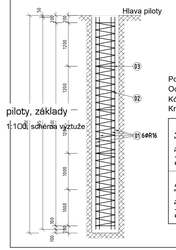
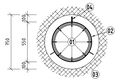
Armokoš "C4"	Počet : Ks
Délka ovinuté části/délka armokoše 5,6 m / 5,85 m	Výztuž pro piloty DN Ø 750mm

Řez A-A
M 1:100



Řez B-B
M 1:50

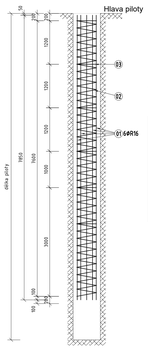


Poznámky:
Ocel: B500 B
Kóty jsou vztaženy na osu výztuže
Krytí 100mm, min. 60mm

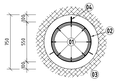
Položka Z1	Hlavní výztuž	ØR16 / 8ks	5850	Položka Z2	Spirála	ØR6	545 / 200
Položka Z3	Montážní kroužek	ØR16 / 4ks	Přesah 720mm	Položka Z4+5	Distanční	485	200 plastové nebo betonové centrátory 3ks/úroveň; pomocná výztuž

Armokoš "C4"	Počet : Ks
Délka ovinuté části/délka armokoše 7,6 m / 7,85 m	Výztuž pro piloty DN Ø 750mm

Řez A-A
M 1:100



Řez B-B
M 1:50

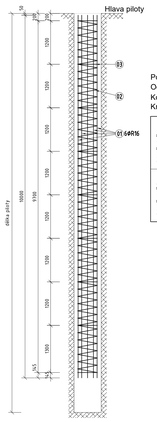


Poznámky:
Ocel: B500 B
Kóty jsou vztaženy na osu výztuže
Krytí 100mm, min. 60mm

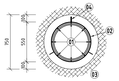
Položka Z1	Hlavní výztuž	ØR16 / 8ks	7850	Položka Z2	Spirála	ØR6	545 / 200
Položka Z3	Montážní kroužek	ØR16 / 4ks	Přesah 720mm	Položka Z4+5	Distanční	485	200 plastové nebo betonové centrátory 3ks/úroveň; pomocná výztuž

Armokoš "C4"	Počet : Ks
Délka ovinuté části/délka armokoše 9,7 m / 10,0 m	Výztuž pro piloty DN Ø 750mm

Řez A-A
M 1:100



Řez B-B
M 1:50

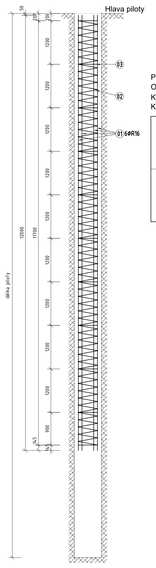


Poznámky:
Ocel: B500 B
Kóty jsou vztaženy na osu výztuže
Krytí 100mm, min. 60mm

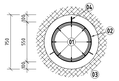
Položka Z1	Hlavní výztuž	ØR16 / 8ks	10000	Položka Z2	Spirála	ØR6	545 / 200
Položka Z3	Montážní kroužek	ØR16 / 4ks	Přesah 720mm	Položka Z4+5	Distanční	485	200 plastové nebo betonové centrátory 3ks/úroveň; pomocná výztuž

Armokoš "C4"	Počet : Ks
Délka ovinuté části/délka armokoše 11,7 m / 12,0 m	Výztuž pro piloty DN Ø 750mm

Řez A-A
M 1:100



Řez B-B
M 1:50

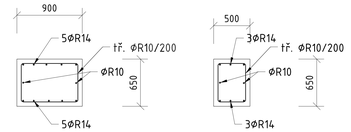


Poznámky:
Ocel: B500 B
Kóty jsou vztaženy na osu výztuže
Krytí 100mm, min. 60mm

Položka Z1	Hlavní výztuž	ØR16 / 8ks	5850	Položka Z2	Spirála	ØR6	545 / 200
Položka Z3	Montážní kroužek	ØR16 / 4ks	Přesah 720mm	Položka Z4+5	Distanční	485	200 plastové nebo betonové centrátory 3ks/úroveň; pomocná výztuž

Vyztužení - P3

Vyztužení - P4



materiál, návrh:	*_ podrobněji viz technická zpráva _dl 1.2.01 a statický výpočet_d 1.2.02*
třída provedení:	**EXC2**, tolerance dle přílohy D normy ČSN EN 1090-2
ocel:	**S 235 J2** (11 373), dle EN 10025-2 nezdělená ocel lze vyčistit i ve výkaze materiálů (d.1.2.16)
beton:	C 25/30 XC2 XA1 _základová konstrukce (piloty, římsa), nezizolované k. spodní stavby C 30/37 XF2 XC3 _sloupy 2b nezizolované konstrukce, základové jímky C 30/37 XC1 _monolitické konstrukce - horní i spodní stavba C 40/50 XC1 _výplňový beton OB spřažených profilů C 12/15 X0 (podkladní beton)
výztuž:	B 500b, B 500a dle ČSN 10080
spoje OK/OBK:	Dilatační spoje - svařování - tupé svary 1/2 V nebo K s plným průvarem kořene. Montážní přípoje OBK/OK - šroubové spoje - se šrouby (B) a šroubové lřeci spoje s předpínaným HV šrouby (10.9)
spřažení :	betonářská výztuž B 500b (svařitelné, průtažky SL, SP); spřažení se SD pomocí horní výztuže desky vybrané prvky OBK/OK spřaženy i ukotveny pomocí trnů (Kollity a Hasuna - ISO 13918:2007-02/1)
kotvení OK/OBK:	ocelové desky a přípojné prvky s chemickými kotvami; sloupy kotveny přímo do ZK / spod. stavby
povrch. ochrana:	nátěrový systém OH(OBK) - dle ISO 12944 - stupeň k.a.p.: C2 (mírřitnýC3 (venkovní); ! obetonovávané plochy OK se nesmí natírat (musí být odčištěny a odmaštěny) vnější ocelové schodiště bude chráněno žárovým zinkováním, provedeným plně v souladu s normovým předpisem ČSN EN ISO 1461; protikorozní ochrana zdjovčidat stupni korozní agresivity daného prostředí podle ISO 12944-2. V souladu s touto normou navrhujeme následující jednotný stupeň agresivity prostředí (SAP): C3 ... nezizolovaná a venkovní OK vystavená povětrnosti C2 ... opláštěné a teplené izolované OK uvnitř budovy
požární odolnost:	OBK navrženy s požárovnarou odolností R(E0); **trap R45; 2rp R60; 3rp R30** (dle PBR)
normy pro návrh / provádění:	ČSN EN 1990, ČSN EN 1991, ČSN EN 1992, ČSN EN 1993, ČSN EN 1994, ČSN EN 1997 / ČSN EN 1090 (-1+4), ČSN EN 14399-4, ČSN EN 206, ČSN EN 13 670, ČSN EN 24016, ČSN EN ISO 17 660, ČSN EN 13 369

materiál, provádění:

výztuž:	**B 500b** (R10 505);
krytí:	min. 25mm - interiérexterién min. 40mm beton nezizolované na podkladním betonu min. 70mm piloty
stykování výztuže	přesahem: ØR10 min. 450mm; ØR12 min. 500mm; ØR16 min.640mm stykování prostřídat

Distanční prvky dle zvyškosti dodavatele, do PB doporučeno vláknobetonové
Speciální prvky viz. PVM

Legenda čar
horní výztuž
spodní výztuž

Železobetonové konstrukce

±0,000 = (198,750 m n.m. BpV)
výškový systém: Bpv
jednotky kót: mm
kótovány v základních rozměrech

zodpovědný projektant	Ing. Jana Opálová	ČDK +420 702 900 778, email: jana.opalova@lostade.cz
koordinátor	Ing. Jan Lukáš	ČDK +420 724 791 331, email: jan.lukas@lostade.cz
zaprojetoval	Ing. Jana Rumlová	ČDK +420 608 50 156, email: jana.rumlova@lostade.cz

LOstade CZ s.r.o.
Na Burině 1637/39, Ostrava-Jih
70 00 Ostrava - Jih, Zábřeh
lostadecz@gmail.com
www.lostade.cz

investor	Město Bohumín, Masarykova 758, Nový Bohumín, 735 81 Bohumín	01 2022	datum
místo stavby	Bohumín, k.ú. Starý Bohumín, p.Č.476/1,647,648,644/1,648,649/4,476/12,477/1,470	594/840	formát
generální projektant	ATIRS s.r.o, Občanská 1156/1B, 710 00 Ostrava - Slezská Ostrava	dpts	stupeň
zkrácené číslo	LOstade CZ s.r.o, Na Burině 1637/39, 710 00 Ostrava	1:100	měřítko
akce	Bohumínská městská nemocnice - pavilon LDN přřjezdová komunikace a parkoviště	číslo akce: 21020	paré
část	d.1.2 stavebně konstrukční řešení		
část	piloty, základy - schéma výztuže	stránka: 15 / 00	

dokumentace je duševním vlastnictvím společnosti LOstade CZ s.r.o.