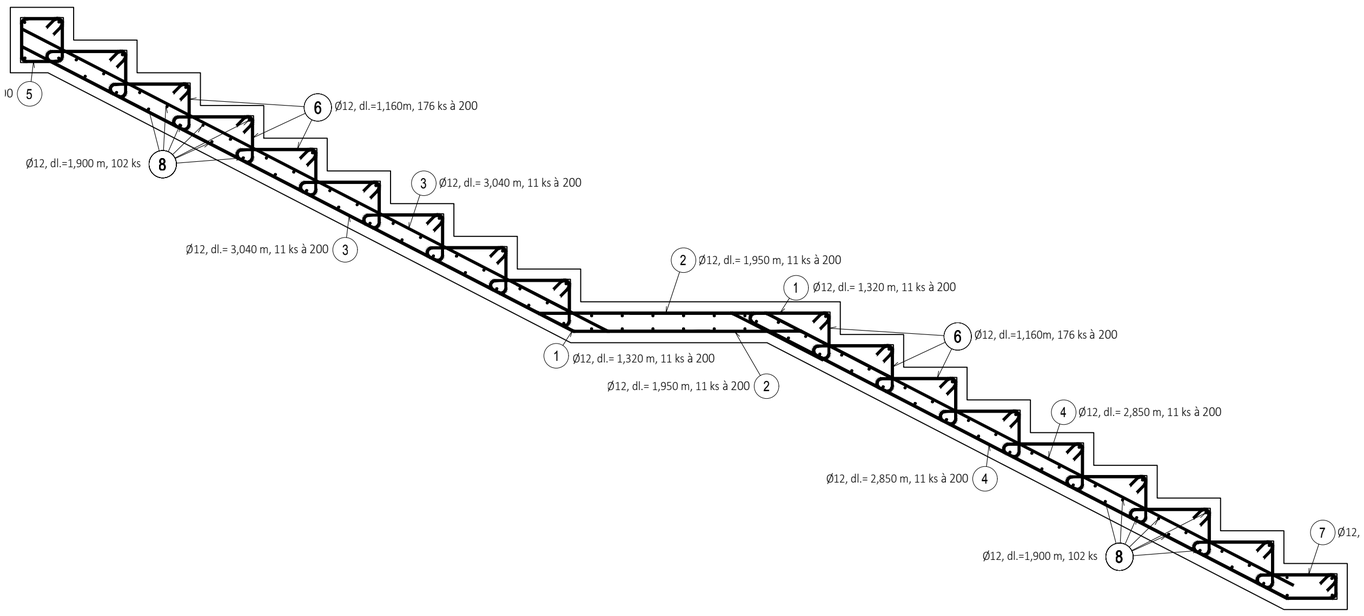
TVAR A VÝZTUŽ SCHODIŠTĚ

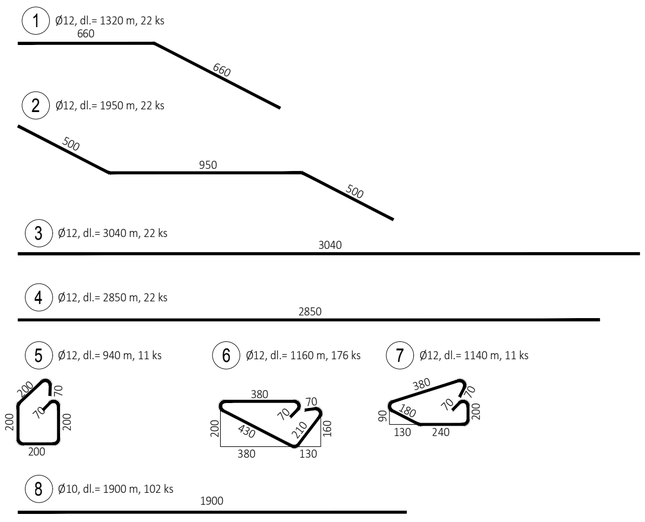
MĚŘÍTKO 1:50, 20

PŘÍČNÝ ŘEZ SCHODIŠTĚM

MĚŘÍTKO 1:20

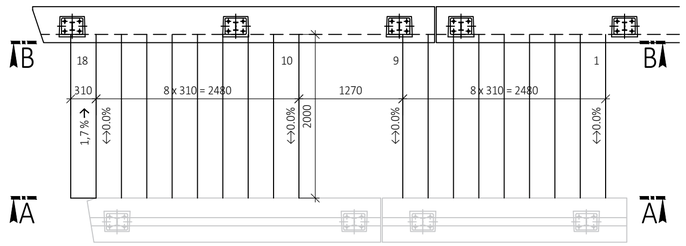


TVARY VLOŽEK



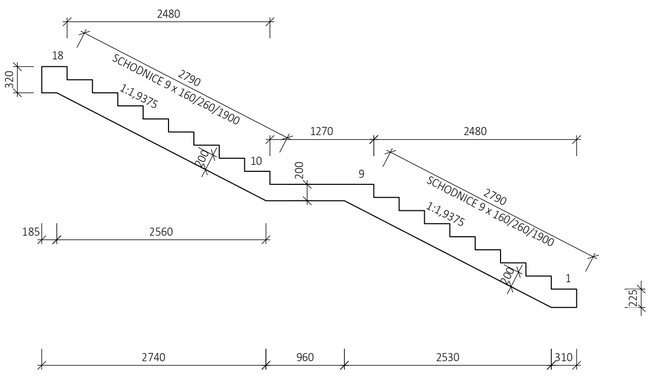
PŮDORYS

MĚŘÍTKO 1:50



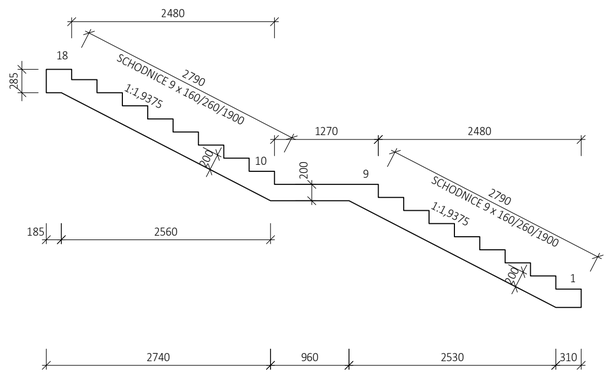
PODÉLNÝ ŘEZ A-A

MĚŘÍTKO 1:50



PODÉLNÝ ŘEZ B-B

MĚŘÍTKO 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE

Ozn.	ϕ [mm]	délka [m]	počet [ks]	Délka dle ϕ [m]	
				10	12
1	12	1.320	22		29.0
2	12	1.950	22		42.9
3	12	3.040	22		66.9
4	12	2.850	22		62.7
5	12	0.940	11		10.3
6	12	1.160	176		204.2
7	12	1.140	11		12.5
8	10	1.900	102	193.8	
Celková délka dle ϕ [m]				193.8	428.56
Jmenovitá hmotnost [kg/m]				0.617	0.888
Hmotnost dle ϕ [kg]				119.48	380.48
Celková hmotnost [kg]				**499.97**	

POZNÁMKA:

- POLOŽKY 7 A 9 UPRAVIT DLE TVARU BEDNĚNÍ

NAVRHOVANÉ BETONY:

DŘÍK A PŘÍČEL RÁMU C 30/37 XF3, XC4

OCEL:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

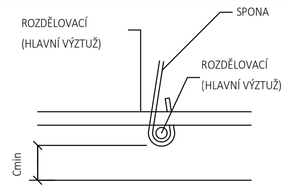
MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA VÝZTUŽE PRO BETON C 30/37:

Ø12 - 480 mm

KRYTÍ:

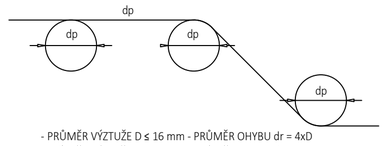
	MINIMÁLNÍ	/	JMENOVITÉ
SCHODIŠTĚ	40 mm	/	50 mm

SCHÉMA KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM



Cmin = MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE

OHYBY VÝZTUŽE (SCHÉMA)



- PRŮMĚR VÝZTUŽE D ≤ 16 mm - PRŮMĚR OHYBU dr = 4xD
- PRŮMĚR VÝZTUŽE D > 16 mm - PRŮMĚR OHYBU dr = 7xD

VŠECHNY ROZMĚRY OHÝBANÝCH PRVKŮ JSOU ROZMĚRY NA OSU PRVKU.
POLOMĚRY ZAKŘIVENÍ OHÝBANÝCH PRVKŮ JSOU UDÁVÁNY NA OSU PRVKU.
JE UVAŽOVÁN MINIMÁLNÍ POLOMĚR ZAKŘIVENÍ OHÝBANÝCH PRVKŮ.

REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS
03	...		
02	...		
01	...		

OBJEDNATEL

SPRÁVA ŽELEZNIC, STÁTNÍ ORGANIZACE
DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1

STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD, SOKOLOVSKÁ 1955/278, 190 00 PRAHA 9

SPRÁVA ŽELEZNIC

ZHOTOVITEL

SAGASTA s.r.o.
SÍDLO: NOVODVORSKÁ 1010/14, 142 00 PRAHA 4
IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555

SAGASTA

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP
ING. DÁVID KUCZIK	ING. MICHAL PREKOP	ING. MICHAL KUDLÍK	ING. EMIL ŠPAČEK
PODPIS	PODPIS	PODPIS	PODPIS

OBSAH

Rekonstrukce nástupišť ŽST Semily
SO 01-23-02 Opěrná zeď se schodištěm

NÁZEV PŘÍLOHY

TVAR A VÝZTUŽ SCHODIŠTĚ

JTSK	Bpv
ČÍSLO SOUPRAVY	
ČÍSLO ZAKÁZKY	120 025
DOKUMENTACE	DUSP + PDPS
MĚŘÍTKO	1:50, 20
DATUM	02/2021
POČET FORMÁTŮ	6xA4
ČÁST	D.2.1.4.3
ČÍSLO PŘÍLOHY	9

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.