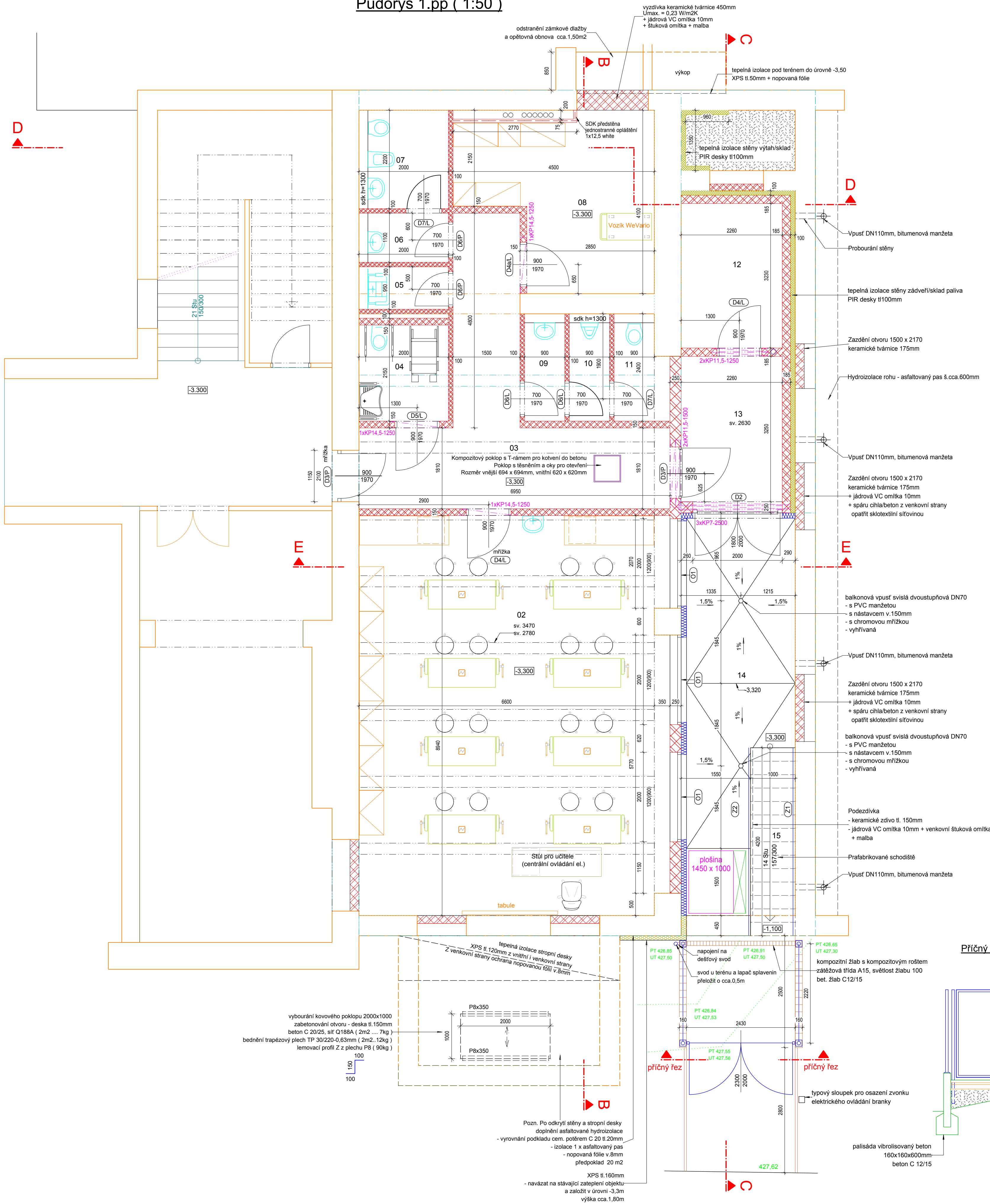
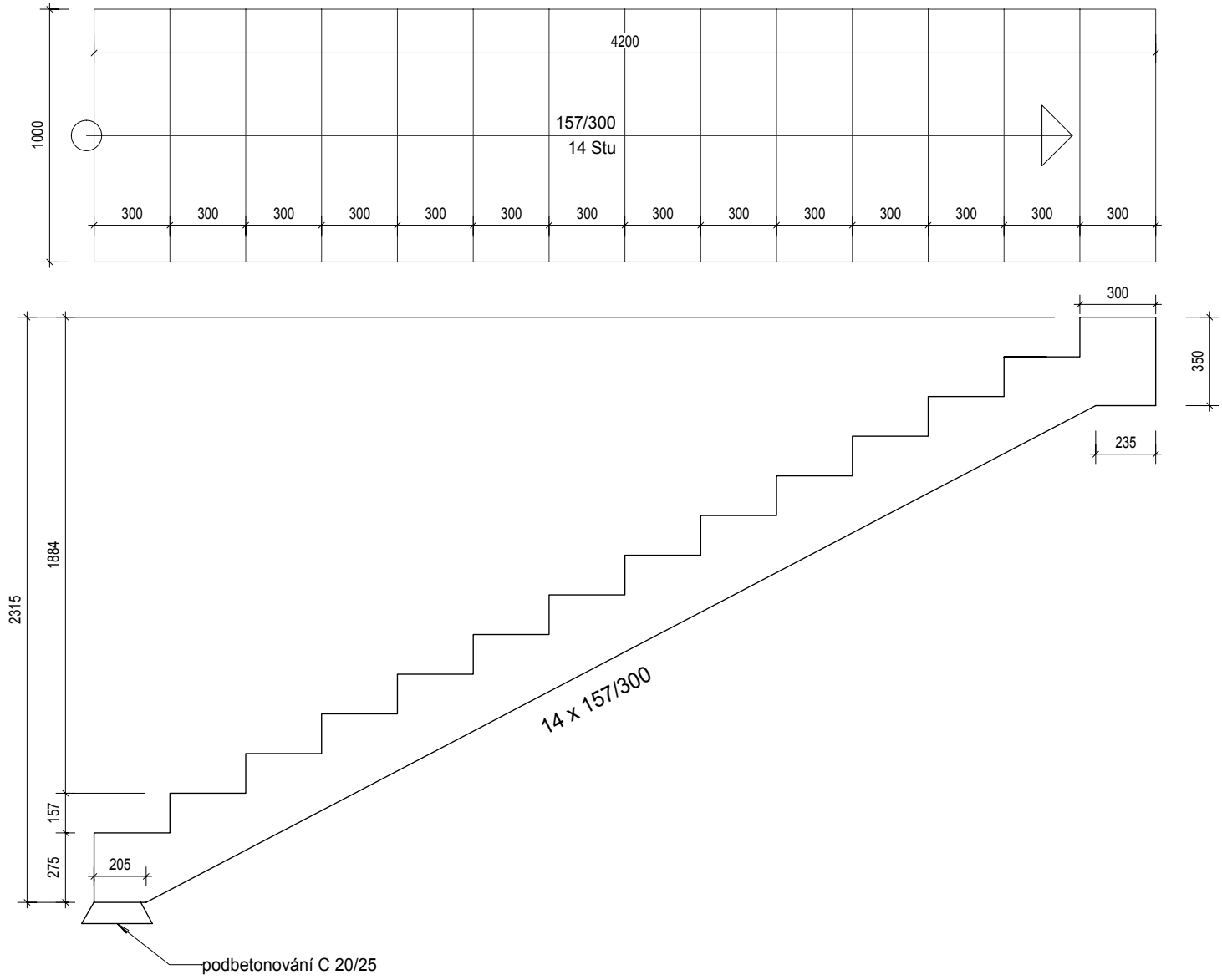


Půdorys 1.pp (1:50)



Prefabrikované schodiště (1:25)



Tabulka místností

Označení	Funkce	Plocha [m2]	Obvod [m]	Výška [m]	Podlaha	Stěna	Strop	Poznámka
01	Neobsazeno	-	-	-	-	-	-	-
02	Dílna	61,760	31,083	3,47	ES	P3	ŠO	ŠO
03	Chodba	19,768	27,117	2,30	KD	P4	ŠO	KP
04	WC imobil	4,300	8,300	2,30	KD	P4	KO2000,ŠO	KP
05	Úklid	1,900	5,900	2,30	KD	P5	KO2000,ŠO	KP
06	Předsiň WC	2,200	6,200	2,30	KD	P5	KO2000,ŠO	KP
07	WC ženy	4,400	8,400	2,30	KD	P5	KO2000,ŠO	KP
08	Sklad dílny	15,233	17,200	2,70	KD	P5	ŠO	KP
09	Předsiň WC	2,160	6,600	2,30	KD	P4	KO2000,ŠO	KP
10	Pisoár	2,160	6,600	2,30	KD	P4	KO2000,ŠO	KP
11	WC muži	2,668	7,300	2,30	KD	P4	KO2000,ŠO	KP
12	Šatna	8,798	12,000	2,30	KD	P4	KO2000,ŠO	KP
13	Zádvěří	8,288	11,600	2,30	KD	P4	ŠO	KP
14	Terasa	18,649	23,120	-	PU	P6	ETICS,TO	-
15	Schodiště	3,729	8,860	-	PU	-	-	-
Celkem		153,270	187,360	-	-	-	-	-

ES - samonivelační epoxidová stěrka , protiskluznost $\mu = \text{min. } 0,5$
KD - keramická dlažba do tmelu , protiskluznost $\mu = \text{min. } 0,5$
PU - polyuretanový systém s vodotěsnou membránou

ŠO - štuková omítka
KO2000 - keramický obklad výšky 2000mm
KP- minerální kazetový podhled

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 - zálivka C 20/25
Výztuž - 2 $\varnothing 10$ do každé vodorovné spáry
- svislé $\varnothing 10$ při každém povrchu $a=200\text{mm}$
celkem 15kg/m2
- Keramické tvárnice
- Tepelná izolace EPS S 150 - podlahy, střecha
EPS F - stěny

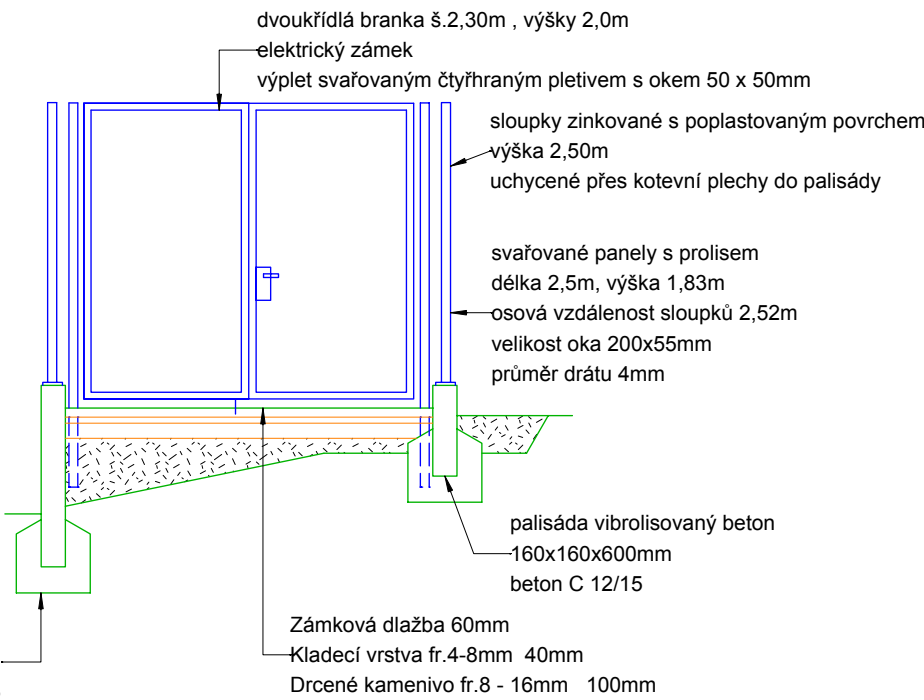
Legenda podlah

- P3 Podlaha dílen ($U_{\text{max.}} = 0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$)**
Samonivelační epoxidová stěrka , protiskluznost $\mu = \text{min. } 0,5$ 2-3mm
Betonová mazanina tl.97mm (C20 - F4 , 1 x síť Q188A)
Asfaltovaná lepenka
Tepelná izolace EPS S 150 tl. 100mm
Stropní deska tl.150mm (LC 20/25 - 1,4, 2 x síť Q188A)
Trappový plech TP 50/250 - 0,88mm
Ocelové nosníky
- P4 Podlaha - KD na stropní desce ($U_{\text{max.}} = 0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$)**
Keramická dlažba do tmelu tl. 10mm , $\mu = \text{min. } 0,5$
Betonová mazanina tl.90mm (C20 - F4 , 1 x síť Q188A)
Asfaltovaná lepenka
Tepelná izolace EPS S 150 tl. 100mm
Stropní deska tl.150mm (LC 20/25 - 1,4, 2 x síť Q188A)
Trappový plech TP 50/250 - 0,88mm
Ocelové nosníky
- P5 Podlaha - KD, na stávající podlaže ($U_{\text{max.}} = 0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$)**
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
Stavební recyklat 80mm
- P6 Podlaha - terasa ($U_{\text{max.}} = - \text{W/m}^2\text{K}$)**
Polyuretanový systém s vodotěsnou membránou 3 - 4mm
Betonová mazanina tl.100mm (C20 - F4)
Nopovaná fólie 8mm
PVC-P 1,5mm + ukončovací lišty po okrajích
Geotextilie 500g/m2
Tepelná izolace XPS tl. 60mm
Asfaltovaný modifikovaný pas s AL vložkou
Penetrační nátěr
Stropní deska

Výkaz překládů

překlad KP11.5 - 1250mm 2ks
překlad KP11.5 - 1500mm 2ks
překlad KP 14,5 - 1250mm3ks
překlad KP7 - 2500mm..... 3ks

Příčný řez chodníkem



INDEX	ZÁŘEKA	DATUM	J.MENO	PODPS
Vedoucí projektant		Vedoucí zakázky		Dušek Jan Ing.
Projektant		Schválil		
Vopat Věroslav Ing.				
1:50				
BPO spol. s r.o.		ZÁKAZKA		ZŠ Májová, výstavba učebny technických a řemeslných oborů
BPO spol. s r.o.		ČÁST (SO,PS)		Dokumentace objektu Architektonicko konstrukční část
Tel.: +420353875111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz		OBSAH:		Půdorys 1.pp - nový stav
		OBJEDNATEL		Město Ostrov
		Číslo archivní:		BPO 1-103009