

SCHÉMA VÝZTUŽE PILOTY m 1:25

Krytí podélné výztuže 75mm

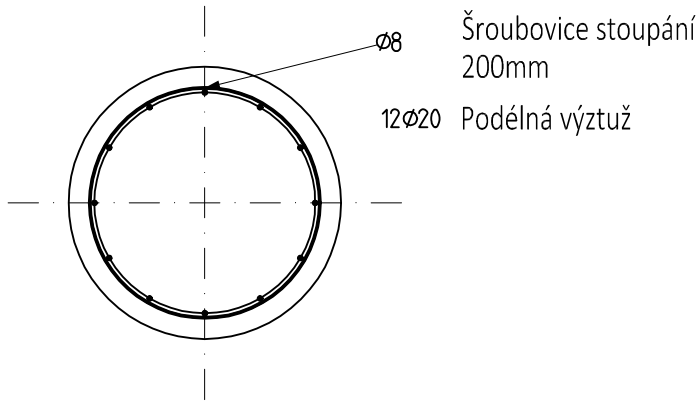
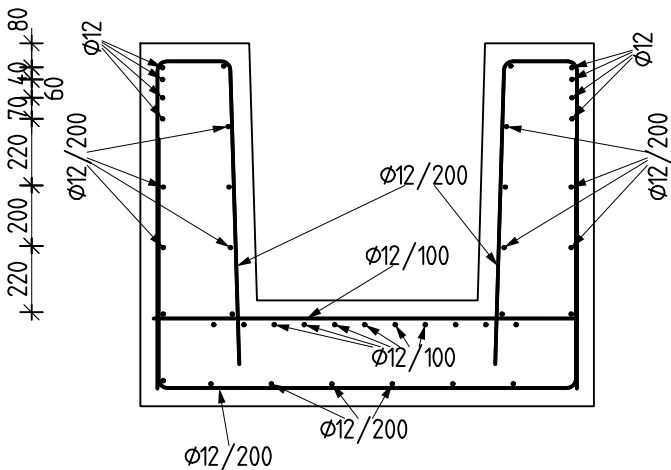


SCHÉMA VÝZTUŽE KALICHA m 1:25

Krytí svislé výztuže 50mm



PILOTY

Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C25/30-XC2,XA2(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 16-S3

Životnost S3 25–50let  
Navrženo dle ČSN EN 1992–1–1:2011  
Nárůst pevnosti betonu střední  
Dlower určí technolog  
Krytí vnitřní Cnom 75 mm  
Krytí vnější Cnom 75 mm

OCEL B 500B

UVADENÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠIMU LICI PRUTU.  
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNU,  
NEZNACENÉ POLOMERY JSOU 1/2 Øm,min (TAB. 8.1).  
NEZNACENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.   
ROVNE VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNACENÉ '\*'.  
CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STRIZNE DELKY.

KALICHY

Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C30/37-XC2,XF1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 22-S3

Životnost S3 25–50let  
Navrženo dle ČSN EN 1992–1–1:2011  
Nárůst pevnosti betonu střední  
Dlower určí technolog  
Krytí vnitřní Cnom 50 mm  
Krytí vnější Cnom 50 mm

TABULKA PŘESAHOVÝCH A KOTEVNÍCH DÉLEK:

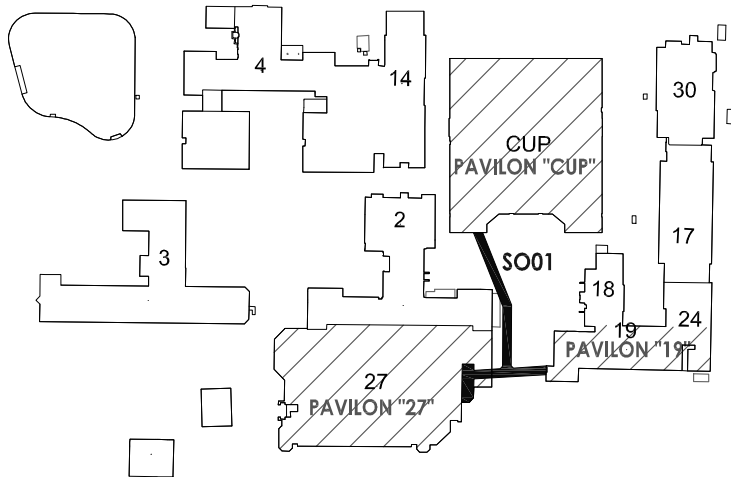
C25/30	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22
PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE								
PŘESAHOVÁ DÉLKA	480	600	720	840	960	1080	1200	1320
KOTEVNÍ DÉLKA	320	400	480	560	640	720	800	880
NEPŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 mm)								
PŘESAHOVÁ DÉLKA	690	860	1030	1200	1370	1540	1710	1890
KOTEVNÍ DÉLKA	460	570	690	800	910	1030	1140	1260

dle ČSN EN 1992–1–1; beton dle ČSN EN 206; ocel BSt 500, fyk=500MPa

TABULKA PŘESAHOVÝCH A KOTEVNÍCH DÉLEK:

C30/37	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22
PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE								
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790
NEPŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 mm)								
PŘESAHOVÁ DÉLKA	620	770	930	1080	1230	1390	1540	1700
KOTEVNÍ DÉLKA	410	510	620	720	820	930	1030	1130

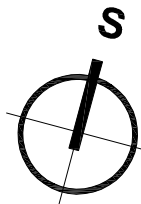
dle ČSN EN 1992–1–1; beton dle ČSN EN 206; ocel BSt 500, fyk=500MPa



ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE

**BStruktura**

BStruktura s.r.o., statická kancelář  
28. října 864/273 | 709 00 | OSTRAVA  
IČ: 19846711 | DIČ: CZ19846711  
TEL: +420 596 632 476  
info@bstruktura.cz | www.bstruktura.cz



± 0,000 = 240,36 m n. m. Bpv

TABULKA REVIZÍ			
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL

NÁZEV STAVBY

**NPK. a.s., Pardubická nemocnice**

**Nadzemní koridor**

Projektová dokumentace pro společné povolení stavby

CHVÁLEK

ATELIÉR

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Dalibor Staněk Ing. arch. Martin Chválek, MBA	ARCHITEKT Ing. arch. Martin Chválek, MBA	PROJEKTANT Ing. Hana Šelígová	VYPRACOVAL Ing. Hana Šelígová	<b>CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.</b> Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email:info@chvalekatelier.cz
OBJEDNATEL Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice				STUPEŇ <b>DPS</b>
STAVEBNÍ OBJEKT SO 01 Spojovací koridor		ČÁST D1.01A.22 Stavebně konstrukční řešení - BK		DATUM 05/2024
MÉRITKO 1:50				FORMÁT A4 2 A4

NÁZEV VÝKRESU

**KORIDOR - ZALOŽENÍ**

**SCHÉMA VÝZTUŽE**

ARCHIVNÍ ČÍSLO

**23-033-5**

ČÍSLO VÝKRESU  
**D1.01A.22-10**

REVIZE  
**R00**

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. , BEZ PÍSEMNÉHO SOVOLENÍ ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPIROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ