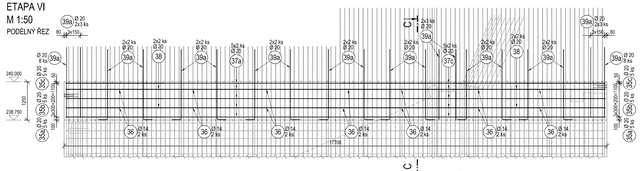
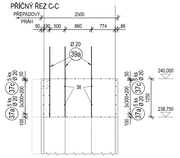
ETAPA VI
M 1:50
PODÉLNÝ ŘEZ

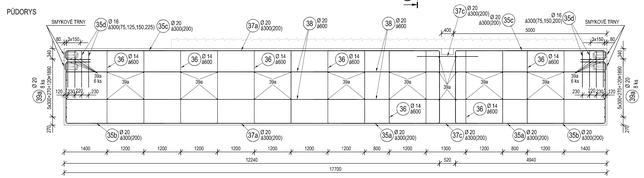


PŘÍČNÝ ŘEZ C-C
PŘEDPJATÝ PRŮHY

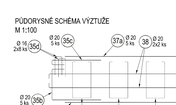


PODÉLNÝ ŘEZ V MÍSTĚ SMYKOVÉHO TRNU

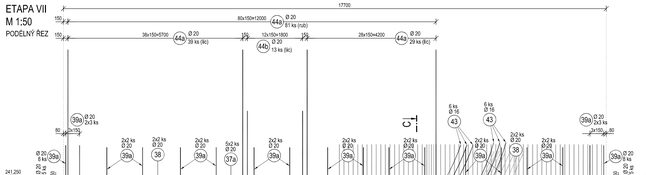
PŮDORYS



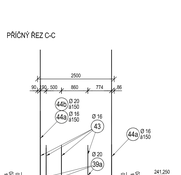
PŮDORYSNÉ SCHÉMA VÝZTUŽE
M 1:100



ETAPA VII
M 1:50
PODÉLNÝ ŘEZ

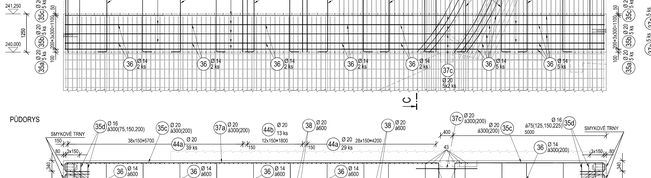


PŘÍČNÝ ŘEZ C-C

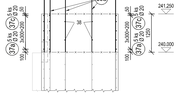


PODÉLNÝ ŘEZ V MÍSTĚ SMYKOVÉHO TRNU

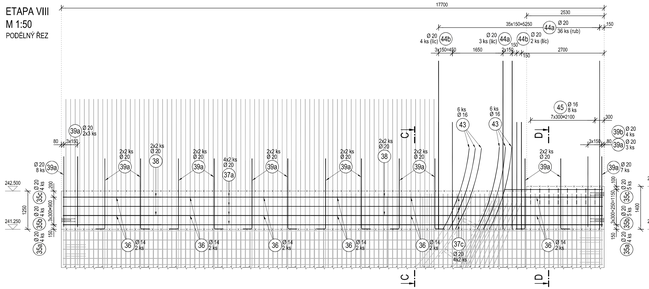
PŮDORYS



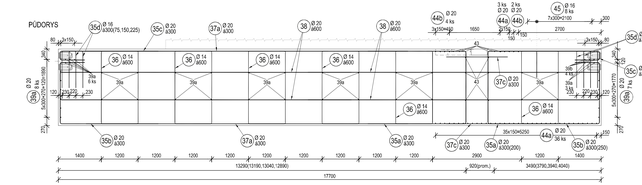
PŮDORYSNÉ SCHÉMA VÝZTUŽE
M 1:100



ETAPA VIII
M 1:50
PODÉLNÝ ŘEZ

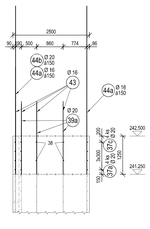


PŮDORYS

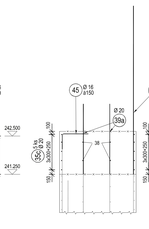


PŮDORYSNÉ SCHÉMA VÝZTUŽE
M 1:100

PŘÍČNÝ ŘEZ C-C

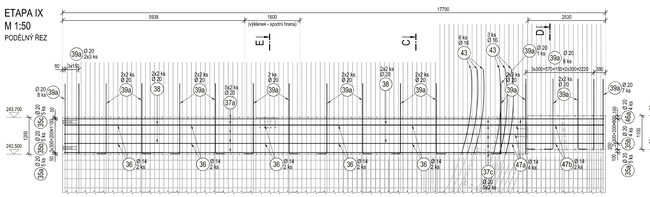


PŘÍČNÝ ŘEZ D-D

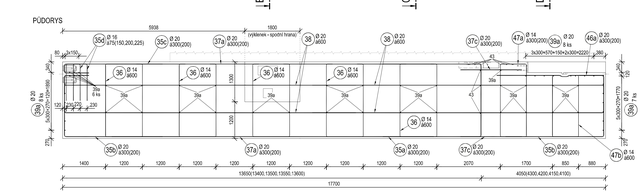


PODÉLNÝ ŘEZ V MÍSTĚ SMYKOVÉHO TRNU

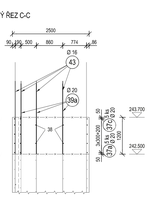
ETAPA IX
M 1:50
PODÉLNÝ ŘEZ



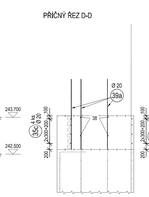
PŮDORYS



PŘÍČNÝ ŘEZ C-C

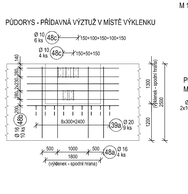


PŘÍČNÝ ŘEZ D-D

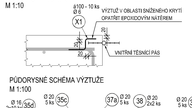


ŘEZ E-E - PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ V MÍSTĚ VÝKLENKU

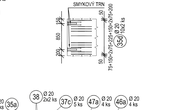
PŮDORYS - PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ V MÍSTĚ VÝKLENKU A TĚSNĚNÍ
M 1:10



PŮDORYSNÉ SCHÉMA VÝZTUŽE
M 1:100



PODÉLNÝ ŘEZ V MÍSTĚ SMYKOVÉHO TRNU



KRYTÍ VÝZTUŽE:

SPODNÍ POVRCH VE STYKU SE ZEMINOU:
MINIMÁLNĚ 60 mm
JMENOVITĚ 70 mm
BOČNÍ POVRCH VE STYKU PROUDÍCÍ VODOU:
MINIMÁLNĚ 50 mm
JMENOVITĚ 60 mm
OSTATNÍ POVRCHY, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK:
MINIMÁLNĚ 40 mm
JMENOVITĚ 50 mm
NOSNÁ MEZIKOLEJ
ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ
SPONY

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

NOVÝ PILÍŘ

POVRCHOVÁ VÝZTUŽ

BETON:

JEZOVÝ PILÍŘ

ČSN EN 206 - C 30/37 - XC2,XF1,XA1,XM2(C2) - Cl 0,40 - Dmax 22 - S3
- max. průsak do 35 mm dle ČSN EN 12 390-8
- min. stupeň vodotěsnosti betonu V/vš dle TKP IV/c
- min. stupeň mrazuvzdornosti F150
- max. vodní součinitel w = 0,50
- zvuzků cement s nízkým hydratačním teplem

OCEL:

BETONÁŘSKÁ OCEL B 500B
KARI SÍTĚ B 500B (B 500A)

NAJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAVÁŘENÉHO VLOZBOK ø

VÝZTUŽ JE KOTOVANÁ DO OSY PRUTU

POZNÁMKY:

1. PŘEPADOVÉ TĚLESO JE DO NOVÉHO LEVOBŘEŽNÍHO 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 ZHOTOVITELEM, BUDE ÚPRAVA VÝZTUŽE PODMÍNĚNA SOUHLASEM PROJEKTANTA.
3. DO BOČNÍCH HRAN PILÍŘE JSOU OSAZENY SMYKOVÉ TRNY. PRO OMEZENÍ NÁLOŽNÍ NÁŘEZNÝCH ZDÍ, MEZI SMYKOVÝM TRNY JE VEDEN VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PAS OBLATKOVÉ.
4. DO PILÍŘE BUDOU ZABETONOVÁNY KOTEVNÍ PRVKY STŘÍŽNÉ ČÁSTI (DESKY SE SMYKOVÝMI TRNY).
5. V MÍSTĚ ŽMÝZNĚNÝCH KRYTÍ BUDE VÝZTUŽ CHRÁNĚNA EPOXIDOVÝM NÁTĚREM.
6. V RÁMCI PROVIZORNÍHO SOUBORU PS 02 ELEKTRO ČÁST - VÝKRES UZEMNĚNÍ BUDOU K VÝZTUŽI PŘEPADOVÉHO TĚLESA A JEZOVÝCH PILÍŘŮ UMÍSTĚNY ZÁKLADOVÉ ZEMNIČE. UKONČENÍ ZEMNIČŮ BUDE NA ONĚ PODKLADNÍM BETONU A V MÍSTĚ MRKOPLOT.

VÝKRES JE NUTNÉ ČÍST SOUČASNĚ S VÝKRESY:

D.1.4.15	Výkres hran – návrh pilíř
D.1.4.18	Výkres hran – kotevní prvky pro osazení stropní části
D.1.4.19	Výkres hran – detaily pracovních a dilatačních spar
D.1.4.20	Výkres výztuže - přepadové těleso
D.1.4.21	Výkres výztuže - nový pilíř, část 1
D.1.4.23	Výkres výztuže - nový pilíř, část 3
D.1.4.24	Výkres výztuže - nový pilíř, část 4

OBJEDNATEL:	POVODÍ MORAVY, s. p. Dřevařská 11, 601 75, Brno ZÁVOD HORNÍ MORAVA U Dráhy/Ku dolnímu 263, 772 11, Olomouc
ZHOTOVITEL:	SDRUŽENÍ DPB + VALBEK DOPRAVOPROJEKT BRNO a.s. Kounicova 27/13, 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
VEDOUCÍ PROJEKTU PROJEKTU	ING. PETR HEŘM	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. RADEK NAVRÁTIL	
VYPRACOVAL	ING. RADEK NAVRÁTIL	
KONTROLOVAL	ING. JAROMÍR ZRŮBAK	Dědinská 717/21, 400 03 Ústí n. L.

NÁZEV AKCE	BEČVA, HRANICE - PPO MĚSTA BEČVA, JEZ HRANICE - ZKAPACITNĚNÍ JEZU A RYBÍ PŘECHOD	DATUM	04/2017
		FORMÁT	151 x 84
		MĚŘÍTKO	1:100, 50
		Č. ZAKÁZKY	14-024-I-4-DSP
		ČÍSLO	PDPS
NÁZEV ČÁSTI	VÝKRES VÝZTUŽE - NOVÝ PILÍŘ, ČÁST 2	Č. SOUBORU	Č. PŘÍLOHY D.1.4.22