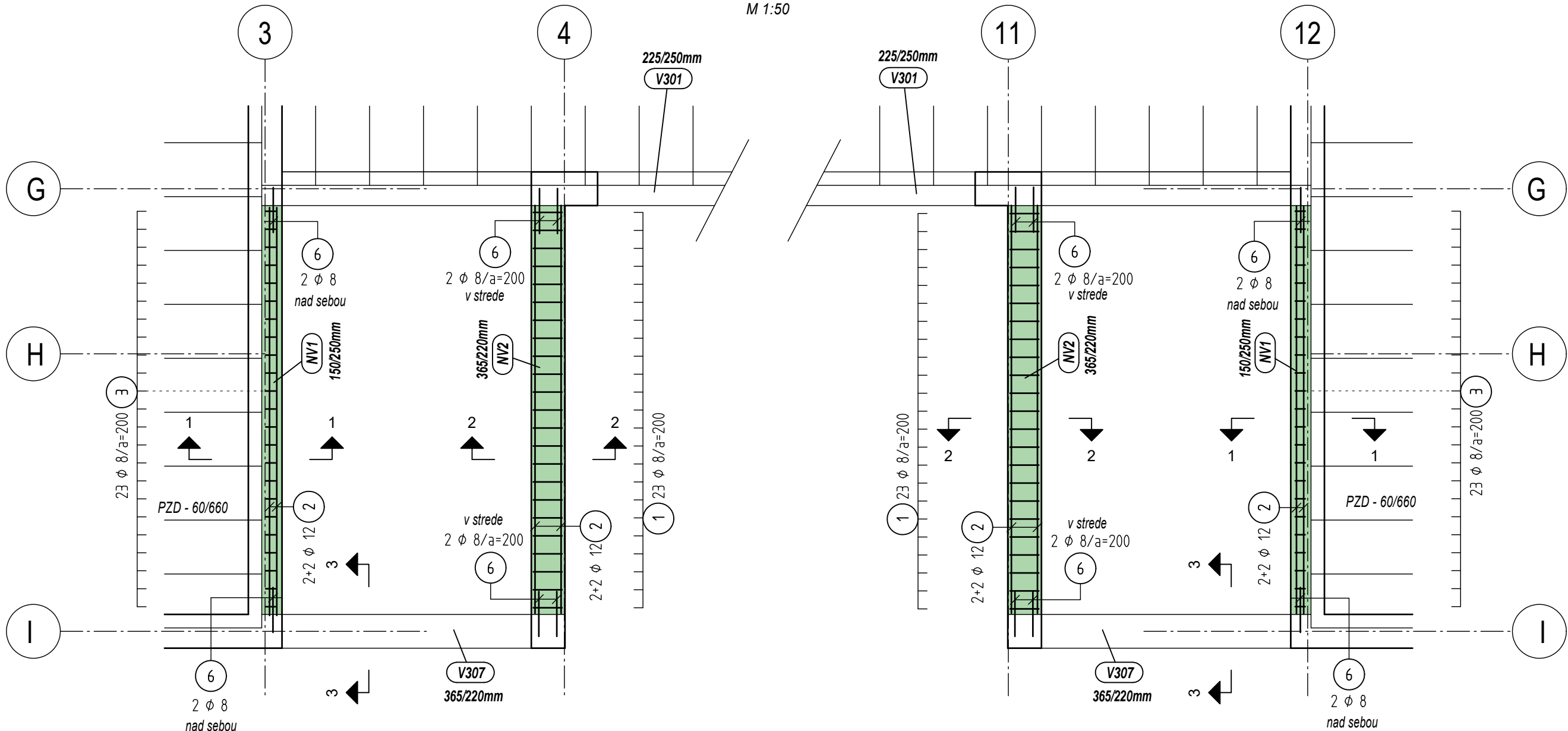


Pôdorys

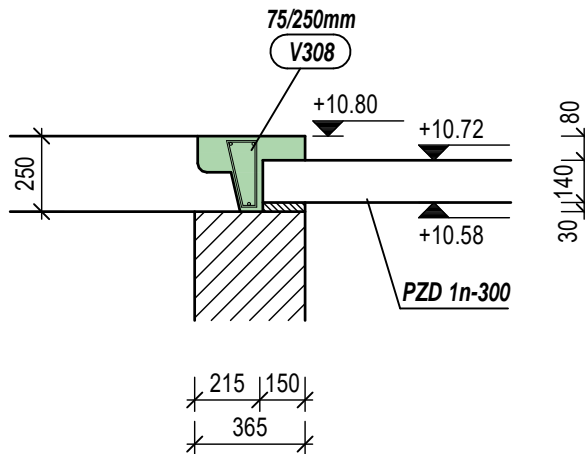
M 1:50



Rez 1-1

Pôvodný stav

M 1:25

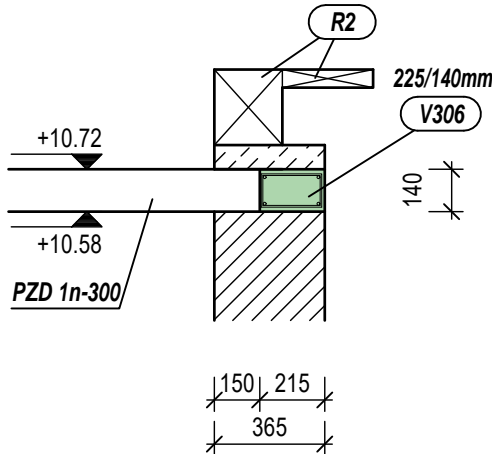


- rozobrať panely PZD 1n-300, vrchnú časť venca V308 (nad panelmi PZD 1n-300)

Rez 2-2

Pôvodný stav

M 1:25

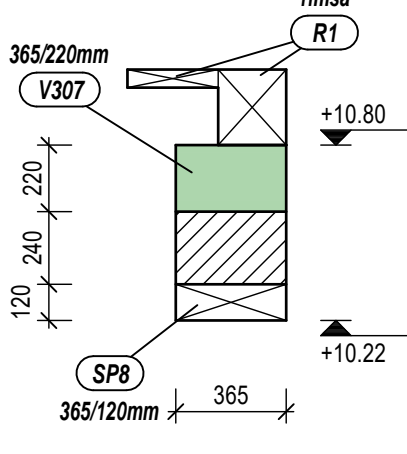


- rozobrať rímsu, dobetónovku, panely PZD 1n-300 aj veniec V306
- vo venci V306 prepojováciu výstuž s vencami V301 a V307 ponechať neporušenú !

Rez 3-3

Pôvodný stav

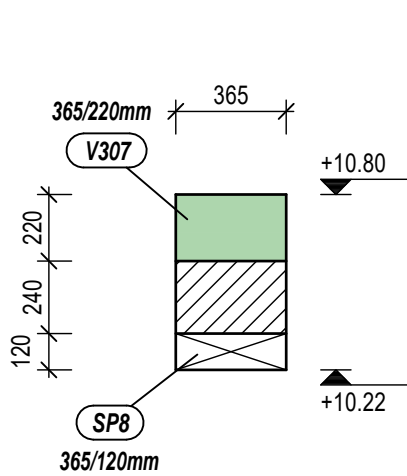
M 1:25



Nový stav

- veniec V307 ponechať

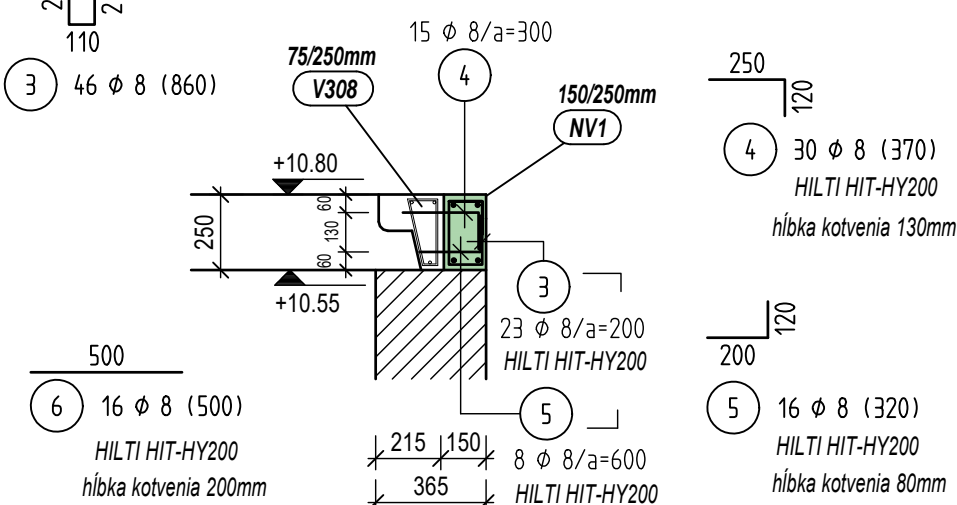
M 1:25



Nový stav

- dobetónovať nový žb veniec

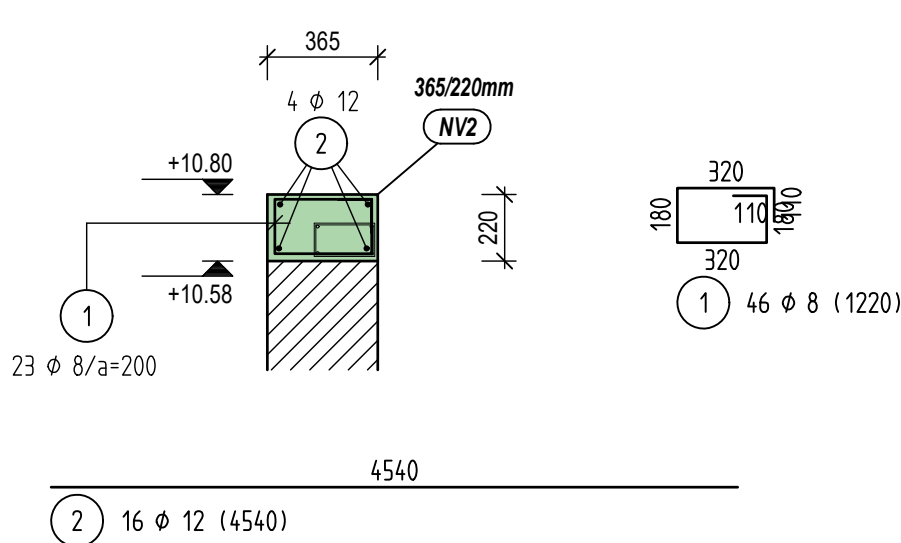
M 1:25



Nový stav

- vybetónovať nový žb veniec

M 1:25



VÝKAZ VÝSTUŽE

POZICIA	POCET	φ (mm)	DLŽKA (POZ.) (m)	CELKOVÁ DLŽKA (m)
1	46	8	1,220	56,120
2	16	12	4,540	72,640
3	46	8	0,860	39,560
4	30	8	0,370	11,100
5	16	8	0,320	5,120
6	16	8	0,500	4,000
CELKOVÉ MNOŽSTVO (mm)		(OCEL B500B) (kg/m)	(m)	(kg)
8		0,395	115,900	47,360
12		0,888	72,640	64,504
H M O T N O S T				111,964

MATERIÁL A KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY

Stavebný prvok	Pevnosť betonu	Stupen vplyvu prostredia	Krytie betonu	Druh betónárskej ocele
Dobetonávky vencov NV1 a NV2	C25/30	XC1	20 mm	B500B
Vnútorný priemer zakrivenia "dr" a presah hakov			Minimálna hodnota vnútorného priemeru zakrivenia výstuže	
ostálne zakrivenia prutov			Priemer pruta	Haky, strmene
haky pre strmienky			< 20	4 ds
haky			20 až 28	7 ds
slucka			Krytie výstuže kolmo k rovine ohybu	Ohyb a ine zakrivenia "dr A"
pri výstuži su uvedene vonkajšie rozmery			>10cm a >7ds	10 ds
			>5cm a >3ds	15 ds
			<5cm alebo <3ds	20 ds

DÁTUM	INDEX	ZMENA

STATIKA

VYPRACOVAL:	Ing. JÁN ZAJAC		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. JÁN ZAJAC		
ARCHITEKT:	Ing. Arch. Tomáš Sobota		
STAVEBNÍK:	SOŠ hotelových služieb a obchodu, Banská Bystrica		
MIESTO STAVBY:	parc. č. 2515/2, Školská ul. 5, Banská Bystrica	MIERKA:	1:50, 1:25
STAVBA:		FORMÁT:	6 x A4
Nadstavba SOŠ HSaO Banská Bystrica		STUPEŇ:	RP
		DÁTUM:	10-2021
DRUH PROJEKTU:	STATIKA	ZÁK ČÍSLO:	
OBSAH VÝKRESU:	Dobetonávky vencov nad 3.NP Výkres tvaru a výstuže	ARCH.ČÍSLO:	ČÍSLO VÝKRESU: V13