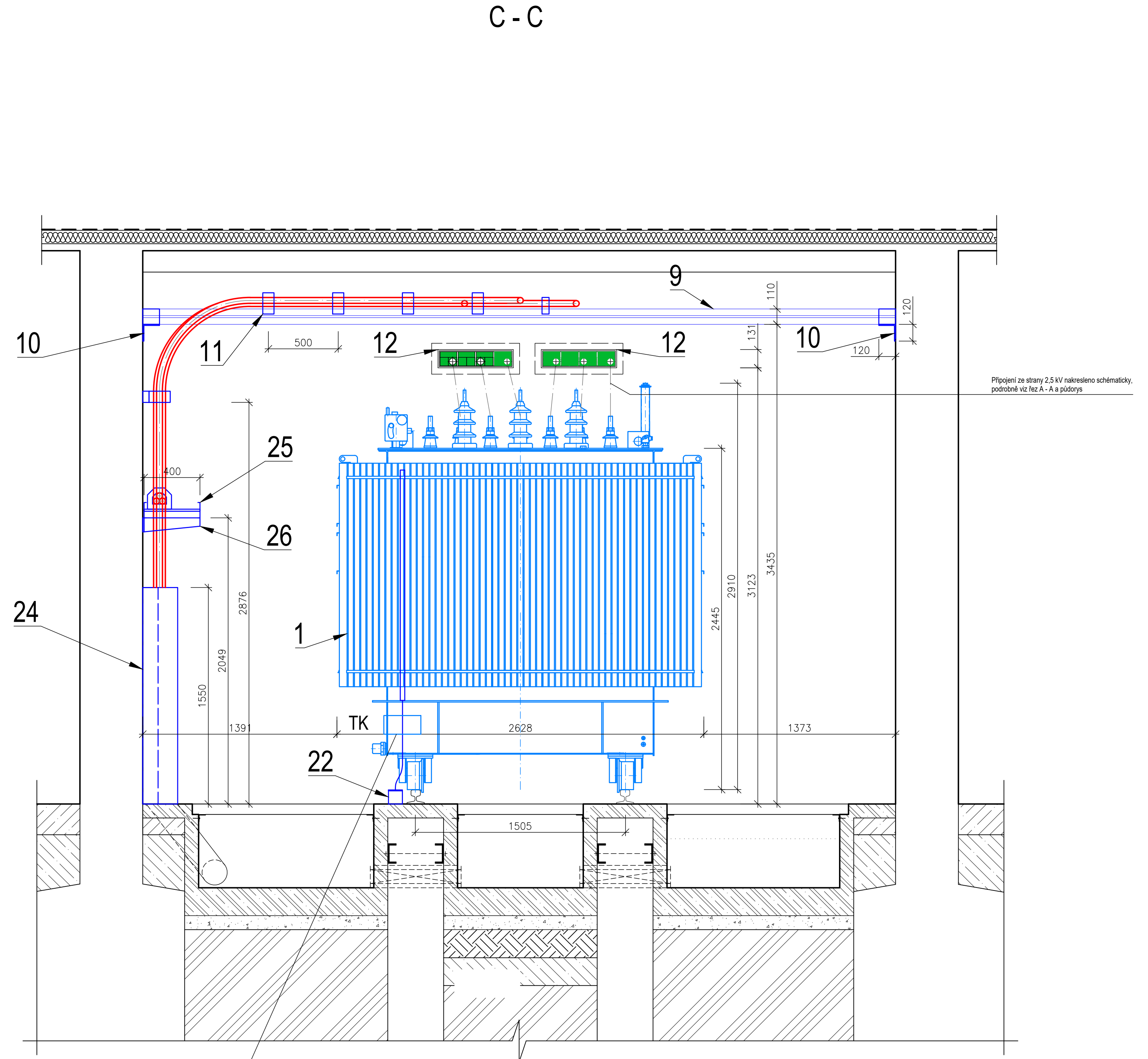
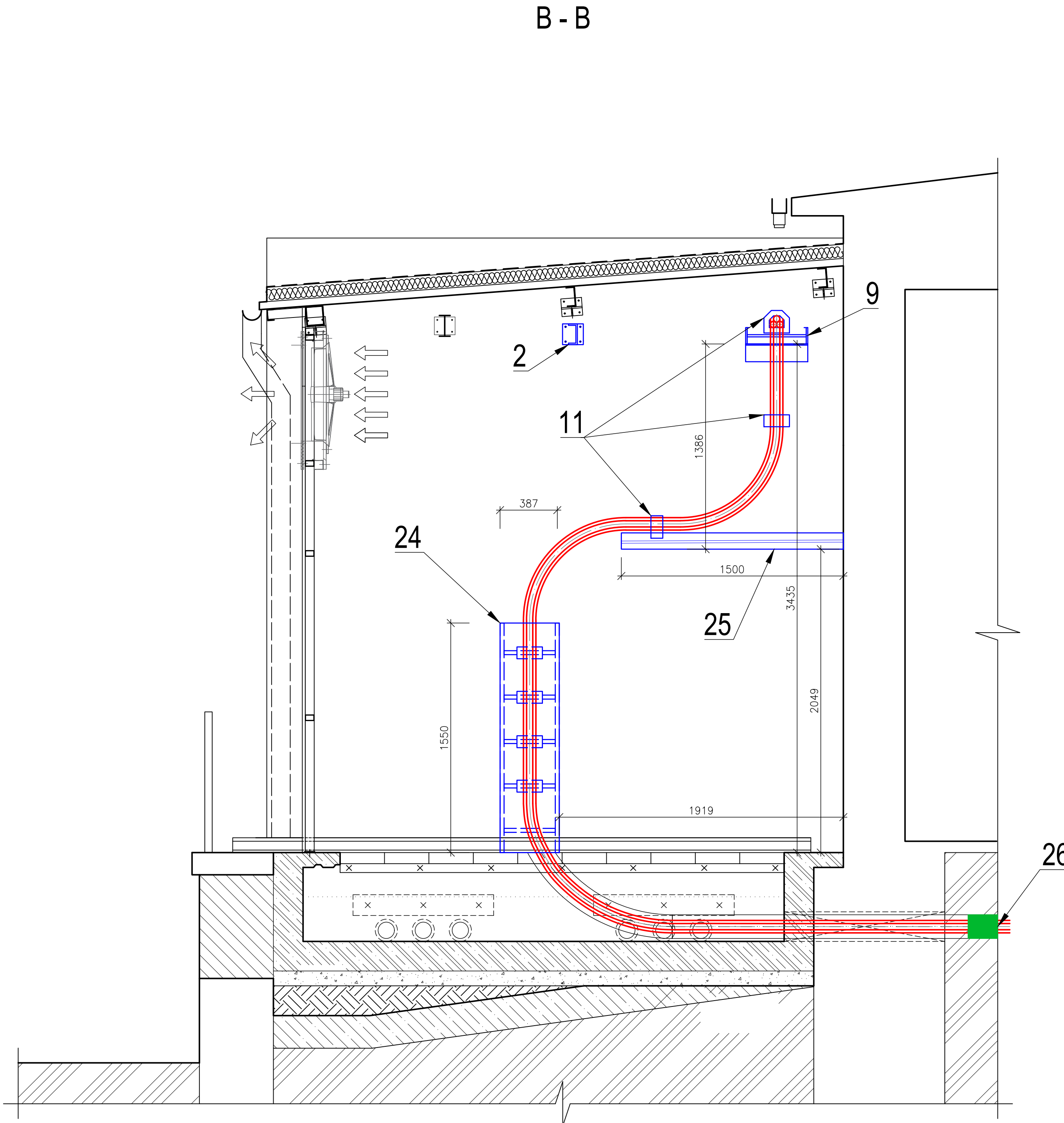
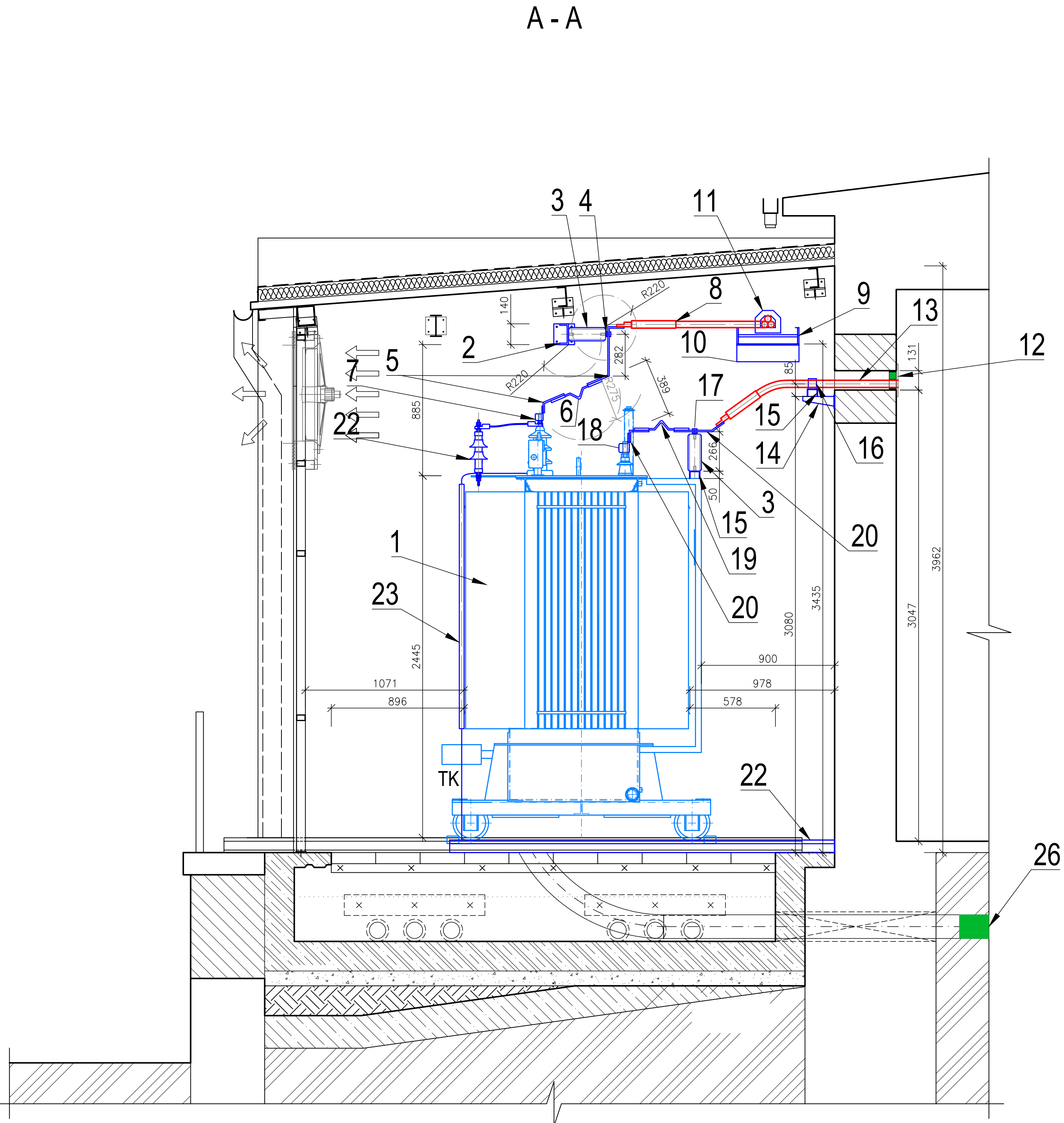


Funkční označení	Název položky	Specifikace	Poznámka	měrná jednotka	TU1	TU2	TU3	Celkem
prvek								
1	Trakční transformátor 2,3MVA, olejový hemelotovaný			ks	1,00	1,00	1,00	3,00
2	Ocelová konstrukce pro montáž izolátorů, žárové zinkované, ocelový profil U 140, délka cca 3400 mm, odměřít na stavbě + příruby pro uchycení konstrukce			ks	1,00	1,00	1,00	3,00
3	Větrací spádový střešní podpěrný izolátor 24/125 kV, provozní a výška 8 kN, tloušťka 3,5 kg, vnější závity, základna M20x4, vrtání M16x33	FSG 8-125/1		ks	8,00	9,00	9,00	27,00
4	Držák pro 3x pasový vodič 40x10 mm užití na ležato	475 403		ks	3,00	3,00	3,00	9,00
5	Pas hliníkový, elektroodvody Al 40x10, natřený			m	2,60	2,60	2,60	7,80
6	Průžná spojka hliníková, 40x10 mm	PS-AL 40/10		ks	3,00	3,00	3,00	9,00
7	Přístrojová svorka, svorníkové oko transformátorových průchodek, M20, Měděné, galvanicky pozinkované + chromátované, ověřit parametry dle svorníku průchozky	311 351.1		ks	3,00	3,00	3,00	9,00
8	Kabely VN 22-AXEKVCEY 1x185/25 včetně kabelových soubitů		viz soupis kabelů	ks	3,00	3,00	3,00	9,00
9	Kabelový roztěrák, pro rozpín do 6m, šířka 300mm, h=300mm, žárové pozinkované plechu o vrstvě 275 g/m²	Rzt 30		ks	2,00	2,00	2,00	6,00
10	Společná lišta	SRzt		ks	2,00	2,00	2,00	6,00
11	Ocelový profil L120x8, l=420mm, žárové zinkované, včetně otvorů pro uchycení, materiál S235JR, norma ČSN EN 10025-2			ks	2,00	2,00	2,00	6,00
12	Kabelová příchytky - Pro kabely 3x 32-47mm	KH/F/3 32-47		ks	11,00	11,00	11,00	33,00
13	Systémové kabelové protipožární průchozky skládající se z ocelového rámu a teninových modulů, kompresní systém, podání odolnost EI90/Dp1, včetně montážního příslušenství, 8 modulů 60x60 mm, typy modulů dle specifikace použitých kabelů	HCK24		ks	2,00	2,00	2,00	6,00
14	Kabel VN NITMOWOEU 6/10kV 1x500/35 včetně kabelových soubitů		viz soupis kabelů	ks	6,00	6,00	6,00	18,00
15	Nastříkání z závěsný výložník 210 mm, max zatížení 2 kN, včetně kolek pro upevnění do stěny, ocelový, žárové zinkovaný	AW 55 21 FT		ks	3,00	3,00	3,00	9,00
16	U profil 70/50 mm, děrovaný, typový, délka 1700 mm, ocelový, žárové zinkovaný	US 7 170 FT		ks	2,00	2,00	2,00	6,00
17	Kabelová příchytky - Pro kabel 35-54mm	US 7 170 FT		ks	2,00	2,00	2,00	6,00
18	Držák pro 3x pasový vodič 60x10 mm užití na ležato	465 615		ks	6,00	6,00	6,00	18,00
19	Přístrojová svorka, svorníkové oko transformátorových průchodek, M20x2, Měděné, ověřit parametry dle svorníku průchozky	311 364		ks	6,00	6,00	6,00	18,00
20	Průžná spojka měděná, 60x10 mm	PS-CU 60/10		ks	6,00	6,00	6,00	18,00
21	Pas měděný, elektroodvody Cu 60x10, natřený			m	3,60	3,60	3,60	10,80
22	Síťový přepínač LS 7 25 kV, U _N = 31 kV, 10 kA, součástí dodávky transformátoru	SBK1 31/10 2		ks	3,00	3,00	3,00	9,00
23	Kabelový podroztěrák, 100x100 mm, délka 2600 mm, ocelový, zinkovaný, tl. plechu 2 mm	BKRS 1010 FS		ks	1,00	1,00	1,00	3,00
24	Vlákno s rýhovaným plechem a ocelovou západkou, šířka 100 mm, délka 2600 mm, tl. plechu 0,6 mm	OF BOR10 FS AL		ks	1,00	1,00	1,00	3,00
25	Chránička PVC, tuhá trubka DN 50, pro střední mechanická namáhání, odolná proti šíření plamene včetně příchytek, délka 1650 mm			ks	3,00	3,00	3,00	9,00
26	Kryt kabelové lávky z ocelového pozinkovaného plechu tl. 1,5 mm, přišroubovaný, 400x150x250 mm			ks	1,00	1,00	1,00	3,00
27	Kabelový roztěrák, pro rozpín do 6m, šířka 300mm, h=300mm, žárové pozinkované plechu o vrstvě 275 g/m²	Rzt 30		ks	1,00	1,00	1,00	3,00
28	Společná lišta 400 mm, ocelový, žárové zinkovaný	Svz 03		ks	4,00	4,00	4,00	12,00
29	Požírní přepážka E60/Dp1	Vz 4		ks	1,00	1,00	1,00	3,00



Poznámka: Při transformátor konvokce odhady transformátoru je nutné vstřídně kabely odvádět a měřit a vodič upevnit transformátoru. Každá transformátor jsou odlišovány od ostatních transformátorů.



REVIZE Č. DATUM ZMĚNA		ČÍSLO SOUPRAVY:
OBJEDNAVATEL: SZDC, s.o., Diabánská 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavění správa výhled (organizace jednotka)		TEL.: 420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROJEKČNÍ SKUPINA: SILNOPROUD	VEDOUcí PROJEKTU: Ing. Jan Zafický	GENERAČNÍ ŘEŠITEL: Ing. Kamel Chmelka
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jan Zafický	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Kudělka	NAVRHL VÝKRESY: Ing. Petr Kudělka
KRAJ: Pardubický	POVĚŘENÝ STAV: Pardubice	STUPĚN: DSP
Rekonstrukce transformátorů 22/3kV na TNS Opočinek		ČÍSLO: 1901-01-2020
SO 580 99 TNS Opočinek, stání trakčních transformátorů, stavební část		POČET FORMÁTŮ: 1:20
Stanoviště transformátorů TU1, TU2, TU3 - Rezy		DATUM: 01/2020
		PŘÍLOHA: 8