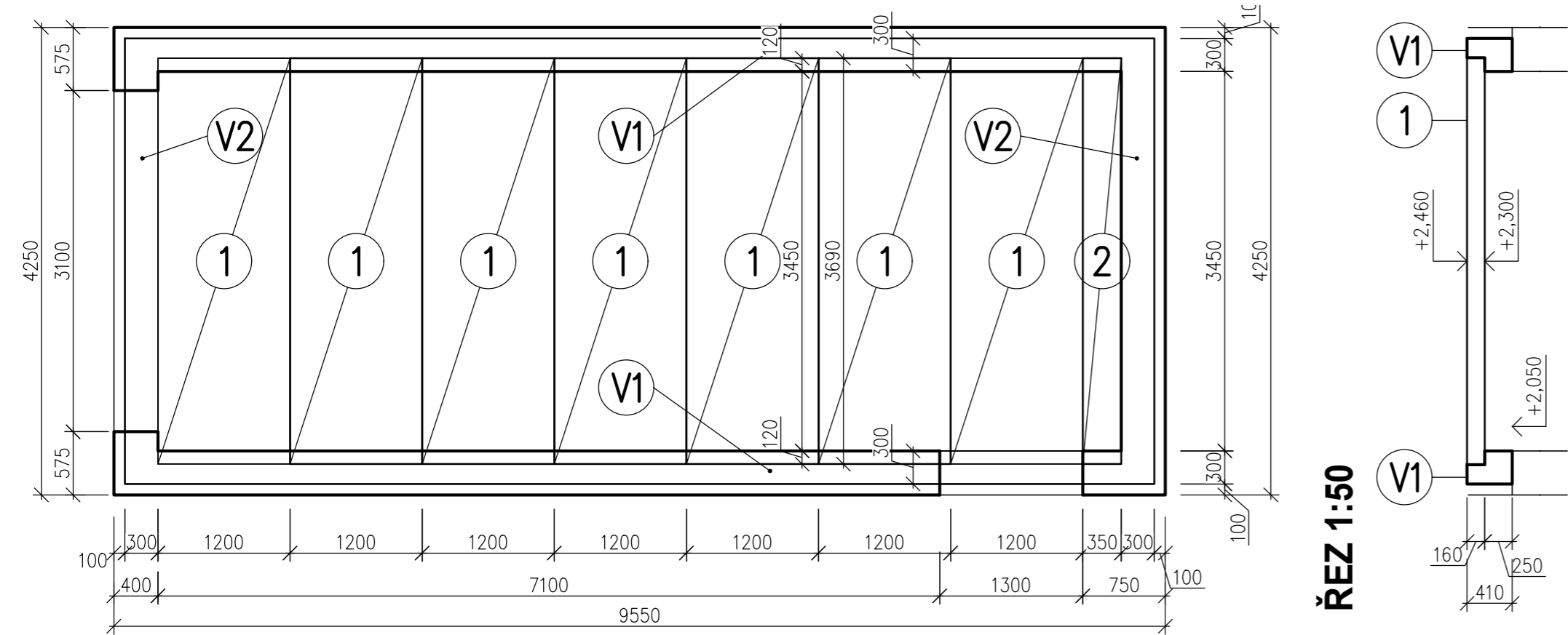


SKLADBA STROPU NAD 1.NP

PŮDORYS 1:50



Název
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C25/30-XC1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 16-S3

Životnostlet
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dílo urč. technolog
Krytí vnitřní Cnom 20 mm
Krytí vnější Cnom 20 mm

OCEL B 500B

UVADENE DELKY JSOU VZTAZENY K VNEJŠIMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACICH TRNU,
NEZNACENE POLOMERY JSOU 1/2 Øm,min (TAB. 8.1).
NEZNACENE UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNE VLOZKY JSOU VE VÝKAZU OZNACENE '*'.
CELKOVE DELKY VLOZEK JSOU STRIZNE DELKY.

VÝPIS PRVKŮ:

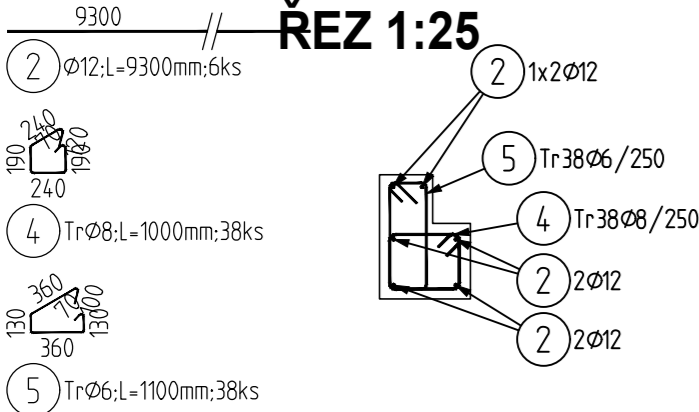
- 1 – PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL SPIROLL PPD 369/160 7 ks
- 2 – PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL SPIROLL PPD 369/160/350 1 ks

- TENTO VÝKRES ŘEŠÍ SKLADBU PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ A STROPNÍ DESKY – TVAR KONSTRUKCE JE TŘEBA OVĚŘIT
- NADIMENZOVÁNO NA PLOŠNÉ CHARAKTERISTICKÉ ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ: PODLAHA 2,0 kN/m² + UŽITNÉ 0,5 kN/m² + VL. TÍHA.
- STROP NENÍ DIMENZOVÁN NA BODOVÉ ZATÍŽENÍ
- UKLÁDÁNÍ SPIROLLŮ PŘÍMO NA ZDIVO NENÍ PŘÍPUSTNÉ
- SPIROLLY ULOŽIT DO MĚKKÉHO VAPENNOCEMENTOVÉHO LŮŽE TL. cca 10mm
- DO PODÉLNÝCH SPÁR MEZI SPIROLLY BUDE VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ – VIZ VÝKRES VÝZTUŽE ZTUŽUJÍCÍCH VĚNCŮ
- NAD STŘEDNÍMI NOSNÝMI ZDMI (POD ULOŽENÍM PANELŮ) BUDE PROVEDENA NADBETONÁVKA TL. 50 mm VÝZTUŽENÁ KARI SÍTÍ AQ50 (Ø5/100 mm)
- DOBETONÁVKY A ZALITÍ SPAR MEZI SPIROLLY BETONEM C 20/25 JEMNOZRNÝ
- DODATEČNÝ PROSTUP DO ROZMĚRU 150x150mm, KDY NENÍ PORUŠENO ŽEBRO PANELU SE MŮŽE DĚLAT BEZ KONZULTACÍ S PROJEKTANTEM, JAKÝKOLIV VĚTŠÍ PROSTUP NEBO VÍC PROSTUPŮ V 1 PANELU JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKČÍ
- PROSTUPY SE VŽDY PROVÁDĚJÍ ŘEZANÍM, NEBO VRTÁNÍM. SEKÁNÍ OTVORŮ JE ZAKÁZANO
- PŘI PODÉLNEM ULOŽENÍ SPIROLLŮ NA ZDIVO VZNIKLOU MEZERU MEZI ZDÍVEM A PANELEM NUTNO VYPLNIT CEMENTOVOU MALTOU (VYKLÍNOVAT)
- PŘI MONTÁŽI PREFABRIKÁTŮ DBÁT NA FIREMNÍ DETAILS A DETAILS MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE
- HOTOVOU STROPNÍ KONSTRUKCI JE MOŽNO ZATÍŽIT MIN. DVA DNI PO PROVEDENÍ ZÁLIVEK

AUTORIZACE:

VĚNEC V1, 2 ks

ŘEZ 1:25



VĚNEC V2, 2 ks

ŘEZ 1:25

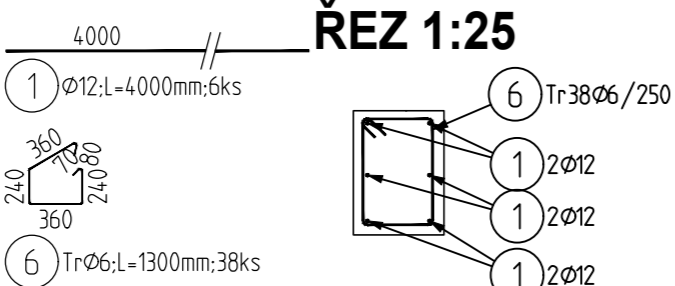
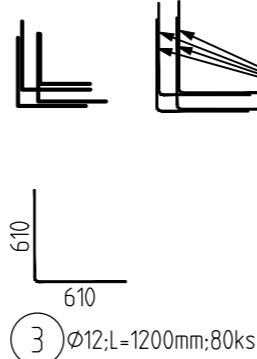


SCHÉMA PROVÁZÁNÍ V ROZÍCH



Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500		
				6	8	12
*1	12	4000	12			48.0
*2	12	9300	12			111.6
3	12	1200	80			96.0
4	8	1000	76		76.0	
5	6	1100	76	83.6		
6	6	1300	76	98.8		
CELKOVÁ DELKA [m]				182.4	76.0	255.6
HMOTNOST [kg]				40.5	30.0	226.9
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				297.4		

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500		
				6	8	12
*2	12	9300	6			55.8
4	8	1000	38		38.0	
5	6	1100	38	41.8		
Pocet prvku 2	CELKOVÁ DELKA [m]			41.8	38.0	55.8
	HMOTNOST [kg]			9.3	15.0	49.5
	CELKOVÁ HMOT. [kg]			73.8		
	HMOT. PRO 2 PRVKY			147.6		

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500	
				6	12
*1	12	4000	6		24.0
6	6	1300	38	49.4	
Pocet prvku 2	CELKOVÁ DELKA [m]			49.4	24.0
	HMOTNOST [kg]			11.0	21.3
	CELKOVÁ HMOT. [kg]			32.3	
	HMOT. PRO 2 PRVKY			64.5	

SOUČTOVÝ VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500		
				6	8	12
*1	12	4000	12			48.0
*2	12	9300	12			111.6
3	12	1200	80			96.0
4	8	1000	76		76.0	
5	6	1100	76	83.6		
6	6	1300	76	98.8		
CELKOVÁ DELKA [m]				182.4	76.0	255.6
HMOTNOST [kg]				40.5	30.0	226.9
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				297.4		

rimer, s.r.o.
lkosik@rimer.cz
Štefánikova 131/61, Brno
tel.: 605 373 653

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Řířov - rek.R110kV, sek.tech., VS, PZTS	Č. STAVBY: 001020003001	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č. OBJ.: 4501656578	
STATUS/STUPEŇ	Dokumentace pro provedení stavby/DPS	eg.d	
ČÁST	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		
ZHOT. DOKUMENTACE	EGEM s.r.o., Starochodovská 41/68, 149 00 Praha 4	EGEM	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Čestmír Vášek, cestmir.vasek@egem.cz, tel.:+420 721 363 423		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	3EGE 37887	DATUM: 04/2024	
ZOD. PROJEKTANT	Ing.Lubomír Kosík	ČÍSLO VÝK/DOK:	
VYPRACOVAL	Ing.Lubomír Kosík	D1.1b)-57	
KONTROLOVAL	Ing. Jan Řihošek		
MÍSTO STAVBY	Řířov 32, 674 01 Třebíč	KÓD LOKALITY: ŘÍP	
SO/PS	SO 78 - Garáže, sklady, vrátnice	MĚŘÍTKO: M 1:25/50	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00016	FORMÁT: 3xA4	
DRUH DOKUMENTU	výkres	LIST/CELKEM: 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU	SKLADBA STROPU NAD 1.NP		ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D: