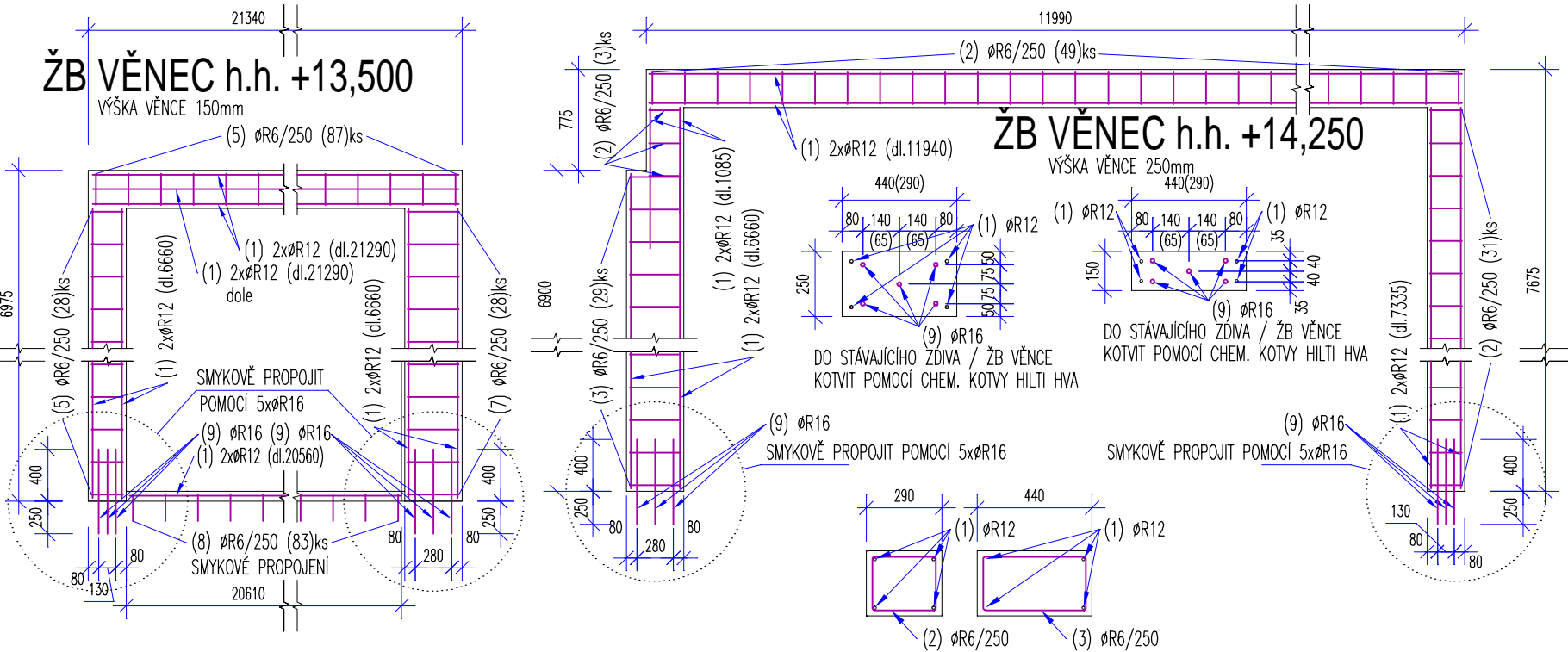
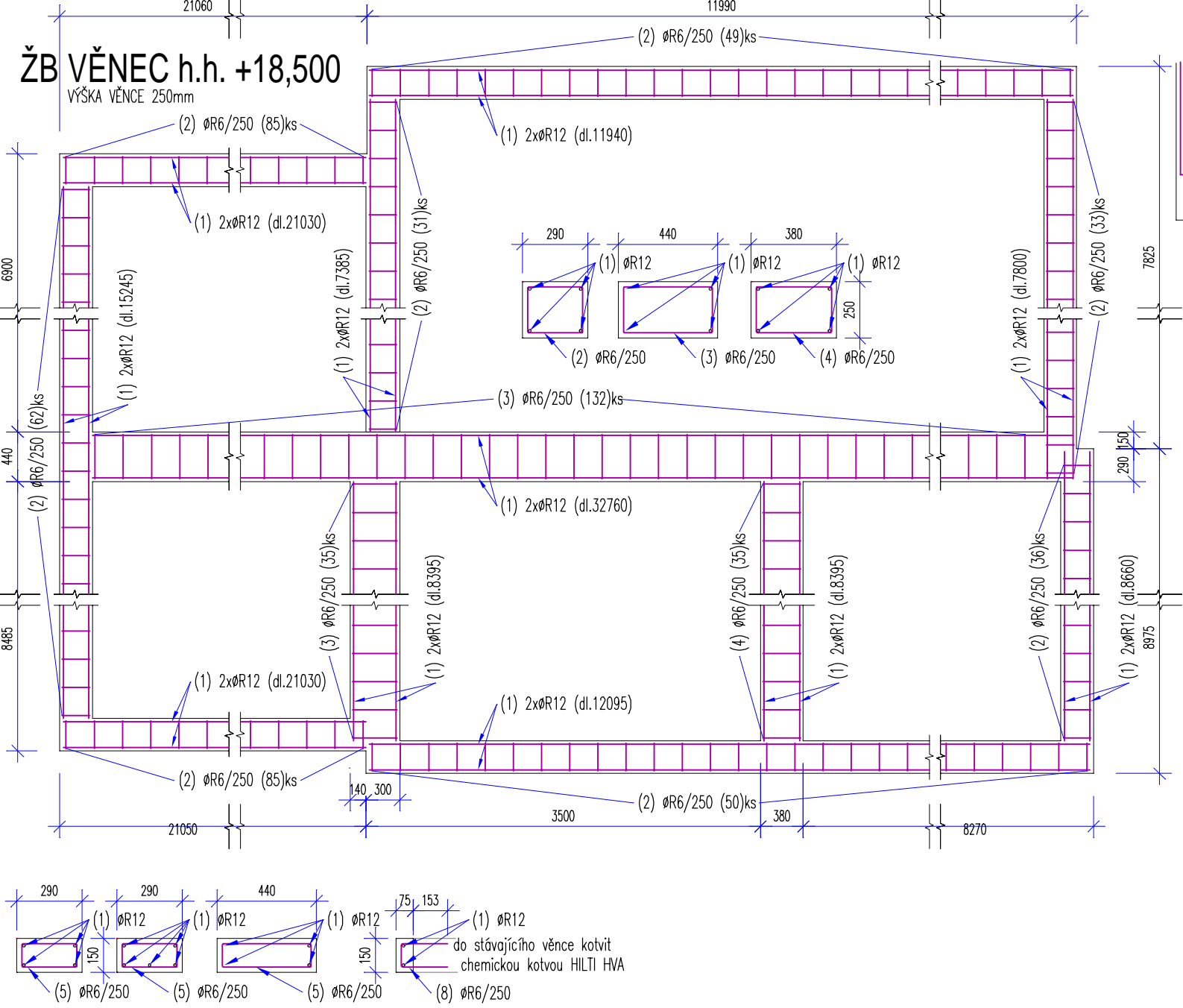


VYZTUŽENÍ ŽB VĚNCŮ +18,500; +14,500; +13,500 A DOBETONOVÁNÍ PANELŮ



MATERIÁLY A NORMY

ŽB KONSTRUKCE
BETON C20/25-XC1

KONZISTENCE ČERSTVÉHO BETONU S3-S4 DLE TCHLG UKLÁDÁNÍ BET. SMĚSI
 NAZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D_rmin (dle TAB B.1 v ČSN EN 1992-1-1)
 NAZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90°, A 180°

BET. VÝZTUŽ: OCEL B 550 B (10 505 R)

KRYTÍ ... 20 mm
 UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENÉ K OSE PRUTU
 POLOMĚRY OBLKOUKŮ JSOU VZTAŽENÉ KE STŘEDNICI
 NAZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D_rmin (dle TAB B.1 v ČSN EN 1992-1-1)
 NAZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90°, A 180°
 ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENY *
 CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY
 DLE KONSTRUKČNÍCH ZVYKLOSTÍ POUŽITÍ DISTANČNÍ PRVKY NAPŘ. DISTA, U-KORB

LEGENDA

- MENOSNÉ KONSTRUKCE nebo HRANY KČI
- PŮVODNÍ KONSTRUKCE
- NAVRŽENÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ
- NAVRŽENÉ NOSNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ
- NAVRŽENÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ PRAEFRIKOVANÉ
- BOURANÉ KONSTRUKCE

TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁVÁNA VE STUPNI DPS
 NAVRŽENÉ KONSTRUKCE NAVAŽUJÍCÍ NA EXISTUJÍCÍ KONSTRUKCE PROTO:
 – ROZMĚRY KONSTRUKCÍ A KÓTY K NIM VZTAHUJÍCÍ SE JSOU JEN PŘÍBLIŽNÉ
 – JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU (VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ) VŠE PŘEDM ZMĚŘIT NA STAVBĚ
 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 – ZÁPĚTÍ)
 JE NUTNÉ OVĚŘIT PLATNOST PŘEDPOKLADŮ TOHOTO PROJEKTU (VIZ. SV. A TŽ)
 POKUD SE ZJISTÍ VÝRAZNÉ JINÉ SKLADBY KČI, ROZMĚRY KČI, VÝŠKY TERÉNU, ATP. JE NUTNÉ
 UDELAT NOVÝ NÁVRH / PROJEKT, NEBO UPRAVIT PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI PROJEKTU

(1) ØR12; L=6000mm; 188 ks
 položka (1) je vykáždána v prutech o délce 6000mm
 v počtu je 10% na podélné stykávání tyčí (překrytí dvou tyčí 600mm)

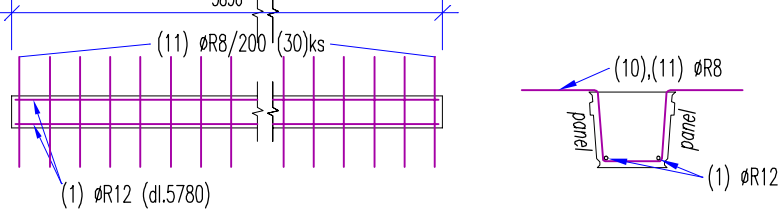
(2)Tr ØR6; L=1015mm; 514ks
 (3)Tr ØR6; L=1315mm; 196ks
 (4)Tr ØR6; L=1195mm; 35ks
 (5)Tr ØR6; L=815mm; 182ks
 (6)Tr ØR6; L=675mm; 37ks
 (7)Tr ØR6; L=1115mm; 28ks

(8)Tr ØR6; L=515mm; 83ks
 (9) ØR16; L=650mm; 20ks
 (10)Tr ØR8; L=1165mm; 36ks
 (11)Tr ØR8; L=1140mm; 60ks

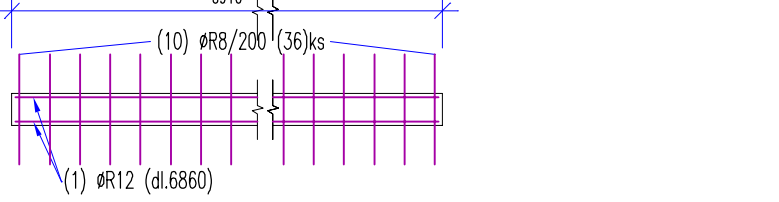
(12) ØR12; L=2000mm; 110ks
 (13) ØR10; L=4625mm; 25ks

(14) ØR14; L=2875mm; 3ks
 (15) ØR10; L=2875mm; 2ks
 (16) ØR8; L=3975mm; 20ks
 (18) ØR8; L=935mm; 12ks
 (17) ØR6; L=1010mm; 24ks

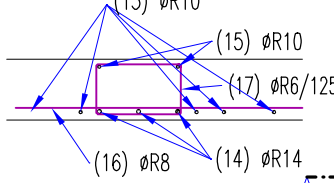
DOBETONOVÁNÍ h.h.+14,500



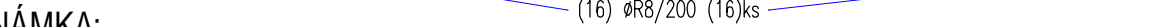
DOBETONOVÁNÍ h.h.+13,700



ŘEZ XIII-XIII



ŘEZ XII-XII



POZNÁMKA:

TENTO PROJEKT (DLE ZADÁNÍ) NEOBSAHUJE VÝKRES VYZTUŽENÍ ŽALINKOVÉ VÝZTUŽE PANELŮ ANI ŽB VĚNCŮ OKOLO PANELŮ.
 PRINCIP VYZTUŽENÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.2.1, PROFILY BET. VÝZTUŽE A ORIENTAČNÍ VÝKAZ VÝZTUŽE JE NA VÝKRESU D.1.2.9.

VYZTUŽENÍ SCHODIŠŤOVÝCH DESEK SCH1 a SCH2 JE NA VÝKRESU D.1.2.9
 TVAR ŽB KONSTRUKCÍ JE NA VÝKRESECH D.1.2.4, D1.2.9. VÝKAZ MATERIÁLU BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE JE NA VÝKRESU D.1.2.9

Investor:	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03, Hradec Králové	Zpracovatel:	Digitronic 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:	Formát: A2
Akce:	Nástavba provozně technického objektu - ON Trutnov	Měřítko:	1:50, 25,
Obsah:	VÝKRES VYZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	Číslo výkresu:	D.1.2.6