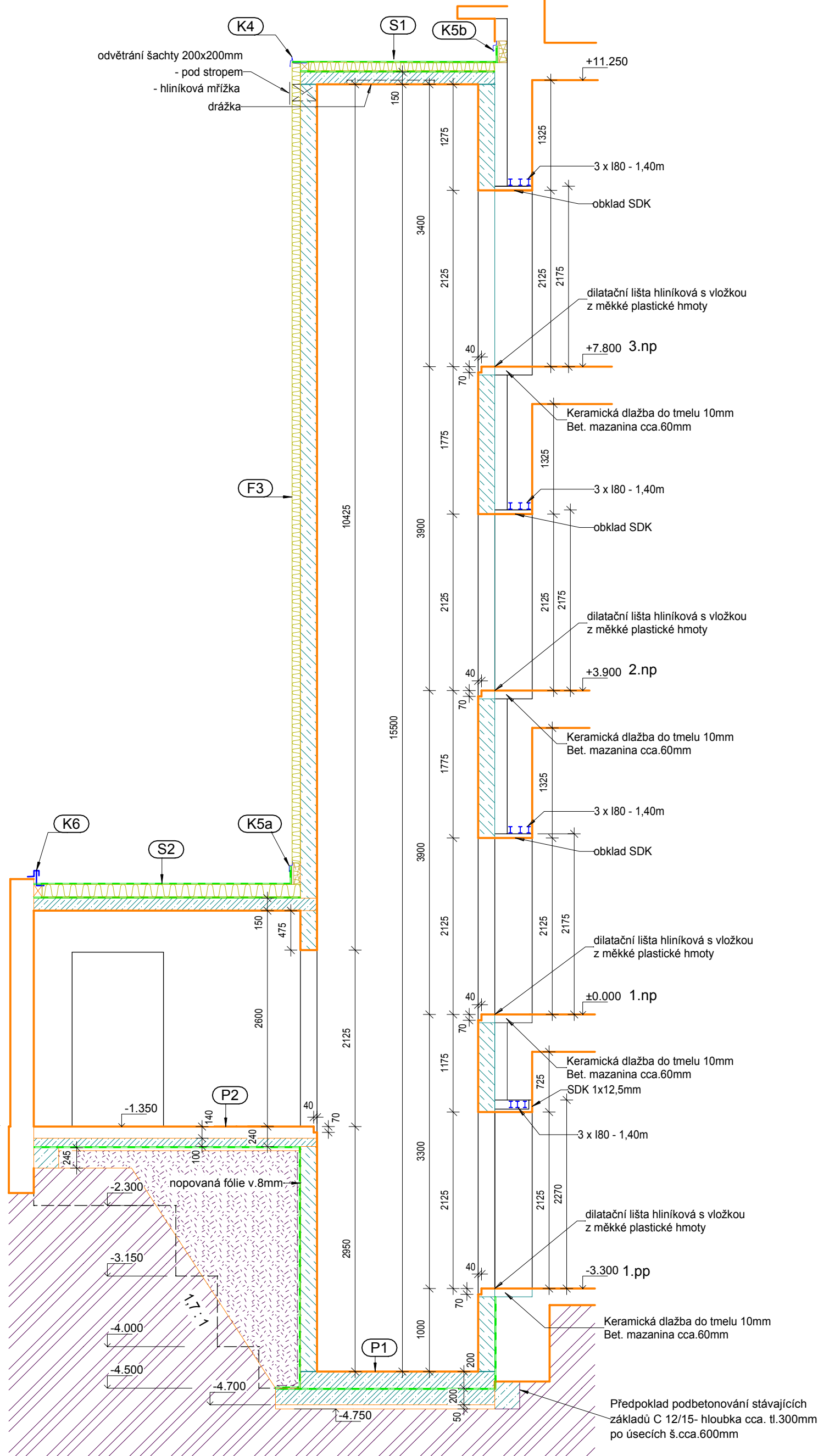
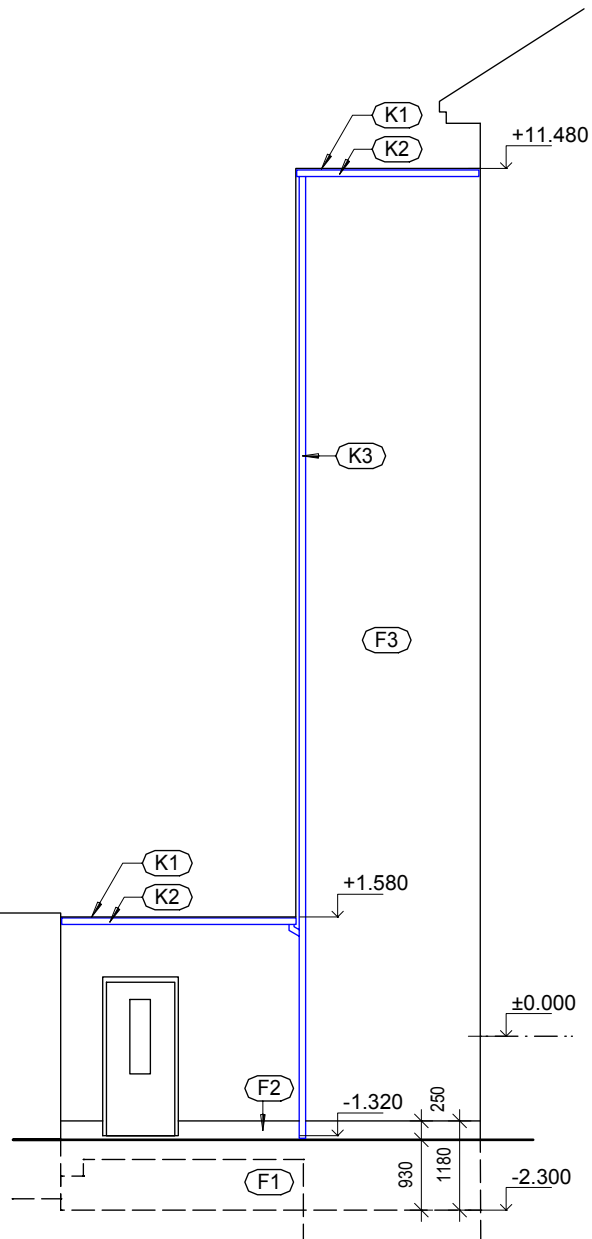


Svislý řez A (1:50)



Pohled - výtahová šachta (1:100)



Legenda podlah

- (P1) Podlaha výtahu**
Nátěr na betonové plochy např. epoxidový email
Železobetonová deska tl. 200mm (C30/37, 2 x sít Q188A)
Ochranná geotextilie 500 g/m²
Hydroizolace - 1 x modifikovaný asfaltovaný pas
Penetrační nátěr
Základová deska tl. 200mm (C30/37, 2 x sít Q188A)
Podkladní beton tl. 50mm (C12/15)
- (P2) Podlaha přístavku (U_{max.} = 0,55 W/m²K)**
Keramická dlažba do tmelu 10mm
Betonová mazanina tl. 50mm (C20 - F4)
Asfaltovaná lepenka
Tepelná izolace EPS S 150 tl. 80mm
Hydroizolace - 1 x modifikovaný asfaltovaný pas
Penetrační nátěr
Deska tl. 100mm (C30/37, 1 x sít Q188A)
Podkladní beton tl. 50mm (C12/15)
- (P3) Podlaha dílen (U_{max.} = 0,38 W/m²K)**
Samonivelační epoxidová stěrka, protiskluznost $\mu = \text{min } 0,5 \text{ } 2\text{-}3\text{mm}$
Betonová mazanina tl. 97mm (C20 - F4, 1 x sít Q188A)
Asfaltovaná lepenka
Tepelná izolace EPS S 150 tl. 100mm
Stropní deska tl. 150mm (LC 20/25 - 1,4, 2 x sít Q188A)
Trapezový plech TP 50/250 - 0,88mm
Ocelové nosníky
- (P4) Podlaha - KD na stropní desce (U_{max.} = 0,38 W/m²K)**
Keramická dlažba do tmelu tl. 10mm, $\mu = \text{min } 0,5$
Betonová mazanina tl. 90mm (C20 - F4, 1 x sít Q188A)
Asfaltovaná lepenka
Tepelná izolace EPS S 150 tl. 100mm
Stropní deska tl. 150mm (LC 20/25 - 1,4, 2 x sít Q188A)
Trapezový plech TP 50/250 - 0,88mm
Ocelové nosníky
- (P5) Podlaha - KD, na stávající podlaze (U_{max.} = 0,38 W/m²K)**
Keramická dlažba do tmelu tl. 10mm, $\mu = \text{min } 0,5$
Betonová mazanina tl. 60mm (C20 - F4)
Asfaltovaná lepenka
Tepelná izolace EPS S 150 tl. 100mm
Vyrovnávací bet. mazanina C 20 tl. cca. 50mm
Stávající recyklat 80mm

- (P6) Podlaha - terasa (U_{max.} = - W/m²K)**
Polyuretanový systém s vodotěsnou membránou 3 - 4mm
Betonová mazanina tl. 100mm (C20 - F4)
Nopovaná fólie 8mm
PVC-P tl. 1,5mm + ukončovací lišty po okrajích
Geotextilie 500g/m²
Tepelná izolace XPS tl. 60mm
Asfaltovaný modifikovaný pas s AL vložkou
Penetrační nátěr
Stropní deska

Legenda střechy

- (S1) Střecha výtahu (U_{max.} = 0,21 W/m²K)**
PVC fólie 1,5mm
- vyztužená PE mlžkou
- odolná UV záření
- mechanicky kovaná
Geotextilie 300 g/m²
Tepelná izolace - EPS S 150 tl. min. 160mm + spádové klíny
Parozábrana - asfaltovaný pas s hliníkovou vložkou
Penetrační nátěr
Střecha keramické tvárnice
- (S2) Střecha šatna, zádveří (U_{max.} = 0,21 W/m²K)**
PVC fólie 1,5mm
- vyztužená PE mlžkou
- odolná UV záření
- mechanicky kovaná
Geotextilie 300 g/m²
Tepelná izolace - EPS S 150 tl. min. 200mm + spádové klíny
Parozábrana - asfaltovaný pas s hliníkovou vložkou
Penetrační nátěr
Stávající betonový strop nad šatnou, zádveřím
- vyspravení výtlaků 30% plochy (cem. potěr 30mm)
Nový železobetonový strop nad zádveřím u výtahu tl. 150mm

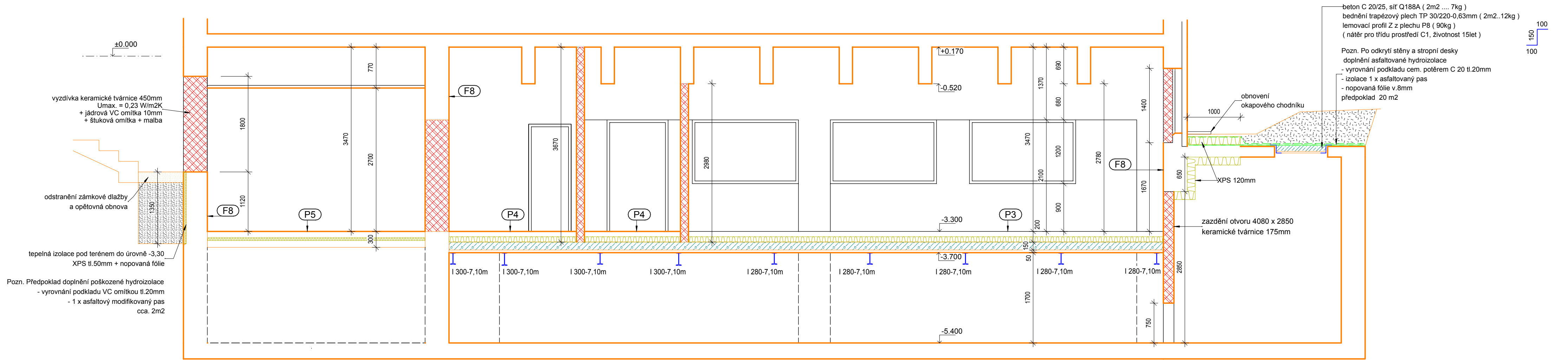
Legenda fasád

- (F1) Stěna pod terénem (U_{max.} = 0,34 W/m²K)**
Nopovaná fólie 8mm
Tepelná izolace - XPS tl. 100mm
Hydroizolace 1 x asfaltovaný modifikovaný pas
- u stěny výtahu
Základ, stěna šachty ztracené bednění
Tepelná izolace - EPS F tl. 120mm
Stěna - ztracené bednění
- (F2) Sokl přístavku, výtahu (U_{max.} = 0,34 W/m²K)**
Hydrofobní nátěr
Tenkovrstvá probarvená omítka silikonová
- certifikovaný zateplovací systém
Tepelná izolace - XPS tl. 100mm
Hydroizolace 1 x asfaltovaný modifikovaný pas
Penetrační nátěr
Stěna - ztracené bednění
- (F3) Stěna přístavku, výtahu (U_{max.} = 0,34 W/m²K)**
Tenkovrstvá probarvená omítka silikonová
- certifikovaný zateplovací systém
Tepelná izolace - EPS F tl. 120mm
Stěna - ztracené bednění
- (F4) Sokl stěna dílen, zádveří (U_{max.} = 0,23 W/m²K)**
Hydrofobní nátěr
Tenkovrstvá probarvená omítka silikonová
- certifikovaný zateplovací systém
Tepelná izolace - XPS tl. 160mm
Hydroizolace 1 x asfaltovaný modifikovaný pas
Penetrační nátěr
Stěna keramické tvárnice
- (F5) Stěna dílen, zádveří (U_{max.} = 0,23 W/m²K)**
Tenkovrstvá probarvená omítka silikonová
- certifikovaný zateplovací systém
Tepelná izolace - EPS F tl. 180mm
Stěna keramické tvárnice
- (F6) Stěna dílen (U_{max.} = 0,23 W/m²K)**
Tenkovrstvá probarvená omítka silikonová
- certifikovaný zateplovací systém
Tepelná izolace - EPS F tl. 180mm
Železobetonový nosník
- (F7) Stěna terasy (U_{max.} = - W/m²K)**
Hydrofobní sjednocující nátěr
Opravná stěrka pro betonové plochy tl. do 5mm
- voděodolná, mrazuvzdorná
Lokální oprava opravnou stěrku tl. 5- 30mm
- cca. 20 % plochy
Betonová stěna - polymercementový spoj, můstek
- (F8) Stěna betonová interier (U_{max.} = - W/m²K)**
Štuková omítka + vnitřní vápenná malba
Vyrovnávací VC omítka 10-20mm
Lokální oprava opravnou stěrku tl. 5- 30mm
- cca. 20 % plochy
Betonová stěna - polymercementový spoj, můstek

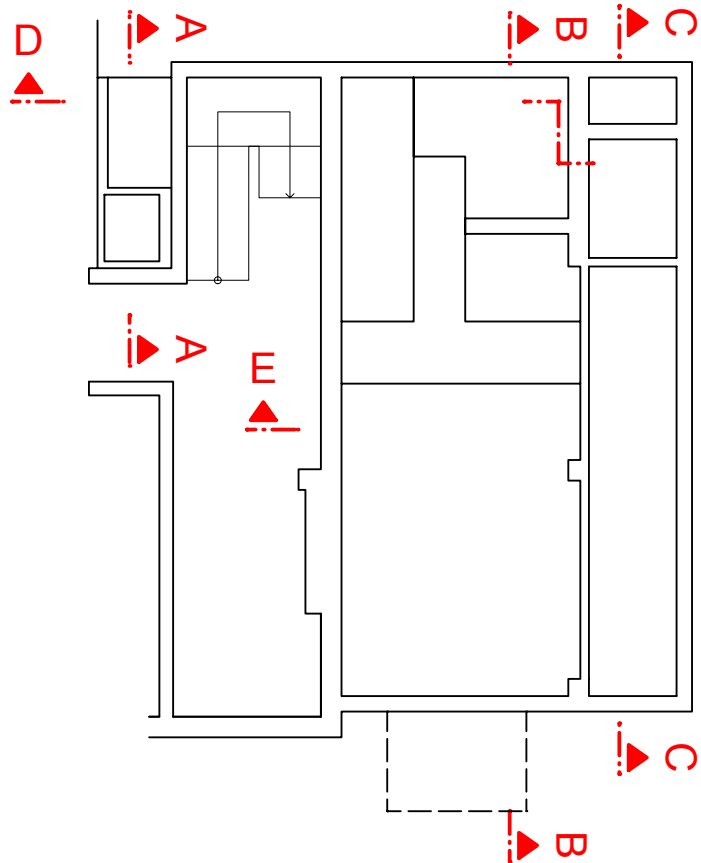
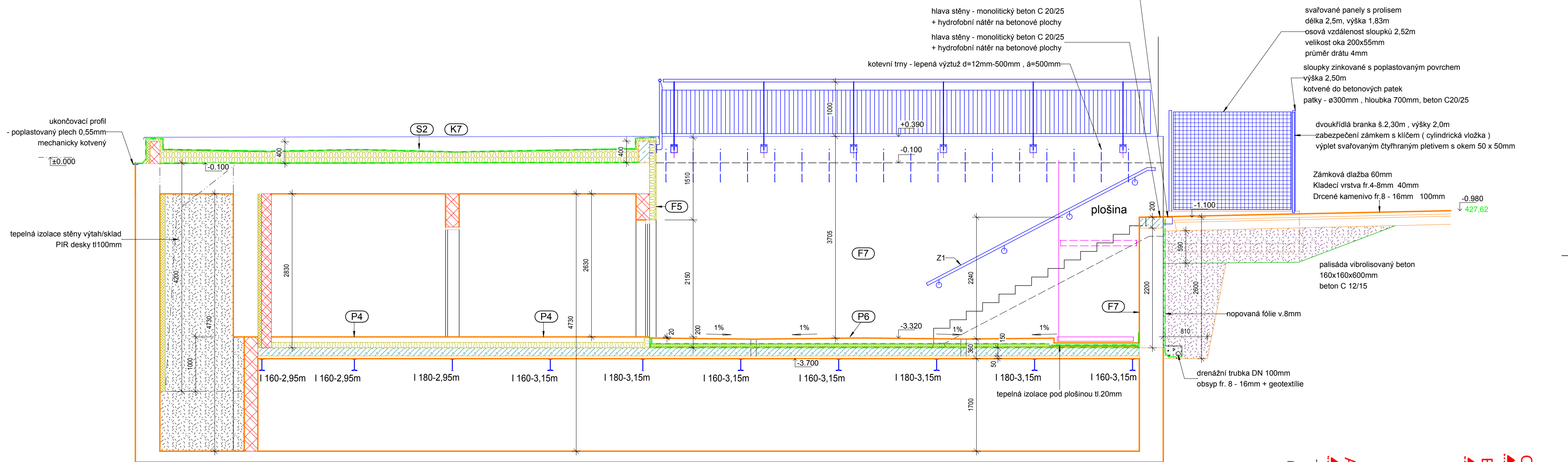
Legenda materiálů


- Prostý beton C 12/15 - podkladní beton podlah
C 20/25 - základy
- Železobeton C 30/37
- Lehčený beton LC 20/25 - 1,4
- Tvarovky ztraceného bednění - závlíka C 20/25
- Výztuž - 2 ø10 do každé vodorovné spáry
- svislé ø10 při každém povrchu ø=200mm
celkem 15kg/m²
- Keramické tvárnice
- Tepelná izolace EPS S 150 - podlahy, střecha
EPS F - stěny
- Tepelná izolace XPS
- Tepelná izolace PIR
- Rostlý terén
- Zásypy hutnitelnou zeminou
např. stavební recyklat směsný fr. 0-8mm

Svislý řez B (1:50)



Svislý řez C (1:50)



INDEX		ZNAČKA		DATUM		JMÉNO		PODPIS	
Vedoucí projektant		Vedoucí zakázky		Zařko Tomáš Ing.				1:50	
Projektant		Technická kontrola							
 ®		ZŠ Májová, Ostrov - výstavba učebny technických a řemeslných oborů ve vazbě na zajištění bezbarierovosti školy					Pořad. A4 8 Stupeň projektu PST Datum dokončení 13.01.2017 Číslo zakázky		Pořadové číslo <