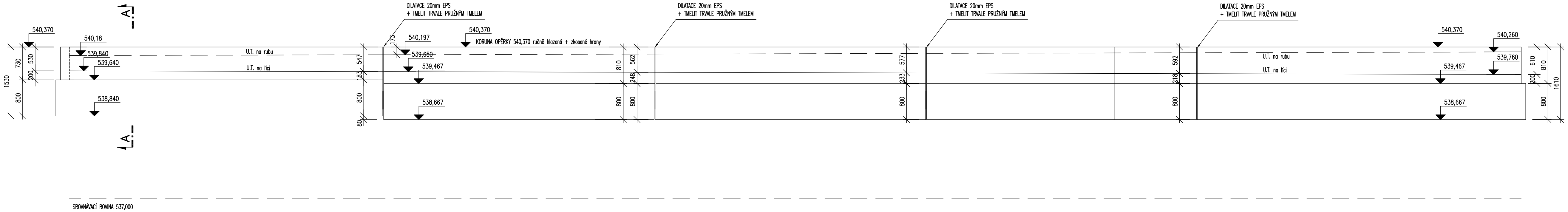
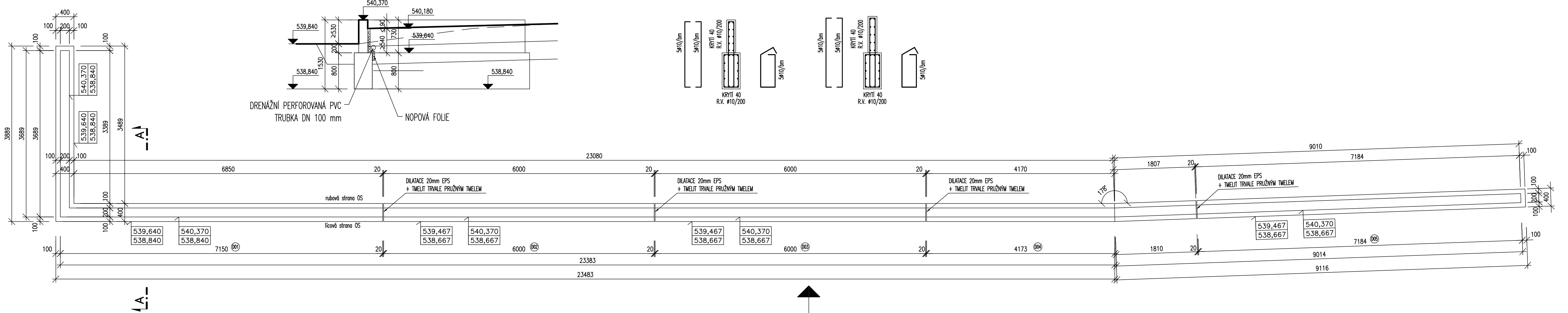


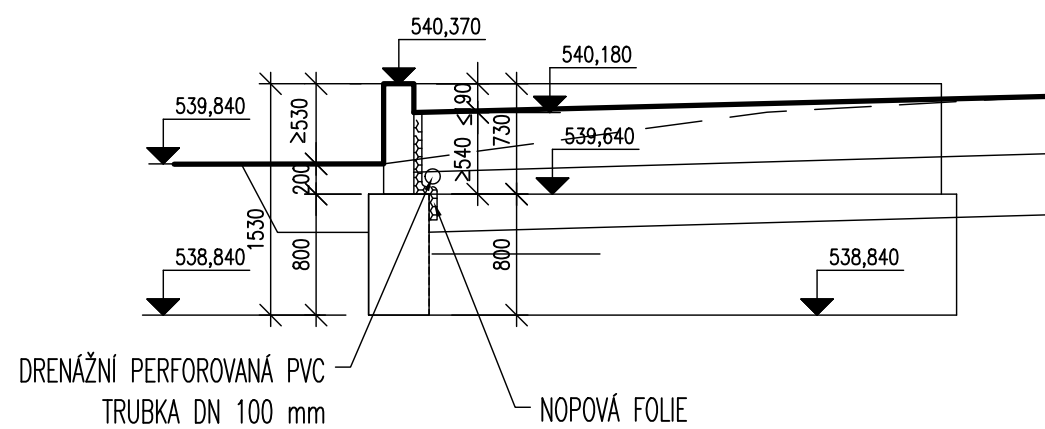
POHLED z líce opěrné stěny 1:50  
IO 02-01



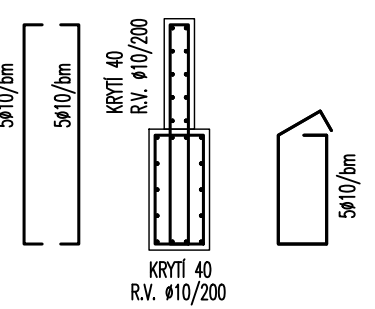
PŮDORYS 1:50  
IO 02-01



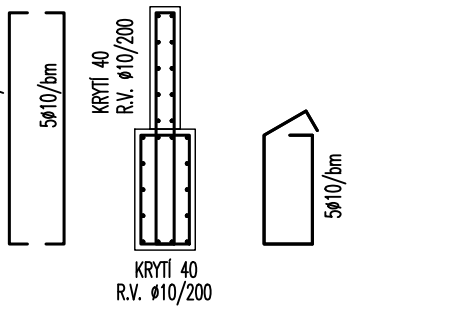
ŘEZ A-A  
IO 02-01



SCHEMA VYZTUŽENÍ  
IO 02-01 - D01



SCHEMA VYZTUŽENÍ  
IO 02-01 - D02,D03,D04,D05



MATERIÁLY / KRYTÍ BETONEM

BETON	OCEL
C30/37	B500B
TŘÍDA VLVU PROSTŘEDÍ EN 206/ ČSN EN 1992-1-1	KRYTÍ VÝTUŽE DLE ČSN EN 1992-1-1
XC4, XF4 - C30/37 NADZEMNÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE	40 mm
XC2 - C30/37 ZÁKLADOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE	40 mm

POLOMĚRY ZAKŘIVENÍ

POLOMĚRY OHYBŮ VÝTUŽNÝCH PRUTŮ DLE EN 1992-1-1  
NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ VÝTUŽE Z HLEDISKA JEJÍHO PORUŠENÍ  
a) PRO PRUTY A DRÁTY

PRŮMĚR PRUTU	NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ PRO OHYBY, HÁKY A SMÝČKY
φ ≤ 16 mm	4 φ
φ > 16 mm	7 φ

b) PRO OHÝBANOU SVAŘOVANOU VÝTUŽ A SÍŤ OHÝBANÉ PO SVAŘOVÁNÍ	
SVARY MIMO OBLAST ZAKŘIVENÍ	SVARY VNITŘ OBLASTI ZAKŘIVENÍ
5φ	d ≥ 3φ: 5φ d < 3φ NEBO SVARY V OBLASTI ZAKŘIVENÍ: 20φ
POZNÁMKA: POKUD SE SVARY NACHÁZEJÍ V OBLASTI ZAKŘIVENÍ, MŮŽE BÝT PRŮMĚR TRNU ZMENŠEN NA 5φ, JEŠTĚŽE SE SVAŘOVÁNÍ PROVÁDÍ PODLE EN 17660, PŘÍLOHA B.	

Všechny rozměry musí být překontrolovány na stavbě.  
Platné jsou pouze výkresy s nejnovějším datumem, ostatní výkresy postrádají platnost.

TABULKA BETONU A VÝTUŽE

Značení ve výkresu	Základové ŽB konstrukce			Nadzemní ŽB konstrukce				Beton C30/37	Ocel B500B ø 10 mm				
	síla základ	výška základ	délka základ	síla nadzemní konstrukce	výška nadzemní konstrukce	délka nadzemní konstrukce			Základové ŽB konstrukce	Nadzemní ŽB konstrukce			
IO 02-01-D01	0,4	0,8	10,739	15,98	0,2	0,73	10,639	16,60	1,2	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kg	211,9
IO 02-01-D02	0,4	0,8	6	15,98	0,2	0,81	6	17,09	1,2	1,92	0,97	115,1	123,1
IO 02-01-D03	0,4	0,8	6	15,98	0,2	0,81	6	17,09	1,2	1,92	0,97	115,1	123,1
IO 02-01-D04	0,4	0,8	5,98	15,98	0,2	0,81	5,98	17,09	1,2	1,91	0,97	114,7	122,6
IO 02-01-D05	0,4	0,8	7,284	15,98	0,2	0,81	7,184	17,09	1,2	2,33	1,16	136,7	147,3
mezisoučet										11,52	5,63	690,41	727,98
celkem										17,15 m <sup>3</sup>		1418,39 kg	

projekt  
Revitalizace veřejných ploch města Luby  
DPS – Dokumentace k provedení stavby  
Investor / hlavní architekt  
Město Luby  
A69 – architekti s.r.o.  
výkres / dokument  
Opěrné zdi a schodiště IO 02 - lok. A,  
Etapa 3  
Opěrná stěna IO 02-01  
číslo výkresu / dokumentu  
LUB\_DPS\_D.2.2.2\_E3  
atributy dokumentu  
měřítko 1:50  
datum 06/2018  
data LUB\_DPS\_D.2.2.2\_E3.pdf  
paré 6.