

Technical drawing of a concrete foundation (Podkladní beton) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a cross-section and a plan view.

Dimensions:

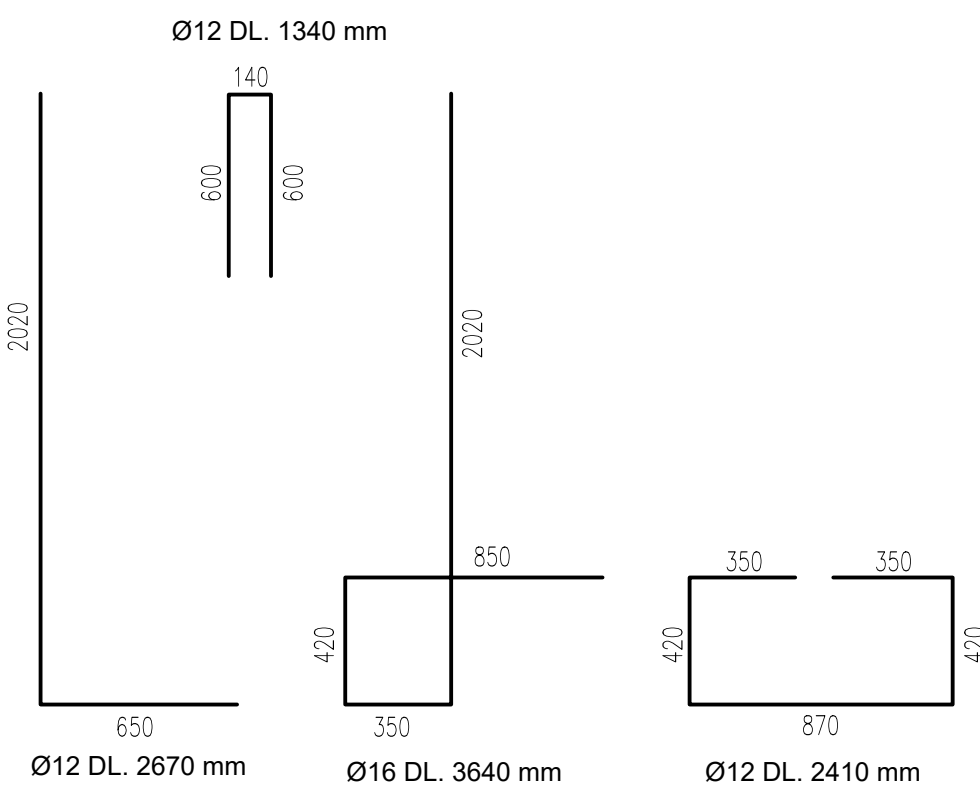
- Overall width: 950 mm
- Overall height: 2100 mm
- Foundation width (bottom): 500 mm
- Foundation height (bottom): 500 mm
- Reinforcement spacing (top): 125 mm
- Reinforcement spacing (middle): 125 mm
- Reinforcement spacing (bottom): 125 mm
- Reinforcement spacing (left): 250 mm
- Reinforcement spacing (right): 250 mm

Reinforcement Details:

- 3x Schöck Stocon®
- typ LD 20 S-A4

Labels:

- PODKLADNÍ BETON
- TL100 mm



125 125 2x Schöck Stacon S-A4
Typ LD 20

200 450 1000

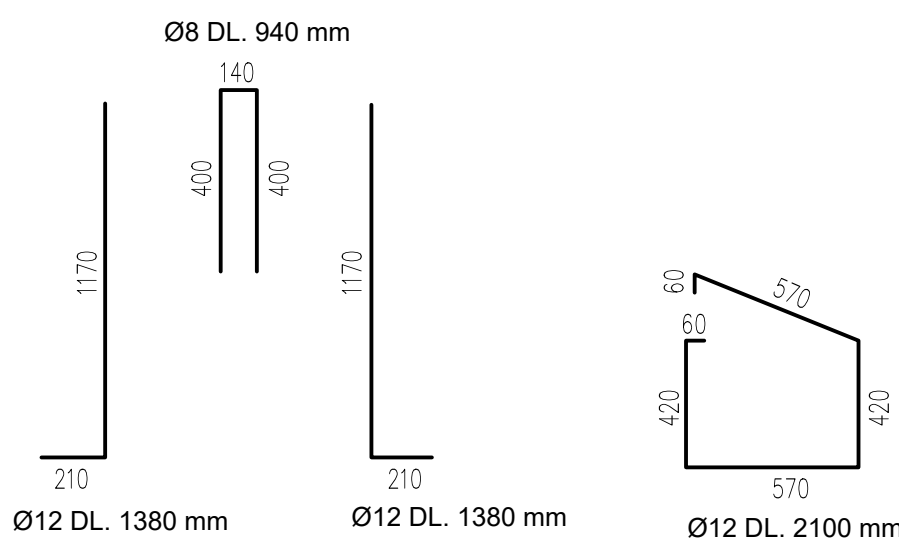
850 1750 400

PODKLADNI BETON
TL 100 mm

200 250 600

Technical drawing showing a cross-section of a concrete slab with reinforcement details. The slab is divided into three horizontal sections by two horizontal joints. A central vertical joint is labeled "DILATAČNÍ SPÁRA 11 30 mm". Reinforcement bars are indicated by arrows and labels: top bars are $\varnothing 8$, 6/200 mm, with 2x $\varnothing 8$ U OHYB; bottom bars are 2x $\varnothing 16$ ZÁVLAC.

Technical drawing of a square column cross-section. The drawing shows a square column with a central core. The outer square has a side length of 200 mm, indicated by the dimension $\varnothing 200 \text{ mm}$ on the top and right sides. The inner square core has a side length of 100 mm, indicated by the dimension $\varnothing 100 \text{ mm}$ on the bottom side. The wall thickness is 50 mm, indicated by the dimension $\varnothing 50 \text{ mm}$ on the left side. The drawing includes labels for various components: **ZÁVLAC** (reinforcement) at the top and bottom corners, **SPONKY** (stirrups) on the left side, **TRÁMINEK** (trim) on the right side, and **POKLADNÍ BETON** (base concrete) at the bottom. The bottom edge is labeled **TL 100 mm**. The drawing also shows a **U OHB** (U-shaped reinforcement) at the top right corner.



Technical drawing of a window frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with various components and dimensions labeled:

- Top and Bottom:** 2x $\phi 16$ ZAVLAC (2x $\phi 16$ clamping bolts).
- Left and Right Sides:** $\phi 10 \pm 150$ mm U OHYB (10 mm diameter reinforcement bars, length 150 mm).
- Internal Structure:** 2x KARI SIF 10/150-10/150 (2x 10 mm x 150 mm x 10 mm corner brackets).
- Right Side Detail:** $\phi 6 \pm 500$ mm SPONY (6 mm diameter spacers, length 500 mm).
- Bottom Detail:** PODKLADNÍ BETON TL 100 mm (Base concrete, thickness 100 mm).
- Dimensions:** 2 (indicated twice, likely referring to the width of the frame sections).

[illegible][illegible]

KARI síť				
Síť o rozměrech 3x2 m			Hmotnost 1 síť	
Počet:	6	KARI SÍŤ (10/150 - 10/150)	50,60	303,60
CELKOVÁ HMOTNOST KARI SÍTÍ :				303,60 kg


- PŘED PROVÁZENÍM JE NEZBYTNÉ OVĚŘIT KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ STAVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE VRAŤICÉ A VÝŠKOVÝ PRŮBĚH OPĚRNÉ STĚNY
- VŠECKÉ PROSTUPY A OTVORY KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ
- STATIKOVÁ ČASť PROJEKTU PŘI ZAČETÍM PROVÁZENÍ ZKOUŠOVANÉ SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ
- NUTNO POUŽITÍ DILENSKÝCH DOKUMENTŮ
- PO ZAHÁJENÍ PRÁCE NA OBJEKTU JE NUTNÉ POSOUZENÍ ZAKLADOVÉ SPÁRY OD ODPOVĚDNÉHO GEOLOGA
- GEOTECH. ZHODNOTÍ ÚNOSNOST ZAKLADOVÉ SPÁRY, V PŘÍPADĚ, ŽE ÚNOSNOST BUDE NEDOSTATEČNÁ NÁVRHNE VÝHODNÉ OPATŘENÍ PRO ZLEPŠENÍ ZAKLADOVÝCH POMĚRŮ
- OCĚLOVÉ KONSTRUKCE:
 - OCĚLOVÁ KONSTRUKCE BUDE PROTIKOROZNĚ CHRÁNĚNA POZINKOVÁNÍM EBO NÁTEROVÝM SYSTÉMEM DLE VLIVU PROSTŘEDÍ A POŽADÁVKAM INVESTORA
 - VŠECKÉ SVARÝ PROSTÝ KOUTOVÉ KOLEM DOKOLA VÝŠKY 5mm NEBO PŘI SVARÝ KOUKU NENÍ POPSÁNO JINAK
 - OCĚLOVÉ NOSNÍKY ULOŽÍ NA ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC NEBO BETONOVÉ ROZVÁŽNÉ LOŽE MINIMÁLNÍ VÝŠKY 100mm
- BETONOVÉ KONSTRUKCE:
 - V RÁMCI ZPRACOVÁNÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE JE NEZBYTNÉ OVĚŘIT NÁVRŽENÝ VÝŠKOVÝ PRŮBĚH OPĚRNÝCH STĚN DLE PŘESNÉHO VYTČENÍ NA MÍSTĚ. PŘÍPADNĚ JE NUTNÉ PRŮBĚH STĚN UPRAVIT SKUTEČNOSTÍ.
 - NA TERÉNU PROVĚST VŽDY PODKLADNÍ BETON MIN. TLUŠŤKY 100mm
 - STĚNOVÉ SPONKY ø6 - MINIMÁLNĚ 4 ks/m²
 - VZTÁH STOLŮKY V DESKÁCH - DLE ZYKLOSTI ODPAVATELE
 - DISTANČNÍ KOTVOVÁN NA VNĚJŠÍ HRANU
- PŘI ZUŠETĚNÍ NESOLADU MEZ PROJEKTOVÝCH DOKUMENTŮ A SKUTEČNÝM STAVEM MUSÍ BÝT INFORMOVÁN PROJEKTANT/STATIK
- PŘED BĚŽNÝM JE NUTNÉ OSADIT KONSTRUKČNÍ PRVKY, VÝZTUŽ NÁVALOVÝCH KONSTRUKČÍ, CHRÁNĚNÝ A SYSTÉMOVÉ PRVKY
- POŽADAVKY VÝŠKOVÉ TOLERANCE JSOU DEFINOVANY V PŘÍSLUŠNÝCH NORMATÍCH PROJEKTU ČI TYPU MATERIÁLU, POKUD JSOU
- DEFINOVANA PŘÍSLUŠNÁ KRITÉRIA NA RÁMEC PLATNÝCH NORM (DEFINOVANY NA ŽÁDOST KLIENTA ČI POŽADÁVKŮ TECHNOLOGIÍ JSOU
- PODROBNĚ POPSÁNA V TECHNICE ZPRÁVY

VÝROBNÍ TOLERANCE:
 ČSN 73 0210-01 Geometrická přesnost ve výstavbě – č.
 ČSN 73 0210-01 Geometrická přesnost ve výstavbě – č.
 ČSN EN 13 670 Provádění betonových konstrukcí

MATERIÁLY:
BETON
OPĚRNÉ STĚNY A ZÁKLADY - C30/37, XC4, XF4, XA1-C10,4-0_{max}22-S4, KRYTÍ 40 mm
PODKLADNÍ BETON - C16/20
VÝZTUŽ - B500B (10S05R)
OČEL - S235

REVIZE:			AUTORIZACE:	PARE:
REVIZE:				
REVIZE:				
REVIZE:				
REVIZE:				

ČÁST DOKUMENTACE: D.1.2. - STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ČÁST

	VYPRACOVAL:	Ing. Radim Hainc, Ing. Klára Hobzová
	ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Karel MIKEŠ, Ph.D.

STATICKÝ BUREAU PRAHA s.r.o. statika a projekce stavebních konstrukcí	INVESTOR : MÍSTO :	VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ, n. nám. W. CHURCHILLA 4, PRAHA 3
---	-----------------------	--

AKCE : „VŠE - VJEZD DO AREÁLU ŽIŽKOV, VNITŘNÍ KOMUNIKACE "

ŘEZY OPĚRNÝMI STĚNAMI A VYZTUŽENÍ

č. zakázky:	formát: A1	datum: 05/2025	stupeň: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	měřítko: 1:25
-------------	------------	----------------	--	---------------