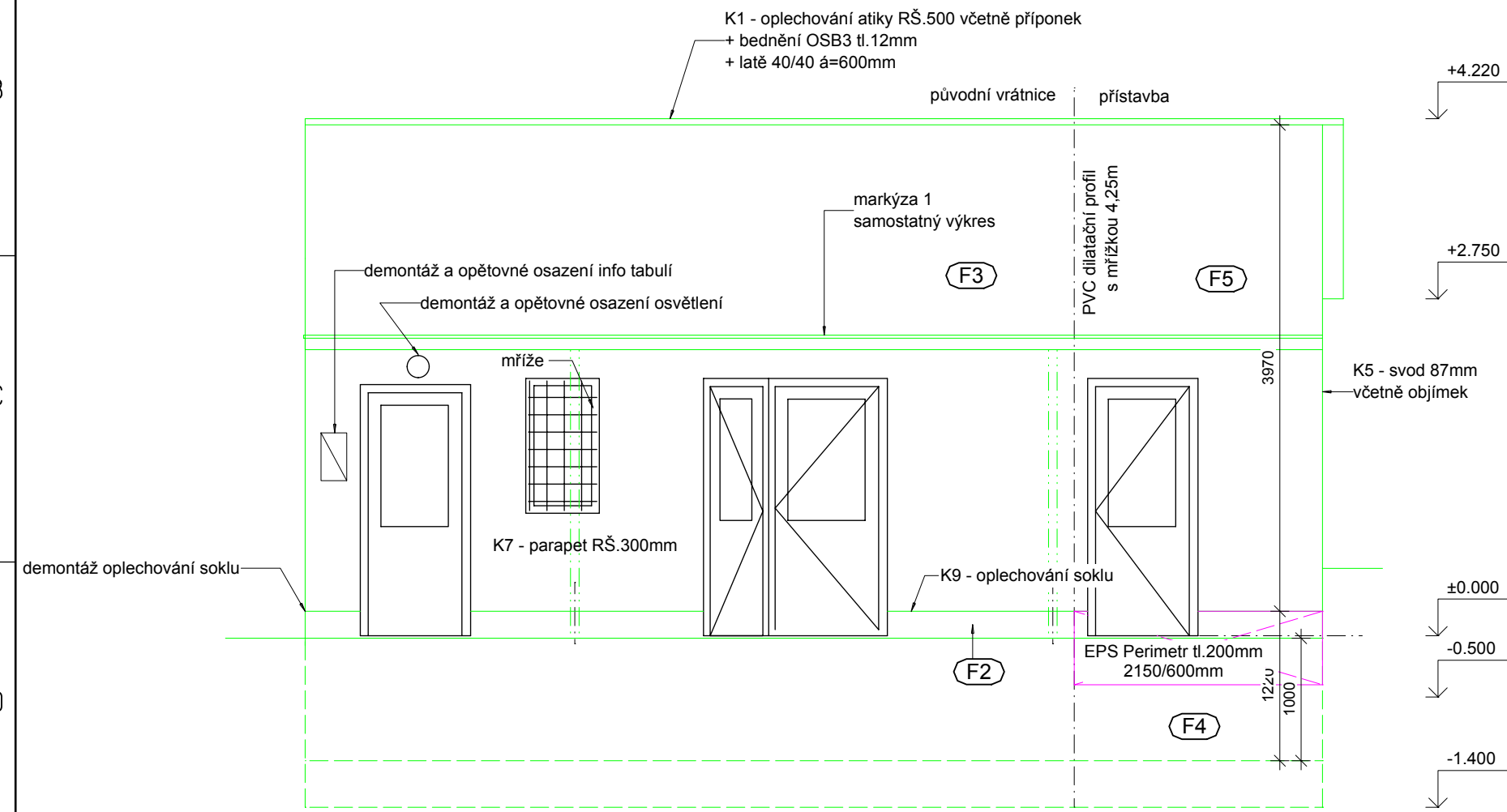
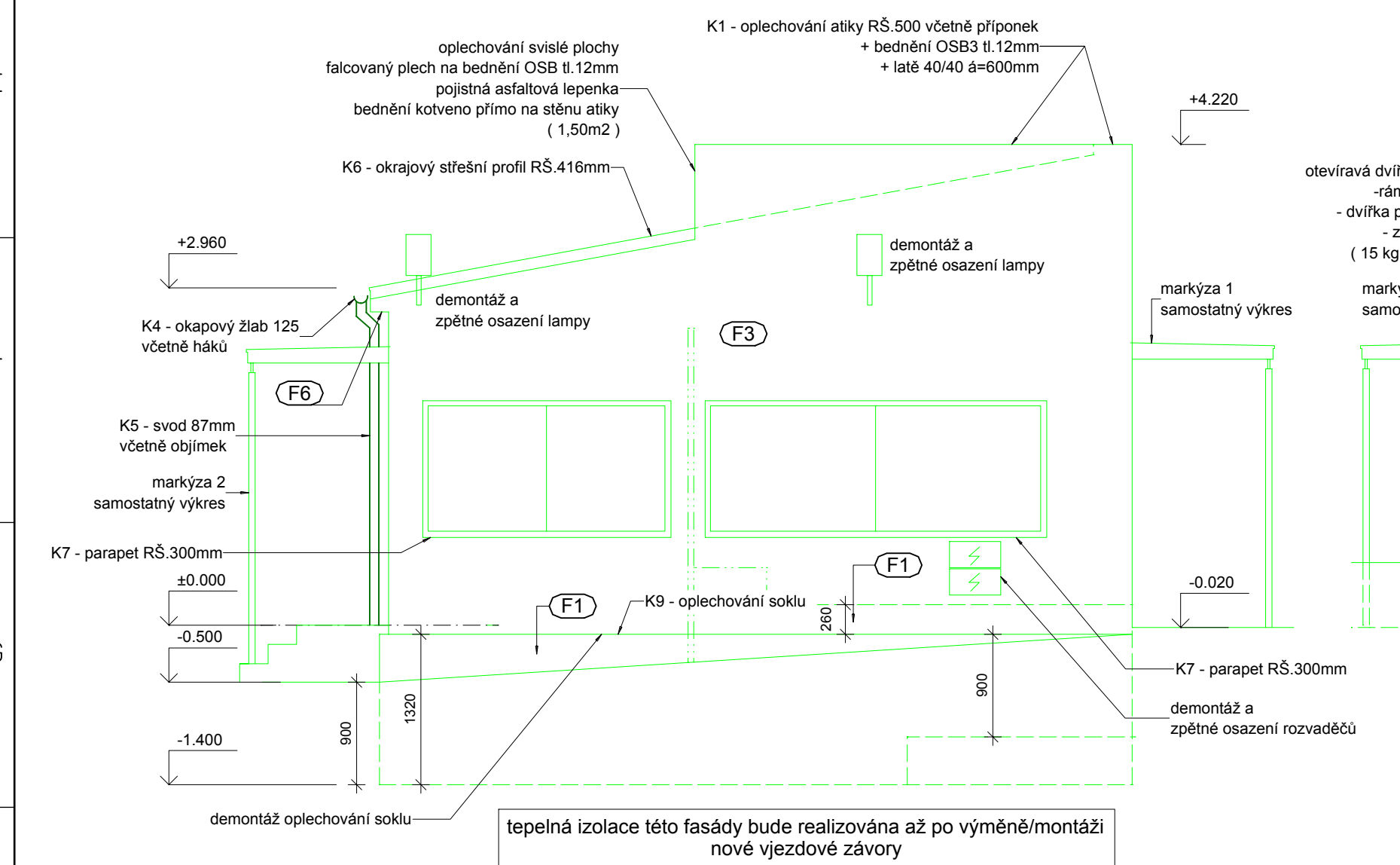


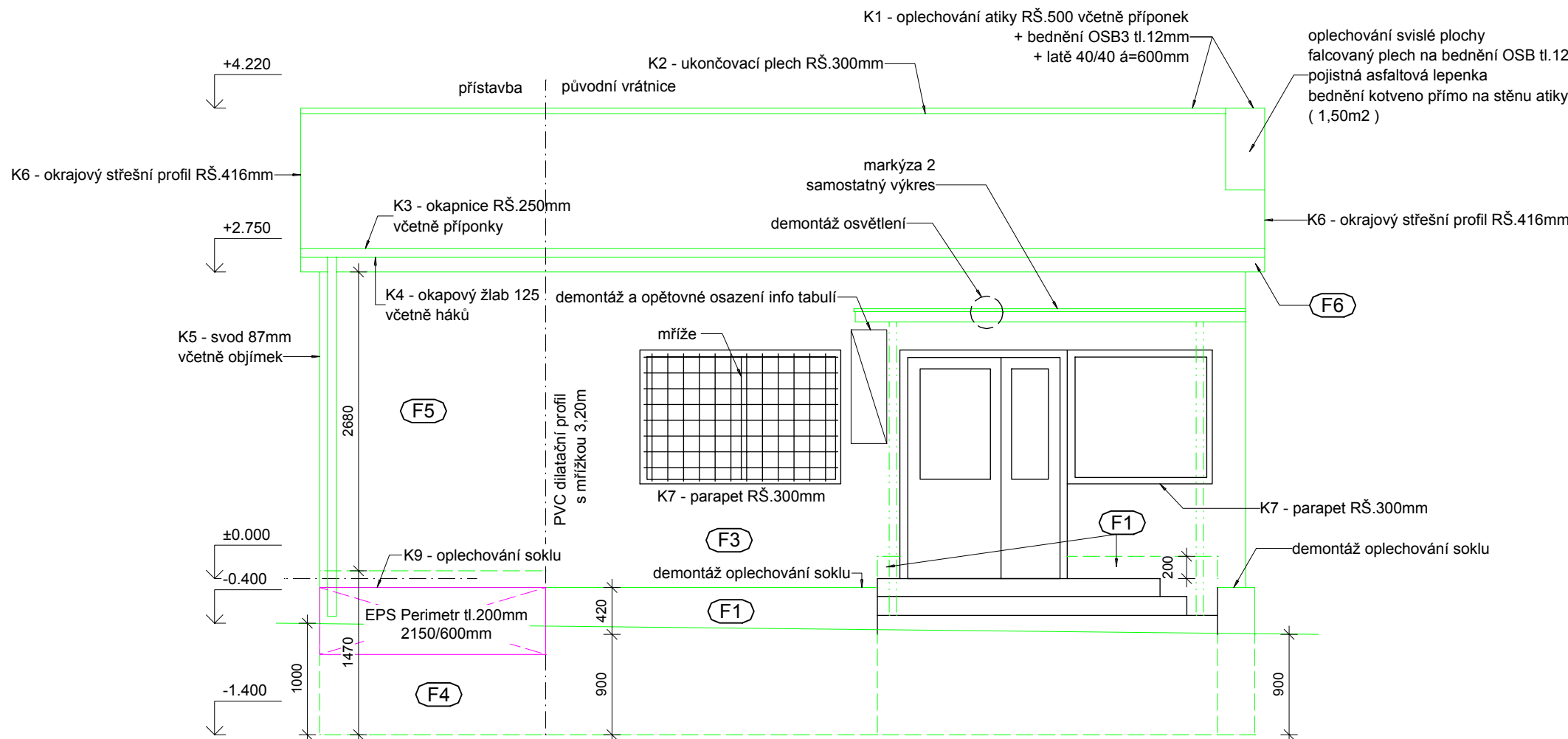
Pohled severovýchodní



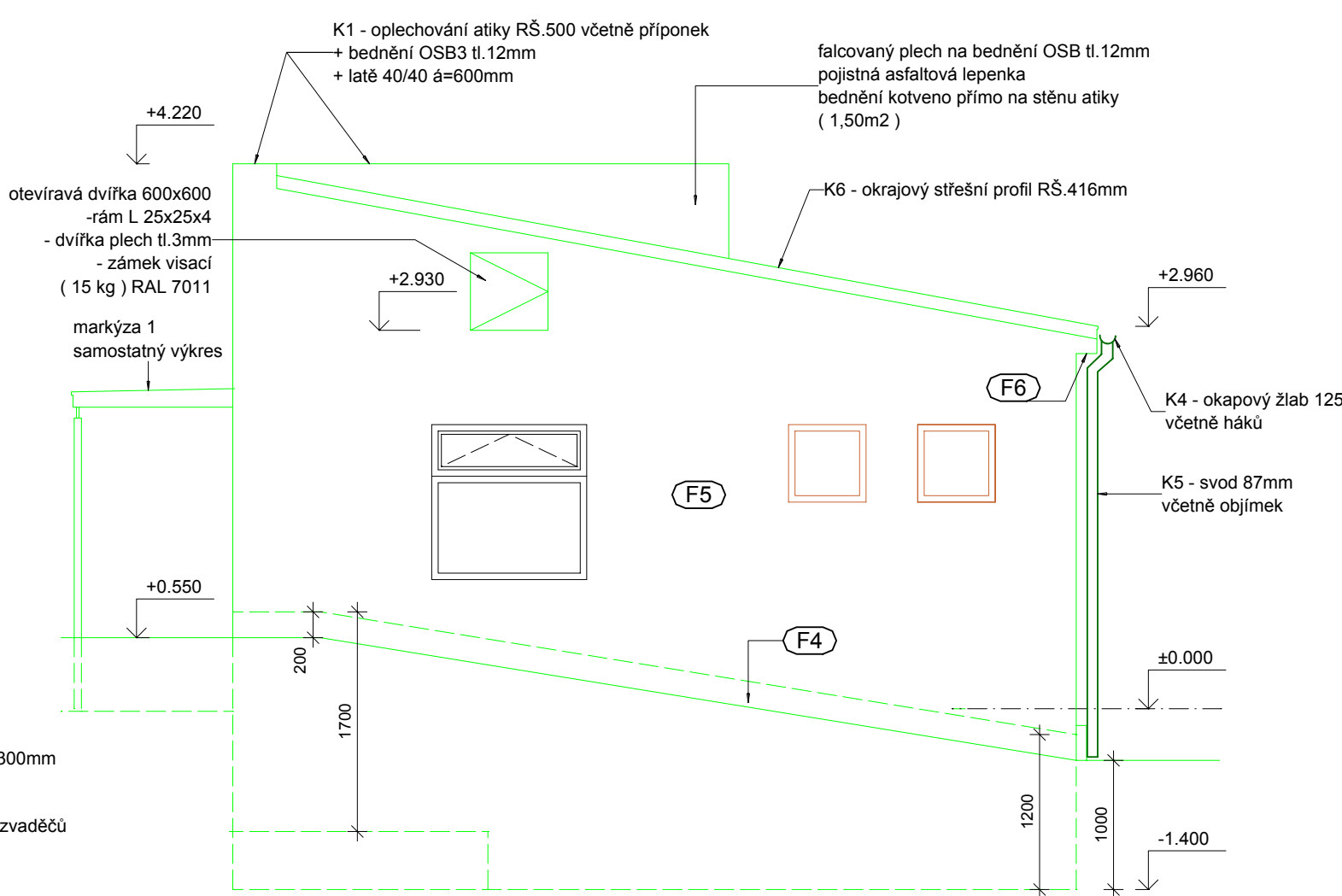
Pohled jihovýchodní



Pohled jihozápadní



Pohled severozápadní



## Skladby konstrukcí - JAV

### F1 - sokl stávající budovy ( venkovní ) - $U_N \min = 0.26W/m2K$

probarvená exteriérová omítka vodoodpudivá - silikonová zrnitost 1,5mm  
certifikovaný zateplovací systém  
- tepelná izolace EPS Perimetr tl.120mm  
- lepena bezrozpuštědlovým bitumenovým lepidlem na asf. izolaci  
asfaltový pas  
penetrační asfaltový nátěr  
VC omítka tl. cca.10mm  
stávající cihelné zdivo / bet. základ  
- osekána původní omítka soklu

### F2 - sokl stávající budovy ( v areálu ) - $U_N \min = 0.26W/m2K$

probarvená exteriérová omítka vodoodpudivá - silikonová zrnitost 1,5mm  
certifikovaný zateplovací systém  
- tepelná izolace EPS Perimetr tl.120mm  
- lepena bezrozpuštědlovým bitumenovým lepidlem na asf. izolaci  
asfaltový pas  
penetrační asfaltový nátěr  
VC omítka tl. cca.10mm  
stávající cihelné zdivo  
- vyzkoušena přesahující část soklu nad terénem  
cca.200mm pod terén  
cihelné zdivo

### F3 - stěna stávající budovy - $U_N \min = 0.26W/m2K$

probarvená exteriérová omítka paropropustná - minerální zrnitost 1,5mm  
certifikovaný zateplovací systém  
- tepelná izolace EPS tl.140mm  
stávající omítka  
- kontrola soudržnosti s cihelným zdívem  
- předpoklad osekání a omítnutí 20% plochy  
stávající cihelné zdivo

### F4 - sokl přístavby - $U_N \min = 0.26W/m2K$

probarvená exteriérová omítka vodoodpudivá - silikonová zrnitost 1,5mm  
certifikovaný zateplovací systém  
- tepelná izolace EPS Perimetr tl.120mm  
- lepena bezrozpuštědlovým bitumenovým lepidlem na asf. izolaci  
asfaltový pas  
penetrační asfaltový nátěr  
zdivo z pórabetonových tvárnic P2-400  
vnitřní sádrová/vápenosádrová omítka vhodná na pórobeton  
včetně přípravy podkladu

### F5 - stěna přístavby - $U_N \min = 0.26W/m2K$

probarvená exteriérová omítka paropropustná - minerální zrnitost 1,5mm  
certifikovaný zateplovací systém  
- tepelná izolace EPS tl.140mm  
zdivo z pórabetonových tvárnic P2-400  
vnitřní sádrová/vápenosádrová omítka vhodná na pórobeton  
včetně přípravy podkladu

### F6 - římsa

Cementové voděodolné desky  
např. Aquapanel 12,5mm  
- zatmelení + armování spar  
- cementová armovací malta  
+ skelná tkanina  
- nátěr např. akrylátová barva ( barva světle šedá )

INDEX	ZNĚNA	DATUM	JMĚNO	PODPIS
Vedoucí projektant		Vedoucí zakázky		
Projektant		Technická kontrola		1:50
BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz		ZAKÁZKA: Ostrov - rekonstrukce objektu JAV Projektová dokumentace pro provádění stavby D. Dokumentace stavby Architektonicko- stavební řešení OBSAH: OBJEDNATEL: Vězeňská služba České republiky		Počet A4 6 Stupeň projektu PST Datum dokončení 07.05.2015 Číslo zakázky 8086-26 Pořadové číslo 7 Číslo archivu: BPO 5-88421