

SCHEMA PŮDORYSU ZÁKLADŮ 1:100

The drawing shows a complex foundation plan with multiple rooms and structural details. Key features include:

- Elevations:** Various points are labeled with elevations such as -0.40, -0.65, -1.25, and -1.05.
- Structural Elements:** Walls, columns, and foundations are shown with dimensions and labels like "PODLAHOVÁ DESKA 150mm SPONNÍ LC -0.40 HORNÍ LC -0.25".
- Dimensions:** Room sizes and wall thicknesses are indicated, e.g., "CELKOVÁ PLOCHA DESKY - 287,14m²".
- Labels:** Rooms and areas are identified by letters A-E and numbers 1-5.

VYŽTUŽENÍ PODLAHOVÉ DESKY 1:25

CELKOVÁ PLOCHA DESKY - 287,14m²

A cross-sectional view of a reinforced concrete slab, showing the placement of reinforcement bars (karisť) and the overall thickness of the slab.

① KARISŤ Ø8-150/Ø8-150

STÝKY PŘESÁHEM 500mm V OBOU SMĚRECH
CELKOVÉ MNOŽSTVÍ KARISŤE Ø8-150/Ø8-150 + 21% :
694,88m² 5490,00 kg

BETON : C25/30-XC3

VÝZTUŽ : B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE : HORNÍ 20mm
DOLNÍ 40mm

POZNÁMKA :

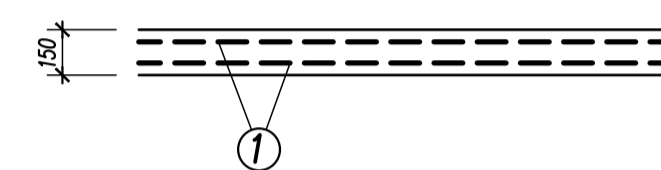
- 1) ZÁKLADOVÁ SPÁRA NA KÓTĚ -1,25
HORNÍ PLOCHA ŠIRŠÍ PATY ZÁKLADŮ NA KÓTĚ -0,65
HORNÍ PLOCHA DRÁKU PASŮ, PATEK A KOTĚVNÍCH DEZEK Z 501 -0,40
- 2) HORNÍ PLOCHA PODLAHOVÉ DESKY -0,25
- 3) ZÁKLADOVÉ PASY A PATKY BUDOU PROVEDENY Z PRŮSTĚHO BETONU
- 4) DRÁK ZÁKLADOVÝCH PATEK LZE PROVÉST DO BETONOVÝCH BEDNÍČÍCH TVAROVEK
- 5) DETAILNÍ ROZMĚRY ZÁKLADŮ VČETNĚ POZIC PROSTUPŮ - VIZ STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
- 6) NÁSYP MEZI PASY PODLAHOVOU DESKU ZHTUTNÁ NA Edet > 40MPa A ID > 0,7

±0,000 = 212,20 m n. m.

Index zm.	Popsal změny	Datum	Provedl	Podpis

Generální projektant		ATELIER POLÁCH & BRAVENEC	
Ing. arch. Jan POLÁCH		Ing. Robert BRAVENEC	
WABEROVA 15, 772 00 OLOMOUČ, tel: 585 325 501, e-mail: atelier@atelierpolach.cz, IČ: 25670903, DIČ:CZ 25670903		AUTORIZACE - OKA 00 231	
Zapř. projektant	Ing. arch. Robert BRAVENEC	AUTORIZACE - OKAT 1301711	
Autor	Ing. arch. Jan POLÁCH, Ing. Robert BRAVENEC		
Projektant	Ing. arch. Jan POLÁCH, Ing. Robert BRAVENEC, Miroslav DUŠKOVA		
Vypracoval	ING. JAN ŽAMRZEL		
Průběh - název stavby			
VÍCEÚČELOVÝ OBJEKT PRO VÝUKU A OSVĚTOVOU ČINNOST PPF ÚPOL			
parc.č. 355, k.ú. Olomouc - město			
Investor		Číslo vyhotovení	
UNIVERSITA PALACKÉHO V OLOMOUCI			
Adresa	KŘIŽOVSKÉHO 8, 771 47 OLOMOUČ IČ	618 89 592	
Místo	parc.č.335, k.ú. OLOMOUČ-MĚSTO kraj	OLOMOUCKÝ	
Status	DOKUM. PRO PROVAZENÍ STAVBY Datum	06/11/2021	
Číslo	KONSTRUKČNÍ MAPKa	1:100	
Č. základky	25/2021 Jazyk	CZ	
Název dokumentu	VYZTUŽENÍ ZÁKLADŮ		Číslo dokumentu
			D.1.2.02

CELKOVÁ PLOCHA DESKY – 287,14m²



① KARISIĆ 08-150/08-150

STYKY PŘESAHEM 500mm V OBOU SMĚRECH

CELKOVÉ MNOŽSTVÍ KARISÍTE Ø8-150/Ø8-150 + 21% :
694,88m2 5490,00 kg

BETON : C25/30-XC3

VÝZTUŽ : B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE : HORNÍ 20mm

DOLNÍ 40mm

POZNÁMKA :1) ZÁKLADOVÁ SPÁRA NA KÓTĚ -1,25

HORNÍ PLOCHA ŠIRŠÍ PATY ZÁKLADŮ NA KŮTĚ -0,65

HORNÍ PLOCHA SÍRŤI PATTI ZEMĚDŮ NA KOSTE 9,00
HORNÍ PLOCHA DŘÍKŮ PASŮ, BATEK A KOTEVNŮCH D

HORNÍ PLOCHA DŘÍKŮ PASU, PÁTEK A K...

2) HORNÍ PLOCHA PODLAHOVÉ DESKY = 0,25

2) HORNÍ PLOCHA PODLAHOVÉ DESKY = 0,25

3) ZÁKLADOVÉ PASY A PATKY BUDOU PROVEDENY Z PROSTÉHO BETONU

3) ZAKLADOVE PASTI A PASTY BUDOUCI PROVEDENY Z PRUSTEHO BETONU

4) DŘÍK ZÁKLADOVÝCH PATEK LZE PROVÉST DO BETONOVÝCH BEDNÍCÍCH TVAROVEK

5) DETAILNÍ ROZMĚRY ZÁKLADŮ VČETNĚ ROZC. PROSTŘEDÍ, VZ. STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

5) DETAILNÍ ROZMĚRY ZÁKLADŮ VČETNĚ POZIC PROSTUPŮ – VIZ STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

$$\pm 0,000 = 212,20 \text{ m n. m.}$$

Index zm.	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis

Generální projektant ATELIER POLAČEK & BRAVENEC s.r.o.		ATELIER POLAČEK, BRAVENEC s.r.o.	
MAJEDLOVA 15, 777 00 OLOMOUČ, telefon 595 225 300, e-mail: olomouc@atelierpolacek.cz, IČ 259909604, DIČ CZ 259909604			
Zodp.	Ing. arch. Jan POLAČEK	AUTORIZACE	- OK 09 231
projekční	Ing. Robert BRAVENEC	AUTORIZACE	- SOA1 1307171
Arch.	Ing. arch. Jan POLAČEK, Ing. Robert BRAVENEC		
Projekční Ing.arch. Jan POLAČEK, Ing. Robert BRAVENEC,	Míromil DUŠOVKA		
Výkres provedl		ING. JAN ZÁMĚTLÝ	9
Projekt – návrh stavby VÝCELOVÉHO OBJEKTU PRO VÝUKU A ZEMĚLOVNÍ ČINNOST PříP ÚPOL			
Parcel. č. 355, k.ú. Olomouc – město			
Investor UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUČI		Číslo vyhotovení	
Adresa	KŘÍŽOVSKÁ 68, 771 47 OLOMOUČ	IČ	618 89 582
Místo	parcel.č.355, k.ú. OLOMOUČ-MĚSTO	střej	OLOMOUČSKÝ
Stavba	DOKUM. PRO PROVEDÁNÍ STAVBY	datum	06/11/2021
Číslo	KONSTRUKČNÍ	návrh	C12
Č. zadání	25/2021	Arch. BRAVENEC	C12
Název dokumentu VYZTUŽENÍ ZÁKLADO		Číslo dokumentu D.1.2.02	