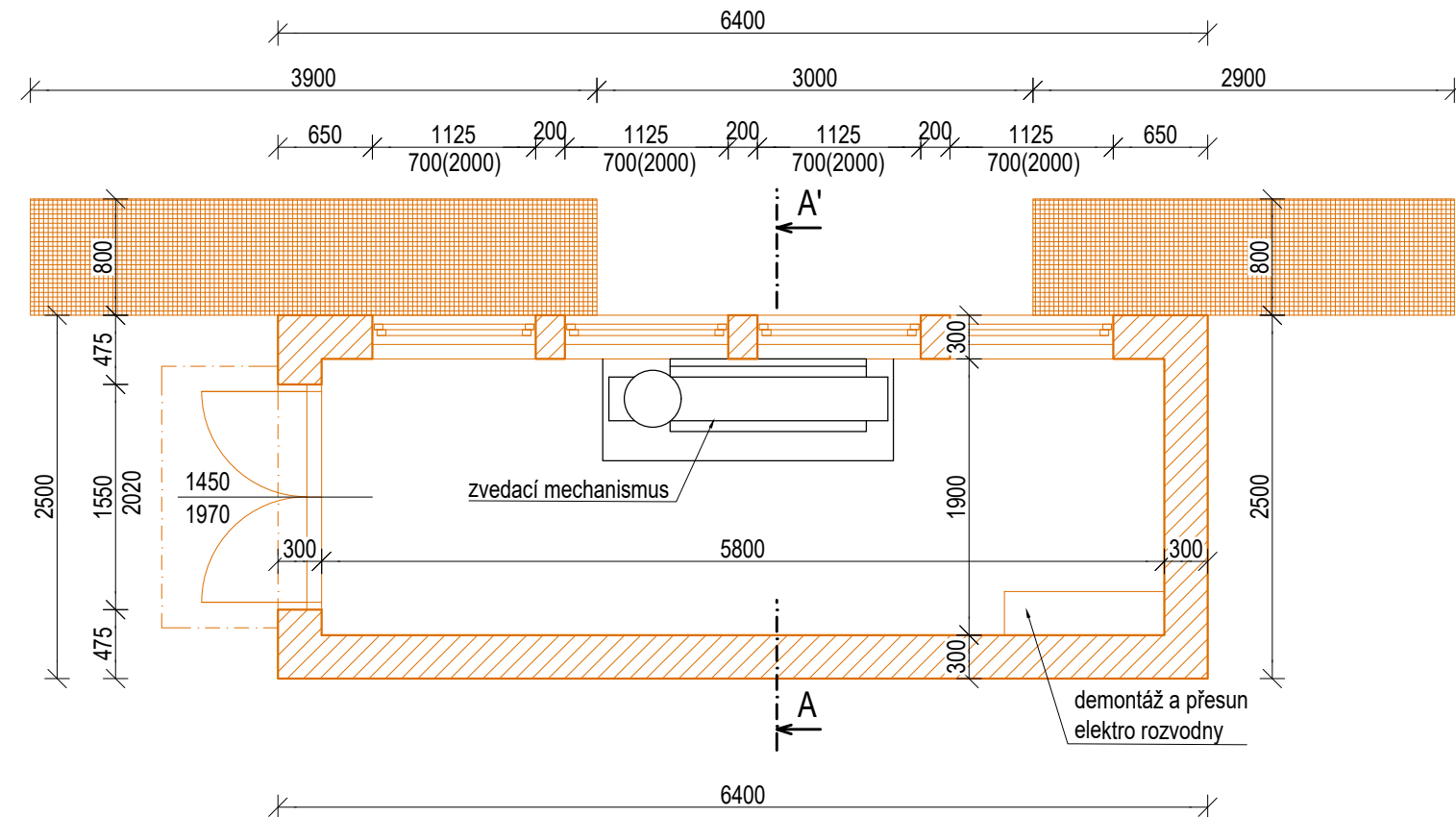
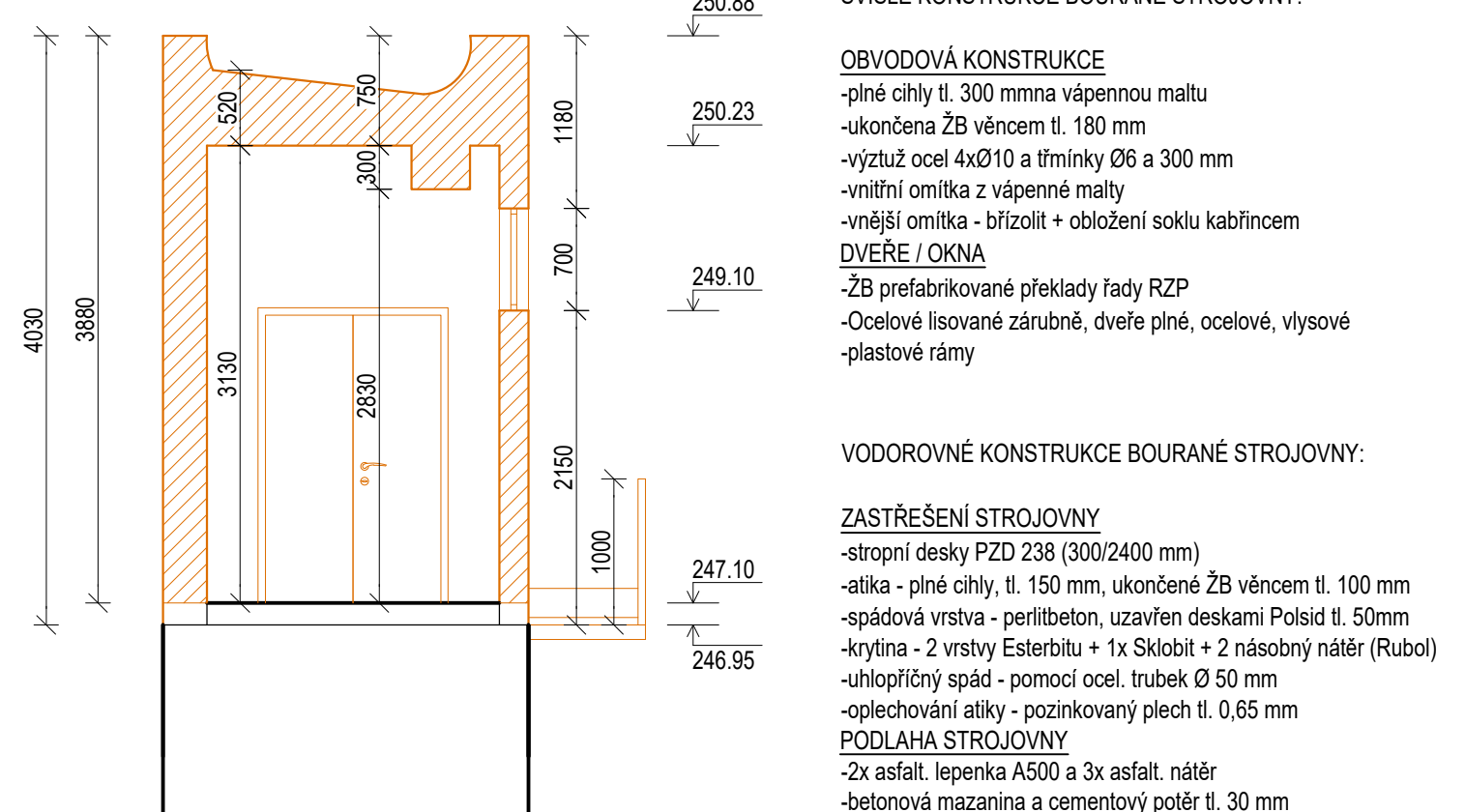


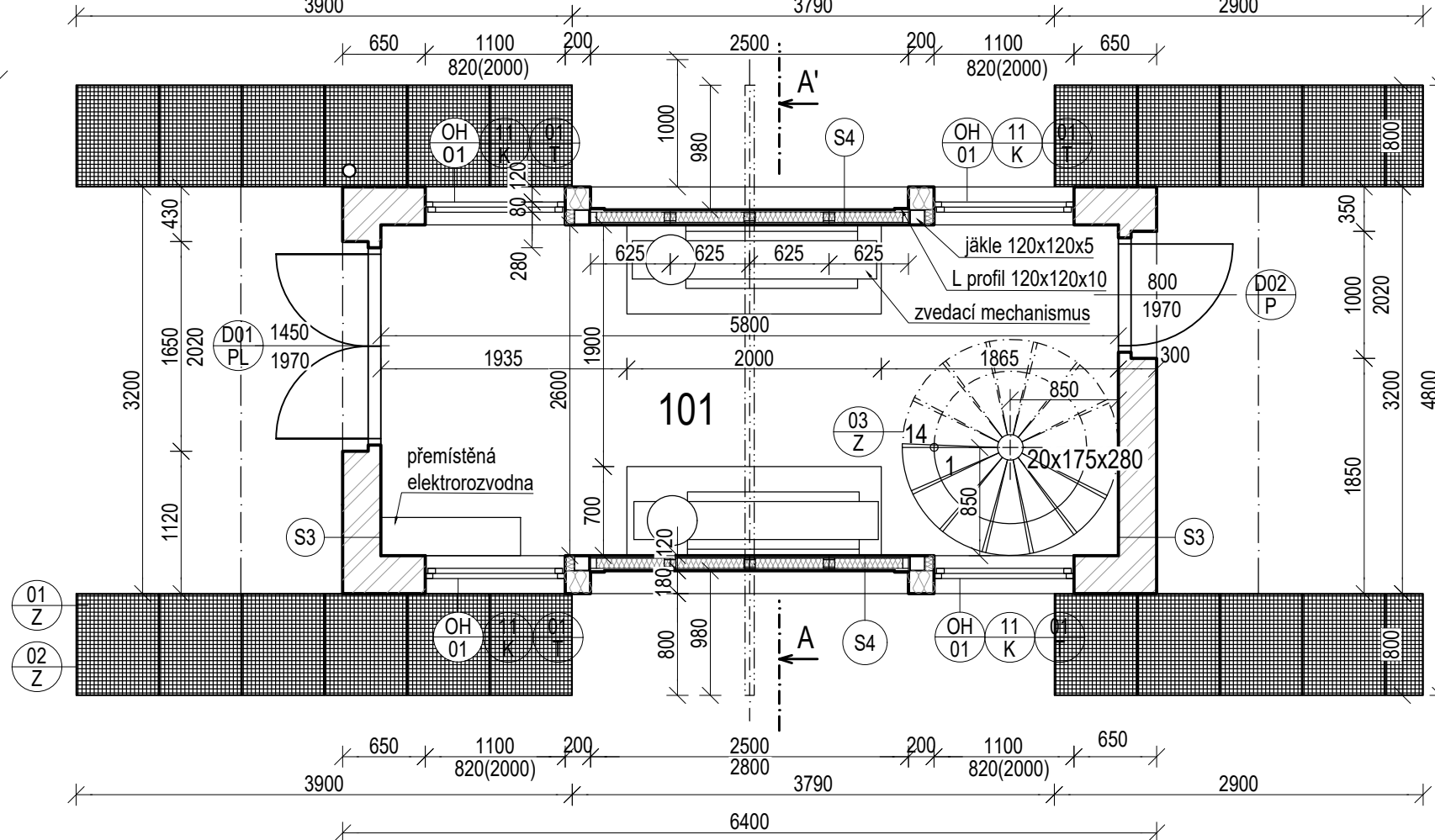
PŮDORYS STROJOVNY - BOURANÉ KONSTRUKCE PŮVODNÍHO OBJEKTU  
M=1:50



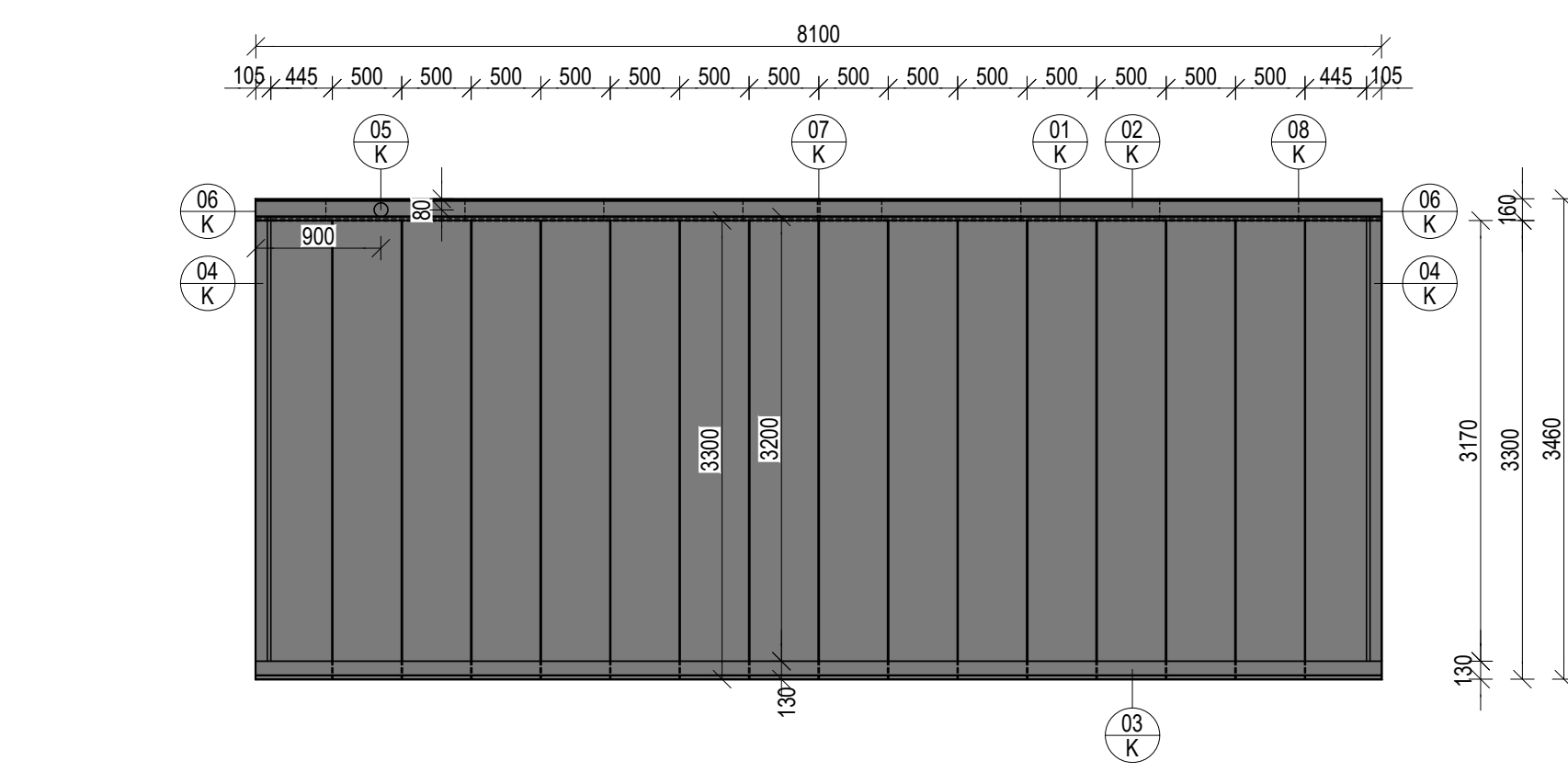
ŘEZ OBJEKTU - BOURANÉ KONSTRUKCE PŮVODNÍHO OBJEKTU  
M=1:50



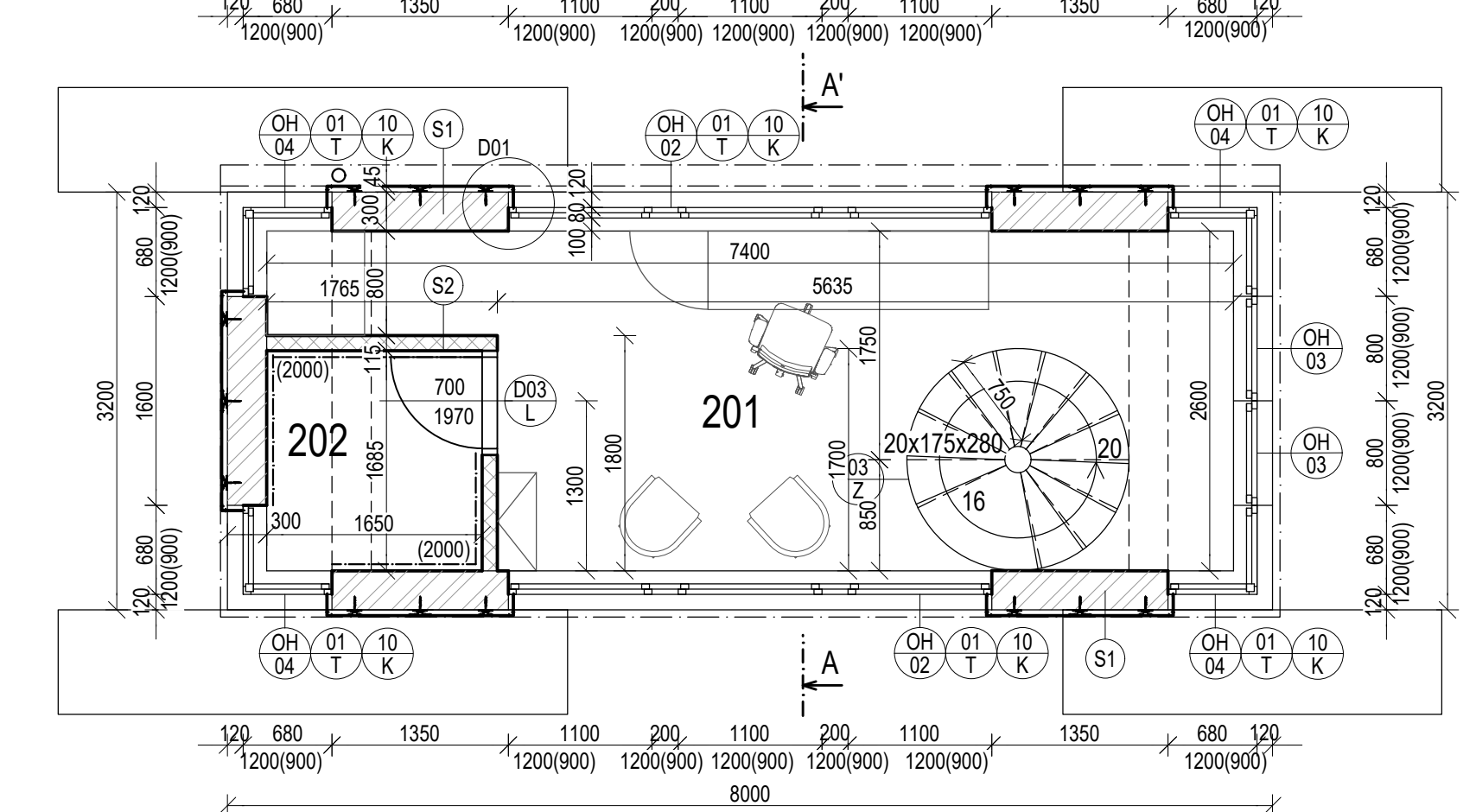
PŮDORYS STROJOVNY - 1NP OBJEKTU  
M=1:50







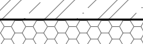


PŮDORYS STŘECHY - ZASTŘEŠENÍ OBJEKTU  
M=1:50



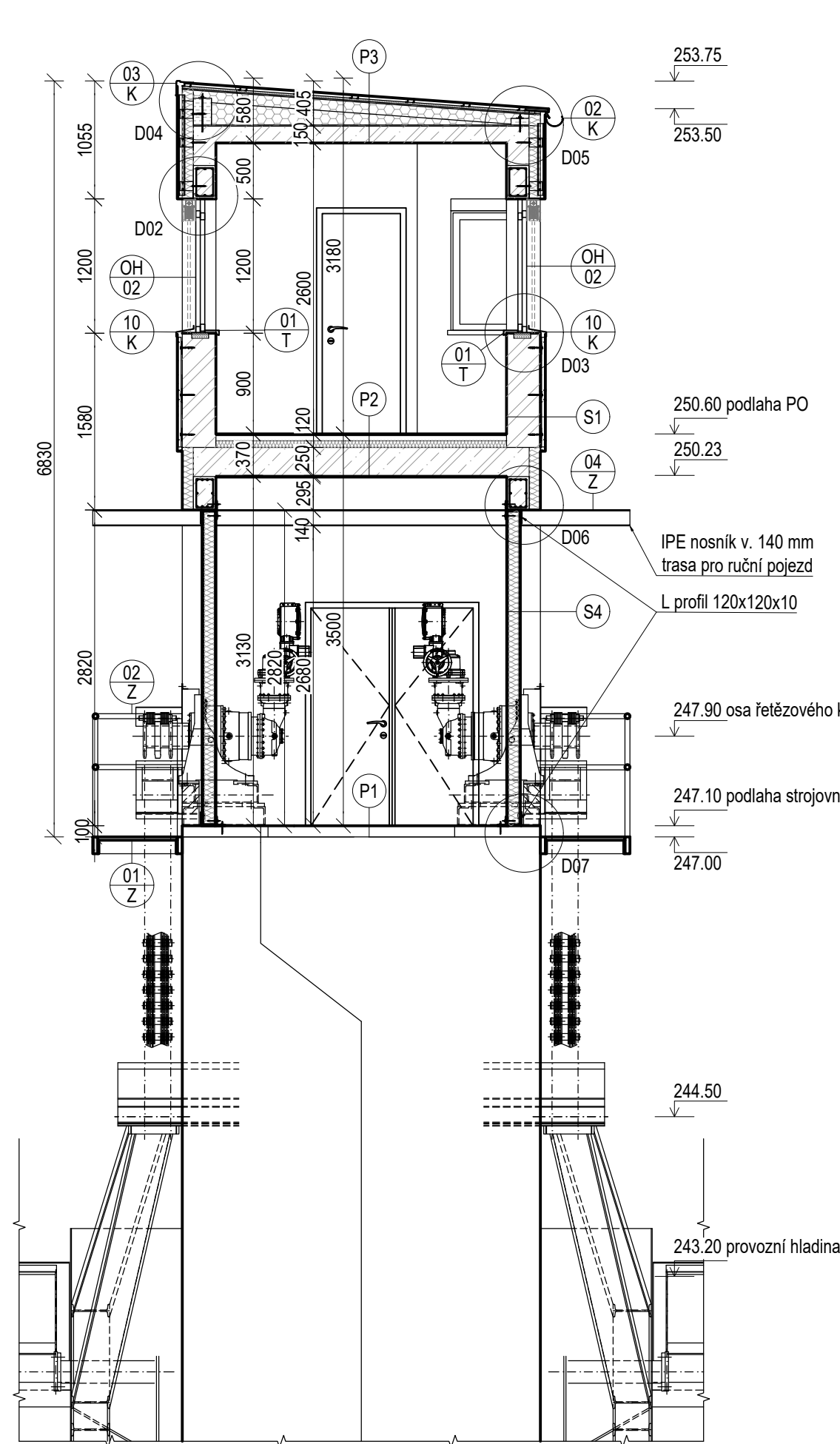
PŮDORYS PROVOZNIHO OBJEKTU - 2NP OBJEKTU  
M=1:50



Tabulka místností								
Číslo	Jméno	Plocha [m2]	Výška [m]	Stěny	Strop	Podlaha		Poznámka
						Povrch	Skladba	
101	STROJOVNA	15,08	3,130	omítka, zateplený panel	omítka	betonová podlaha	P1	-
201	ZÁZEMÍ PO	16,1	2,600	omítka	omítka	keramická dlažba	P2	keramický sokl
202	SKLAD	2,81	2,600	omítka, ker. obklad v. 2000 mm	omítka	keramická dlažba	P2	keramický sokl

Legenda šraf		
vzor		druh materiálu
		cihelné obvodové zdivo - zateplené tvárnice tl. 300 mm, MVC 10, P15
		cihelná příčka tl. 115 mm, MVC 10, P15
		železobetonová stropní deska
		tepelná izolace EPS tl. 70 mm / minerální vata mezi latě, tl. 100-280 mm
		dřevěný hranol konstrukce zastřešení 160x240 mm, 160x100 mm, dl. 8 m
		betonový pilř jezu
		bourané konstrukce stávající strojovny

ŘEZ A-A' STROJOVNY A PROVOZNIHO OBJEKTU  
M=1:50



Tabulka skladeb		
Číslo	Skladba	Tloušťka
S1	• dvouvrstvá štuková omítka určená do interiéru včetně rohových podomítkových profilů, vrchní disperzní penetrace + trojnásobný nátěr akrylátovou, otěruvzdornou barvou (nebo keramický obklad, omyvatelná omítka - dle interiéru)	10+5 mm
	• cihelné zateplené bloky pro obvodové zdivo (např. cihelné bloky s vnitřní tepelnou izolací) $\lambda_D = 0,08 \text{ W/m.K}$	300 mm
	• fasádní kotvení systém - provětrávaná vzduchová mezera, pozinkované kotvení rošty (horizontální a vertikální), viditelné uchycení pomocí nýtů na podkladní konstrukci	40 mm
	• fasádní vláknocementová deska kládaná vodorovně, probarvená, matný odlesk, tl. 8 mm, nehořlavá (tř. A2-s1, d0)	8 mm
	celkem	363 mm
S2	• dvouvrstvá štuková omítka určená do interiéru včetně rohových podomítkových profilů, vrchní disperzní penetrace + trojnásobný nátěr akrylátovou, otěruvzdornou barvou	10+5 mm
	• cihelné bloky pro vnitřní nenosné zdivo	115 mm
	• dvouvrstvá štuková omítka určená do interiéru včetně rohových podomítkových profilů, vrchní disperzní penetrace + lepený keramický obklad	10+5 mm
	celkem	145 mm
S3	• dvouvrstvá štuková omítka určená do interiéru včetně rohových podomítkových profilů, vrchní disperzní penetrace + dvojnásobný nátěr akrylátovou barvou	10 mm
	• cihelné zateplené bloky pro obvodové zdivo (např. cihelné bloky s vnitřní tepelnou izolací) $\lambda_D = 0,08 \text{ W/m.K}$	300 mm
	• jednosložková stěrková hmota, armovací tkanina ze sklených vláken, rohové výstužné profily	320 mm
	• fasádní probarvená silikonová omítka, hladká, barva světle šedá	10 mm
	celkem	320 mm
S4	• zateplený panel - 2x OSB desky + výplň mezi deskami tepelnou izolací EPS	120 mm
	• voděodolný lakovaný nátěr, bezbarvý, 2-3x vrstva, (splnění podmínek normě DIN 4102-B2 na požární odolnost)	120 mm
celkem		120 mm
P1	• Betonová mazanina C20/25 se sítí 100/100/5 – tl. 100 mm, pevnost v tlaku min. 20 MPa , pevnost v tahu min. 4 MPa, max. průměr zm plivna 4mm	100 mm
	• betonový pilř jezů	100 mm
celkem		100 mm
P2	• keramická dlažba	7 mm
	• lepicí tmel, adhezni mŕstetk	8 mm
	• betonová mazanina C 20/25, s KARI sítí 100/100/5	45 mm
	• kročejová izolace - Polystyren EPS 100 S	60 mm
	• stropní železobetonová deska, dle statického posouzení	250 mm
	• dvouvrstvá štuková omítka určená do interiéru včetně rohových podomítkových profilů, vrchní disperzní penetrace + trojnásobný nátěr akrylátovou, otěruvzdornou barvou	10+5 mm
celkem		385 mm
P3	• lehká střešní krytina - plechová krytina, falcovaná, barva šedá, spojování plechů na zacvakávací drážku	10 mm
	• bednění - dřevěná prkna tl. 20 mm	20 mm
	• kontaktní pojistná hydroizolace, fólie	2 mm
	• llaťování - dřevěné latě 50x100 mm (a 500 mm)	100 mm
	• tepelná izolace - minerální vata mezi latě, tl. 100-300 mm	100-280 mm
	• parotěsná zábrana, fólie	2 mm
	• železobetonová stropní deska, dle statického posouzení	150 mm
celkem		580 mm

POZNÁMKY:  
-výšky parapetů oken, prostupů atd. a výšky dveří jsou kótovány do čisté podlahy  
-okna nutné utěsnit v připojovací spáře na vnější straně vodotěsně, na vnitřní straně parotěsně. použít epdm folie lepené na rám okna a přilehlou stěnu  
-nadpraží tvořená plochými překlady musí mít ložné i styčné spáry mezi cihlami nadezdívky zcela promaltovány  
-stupnice nástupního a výstupního schodišťového stupně každého schodišťového ramene musí být výrazně kontrastně rozeznatelná od okolí viz. vyhl. 398/2009 sb.  
-dodavatel střešního pláště v rámci dílenské dokumentace zpracuje plán kotvení a stabilizace střešního pláště podložený statickým výpočtem.  
-tenkostěnné ocelové pažidky oken a dveří natřít certifikovaným nátěrem na požární odolnost EW 15 DP1  
-před zadáním prvků do výroby je nutné přeměření stávajících rozměrů přímo na stavbě  
-pod pokládkou keramické dlažby bude proveden adhezni mŕstetk včetně lepidla pro zajištění trvalé fixace dlažby - po provedení podlahy s keramickou dlažbou bude provedena odřihová zkouška dlažby

OBJEDNATEL



POVODÍ MORAVY, s. p.  
Dřevařská 11, 601 75, Brno  
ZÁVOD HORNÍ MORAVA  
U Dětského domova 263, 772 11, Olomouc

ZHOTOVITEL



DOPRAVOPROJEKT BRNO a.s.  
Kounicova 271/13, 602 00 BRNO

SDRUŽENÍ DPB + VALBEK  
VALBEK, spol. s r.o.  
Děčínská 717/21, 400 03 Ústí n. L.  


D.1

PDPS 2017

ŘEDITEL ATELIERU	ING. VLADIMÍR NAVRÁTIL			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR HUSÁK			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ŠÁRKA NOVOTNÁ			
VYPRACOVAL	ING. ARCH. VERONIKA HAJNALOVÁ			
KONTROLOVAL	ING. MILAN SOBOTKA			
NÁZEV AKCE		Děčínská 717/21, 400 03 Ústí n. L.		
<b>BEČVA, HRANICE - PPO MĚSTA</b> <b>BEČVA, JEZ HRANICE - ZKAPACITNĚNÍ JEZU A RYBÍ PŘECHOD</b>		DATUM	03/2017	
		FORMÁT	6 x A4	
		MĚŘÍTKO	1:50	
		Č. ZAKÁZKY	14-041-A1-DSP	
		ÚČEL	<b>PDPS</b>	
NÁZEV ČÁSTI	<b>PŮDORYSY A ŘEZ PO</b>		Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY
		<b>D.1.5.2</b>		