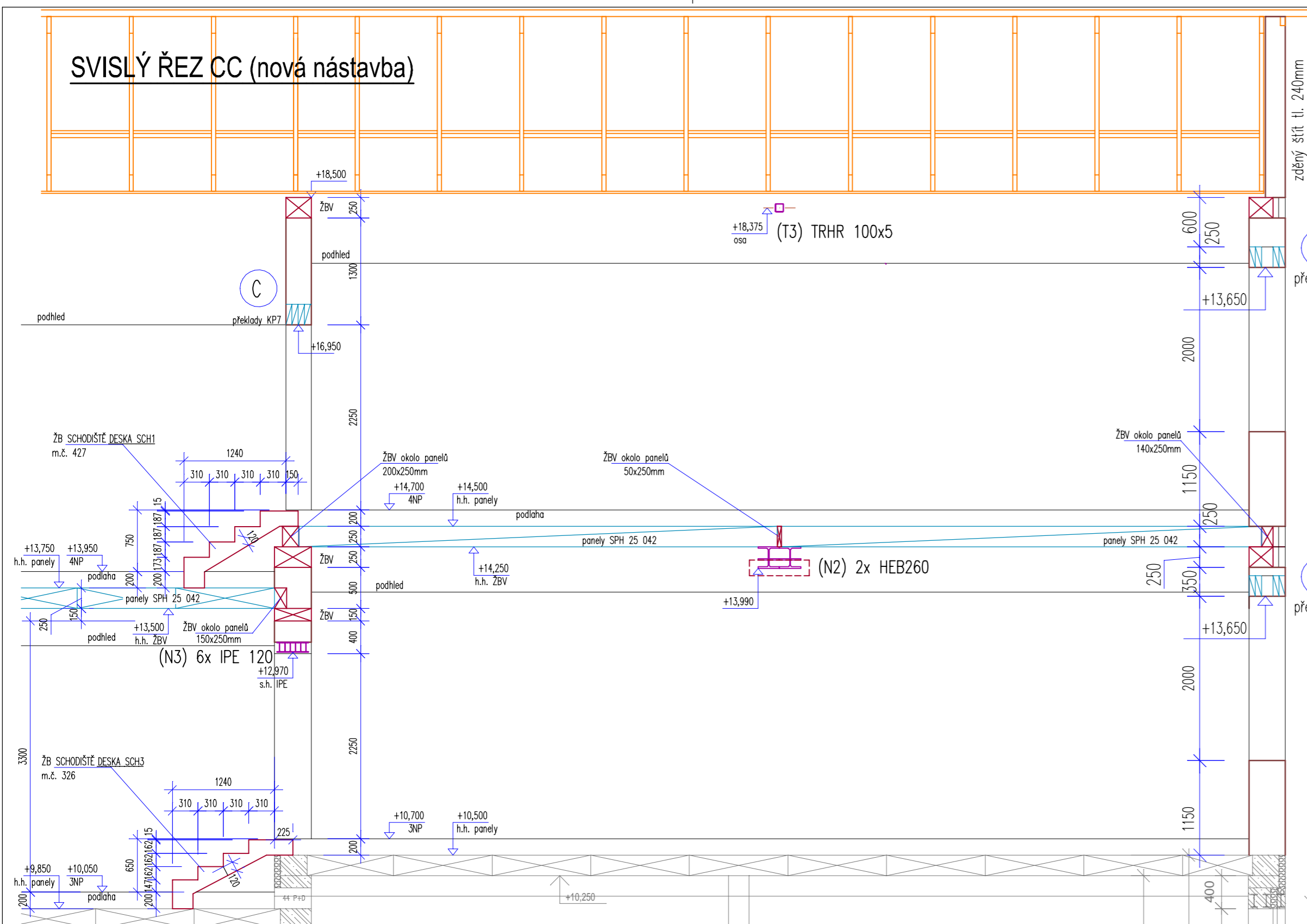
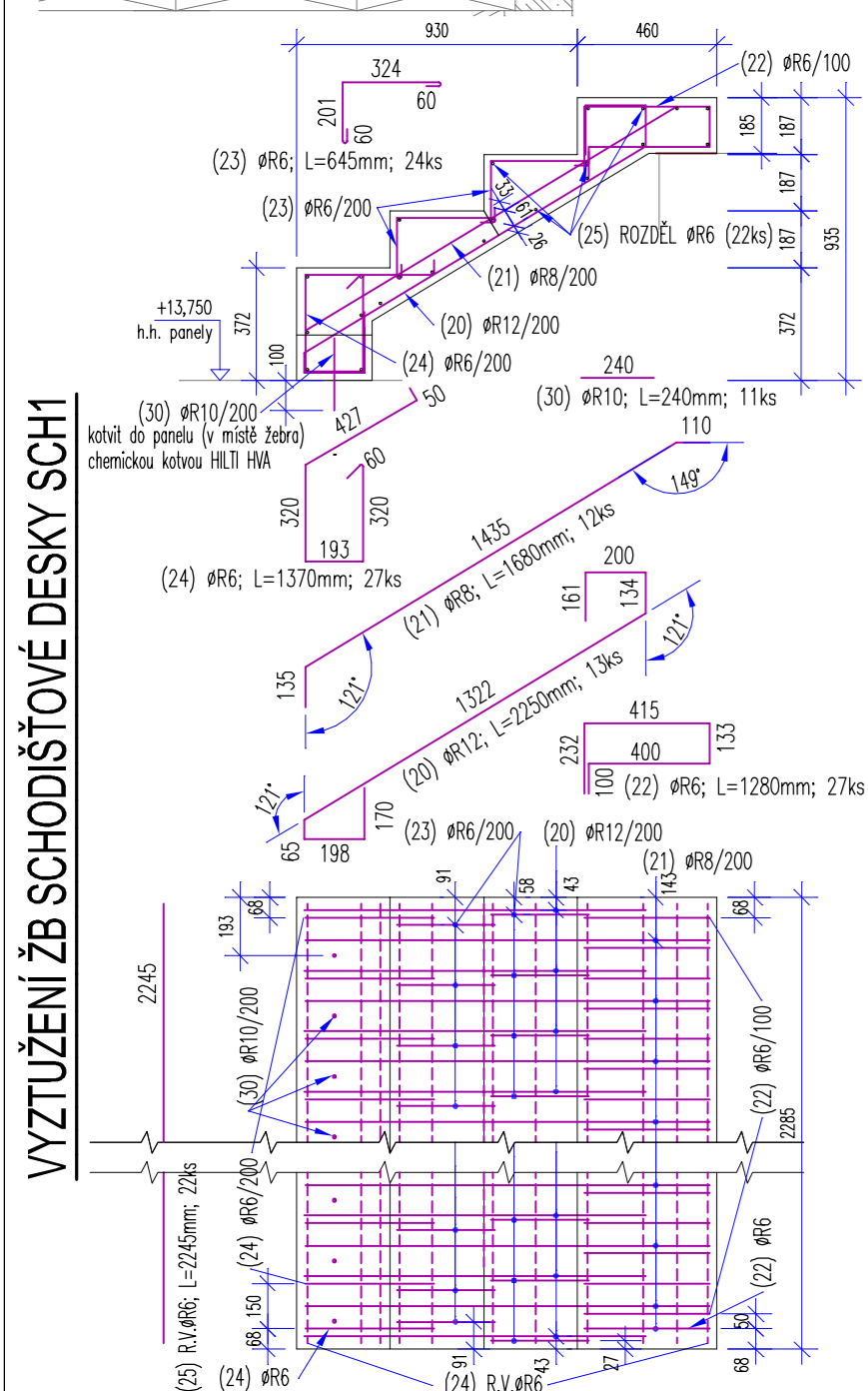


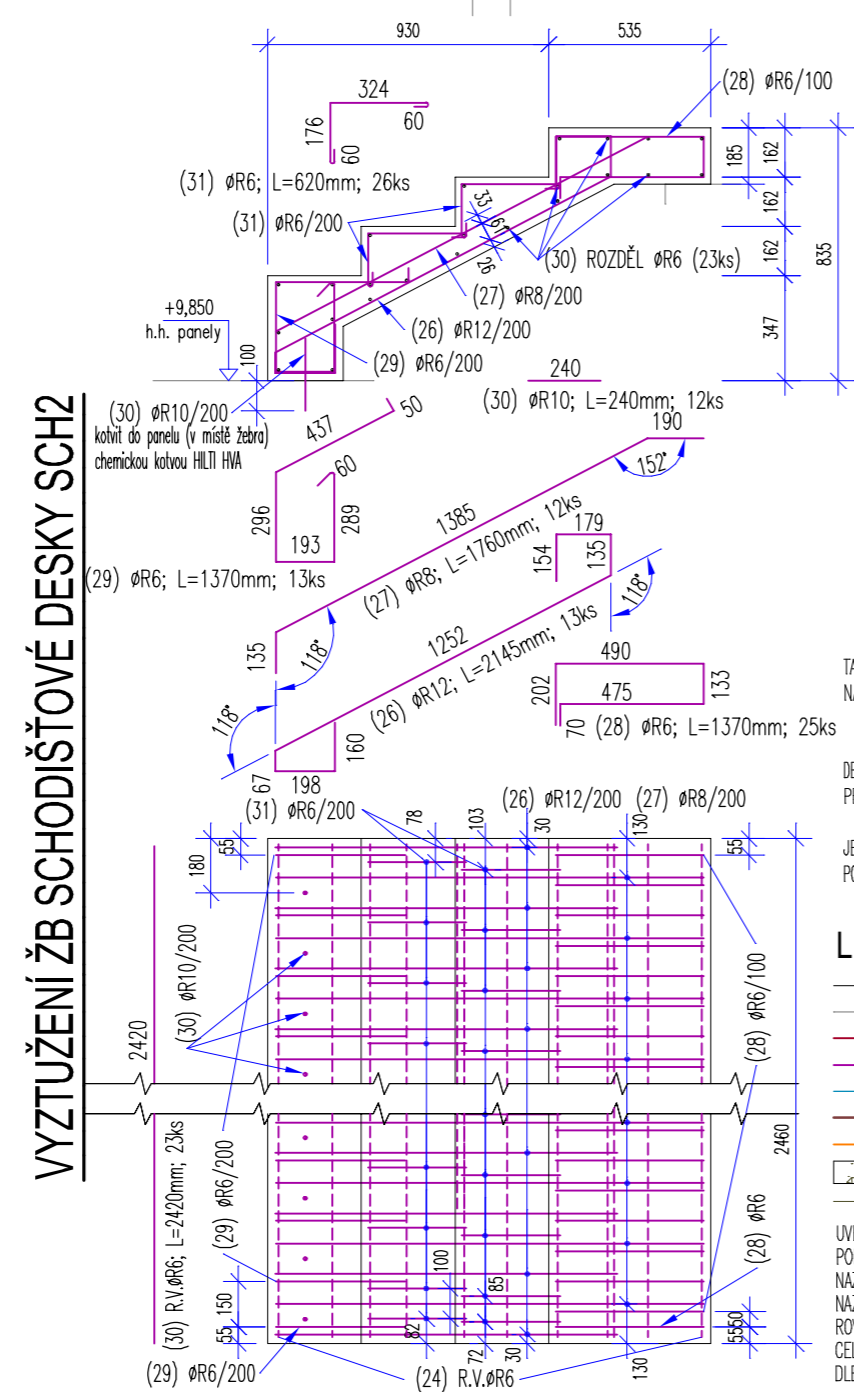
SVISLÝ ŘEZ CC (nová nástavba)



VYZTUŽENÍ ŽB SCHODIŠŤOVÉ DESKY SCH1



VYZTUŽENÍ ŽB SCHODIŠŤOVÉ DESKY SCH2



TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVANÁ VE STUPNI DPS  
NAVŘZENÉ KONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍ NA EXISTUJÍCÍ KONSTRUKCE PROTO:  
- ROZMĚRY KONSTRUKCI A KÓTY K NIM VZTAHLUJÍCÍ SE JSOU JEN PŘÍBLIŽNÉ  
- JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU (VÝROBNÍ DOKUMENT) VŠE PŘEDEM ZMĚŘIT NA STAVĚ  
DETAILY A PODROBNOSTI ZDE NEUVEDENÉ - VIZ DALŠÍ STUPNĚ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE (VÝROBNÍ)  
PŘI REALIZACI JE NUTNO ZAJISTIT AUTORSKÝ DOZOR (AD)  
(KONTAKT PRO POPTÁVKU na výkon AD: VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA - zápatí)  
JE NUTNÉ OVĚŘIT PLATNOST PŘEDPOKLADŮ TOHOTO PROJEKTU (VIZ. SV A T2)  
POKUD SE ZJISTÍ VÝRAZNĚ JINÉ SKLADBY KÓJ, ROZMĚRY KÓJ, VÝŠKY TERÉNU, AIP. JE NUTNÉ  
UDELAT NOVÝ NÁVRH / PROJEKT, NEBO UPRAVIT PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI PROJEKTU

**LEGENDA**

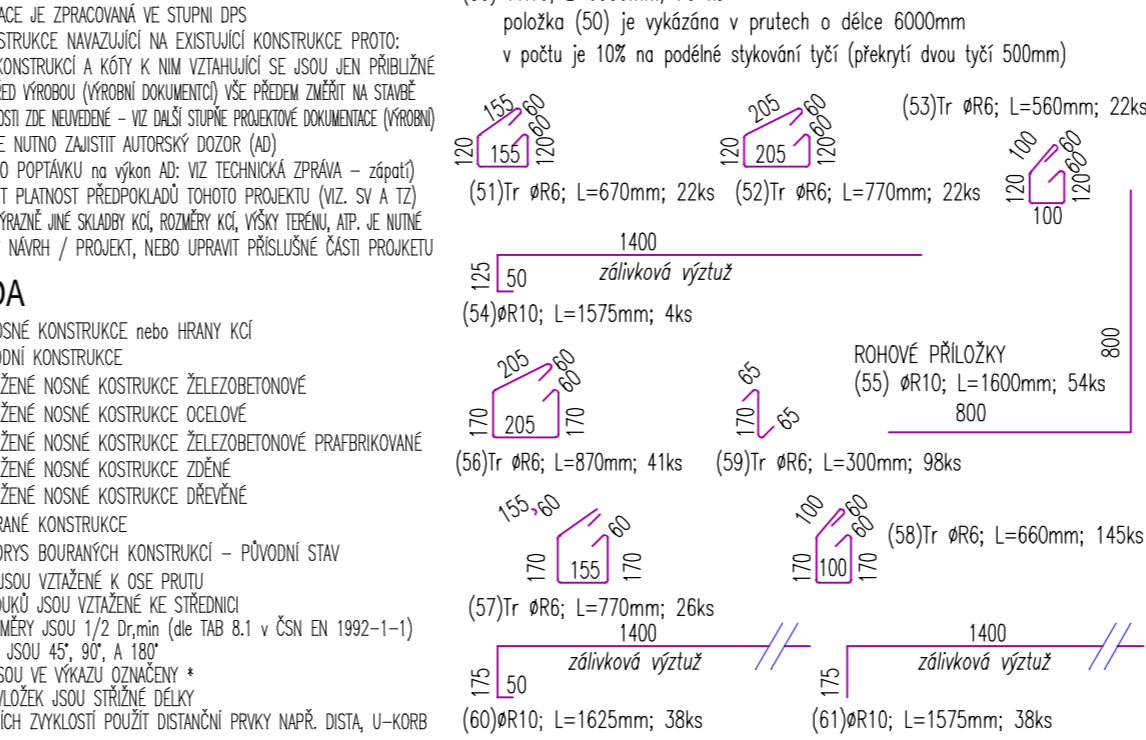
- MENOSNÉ KONSTRUKCE nebo HRANY KČÍ
- PŮVODNÍ KONSTRUKCE
- NAVŘZENÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ
- NAVŘZENÉ NOSNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ
- NAVŘZENÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ PRAFEBRIKOVANÉ
- NAVŘZENÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ZDĚNÉ
- NAVŘZENÉ NOSNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- PŮDORYS BOURANÝCH KONSTRUKCÍ - PŮVODNÍ STAV

UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENÉ K OSE PRUTU  
POLOMĚRY OBLOKŮKŮ JSOU VZTAŽENÉ KE STŘEDNICI  
NAZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D<sub>r</sub> min (dle TAB B.1 v ČSN EN 1992-1-1)  
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÝ \*  
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY  
DLE KONSTRUKČNÍCH ZVYKLOSTÍ POUŽITÍ DISTANČNÍ PRVKY NAPŘ. DISTA, U-KORB

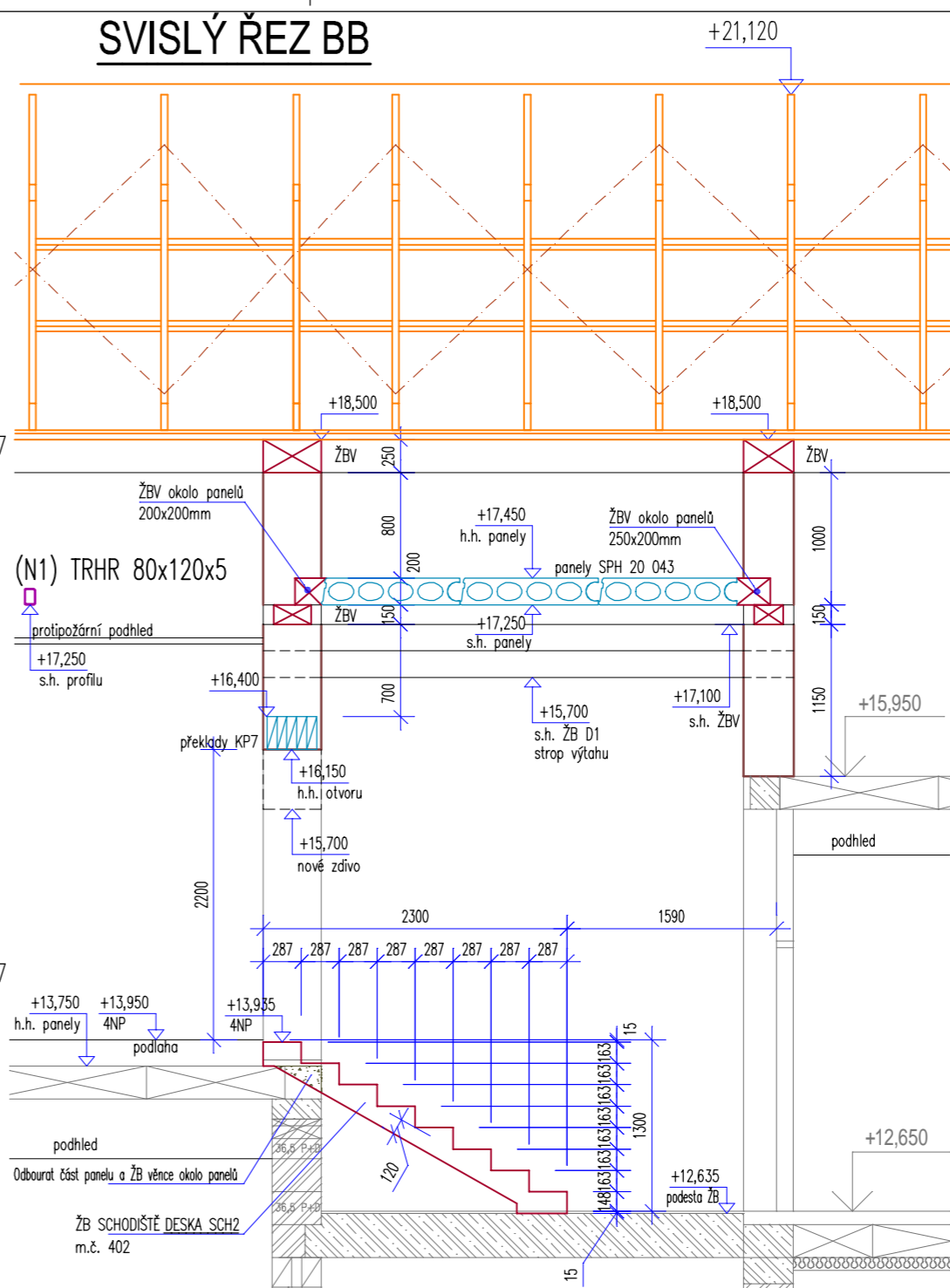
VÝKAZ MATERIÁLU BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE - PRO ŽB VĚNCE OKOLO PANELŮ  
!! UPRAVIT PODLE SKUTEČNÉ VELIKOSTI VĚNCŮ OKOLO PANELŮ - PODLE VÝROBNÍ DOKUMENTACE  
DODAVATEL PANELŮ A DETAILŮ PROVEDENÍ ZDVA V OBLASTI ŽB VĚNCŮ - STAVEBNÍ ČÁST !!

č.	profi	délka	ks	B 500 B	6	10
21	6	670	22	14,740		
50*	10	6000	70	420,000		
52	6	770	22	16,940		
53	6	560	22	12,320		
54	10	1575	4	6,300		
55	10	1600	54	86,400		
56	6	870	41	35,670		
57	6	770	26	20,020		
58	6	660	145	95,700		
59	6	300	98	29,400		
60	10	1625	38	61,750		
61	10	1575	38	59,850		
Délka celkem [m]:				224,790	634,300	
Hmotnost 1 bm [kg/m]:				0,222	0,617	
Hmotnost [kg]:				49,893	391,070	
Celkem [kg]:				440,963		

Délky položek uvedeny v [mm], rozměry sítí [mm/mm]



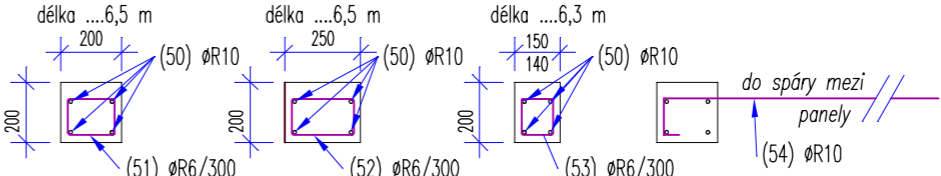
SVISLÝ ŘEZ BB



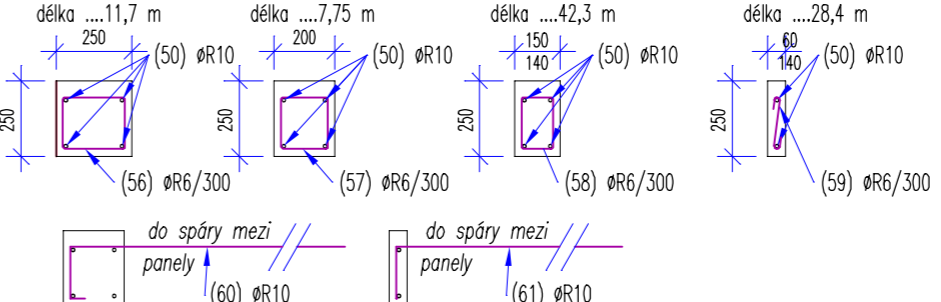
ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ A ŽB VĚNCE OKOLO PANELŮ

PRINCIP VYZTUŽENÍ - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.2.1. ORIENTAČNÍ VÝKAZ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE JE NA TOMTO VÝKRESU

STROP +17,45



STROP +14,5; +13,75



POZNÁMKA:

TENTO PROJEKT (DLE ZADÁNÍ) NEOBSAHUJE VÝKRES VYZTUŽENÍ ZÁLIVKOVÉ VÝZTUŽE PANELŮ ANI ŽB VĚNCŮ OKOLO PANELŮ.  
PRINCIP VYZTUŽENÍ - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.2.1, PROFILY BET. VÝZTUŽE A ORIENTAČNÍ VÝKAZ VÝZTUŽE JSOU NA TOMTO VÝKRESU  
VÝKAZ MATERIÁLU OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ JE PŘÍLOHOU V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ D.1.2.1. VÝKRES TVARU ŽB KONSTRUKCÍ JE NA VÝKRESU D.1.2.4 A NA TOMTO VÝKRESU.  
VÝKRES VYZTUŽENÍ ŽB KONSTRUKCÍ JE NA NA TOMTO VÝKRESU A NA VÝKRESU D.1.2.6. VÝKAZ MATERIÁLU BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE JE NA TOMTO VÝKRESU

Investor:	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03, Hradec Králové	Zpracovatel:	 DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tz@digitronic.cz
Místo stavby:	Oblastní nemocnice Trutnov, Maxima Gorkého 77, 541 01 Trutnov k.ú. Trutnov [769029] parc. č. st. 1716	Datum:	11/2022
Vedoucí projekt:	Ing. Jan Dinga	Stupeň PD:	DPS
Zodp. projektant:	Ing. Dušan Čepička, Ph.D.	Část:	D.1.2. Stavebně konstrukční řešení
Vypracoval:	Ing. Dušan Čepička, Ph.D.	Paré:	
Akce:	<b>Nástavba provozně technického objektu - ON Trutnov</b>	Formát:	A2
Obsah:	SVISLÉ ŘEZY BB, CC; VÝKRES VYZTUŽENÍ SCH1 a SCH2; VÝKRES TVARU ŽB KČÍ SCH1 - SCH3. VÝKAZ MATERIÁLU BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE	Měřítko:	1:50, 25
		Číslo výkresu	D.1.2.9

č.		profi	délka	ks	B 500 B					
					6	8	10	12	14	16
1*	12	6000	188					1128,000		
2	6	1015	514	621,710						
3	6	1315	196	267,740						
4	6	1195	35	41,825						
5	6	815	192	156,480						
6	6	675	37	24,975						
7	6	1115	28	31,220						
8	6	515	83	42,745						
9*	16	650	20							13,000
10	8	1165	36			41,940				
11	8	1140	60			68,400				
12	12	2000	110					220,000		
13	10	4625	25				115,625			
14*	14	2875	3						8,625	
15*	10	2875	2				5,750			
16*	8	3975	20			79,500				
17	6	1010	24	24,240						
18	8	935	12			11,220				
20	12	2250	12					27,000		
21	8	1680	11			18,480				
22	6	1280	25	32,000						
23	6	645	24	15,480						
24	6	1370	12	16,440						
25*	6	2245	22	49,390						
26	12	2145	13					27,885		
27	8	1710	12			20,520				
28	6	1370	25	34,250						
29	6	1345	13	17,485						
30*	10	240	30			7,200				
31	12	3485	8					27,880		
32	8	2550	8			20,400				
33	6	985	9	8,865						
34	6	885	7	6,195						
35	6	600	40	24,000						
36	6	605	8	4,840						
37*	6	1420	29	41,180						
38*	10	1620	4			6,480				
39*	6	1620	3	4,860						
40	KY49	3000*2000	1							6,000
Délka celkem [m]:					1355,920	260,460	135,055	1430,765	8,625	13,000
Hmotnost 1 bm [kg/m]:					0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578
Hmotnost [kg]:					300,951	102,773	83,266	1270,253	10,423	20,518
Celkem [kg]:							1788,185			47,400
							1835,585			

Délky položek uvedeny v [mm], rozměry sítí [mm/mm]

MATERIÁLY A NORMY

ŽB KONSTRUKCE

BETON C20/25-XC1

KONZISTENCE ČERSTVÉHO BETONU S3-S4 DLE TCHLG UKLÁDÁNÍ BET. SMĚSI  
NAVŘENO DLE ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206-A2

BET. VÝZTUŽ: OCEL B 550 B (10 505 R)

KRYTÍ ... 20 mm

KONSTRUKČNÍ OCEL

TŘÍDA "EXC2"

NAVŘENO DLE ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 10025+A1

OCEL válc. profily: S235 JRG2

PROVEDENÍ KONSTRUKCE DLE ČSN EN1060-2

ZDĚNÉ KONSTRUKCE

POROTHERM PROFI P10

malta PTH profi

NAVŘENO DLE ČSN EN 1996-3

DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE

TŘÍDA PROVOZU 2; NAVŘENO DLE ČSN EN 1995-1-1

JEHLIČNATÉ ROSTLÉ DŘEVO C24

OSB DESKY: Superfinish ECO, Typ OSB/3 4P+D

PODLE ČSN EN 13 986