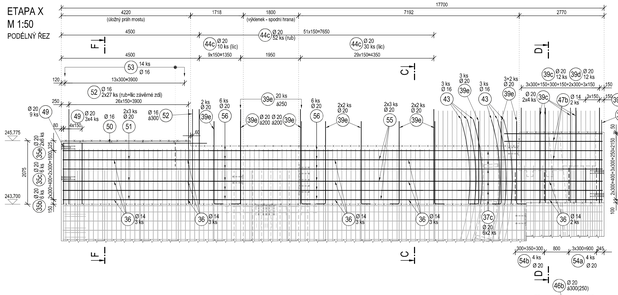
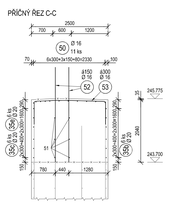
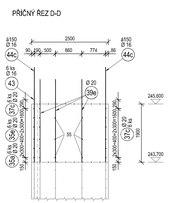
ETAPA X
M 1:50
PODÉLNÝ ŘEZ



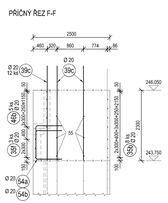
PŘÍČNÝ ŘEZ C-C



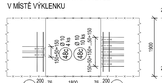
PŘÍČNÝ ŘEZ D-D



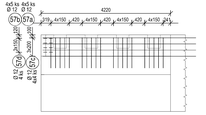
PŘÍČNÝ ŘEZ F-F



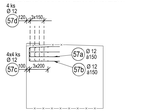
PODÉLNÝ ŘEZ - PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ V MÍSTĚ VÝKLENKU



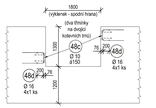
PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ V MÍSTĚ ÚLOŽNÉHO PRAHU A PLENTOVACÍ ZÍDKY



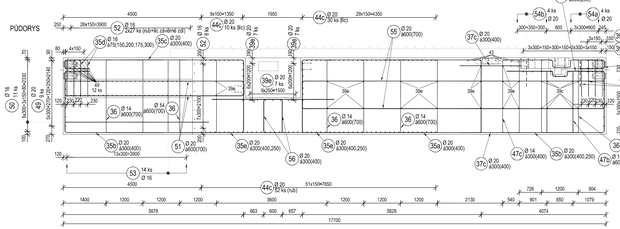
PŘÍČNÝ ŘEZ C-C - PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ V MÍSTĚ ÚLOŽNÉHO PRAHU A PLENTOVACÍ ZÍDKY



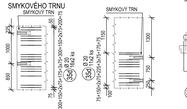
PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ V MÍSTĚ VÝKLENKU



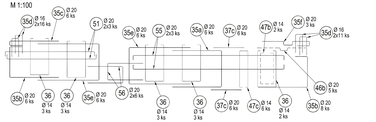
PŮDORYS



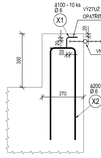
PODÉLNÝ ŘEZ V MÍSTĚ SMYKOVÉHO TRNU



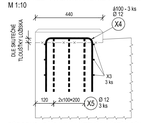
PŮDORYSNÉ SCHÉMA VÝZTUŽE
M 1:100



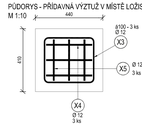
PŮDORYS - PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ V MÍSTĚ VÝKLENKU A TĚSNĚNÍ
M 1:10



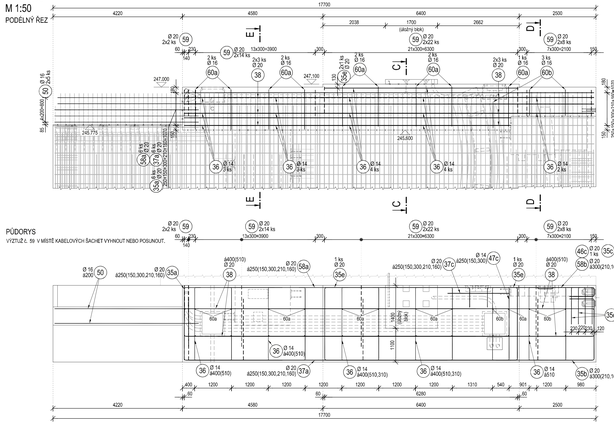
PŘÍČNÝ ŘEZ - PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ V MÍSTĚ LOŽISKOVÉHO BLOČKU
M 1:10



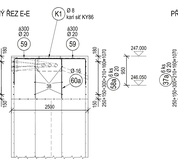
PŮDORYS - PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ V MÍSTĚ LOŽISKOVÉHO BLOČKU
M 1:10



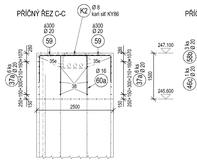
ETAPA XI
M 1:50
PODÉLNÝ ŘEZ



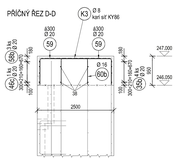
PŘÍČNÝ ŘEZ E-E



PŘÍČNÝ ŘEZ C-C

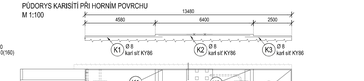


PŘÍČNÝ ŘEZ D-D

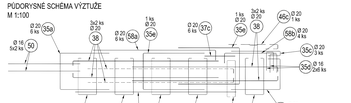


PŮDORYS
VÝZTUŽ č. 59 V MÍSTĚ KABELOVÝCH ŠACHET VYHNOUT NEBO POSUNOUT.

PŮDORYS KARISÍTÍ PŘI HORNÍM POVRCHU
M 1:100

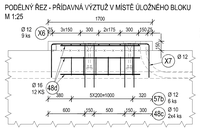


PŮDORYSNÉ SCHÉMA VÝZTUŽE
M 1:100

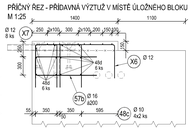


PODÉLNÝ ŘEZ V MÍSTĚ SMYKOVÉHO TRNU

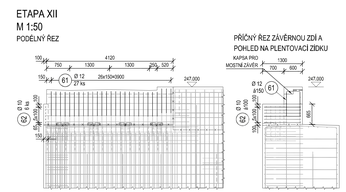
PODÉLNÝ ŘEZ - PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ V MÍSTĚ ÚLOŽNÉHO BLOKU
M 1:25



PŘÍČNÝ ŘEZ - PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ V MÍSTĚ ÚLOŽNÉHO BLOKU
M 1:25



ETAPA XII
M 1:50
PODÉLNÝ ŘEZ



PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁVĚRNOU ZDÍ A POHLED NA PLENTOVACÍ ZÍDKU

KAPSA PRO MOSTNÍ ZÁVĚR

KRYTÍ VÝZTUŽE:

SPODNÍ POVRCH VE STYKU SE ZEMINOU:
MINIMÁLNÍ 60 mm
JMENOVITÉ 70 mm
BOČNÍ POVRCH VE STYKU PRO/ODTÉKU VODOU:
MINIMÁLNÍ 50 mm
JMENOVITÉ 60 mm
OSTATNÍ POVRCHY, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK:
MINIMÁLNÍ 45 mm
JMENOVITÉ 50 mm
NOSNÁ NEBO ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ
SPONY

c_{min} – MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE
c_{nom} – JMENOVITÉ KRYTÍ VÝZTUŽE

NOVÝ PILÍŘ

POVRCHOVÁ VÝZTUŽ

BETON:

JEZDOVÝ PILÍŘ
ČSN EN 206 - C 30/37 - XC2,XF1,(XA1,XM2)(C2) - Cl 0.40 - Dmax 22 - S3
- max. prosak do 35 mm dle ČSN EN 12 390-8
- min. stupeň vodotěsnosti betonu WV8 dle TKP RVC
- min. stupeň mrazuvzdornosti F150
- max. vodní součinitel w = 0.50
- použití cement s nízkým hydratačním teplem

PODLOŽÍSKOVÉ BLOČKY ČSN EN 206 - C 30/37 - XC2,XF3(C2) - Cl 0.40 - Dmax 22 - S3

OCEL:

BETONÁŘSKÁ OCEL B 500B
KARI SÍTĚ B 500B (B 500A)
NAJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAVÍŘENÍ VÝZTUŽE

POZNÁMKY:

1. PŘEDNOSNÉ TĚLESO JE DO NOVÉHO LEVOSBĚŽNÉHO PILÍŘE VETKNUTO.
2. VÝZTUŽ JE NAVRŽENA PRO PŘEDPOKLÁDANÉ BETONÁŽNÍ CELKY. S OHLEDEM NA OMEZENÍ VLIVU HYDRATAČNÍHO TEPLA V PŘÍPADĚ ZMĚNY BETONÁŽNÍCH CELKŮ A ÚPRAVU VÝZTUŽE VYVOLANÉ ZMĚNOU TEPLOTY BUDE ÚPRAVA VÝZTUŽE PODMÍNĚNA SOUHLASEM PROJEKTANTA.
3. DO BOČNÍCH HRAN PILÍŘE BUDU DRÁŽNY SMYKOVÉ TRNY, PRO OMEZENÍ NÁKLONU NÁBŘEŽNÍCH ZDÍ, MEZI SMYKOVÝMI TRNY JE VEDEN VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁS OBLATACE.
4. DO PILÍŘE BUDOU ZABETONOVÁNY KOTEVNÍ PRVKY STŘÍŽNÍ ČÁSTI ZÁVĚRY SE SMYKOVÝMI TRNY APOD.) V HORNÍ ČÁSTI PILÍŘE BUDOU DÁLE DRÁŽNY KABELOVÉ CHRÁNIČKY A ŠACHTY.
5. V MÍSTĚ SNÍŽENÉHO KRYTÍ BUDE VÝZTUŽ OPATŘENA EPOXIDOVÝM NÁTĚREM.
6. VÝZTUŽ PODLOŽÍSKOVÝCH BLOČKŮ BUDE OKÁZDĚNA S OHLEDEM NA SMUTKOVOU VÝŠKU MOSTNÍCH LOŽISEK.
7. DO ZÁVĚRNÉ ZDI BUDE OSAZEN PROSTUP PVC DN 200 mm (VIZ VÝKRES TVARU) PRO KABELY VN. POLOHA PROSTUPU BUDE UPŘESNĚNA NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÉ POLOHY KABELU VN., VÝZTUŽ BUDE V MÍSTĚ PROSTUPU VYNAUTA, NEBO POSUNUTA. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE KABEL VN UKLÁDÁN DO PLNÉ CHRÁNIČKY PŘED VYBETONOVÁNÍM ZÁVĚRNÉ ZDI BUDE ZÁVĚRNÁ ZEĎ DO VÝŠKY CHRÁNIČKY ZDVOJENA AŽ DO ÚROVNĚ KABELU VN.
8. V RÁMCI PROVÁDĚNÍ SOUBORU PŘ 02 ELEKTRO ČÁST - VYKRES UZEMNĚNÍ BUDOU K VÝZTUŽI PŘEDNÁŠOVÉHO TĚLESA A JEDOVÝCH PILÍŘŮ UMÍSTĚNY ZÁKLADOVÉ ZEMNIČE, UKONČENÍ ZEMNIČŮ BUDE NA DNĚ PODKLADNÍHO BETONU A V MÍSTĚ MRKOPLOT.

VÝKRES JE NUTNÉ ČÍST SOUČASNĚ S VÝKRESY:

D.1.4.15	Výkres hran – kotevní prvky pro osazení stropní části
D.1.4.18	Výkres hran – detaily pracovních a dilatačních spar
D.1.4.19	Výkres hran – detaily pracovních a dilatačních spar
D.1.4.21	Výkres výztuže - nový jiřlř. část 1
D.1.4.22	Výkres výztuže - nový jiřlř. část 2
D.1.4.24	Výkres výztuže - nový jiřlř. část 4

OBJEDNATEL
POVODÍ MORAVY, s. p.
Dřevařská 11, 601 75, Brno
ZÁVOD HORNÍ MORAVA
U Dětského domova 263, 772 11, Olomouc

ZHOTOVITEL
SDRUŽENÍ DPB + VALBEK
DOPRAVOPROJEKT BRNO a.s.
Kounicova 27/113, 602 00 BRNO
VALBEK, spol. s r.o.
Dědinská 717/21, 400 03 Ústí n. L.

D.1.4

PDPS 2017

ŘEDITEL ATELIÉRU	ING. VLADIMÍR NAVRÁTIL	valbek
PLAVEBNÍ/ŽELEZNIČNÍ PROJEKTU	ING. PETR HEŘM	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. RADEK NAVRÁTIL	
VYPRACOVAL	ING. RADEK NAVRÁTIL	Dědinská 717/21, 400 03 Ústí n. L.
KONTROLOVAL	ING. JAROMÍR ZÁSADA	

NÁZEV AKCE	DATUM	04/2017
BEČVA, HRANICE - PPO MĚSTA	FORMÁT	151 A4
BEČVA, JEZ HRANICE - ZKAPACITNĚNÍ JEZU A RYBÍ PŘECHOD	MĚŘÍTKO	1:100, 50, 10
	Č. ZAKÁZKY	1643/01+1/DPB
	ČÁST	**PDPS**
NÁZEV ČÁSTI	Č. SOUPISU/VV	Č. PŘÍLOHY
VÝKRES VÝZTUŽE - NOVÝ PILÍŘ, ČÁST 3		**D.1.4.23**