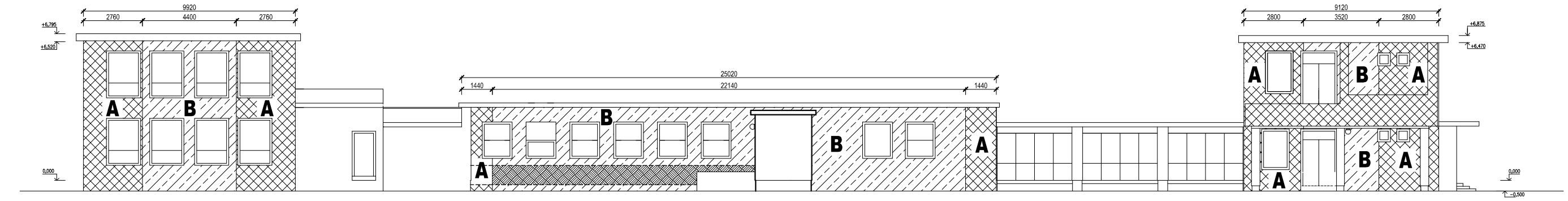
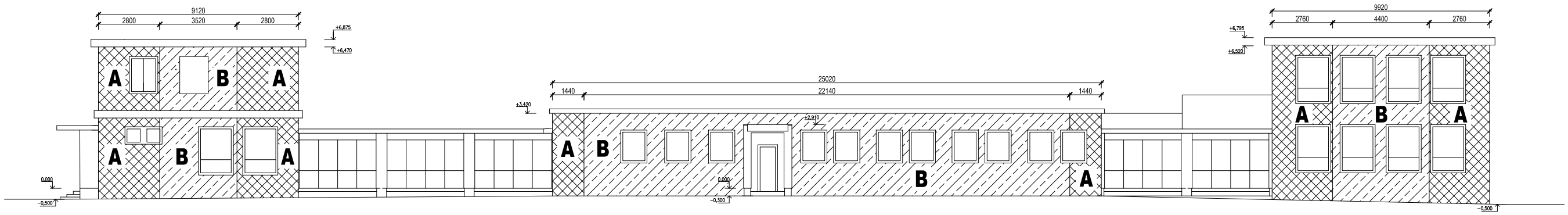
KOTEVNÍ PLÁN FASÁDY

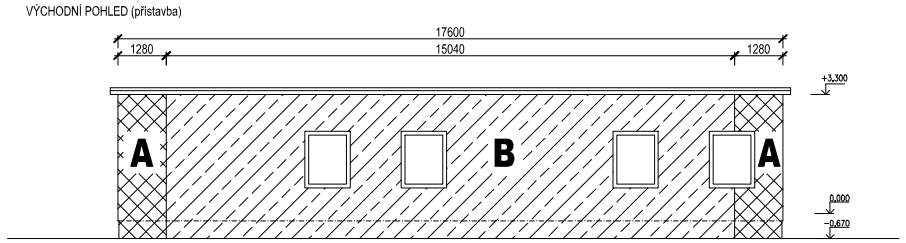
VÝCHODNÍ POHLED



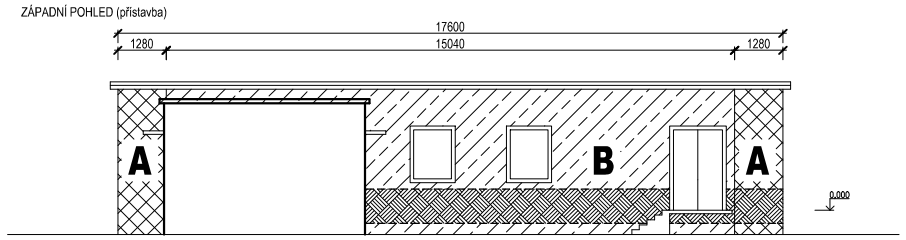
ZÁPADNÍ POHLED (bez přístavby)



VÝCHODNÍ POHLED (přístavba)



ZÁPADNÍ POHLED (přístavba)



LEGENDA ŠRAF

rohová oblast A:
8 kotev/m² - podklad cihla děrovaná

oblast v ploše B:
6 kotev/m² - 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 ETAG 014.
Návrh tedy počítá s charakteristickou hodnotou únosnosti v tahu ve zdivu z děrovaných cihel 0,588 kN/ks na stěnách pavilonů A a B a 0,816 kN/ks na střednic části objektu a stěnách přilehlých 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 zatloukací hmoždinky s plastovým dříkem pro zápustnou montáž – typ hmoždinky nutno ověřit provedením výtažných zkoušek před zahájením realizace, kterou nechá provést realizační firma, PD předpokládá v místě podkladu z děrovaných cihel použití hmoždinky TK-PSV se zápustnou montáží.
Desky z minerálních vláken budou kotveny univerzálními zatloukacími hmoždinkami s kovovým dříkem pro zápustnou montáž.

Typ hmoždinky je nutno ověřit provedením výtažných zkoušek před zahájením realizace, výtažné zkoušky zajistí dodavatel stavby!!! Výtažné zkoušky budou provedeny zodpovědnou osobou v souladu s pokyny ČSN 73 2902.
Kotevní prvky musí být certifikovány dle ETAG 014

ATELIER DEK

PROJEKT SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU
Mateřská 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 - Pavilon A a B, střední část prádelna, Pohledy Východní a Západní

vypracoval:
Ing. Adam Kermes

zodpovědný projektant:
Ing. Pavel Štajnrt

kontroloval:
Ing. Ctibor Hůlka
Ing. Petr Schindler, Ph.D.

Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 377

paré:

číslo výkresu:
D.1.2.17

formát: A3 | **datum:** 31. 7. 2017 | **měřítko:** 1:200 | **č. zakázky:** 2017-013906-KeA