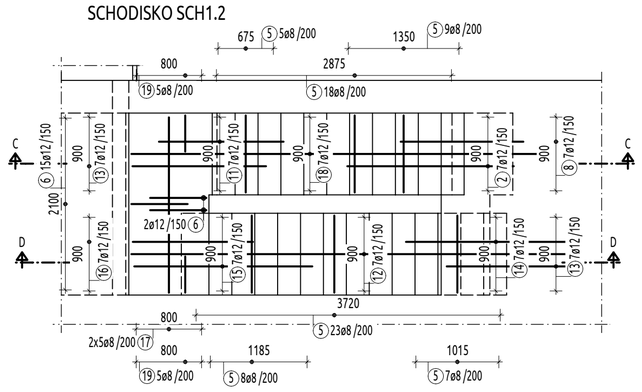
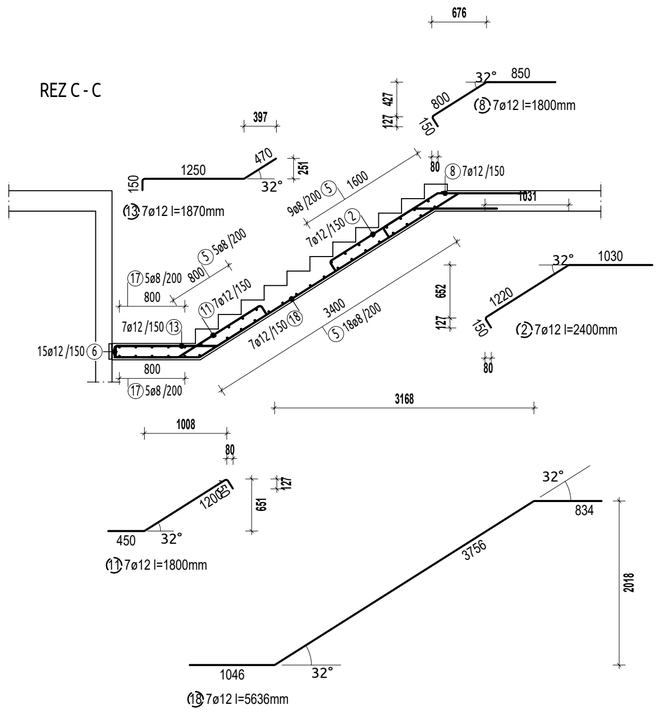
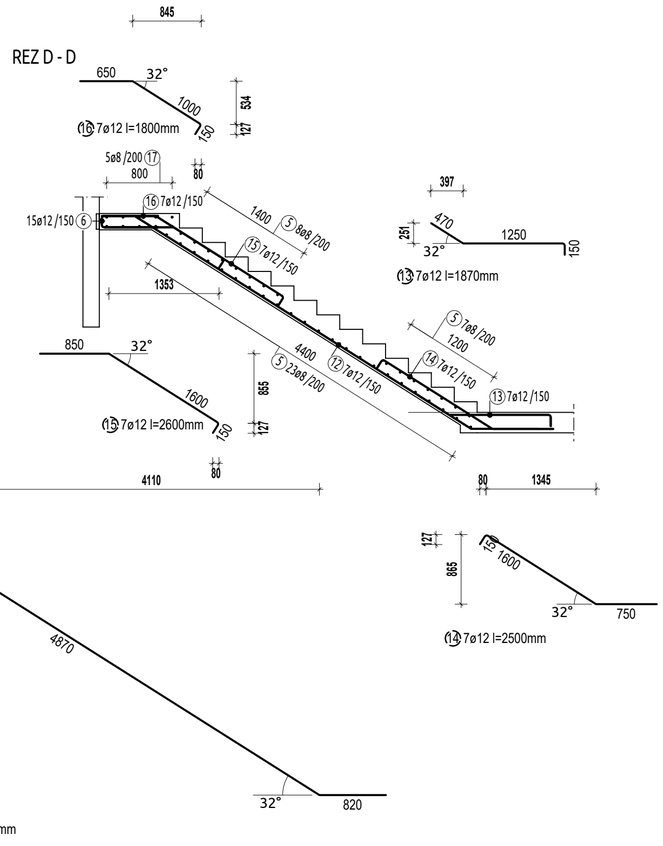
SCHODISKO SCH1.2



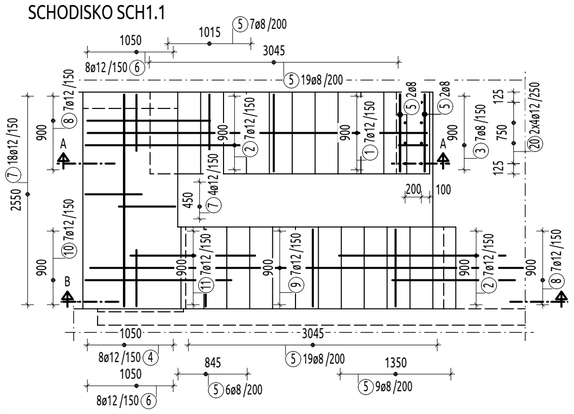
REZ C - C



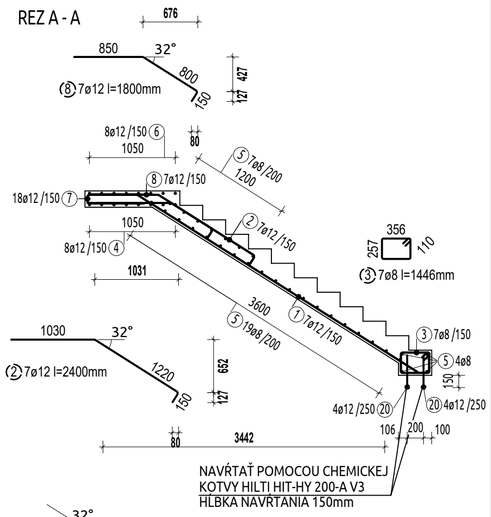
REZ D - D



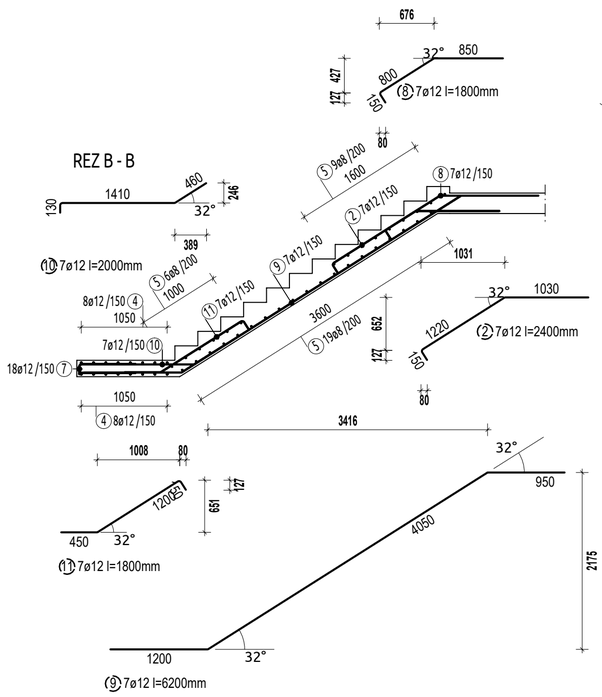
SCHODISKO SCH1.1



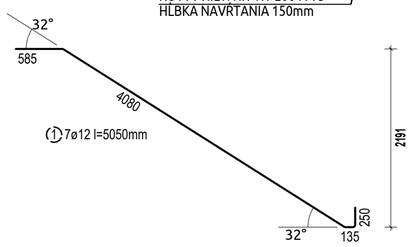
REZ A - A



REZ B - B



NAVŔTAŤ POMOCOU CHEMICKEJ KOTVY HILTI HIT-HY 200-A V3

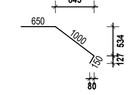
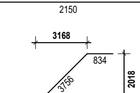
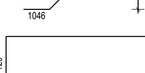
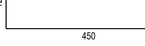


PRÚTY PODĽA PROFILOV

POL.	ŠPECIFIKÁCIA			CELKOVÁ DĹŽKA									
	KS	Ø	DĹŽKA	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32
OCEĽ B500B															
1	7	12	5.05				35.35								
2	21	12	2.40				50.40								
3	7	8	1.45		10.12										
4	16	12	2.60				41.60								
5	134	8	0.95		127.30										
6	33	12	1.55				51.15								
7	22	12	1.52				33.44								
8	21	12	1.80				37.80								
9	7	12	6.20				43.40								
10	7	12	2.00				14.00								
11	14	12	1.80				25.20								
12	7	12	6.10				42.70								
13	14	12	1.87				26.18								
14	7	12	2.50				17.50								
15	7	12	2.60				18.20								
16	7	12	1.80				12.60								
17	10	8	2.15		21.50										
18	7	12	5.64				39.45								
19	10	8	1.02		10.20										
20	8	12	0.40				3.20								
DĹŽKA OCELE B500B [m]					169.12		492.17								

CELKOVÁ DĹŽKA [m]		169.12		492.17							
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ [kg/m]	0.222	0.395	0.617	0.888	1.210	1.580	1.998	2.470	2.984	3.850	4.830	6.313
HMOTNOSŤ [kg]		66.80		437.05								
CELKOVÁ HMOTNOSŤ [kg]												503.85

Výkaz výstuže vrátane tvaru prútov

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. dĺžka [m]	Tvar prúta s popisom (bez mierky)	Celková dĺžka [m]	Hmotnosť [kg]
1	7	12	5.05		35.35	31.39
2	21	12	2.40		50.40	44.76
3	7	8	1.45		10.12	4.00
4	16	12	2.60		41.60	36.94
5	134	8	0.95		127.30	50.28
6	33	12	1.55		51.15	45.42
7	22	12	1.52		33.44	29.69
8	21	12	1.80		37.80	33.57
9	7	12	6.20		43.40	38.54
10	7	12	2.00		14.00	12.43
11	14	12	1.80		25.20	22.38
12	7	12	6.10		42.70	37.92
13	14	12	1.87		26.18	23.25
14	7	12	2.50		17.50	15.54
15	7	12	2.60		18.20	16.16
16	7	12	1.80		12.60	11.19
17	10	8	2.15		21.50	8.49
18	7	12	5.64		39.45	35.03
19	10	8	1.02		10.20	4.03
20	8	12	0.40		3.20	2.84
			Celková hmotnosť [kg]:			503.85

POUŽITÉ MATERIÁLY

- BETÓN STN EN 206+A1: C30/37- XC1 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S4
- BETONÁRSKA VÝSTUŽ STN EN 10080: B500B

KRYTIE VÝSTUŽE

- KRYTIE VÝSTUŽE 25mm

POZNÁMKY

- VÝSTUŽ JE KÓTOVANÁ NA OSI PRÚTOV
- CELKOVÝ VÝŤAH PRÚTOV JE KÓTOVANÝ NA VONKAJŠÍ POVRCH
- ČIARKOVANÝ KRÚŽOK ČÍSLA POLOŽKY SYMBOLIZUJE DIELČÍ VÝŤAH VÝSTUŽE
- PLNÝ KRÚŽOK ČÍSLA POLOŽKY SYMBOLIZUJE CELKOVÝ VÝŤAH VÝSTUŽE
- VŠETKY DĹŽKOVÉ A VÝŠKOVÉ ROZMERY KONTROLOVAŤ NA STAVBE, O ROZDIELOCH NEODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA
- VŠETKY ROZMERY POROVNÁVAŤ SO STAVEBNOU ČASŤOU, V PRÍPADE NEZROVNALOSTÍ NEODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA
- PRI REALIZÁCII SA RIADIŤ POKYNMI UVEDENÝMI V TECHNICKEJ SPRÁVE, KTORÁ JE SÚČASŤOU REALIZAČNÉHO PROJEKTU
- VÝSTUŽ PREBIEHAJÚCA CEZ OTVORY VYREZAŤ NA STAVBE
- POLOŽKU č.20 NAVVŔŤAŤ DO ZÁKLADOVEJ DOSKY POMOCOU CHEMICKEJ KOTVY HILTI HIT-HY 200-A V3, min. 150mm

ZMENY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

Zmena	Index:	Dátum:	Meno - Podpis:	Text zmeny:

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Ján Kušnír	
GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY		
Zákazkové číslo:	0608	

REMING CONSULT
REMING CONSULT, a.s., Tomášikova 14366/64A, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto

Zodpovedný projektant UČS:	Ing. Ján Kušnír	
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Ľudovít Beťko	
Vypracoval:	Ing. Jaroslav Mušák	
Kontroloval:	Ing. Ľudovít Beťko	
Kraj: Žilinský	Okres: Liptovský Mikuláš	

betkoprojekt tvorivo=efektívne=precízne

Investor - stavebník: Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika

Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry (mimo), 5. etapa

UČS 410 - ŽST Liptovský Mikuláš

Stupeň - účel:	DRS
Zákazkové číslo:	0608
Archívne číslo:	
Dátum:	09/2024
Počet A4:	6xA4
Mierka:	1:75

Názov SO: SO 410-34-01 ŽST Liptovský Mikuláš, výpravná budova

Časť: **E**

Súprava:

Číslo SO: **410-34-01**

Názov podobjektu: 2. Statika

Názov prílohy: VÝKRES VÝSTUŽE SCHODÍSK NA 1.NP

Kódové označenie výkresu: 0608 - DRS - E - 410 - 34 - 01 02 - 023 - 00

Číslo prílohy: 23