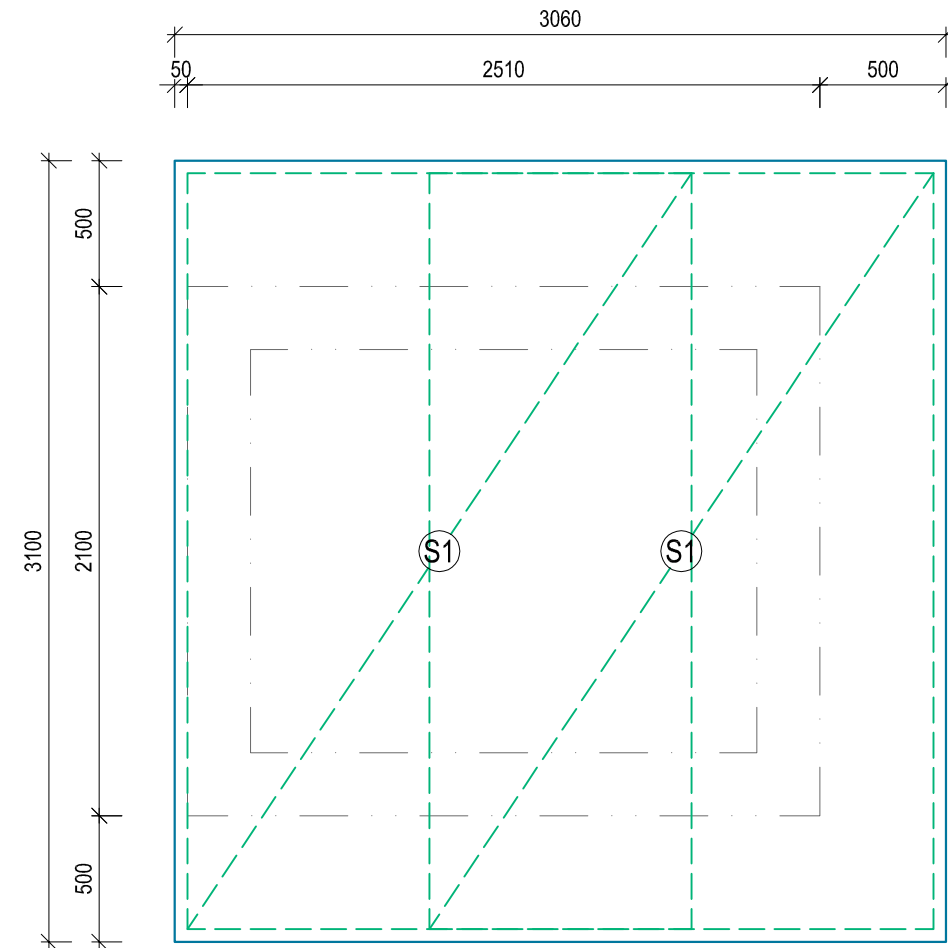


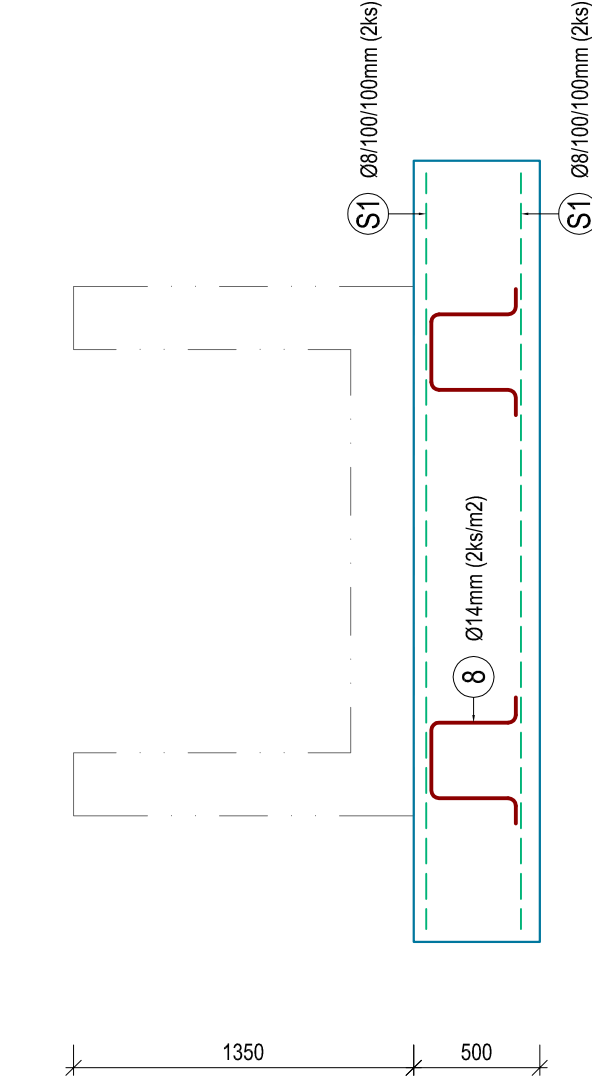
PŮDORYS PODKLADNÍHO BETONU

M 1:30



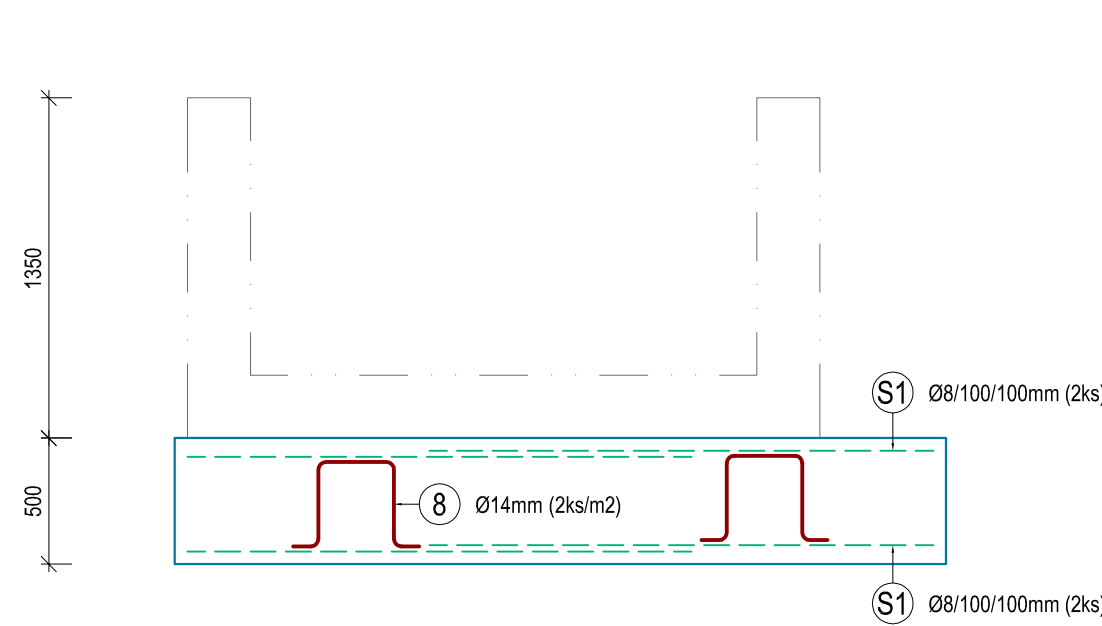
ŘEZ PŘÍČNÝ

M 1:30



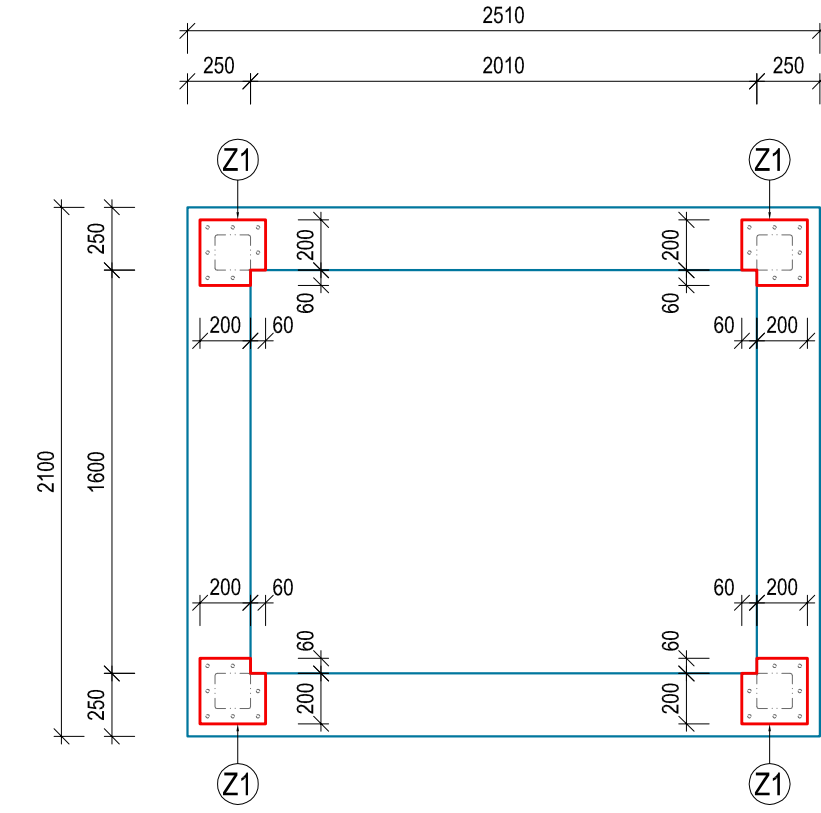
ŘEZ PODELNÝ

M 1:30



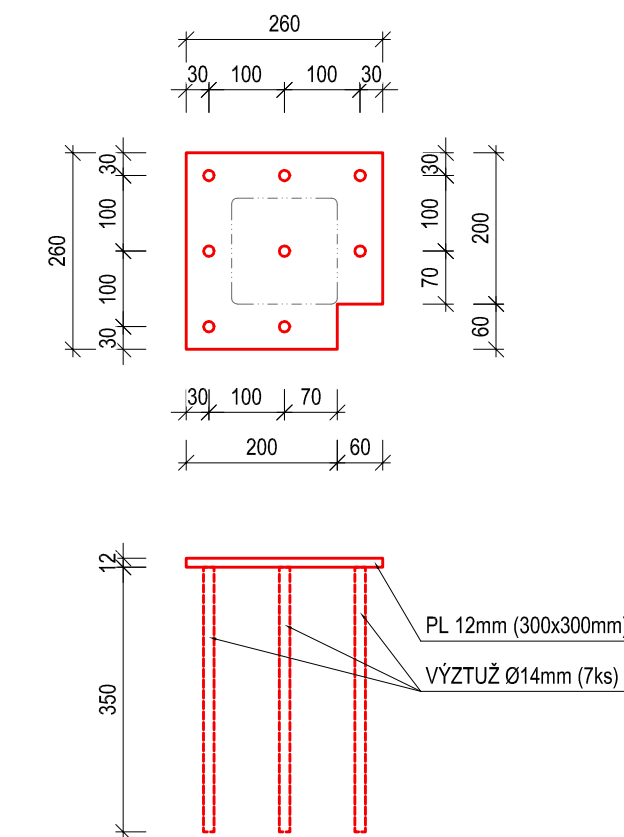
PŮDORYS KOTVENÍ NA HORNÍ HRANĚ VANY

M 1:30



DETAIL KOTVENÍ Z1 (4ks)

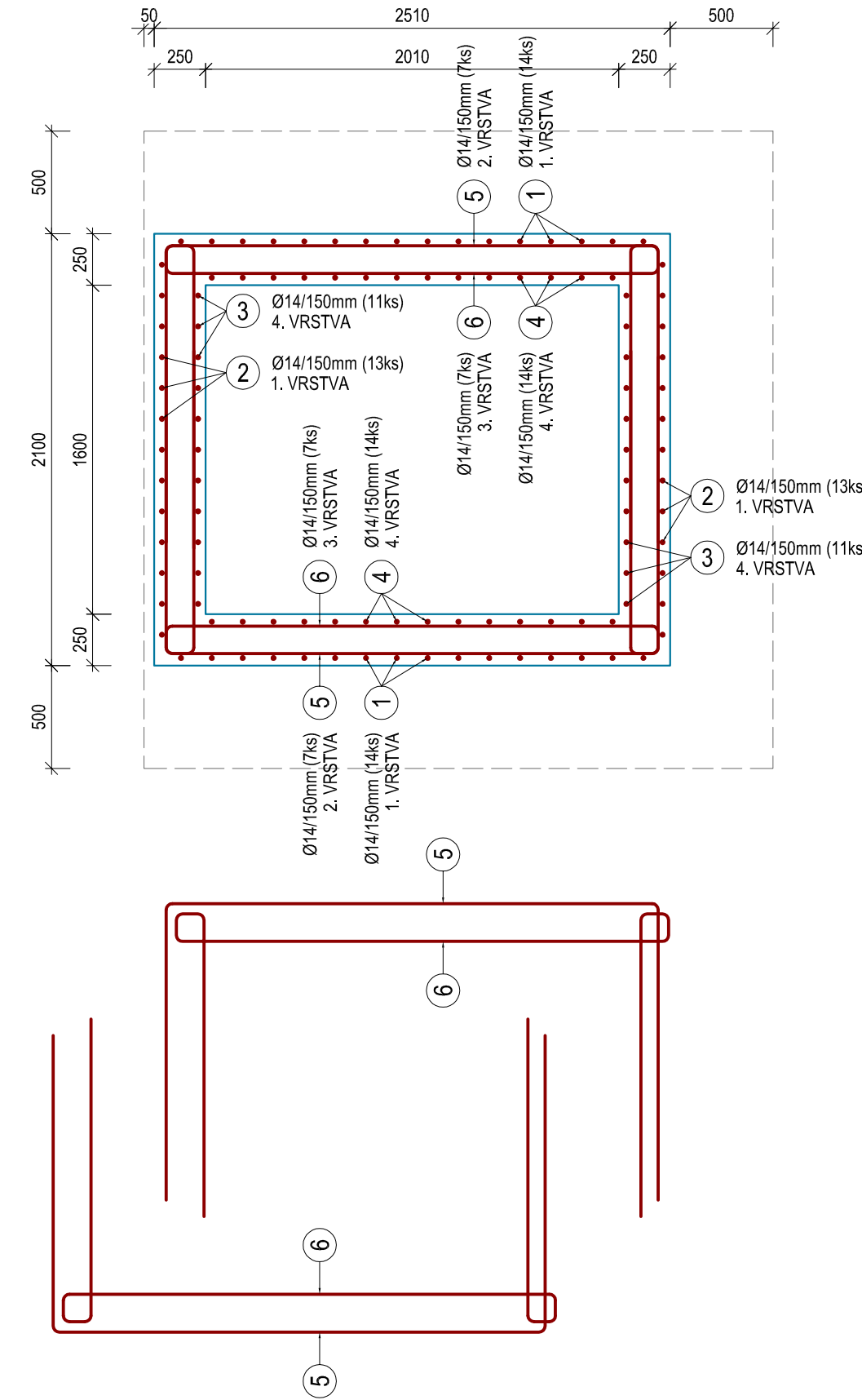
M 1:10



PRUTY BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE PŘÍVARAT NA PLNOU ÚNOSNOST MATERIÁLU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE PROVEDENA PO OSAZENÍ KONSTRUKCE VÝTAHU

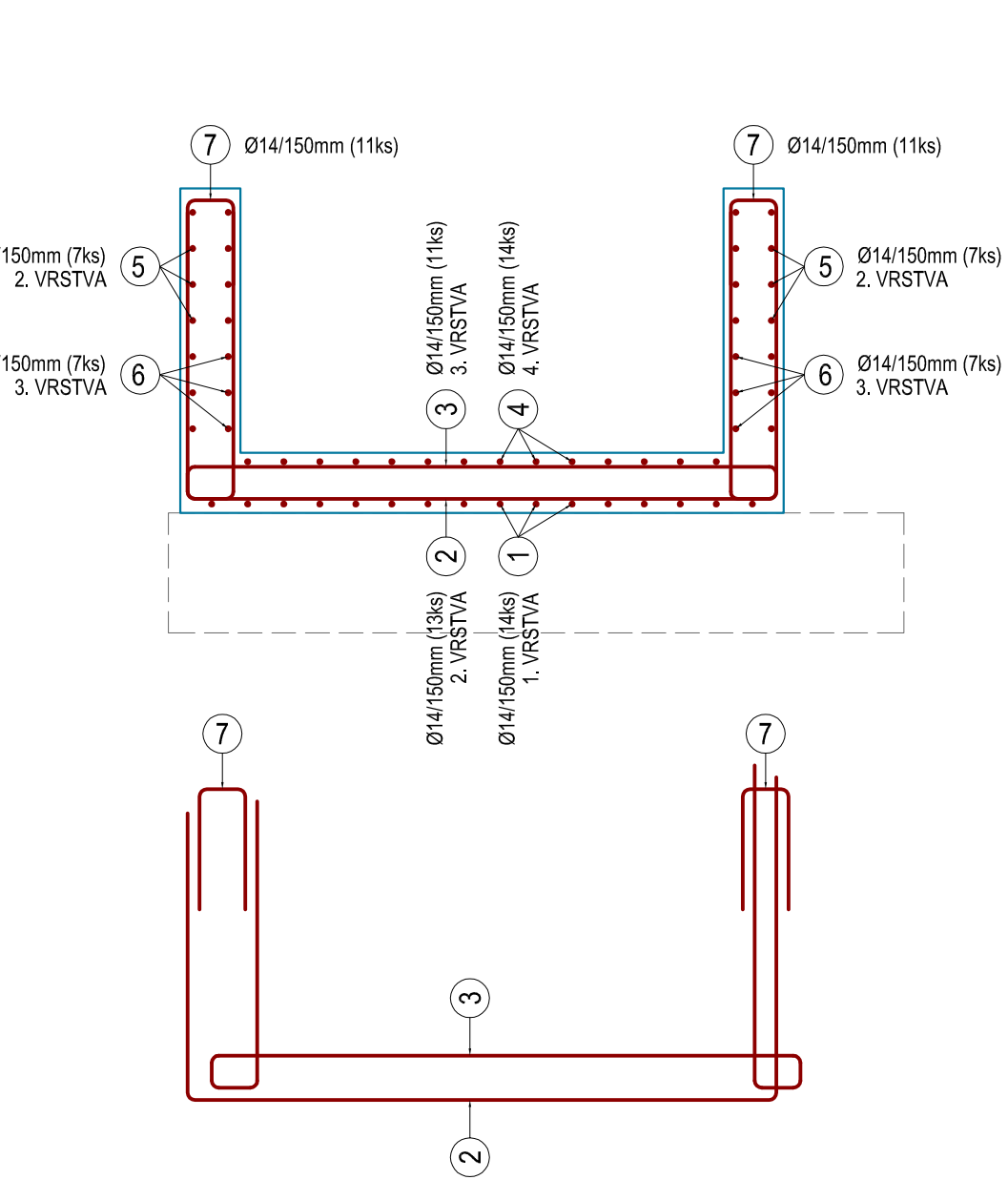
PŮDORYS ŽB VANY

M 1:30

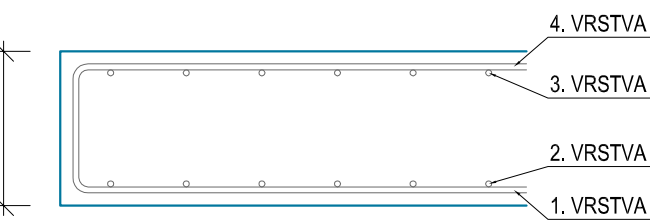


ŘEZ PODELNÝ

M 1:30



VRSTVY VÝZTUŽE



MATERIÁLY

BETON: C25/30-XC1

VÝZTUŽ: B500B (R10505; Bst 500)

KRYTÍ VÝZTUŽE ŽB VANY

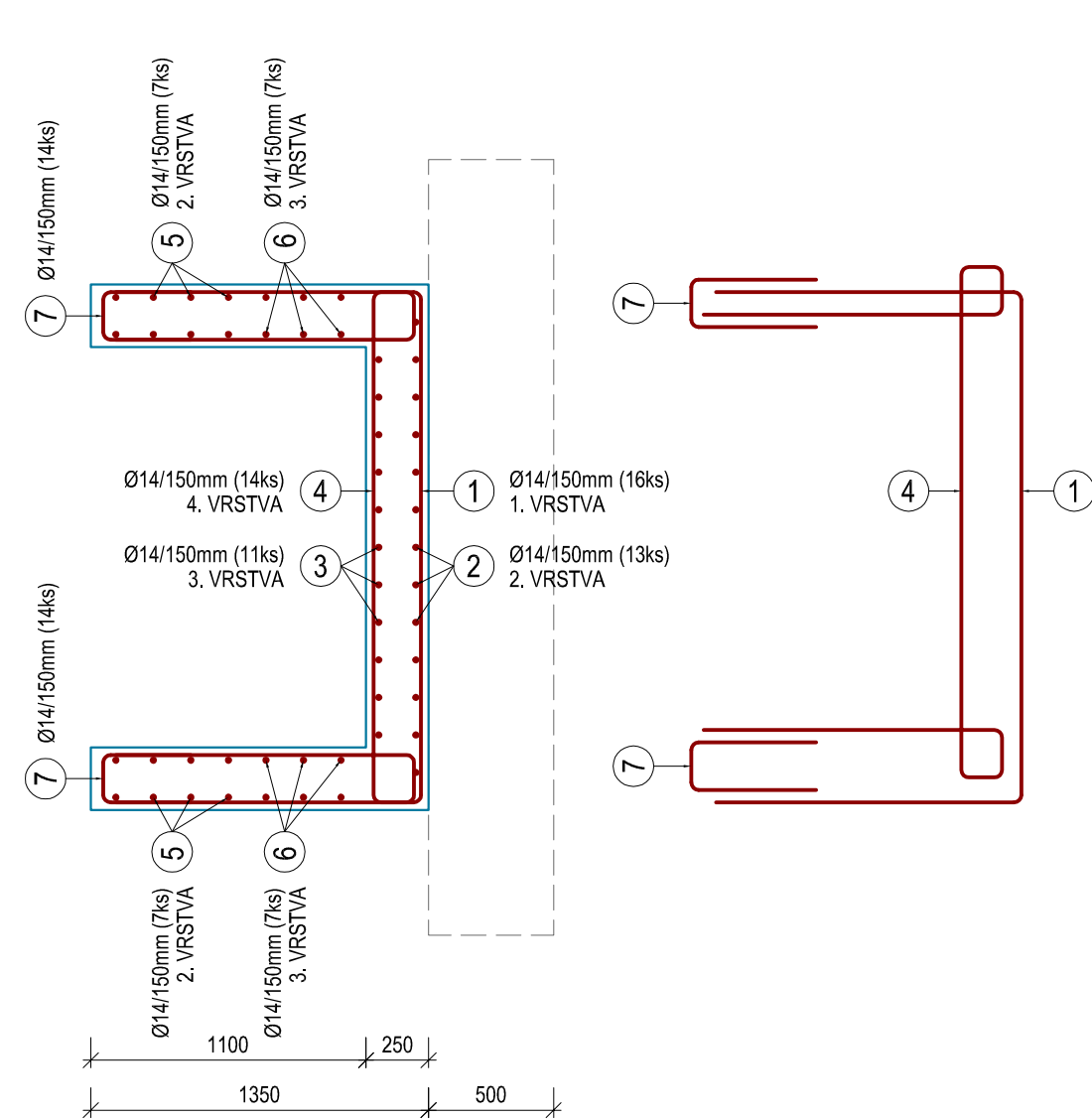
KRYTÍ VÝZTUŽE PODKLADNÍ DESKA

PRO DNO TL 250mm A STĚNY VANY TL 250mm

DISTANČNÍ PRVKY UHT VÝŠKY 180mm

ŘEZ PŘÍČNÝ

M 1:30



VÝKAZ MATERIÁLU - ŽB VANA

TABULKA VÁZANÉ VÝZTUŽE - ŽB VANA					Metráž dle průměru		
Položka	Ø (mm)	Délka (m)	Počet (ks)		14 (m)	12 (m)	8 (m)
1	14	4,48	16		71,68	0,00	0,00
2	14	4,89	13		63,57	0,00	0,00
3	14	5,59	11		61,49	0,00	0,00
4	14	5,18	14		72,52	0,00	0,00
5	14	5,36	14		75,04	0,00	0,00
6	14	6,00	14		84,00	0,00	0,00
7	14	1,19	50		59,50	0,00	0,00
Délka, plocha jednotlivých průměrů [m]					488	0	0
Hmotnost průřezu [kg/m]					1,21	0,89	0,39
Hmotnost jednotlivých průměrů [kg]					589	0	0
Celková hmotnost vázané výztuže [kg]					589		
NENÍ ZAHRNUTA DISTANČNÍ VÝZTUŽ							
DISTANČNÍ VÝZTUŽ BUDE NAVRŽENA A DODÁNA ZHOTOVITELEM V DOSTATEČNÉM POČTU							
CELKOVÁ TABULKA BETONU A VÝZTUŽENÍ							
Objem betonu [m3]					3,58		
Celková hmotnost vázané výztuže [kg]					589		
Stupeň výztužení [kg/m3]					164,74		

VÝKAZ MATERIÁLU - KOTEVNÍ PRVKY

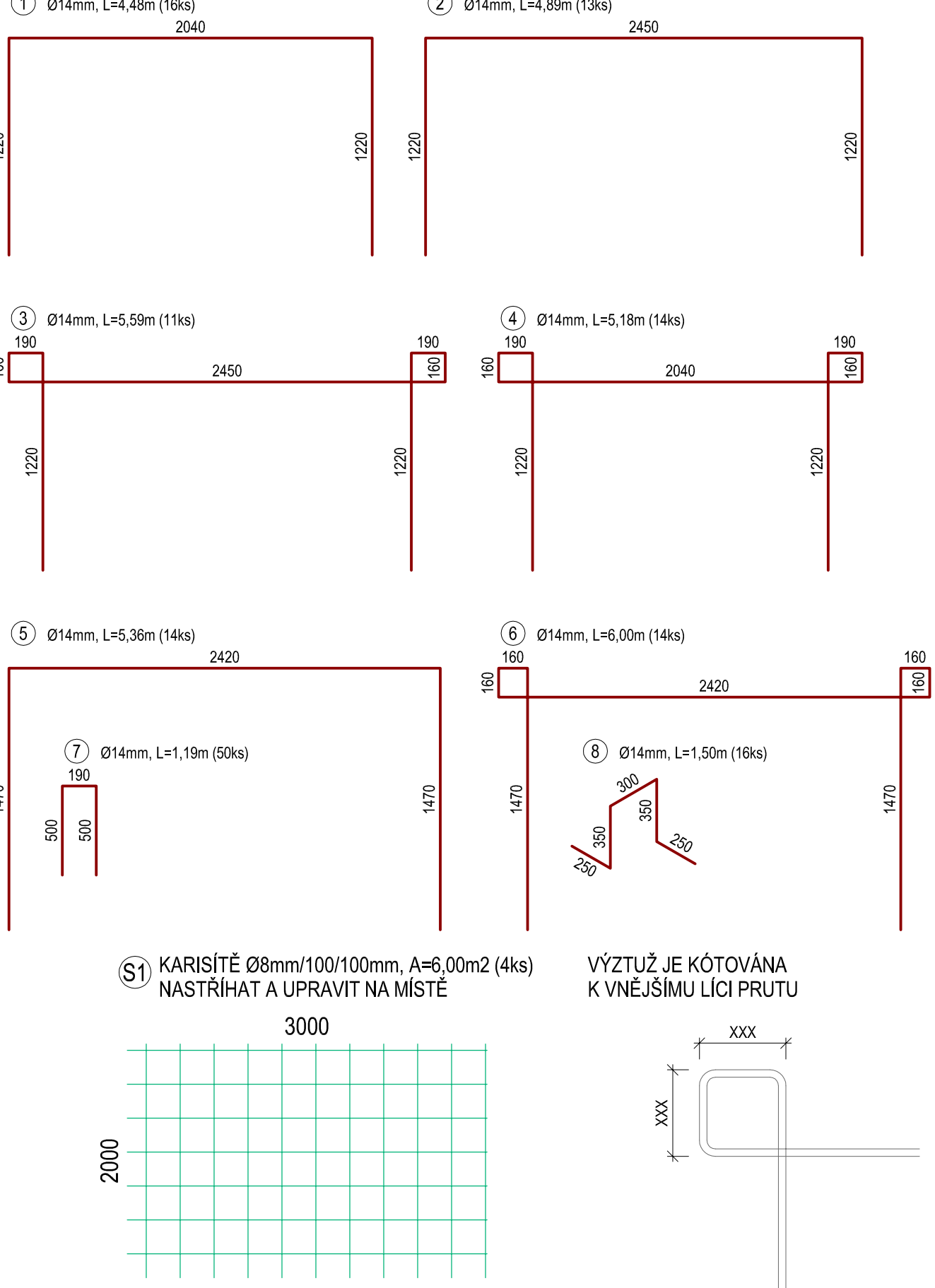
VÝKAZ MATERIÁLU OCELOVÉ KONSTRUKCE					
OCEL S235JR, B500B					
Průřez	Materiál	Délka, plocha (m, m²)	Počet (ks)	Měrná hmotnost kg/m, kg/m²	Celková hmotnost (kg)
PL12 (260x260mm)	S 235 JR	0,068	4,00	94,20	25,47
Betonář. výztuž R14mm	B500B	0,350	32,00	1,22	13,66
přídavek 5% na přesahy svary a podobně					1,96
SUMA					41,09

VÝKAZ MATERIÁLU - PODKLADNÍ DESKA

TABULKA VÁZANÉ VÝZTUŽE - PODKLADNÍ DESKA					Metráž dle průměru		
Položka	Ø (mm)	Délka (m)	Počet (ks)		14 (m)	12 (m)	8 (m)
8	14	1,50	16		24,00	0,00	0,00
Délka jednotlivých průměrů [m]					24	0	0
Hmotnost průřezu [kg/m]					1,208	0,888	0,395
Hmotnost jednotlivých průměrů [kg]					29	0	0
Celková hmotnost vázané výztuže [kg]					29		
TABULKA KARISITÍ - PODKLADNÍ DESKA							
Položka	Ø (mm)	Plocha (m²)	Počet (ks)		8/100/100 (m²)		
S1	8/100/100	6,00	4		24,00		
Plocha jednotlivých průměrů [m²]					24,00		
Hmotnost průřezu [kg/m²]					7,89		
Hmotnost jednotlivých průměrů [kg]					189		
Celková hmotnost vázané výztuže [kg]					189		
NENÍ ZAHRNUTA DISTANČNÍ VÝZTUŽ							
DISTANČNÍ VÝZTUŽ BUDE NAVRŽENA A DODÁNA ZHOTOVITELEM V DOSTATEČNÉM POČTU							
CELKOVÁ TABULKA BETONU A VÝZTUŽENÍ							
Objem betonu [m3]					4,74		
Celková hmotnost vázané výztuže [kg]					218		
Stupeň výztužení [kg/m3]					46,05		

VÝPIS POLOŽEK VÝZTUŽE

M 1:30



POZNÁMKY

DESKA A STĚNY ZÁKLADU JSOU NAVRŽENY TL 250mm
V ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCI BUDOU PŘEDEM ZABETONOVANÉ OCELOVÉ KOTEVNÍ PRVKY Z1
VÝZTUŽ JE KOTOVÁNA K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU
KRYTÍ VÝZTUŽE STĚN 30mm PŘI OBOU POVRŠÍCH
KRYTÍ VÝZTUŽE DESEKY 30mm PŘI OBOU POVRŠÍCH
STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE BUDE PROVEDENO PŘESNĚ PODLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE S PŘEDPESANÝM PŘESAHEM
VÝZTUŽ NESMÍ BYT ROZDĚLENA A STYKOVÁNA JINAK, NEŽ JE UVEDENO V PROJEKTU !!!
DISTANČNÍ PODLOŽKY A ŽEBŘÍČKY BUDOU NAVRŽENY PROVEDENÝ DODAVATELEM V DOSTATEČNÉM POČTU
DISTANČNÍ PODLOŽKY, ŽEBŘÍČKY A KOZLÍKY NEJSOU VÝKAZOVY VE VÝKAZU MATERIÁLU
DISTANČNÍ PODLOŽKY, ŽEBŘÍČKY A KOZLÍKY BUDOU NAVRŽENY DODAVATELEM DLE JEHO ZVYKLOSTI A POUŽITÉ TECHNOLOGII
UKLÁDÁNÍ BETON JE NUTNĚ RÁDNĚ A PŘEBĚŽNĚ HUTNIT PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ (VIBRÁTORY)
BETON BUDE PO NEZBYTNĚ DLOUHOU DOBU RÁDNĚ OŠETŘOVÁN PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ - 28 DNÍ !!!
BETON BUDE KROPEN A PŘEBĚŽNĚ PŘIKRYT GEOTEXTILIÍ, KTERÁ BUDE STÁLE UDRŽOVÁNA MOKRÁ !!!
BETON PŘI ZRÁNÍ NESMÍ BYT VYSTAVEN VĚTRU A PŘÍMÉMU SLUNCI. KONSTRUKCI JE VHOVNĚ PROVÁDEČ V CHLADNĚJŠÍM OBDOBÍ
PROJEKT BEDNĚNÍ A LEŠENÍ NECHÁ ZHOTVIT DODAVATEL STAVBY, TEN JE TAKÉ ZODPOVĚDNÝ ZA PŮBĚH STAVEBNÍCH PRACÍ
KONSTRUKCE BUDE ODBEDNĚNA PO 28 DNECH OD BETONÁŽE
JAKÉKOLIV ZMĚNY JE NUTNĚ KONZULTOVAT SE STATIKEM REALIZAČNÍ DOKUMENTACE!!!
PŘI PROVÁDĚNÍ VÝZTUŽE JE NUTNĚ PRÁCE KOORDINOVAT S VÝKRESY STAVEBNÍ ČÁSTI - VÝKRES TVARU STROPY
VE VÝKRESU JE ZNÁZORNĚNA POUZE ZÁKLADNÍ GEOMETRIE OBJEKTU, PRO PROVÁDĚNÍ BEDNĚNÍ
GEOMETRIE (TAKÉ OTVORY A PROSTUPY) BUDE PROVEDENA DLE VÝKRESU TVARU - STAVEBNÍ ČÁST DOKUMENTACE
VÝZTUŽ BUDE PŘED BETONÁŽÍ ZKONTROLOVÁNA A PŘEBRÁNA ODPOVĚDNOU ZPŮSOBOU OSOBOU
O PROVEDENÉ KONTROLE BUDE PROVEDEN ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU
PŘI BETONÁŽI BUDE NA STAVĚ PŘÍTOMNA ZPŮSOBILA OSOBA
O PROVEDENÉ BETONÁŽI BUDE PROVEDEN ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU

GEOMETRICKY BUDE KONSTRUKCE OSAZENÁ
DLE VÝKRESŮ STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE

POLOHOVÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv ±0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1.NP = 233,690 m n.m. Bpv Tato dokumentace je určena pro provádění stavby a nenahrazuje dílenskou, výrobní nebo montážní dokumentaci. Projektant nese odpovědnost při použití na jiný, než uvedený účel. Při jakémkoliv nesouladu projektu se skutečností nutno konzultovat s projektantem.		INVESTOR/CLIENT: Ostravská univerzita Dvůrkova 7 701 03 Ostrava 1		GENERAL PROJECTANT/GENERAL DESIGNER: STAV MORAVIA spol. s r.o. Jiráská 570/30 Ostrava 1, 702 00 IČ: 479 77 655	
ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ ČÁSTI/AUTHOR OF DESIGN SECTION: STAV MORAVIA spol. s r.o. Jiráská 570/30 Ostrava 1, 702 00 IČ: 479 77 655		KRESLIL/DESIGNER: ING. PETR HORKÝ TEL: (+420 725 115 994) Ostrava 1, 702 00		KRESLIL/DESIGNER: ING. PETR HORKÝ TEL: (+420 603 834 281) Ostrava 1, 702 00	
MÍSTO AKCE/REGION: Syllabova 2883/19 Ostrava-Vítkovice, 703 00, p.č. 460/100, 460/62, 460/124, 460/125 a p.č. st. 4972 v k.ú. Zábřeh-VŽ [714089]		AKCE/PROJECT: LF - PŘÍSTAVBA VÝTAHU, OBJEKT ZO, SYLLABOVA 19		DATUM/DATE: 02/2025 FORMÁT VÝKRESU/FORMAT: 594 x 841 MĚŘÍTKO/SCALE: 1:30	
OBSAH/CONTENT: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení		STAVBY/BUILD OBJECT: S0.01 - Výťah		STUPEŇ PD/LEVEL: DPS	
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING: BETONOVÁ KONSTRUKCE		ČÁST DOKUM./PART: D.1.2		Č. VÝKRS./NUMBER: 01	