

Technical drawing showing the foundation and pile layout for a building. The drawing includes dimensions for the foundation, pile cap, and pile spacing.

Foundation Dimensions:

- Top width: 1050, 300, 400, 700
- Height: 2861
- Foundation label: C30/37-XF2

Pile Cap Dimensions:

- Top width: 500, 1000, 1000
- Height: 184.95
- Pile cap label: C30/37-XA1

Pile Layout Dimensions:

- Pile spacing: 500, 1500, 500
- Pile cap label: C12/15
- Pile label: MIKROPILOTA Ø108x16
- Pile angle: 15°
- Overall dimensions: ~7500, ~5000

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or retaining wall, showing dimensions and labels.

Dimensions:

- Top width: 187.83 (total), 187.42 (inner), 100 (left offset), 100 (right offset).
- Top horizontal offsets: 90, 400, 2819, 400, 90.
- Right vertical dimension: 2437 (total), 100 (bottom offset).
- Bottom width: 500, 1400, 3800, 1400, 500.
- Bottom horizontal offsets: 184.15, 184.95.

Labels:

- ČEDIČOVÁ ŽLABOVKA (Pointed concrete channel)
- STÁVAJÍCÍ TERÉN (Existing terrain)
- C30/37-XF2 (Concrete grade)
- C30/37-XA1 (Concrete grade)

The drawing shows a cross-section of a structure with a sloped top surface (2% slope indicated) and a stepped bottom profile. Dashed lines indicate the existing terrain level and the structure's footprint.

[illegible]

BEŽNÝ ŘEZ OPĚROU

LIŠTA 10/10 mm

50 27 91 10 100 90

50 5% R47 4%

OCHRANNÝ NÁTĚR - VIZ POZN.

ŽLÁBEK VYTVOŘENÝ OTISKEM
PVC TRUBKY - VNĚJŠÍ Ø 93 mm

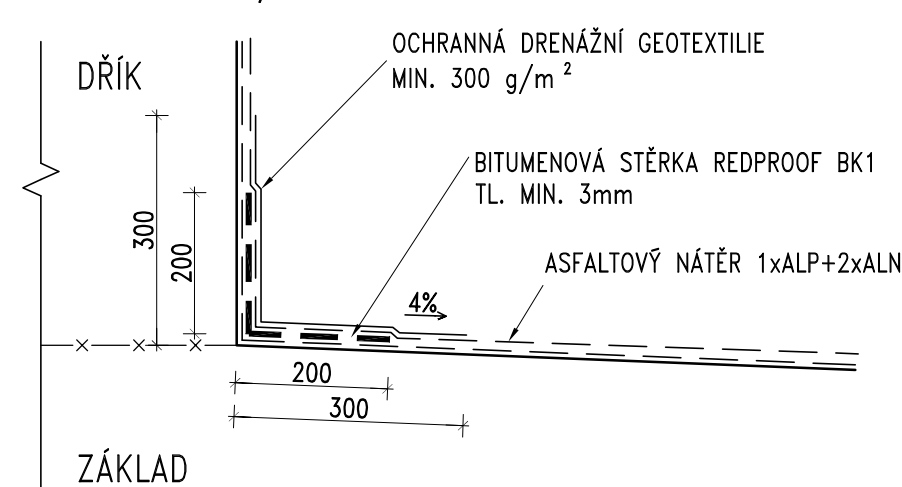
OCHRANNÝ NÁTĚR - VIZ POZN.

ČEDIČOVÁ ŽLABOVKA
OSAZENÁ DO SANAČNÍ MALTY

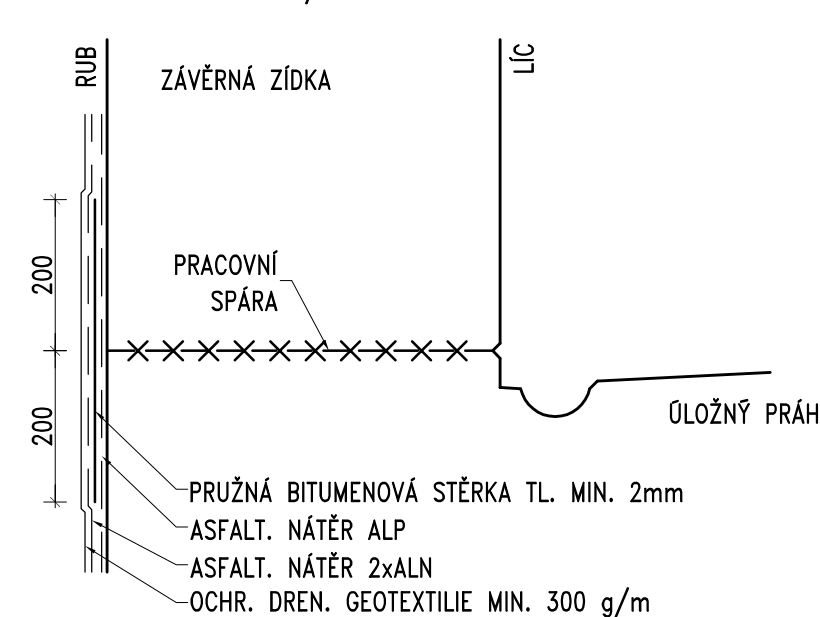
KONEC ŽLABOVKY OPATŘEN OKAPNÍM NOSEM (ŘEŠENO PROŘÍZNUTÍM DO HLOUBKY 5 mm NA ŠÍŘKU NOSU 10 mm).

VÝSKOVÁ NIVELAČNÍ ZNAČKA NEREZOVÉ
PROVEDENÍ Ø16mm, DL. 70mm
(CELKEM 2 KS V PODPŮŘE)

TĚSNĚNÍ VODOROVNĚ PRACOVNÍ SPÁRY OPĚŘ DŘÍK OPĚRY / ZÁKLADOVÝ BLOK



TĚSNĚNÍ VODOROVNĚ PRACOVNÍ SPÁRY OPĚRY
ZÁVĚRNÁ ZÍDKA / ÚLOŽNÝ PRÁH

[illegible]

Technical drawing of a bridge deck cross-section. The drawing shows a central span of 3000 units, flanked by two side spans of 400 units each. The total width is 3800 units. The deck thickness is 2500 units. The drawing includes dimensions for the deck width, height, and reinforcement details. Key dimensions include: 400 (side span width), 3000 (main span width), 3800 (total width), 2500 (deck height), 140 (top reinforcement height), 150 (bottom reinforcement height), 139 (top reinforcement height), 1050 (bottom reinforcement height), 90 (bottom reinforcement height), 400 (bottom reinforcement height), 2819 (main span width), 1400 (side span width), 500 (bottom reinforcement height), 137 (bottom reinforcement height), 138 (bottom reinforcement height), 12 (main span width), 2% (slope), 2% (slope), 90 (bottom reinforcement height), 400 (bottom reinforcement height), 1400 (side span width), 500 (bottom reinforcement height), 137 (bottom reinforcement height), 138 (bottom reinforcement height).

Reinforcement details include: MIKROPILOTA Ø10x16, ČEDIČOVÝ ŽLABOVÝ OSA ULOŽENÍ, and SOUŘADNICE VYTÝČOVACÍCH BODŮ VIZ PŘÍLOHA Č. 5 - VYTÝČOVACÍ SCHÉMA.

KUSŮ	12
PROFIL VRTU	~150 mm
DĚLKA 1 VRTU	7.5 m
DĚLKA VRTU CELKEM	90.00 m
PROFIL TRUBKY	108/16 mm
DĚLKA 1 TRUBKY	8.0 m
DĚLKA TRUBKY CELKEM	96.00 m
DĚLKA 1 KÖRENE	5.0 m
DĚLKA KÖRENŮ CELKEM	60.00 m
SPOTŘEBA ZÁLIVKY PRO 1 MIKROPIL.	132.53 l
SPOTŘEBA ZÁLIVKY CELKEM	1590.30 l
SPOTŘEBA INJEKTÁŽE PRO 1 KÖREN	1.26 m ³
SPOTŘEBA INJEKTÁŽE CELKEM	15.12 m ³
ÚDAJE UVEDENÉ V TABULCE JSOU PŘEDPOKLÁDANÉ.	

- VÝŠKA NA OLOŽNÉM BETONU JE VČETNĚ PĚSTROSTI.
- POVRCHOVÁ OPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ – DĚ TKP:
- NEVIDITELNÉ POKRYTÍ (ZÁKLAD, OBPÁSŇA ČASTĚ DRŮKU) – NEHOLOVANÁ
- PRKNA NA SRAZ (TYP AG) NEBO SYSTÉMOVÝ SRAZ S HLADKÝCH
- VOZÉVZORNÝCH PŘEKLIŽK (TYP C1a)
- VIDITELNÉ POKRYTÍ PILÍŘE – HOLOVANÁ PRKNA SVISLE KLADENÁ NA
- PODLAŽKU (TYP B) FIXOVANÁ VYŠKOVĚ ZE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU BEZ
- PRILÉVÁNÍ PRACOVNÍCH SPÁR, ČERNÍ PLOCHY.
- KONSTRUKCE VE STYKU SE ŽEMLINOU BUDOU OPATŘENY ASFALTOVÝM
- NÁTĚREM ALP + 2 x ALN 400g/m².
- NEREZOVÉ NIVELAČNÍ ZNAČKY PRŮMĚRU 16 mm A DÉLKY 70 mm SE
- VLEPÍ DO DODATEČNĚ VYVRŮTKANÝCH OTVŮR.

(dle TKP kap. 1 příl.9)
PÍLIŘE TŘÍDA PŘESNOSTI 9
 – mezní odchylky rozměrů dřívku – 0 mm
 – mezní odchylky svislosti – +10 mm
 – mezní odchylka výšky hlavy pilíře – ±20 mm
 – mezní odchylka výšky bločku – ±20 mm
 – mezní odchylka polohy středu bloku – ±5 mm
 – mezní odchylka polohy středu ložiska – ±15 mm
 – mezní odchylka polohy středu ložiska – ±10 mm

BETON:
DŘÍK C30/37-XF2
ZÁVĚRNÁ ZEĎ C30/37-XF2
ZÁKLAD C30/37-XA1
PODKLADNÍ BETON C12/15
OCEL: B500B

Objednatel:	MĚSTO NYMBURK Náměstí Přemyslovců 163, 288 28 Nymburk	
-------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	18 129 00	HIP:	Ing. Jan KOMANEC <i>Komanec</i>
Schválil:	Ing. Václav HYZDAL <i>Huze</i>	Zodp. projektant:	Ing. Jan KOMANEC <i>Komanec</i>
Tech. kontrola:	Ing. Václav KVASNIČKA <i>Kvasnicka</i>	Vypracoval:	JIMK POKORNÝ <i>PK</i>
		606606678, pokorny@pontex.cz	



Praha 4, Bežovův 1658, 147 14
tel: +420 24198673 fax: +420 24461038

Objednatel:	město Nymburk	Obec:	Nymburk	Kraj:	STŘEDOČESKÝ
Akce:	LÁVKA PŘES PLAVEBNÍ KOMORU V NYMBURCE			Datum	Stupeň
				03/2019	PDPS
				Souprava	Č. přílohy
Příloha:	TVAR OPĚR				9