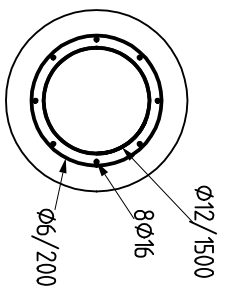
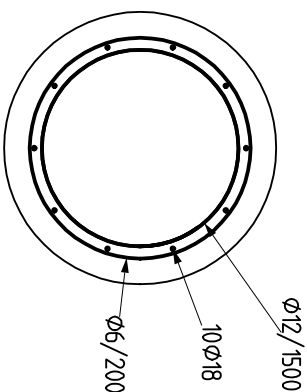


SCHÉMA VYZTUŽENÍ PILOT
PILOTA P1
DĚLKA PILOTY 12m, Ø600mm
M 1:25



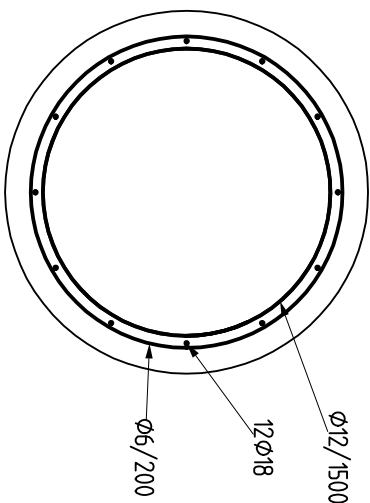
osová vzdálenost podélných želez 155 mm.
krytí podélných želez 86mm.
krytí šroubovice 80mm.
V hlavě piloty šroubovice s roztečí 100mm v délce 1m.

PILOTA P2
DĚLKA PILOTY 18m, Ø900mm
M 1:25



osová vzdálenost podélných želez 216 mm.
krytí podélných želez 86mm.
krytí šroubovice 80mm.
V hlavě piloty šroubovice s roztečí 100mm v délce 1m.

PILOTA P3
DĚLKA PILOTY 22m, Ø1200mm
M 1:25



osová vzdálenost podélných želez 258 mm.
krytí podélných želez 86mm.
krytí šroubovice 80mm.
V hlavě piloty šroubovice s roztečí 100mm v délce 1m.

SPECIFIKACE BETONU
PILOTY

Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C25/30-XC2,XA2(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4

Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nádst. pevnosti betonu střední
Dílover urč.í technolog.
Krytí vyztuže Cnom 80 mm
Maximální průsak 35 mm podle ČSN EN 12390-8

OCEL B 500B

UVADENÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNŮ,
NEZNACENÉ POLOMERY JSOU 1/2 Øm,min (TAB. 8.1).
NEZNACENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNACENÉ *,*.
CELKOVÉ DELKY VLOZEK JSOU STRIZNE DELKY.

LEGENDA MATERIÁLŮ

▢ ŽB KONSTRUKCE V ŘEZU

LEGENDA PILOT

◐ P1 - Ø600mm, L=12,0m

◐ P2 - Ø900mm, L=18,0m

◐ P3 - Ø1200mm, L=22,0m

KOTEVNÍ A PŘESAHOVÉ DÉLKY:

C25/30	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Ø50
PŘÍŽNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE														
PŘESAHOVÁ DÉLKA	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1500	1680	1920	2250	2610	3660
KOTEVNÍ DÉLKA	320	400	480	560	640	720	800	880	1000	1120	1280	1500	1740	2440
NEPŘÍŽNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE MAD BEDNĚNÍM 250 mm o výše)														
PŘESAHOVÁ DÉLKA	690	860	1030	1200	1370	1540	1710	1890	2140	2400	2740	3210	3730	5230
KOTEVNÍ DÉLKA	460	570	690	800	910	1030	1140	1260	1430	1600	1830	2140	2480	3480

dle ČSN EN 1992-1-1; beton dle ČSN EN 206-1-73; ocel BSt 500, f_{yk}=500MPa

POZNÁMKY

- PŘI UKLADÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU
- DO ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ VLOŽIT PRVKY PRO UZEMNĚNÍ DLE PŘÍSLUŠNÉ DOKUMENTACE ELEKTRO
- SCHÉMA VYZTUŽENÍ NENAHRAŽUJE DILENSKÉ VÝKRESY VÝZTUŽE
- MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE - VIZ VÝKAZ VÝMĚR

00



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Ing. H. Šeligová <i>H.Šeligová</i>		Ing. D. Švrček <i>D.Švrček</i>	
INVESTOR		STŘEDISKO OSTRAVA	
Ostravská univerzita, Dvořákova 138/7, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava		28. října 864/773 ČZ 709 00 Ošerno	
AKCE		STUPEŇ PD	
OU – STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZW – DĚKANÁT		DPS	
– přístavba, nástavba a stavební úpravy stávajícího objektu na pozemku 1324/1 a 1324/2 v k.ú. Zábřeh-VŽ v areálu lékařské fakulty Ostravské univerzity		DATUM	
ČÁST		08/2020	
Stavebně–konstrukční řešení		FORMÁT	
OBSAH VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE PILOTY		2 A4	
		MĚŘÍTKO	
		1:100	
		ČÍSLO VÝKRESU	
		D1.2.C.–011 R00	

RECOC

RECOC s.r.o.
Svatý Jan 450/5
ČZ 158 00 Páňov S
www.recoc.cz

RECOC s.r.o.
28. října 864/773
ČZ 709 00 Ošerno

RECOC s.r.o.
Svatý Jan 450/5
ČZ 158 00 Páňov S
www.recoc.cz

RECOC s.r.o.
28. října 864/773
ČZ 709 00 Ošerno

RECOC s.r.o.
Svatý Jan 450/5
ČZ 158 00 Páňov S
www.recoc.cz

RECOC s.r.o.
28. října 864/773
ČZ 709 00 Ošerno