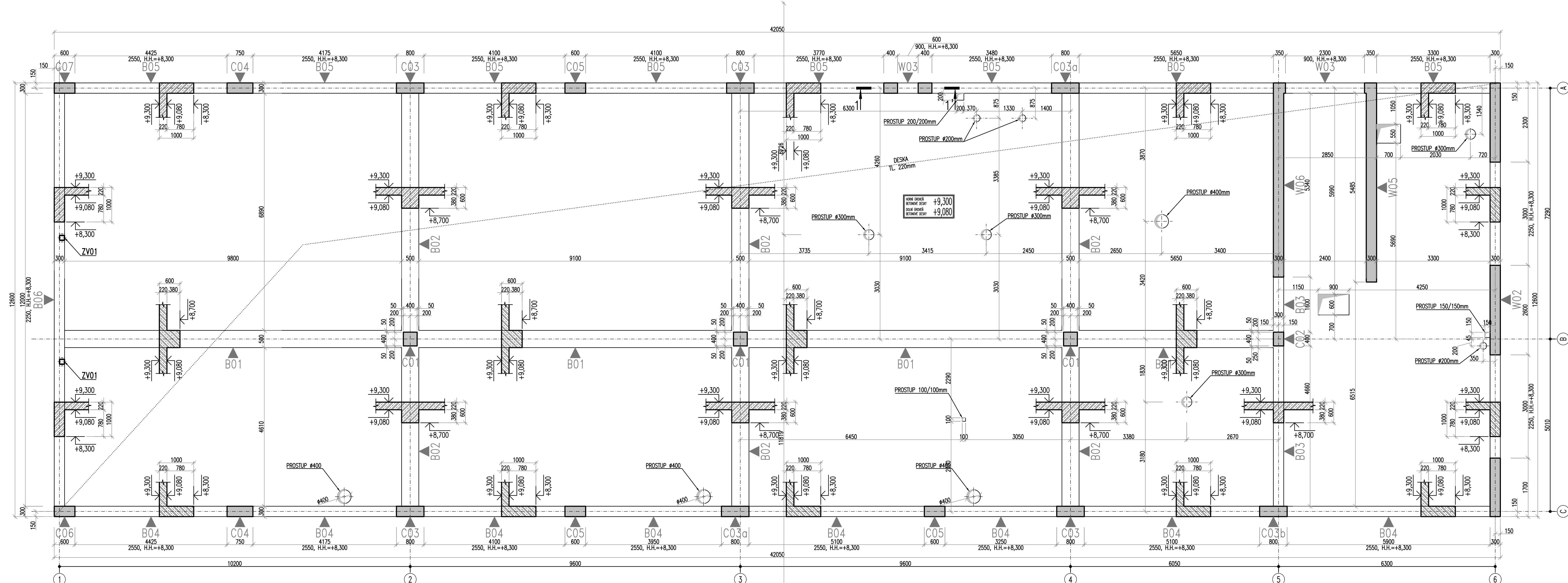


The image contains two technical drawings of door profiles, labeled POHLED P01 and POHLED P02. Both drawings show a cross-section of the profile with various dimensions and labels.

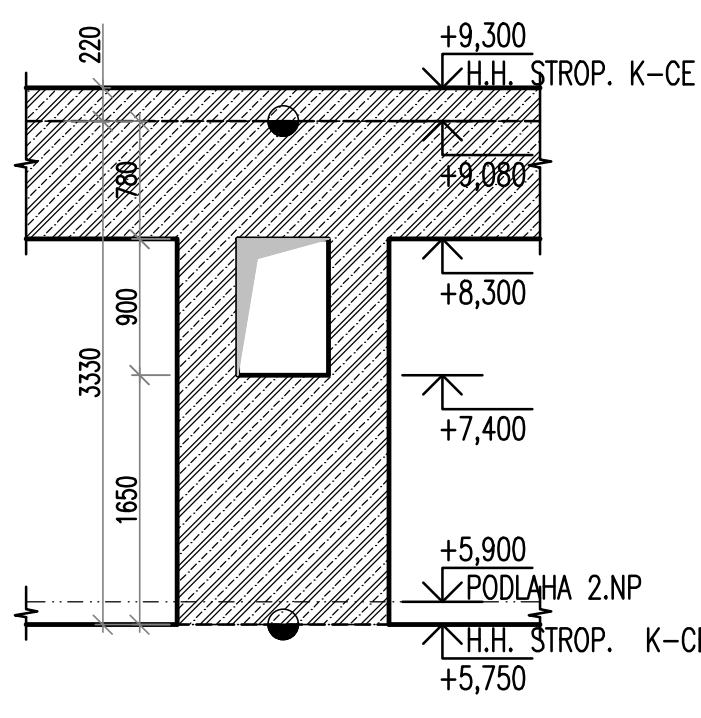
POHLED P01: This drawing shows a profile with a total height of 2550. The top section has a width of 142 and a height of 8. The main body has a width of 150 and a height of 12. The bottom section has a width of 142 and a height of 8. The profile is labeled with dimensions: 142, 8, 150, 12, 2550, 142, 8, 150, 12. The profile is also labeled with dimensions: 142, 8, 150, 12, 2550, 142, 8, 150, 12. The profile is also labeled with dimensions: 142, 8, 150, 12, 2550, 142, 8, 150, 12.




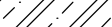




POHLED P02: This drawing shows a profile with a total height of 2550. The top section has a width of 142 and a height of 8. The main body has a width of 150 and a height of 12. The bottom section has a width of 142 and a height of 8. The profile is labeled with dimensions: 142, 8, 150, 12, 2550, 142, 8, 150, 12. The profile is also labeled with dimensions: 142, 8, 150, 12, 2550, 142, 8, 150, 12. The profile is also labeled with dimensions: 142, 8, 150, 12, 2550, 142, 8, 150, 12.

Technical drawing of the PUDORYS unit. The unit is rectangular with a width of 250 mm and a height of 150 mm. The mounting flange has a width of 150 mm and a height of 75 mm. The central opening has a width of 50 mm and a height of 50 mm. The drawing shows the unit with its mounting flange and central opening. The dimensions are indicated with dimension lines and arrows. The unit is labeled PUDORYS. The drawing also shows the connection points P01 and P02.



ŘEZ 1-1'




LEGENDA			
	SYNLÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE POD DESKOU		ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
	SYNLÉ ŽIŽNÉ KONSTRUKCE POD DESKOU		ŽIŽNÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
	SYNLÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE NAD DESKOU		ROSTUP SYNLÉ OSNOU KONSTRUKCI
	SYNLÉ ŽIŽNÉ KONSTRUKCE NAD DESKOU		PROSTUP STROPNÍ DESKOU
H.L.H. = HORNÍ HRANA PROSTUPU (NADPRÁŽ)		S.L.H. = SPODNÍ HRANA PROSTUPU (PARAPET/PŘÍBĚH)	

VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKŮ						
Č. POLOŽKY	PRVEK	DĚLKA JEDNOHO PRVKU [m]	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST [kg/m]	HMOTNOST JEDNOHO PRVKU [kg]	POČET PRVKŮ [ks]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]
2 x ZV01	TR 150/150/8	2,550	35,100	89,505	2	179.0
	PL 250/150/12			5,533	4	14.1
	SPRÁVNOSTNÍ TRN #16 DL 150 mm			0,275	8	2.2
					CELKEM [kg]	195.3
				SPJOVACÍ MATERIÁL (+10%) [kg]		19.5
				CELKEM VŠETNÉ SPOJOVACÍ MATERIÁLU [kg]		214.9

SLOUPY – VÝKAZ ŽELEZOBETONOVÝCH PRVKŮ						
POPS	SKUPINA	MATERIÁL	POLOHA [m ²]	POČET PRVKŮ [ks]	TLOUSTĚA [m]	OBJEM [m ³]
C01	SLOUP	C30/37	0,16	3	2,950	1,416
C02	SLOUP	C30/37	0,12	1	2,950	0,354
C03	SLOUP	C30/37	0,24	7	2,550	4,284
C04	SLOUP	C30/37	0,23	2	2,550	1,173
C05	SLOUP	C30/37	0,18	3	2,550	1,377
C06	SLOUP	C30/37	0,18	1	2,550	0,459
C07	SLOUP	C30/37	0,18	1	2,550	0,459
						9,522

STŘEŠNÍ DESKA – VÝKAZ ŽELEZOBETONOVÝCH PRVKŮ						
POPS	SKUPINA	MATERIÁL	PROSTUP [m ²]	POČET PRŮMŮ [ks]	TLOUŠŤKA [m]	OBSAH [m ³]
B01 – TRAM	DESKA	C30/37	17,57	1	0,380	6,677
B02 – TRAM	DESKA	C30/37	6,00	3	0,380	6,840
B03 – TRAM	DESKA	C30/37	2,00	1	0,380	0,760
B03 – TRAM	DESKA	C30/37	12,48	1	0,780	9,734
B05 – TRAM	DESKA	C30/37	0,99	1	0,780	0,772
B05 – TRAM	DESKA	C30/37	10,59	1	0,780	8,260
B06 – TRAM	DESKA	C30/37	3,69	1	0,780	2,878
STŘEŠNÍ DESKA	DESKA	C30/37	529,83	1	0,220	116,563
STŘEŠNÍ DESKA – PROSTUP	DESKA	C30/37	0,18	1	-0,220	-0,040
STŘEŠNÍ DESKA – PROSTUP	DESKA	C30/37	0,30	1	-0,220	-0,066
STŘEŠNÍ DESKA – PROSTUP	DESKA	C30/37	0,39	1	-0,220	-0,086
STŘEŠNÍ DESKA – PROSTUP	DESKA	C30/37	0,54	1	-0,220	-0,119
						152,174

STĚNY – VÝKAZ ŽELEZOBETONOVÝCH PRVKŮ						
POPIS	SKUPINA	MATERIÁL	PLOCHA [m ²]	POČET PRÁKŮ [ks]	TLOUŠKKA [m]	OBJEM [m ³]
W02	STĚNA	C30/37	41,96	1	0,300	12,588
W02 – PROSTUP	STĚNA	C30/37	6,75	2	-0,300	-4,050
W03	STĚNA	C30/37	3,57	1	0,300	1,071
W03	STĚNA	C30/37	7,99	1	0,300	2,397
W03 – PROSTUP	STĚNA	C30/37	0,54	1	-0,300	-0,162
W03 – PROSTUP	STĚNA	C30/37	2,07	1	-0,300	-0,621
W05	STĚNA	C30/37	18,27	1	0,300	5,481
W06	STĚNA	C30/37	17,78	1	0,300	5,334
						22,038

MATERIÁL BETON VUTNÝ	C30/37–XC1(C2)–Dmaz22–Cl 0,4–S3 MODUL PRŮJIZNOSTI $E_m = 33 \text{ GPa}$ KATEGORIE NÁVRHOVÉ ŽIVOTNOSTI – 4 (50 LET). VÝSLEDNÁ TŘEBA KONSTRUKCE – S3. PRŮSŘEH NÁROSTU PERNOSTI BETONU – POMALÝ. NÁVRŽENÝ DLE ČSN EN 1992–1–1; ČSN EN 206 + A1. MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSVTA VÝZTUŽE $c_{min} = 15 \text{ mm}$ MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSVTA VÝZTUŽE $c_{min} = 25 \text{ mm}$
VÝZTUŽ	B500B DLE ČSN 42 0139; ČSN EN 10020; ČSN EN 10027–1
OCHEL	D235,1R DLE ČSN EN 10025 TŘEBA PROVEDENÍ OCHELŮVY K–CI DLE ČSN EN 1090–2 EXC2 PORUCHOVÁ ÚPRAVA – ŽÁROVÉ ZKOUŠENÍ A MATERIÝV SYSTÉM (BARVENÝ ODSTÍN – VIZ ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ČÁSTI)
KONSTRUKČNÍ	<div style="text-align: center;">  </div>
POZNÁMKY – CHRÁNICÍKY A TRUBKOVÁNÍ	
TRUBKOVÁNÍ V Žb KONSTRUKCÍCH JE TŘEBA FIXOVAT K BETONOVÉSKÝM VÝZTUŽÍ. CHRÁNICÍKY MUSÍ BÝT UMÍSTĚNÝ S VZÁJEMNÝM ODSTUPEM 140. 46 CHRÁNICÍKY, SOUBŘEZNÉ VEDENÍ CHRÁNICÍK BEZ MEZER JE NEPŘÍPUŠTNÉ. VZÁJEMNÝ ODSTUP KŘÍŽLOŽEK S CHRÁNICÍK (MIN. 30') JE MOŽNÝ, AVŠAK JE TŘEBA JE MINIMALIZOVAT.	
POZNÁMKY	
TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE. DOKUMENTACE JE NUTNO KOORDINOVAT S ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ČÁSTÍ A S ČÁSTÍ DOKUMENTACE, KTERÁ ŘEŠÍ JEDNOTLIVÉ ROŠEŘE. NA STAVBĚ JE NUTNO VŽDY PRACOVAT S NEJAKTUALNĚJŠÍMI REVIZEMI VÝKRESŮ. ČSN EN 13670 PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ČSN EN 1090 PROVÁDĚNÍ OCHELŮVY KONSTRUKCI A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ PŘED BETONOVÁNÍ JE NUTNÉ OSADIT CHRÁNICÍKY A SYSTÉMOVÉ PŘKY.	

[illegible]