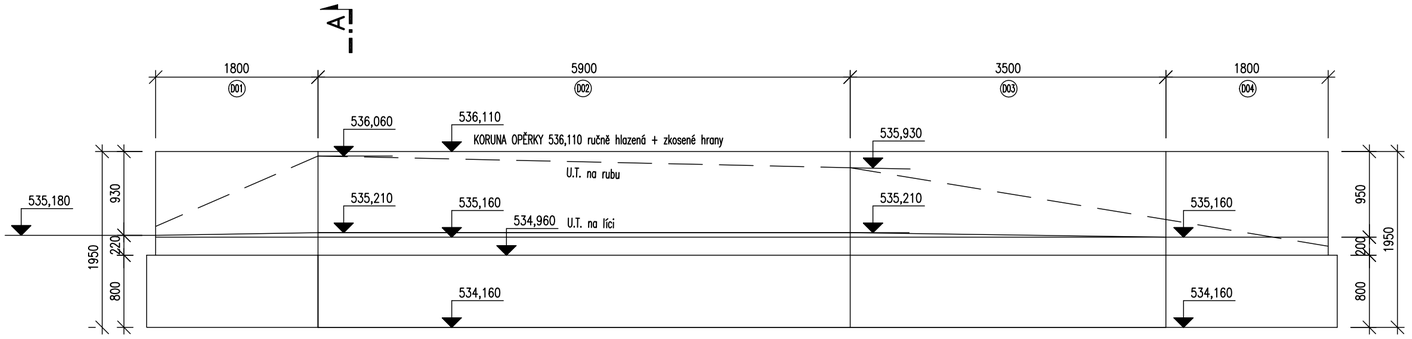
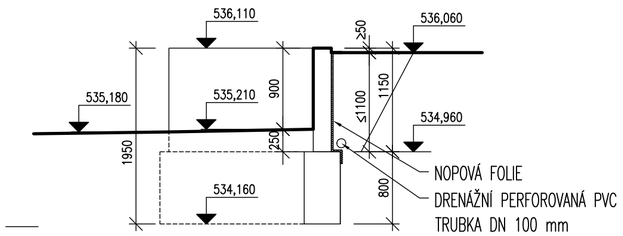
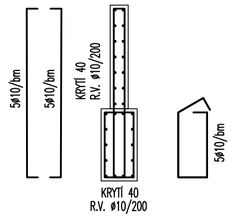
ROZVINUTÝ POHLED z líce opěrné stěny 1:50
IO 02-08



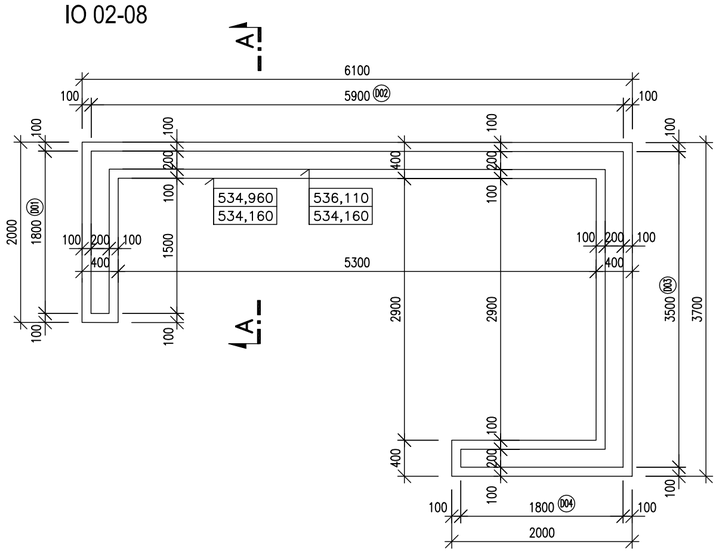
ŘEZ A-A
IO 02-08



SCHEMA VYZTUŽENÍ
IO 02-08



PŮDORYS 1:50
IO 02-08



MATERIÁLY / KRYTÍ BETONEM

BETON	OCEL
C30/37	B500B
TŘÍDA VLIVU PROSTŘEDÍ EN 206/ ČSN EN 1992-1-1	KRYTÍ VÝZTUŽE 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 VÝZTUŽNÝCH PRUTŮ DLE EN 1992-1-1

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ VÝZTUŽE Z HLEDISKA JEJÍHO PORUŠENÍ

a) PRO PRUTY A DRÁTY

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

b) PRO OHÝBANOU SVAŘOVANOU VÝZTUŽ A SÍTĚ OHÝBANÉ PO SVAŘOVÁNÍ

SVARY MIMO OBLAST ZAKŘIVENÍ	SVARY UVNITŘ OBLASTI ZAKŘIVENÍ
5ø	d ≥ 3ø: 5ø d < 3ø NEBO SVARY V OBLASTI ZAKŘIVENÍ: 20ø

POZNÁMKA: POKUD SE SVARY NACHÁZEJÍ V OBLASTI ZAKŘIVENÍ, MŮŽE BÝT PRŮMĚR TRNU ZMENŠEN NA 5ø, JESTLIŽE SE SVAŘOVÁNÍ PROVÁDÍ PODLE EN ISO 17660, PŘÍLOHA B.

TABULKA BETONU A VÝZTUŽE

Značení ve výkresu	Základové ŽB konstrukce				Nadzemní ŽB konstukce				přídavek ocel	Beton C30/37		Ocel B500B ø 10 mm	
	šířka základ	výška základ	délka základ	ocel hmotnost základ	šířka nadzemní konstrukce	výška nadzemní konstrukce	délka nadzemní konstrukce	ocel hmotnost nadzemní konstrukce		Základové ŽB konstrukce	Nadzemní ŽB konstukce	Základové ŽB konstrukce	Nadzemní ŽB konstukce
	m	m	m	kg/m	m	m	m	kg/m		m^3	m^3	kg	kg
IO 02-08	0,4	0,8	12,6	15,98	0,2	0,825	12,4	21,66	1,2	4,03	2,05	241,6	322,3
mezisoučet										4,03	2,05	241,62	322,25
celkem										**6,08 m3**		**563,87 kg**	

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

výškopisný systém BpV
projekt — polohopisný systém S-JTSK

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 02-08

číslo výkresu / dokumentu

LUB_DPS_D.2.2.4_E3

atributy dokumentu — paré č.

měřítko 1:50
datum 06/2018
data LUB_DPS_D.2.2.4_E3.pdf