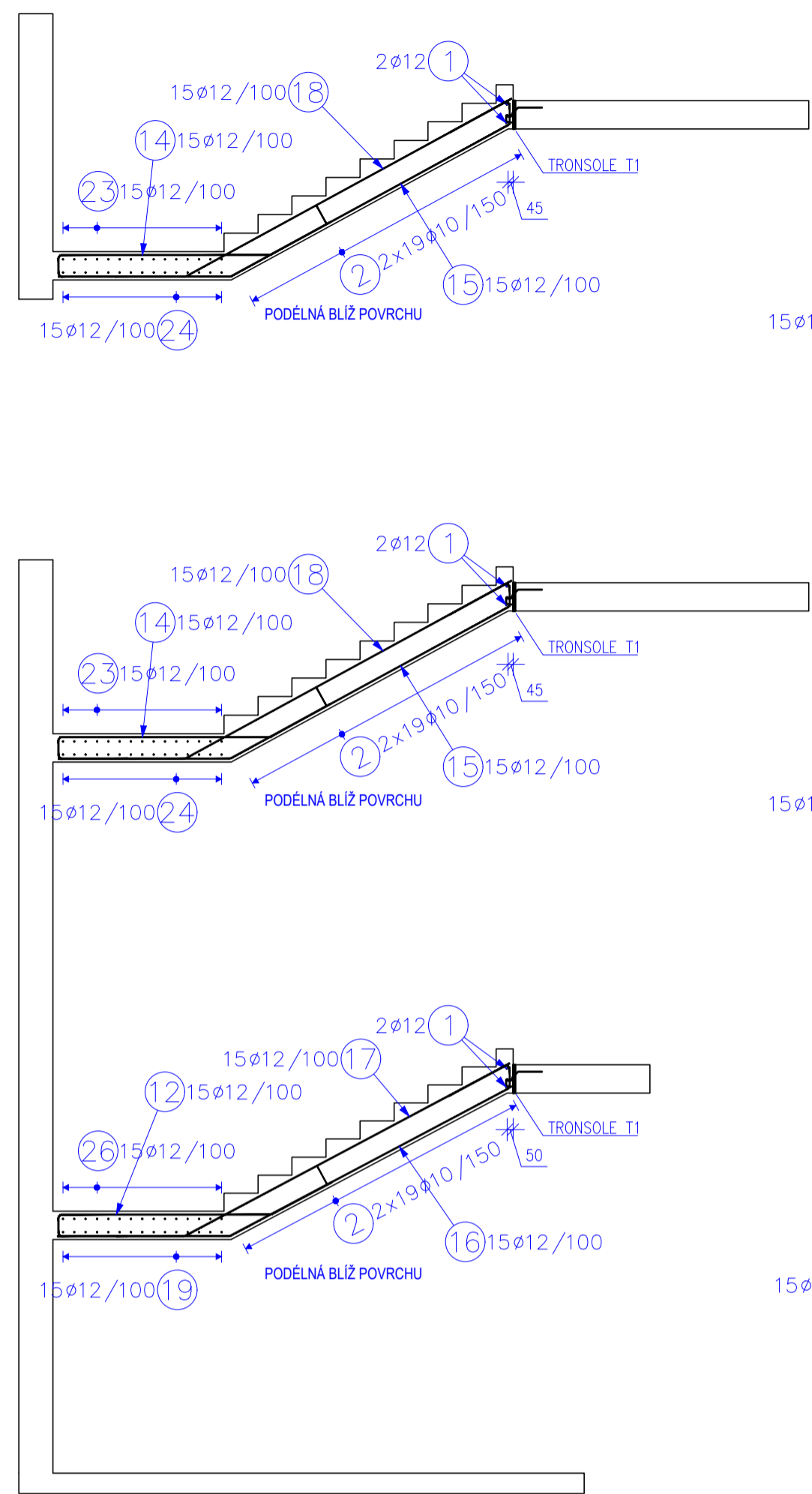
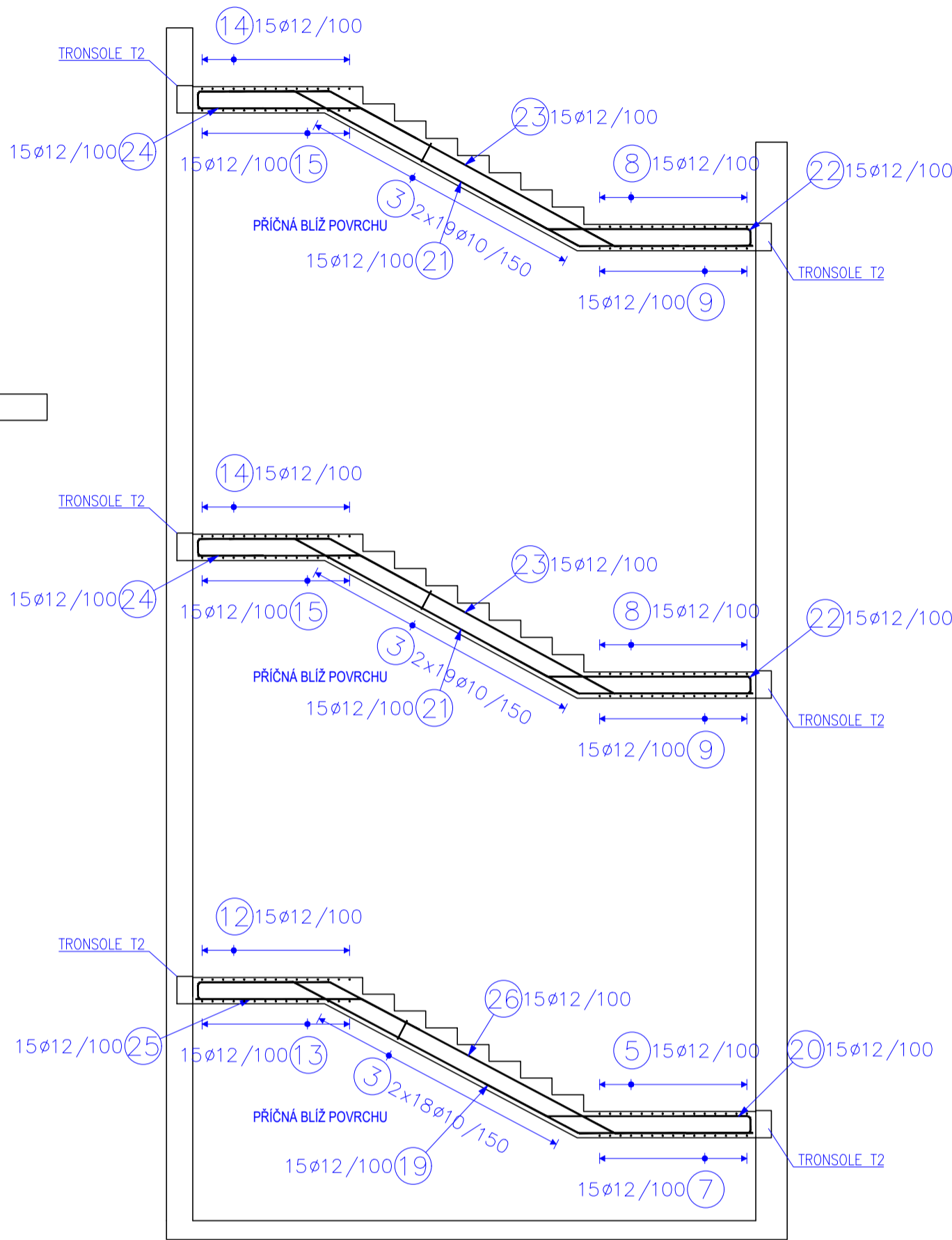


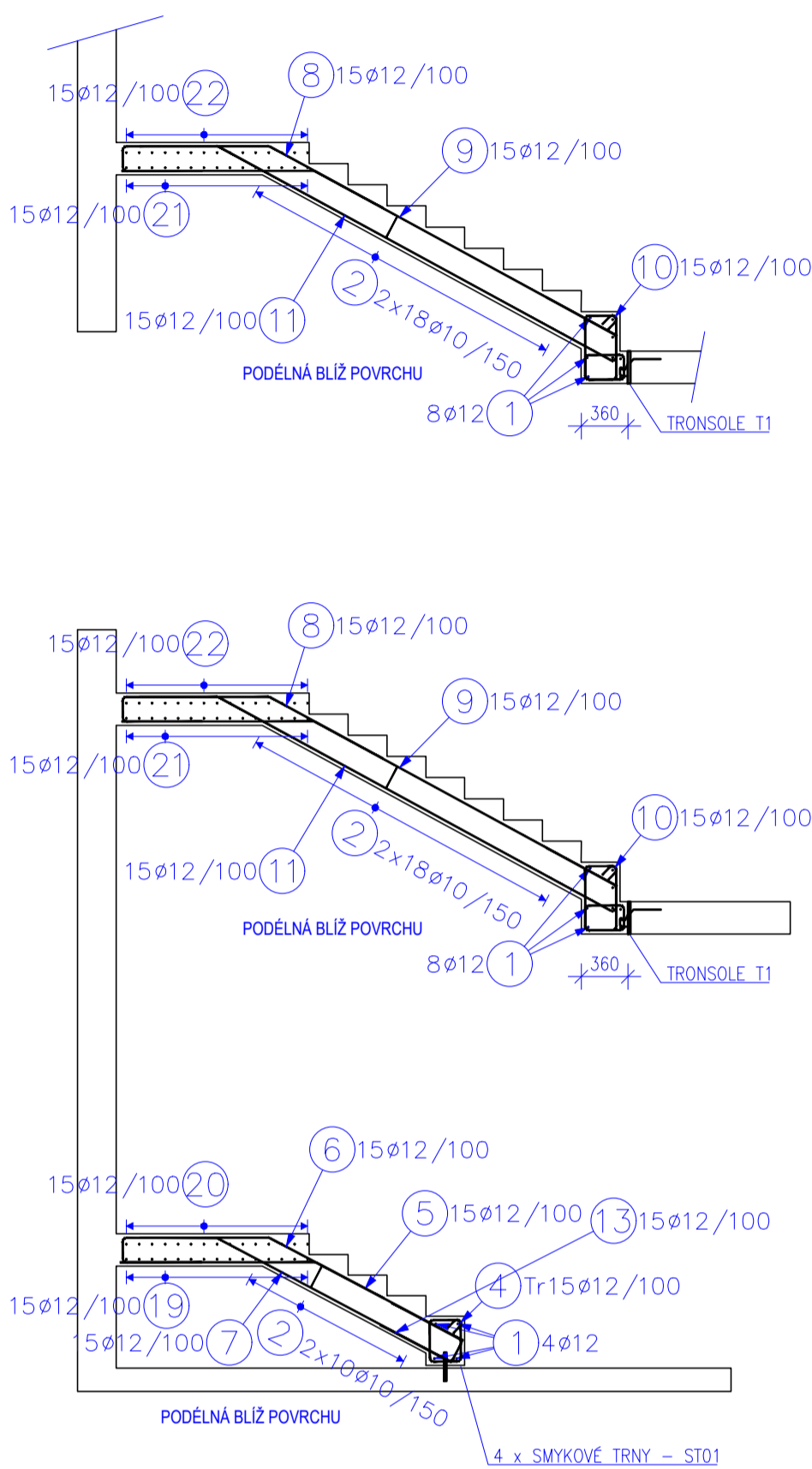
ŘEZ SCH-2



ŘEZ SCH-1



ŘEZ SCH-3



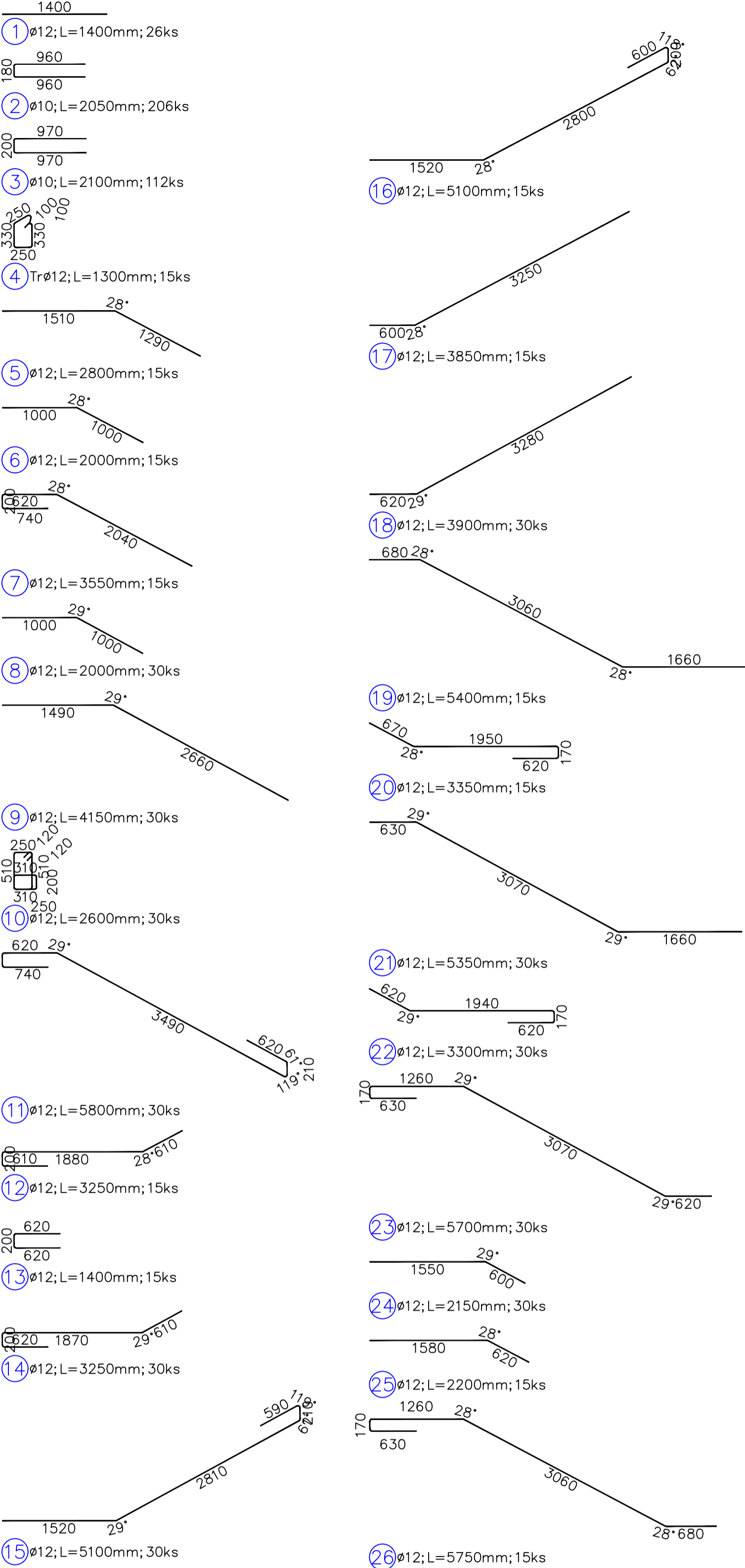
VÝPIS VÝZTUŽE

KÓTOVANY VNĚJŠÍ ROZMĚRY VLOŽEK

POL	PROFIL	[mm]	DĚLKA	[mm]	POČET	[ks]	CELKOVÁ DĚLKA [m]		
							10	12	14
1	R	12	1400	26			422,3	36,4	
2	R	10	2050	206					
3	R	10	2100	112			235,2		
4	R	12	1300	15				19,5	
5	R	12	2800	15				42,0	
6	R	12	2000	15				30,0	
7	R	12	3550	15				53,3	
8	R	12	2200	30				60,0	
9	R	12	4150	30				124,5	
10	R	12	2800	30				78,0	
11	R	12	5800	30				174,0	
12	R	12	3250	15				48,8	
13	R	12	1400	15				21,0	
14	R	12	3250	30				97,5	
15	R	12	5100	30				153,0	
16	R	12	5100	15				76,5	
17	R	12	3850	15				57,8	
18	R	12	3600	30				117,0	
19	R	12	5400	15				81,0	
20	R	12	3350	15				50,3	
21	R	12	5350	30				160,5	
22	R	12	3300	30				99,0	
23	R	12	5700	30				171,0	
24	R	12	2150	30				64,5	
25	R	12	2200	15				33,0	
26	R	12	5750	15				86,3	
CELKOVÁ DĚLKA							[m]	667,5	1934,7
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST							[kg/m]	0,6162	0,8874
HMOTNOST							[kg]	405,2	1,716,7
CELKOVÁ HMOTNOST							[kg]	2121,9	

VÝKAZ VÝZTUŽE

NEBSAHUJE DISTANČNÍ PRVKY

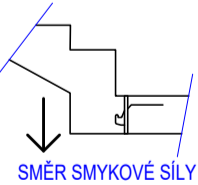


AKUSTICKÉ ODDĚLENÍ SCHODIŠTĚ

- SCHODIŠTĚ BUDE OD ZBYTKU OBJEKTU AKUSTICKY ODDĚLENO
- SCHODIŠTĚ BUDE NAPOJENO PŘES AKUSTICKÉ TRONSOLE TYPU T1 A T2
- VŠECHNY OSTATNÍ HRANY SCHODIŠTĚ BUDOU OD STĚN A STROPŮ OBJEKTU ODDĚLENY AKUSTICKOU IZOLAČNÍ PÁSKOU s 15 mm
- HODNOTY NEPRŮZVUKOVOSTI PRVKŮ KOORDINOVAT S POŽADAVKY AKUSTICKÉ ŘEŠENÍ OBJEKTU
- HODNOTY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI PRVKŮ KOORDINOVAT S POŽÁRNÍM NÁVRHEM
- POUŽITÍ PRVKŮ SPL�의JÍCÍ HODNOTY REI POŽADOVANÉ V POŽÁRNÍM ŘEŠENÍ
- V RÁMCÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE DOPLNIT PŘÍDANOU VÝZTUŽ NEBO PROVĚST KONTROLU MINIMÁLNÍHO VÝZTUŽENÍ POŽADOVANÉHO VÝROBCEM PŘI POUŽITÍ JEHO AKUSTICKÝCH TRONSOUL. ZA ZABUDOVÁNÍ DODATEČNĚ VÝZTUŽE ZODPOVÍDÁ ZHOTOVITEL KONSTRUKCE.
- V RÁMCÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE UPRĚDIT PŘESNOU POLOHU PRVKŮ V BEDNĚNÍ VZHLÉDEM K JEJICH ROZMĚRŮM - KOORDINOVAT S POLOHOU LÓŽISKA V TRONSOULI A DOLNÍ HRANĚ DESKY
- ZA ÚNOSNOST PRVKU ZODPOVÍDÁ JEHO DODAVATEL - TENTO PROJEKTISTANOVUJE POUŽE NUTNOU ÚNOSNOST PRVKU
- JE DOVOLENO POUŽIT TRONSOLE T2 S MAXIMÁLNÍM SEDNUTÍM 3 mm PŘI CHARAKTRISTICKÉM ZATÍŽENÍ 40 kN
- PŘI INSTALACI SE ŘÍDIT NÁVODEM OD VÝROBCE
- DODRŽET PŘEDEPISANÉ POLOHY A ORIENTACI PRVKŮ V BEDNĚNÍ STANOVENÉ VÝROBCEM
- ZA ÚNOSNOST VÝROBKŮ ODPOVÍDÁ JEJICH VÝROBCE

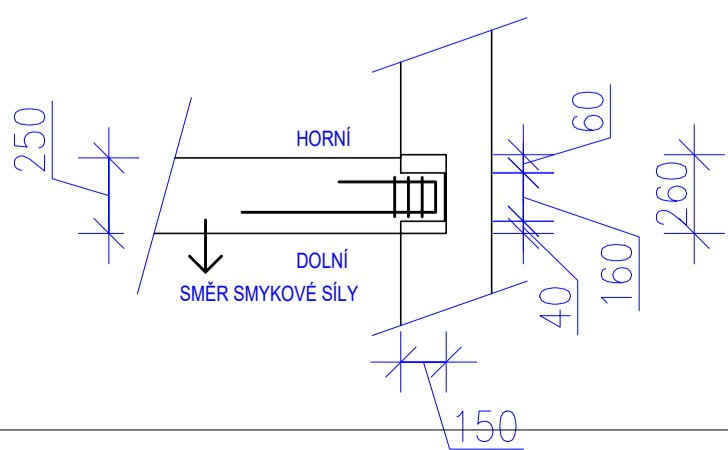
TRONSOLE T1

- TRONSOLE PRO PŘENOS SMYKOVÝCH SIL PŘI NAPOJENÍ SCHODIŠTĚOVÉHO RAMENE
- BEZ PŘENOSU OHYBOVÉHO MOMENTU
- MINIMÁLNÍ SMYKOVÁ ÚNOSNOST V_{td} = 55 kN/m
- PRVEK MUSÍ BYT DLE VÝROBCE POUŽITELNÝ PRO DESKY TLOUŠTKY 250 mm
- JE DOVOLENO POUŽIT TRONSOLE T2 S MAXIMÁLNÍM SEDNUTÍM 3 mm PŘI CHARAKTRISTICKÉM ZATÍŽENÍ 40 kN
- PŘI INSTALACI SE ŘÍDIT NÁVODEM OD VÝROBCE
- DODRŽET PŘEDEPISANÉ POLOHY A ORIENTACI PRVKŮ V BEDNĚNÍ STANOVENÉ VÝROBCEM
- ZA ÚNOSNOST VÝROBKŮ ODPOVÍDÁ JEJICH VÝROBCE



TRONSOLE T2

- TRONSOLE PRO PŘENOS SMYKOVÝCH SIL PŘI NAPOJENÍ MEZIPODEST DO STĚN
- BEZ PŘENOSU OHYBOVÉHO MOMENTU
- MINIMÁLNÍ SMYKOVÁ ÚNOSNOST V_{td} = 75 kN/m
- PRVEK MUSÍ BYT DLE VÝROBCE POUŽITELNÝ PRO DESKY TLOUŠTKY 250 mm
- MINIMÁLNÍ ÚLOŽENÍ SAMOTNÉ HMOTY ŽELEZOBETONU DO STĚNY JE 135 mm
- V PŘÍPADĚ POUŽITÍ PRVKU S JINOU ÚNOSNOSTÍ PŘEBÍRA ODPOVĚDNOST ZA SPRÁVNOST STATICKÉHO NÁVRHU SCHODIŠTĚ JAKO CELKU ZHOTOVITEL SCHODIŠTĚ
- JSOU UVAŽOVÁNY TRONSOLE V ROZMĚREM ZABUDOVANÝM VE STĚNĚ 360 x 150 x 260 (DĚLKA x HLoubKA x VÝŠKA)
- TRONSOLE BUDE OD STĚNY V MÍSTĚ KDE DO TRONSOLE NEZATĚKA BEOTN ODDĚLENA ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ VLOŽKOU s 15 mm
- SCHEMA UVAŽOVANÉ GEOMETRIE:



SMYKOVÉ TRNY ST01

- SMYKOVÉ TRNY S NÁVRHOVOU SMYKOVOU ÚNOSNOSTÍ V_{td} = 20 kN/m
- INTEGROVANÁ AKUSTICKÁ PODLOŽKA
- PLATÍ STEJNĚ POZNÁMKY, PODMÍNKY A PŘEDPISY JAKO PRO TRONSOLE

POZN.

- PROSTUPY KOORDINOVAT S PROFESEMI A SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ
- DISTANČNÍKY POUŽIT DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE ŽB KONSTRUKCÍ
- PŘESNÉ ROZMĚRY SE MOHOU LIŠIT Z DŮVODU NEPŘESNOSTI VÝSTAVBY
- PRŮVLAKY, VĚNCE, STĚNY A ŽEBRA JE NUTNÉ VŽDY PROVÁZAT S DESKOU A ZÁROVEŇ MEZI SEBOU
- KARI SÍTĚ STYKOvat MINIMÁLNĚ PŘES 2 OKA tj. MIN. 300 mm
- STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DODRŽET PO ÚPRAVĚ ALESPOŇ 50 Ø DANÉ VLOŽKY
- TECHNOLOGICKÉ PROSTUPY A ŠACHTY V DESCE ŘEŠIT NA STAVBĚ A TO PŘERUŠENÍM VÝZTUŽE DO ROZMĚRU 200x200mm PŘI VĚTŠÍM ROZMĚRU JE NUTNÉ TENTO PROSTUP LEMOVAT 2xØ10 mm PO CELÉM OBVODU OTVORU
- KÓTOVÁNY JSOU VNĚJŠÍ ROZMĚRY VÝZTUŽOVACÍCH VLOŽEK
- NENÍ POČÍTÁNO SE ZTRÁTOU NEROVNOSTÍ BETONU, SNÍŽENÍ OBJEMU ZHUTNĚNÍM ANI ZTRÁTOU SMĚŠÍ PŘI BETONÁŽI
- SCHODIŠTĚ BUDE AKUSTICKY ODDĚLENO - VIZ VÝKRES SCHODIŠTĚ
- JE DOVOLENO PROVÁDĚT POUZE TY OTVORY, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU TVARU. PŘÍDANÉ OTVORY MUSÍ SCHVÁLIT STATIK
- DO ZDIVA NENÍ DOVOLENO PROVÁDĚT DRÁŽKY NEBO OTVORY NEUVEDENÉ NA VÝKRESU TVARU - PLATÍ PRO ZDIVO I ŽELEZOBETON. PŘÍDANÉ OTVORY MUSÍ BÝT SCHVÁLENY STATIKEM .
- DODRŽET PŘEDEPISANÁ DOPLŇJÍCÍ OEOVÁNÍ OTVORŮ
- DODRŽET DOŇJÍCÍ VÝZTUŽ PRO ZÁVĚSY VÝTAHU - VIZ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE

JEDNA SE O DOKUMENTACI K PROVEDENÍ STAVBY, KTERÁ SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO DÍLENSKOU DOKUMENTACI. PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE ZPRACOVÁNA PŘESNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE

ZODPOV. PROJEKT.	VYPRACOVAL	KRESLIL	Hlavní Ing. projektu	STATIKA POZEMNÍCH STAVEB ING. JOSEF DUCHAČ	
Ing. Josef Ducháč	Ing. Josef Ducháč	Ing. Jan Cihlář	Bc. Lukáš Nedelka	email: duchac.jstatika@gmail.com tel: 732218613	
INVESTOR:				FORMÁT	630x596
Střední pedagogická škola Boskovice, příspěvková organizace, Komenského 5, 680 11 Boskovice				DATUM	20.7.2025
PŘEDMĚT:				STUPEŇ	DPS
SPgŠ Boskovice - "Výstavba nových prostor pro vzdělávání"					
NÁZEV VÝKRESU:				MĚRÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
VÝKRES VÝZTUŽE SCHODIŠTĚ				1:50	D.1.2.17