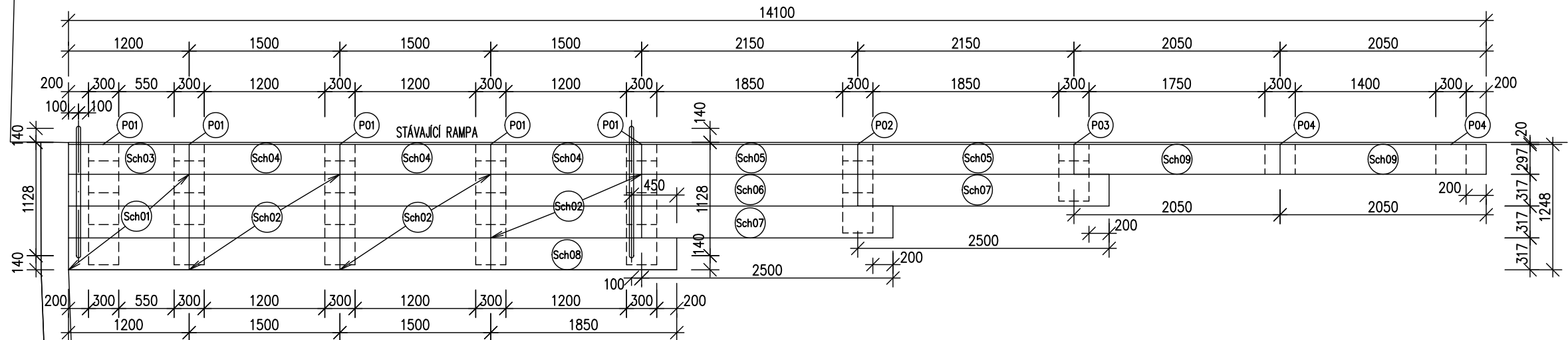


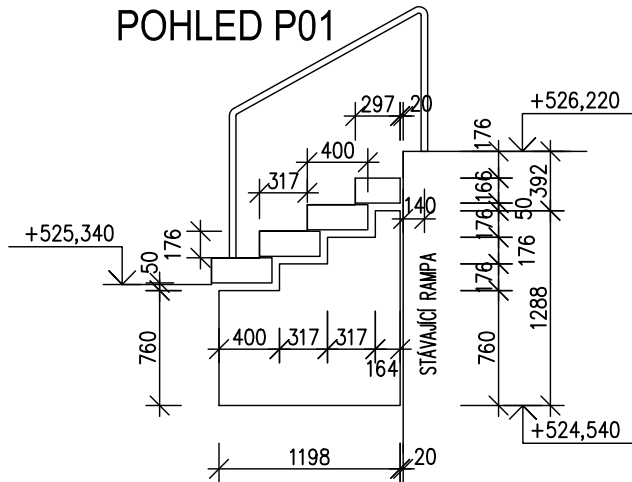
SCHODIŠTĚ U PILY IO 02-53

PŮDORYS

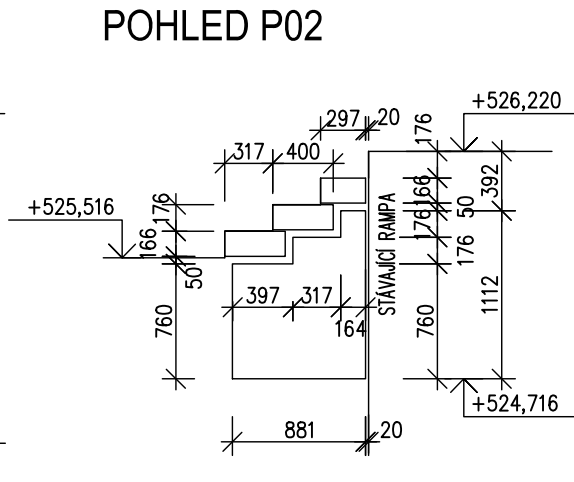


Tabulka schodiškových stupňů			
OZNAČENÍ	POČET KUSŮ	ROZMĚRY [mm]	POPIS
	Celkem		
Sch01	3	166x400x1200 mm	Schodiškový stupeň
Sch02	8	166x400x1500 mm	Schodiškový stupeň
Sch03	1	166x297x1200 mm	Schodiškový stupeň
Sch04	3	166x297x1500 mm	Schodiškový stupeň
Sch05	2	166x297x2150 mm	Schodiškový stupeň
Sch06	1	166x400x2150 mm	Schodiškový stupeň
Sch07	2	166x400x2500 mm	Schodiškový stupeň
Sch08	1	166x400x1850 mm	Schodiškový stupeň
Sch09	2	166x297x2050 mm	Schodiškový stupeň

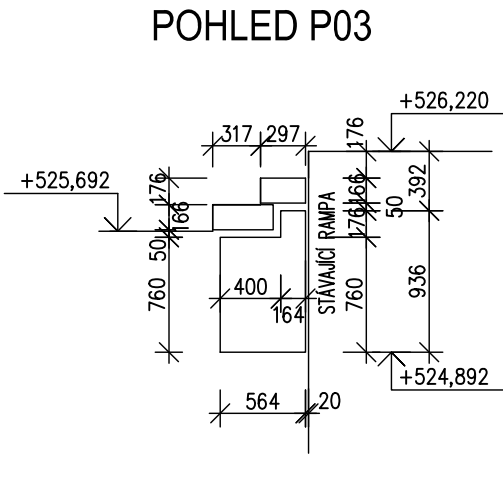
POHLED P01



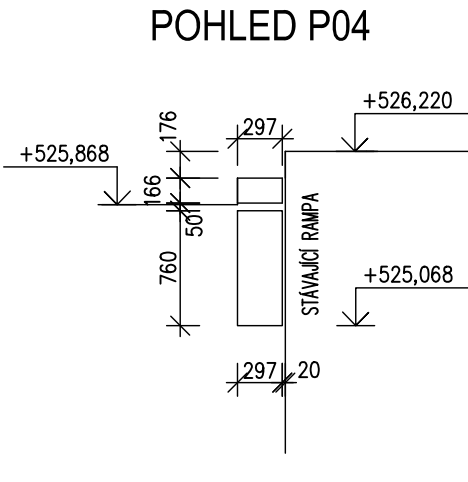
POHLED P02



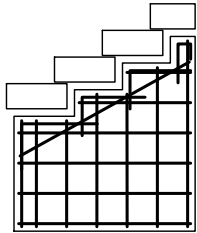
POHLED P03



POHLED P04

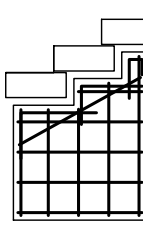


VÝZTUŽ PASŮ IO 02-53-P01



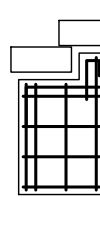
SVISLÁ VÝZTUŽ OBOU PLOCHŮ Ø10/200
VODOROVNÁ VÝZTUŽ OBOU PLOCHŮ Ø10/200
KRYTÍ 40

VÝZTUŽ PASŮ IO 02-53-P02



SVISLÁ VÝZTUŽ OBOU PLOCHŮ Ø10/200
VODOROVNÁ VÝZTUŽ OBOU PLOCHŮ Ø10/200
KRYTÍ 40

VÝZTUŽ PASŮ IO 02-53-P03



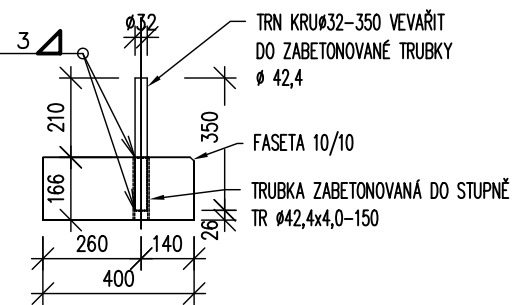
SVISLÁ VÝZTUŽ OBOU PLOCHŮ Ø10/200
VODOROVNÁ VÝZTUŽ OBOU PLOCHŮ Ø10/200
KRYTÍ 40

VÝZTUŽ PASŮ IO 02-53-P04

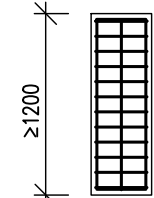
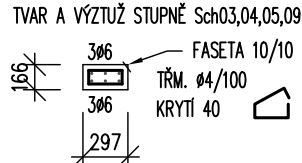
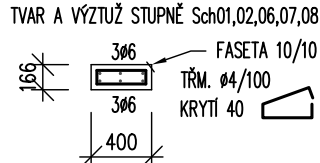
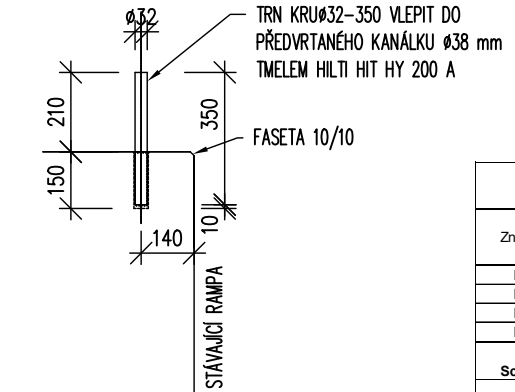


SVISLÁ VÝZTUŽ OBOU PLOCHŮ Ø10/200
VODOROVNÁ VÝZTUŽ OBOU PLOCHŮ Ø10/200
KRYTÍ 40

DETAIL KOTVENÍ ZÁBRADÍ Sch01 M1:20



DETAIL KOTVENÍ ZÁBRADÍ DO STÁVAJÍCÍ RAMPY M1:20



POCHOZÍ HRANA ČESANÝ BETON
NEBO PROSTISKLIZNÁ OPRAVA

VÝKAZ OCELI		krytí 40 mm						
Značení ve výkresu	Položka	Ø	Délka	Počet	B500B	B500B	B500B	S235JRH
		mm	m		Ø 4	Ø 6	Ø 10	Ø KRU32
IO 02-53 - P01	základ	10	40,34	5	m	m	201,7	m
IO 02-53 - P02	základ	10	27,5	1			27,5	
IO 02-53 - P03	základ	10	17,46	1			17,46	
IO 02-53 - P04	základ	10	8,34	2			16,68	
IO 02-53	stupeň 166/400	6	147,6	1			147,6	
Sch01,02,06,07,08	stupeň 166/400	4	0,902	246	221,892			
IO 02-53	stupeň 166/297	6	14,1	6			84,6	
IO 02-53 Sch03,04,05,09	stupeň 166/297	4	0,695	141	97,995			
Kotvení zábradlí	trn	32	0,35	4				1,4
Kotvení zábradlí	trubka	42,4	0,166	2				0,332
Délka celkem	(m)				319,687	232,2	263,34	1,4
Hmotnost	(kg)				31,67	51,55	162,48	6,83
Ztráta	(kg)				1,2	1,2	1,1	1,1
Hmotnost po ztrátách	(kg)				38,00	61,88	194,98	9,72
Hmotnost celkem	(kg)						294,84	11,14

VÝPIS BETONU:

ZÁKLADOVÉ PASY - BETON C30/37 XC2 2,247 m³

SCH. STUPNĚ - BETON C30/37 XC4 XF4 2,328 m³

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
XC2 - C30/37	ZÁKLADOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

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 SÍŤ OHÝBANÉ PO SVAŘOVÁNÍ

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

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

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

projekt
výškopisný systém BpV
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. B,

Schodiště IO 02-53

číslo výkresu / dokumentu

LUB_DPS_D.2.2.7

atributy dokumentu
paré č.

měřítko 1:50

datum 08/2018

data LUB_DPS_D.2.2.7.pdf