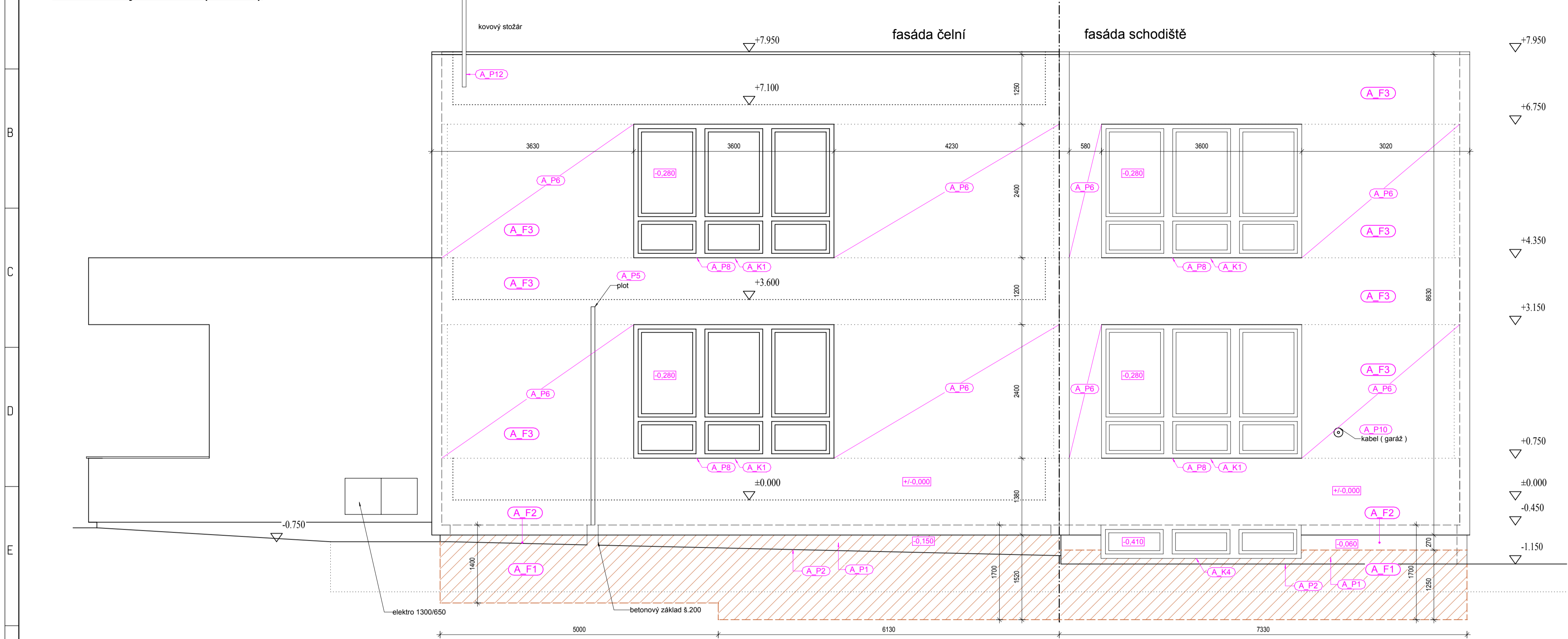
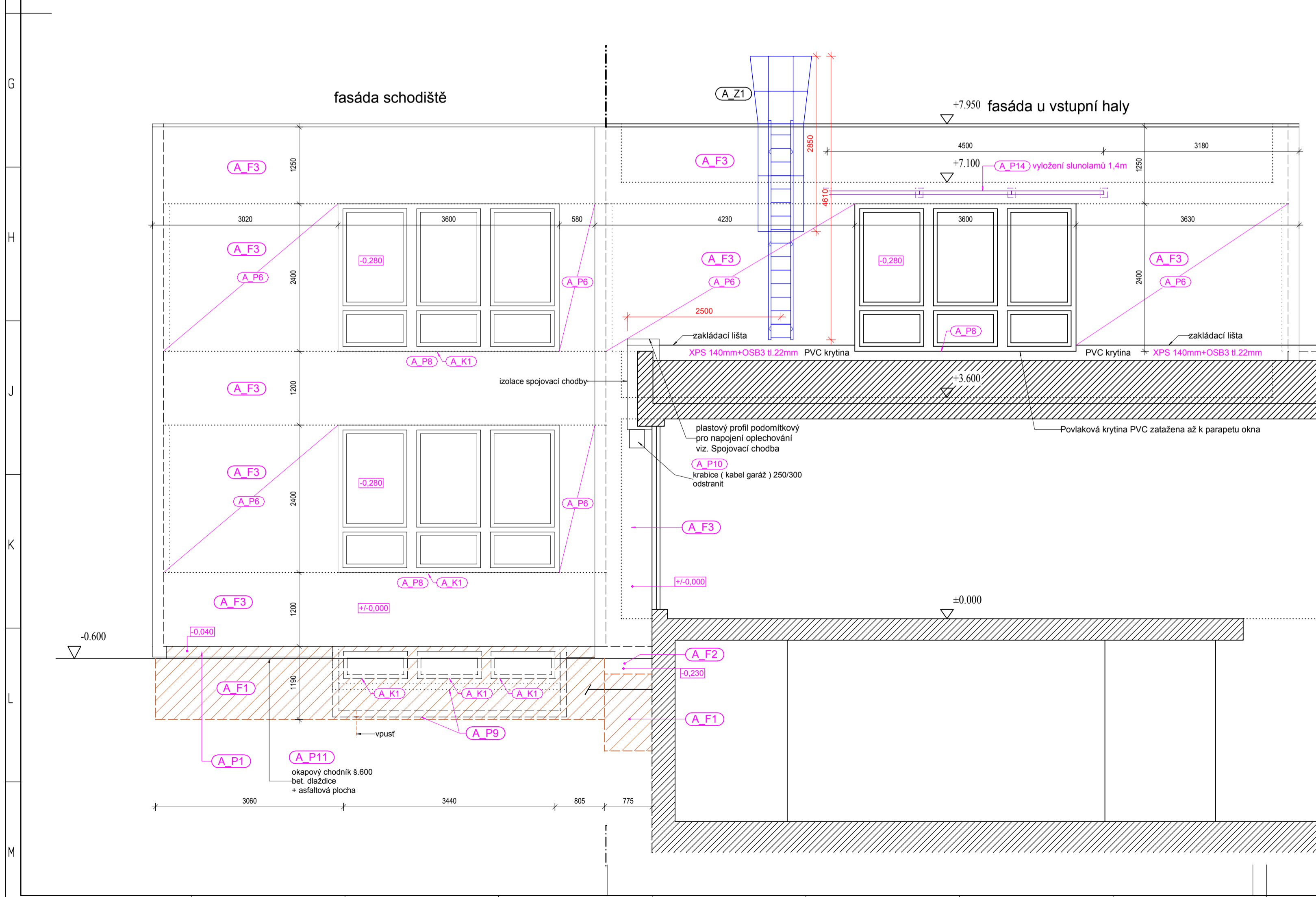


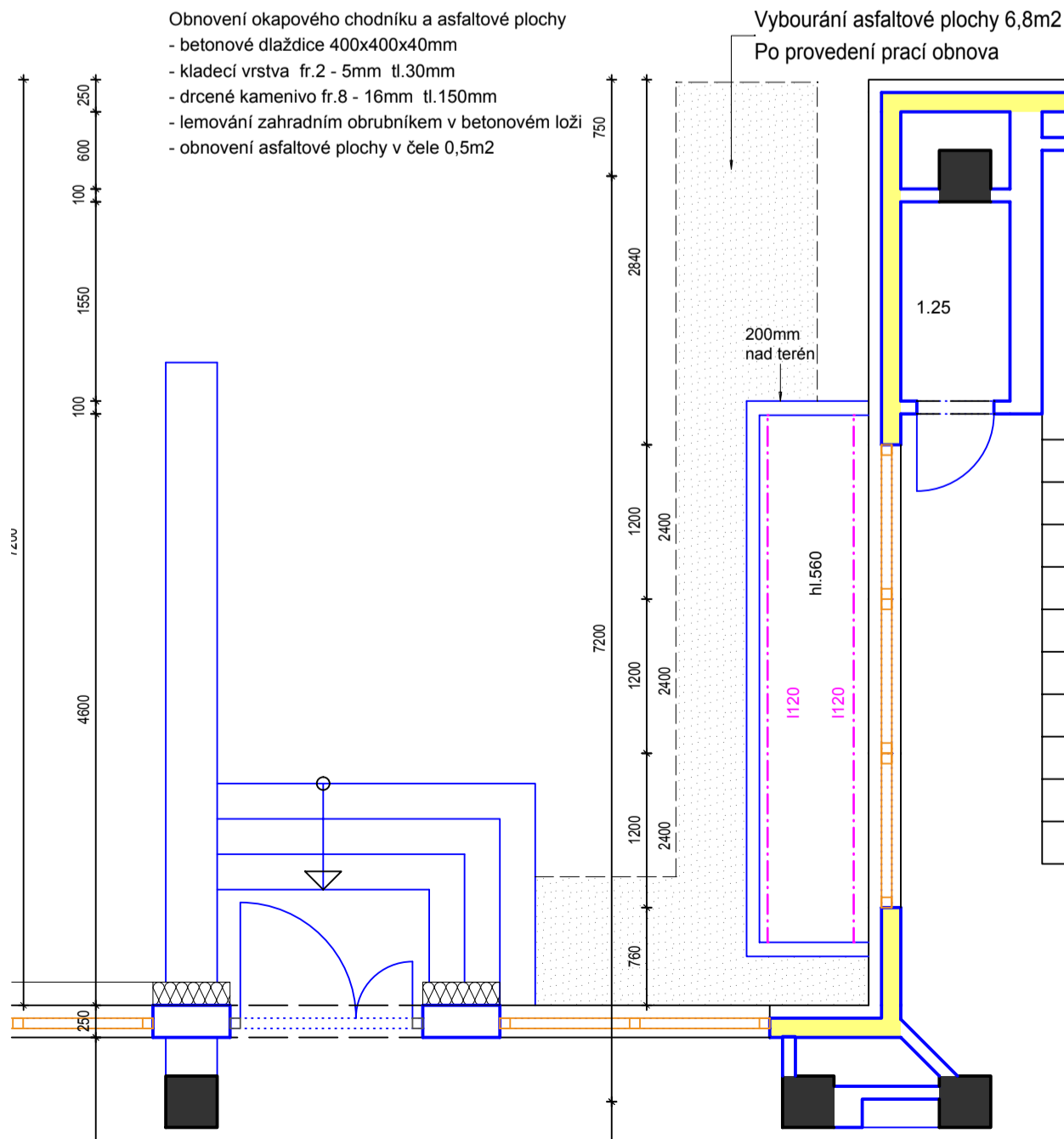
Pohled východní (1:50)



Pohled západní (1:50)



Půdorys anglického dvorku (1:50)
stávající stav



Poznámky A - I.stupeň

- A P1**
Odsekání kabínového obkladu v ploše i na parapetech oken
- A P2**
Vybourání okapového chodníku v celé délce fasády
- betonové dlaždice 300x300mm ve dvou řadách
Obnovení okapového chodníku
- betonové dlaždice 400x400x40mm
- kladecí vrstva fr.2 - 5mm tl.30mm
- drcené kamenivo fr.8 - 16mm tl.150mm
- lemování zahradním obrubníkem v betonovém loži
Obnovení drenáže
- spádový beton C12/15 tl.50mm - 70mm , š.500mm
- perforovaná drenážní trubka PVC DN100
- obsyp stavebním bet. recyklatem fr.16-32mm
- obalení obsypu geotextilií 500g/m2
- A P3**
Odstránění stávajících hromosvodů
- A P4**
Krabice (hromosvod) 150/150mm - ponechat bez úprav
- A P5**
Kovový plot svařovaný opatřený nátěrem
- odbourat betonový základ š.200mm do vzdálenosti cca.300mm od fasády
- před zateplením odříznout kotvení, zkrátit spodní část o 250mm
- zpětné upevnění ocelové pozinkované kotvy P 8/20-350mm (4ks)
- horní část kompletně demontovat a posunout o 250mm od fasády
upevnění na plot přivařením
- po úpravách plot v rámci jednoho pole natřít nátěrem pro třídu prostředí C3, životnost 15 let např. epoxid nátěr základní 80µm, vrchní 200µm
- A P6**
Vybourání meziokenní vložky
- z vnější strany vinit plech, předpoklad vnitřní minerální izolace cca.50mm
z vnitřní strany dřevotřískatá deska
Vyzdění výplně z plynosilikátových tvárnice tl.250mm
- z vnitřní strany sklotextilní síťovina + lepicí tmel + vnitřní sádrová omítka
- A P7**
Demontáž předokenní venkovní žaluzie
- z důvodu zateplení nadpraží okna
- po provedení omítek zpětná montáž
- A P8**
Vybourání plechových parapetů RŠ. cca. 200mm
Vybourání části parapetu v.30 - 40mm
- A P9**
Vybourání betonového anglického dvorku
- mříže, profily I120 (cca.200kg)
- beton cca. 1,20m3
Osazení prefabrikovaného světlíku se dnem
- hloubka 500mm, výška 900mm, délka (světlost) 3600mm
- uložení na bet. kože C 12/15 tl. 100mm
- přesné betonové hrany pro uložení roštu
- včetně kotvicí sady pro tl. izolace 180mm
- rošt pozinkovaný pochozí hloubky 500mm, oko 30x30mm
- na stěně ocelová konzola L, délky celkem 3,80m + 8ks kotev M8 (příslušenství světlíku)
- A P10**
Stávající kabel slabinoproud
- osazení elektroinstalací PP krabice
včetně montážního příslušenství a zakrytí
- A P11**
Vybourání okapového chodníku v celé délce fasády
- betonové dlaždice 300x300mm ve dvou řadách
Obnovení okapového chodníku
- betonové dlaždice 400x400x40mm
- kladecí vrstva fr.2 - 5mm tl.30mm
- drcené kamenivo fr.8 - 16mm tl.150mm
- lemování zahradním obrubníkem v betonovém loži
Obnovení asfaltové plochy cca.3m2
- A P12**
Kotvení stožáru
- distanční montáž bez tepelných mostů
- kotvy s přerušeným tepelným mostem pro tl. izolace 180mm
8 ks
- A Z1**
Pevný ocelový žebřík
- délka žebříku 4,6m , délka ochranného koše 2,85m (začátek ochranného koše max. 3m nad střechou)
- dle ČSN 74 3282
Povrchová úprava práškovým lakováním (světle šedá RAL 9018)
Hmotnost oceli - 240 kg

- A P13**
Slunolam s vložčením před fasádu 1,2 m
- horizontální hliníkový fixní předřaszený
- systém lamel vkládaných mezi dvě konzole
s maximální roztečí 1500mm
- konzole pro vložení do 1200mm hliníkové
- konzole pro vložení nad 1200mm ocelové
- povrchová úprava práškové polyesterové barva 100µm
- kotvení do univerzální montážní desky pro tl. zateplení 180mm
rozměr desky min. 120/210mm
- A P14**
Slunolam s vložčením před fasádu 1,4 m
- horizontální hliníkový fixní předřaszený
- systém lamel vkládaných mezi dvě konzole
s maximální roztečí 1500mm
- konzole pro vložení do 1200mm hliníkové
- konzole pro vložení nad 1200mm ocelové
- povrchová úprava práškové polyesterové barva 100µm
- kotvení do univerzální montážní desky pro tl. zateplení 180mm
rozměr desky min. 120/210mm
- A P15**
Dilační lišta průběžná v rámci zateplení
- měkký PVC profil odolný alkalickému prostředí
se sklovláknitou výztužnou tkaninou
- šířka spáry 15mm

Skladby fasád - I.stupeň

- A-F1** Plochy fasád - sokl budovy pod terénem
 $U_{max} = 0,20 W/m^2K$
Žasyp původní zeminou
Nopovaná fólie v.8mm
Zateplení
- XPS tl.180mm , bezrospouštědlové asfalt. lepidlo
Asfaltový hydroizolační pas + penetrace
Vyrovnání podkladu VC maltou tl. 20-30mm
Očištěný bezprašný povrch
- stávající obklad kabříneč odstraněn
Stávající zdivo
- A-F2** Plochy fasád - sokl budovy nad terénem
 $U_{max} = 0,20 W/m^2K$
min.250 mm nad terén. $U_{max} = 0,20 W/m^2K$
Hydrofobní transparentní nátěr
Silikonová tenkovrstvá omítka probarvená
- vododopudivá, omyvatelná, paropropustná
- zrnitost 1,5mm
Certifikovaný zateplovací systém
- XPS tl.180mm , bezrospouštědlové asfalt. lepidlo
Asfaltový hydroizolační pas + penetrace
Vyrovnání podkladu VC maltou tl. 20-30mm
Očištěný bezprašný povrch
- stávající obklad kabříneč odstraněn
Stávající zdivo
- A-F3** Plochy fasád
 $U_{max} = 0,20 W/m^2K$
Silikonová tenkovrstvá omítka probarvená
- omyvatelná, paropropustná
- zrnitost 1,5mm
Certifikovaný zateplovací systém
- minerální desky (0,035 W/mK) tl.180mm
Stávající omítka
Stávající zdivo
- A-F4** Plochy fasád - meziokenní pásy
 $U_{max} = 0,20 W/m^2K$
Silikonová probarvená omítka pro hladké povrchy
- zrnitost 0,5mm
- faktor difúzního odporu 60-80
Silikonová tenkovrstvá omítka
- omyvatelná, paropropustná
- zrnitost 1,5mm
Certifikovaný zateplovací systém
- minerální desky (0,035 W/mK) tl.180mm
Stávající omítka
Stávající zdivo

