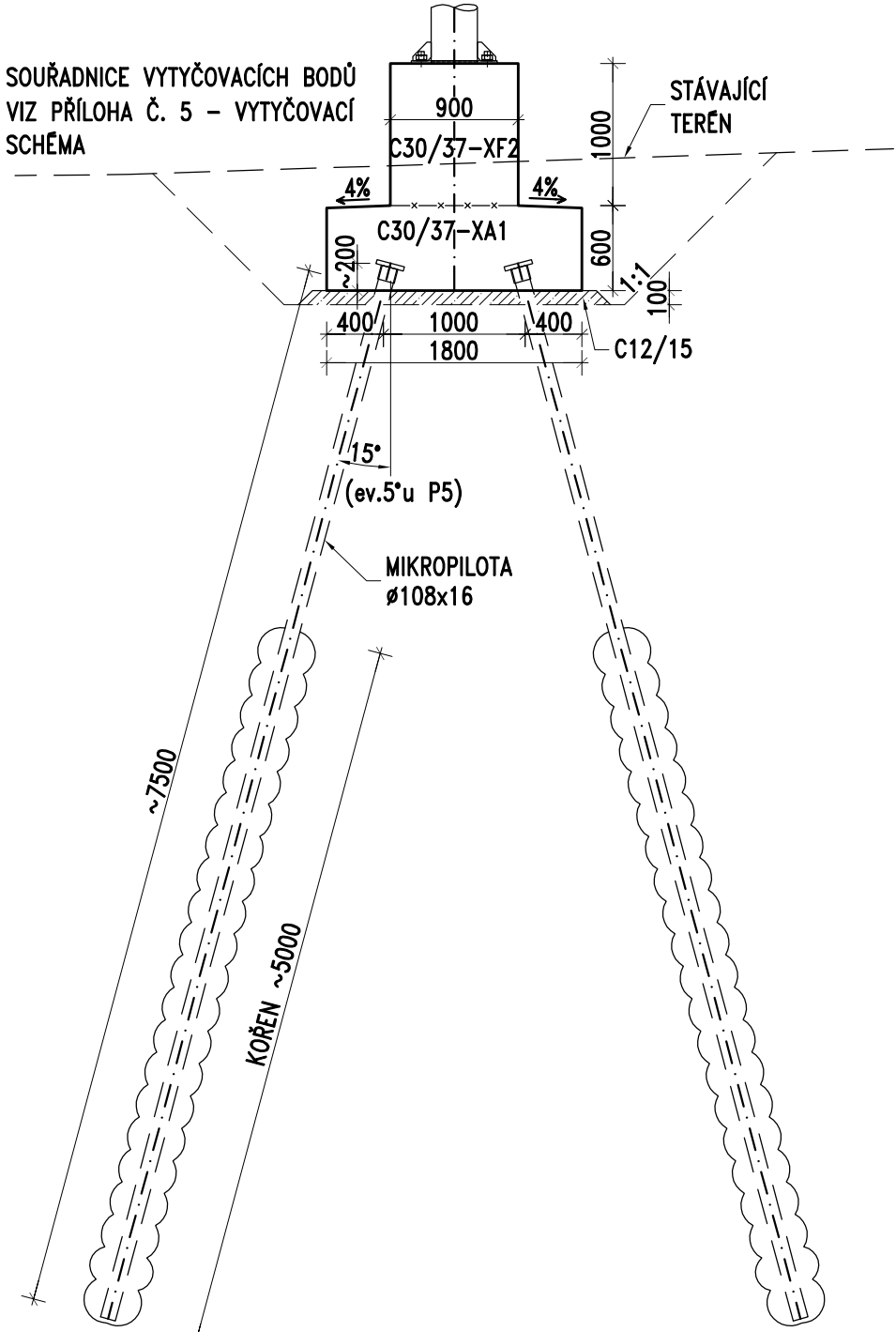


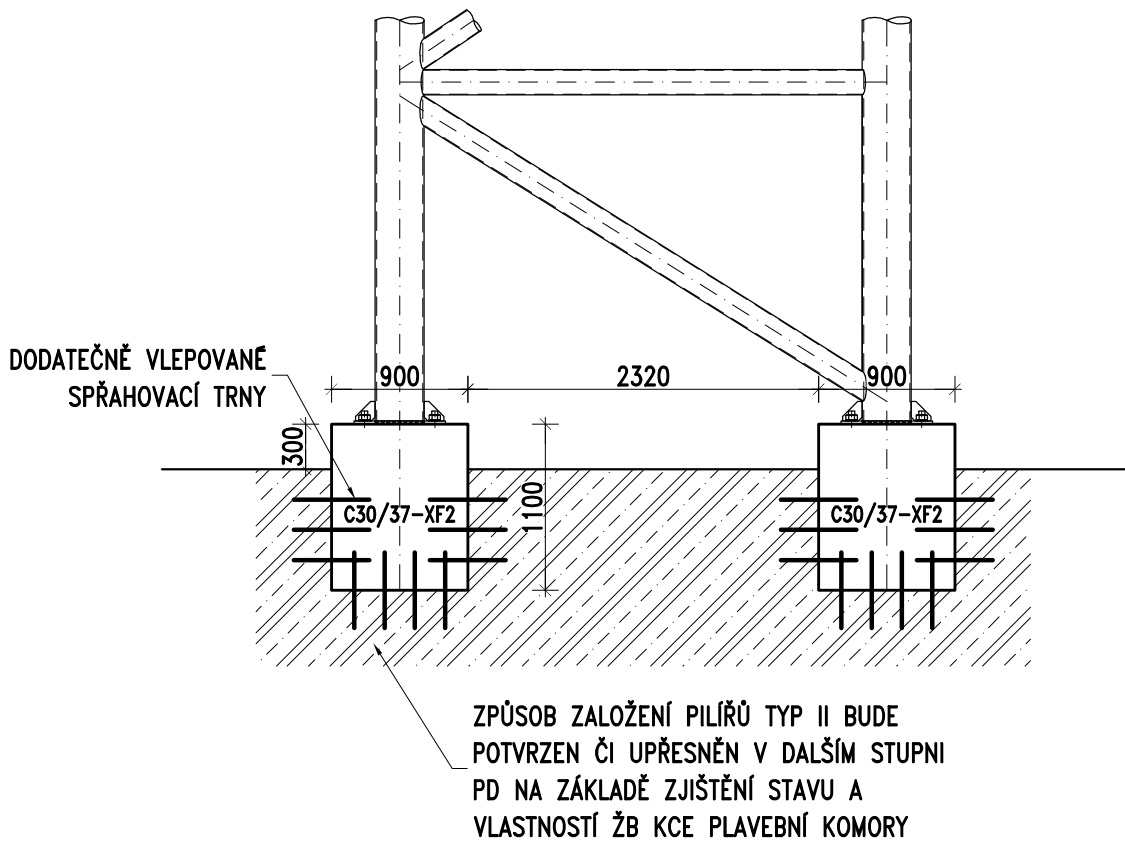
ZALOŽENÍ PILÍŘE TYP I A III

ŘEZ 1:50



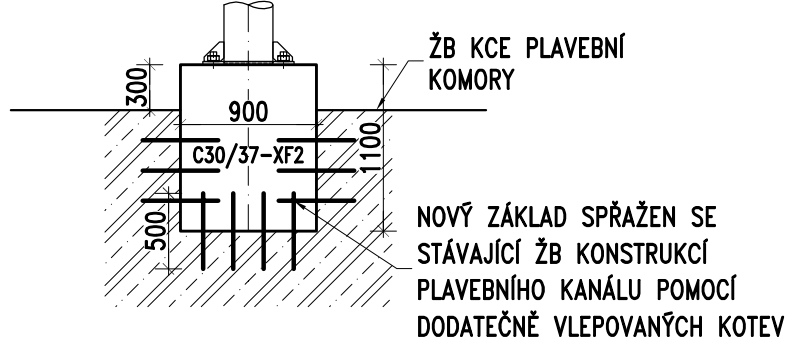
ZALOŽENÍ PILÍŘE TYP II

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



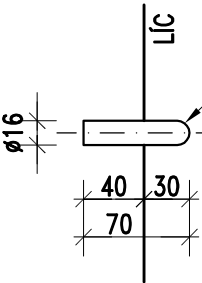
ZALOŽENÍ PILÍŘE TYP II

PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



NIVELAČNÍ ZNAČKA

M 1:5

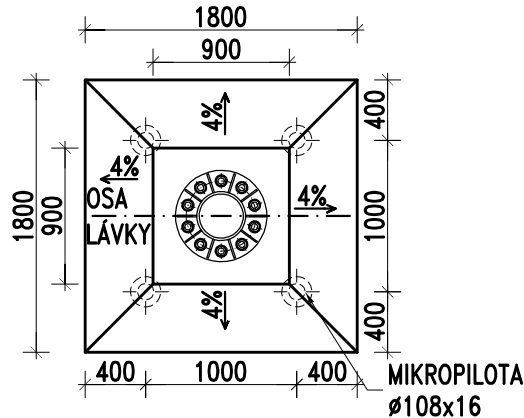


VÝŠKOVÁ NIVELAČNÍ ZNAČKA NEREZOVE
PROVEDENÍ Ø16mm, DL. 70mm
(CELKEM 2 KS V PODPOŘE)

VÝKAZ MIKROPILOT PILÍŘŮ

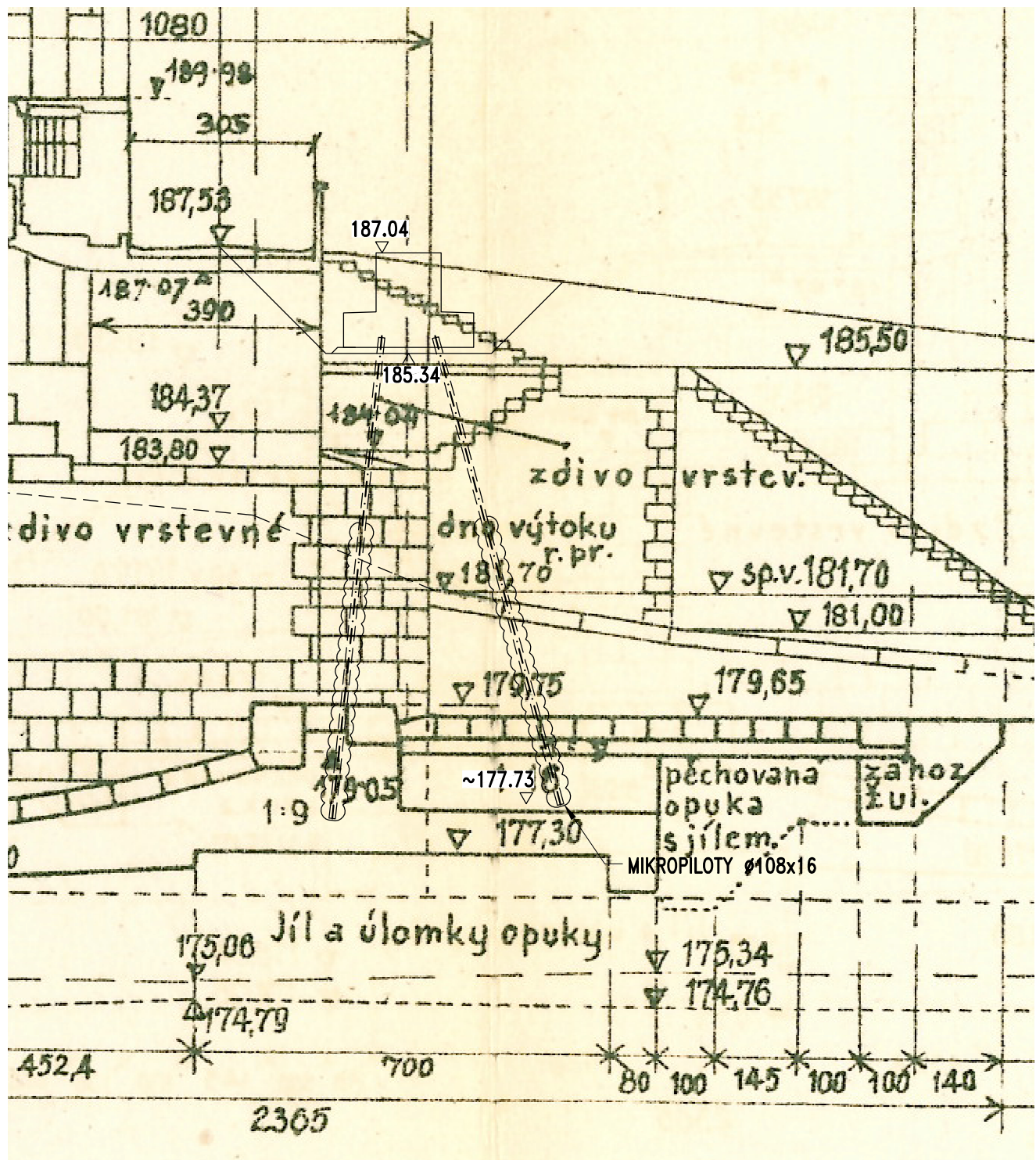
KUSŮ	24
PROFIL VRTU	~150 mm
DĚLKA 1 VRTU	7.5 m
DĚLKA VRTU CELKEM	180.00 m
PROFIL TRUBKY	108/16 mm
DĚLKA 1 TRUBKY	8.0 m
DĚLKA TRUBKY CELKEM	192.00 m
DĚLKA 1 KOŘENE	5.0 m
DĚLKA KOŘENŮ CELKEM	120.00 m
SPOTŘEBA ZÁLIVKY PRO 1 MIKROPIL.	132.53 l
SPOTŘEBA ZÁLIVKY CELKEM	3180.60 l
SPOTŘEBA INJEKTÁŽE PRO 1 KOŘEN	1.26 m³
SPOTŘEBA INJEKTÁŽE CELKEM	30.24 m³
ODAJE UVEDENÉ V TABULCE JSOU PŘEDPOKLÁDANÉ.	

PŮDORYS 1:50

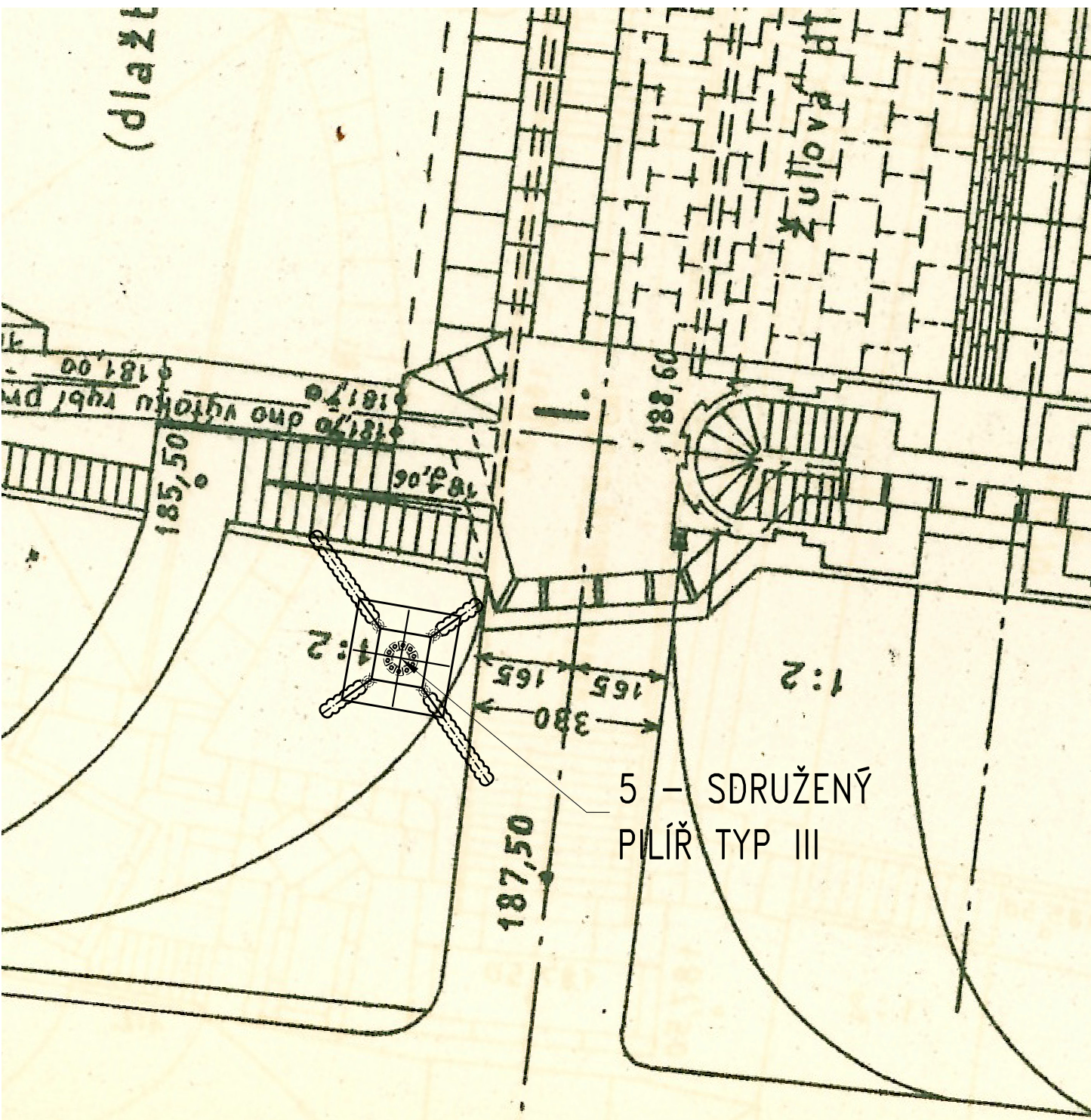


SPECIFIKA PILÍŘE č. 5

ŘEZ 1:100



PŮDORYS 1:100



POZNÁMKY:

- VÝŠKA NA ÚLOŽNĚM BLOKU JE VČETNĚ PLASTBETONU.
- POVRCHOVÁ OPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ - DLE TKP:
- NEVIDITELNÉ PLOCHY (ZÁKLAD, OBSYPANÁ ČÁST DŘÍKU) - NEHOBLOVANÁ PRKNA NA SRAZ (TYP Aa) NEBO SYSTÉMOVÁ BEDNĚNÍ Z HLADKÝCH VODĚVZDORNÝCH PŘEKLIŽEK (TYP C1a)
- VIDITELNÉ PLOCHY PILÍŘE - HOBLOVANÁ PRKNA SVISLE KLADENÁ NA POLODRÁŽKU (TYP Bd) FIXOVANÁ VRUTY SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU BEZ PŘÍZNANÝCH PRACOVNÍCH SPÁR, ČELNÍ PLOCHY.
- KONSTRUKCE VE STYKU SE ZEMINOU BUDOU OPATŘENY ASFALTOVÝM NÁTĚREM ALP + 2 x ALN 400gr/m².
- NEREZOVE NIVELAČNÍ ZNAČKY PRŮMĚRU 16 mm A DÉLKY 70 mm SE VLEPÍ DO DODATEČNĚ VYVRTANÝCH OTVORŮ.

PŘESNOST:

(dle TKP kap. 1 příl.9)

PILÍŘE TŘÍDA PŘESNOSTI 9

- mezní odchylky rozměrů dřívku

- 0 mm

+10 mm

- mezní odchylky svislosti

podélně ±20 mm

příčně ±20 mm

- mezní odchylka výšky hlavy pilíře

±5 mm

- mezní odchylka výšky bločku

±5 mm

- mezní odchylka polohy středu bloku

podélně ±20 mm

příčně ±15 mm

- mezní odchylka polohy středu ložiska

±10 mm

MATERIÁLY:

BETON:

DŘÍK C30/37-XF2

ZÁVĚRNÁ ZEĎ C30/37-XF2

ZÁKLAD C30/37-XA1

PODKLADNÍ BETON C12/15


OCEL: B500B

SPECIFIKA ZALOŽENÍ P5:

- V BLÍZKOSTI ZALOŽENÍ P5 SE NACHÁZÍ PROSTUP RYBIHO PŘECHODU VEDOUcí KOLEM JEZOVÉHO PILÍŘE. PŘI VRTÁNÍ MIKROPILOT NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ JEHO KONSTRUKCE. Z TOHOTO DŮVODU JE NAVRŽENA DVOJICE MIKROPILOT VE SMĚRU PŘÍBLIŽNĚ KOLMĚM NA OSU LÁVKY VE SKLONU 5°.
- DETAILNÍ ŘEŠENÍ RYBIHO PŘECHODU NENÍ ZNÁMO. PŘED ZAHÁJENÍM PILOTÁŽNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENO OMĚŘENÍ PŘECHODU A JEHO PŘESNÝ PRŮBĚH BUDE VYNESEN NA POVRCHU TERÉNU. DÁLE BUDE PROVEDENA OVĚROVACÍ SONDA PRO OVĚŘENÍ POLOHY VNĚJŠÍHO PLÁSTĚ KONSTRUKCE RYBIHO PŘECHODU. PO OVĚŘENÍ BEZKOLIZNÍHO PRŮBĚHU VRTÁNÍ BUDE PROVEDENO OPATRNĚ VRTÁNÍ MIKROPILOT. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ KOLIZE BUDE INFORMOVÁN PROJEKTANT, KTERÝ ROZHODNĚ O DALŠÍM POSTUPU.
- K PRŮZKUMNÝM A VRTNÝM PRACEM TÝKAJÍCÍCH SE PŘEDMĚTNÉ MIKROPILOTY BUDE PŘÍZVÁN MÍSTNĚ PŘÍSLUŠNÝ ZÁSTUPCE SPRÁVCE TOKU.

Objednatel:	MĚSTO NYMBURK Náměstí Přemyslovců 163, 288 28 Nymburk	
LÁVKA PŘES PLAVEBNÍ KOMORU		

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	18 129 00	HIP:	Ing. Jan KOMANEC	
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Jan KOMANEC	
Tech. kontrola:	Ing. Václav KYASNIČKA	Vypracoval:	JIM POKORNÝ	
		60606678, pokorny@pontex.cz		

Objednatel:	město Nymburk	Obec:	Nymburk	Kraj:	STŘEDOČESKÝ	
Akce:	LÁVKA PŘES PLAVEBNÍ KOMORU V NYMBURCE				Datum	Stupeň
Příloha:	TVAR ZÁKLADŮ PILÍŘŮ				03/2019	PDPS
					Souprava	Č. přílohy
				10		