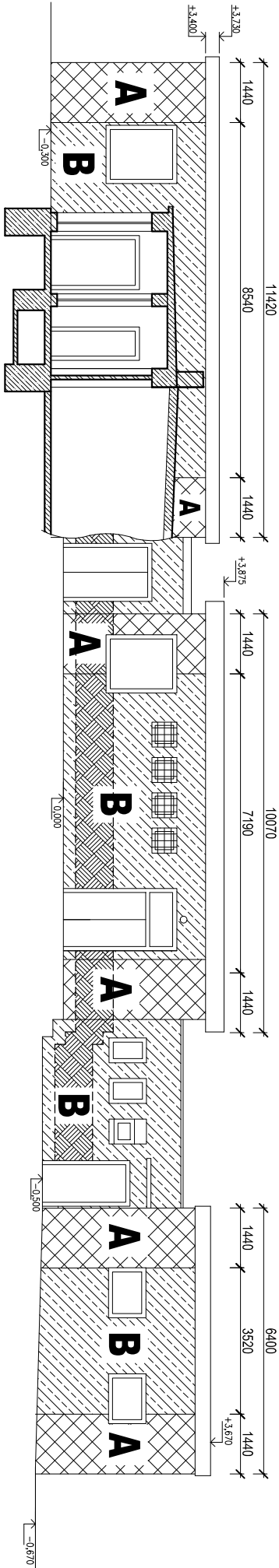
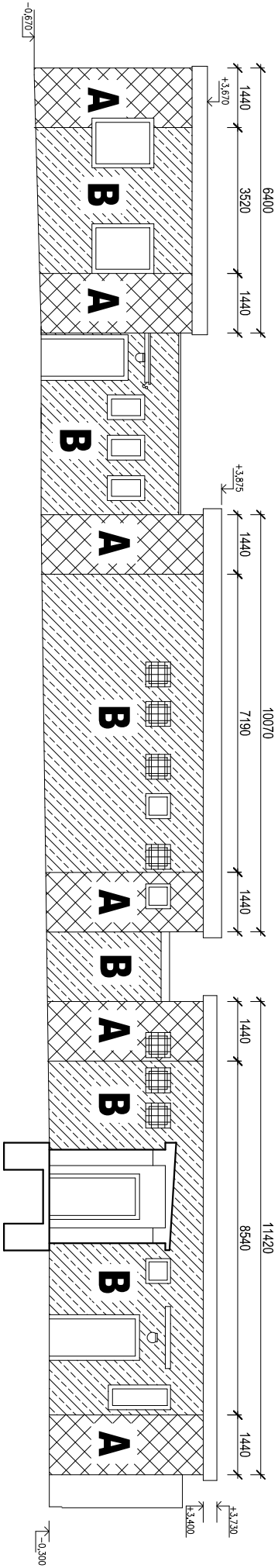


# KOTEVNÍ PLÁN FASÁDY

JIŽNÍ POHLED (střední část a příslaba)



SEVERNÍ POHLED (střední část a příslaba)



## LEGENDA ŠRAF

- rohová oblast A:  
**8 kotev/m<sup>2</sup>** - podklad cihla děrovaná
- oblast v ploše B:  
**6 kotev/m<sup>2</sup>** - podklad cihla děrovaná
- Požární pásy:  
Předepsaný počet hmoždinek pro jednotlivé kotevní oblasti platí i pro požární pásy z minerální vaty.

## POZNÁMKA:

Podrobný návrh mechanického upevnění ETICS hmoždinkami na účinky sání větru je proveden dle ČSN EN 73 2902.

Návrh počtu kotev předpokládá použití certifikovaných hmoždinek dle ETA-014.

Návrh tedy počítá s charakteristickou hodnotou únosnosti v tahu ve zdivu z děrovaných cihel 0,588 kN/mks na stěnách pavilonu A a B a 0,816 kN/mks na střední části objektu a stěnách přílehlých prostor.

Předepsaný počet hmoždinek pro jednotlivé kotevní oblasti platí i pro požární pásy z minerální vaty.

Ke kotvení tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 160 budou použity univerzální zatlučovací hmoždinky s plastovým dráhem pro zápusťnou montáž – typ hmoždinky nutno ověřit provedením výtlačných zkoušek před zahájením realizace, kterou nechá provést realizační firma. PD předpokládá v místě podkladu z děrovaných cihel použití hmoždinky TK-PSV se zápusťnou montáží.

Desky z minerálních vláken budou kotveny univerzálními zatlučovacími hmoždinkami s kovovým dráhem pro zápusťnou montáž.

Typ hmoždinky je nutno ověřit provedením výtlačných zkoušek před zahájením realizace, výtlačné zkoušky zajistí dodavatel stavby!!! Výtlačné zkoušky budou provedeny zodpovědnou osobou v souladu s pokyny ČSN 73 2902.

Kotvení prvky musí být certifikovány dle ETA-014

ATELIER

DEK

PROJEKT SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU

Matejská škola, Habrmanova 1779, Česká Třebová, 56002

projektant:

DEKPROJEKT s. r. o.  
Tiskařská 10/257, 108 00  
tel: 234 054 284  
fax: 234 054 291

objednatel:

Město Česká Třebová  
Staré náměstí 78, 56002 - Česká Třebová  
tel: 604 206 964

stupeň dokumentace:

DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

část dokumentace:

D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

obsah výkresu:

Kotevní plán fasády - technické prostory  
Pohledy Severní a Jižní

vyracoval:

Ing. Adam Kermes

zodpovědný projektant:

Ing. Pavel Štajnt

paré:

kontroloval:

Ing. Čibor Hůlka  
Ing. Petr Schindler, Ph.D.

Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 377

číslo výkresu:

D.1.2.16

formát:

A3

datum:

31.7.2017

měřítko:

1:150

č. zakázky:

2017-013906-KeA