

název akce

**přístavba výtahu
ZŠ Dukelská, Benešov**

stavebník

Město Benešov
Masarykovo náměstí 100
256 01 Benešov



projektant



Ing. Roman Moravec
projektová činnost

Bukovany 113, 257 41 Týnec n. Sáz.
tel.: 603 736 689 e-mail: ro.mo@seznam.cz
www.moravec-projekty.cz

objekt

SO 01 - přístavba výtahu

stupeň dokumentace

podklady pro výběr dodavatele

číslo vyhotovení

datum

8/2019

název stavby

přístavba výtahu ZŠ Dukelská, Benešov

SO 01 – přístavba výtahu

místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

adresa: Dukelská 1818, 256 01 Benešov
parcelní čísla pozemků, druh pozemku: p. č. 236/4 – ostatní plocha
katastrální území: Benešov u Prahy (602191)

údaje o stavebníkovi

jméno: Město Benešov
adresa: Masarykovo náměstí 100
256 01 Benešov

údaje o zpracovateli podkladů

jméno: Ing. Roman Moravec
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
autorizace ČKAIT č. 0008376
adresa: Bukovany 113, 257 41 Týnec nad Sázavou
IČ: 685 71 887

popis záměru

Přístavba výtahu je rozdělena na dvě části – část zádveří, tj. vstupního prostoru a prostoru před výtahovými dveřmi a dále na samotnou výtahovou šachtu. Část zádveří bude zděná na betonovém základu a opatřená vnější tepelnou izolací. Stropní konstrukce budou prefabrikované panelové. Součástí budou vstupní dveře a okna.

Výtahová šachta bude ocelová s opláštěním z čirého bezpečnostního skla na betonovém základu, který bude zároveň tvořit prohlubeň základu. Součástí konstrukce výtahové šachty bude i zastřešení obou částí přístavby, přetažené nad stávající plochou střechu přilehlé části objektu. Tím bude zajištěno odvodnění střechy přístavby výtahu.

popis poptávky

a.) samonosná výtahová šachta

Nosná konstrukce výtahové šachty bude z ocelových uzavřených profilů a bude kotvena k monolitickému železobetonovému základu, který bude zároveň tvořit prohlubeň výtahu (základ není součástí poptávky) a ke zděné části přístavby. Opláštění šachty bude čirým bezpečnostním sklem. Součástí šachty bude zastřešení plochou střechou, přetaženou přes zděnou část přístavby s odvodněním na stávající střechu objektu školy. Střecha bude opláštěna vláknocementovými fasádními deskami.

V šachtě bude umístěn elektrický přímotop pro zajištění minimální provozní teploty v šachtě.

b.) výtah

výtah

- | | |
|--------------------------|---------|
| - typ | osobní |
| - počet stanic/nástupišť | 3/3 |
| - nosnost | 1000 kg |

strojovna

- stroj ve výtahové šachtě

kabina

- | | |
|---|--|
| - neprůchozí | |
| - vnitřní rozměry kabiny | 1100 x 2100 x 2150 mm |
| - boční stěny | dělené panely z broušeného nerez |
| - zadní stěna | čiré bezpečnostní sklo v nerezovém rámečku |
| - strop | lakovaný plech |
| - podlaha | protiskluzový povrch |
| - vybavení kabiny v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. | |

šachetní dveře

- | | |
|------------------------------|----------------|
| - provedení | broušený nerez |
| - minimální požární odolnost | EW 15 DP1 |

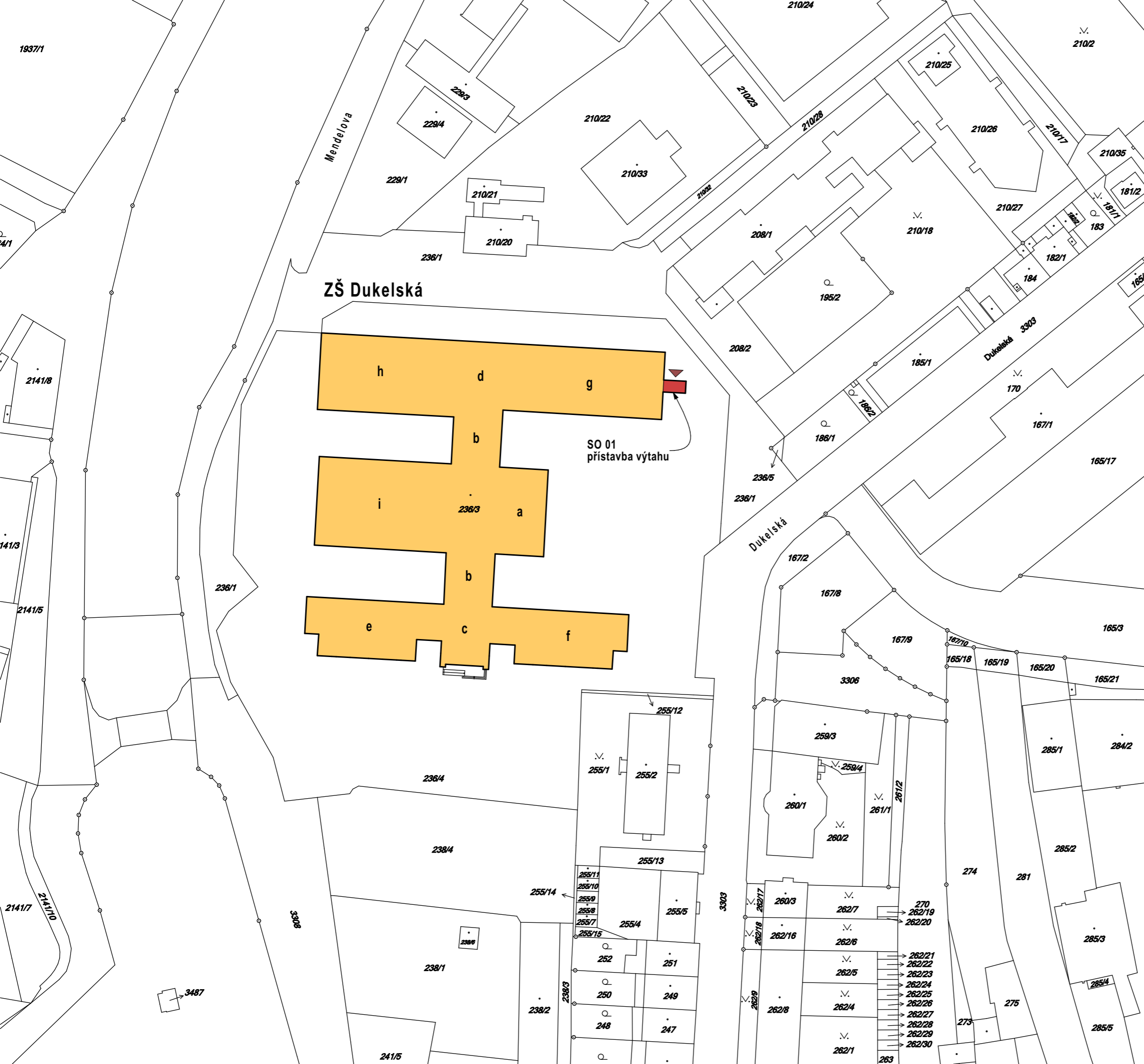
řízení a elektrovýbava



- nouzový sjezd v případě výpadku elektrické energie nebo v případě signálu z EPS do spodní stanice a otevření dveří

ostatní

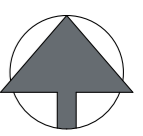
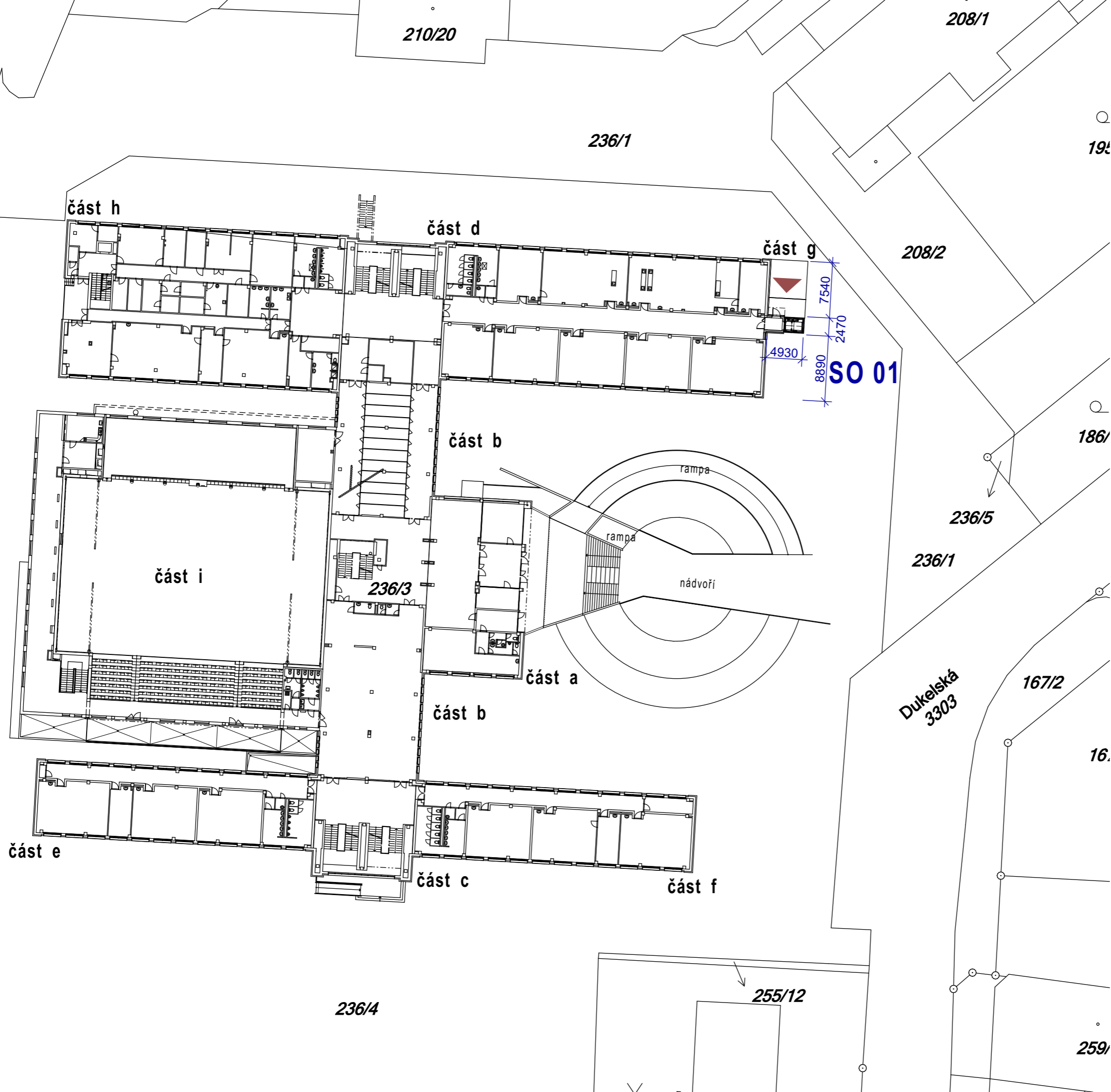
Součástí dodávky bude:

- prováděcí dokumentace konstrukce výtahové šachty včetně statického posouzení a předání zatěžovacích údajů pro návrh základové konstrukce výtahové šachty
- koordinace se zpracovatelem projektové dokumentace pro provádění stavby zděné části přístavby



název akce			
přístavba výtahu ZŠ Dukelská, Benešov			
stavebník			
Město Benešov Masarykovo náměstí 100 256 01 Benešov			
			
projektant			
Ing. Roman Moravec Bukovany 113 257 41 Týnec nad Sázavou			
			
výkres			
SO 01 - katastrální situační výkres			
stupeň dokumentace			číslo vyhotovení
podklady pro výběr dodavatele			1
profese	formát	číslo výkresu	
ASŘ	2x A4		
měřítko	datum		
1:1000	8/2019		

stavební objekty:
SO 01 - přístavba výtahu



název akce
**přístavba výtahu
ZŠ Dukelská, Benešov**

stavebník
Město Benešov
Masarykovo náměstí 100
256 01 Benešov



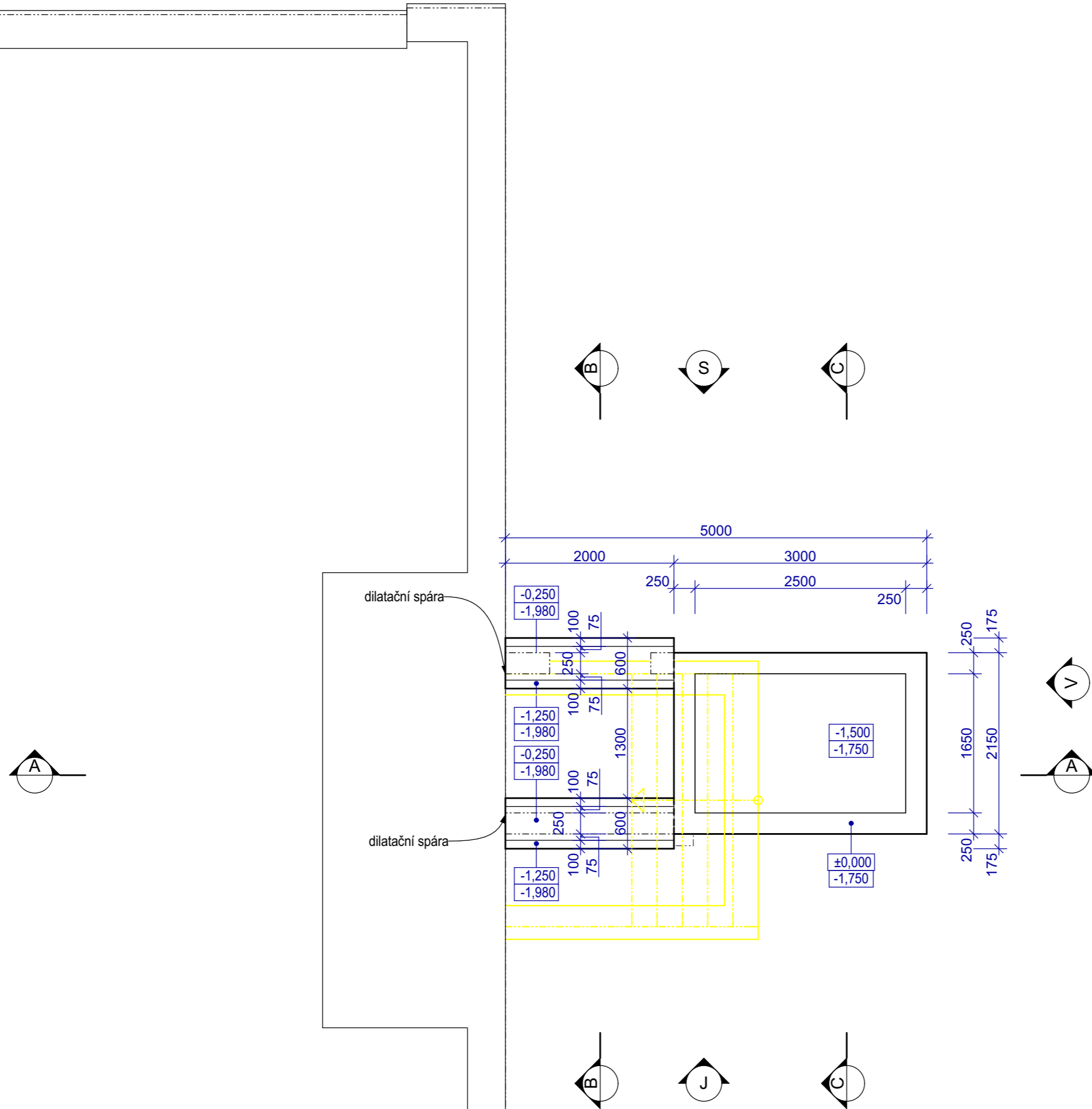
projektant
Ing. Roman Moravec
Bukovany 113
257 41 Týnec nad Sázavou



výkres
SO 01 - koordinální situační výkres

stupeň dokumentace podklady pro výběr dodavatele			číslo vyhotovení
profese ASŘ	formát 2x A4	číslo výkresu 2	
měřítko 1:500	datum 8/2019		

část g



název akce
**přístavba výtahu
 ZŠ Dukelská, Benešov**

stavebník
 Město Benešov
 Masarykovo náměstí 100
 256 01 Benešov



projektant
 Ing. Roman Moravec
 Bukovany 113
 257 41 Týnec nad Sázavou

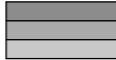


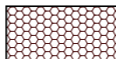


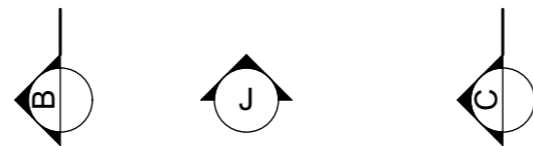
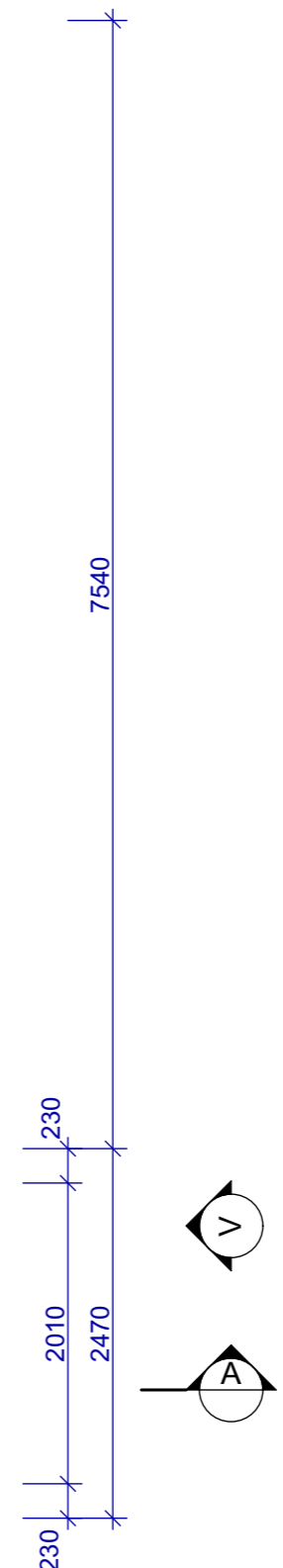
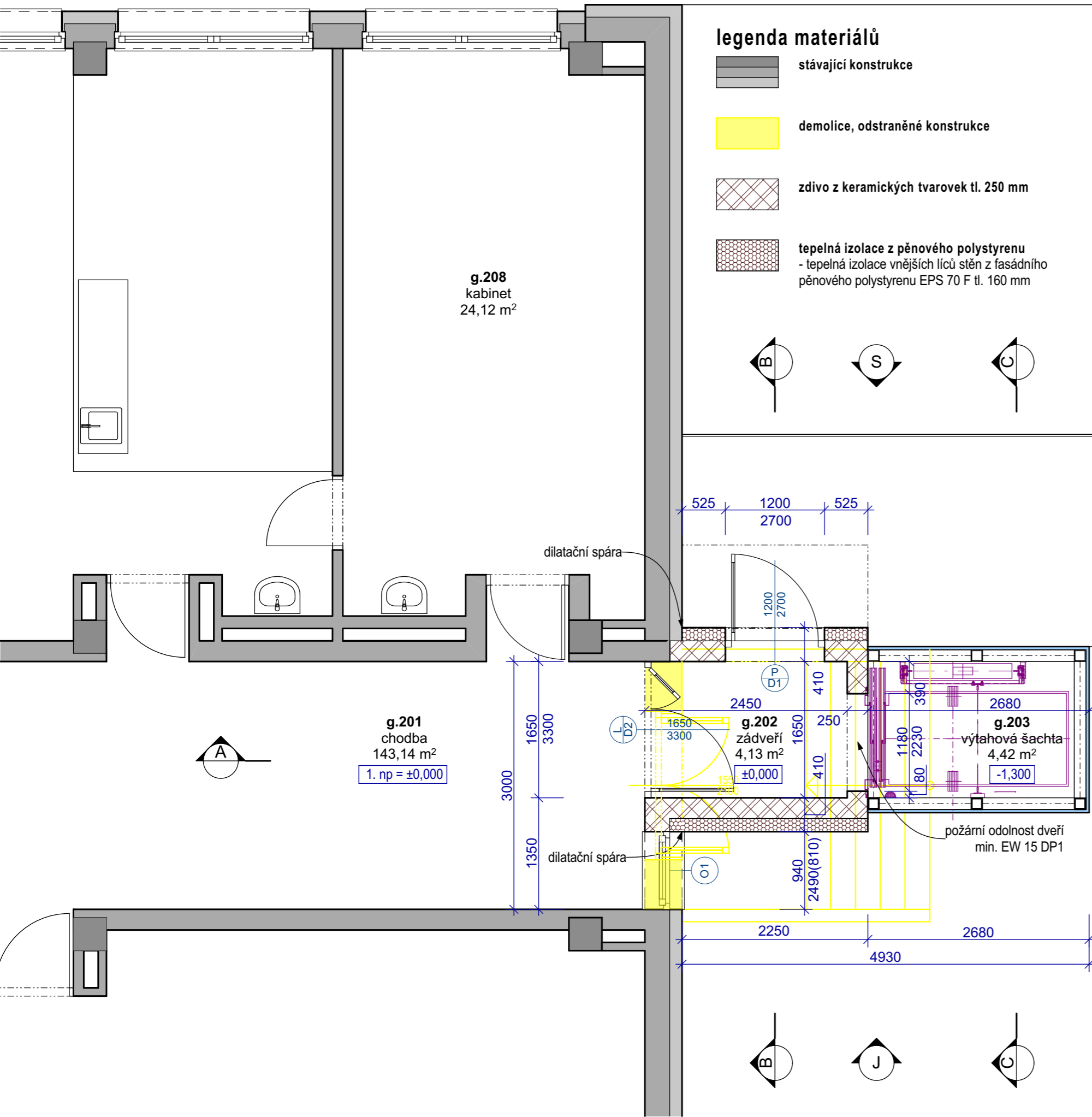
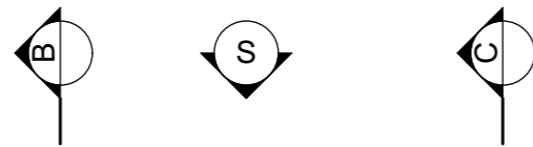
výkres
SO 01 - půdorys základů

stupeň dokumentace podklady pro výběr dodavatele		číslo vyhotovení
profese ASŘ	formát 2x A4	číslo výkresu 3
měřítko 1:50	datum 8/2019	

část g

legenda materiálů

-  stávající konstrukce
-  demolice, odstraněné konstrukce
-  zdivo z keramických tvarovek tl. 250 mm
-  tepelná izolace z pěnového polystyrenu
- tepelná izolace vnějších líců stěn z fasádního pěnového polystyrenu EPS 70 F tl. 160 mm




název akce
**přístavba výtahu
ZŠ Dukelská, Benešov**

stavebník
Město Benešov
Masarykovo náměstí 100
256 01 Benešov



projektant
Ing. Roman Moravec
Bukovany 113
257 41 Týnec nad Sázavou

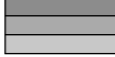


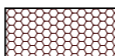


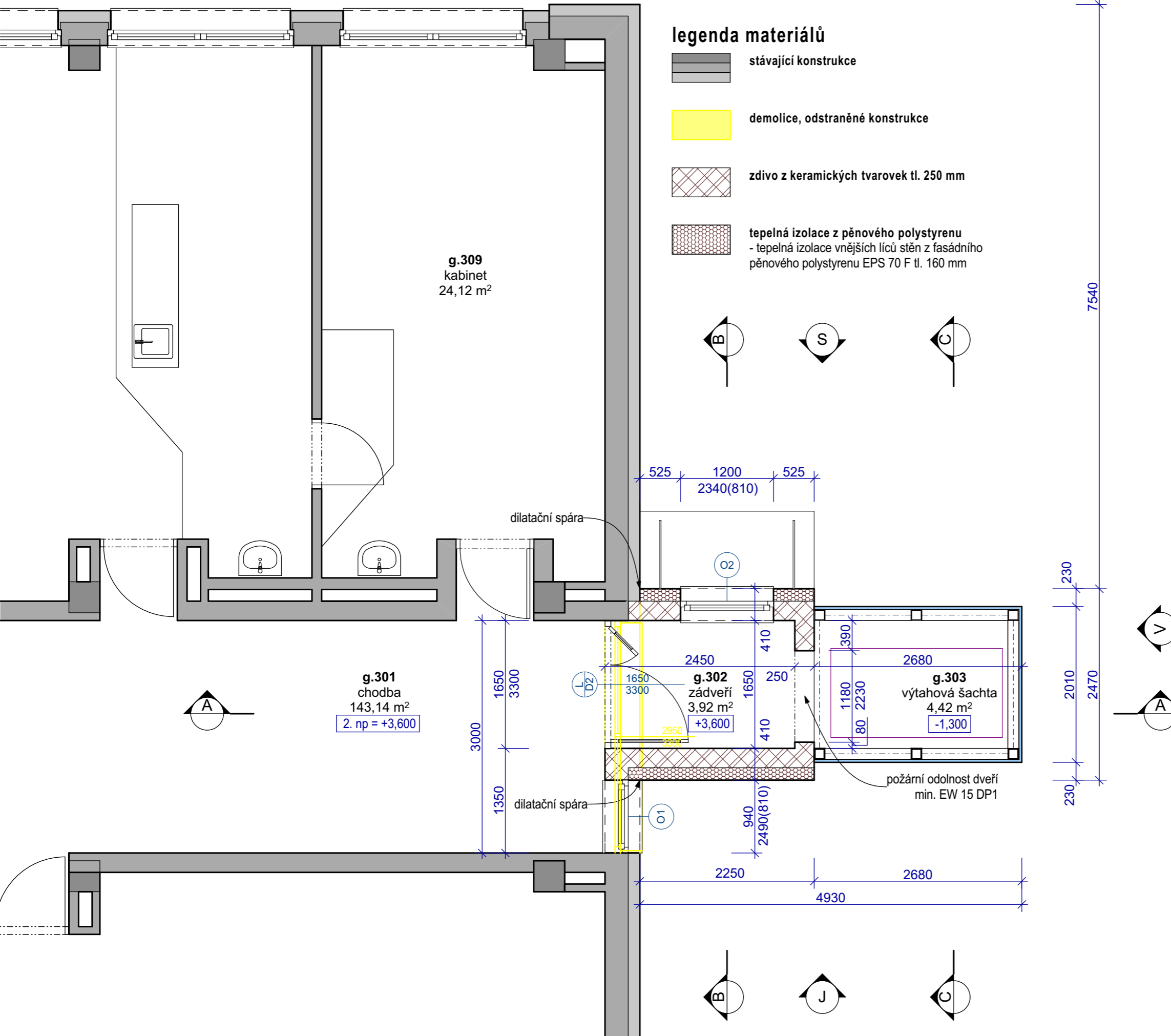
výkres
SO 01 - půdorys 1. np

stupeň dokumentace podklady pro výběr dodavatele		číslo vyhotovení
profese ASŘ	formát 2x A4	číslo výkresu 4
měřítko 1:50	datum 8/2019	

část g

legenda materiálů

-  stávající konstrukce
-  demolice, odstraněné konstrukce
-  zdivo z keramických tvarovek tl. 250 mm
-  tepelná izolace z pěnového polystyrenu
- tepelná izolace vnějších líců stěn z fasádního
pěnového polystyrenu EPS 70 F tl. 160 mm




název akce
**přístavba výtahu
ZŠ Dukelská, Benešov**

stavebník
Město Benešov
Masarykovo náměstí 100
256 01 Benešov



projektant
Ing. Roman Moravec
Bukovany 113
257 41 Týnec nad Sázavou

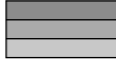


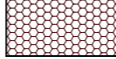


výkres
SO 01 - půdorys 2. np

stupeň dokumentace podklady pro výběr dodavatele			číslo vyhotovení
profese ASŘ	formát 2x A4	číslo výkresu	
měřítko 1:50	datum 8/2019	5	

část g

legenda materiálů

-  stávající konstrukce
-  demolice, odstraněné konstrukce
-  zdivo z keramických tvarovek tl. 250 mm
-  tepelná izolace z pěnového polystyrenu
- tepelná izolace vnějších líců stěn z fasádního
pěnového polystyrenu EPS 70 F tl. 160 mm

g.409
cvičná kuchyně
66,28 m²

cvičná kuchyně

dilatační spára

přemístění reproduktorů
městského rozhlasu

rozvaděč výtahu

stávající el. rozvaděč
pro cvičnou kuchyni
(napojení osvětlení)

elektroskříň
městského rozhlasu

g.401
chodba
144,10 m²
3. np = +7,200

dilatační spára

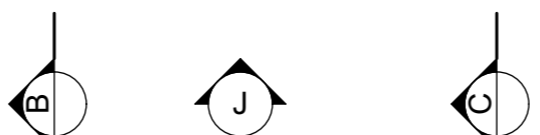
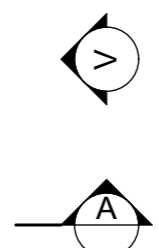
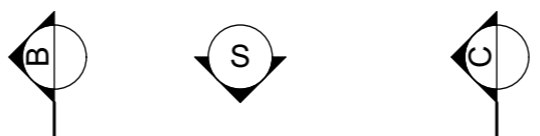
g.402
zádveř
3,92 m²
+7,200



g.403
výtahová šachta
4,42 m²
-1,300

požární odolnost dveří
min. EW 15 DP1

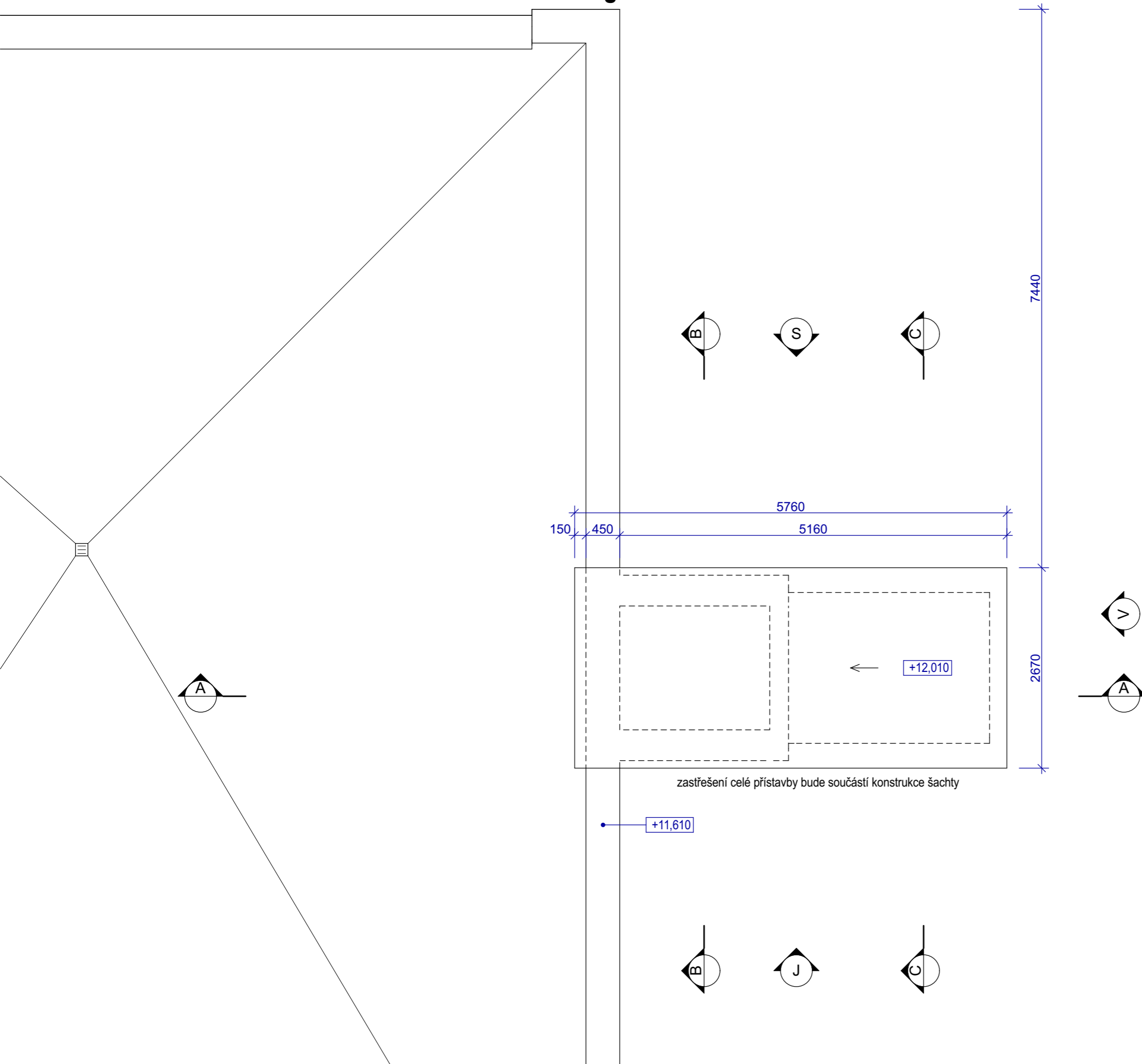
7540

230
2010
2470
230




název akce				přístavba výtahu ZŠ Dukelská, Benešov	
stavebník				 Benešov	
Město Benešov Masarykovo náměstí 100 256 01 Benešov					
projektant				 RM	
Ing. Roman Moravec Bukovany 113 257 41 Týnec nad Sázavou					
výkres					
SO 01 - půdorys 3. np					
stupeň dokumentace					číslo vyhotovení
podklady pro výběr dodavatele					
profese	formát	číslo výkresu		6	
ASŘ	2x A4				
měřítko	datum				
1:50	8/2019				

část g




název akce
**přístavba výtahu
 ZŠ Dukelská, Benešov**

stavebník
 Město Benešov
 Masarykovo náměstí 100
 256 01 Benešov



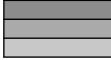

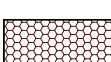




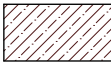
projektant
 Ing. Roman Moravec
 Bukovany 113
 257 41 Týnec nad Sázavou

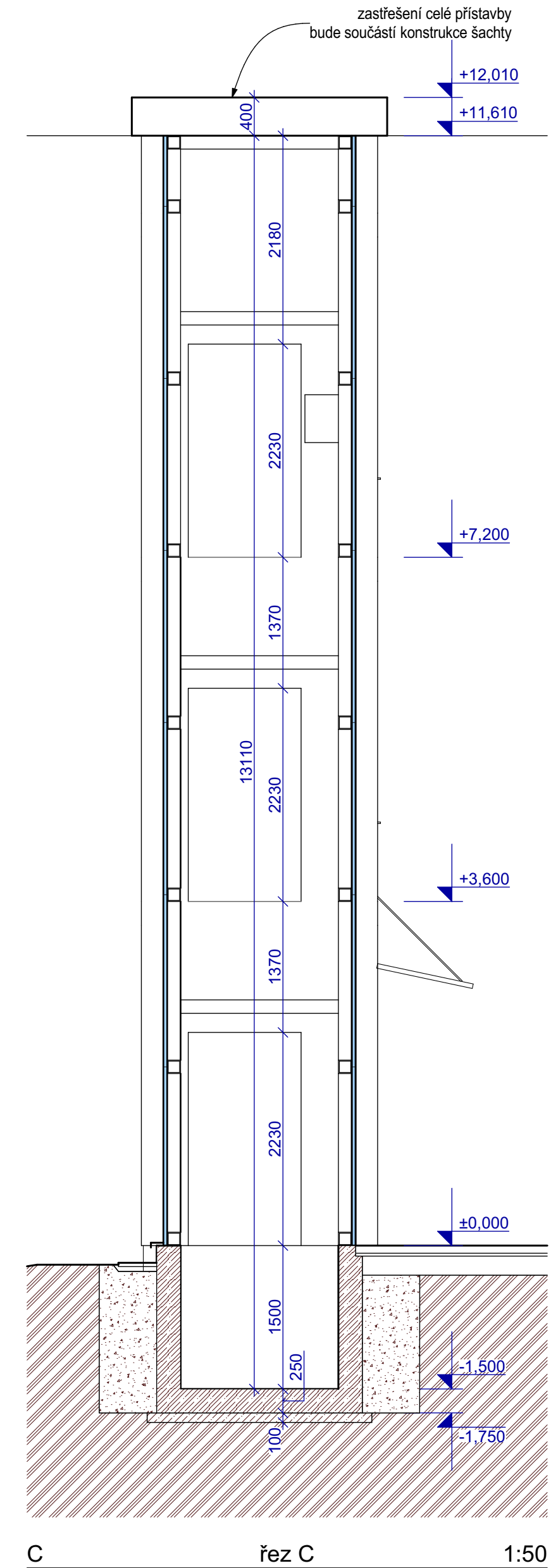
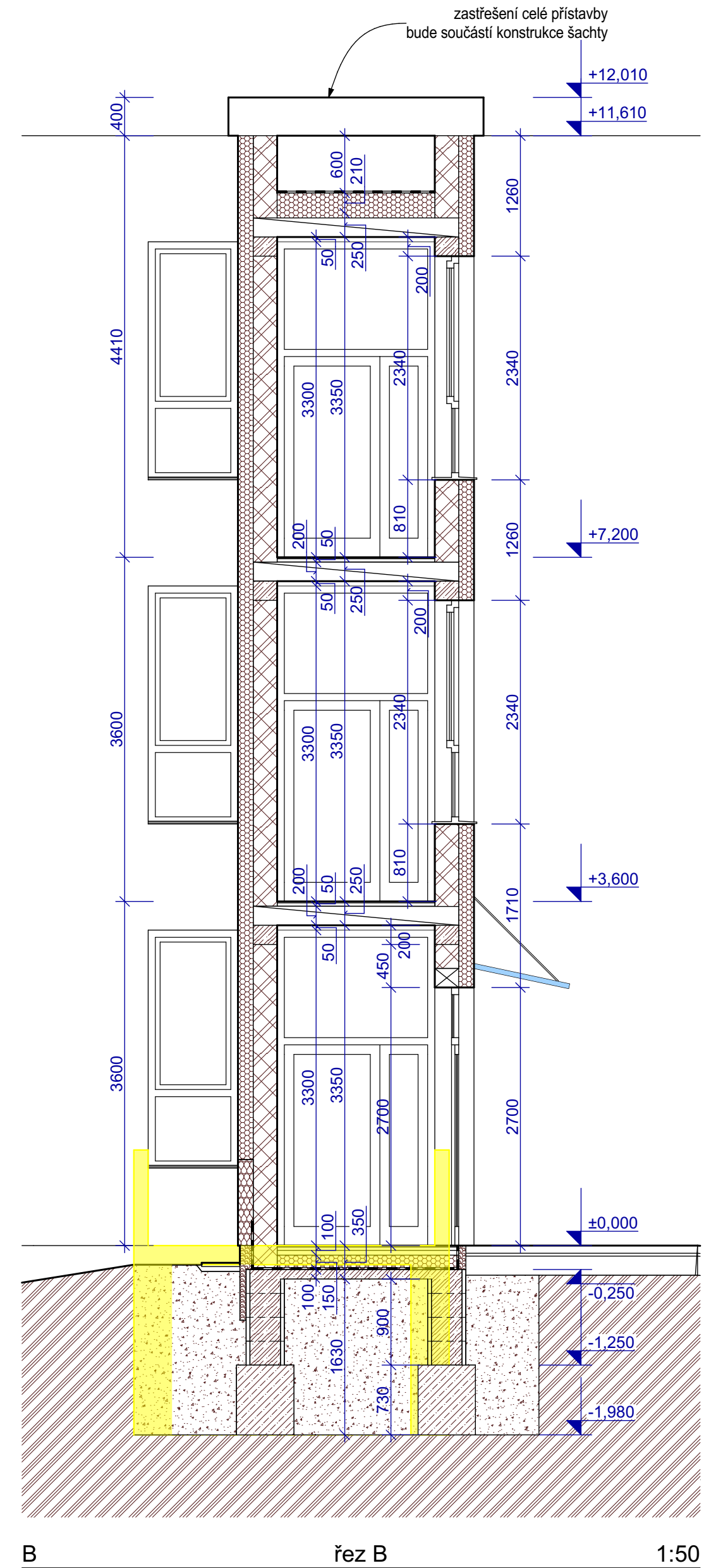
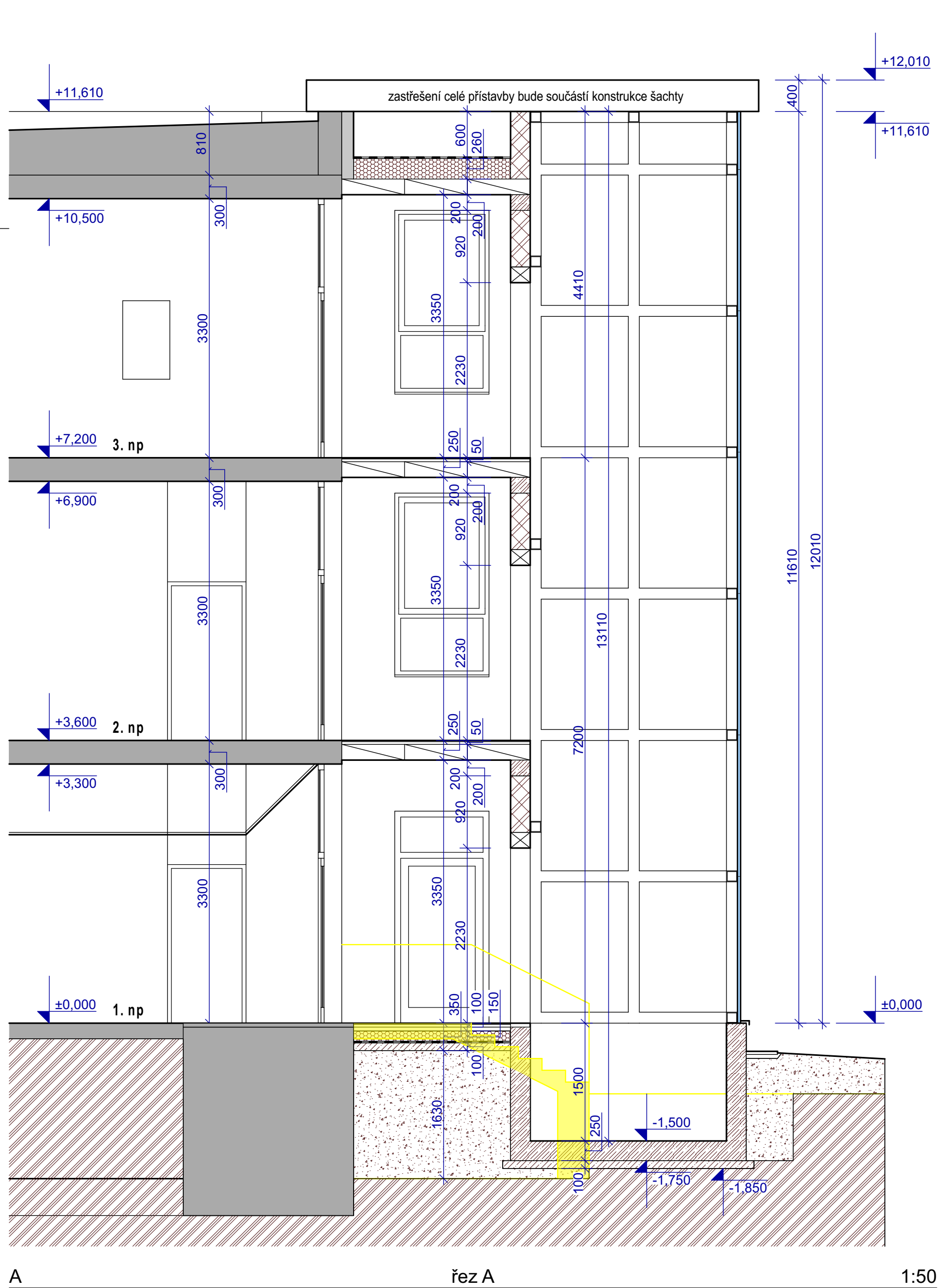


výkres
SO 01 - půdorys střechy

stupeň dokumentace podklady pro výběr dodavatele			číslo vyhotovení
profese ASŘ	formát 2x A4	číslo výkresu	
měřítko 1:50	datum 8/2019	7	

legenda materiálů

-  stávající konstrukce
-  demolicie, odstraněné konstrukce
-  zdivo z keramických tvarovek tl. 250 mm
-  **tepelná izolace z pěnového polystyrenu**
- tepelná izolace vnějších líců stěn z fasádního pěnového polystyrenu EPS 70 F tl. 160 mm
- tepelná izolace podlahy z pěnového polystyrenu EPS 100 Z tl. 150 mm
- tepelná izolace střechy z pěnového polystyrenu EPS 100 Z celk. tl. 260 mm
-  **tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu**
- tepelná izolace vnějších líců základových pásů z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 60 mm
- tepelná izolace soklové části zdiva z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 140 mm
-  **tepelná izolace z fasádní minerální vlny**
- tepelná izolace z fasádní minerální vlny tl. 160 mm v pásu výšky 900 mm u spodní části stěn
-  **prostý a slabě vyztužený beton**
- podkladní beton - beton třídy C16/20, vyztuž svařovanými sítěmi 8/100 x 8/100
- základové pásy - beton třídy C16/20, svislá vyztuž zatažena do ztraceného bednění
-  **monolitický železobeton**
- beton třídy C25/30, vyztuž ze stavební oceli třídy 10 505 R
-  **podšypy, zásypy**
- zhuštěné podšypy a zásypy ze štěrkodrti, popř. z prosáté zeminy
-  **rostlý terén**



název akce
**přístavba výťahu
ZŠ Dukelská, Benešov**

stavebník
Město Benešov
Masarykovo náměstí 100
256 01 Benešov

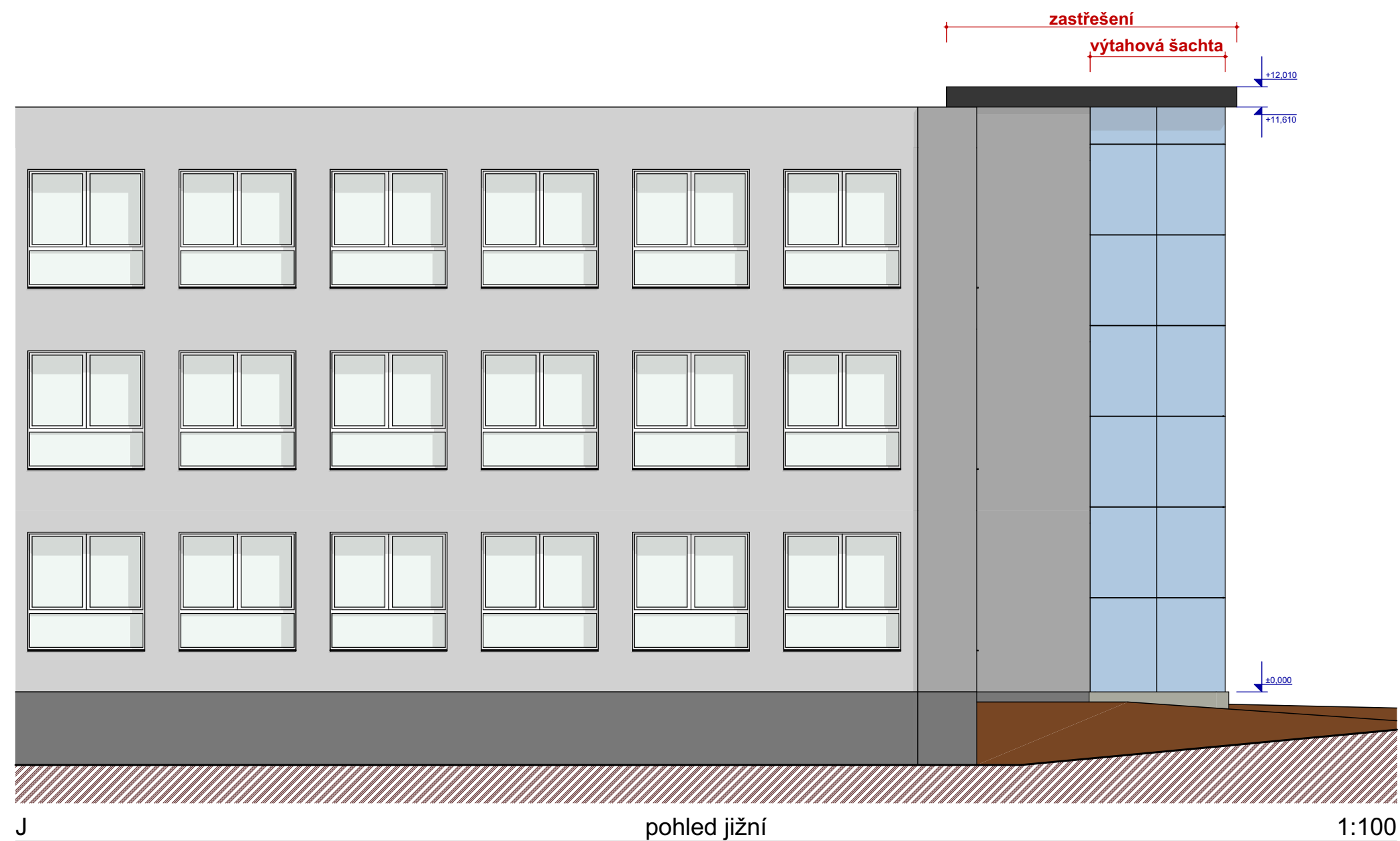
projektant
Ing. Roman Moravec
Bukovany 113
257 41 Týnec nad Sázavou

výkres
SO 01 - řezy

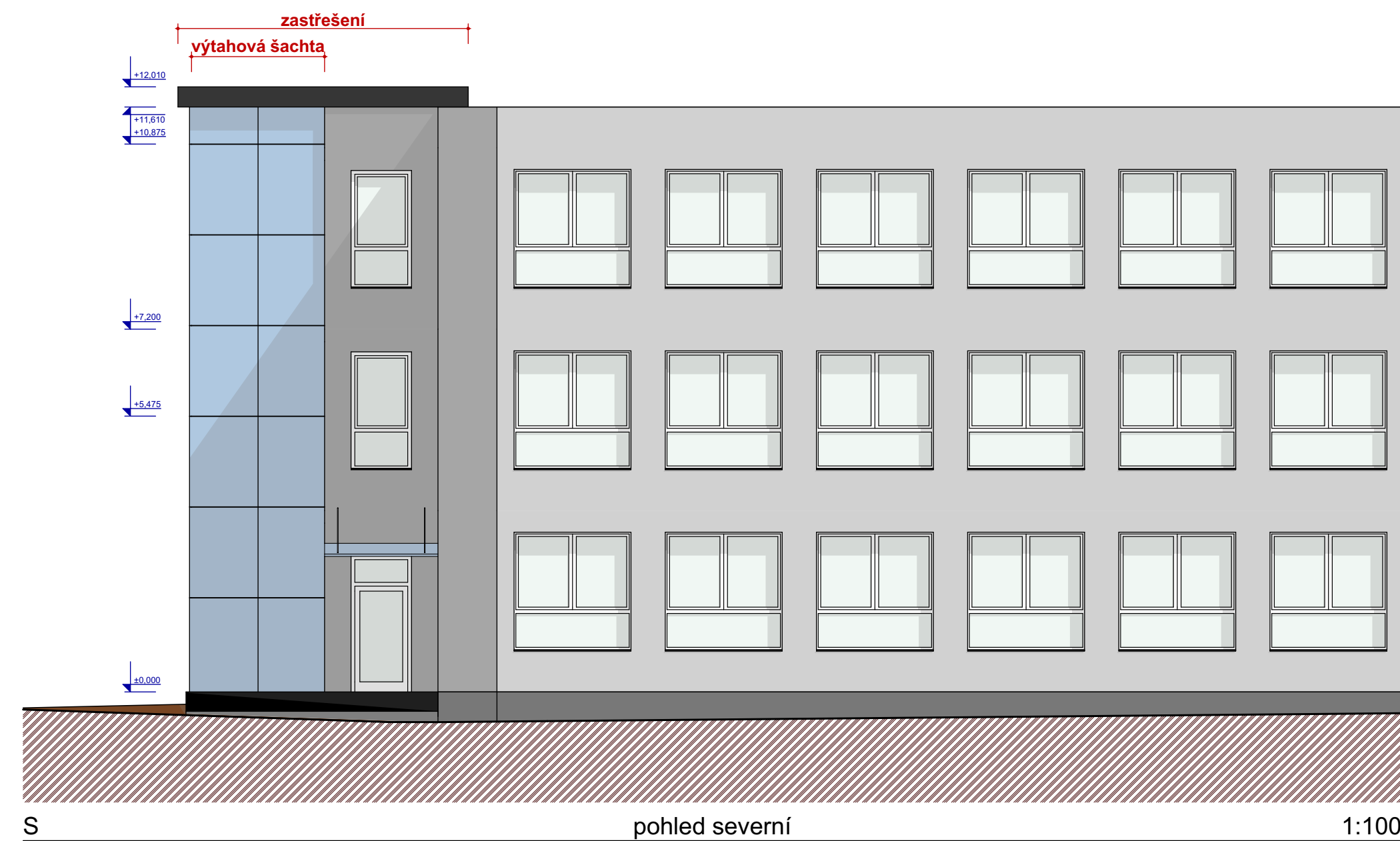
stupeň dokumentace
podklady pro výběr dodavatele

číslo vyhotovení

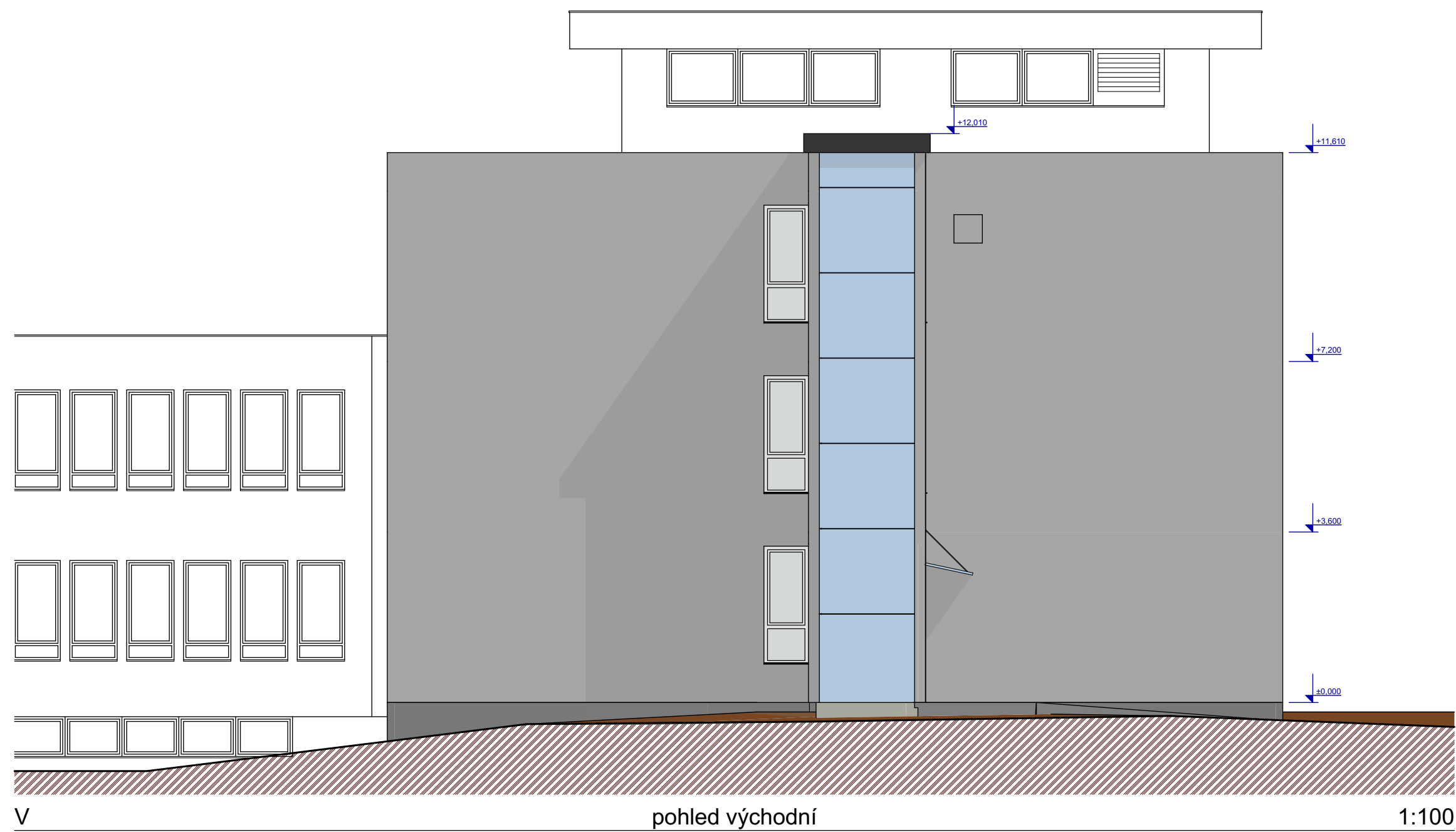
profese ASR	formát 6x A4	číslo výkresu
mřížko 1:50	datum 8/2019	8



J pohled jižní 1:100

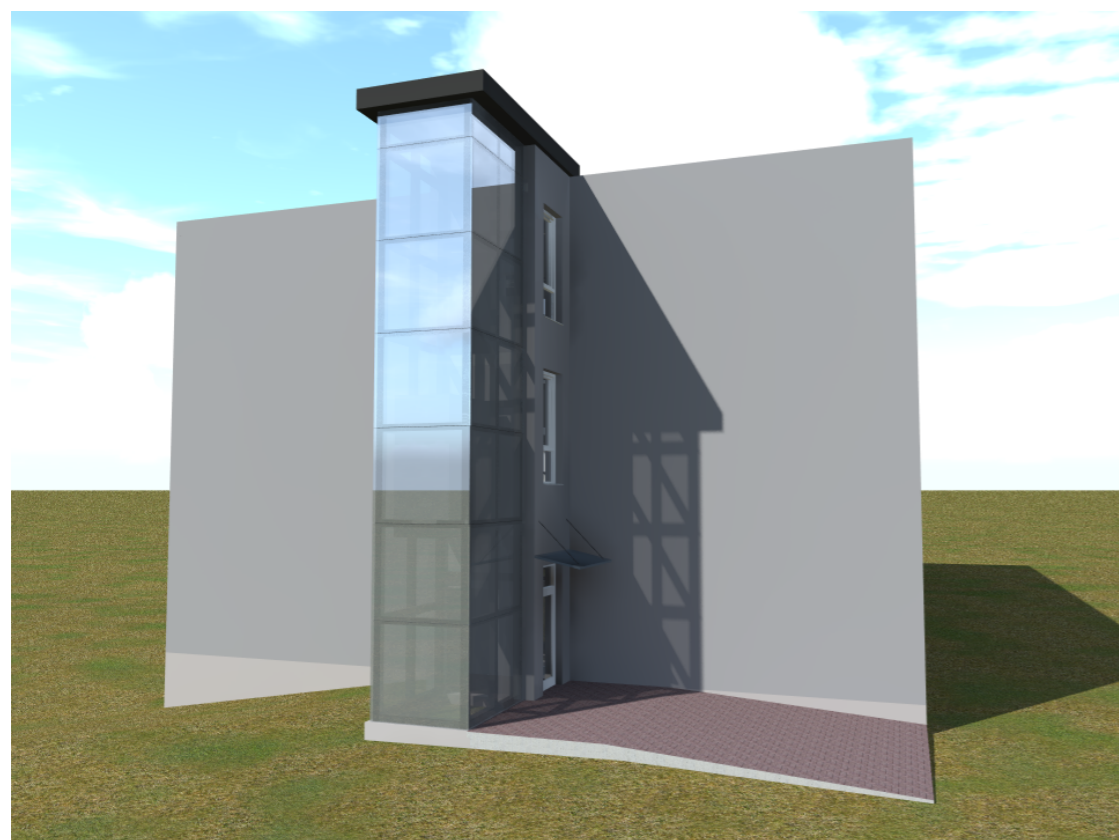


S pohled severní 1:100



V pohled východní 1:100

název akce			
přístavba výtahu ZŠ Dukelská, Benešov			
stavebník			
Město Benešov Masarykovo náměstí 100 256 01 Benešov			
projektant			
Ing. Roman Moravec Bukovany 113 257 41 Týnec nad Sázavou			
výkres			
SO 01 - pohledy			
stupeň dokumentace		číslo vyhotovení	
podklady pro výběr dodavatele			
profese	formát		číslo výkresu
ASR	6x A4		
měřítko	datum	9	
1:100	8/2019		



název akce
**přístavba výtahu
 ZŠ Dukelská, Benešov**

stavebník
 Město Benešov
 Masarykovo náměstí 100
 256 01 Benešov



projektant
 Ing. Roman Moravec
 Bukovany 113
 257 41 Týnec nad Sázavou



výkres
SO 01 - vizualizace

stupeň dokumentace podklady pro výběr dodavatele		číslo vyhotovení
profese ASŘ	formát 2x A4	číslo výkresu 10
měřítko	datum 8/2019	