

SCHÉMA VYZTUŽENÍ
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

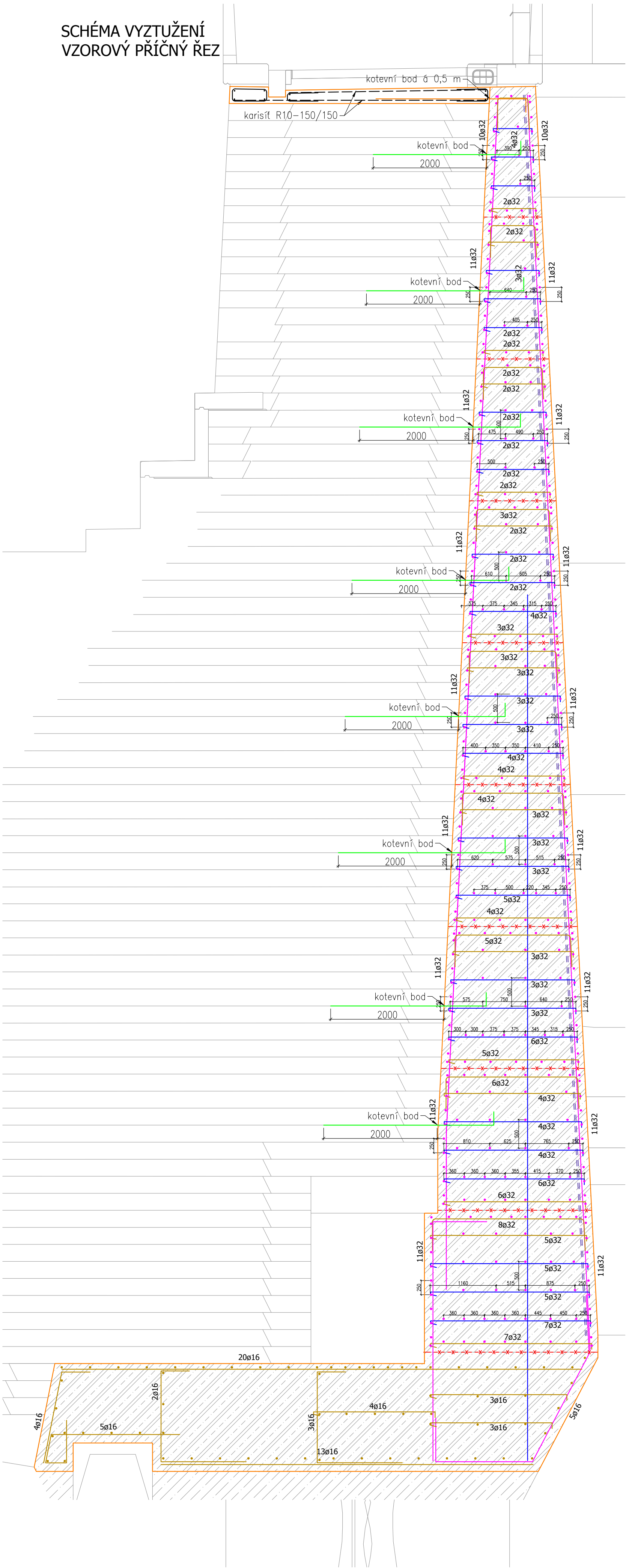


SCHÉMA PRACOVNÍCH ZÁBĚRŮ
PO VÝŠCE NÁVODNÍHO LÍCE

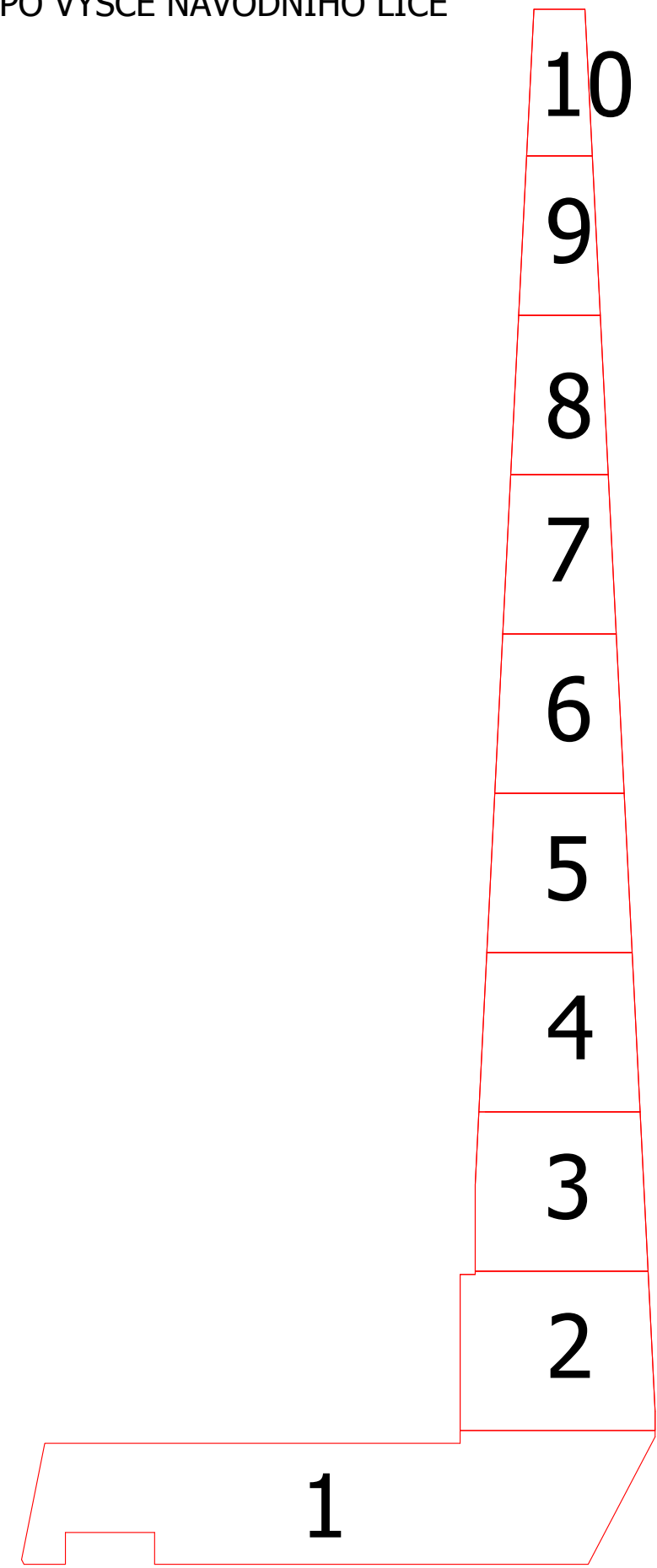
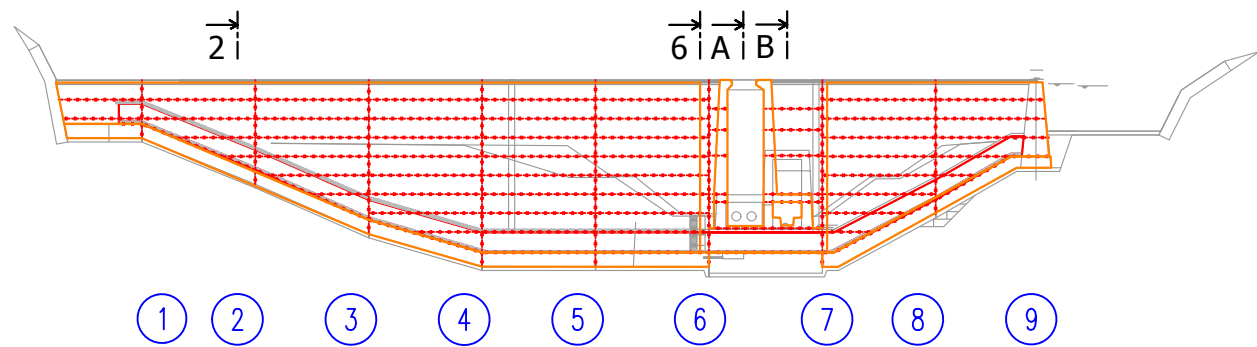


SCHÉMA PRACOVNÍCH ZÁBĚRŮ A PŘÍČNÝCH ŘEZŮ
NÁVODNÍHO LÍCE A FUNKČNÍHO OBJEKTU



BETON C12/15 - dle specifikace
OCEL B500B, krytí 80 mm

- Ø16 - vodorovná výztuž
- Ø25 - vodorovná výztuž
- Ø32 - hlavní vodorovná výztuž
- Ø16/250 - konstrukční výztuž
- Ø16/500 - konstrukční výztuž
- Ø16/1000 - konstrukční výztuž
- Ø25/250 - konstrukční výztuž
- Ø25/500 - konstrukční výztuž
- Ø25/1000 - kotvení výztuž po 1 m
- Ø32/250 - svislá a hlavní vod. výztuž, rozteč 250 mm
- 2xØ16/450 - diagonální výztuž

Předpoklad pro návrh kotvení:
Betonáž 4 m vysoké vrstvy čerstvého
jádrového betonu na vyzrálou vrstvu.

POZNÁMKY

1) Napojení výztuže spojující líčovou stěnu s tělesem hráze bude po uložení vrstvy válcovaného betonu v úrovni kotveního bodu provedeno pomocí kotev s únosností alespoň 200 kN nebo navařením výztuže na plnou únosnost

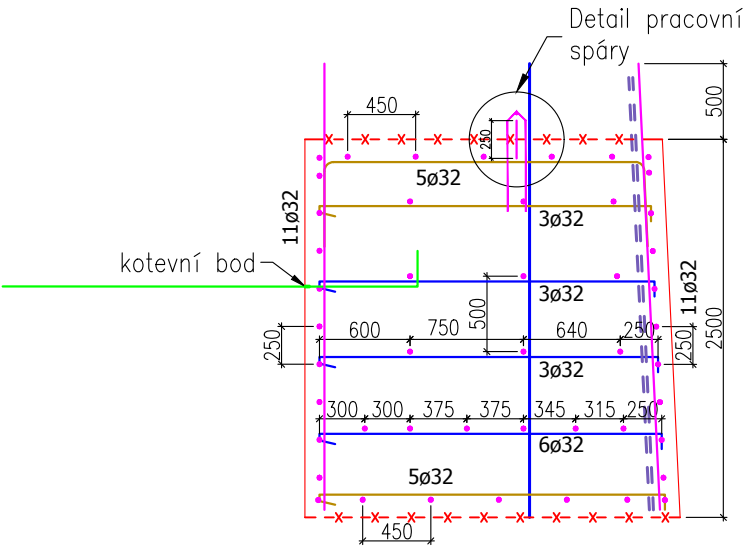
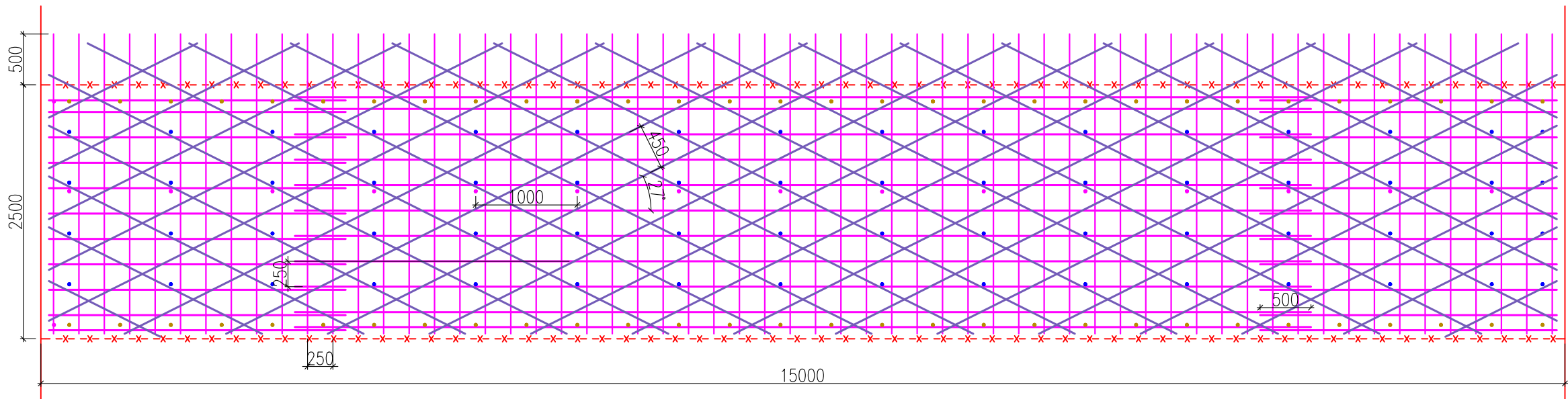
2) Stykávání výztuže v délce 0,5 m pro průměry 16 - 32 mm

3) Prvky vkládané do bednění musejí být schváleny statikem

4) Všechny pracovní spáry návodního líce budou opatřeny těsnicími plechy h=250 mm dle Detailů pracovní spáry, výkres č. 2.

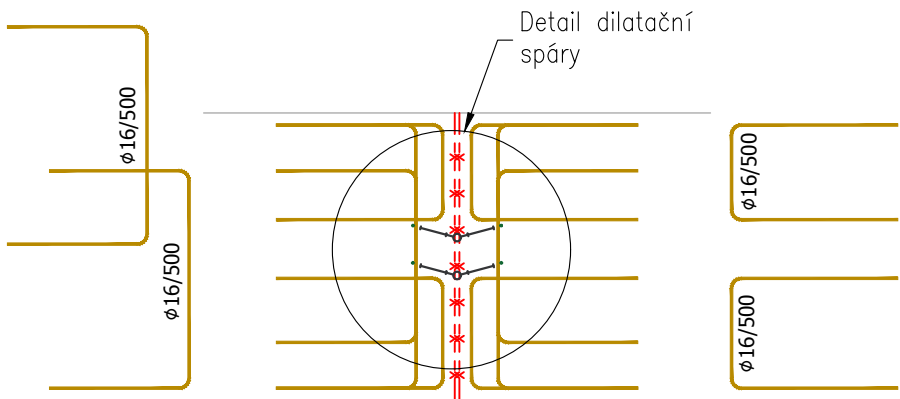
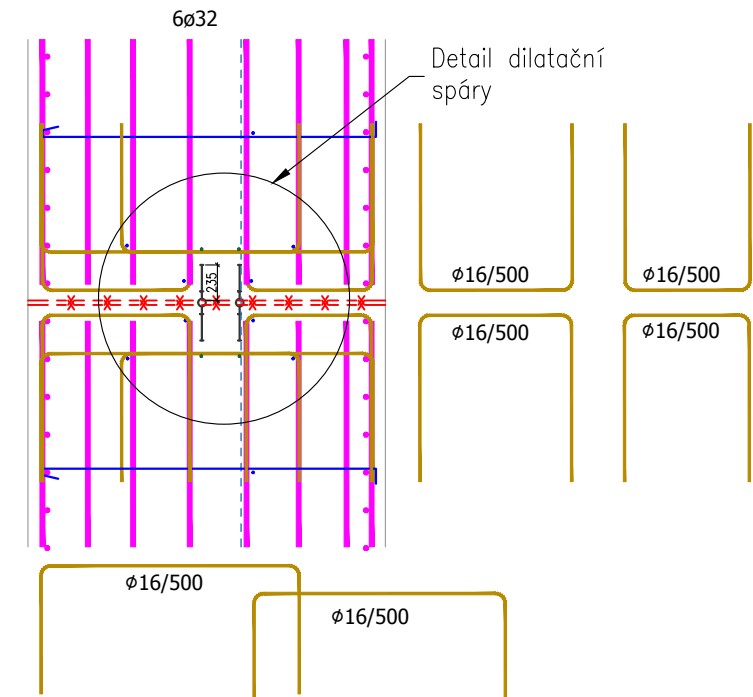
PROJEKT:	Výstavba poldru Krounka, Kutřín	Č. ZAKÁZKY: 2018- 80
INVESTOR:	Povodí Labe, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	
PROJEKTANT:	Losík statika, s.r.o., Osadní 324/12a, 170 00 Praha 7 IČ: 06771882	
STUPEŇ PD:	Prováděcí dokumentace	LOGO STATIKA
PROJEKČNÍ ČÁST:	Stavebně konstrukční řešení	
KRESLIL:	Ing. Viktor Bakštejn	
OBSAH:	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - SCHÉMA VÝZTUŽE	
		Č. VÝKRESU: 1 - RO
		VÝTKY:

VÝZTUŽ TYPICKÉHO PRACOVNÍHO ZÁBĚRU
- POHLED NA NÁVODNÍ STRANU



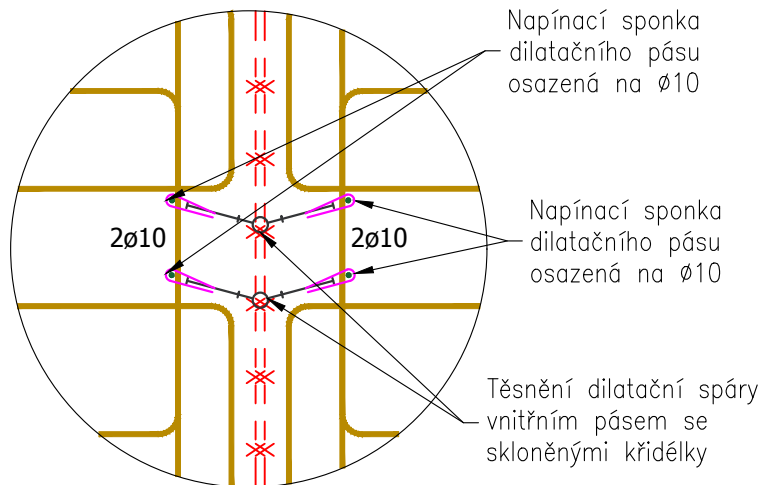
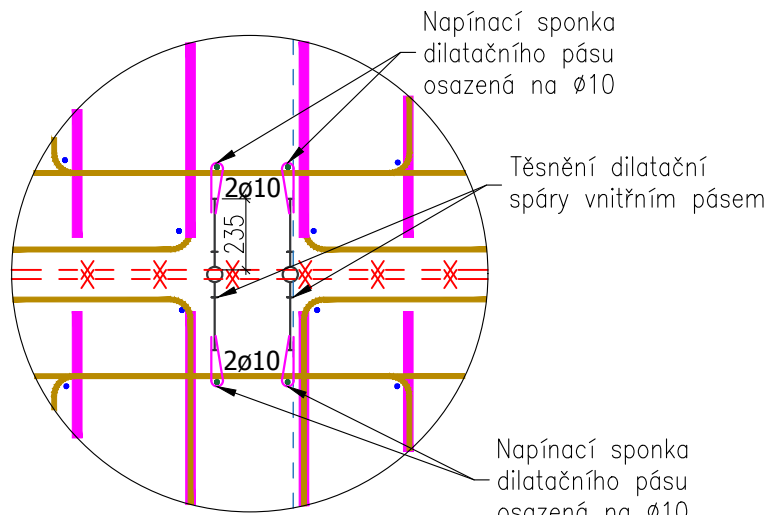
Dilatační spára v těle hráze

Dilatační spára v patě hráze



Detail dilatační spáry v těle hráze M1:25

DETAIL DILATAČNÍ SPÁRY M1:25 V PATĚ HRÁZE



BETON C12/15 - dle specifikace
OCEL B500B, krytí 80 mm

- ø16 - vodorovná výztuž
- ø25 - vodorovná výztuž
- ø32 - hlavní vodorovná výztuž
- ø16/250 - konstrukční výztuž
- ø16/500 - konstrukční výztuž
- ø16/1000 - konstrukční výztuž
- ø25/250 - konstrukční výztuž
- ø25/500 - konstrukční výztuž
- ø25/1000 - kotevní výztuž po 1 m
- ø32/250 - svislá a hlavní vod. výztuž, rozteč 250 mm
- 2xø16/450 - diagonální výztuž

Předpoklad pro návrh kotvení:
Betonáž 4 m vysoké vrstvy čerstvého
jádrového betonu na vyzrálou vrstvu.

POZNÁMKY

- 1) Napojení výztuže spojující lícovou stěnu s tělesem hráze bude po uložení vrstvy válcovaného betonu v úrovni kotevního bodu provedeno pomocí kotev s únosností alespoň 200 kN nebo navařením výztuže na plnou únosnost
- 2) Stykování výztuže v délce 0,5 m pro průměry 16 - 32 mm
- 3) Prvky vkládané do bednění musejí být schváleny statikem
- 4) Všechny pracovní spáry návodního líce budou opatřeny těsníci plechy h=250 mm dle Detailu pracovní spáry, výkres č. 2.

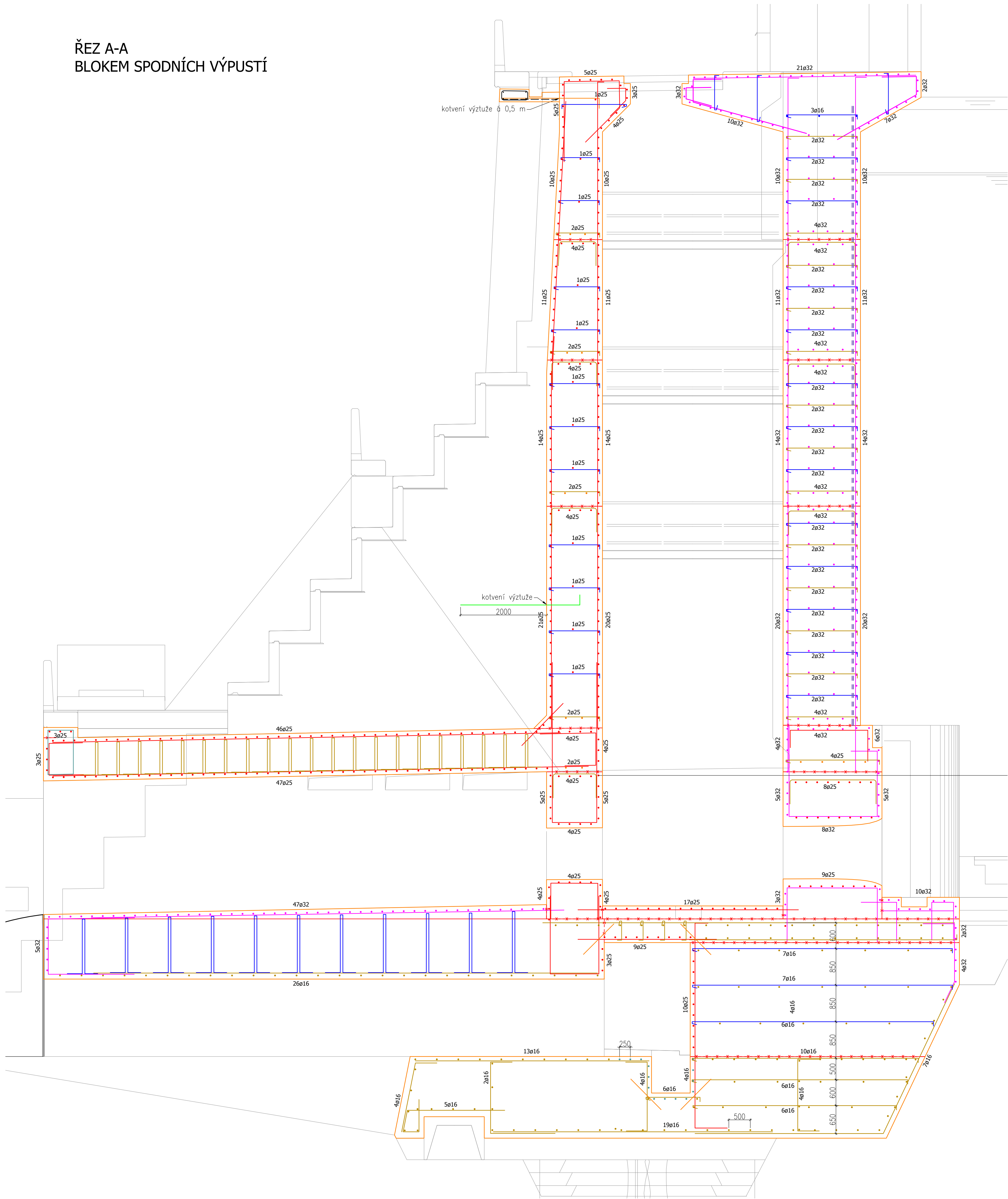
PROJEKT: Výstavba poldru
Krounka, Kutřín
INVESTOR: Povodí Labe, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
PROJEKTANT: Losík statika, s.r.o., Osadní 324/12a, 170 00 Praha 7
IČ: 06771882

STUPEŇ PD: Prováděcí dokumentace
PROJEKČNÍ ČÁST: Stavebně konstrukční řešení
KRESLIL: Ing. Václav Losík, Ph.D.
OBSAH: VZOROVÝ PRACOVNÍ ZÁBĚR A DILATAČNÍ SPÁRA - SCHÉMA VÝZTUŽE

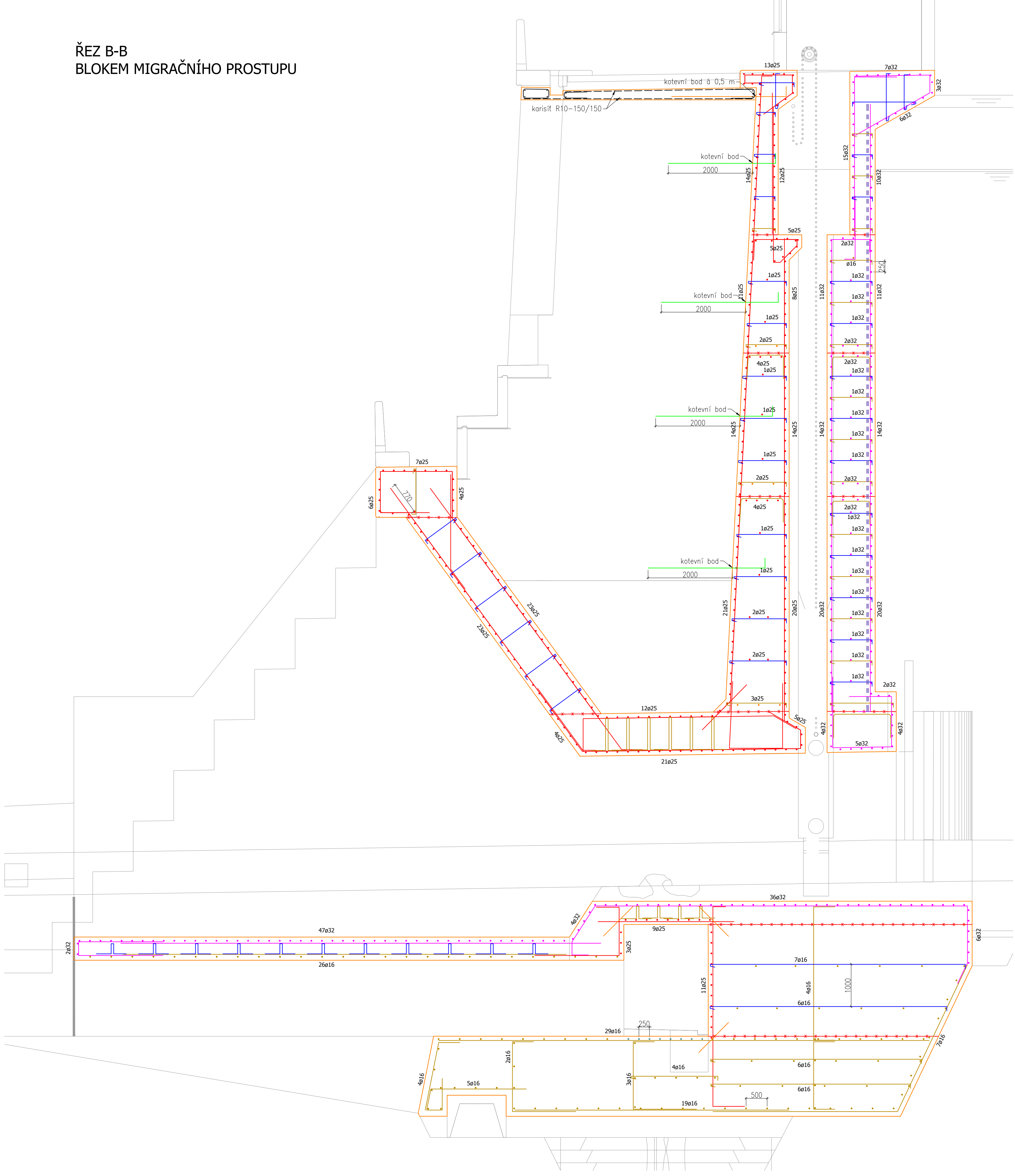
LOSÍK
STATIKA

Č. ZAKÁZKY:
2018- 80
DATUM:
27/09/2019
MĚŘÍTKO:
1:50 (A3)
Č. VÝKRESU:
2 - R0
VÝTISK:

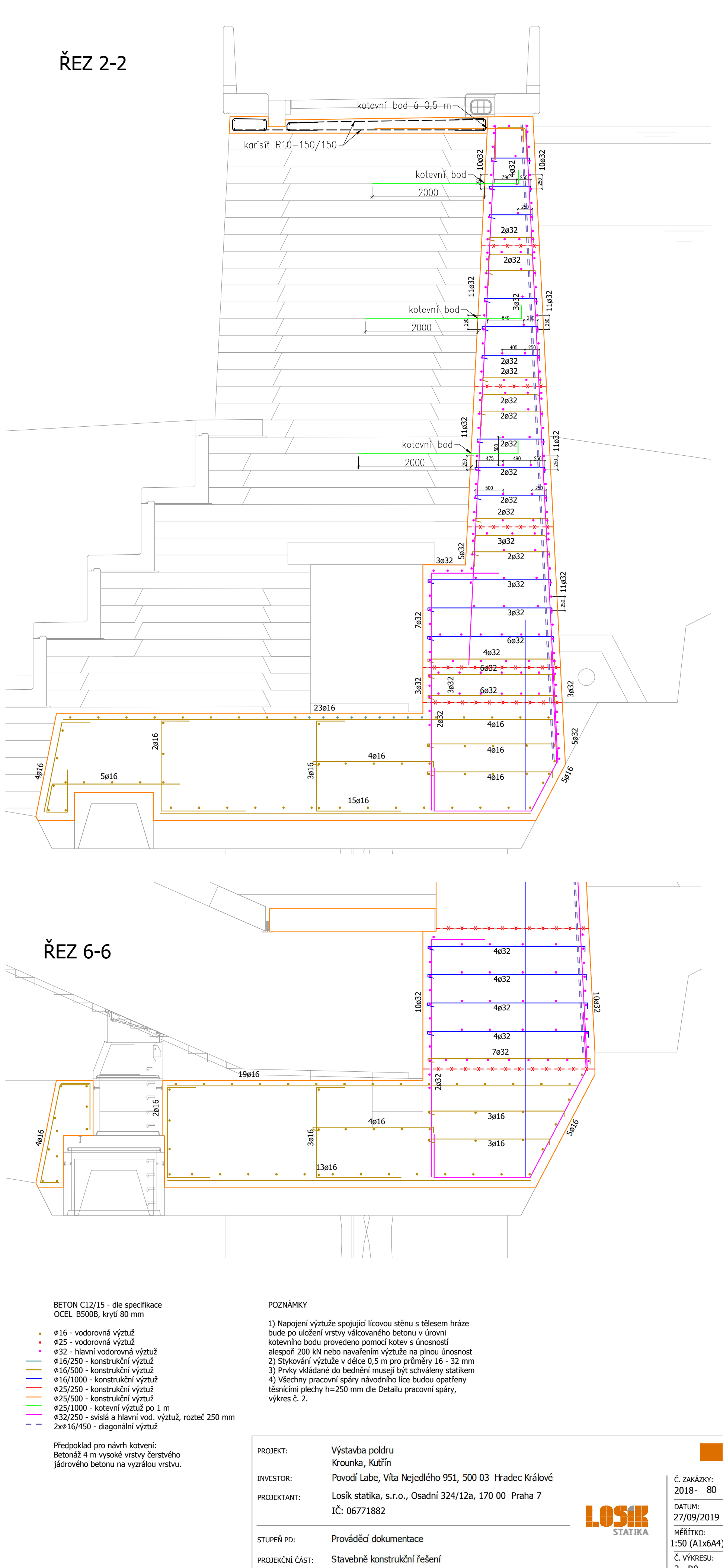
ŘEZ A-A
BLOKEM SPODNÍCH VÝPUSTÍ



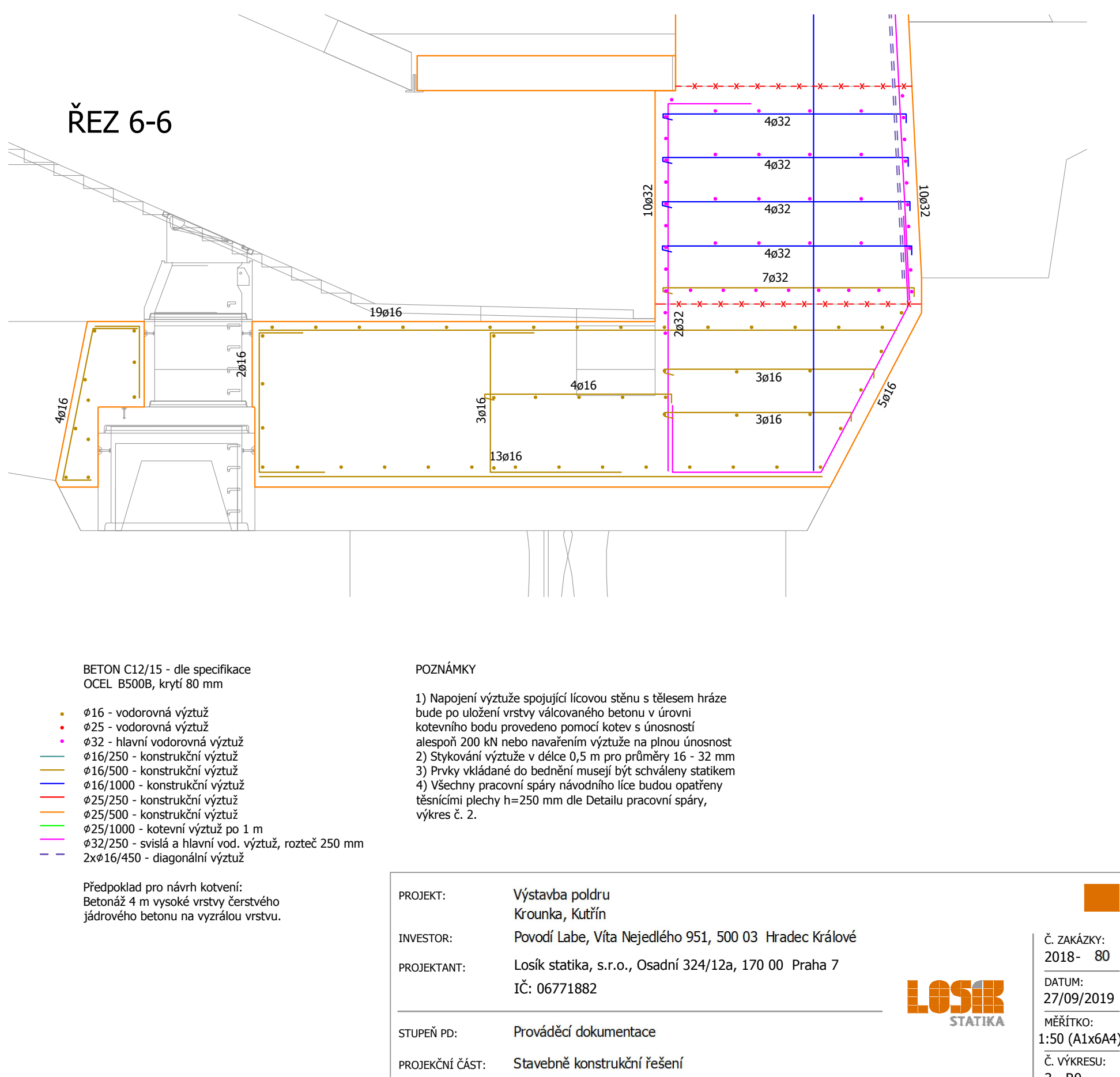
ŘEZ B-B
BLOKEM MIGRAČNÍHO PROSTUPU



ŘEZ 2-2



ŘEZ 6-6



BETON C12/15 - dle specifikace
OCELEX 85000, krycí 80 mm

- ø16 - vodorovná výztuž
- ø25 - vodorovná výztuž
- ø32 - hlavní vodorovná výztuž
- ø16/250 - konstrukční výztuž
- ø16/500 - konstrukční výztuž
- ø16/1000 - konstrukční výztuž
- ø25/250 - konstrukční výztuž
- ø25/500 - konstrukční výztuž
- ø25/1000 - kotvení výztuže po 1 m
- ø32/250 - svazky a hlavní vod. výztuž, rozteč 250 mm
- 2aø16/450 - diagonální výztuž

Předpoklad pro návrh kotvení:
Betónová 4 m vysoká stěna železobetonového
jádru betonového na výztuži.

POZNÁMKY

- 1) Napojení výztuže spojovací řídicí stěnu s tělesem hrade
bude po uložení vrstvy vličeného betonu v úrovni
kotvení bodu provedeno pomocí kotve s únosností
alespoň 200 kN nebo navlečením výztuže na plnou únosnost.
- 2) Spojování výztuže v délce 0,5 m pro přírůstky 16 - 32 mm
- 3) Prvky vkládané do bednění musí být schváleny státním
úřadem.
- 4) Všechny pracovní spáry rákosového lce budou opatřeny
třídními plasty h=250 mm dle detailu pracovní spáry,
výkres č. 2.

PROJEKT: Výstavba podlaží
Krounka, Kuřín
INVESTOR: Povodí Labe, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
PROJEKTANT: Losik státní, s.r.o., Osadní 324/12a, 170 00 Praha 7
IČ: 06771882

STUPEŇ PD: Prováděcí dokumentace

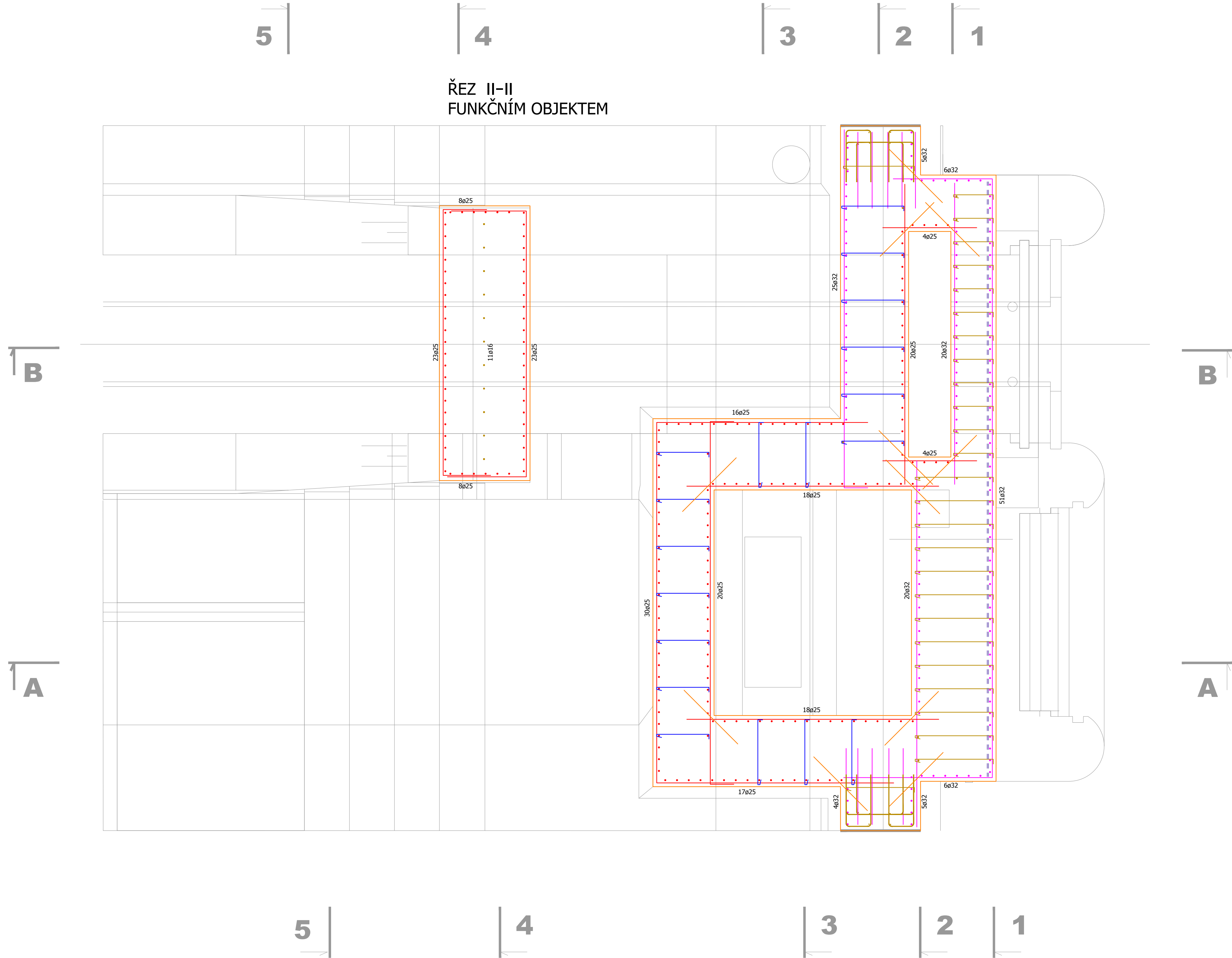
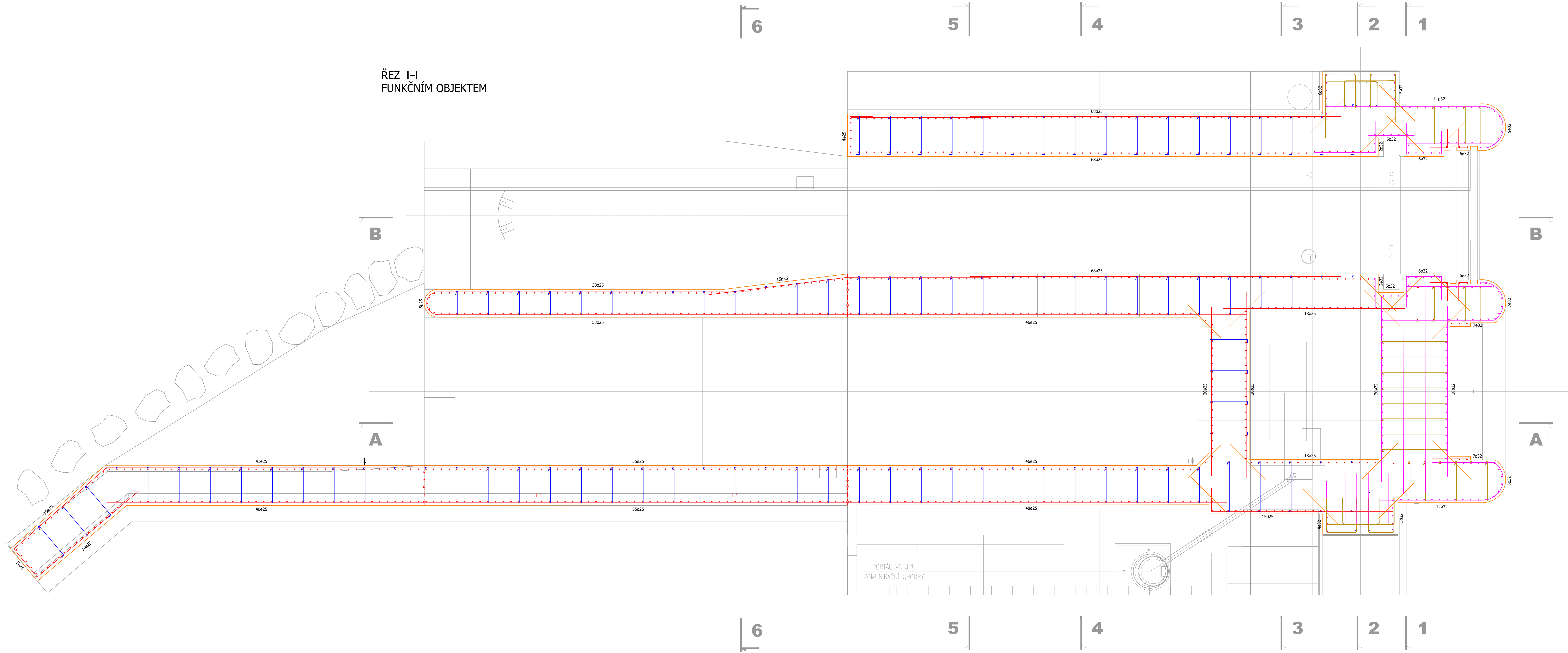
PROJEKČNÍ ČÁST: Stavební konstrukční řešení

KRESLIL: Ing. Viktor Bakštein

OBSAH: PRŮČNÉ ŘEZY - SCHÉMATA VÝZTUŽE

Č. ZAKÁZKY: 2018 - 80
DATUM: 27/09/2019
MĚŘÍTKO: 1:50 (A1x6A4)
Č. VÝKRESU: 3 - R0
VÝTISK:

LOSIX
STÁTNÍ



BETON C12/15 - dle specifikace
CC1 - B500A, svtl. 80 mm

- #16 - vodorovná výztuž
- #25 - vodorovná výztuž
- #32 - hlavní vodorovná výztuž
- #16/250 - konstrukční výztuž
- #16/500 - konstrukční výztuž
- #16/1000 - konstrukční výztuž
- #25/500 - konstrukční výztuž
- #25/1000 - konstrukční výztuž
- #25/250 - oválná a hlavní vodor. výztuž, rostež 250 mm
- #25/16/450 - diagonální výztuž

Přepočítání pro náhly kotvení:
Betonář 4 m vysoké vraty čerstvého
jádrového betonu na výztužnou vrstvu.

POZNÁMKY

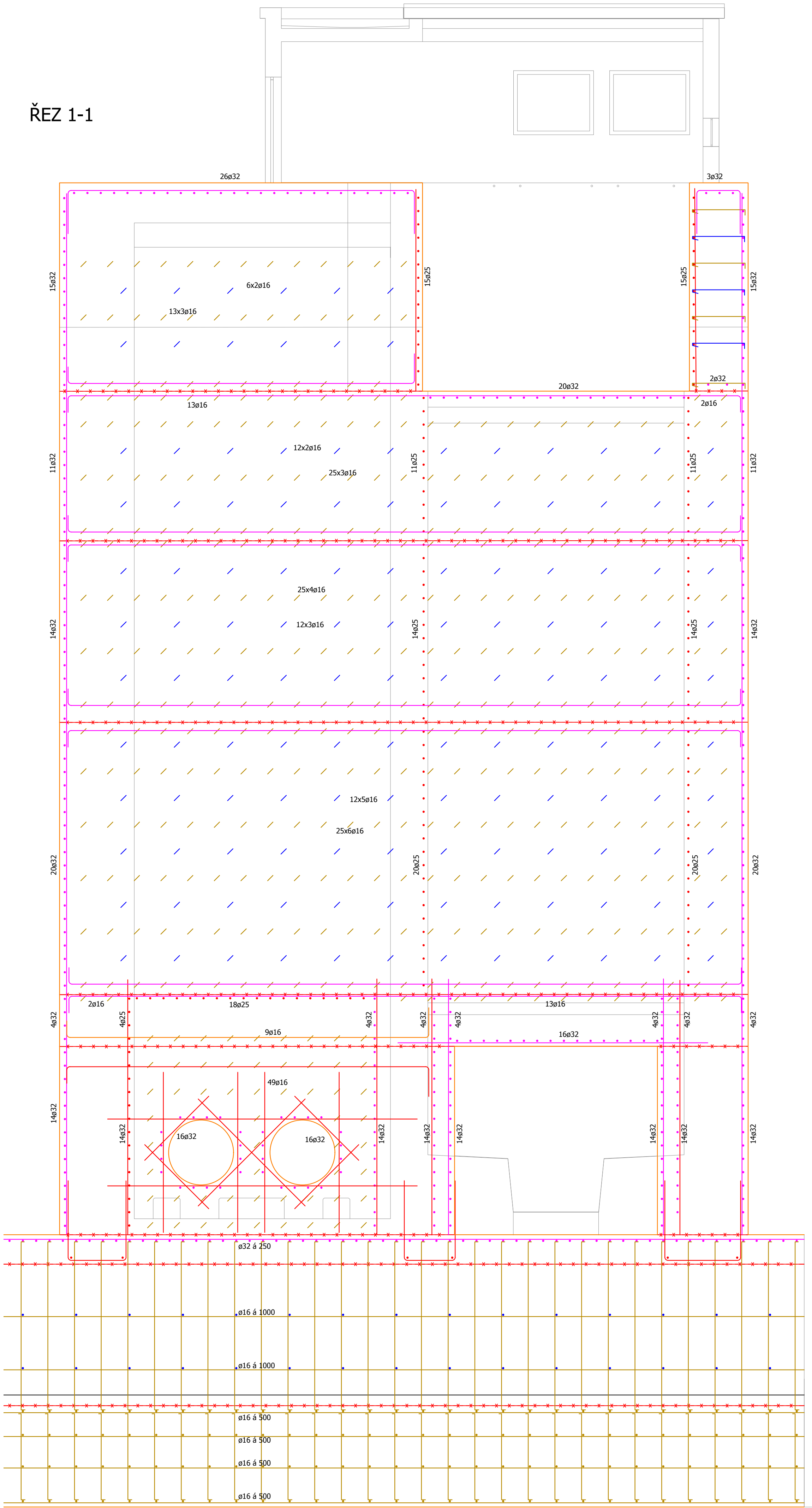
- 1) Napojení výztuže spojující kovovou síť s tělesem hráz
bude po užití vrstvy vláknového betonu v úrovní
kotvení bodu provedeno pomocí kotvů s únosností
alespoň 300 kN na rovinném výztuži na proužek únosnost
- 2) Skládání výztuže v délce 0,5 m pro průměry 16 - 32 mm
- 3) Prvky vzdálené do bodů musí být schváleny statikem
- 4) Výztuž pracovní spáry náhodného řezu budou opatřeny
tlakovými pruty h=250 mm dle Detailu pracovní spáry,
výkres č. 2.

PROJEKT: Výstavba podru
Krounka, Kufín
INVESTOR: Povodí Labe, Vltava Největšího 951, 500 03 Hradec Králové
PROJEKTANT: Losík stavební, s.r.o., Osadní 324/12a, 170 00 Praha 7
IČ: 06771882

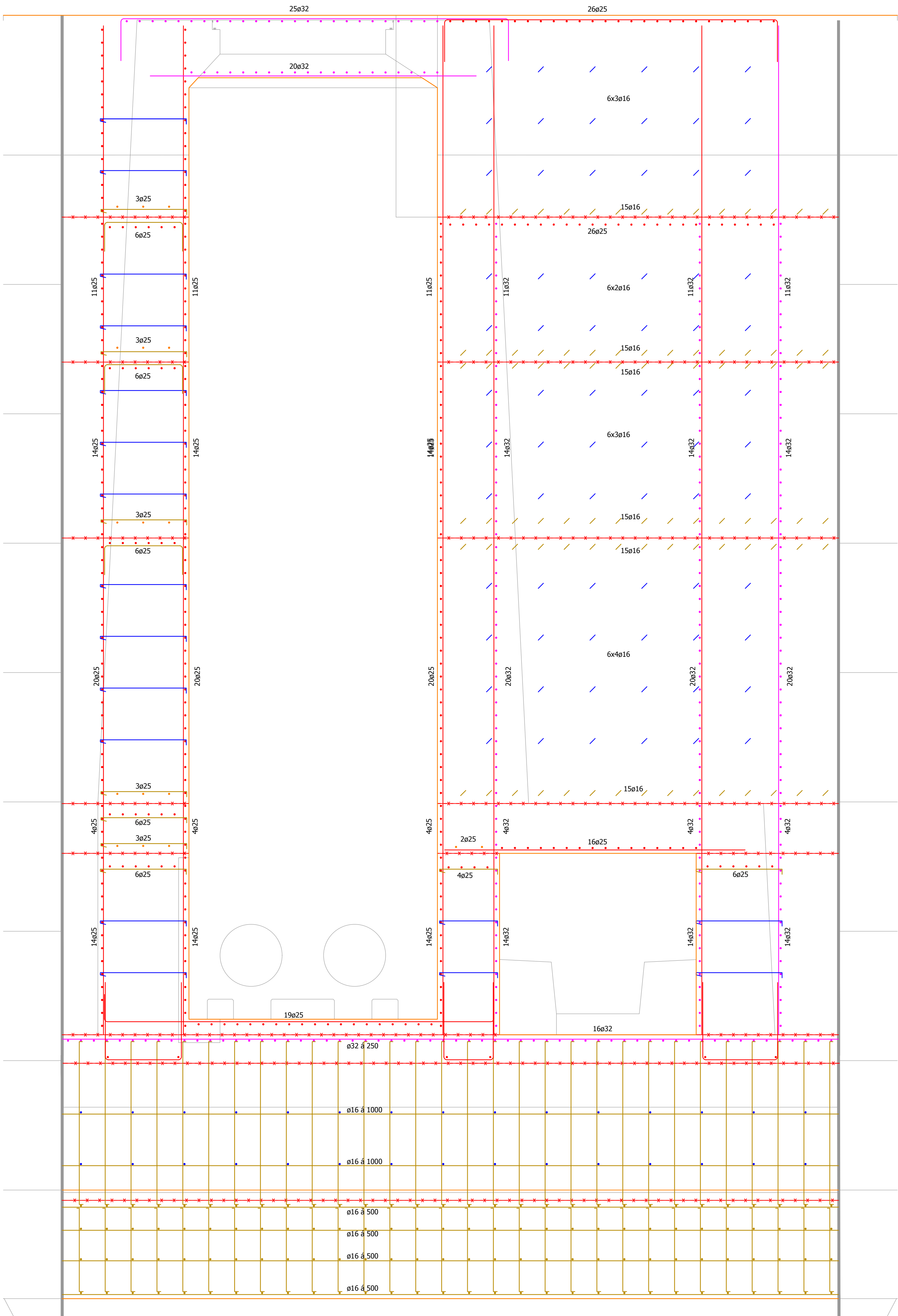
STUPEŇ PO: Provádění dokumentace
PROJEKČNÍ ČÁST: Stavební konstrukční řešení
KRESLIL: Ing. Viktor Bakoš
OBSAH: PÓDORYSNÁ SCHÉMATA VÝTZUŽE FUNKČNÍHO OBJEKTU

Č. DOKUMENTU:
2018 - 80
DATUM:
27/09/2019
MĚŘÍTKO:
1:50 (A1x5A4)
Č. VÝKRESU:
4 - RD
VÝSTUP:

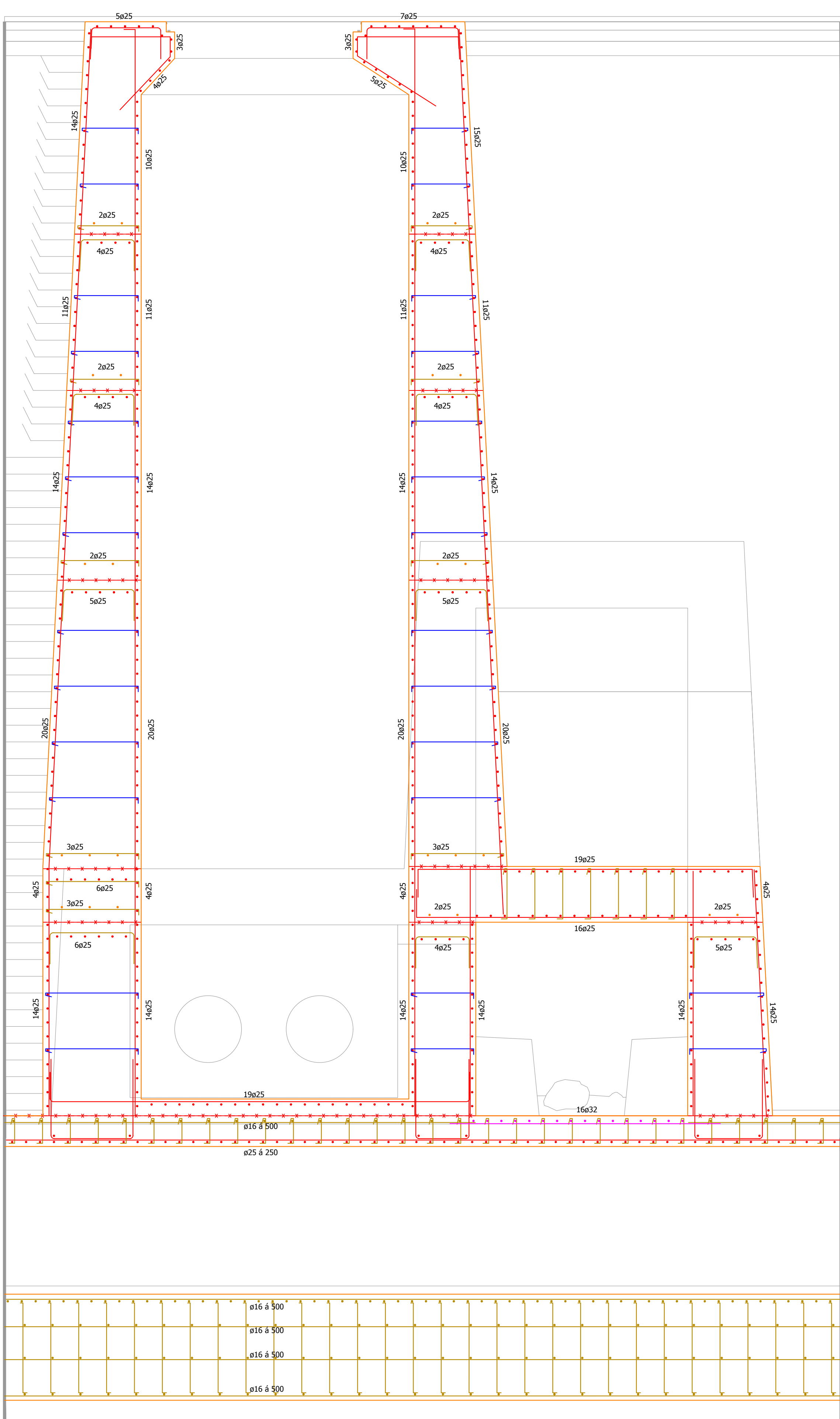
ŘEZ 1-1



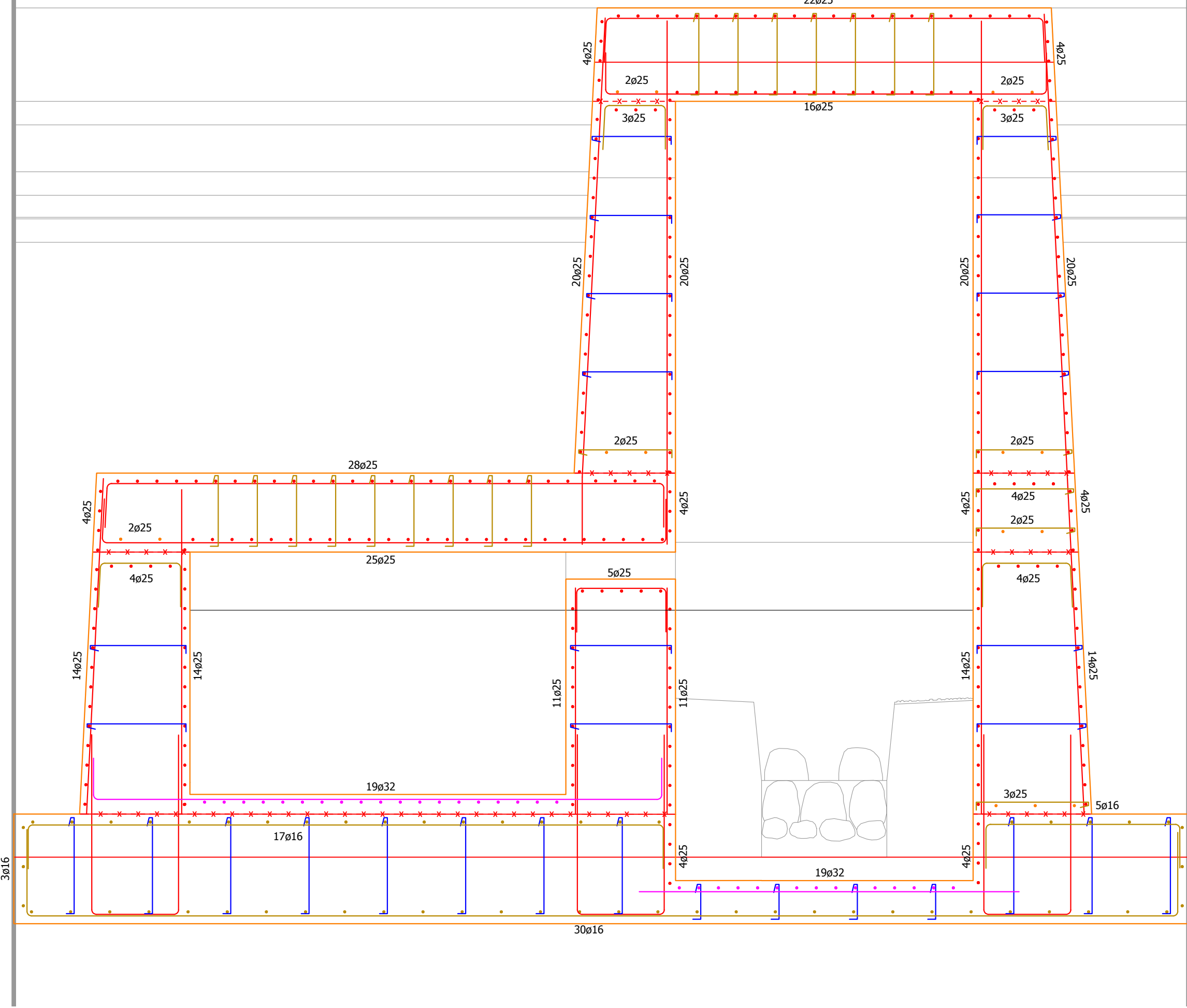
ŘEZ 2-2



ŘEZ 3-3



ŘEZ 4-4



BETON C12/15 - dle specifikace
OCEĽ B500B, křídlo 80 mm

- ø16 - vodorovná výztuž
- ø25 - vodorovná výztuž
- ø32 - horizontální výztuž
- ø16/250 - konstrukční výztuž
- ø16/1000 - konstrukční výztuž
- ø25/250 - konstrukční výztuž
- ø25/1000 - konstrukční výztuž
- ø32/250 - vosa a horizontální výztuž, rozteč 250 mm
- 2xø16/450 - diagonální výztuž

Předpoklad pro návrh kotvení:
Betonář 4 m vysoké stěny, dřevěná
jádrového betonu na výztuži vstupu.

POZNÁMKY

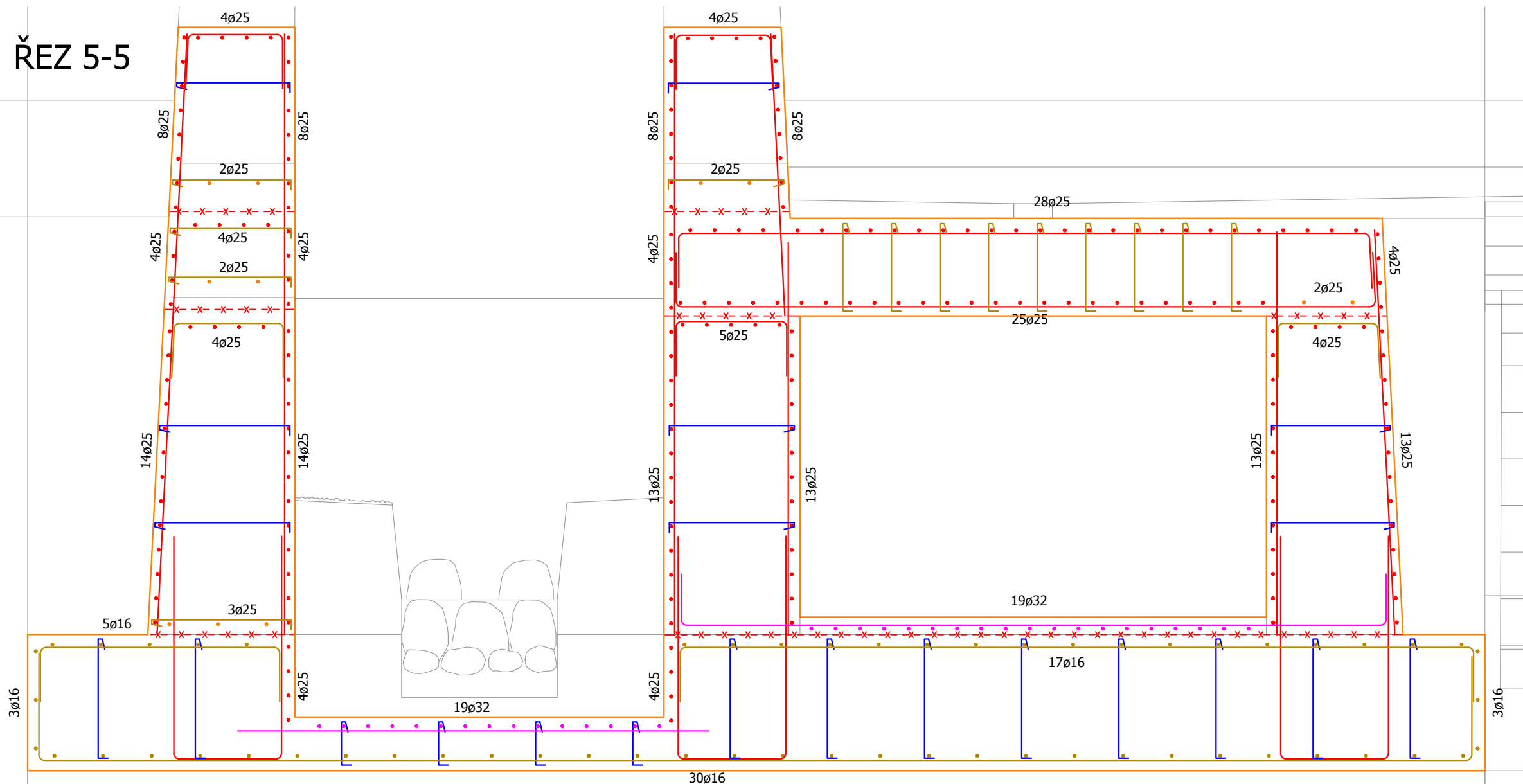
- 1) Napojení výztuže spojuje lícovou stěnu s tlakem hráze
bude po uložení vložky betonové stěny v úrovni
kotvení bodu provedeno pomocí kotve s únosností
alespoň 200 kN na napojení výztuže na stěnu únosnost
- 2) Skokování výztuže v ošlce 0,5 m pro průměry 16 - 32 mm
- 3) Prvky vložené do bednění musí být schváleny statikem
- 4) Všechny pracovní spáry návodního lica budou opatřeny
tlakovými plechy l=250 mm dle Detailu pracovní spáry,
výřez 1:2.

PROJEKT: Výstavba podru
Kroumka, Křídlo
INVESTOR: Povodí Labe, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
PROJEKTANT: Losík statika, s.r.o., Osadní 324/12a, 170 00 Praha 7
IČ: 06771882

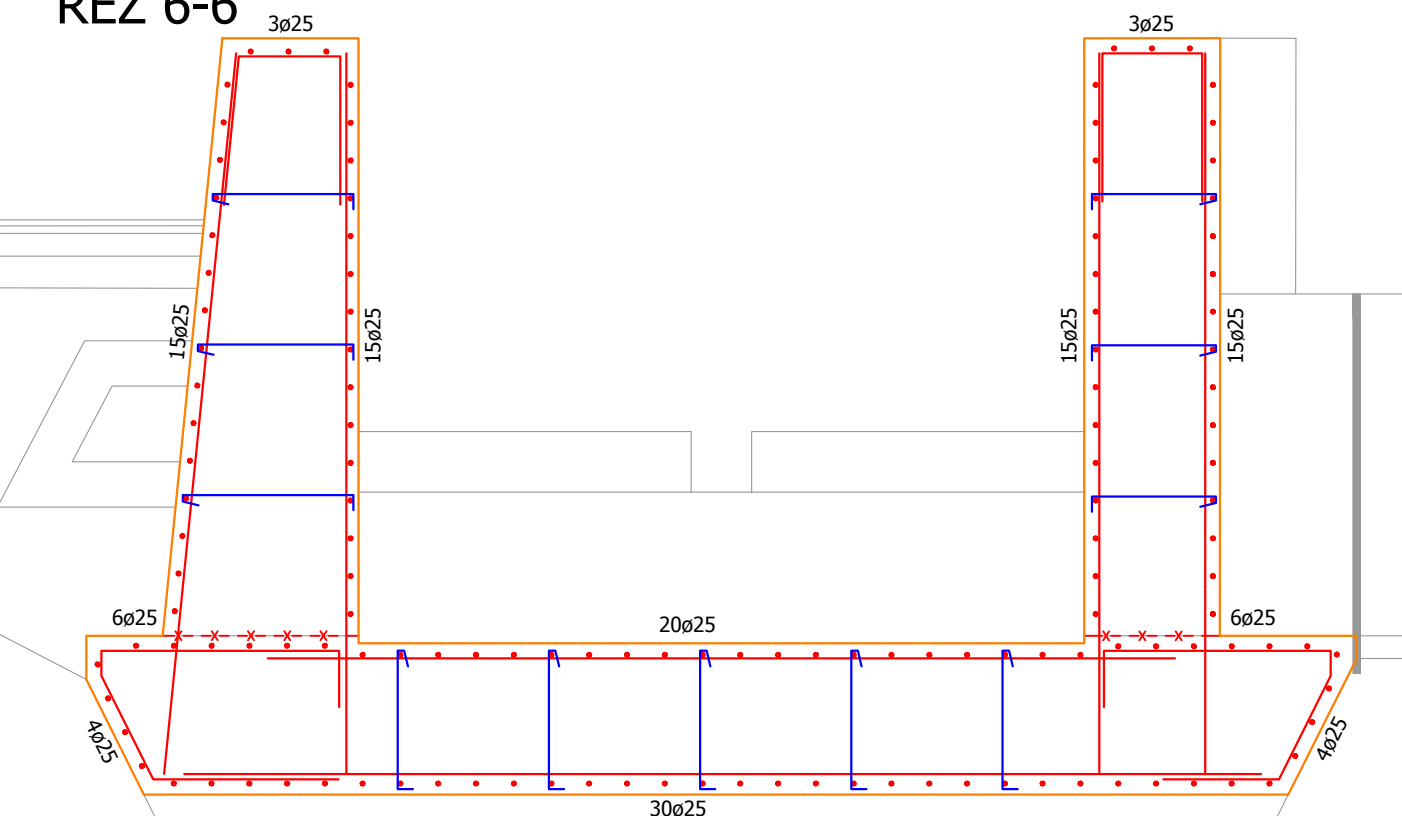
STUPEŇ PD: Provedení dokumentace
PROJEKČNÍ ČÁST: Stavební konstrukční řešení
KRESLIL: Ing. Viktor Bakstein
OBRAH: POJEDNĚNÉ ŘEZY FUNKČNÍM OBJEKTEM - SCHÉMATA VÝZTUŽE

C. ZÁKAZNÍK:
2018 - 80
DATUM:
27/09/2019
MĚŘÍTKO:
1:50 (A1x74)
C. VÝKRES:
5 - RO
VÝTIŠK:

ŘEZ 5-5



ŘEZ 6-6



BETON C12/15 - dle specifikace
OCEL B500B, krytí 80 mm

- ø16 - vodorovná výztuž
- ø25 - vodorovná výztuž
- ø32 - hlavní vodorovná výztuž
- ø16/250 - konstrukční výztuž
- ø16/500 - konstrukční výztuž
- ø16/1000 - konstrukční výztuž
- ø25/250 - konstrukční výztuž
- ø25/500 - konstrukční výztuž
- ø25/1000 - kotevní výztuž po 1 m
- ø32/250 - svislá a hlavní vod. výztuž, rozteč 250 mm
- 2xø16/450 - diagonální výztuž

Předpoklad pro návrh kotevní:
Betonáž 4 m vysoké vrstvy čerstvého
jádrového betonu na vyzrálou vrstvu.

POZNÁMKY

- 1) Napojení výztuže spojující lícovou stěnu s tělesem hráze bude po uložení vrstvy válcovaného betonu v úrovni kotevního bodu provedeno pomocí kotev s únosností alespoň 200 kN nebo navařením výztuže na plnou únosnost
- 2) Stykování výztuže v délce 0,5 m pro průměry 16 - 32 mm
- 3) Prvky vkládané do bednění musejí být schváleny statikem
- 4) Všechny pracovní spáry návodního líce budou opatřeny těsnícími plechy h=250 mm dle Detailu pracovní spáry, výkres č. 2.

PROJEKT: Výstavba poldru
Krounka, Kutřín
INVESTOR: Povodí Labe, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
PROJEKTANT: Losík statika, s.r.o., Osadní 324/12a, 170 00 Praha 7
IČ: 06771882

STUPEŇ PD: Prováděcí dokumentace
PROJEKČNÍ ČÁST: Stavebně konstrukční řešení
KRESLIL: Ing. Viktor Bakštejn
OBSAH: **PŘÍČNÉ ŘEZY VÝVAREM - SCHÉMATA VÝZTUŽE**

LOSÍK
STATIKA

Č. ZAKÁZKY:
2018- 80

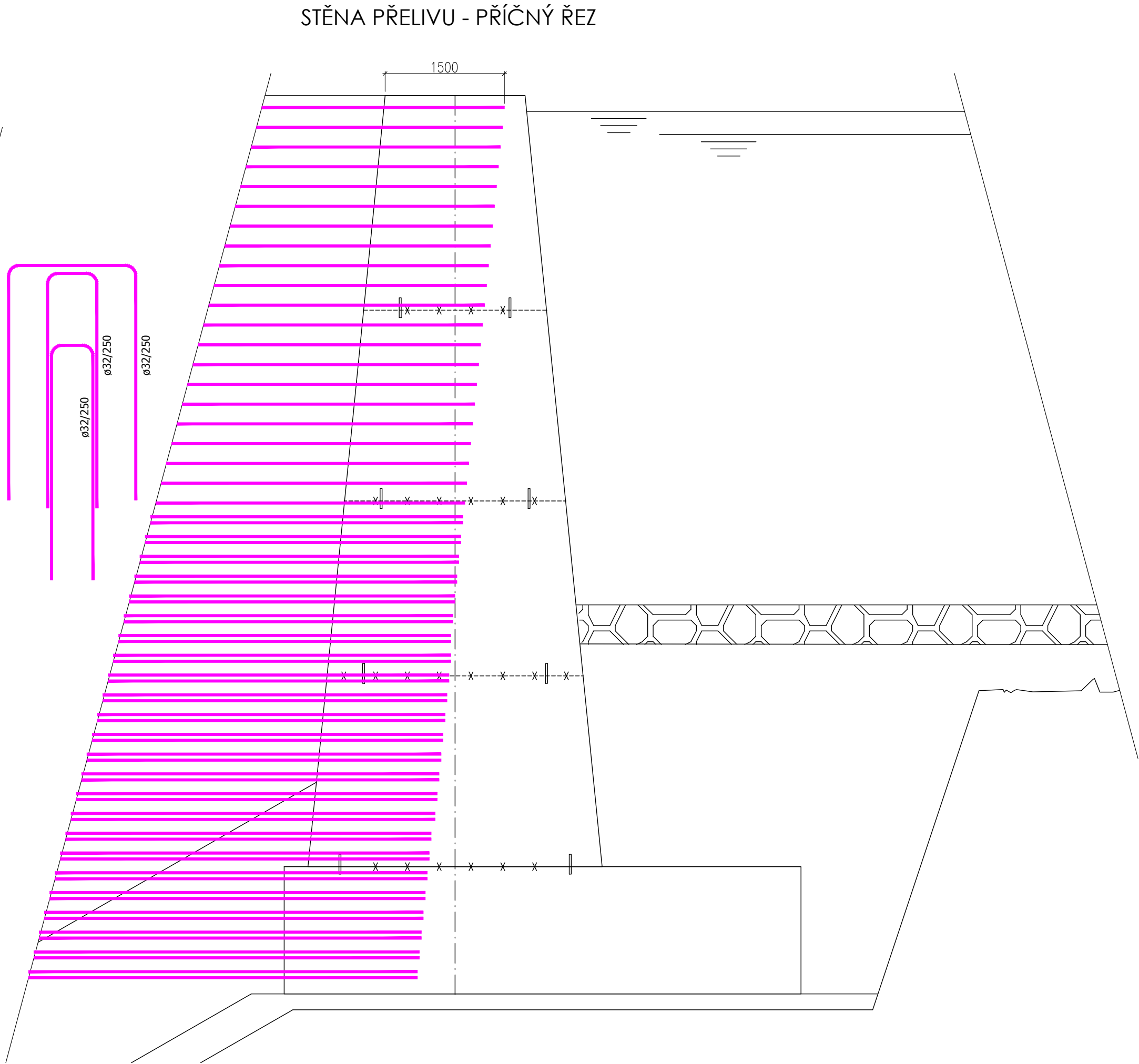
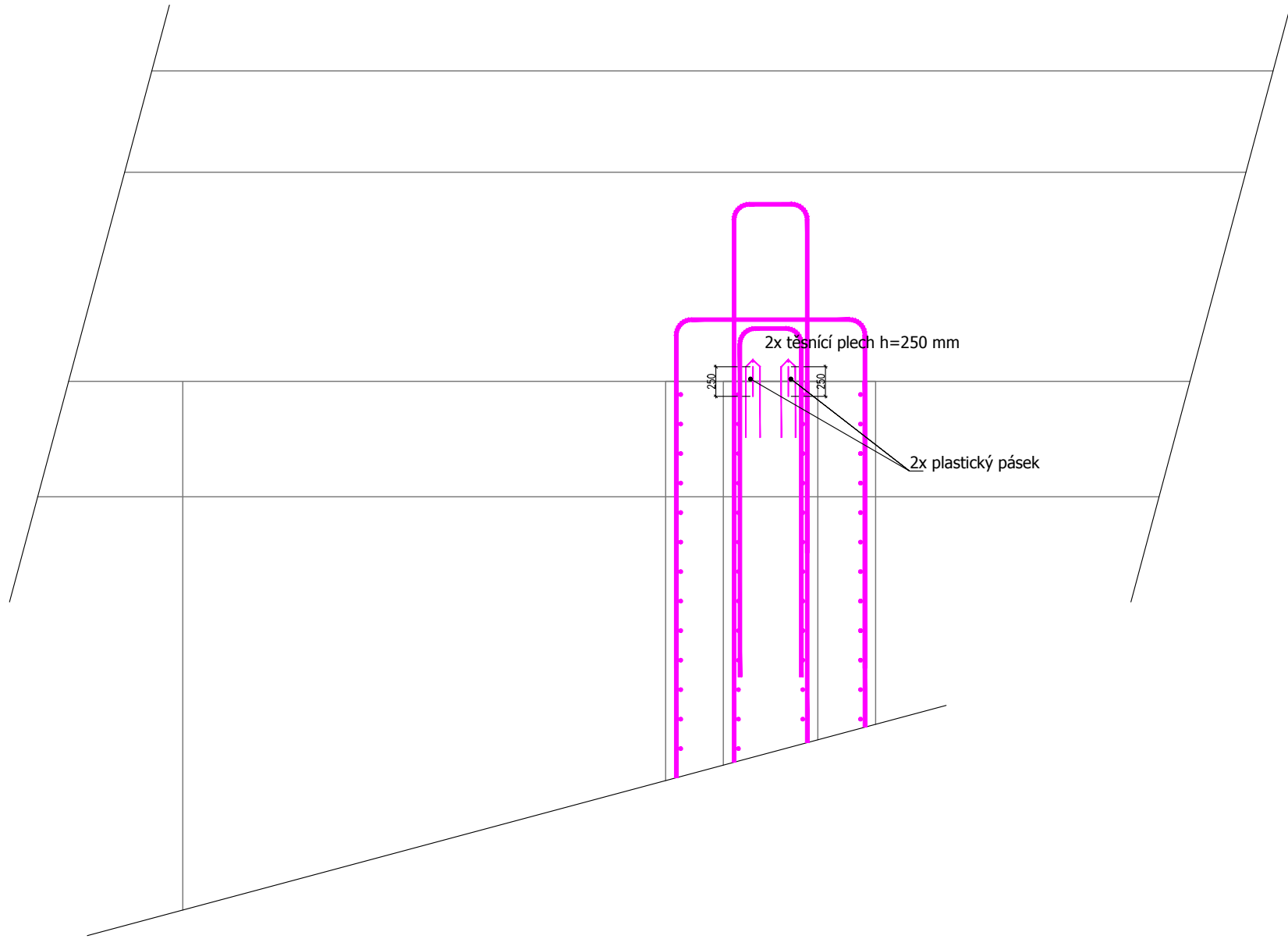
DATUM:
27/09/2019

MĚŘÍTKO:
1:50 (A3)

Č. VÝKRESU:
6 - R0

VÝTISK:

STYKOVACÍ VÝZTUŽ NÁVODNÍHO LÍCE A
BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU



BETON C12/15 - dle specifikace
OCEL B500B, krytí 80 mm

• ø16 - vodorovná výztuž
• ø25 - vodorovná výztuž
• ø32 - hlavní vodorovná výztuž
— ø16/250 - konstrukční výztuž
— ø16/500 - konstrukční výztuž
— ø16/1000 - konstrukční výztuž
— ø25/250 - konstrukční výztuž
— ø25/500 - konstrukční výztuž
— ø25/1000 - kotvení výztuž po 1 m
— ø32/250 - svislá a hlavní vod. výztuž, rozteč 250 mm
— 2xø16/450 - diagonální výztuž

Předpoklad pro návrh kotvení:
Betonáž 4 m vysoké vrstvy čerstvého
jádrového betonu na vyzrálou vrstvu.

POZNÁMKY

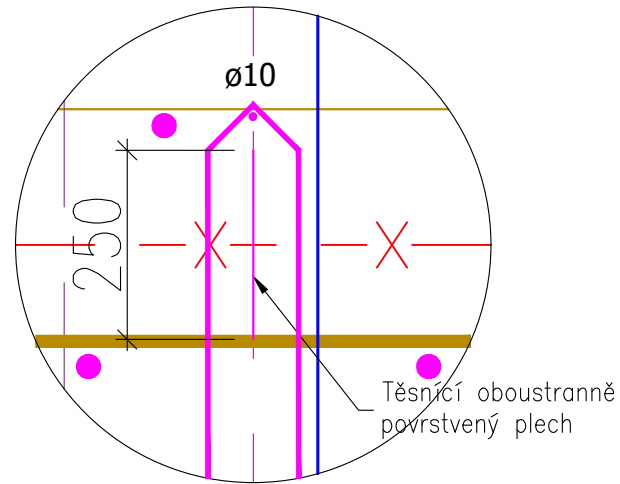
1) Napojení výztuže spojující líčovou stěnu s tělesem hráze bude po uložení vrstvy válcovaného betonu v úrovni kotveního bodu provedeno pomocí kotev s únosností alespoň 200 kN nebo navařením výztuže na plnou únosnost

2) Stykování výztuže v délce 0,5 m pro průměry 16 - 32 mm

3) Prvky vkládané do bednění musejí být schváleny statikem

4) Všechny pracovní spáry návodního líce budou opatřeny těsnícími plechy h=250 mm dle Detailu pracovní spáry, výkres č. 2.

Detail pracovní spáry M1:10



PROJEKT:	Výstavba poldru Krounka, Kutřín		Č. ZAKÁZKY: 2018- 80
INVESTOR:	Povodí Labe, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové		DATUM: 27/09/2019
PROJEKTANT:	Losík statika, s.r.o., Osadní 324/12a, 170 00 Praha 7 IČ: 06771882		MĚŘÍTKO: 1:50 (A3x735)
STUPEŇ PD:	Prováděcí dokumentace		Č. VÝKRESU: 7 - R0
PROJEKČNÍ ČÁST:	Stavebně konstrukční řešení		VÝTISK:
KRESLIL:	Ing. Václav Losík, Ph.D.		
OBSAH:	STYKOVACÍ VÝZTUŽ S BEZPEČNOSTNÍM PŘELIVEM - SCHÉMA VÝZTUŽE		