## OKNA NA OBÁLCE BUDOVY (OBEČNÉ POŽADAVKY):

- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA –  $U_w = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  → DLE PROCENTA ZASTOUPENÍ RÁMU A ZASKLENÍ.
- SOUČINITEL PROSTUPU ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM  $U_g = \max. 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- MĚKKÉ POKOVENÍ, TEPLÝ DISTANČNÍ RÁMEČEK (PLASTOVÝ)
- SOUČINITEL 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 KŘIDLA VČETNĚ POJISTKY PROTI CHYBNÉ MANIPULACI
- PŘESNÝ ODSŤÍN RÁMŮ BUDE PŘEDLOŽEN K ODSOUHLASENÍ S INVESTOREM

## DVEŘE (OBEČNÉ POŽADAVKY):

- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÝCH DVEŘÍ –  $U_d = \max. 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 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
- PŘESNÝ ODSŤÍN RÁMŮ A VÝPLNÍ BUDE PŘEDLOŽEN K ODSOUHLASENÍ S INVESTOREM
- VÝROBCE VÝPLNÍ ODPOVÍDÁ ZA JEJICH VLASTNOSTI S OHLEDEM NA STATICKÉ POŽADAVKY – PEVNOST, BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A DLOUHODOBOU ŽIVOTNOST; PROFILY RÁMŮ, JEJICH PŘÍPADNÉ VYZTUŽENÍ, PROVEDENÍ KOVÁNÍ ATD. NAVRHNĚ ZHOTOVITEL NA ZÁKLADĚ SVÉHO STATICKÉHO VÝPOČTU A POSOUZENÍ, KTERÉ NA PŘÍPADNOU ŽÁDOST PŘEDLOŽÍ TECHNICKÉMU DOZORU STAVBY

## ZABUDOVÁNÍ VÝPLNÍ OTVORŮ:

- 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
- DALŠÍ INFORMACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

## – OKNA A DVEŘE KRESLENY ZE STRANY INTERIÉRU

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 FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

# VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI

OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM
(W09)	ROZMĚR – 900/400 mm – PLASTOVÉ OKNO SKLOPNÉ – S MIKROVENTILACÍ – BARVA RÁMU BILÁ – VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU		1
(W10)	ROZMĚR – 600/400 mm – PLASTOVÉ OKNO SKLOPNÉ – S MIKROVENTILACÍ – BARVA RÁMU BILÁ – VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU		2
(W11)	ROZMĚR – 600/600 mm – PLASTOVÉ OKNO SKLOPNÉ – S MIKROVENTILACÍ – BARVA RÁMU BILÁ – VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU		1
(W12)	ROZMĚR – 950/850 mm – PLASTOVÉ OKNO OTEVÍRAVÉ – BARVA RÁMU BILÁ – BEZ VNITŘNÍHO PARAPETU		1
(W13)	ROZMĚR – 900/600 mm – PLASTOVÉ OKNO SKLOPNÉ – S MIKROVENTILACÍ – BARVA RÁMU BILÁ – VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU		2

– 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

# VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI

OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM
D01	<p>ROZMĚR – 1850/2300 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– DVOUKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE</li> <li>– ZASKLENÉ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM</li> <li>– BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ</li> <li>– BEZPRAHOVÉ SE SPODNÍM TĚSNĚNÍM</li> <li>– KOVÁNÍ KLIKA/KOULE</li> <li>– ZE VNITŘ VODOROVNÉ MADLO NA HLAVNÍM KŘÍDLÉ</li> <li>– SE ZARÁŽKOU KŘÍDEL A SAMOZAVÍRAČEM NA HLAVNÍM KŘÍDLÉ</li> <li>– BARVA BILÁ</li> </ul>		1
D02	<p>ROZMĚR – 1000/2200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE</li> <li>– TEPELNĚ IZOLAČNÍ PLNÁ VÝPLŇ</li> <li>– BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ</li> <li>– BEZPRAHOVÉ SE SPODNÍM TĚSNĚNÍM</li> <li>– KOVÁNÍ KLIKA/KOULE</li> <li>– SE ZARÁŽKOU KŘÍDLA</li> <li>– BARVA BILÁ</li> </ul>		1
D03	<p>SVĚTLÝ ROZMĚR – 1000/1970 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– JEDNOKŘÍDLÉ PLECHOVÉ VNITŘNÍ DVEŘE LEVÉ</li> <li>– BEZ POŽADAVKU NA SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA</li> <li>– KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA</li> <li>– VLOŽKOVÝ ZÁMEK</li> <li>– VČETNĚ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ</li> <li>– BARVA BILÁ</li> </ul>		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

HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Vít

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  
– tělocvična**

Zakázkové číslo:

**160500**

Paré:

Datum:

**12.12.2016**

ČÁST, PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

VÝKRES:

**Klempířské výrobky**

Č.výkr.:

**26**

Formát:

**4 x A4**

Měřítko:

**–**

# KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM
(K01)	<p>OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 2,10 m</p> <p>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)</p> <p>– R.Š. 400 mm</p>		6ks
(K02)	<p>OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,30 m</p> <p>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)</p> <p>– R.Š. 400 mm</p>		8ks
(K03)	<p>OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,20 m</p> <p>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)</p> <p>– R.Š. 400 mm</p>		9ks
(K04)	<p>OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 0,60 m</p> <p>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)</p> <p>– R.Š. 400 mm</p>		7ks
(K05)	<p>OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,70 m</p> <p>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)</p> <p>– R.Š. 400 mm</p>		1ks
(K06)	<p>OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 0,95 m</p> <p>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)</p> <p>– R.Š. 400 mm</p>		1ks

## POZNÁMKA:

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



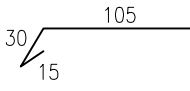
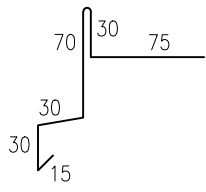
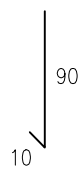
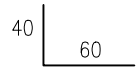
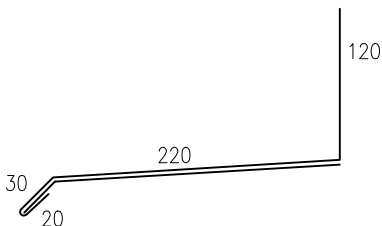
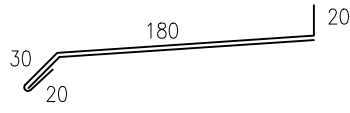
# KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ

OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM
(K07)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,80 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 500 mm		16ks
(K08)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 0,90 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 400 mm		3ks
(K09)	DEŠŤOVÝ SVOD KRUHOVÝ – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – DN 87 mm		22,0m
(K10)	PODOKAPNÍ ŽLAB PŮLKRUHOVÝ – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – DN 125 mm		98,2m
(K11)	OPLECHOVÁNÍ HORNÍ HRANY ZATEPLENÍ – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 250 mm		15,9m
(K12)	OPLECHOVÁNÍ ATIKY – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 460 mm		16,4m

## POZNÁMKA:

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

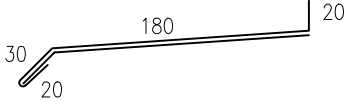
# KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM
(K13)	OKAPNICE – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 150 mm		56,0m
(K14)	ZÁVĚTRNÁ LIŠTA – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 250 mm		5,5m
(K15)	ROVNÁ LIŠTA – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 100 mm		24,4m
(K16)	LIŠTA L VNITŘNÍ – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH) – R.Š. 100 mm		24,4m
(K17)	OPLECHOVÁNÍ SOKLU L = 1,00 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 390 mm		1ks
(K18)	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 0,30 m – Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ) – R.Š. 250 mm		1ks

## 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	CELKEM
(K19)	<p>OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 0,40 m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm</li> <li>S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)</li> <li>– R.Š. 250 mm</li> </ul>		1ks

## POZNÁMKA:

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

HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:

Ing. Tomáš Vít

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  
– tělocvična**

Zakázkové číslo:

**160500**

Paré:

Datum:

**12.12.2016**

ČÁST, PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

VÝKRES:

**Ostatní výrobky**

Č.výkr.:

**27**

Formát:

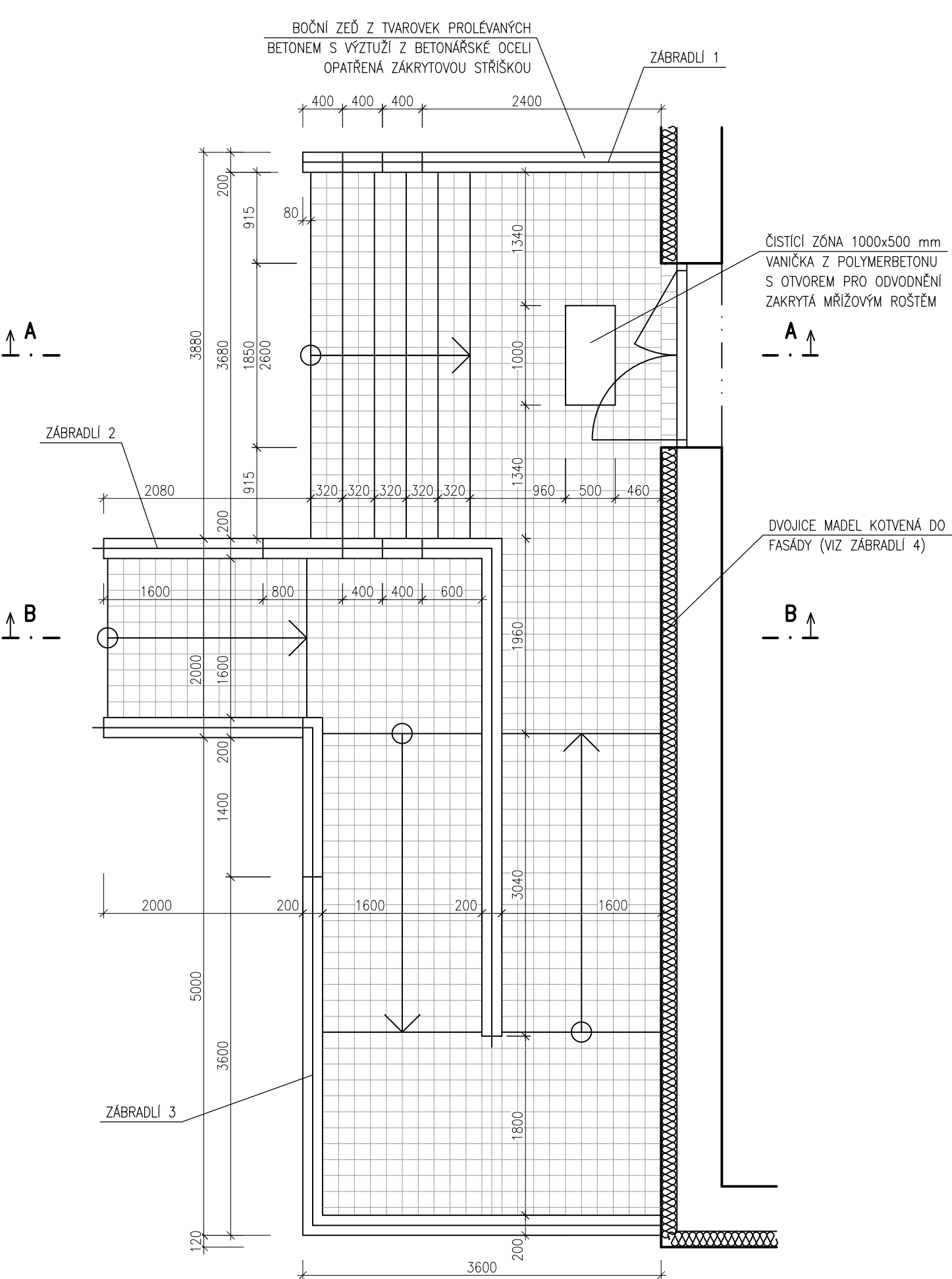
**9 x A4**

Měřítko:

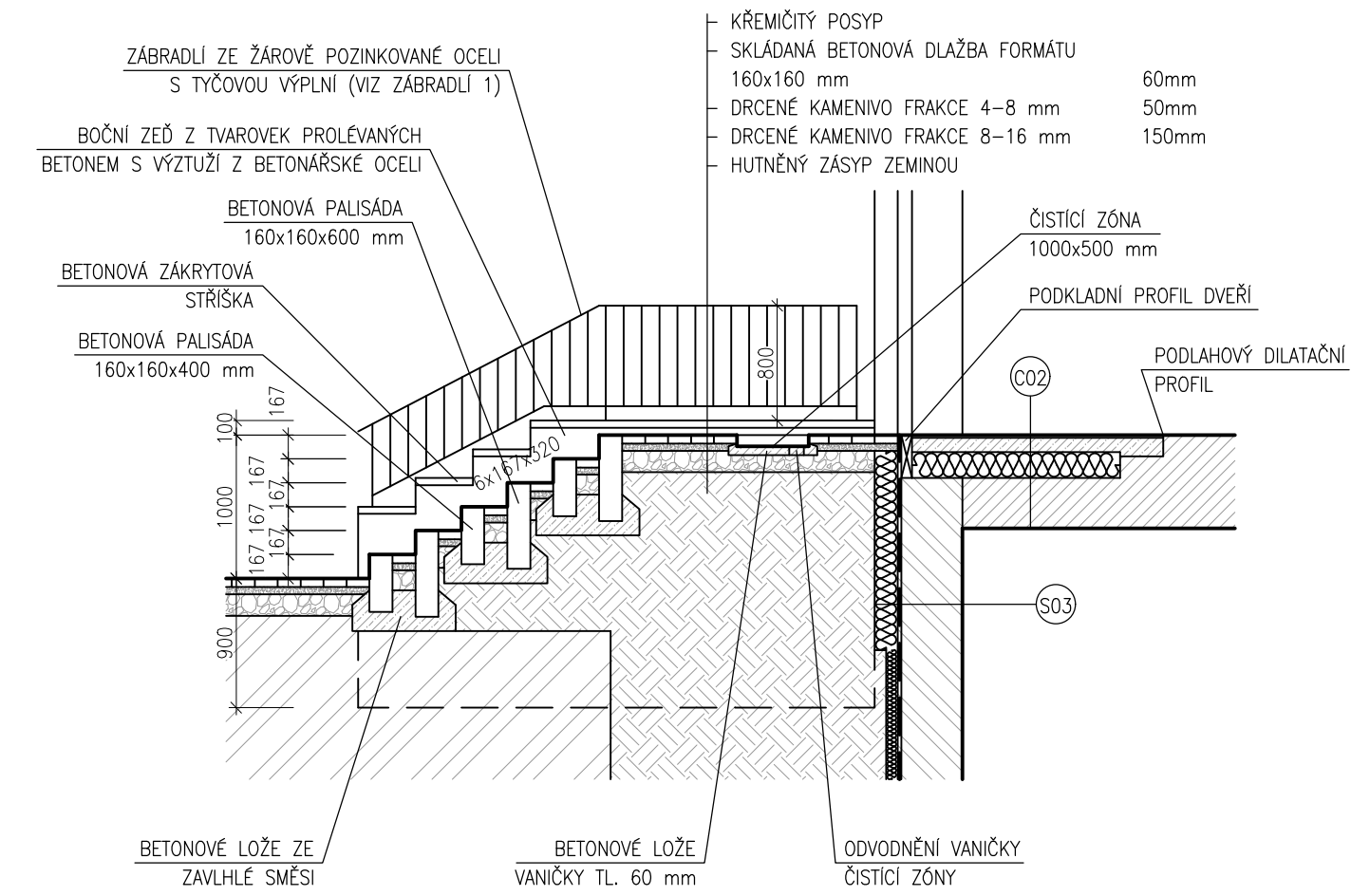
**–**

SCHODIŠTĚ S BEZBARIÉROVOU RAMPOU K HLAVNÍMU VSTUPU, M 1:50

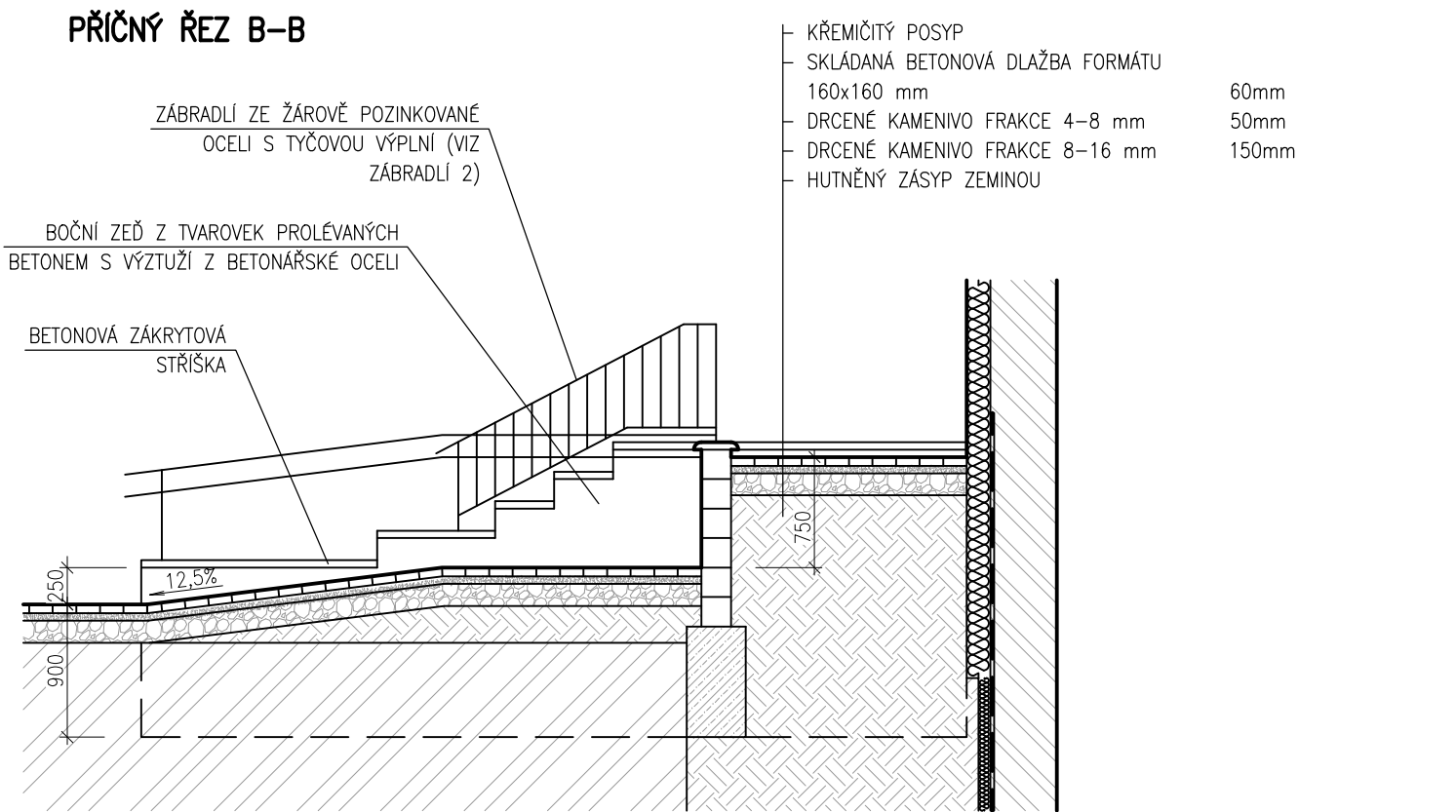
PŮDORYS



PŘÍČNÝ ŘEZ A-A

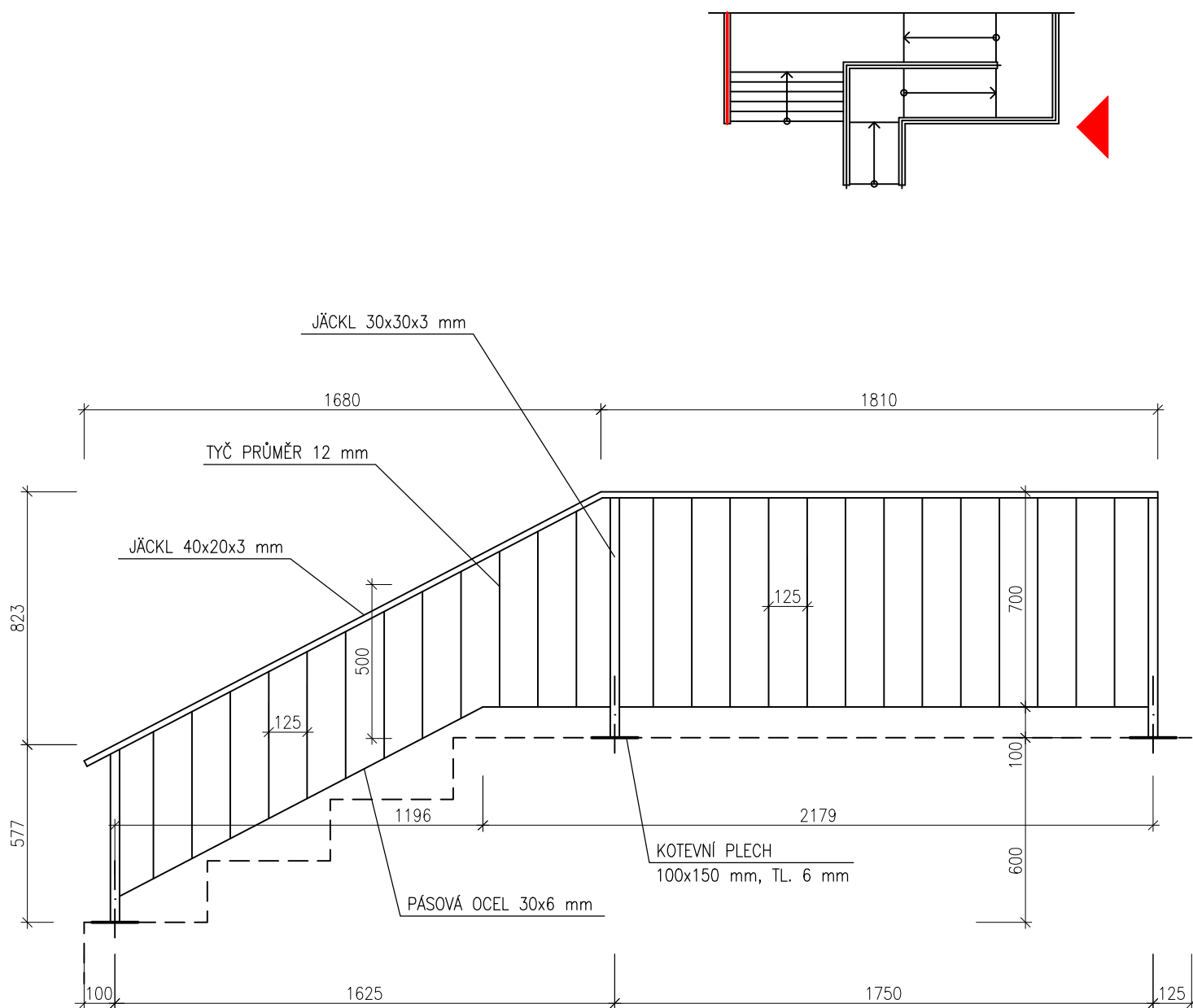


PŘÍČNÝ ŘEZ B-B



# SCHODIŠTĚ S BEZBARIÉROVOU RAMPOU K HLAVNÍMU VSTUPU, M 1:20

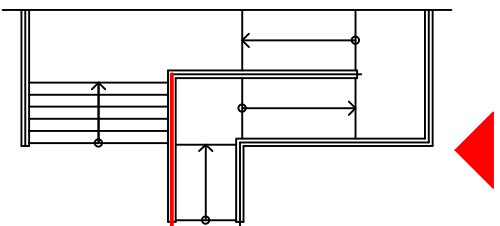
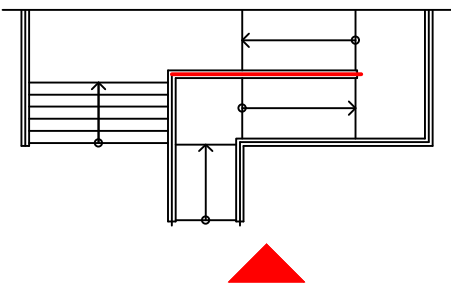
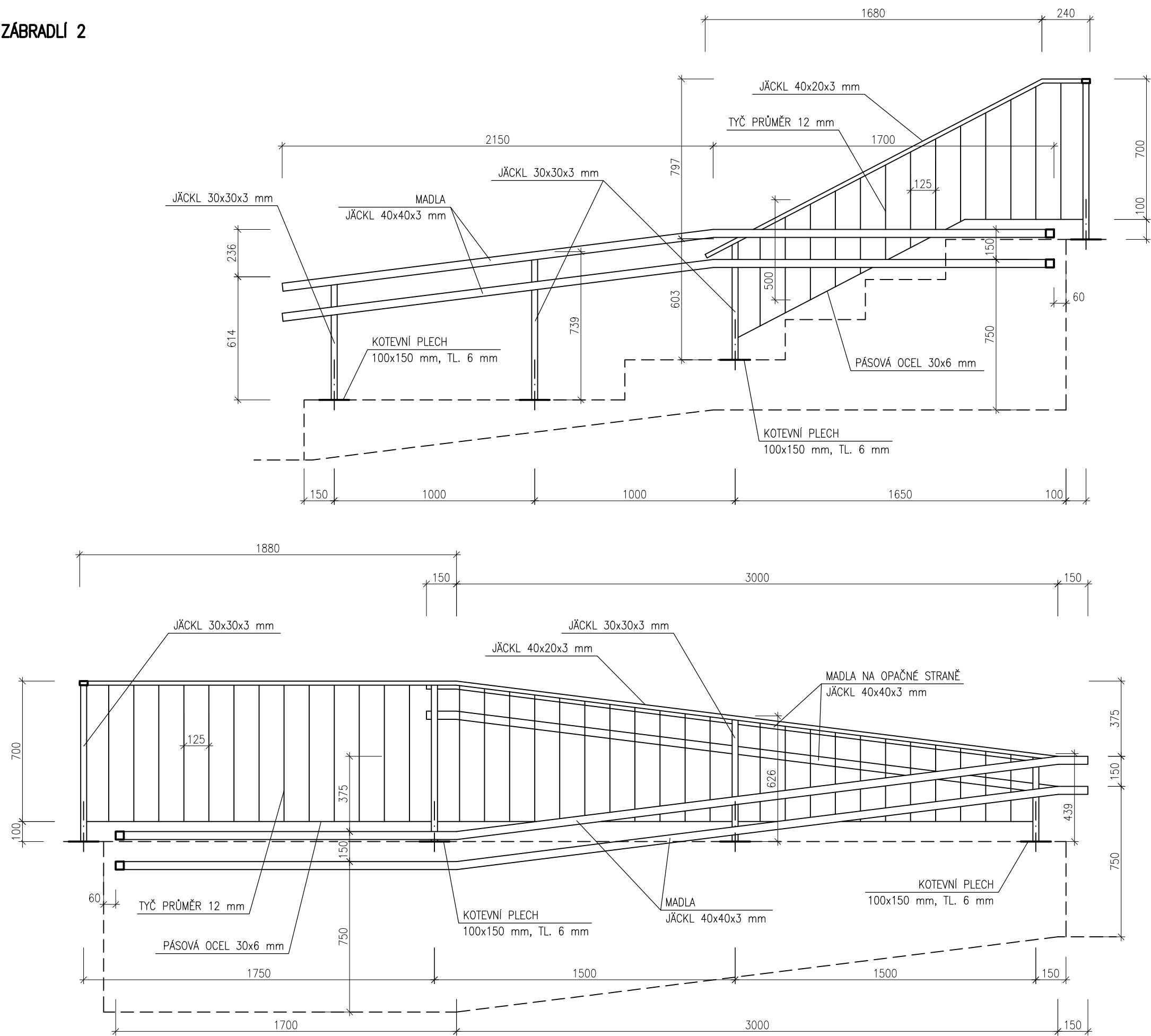
## ZÁBRADLÍ 1



MATERIÁL: ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEL

SCHODIŠTĚ S BEZBARIÉROVOU RAMPOU K HLAVNÍMU VSTUPU, M 1:20

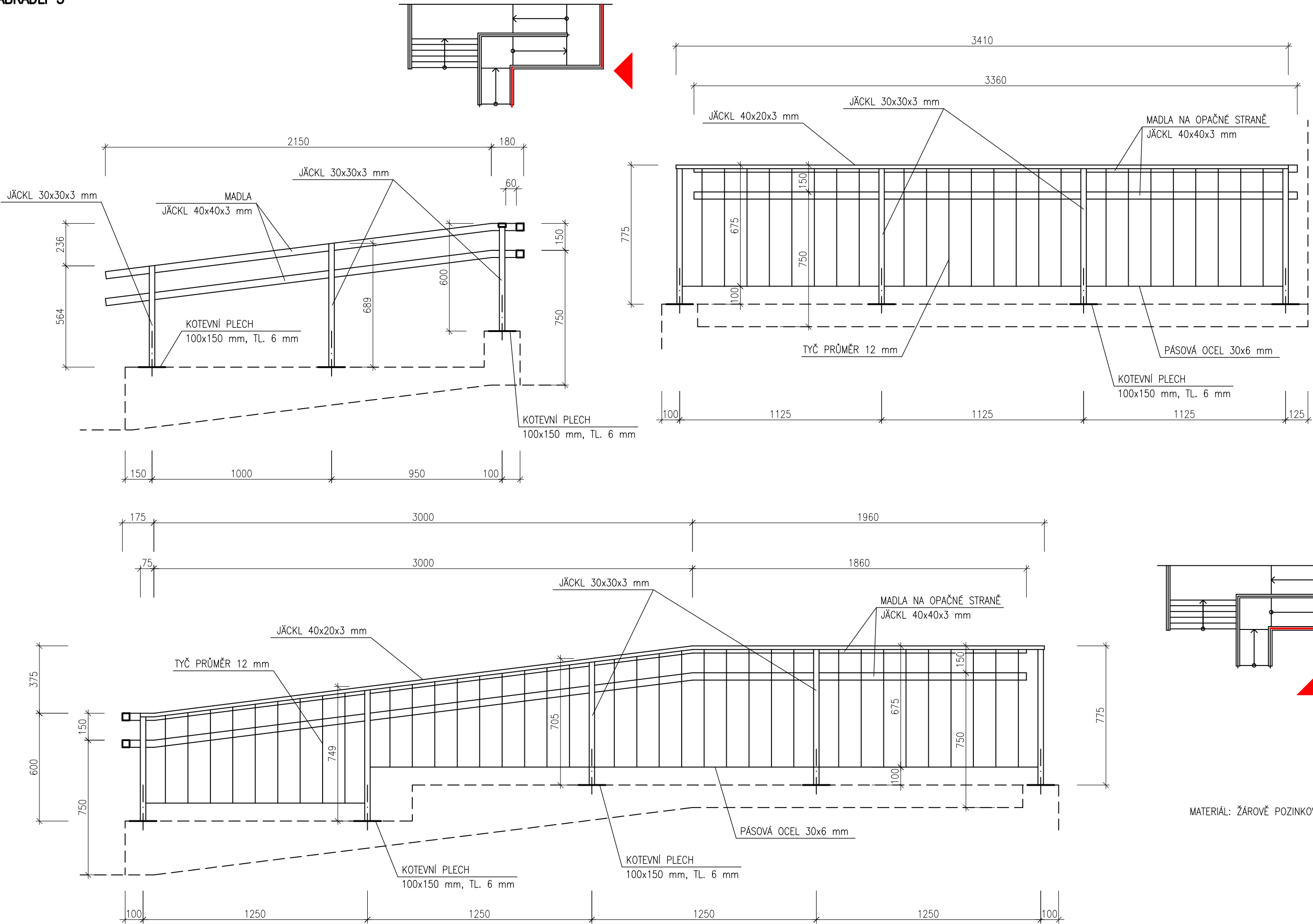
ZÁBRADLÍ 2



MATERIÁL: ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEL

SCHODIŠTĚ S BEZBARIÉROVOU RAMPOU K HLAVNÍMU VSTUPU, M 1:20

ZÁBRADLÍ 3





SCHODIŠTĚ S BEZBARIÉROVOU RAMPOU K HLAVNÍMU VSTUPU, M 1:20

ZÁBRADLÍ 4

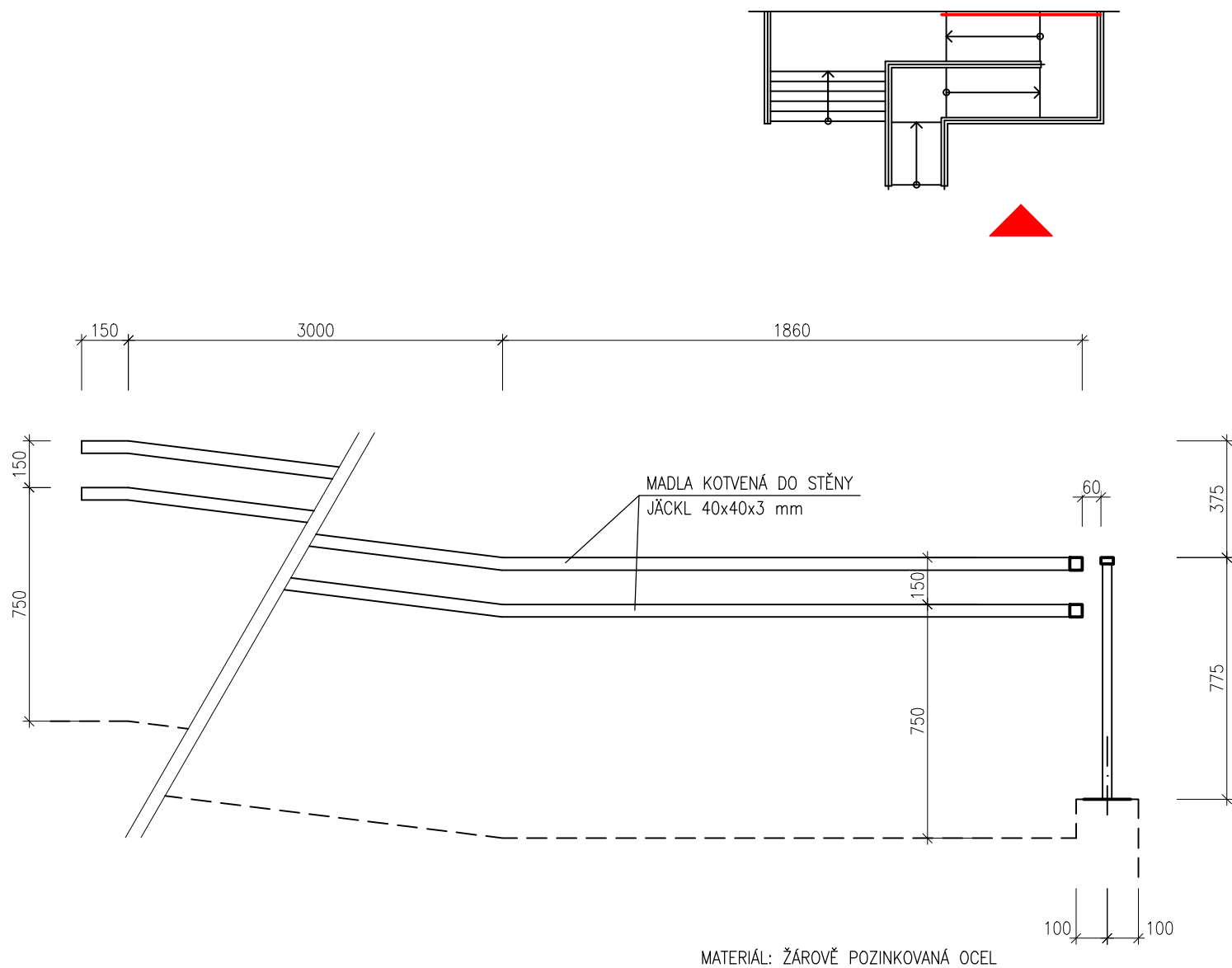
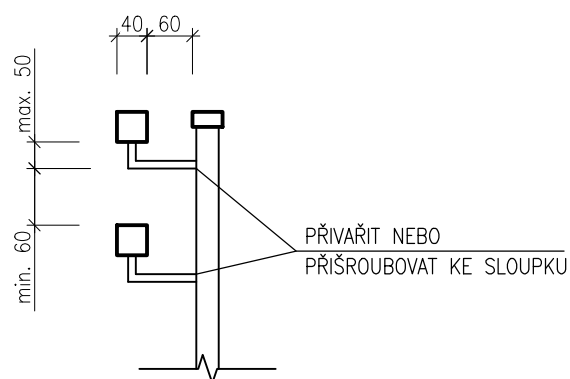
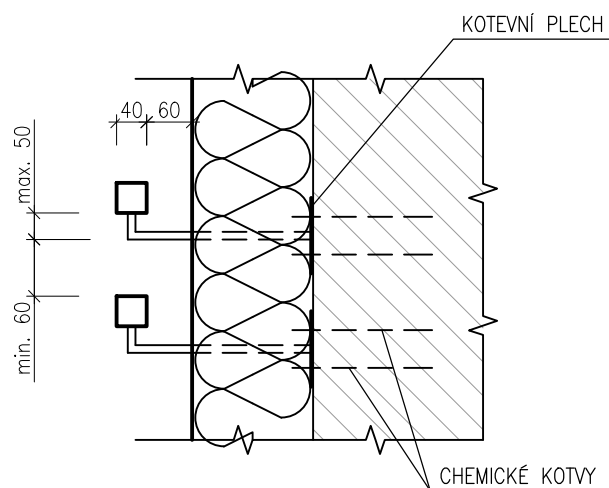


SCHÉMA KOTVENÍ MADEL  
NA SLOUPEK ZÁBRADLÍ

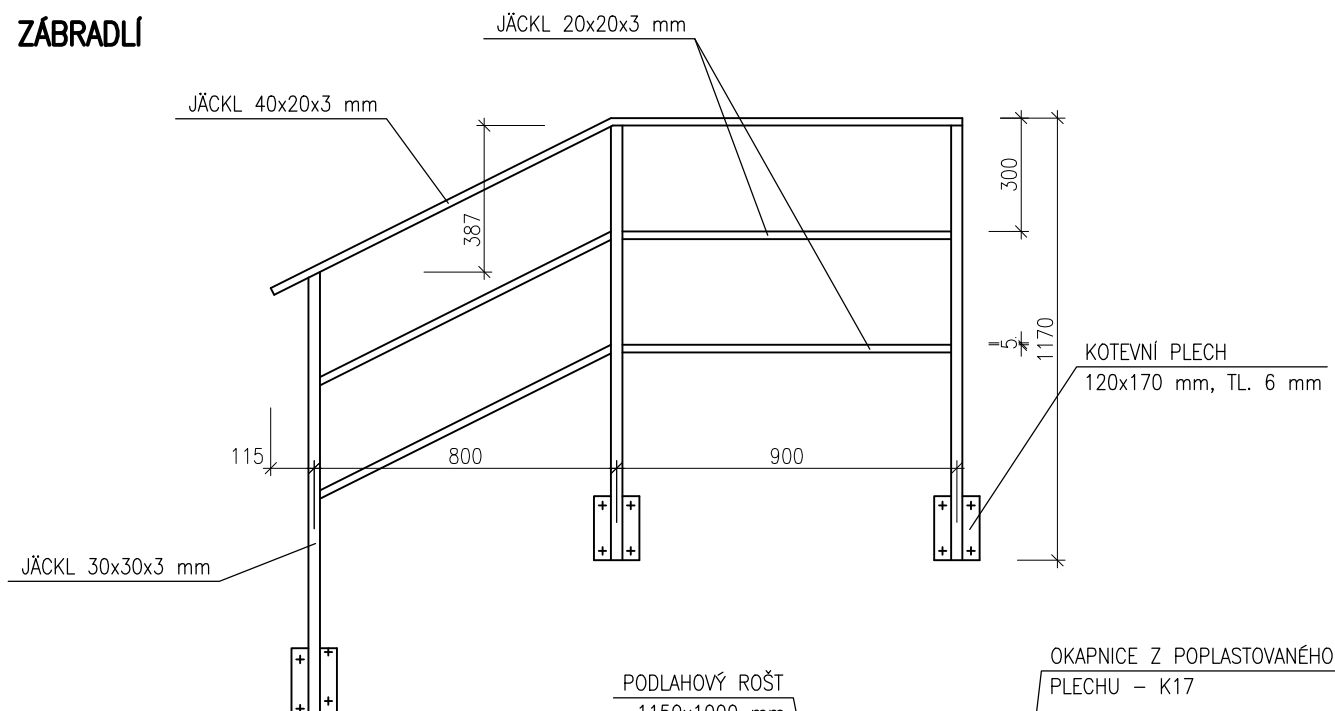


DO STĚNY

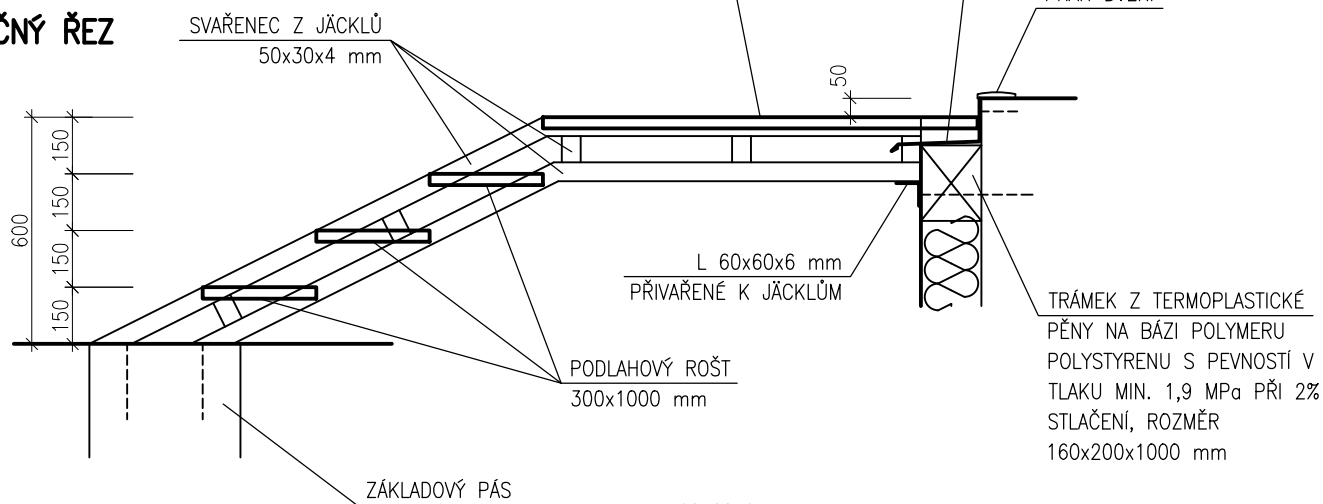


# OCELOVÉ SCHODIŠTĚ KE VSTUPU DO NÁŘAŽOVNY, M 1:20

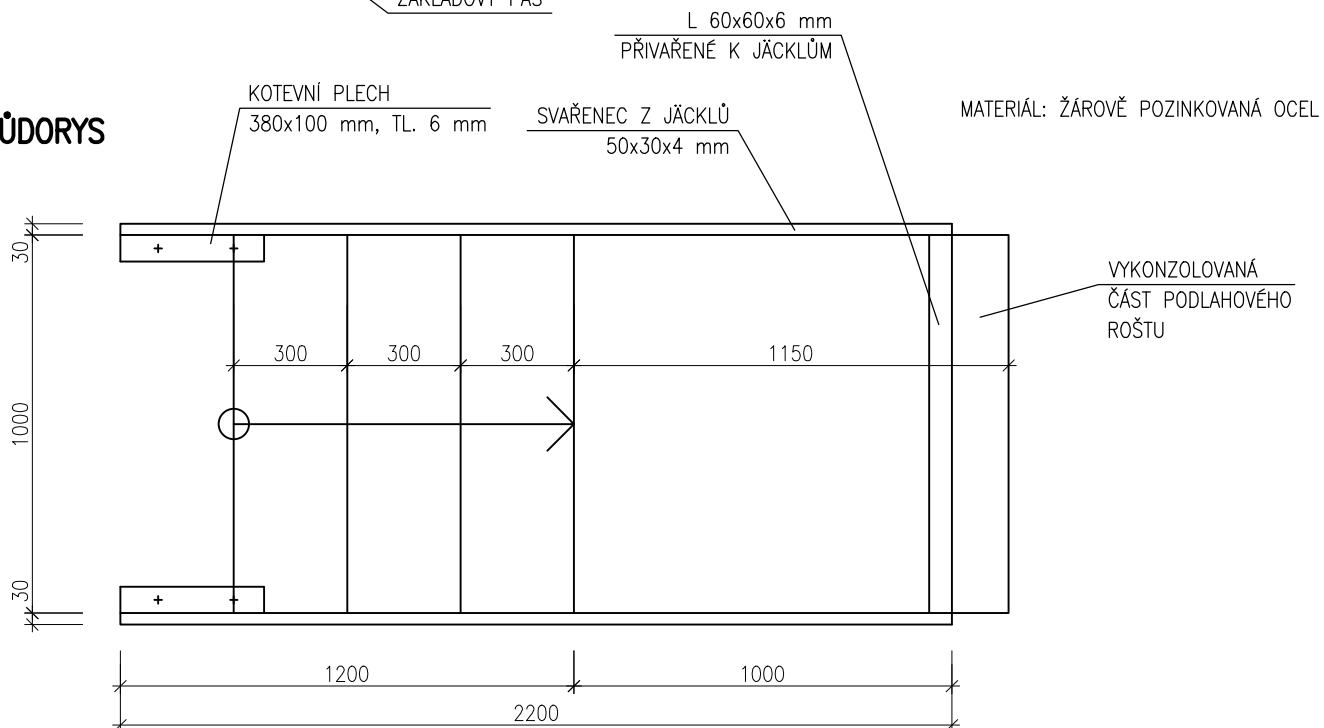
## ZÁBRADLÍ



## PŘÍČNÝ ŘEZ



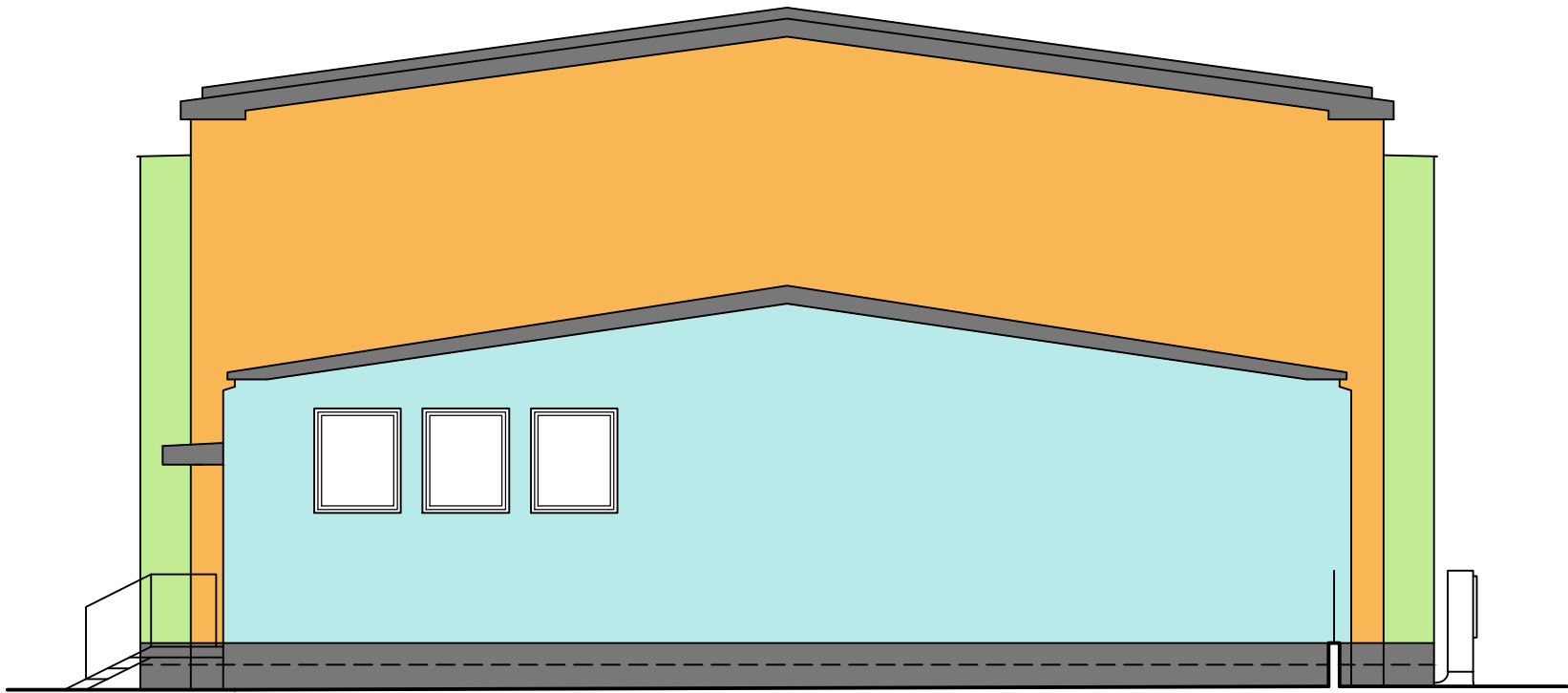
## PŮDORYS



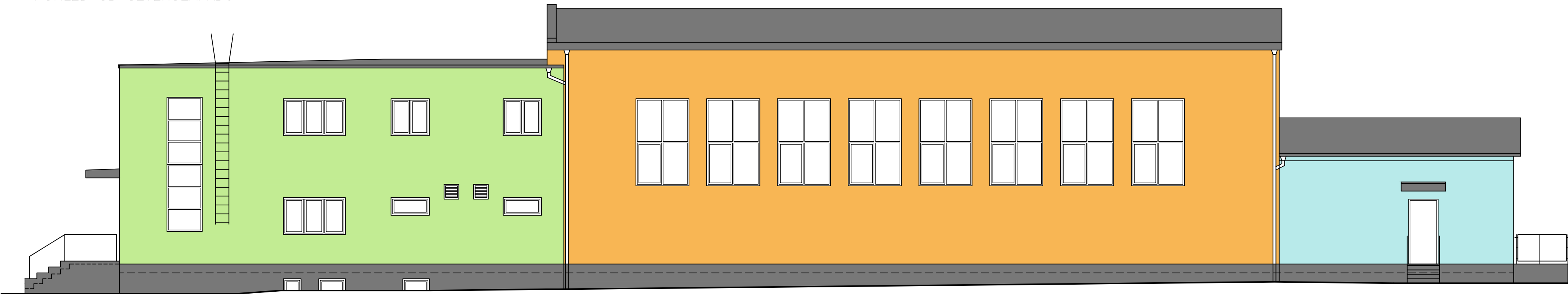
POHLED OD SEVEROVÝCHODU



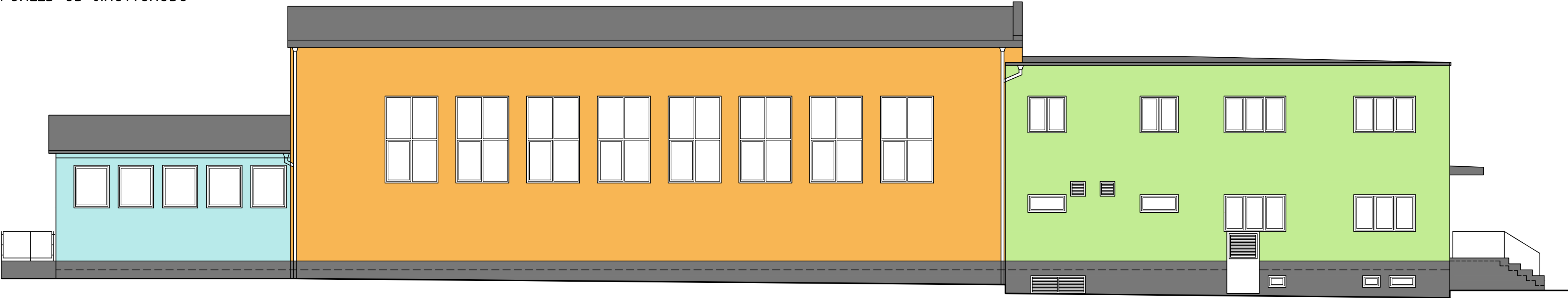
POHLED OD JIHOZÁPADU



POHLED OD SEVEROZÁPADU




POHLED OD JIHOVÝCHODU



LEGENDA POVRCHŮ

- SVĚTLÉ OKROVÁ  
~ PODROBNĚJI BUDE SPECIFIKOVÁNA OBJEDNATELEM  
NA VZORCÍCH VYBRANÉHO SYSTÉMU
- SVĚTLÉ MODRÁ  
~ PODROBNĚJI BUDE SPECIFIKOVÁNA OBJEDNATELEM  
NA VZORCÍCH VYBRANÉHO SYSTÉMU
- SVĚTLÉ ZELENÁ  
~ PODROBNĚJI BUDE SPECIFIKOVÁNA OBJEDNATELEM  
NA VZORCÍCH VYBRANÉHO SYSTÉMU
- ŠEDÁ  
~ PODROBNĚJI BUDE SPECIFIKOVÁNA OBJEDNATELEM  
NA VZORCÍCH VYBRANÉHO SYSTÉMU

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.  
Mšenova 436/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Robert Koska  
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  
– tělocvična

ČÁST, PROFESÍ:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Barevné řešení

Zakázkové číslo:

160500

Datum:

12.12.2016

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č. výkresu:

29

Formát:

6 x A4

Měřítko:

1:100

razítka a podpis

HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. Robert Koska  
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  
– tělocvična**

Zakázkové číslo:

**160500**

Paré:

Datum:

**12.12.2016**

ČÁST, PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

VÝKRES:

**Detaily**

Č.výkr.:

**28**

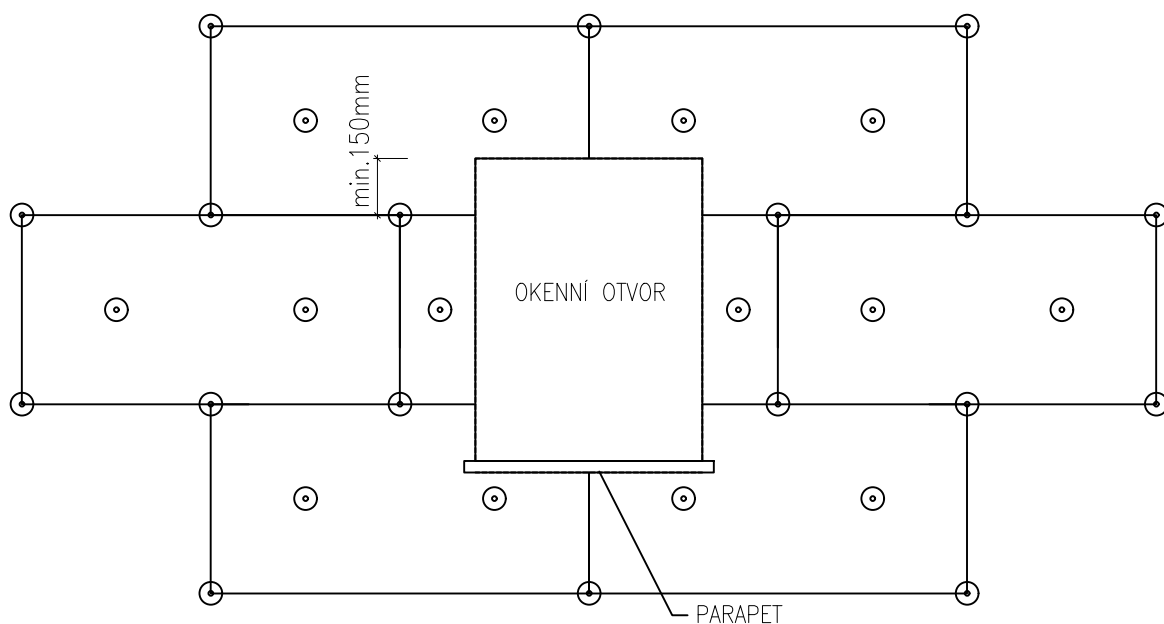
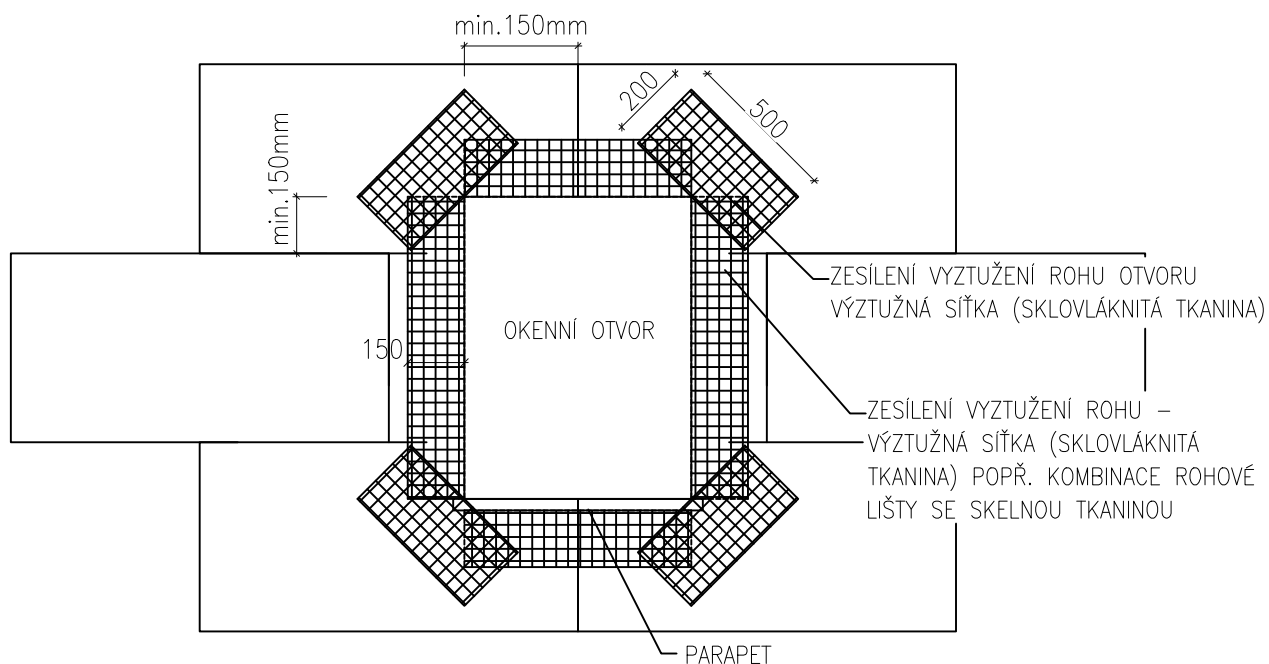
Formát:

**11x A4**

Měřítko:

**–**

# Rozmístění desek, vyztužení a schéma kotvení kolem otvoru 1:20



## POZNÁMKY:

- ROZMÍSTĚNÍ KOTEV DLE KOTEVNÍHO PLÁNU, KTERÝ BUDE SOUČÁSTÍ VYTENDROVANÉHO SYSTÉMU
- PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, POČET KOTEV SPOLEČNĚ S NUTNOU KOTEVNÍ HLoubKOU BUDE STANOVEN NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKU ZKOUŠEK NA STAVBĚ, U STĚN BUDOU POUŽITY MINIMÁLNĚ  $4\text{ks/m}^2$  V PLOŠE,  $6\text{--}8\text{ks/m}^2$  V OKRAJOVÉM PÁSMU

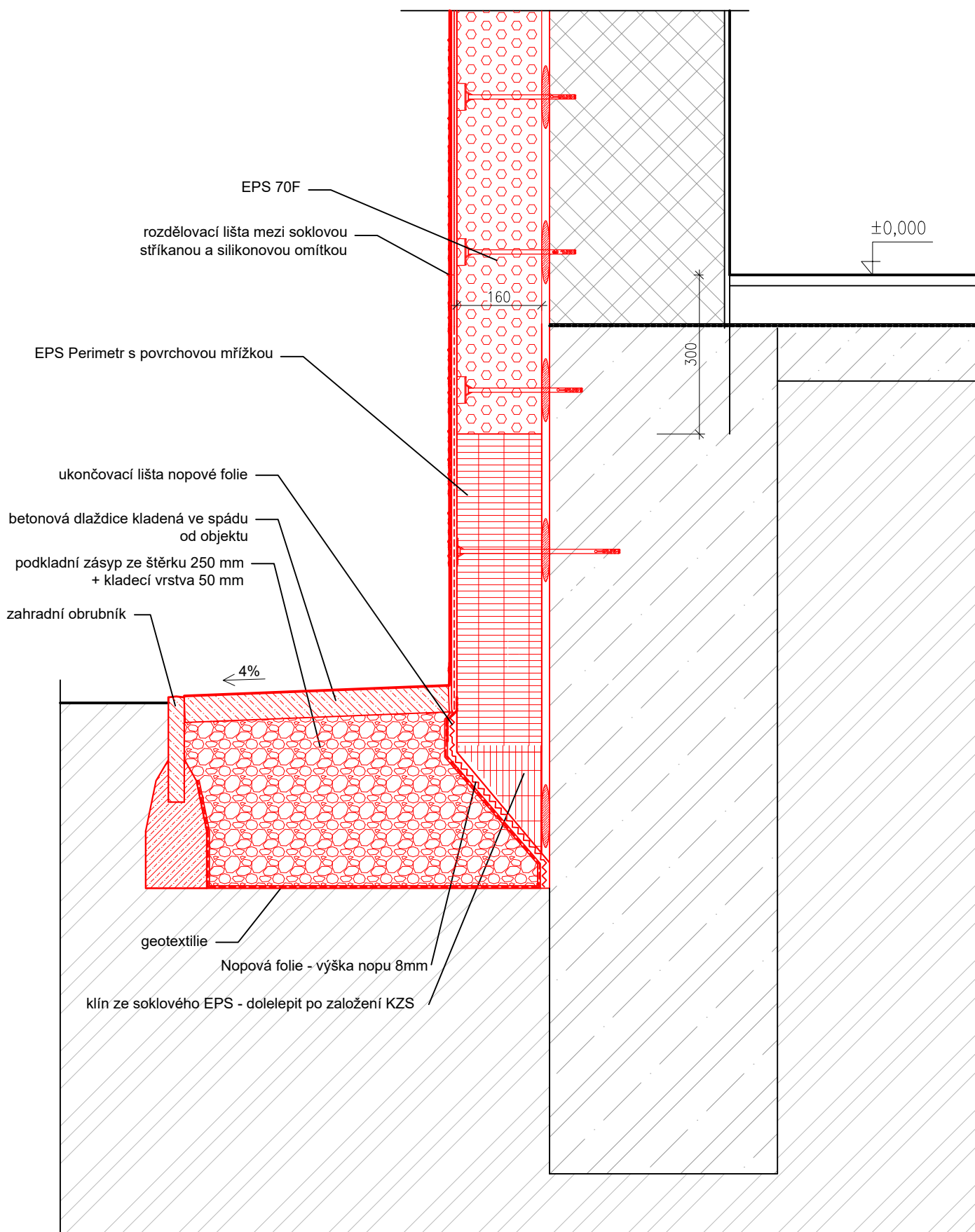
VÝKRES:

TYPICKÝ POHLED NA ZATEPLENÍ KOLEM OKEN

Č.výkr.:  
DET.1

Formát:  
1 x A4

Měřítko:  
1:20



VÝKRES:

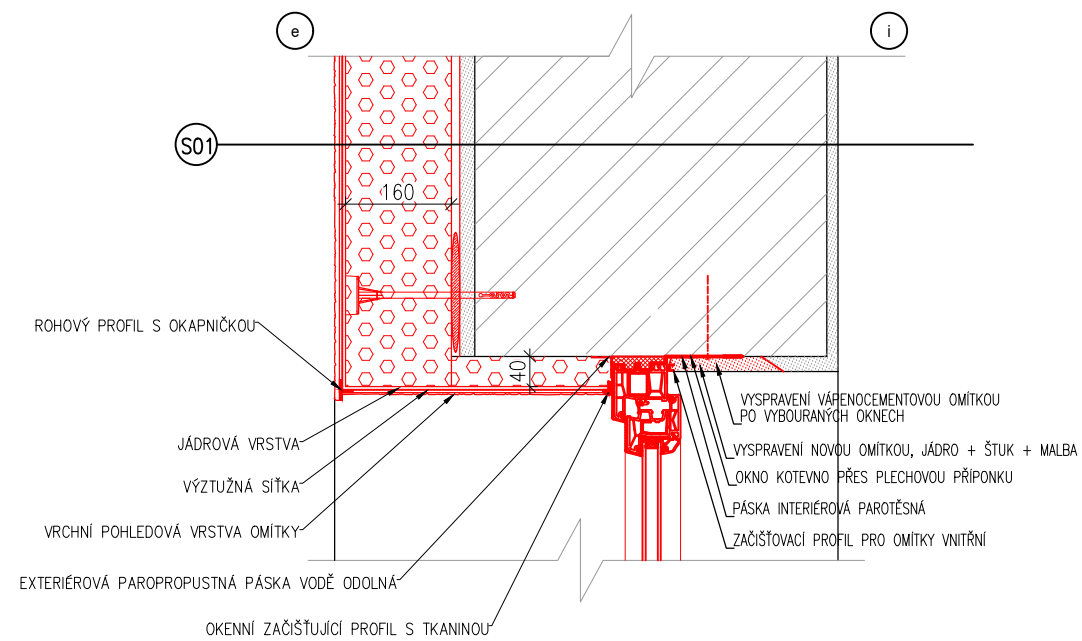
DETAIL – ZATEPLENÍ SOKLU U TERÉNU

Č.výkr.:  
DET.02

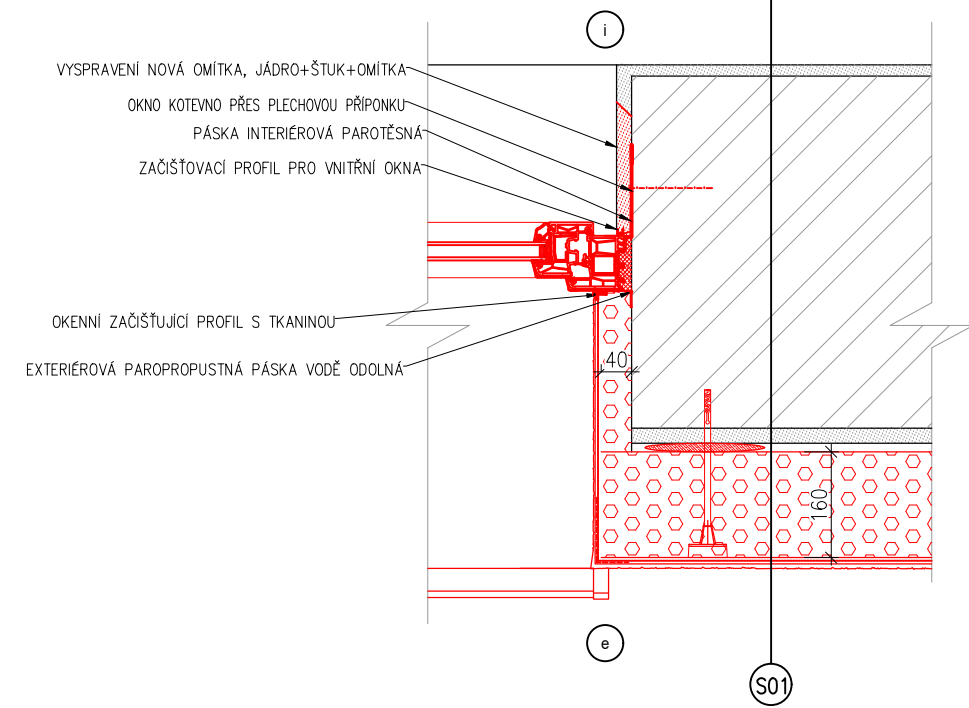
Formát:  
1 x A4

Měřítko:  
1:10

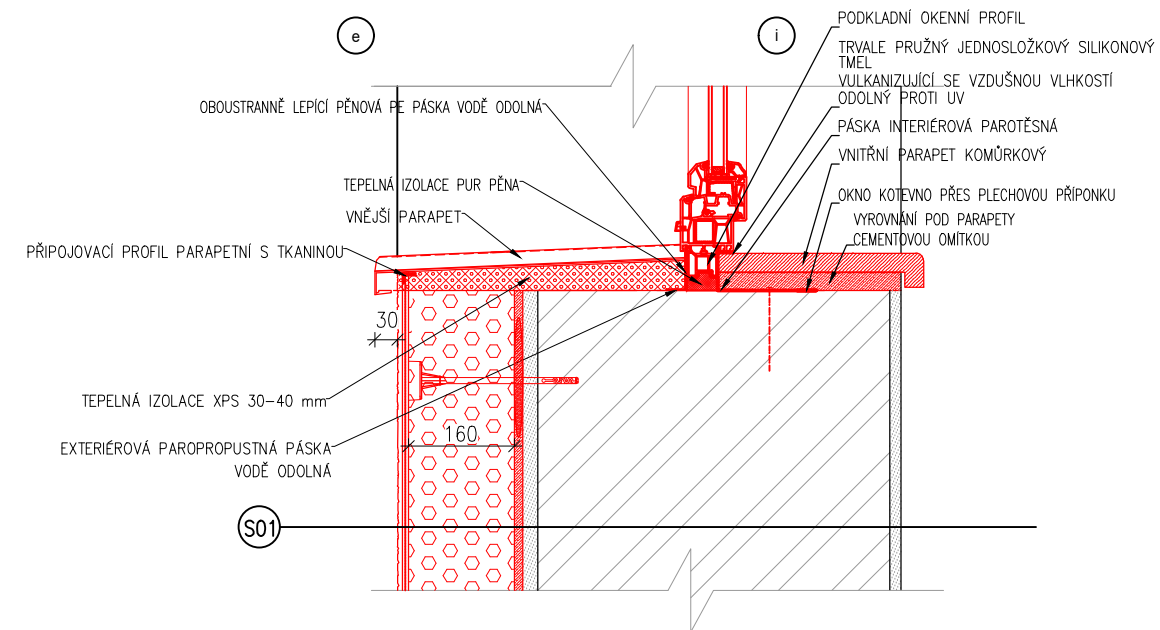
DETAIL OKNA U NADPRAŽÍ



DETAIL OKNA U OSTĚNÍ



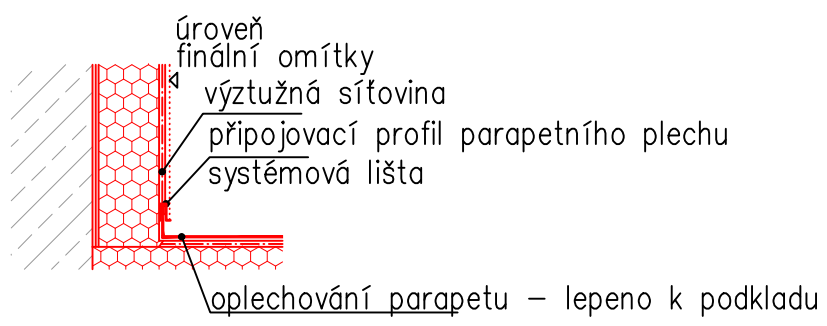
DETAIL OKNA U PARAPETU



LEGENDA MATERIÁLŮ



DETAIL UCHYCENÍ PARAPETU 1:5

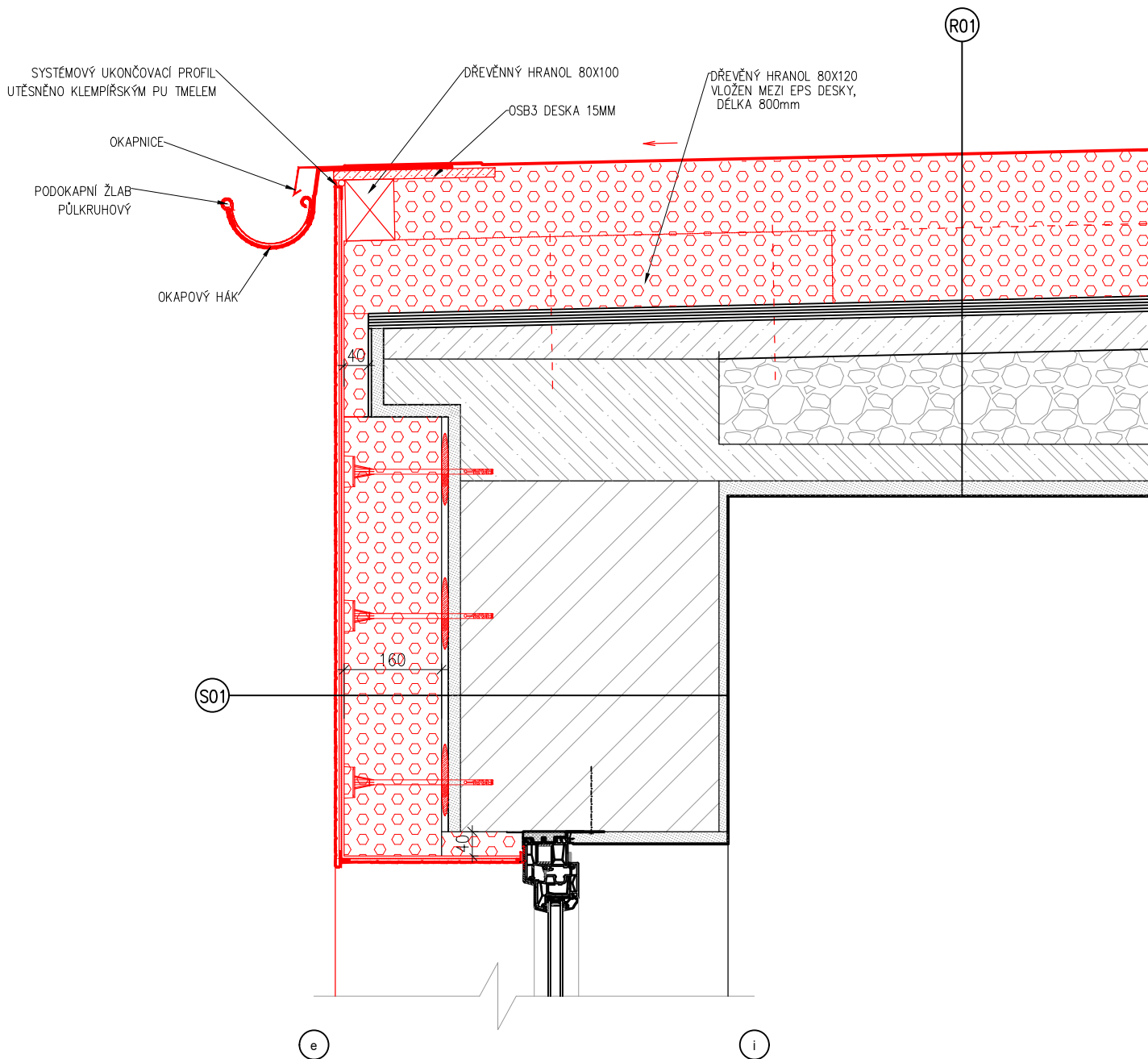


POZNÁMKY

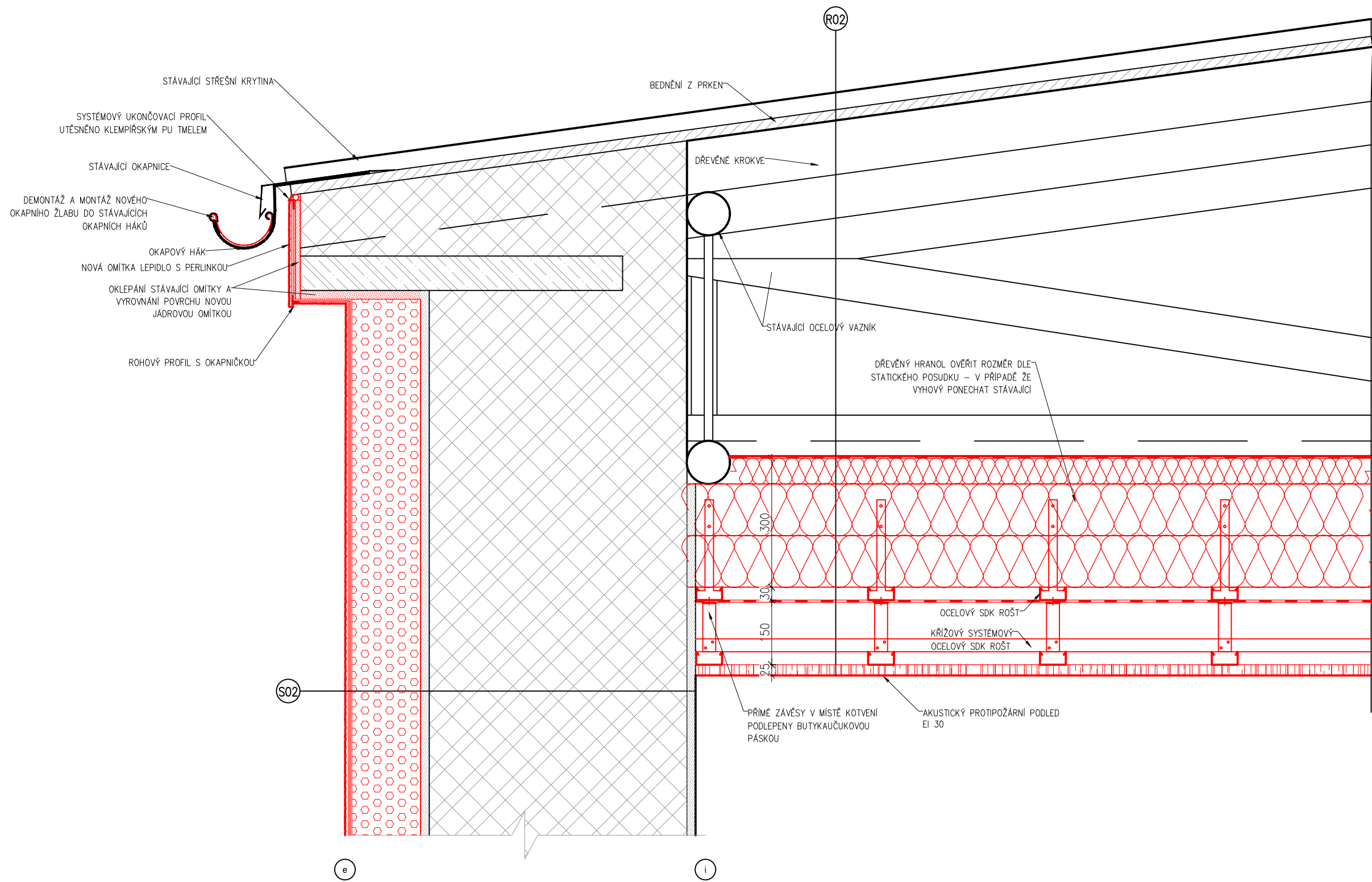
- PZN.1 PUR PĚNA MUSÍ BÝT NEPRODLENĚ PO VYTVRDNUTÍ UZAVŘENA-CHRÁNĚNA PROTI UV ZÁŘENÍ!
- PZN.2 OKENNÍ RÁMY MUSÍ BÝT MECHANICKY KOTVENY DO OSTĚNÍ, PARAPETU I NADPRAŽÍ.
- ZPŮSOB KOTVENÍ ZVOLÍ A NAVRHNĚ VÝROBCE OKEN.
- PZN.3 TĚSNÍCÍ FÓLIE U OKEN MUSÍ BÝT PROVEDENY-NA INTERIÉROVÉ STRANĚ PAROTĚSNÉ A NA EXTERIÉROVÉ STRANĚ BUDE POUŽITA DIFUZNĚ PROPUSTNÁ S ODOLNOSTÍ PROTI VĚTRU A VODĚ.
- PZN.4 U STÁVAJÍCÍCH OKEN NA EXTERIÉROVÉ STRANĚ BUDE POUŽITA DIFUZNĚ PROPUSTNÁ TĚSNÍCÍ FÓLIE S ODOLNOSTÍ PROTI VĚTRU A VODĚ.

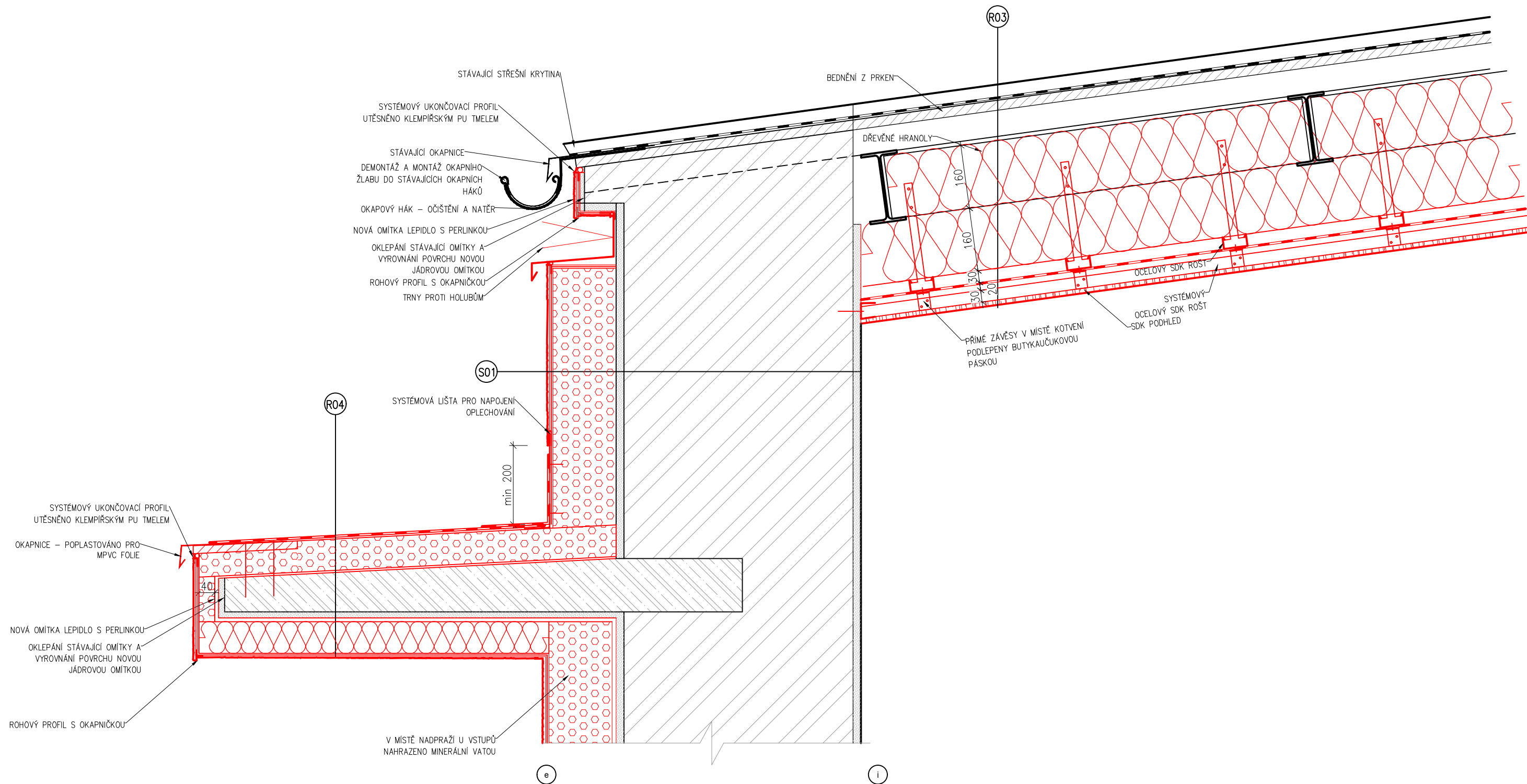
VÝKRES:	Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:
DETAILY ZATEPLENÍ OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETU	DET.03	1 x A4	1:10

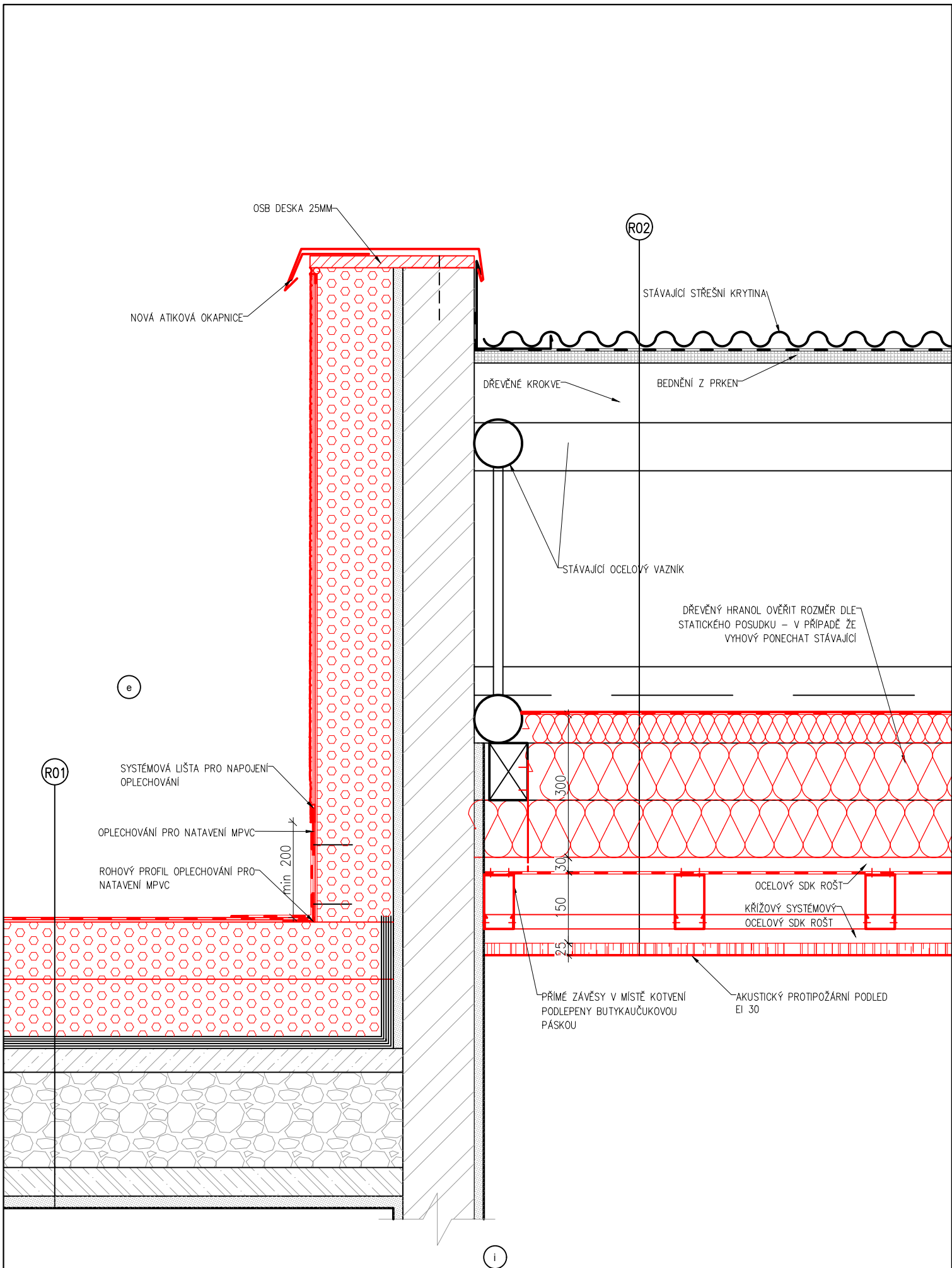
## DETAIL UKONČENÍ PLOCHÉ STŘECHY











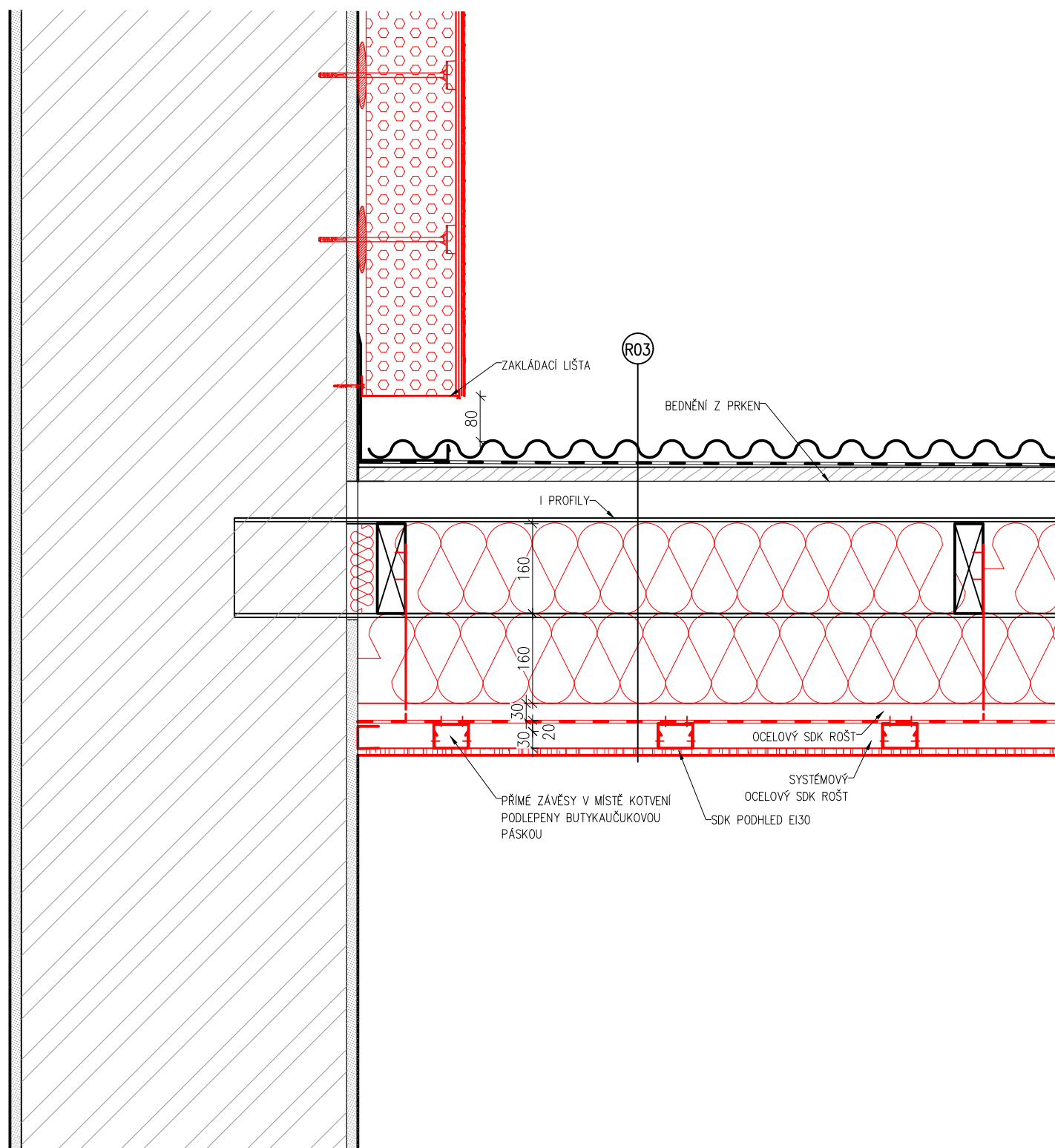
VÝKRES:

DETAIL UKONČENÍ ZATEPLENÍ STŘECHY U ZATEPLENÍ STĚNY

Č.výkr.:  
DET.07

Formát:  
2 x A4

Měřítko:  
1:10



VÝKRES:  
DETAIL UKONČENÍ ZATEPLENÍ NAD STÁVAJÍCÍ STŘECHOU

Č.výkr.: DET.08	Formát: 2 x A4	Měřítko: 1:10
--------------------	-------------------	------------------