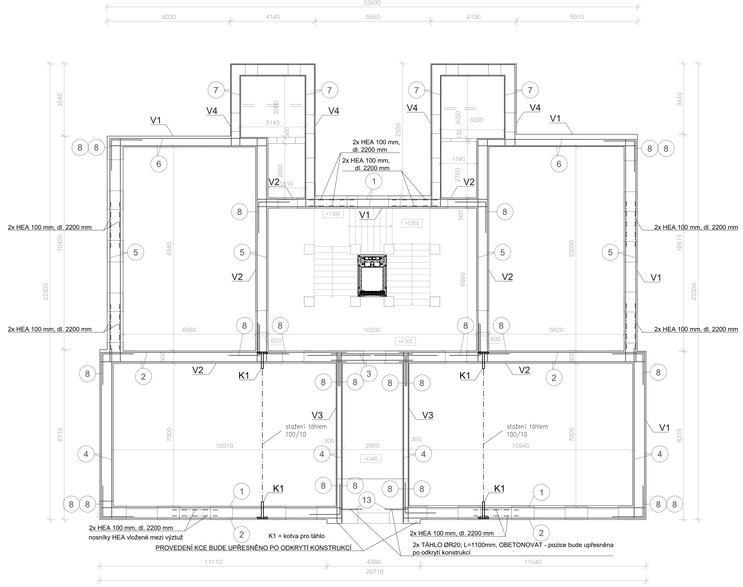
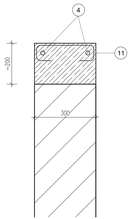
PŮDORYS
M 1:100



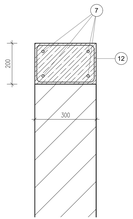
VÝKAZ VÝZTUŽE
M 1:25

1. ØR20; L=11750mm, 8ks
2. ØR20; L=12000mm, 8ks
3. ØR20; L=4000mm, 6ks
4. ØR20; L=8300mm, 12ks
5. ØR20; L=11100mm, 12ks
6. ØR20; L=7800mm, 8ks
7. ØR12; L=120 000mm
8. ØR20; L=3000mm, 24ks
9. ØR8; L=1400mm, á 300, 295ks
10. ØR8; L=700mm, á 300, 175ks
11. ØR8; L=400mm, á 300, 54ks
12. ØR8; L=1050mm; á 300; 100ks
13. TÁHLO ØR20; L=1100mm; 2ks

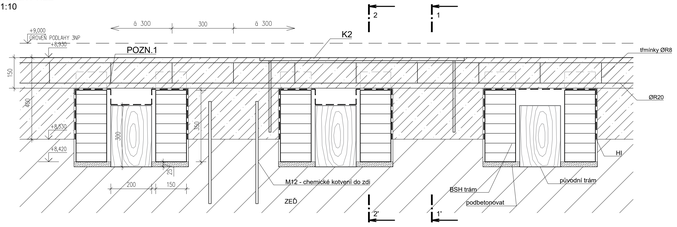
DETAIL VĚNCE V3
M 1:10



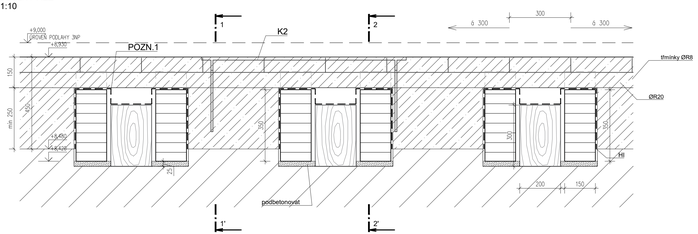
DETAIL VĚNCE V4
M 1:10



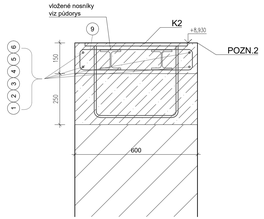
VĚNEC V1 + KOTVA K2
PODÉLNÝ ŘEZ
M1:10



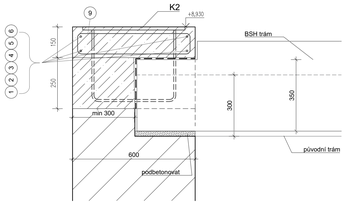
VĚNEC V2 + KOTVA K2
PODÉLNÝ ŘEZ
M1:10



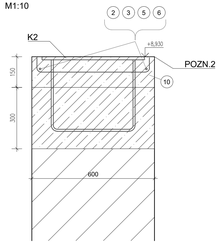
DETAIL VĚNCE V1 + KOTVA K2
ŘEZ 1-1'
M1:10



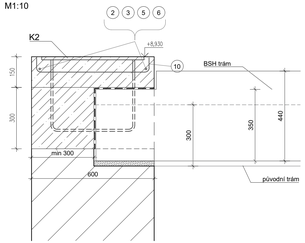
DETAIL VĚNCE V1 + KOTVA K2
ŘEZ 2-2'
M1:10



DETAIL VĚNCE V2 + KOTVA K2
ŘEZ 1-1'
M1:10

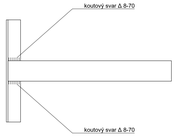


DETAIL VĚNCE V2 + KOTVA K2
ŘEZ 2-2'
M1:10

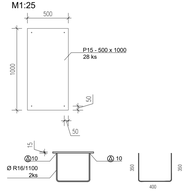


K1 - KOTVA PRO TÁHLO
M 1:25

KOTVA VLOŽENA POD VÝZTUŽ A K NÍ PŘIVAŘENÉ TÁHLO PL. 10x100, SVARY KOUTOVÉ Δ 8-70.



KOTVA K2
M1:25



TABULKA OCELOVÝCH PRVKŮ

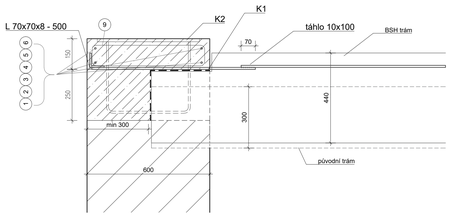
ocel	délka [mm]	počet ks		HEA 100 [m]
HEA 100	2200	16		35,2
	poměrná hmotnost [kg/m]			16,7
	délka [m]			35,2
	hmotnost [l]			0,588
	hmotnost s rezervou 10% [l]			0,647
hmotnost celkem [t] s rezervou 10%				0.647

TABULKA VÝZTUŽE

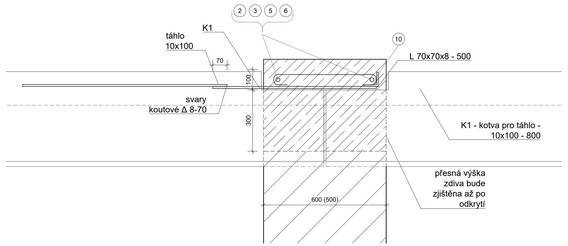
polozka č.	ocel	délka [mm]	počet ks		R8 [m]	R8 [m]	R12 [m]	R20 [m]
1	R20	11750	8					94
2	R20	12000	8					96
3	R20	4000	6					24
4	R20	8300	12					99,6
5	R20	11100	12					133,2
6	R20	7800	8					62,4
7	R12	120000	1				120	
8	R20	3000	24					72
9	R8	1400	295			413		
10	R8	700	175			122,5		
11	R8	400	54			21,6		
12	R8	1050	100		105			2,2
13	R20	1100	2					
		poměrná hmotnost [kg/m]			0,222	0,395	0,888	2,460
		délka [m]			105	557,1	120	583,4
		hmotnost [l]			0,024	0,221	0,107	1,436
		hmotnost s rezervou 10% [l]			0,027	0,244	0,118	1,58
hmotnost výztuže celkem [t] s rezervou 10%								1.969

OCEL: B 500B (10505)

DETAIL VĚNCE V1 + KOTVA K2
ŘEZ 2-2'
M1:10



DETAIL VĚNCE V2 + KOTVA K1
M1:10



POZNÁMKY:
- výškové a polohové osazení prvků bude upřesněno na základě skutečného stavu až po odkrytí stávajících konstrukcí
- dílenská dokumentace a detaily nejsou součástí této PD
- dílenská a dodavatelská dokumentace je požadovanou nedílnou součástí dodávky zhotovitele v rámci realizace, která bude předložena architektovi a investorovi k odsouhlasení
- v rámci dílenské a dodavatelské dokumentace budou upřesněny všechny detaily, styky apod. Náklady s tímto spojená jsou nedílnou součástí cenové nabídky GD
- - všechny výrobky a materiály musejí být předem odsouhlaseny architektem a investorem!
- - všechny detaily jsou směrné a budou vyhotoveny dle zvyklosti odborné provádící firmy v souladu s technologickými postupy výrobce v návaznosti na okolní stavební konstrukce při dodržení platných technických norem. Jejich provedení musí být odsouhlaseno v rámci dílenské (výrobní) dokumentace, kterou tato PD nenahrazuje

PŘI BETONÁŽI MUSEJÍ BÝT OSAZENY KOTEVNÍ PRVKY K2 - VIZ VÝKRES 06 NS NOSNÁ KONSTRUKCE KROVU!

U ŽB DESEK A VĚNCŮ JE TŘEBA DOSÁHNOUT MIN. TL. 250 MM!

POZN. 1:
ZHLAVÍ STÁVAJÍCÍCH A NOVÝCH TRÁMŮ NUTNO CHRÁNIT HYDROIZOLACÍ (ASF. LEPENKA)

POZN. 2:
VÝSLEDNÉ VÝŠKY BUDOU UPŘESNĚNY DLE ZJIŠTĚNÉHO SKUTEČNÉHO STAVU

± 0,000 = stávající podlaha 1.NP u schodiště

INVESTOR	OBEC SYROVICE SYROVICE 298, 664 87 SYROVICE
HLAVNÍ PROJEKTANT	petrgoles s.r.o. ING. ARCH. PETR GOLEŠ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 879 www.petrgoles.cz
PROJEKT	NÁSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY V SYROVICÍCH
MÍSTO STAVBY	SYROVICE
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DPS
ČÁST	DOKUMENTACE OBJEKTŮ D
STAVEBNÍ OBJEKT	HLAVNÍ OBJEKT SO 01
SOUBOR	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ D.1.2.
PROJEKTANT SOUBORU	ING. JAN TROJAN DUKELSKÁ 1303, 664 34 KUŘIM TEL.: +420 724 789 400
MĚŘÍTKO	1:100, 1:25, 1:10
DATUM	08/2020
NÁZEV VÝKRESU	NOVÝ STAV VĚNCE NAD 2.NP
	D.1.2-04