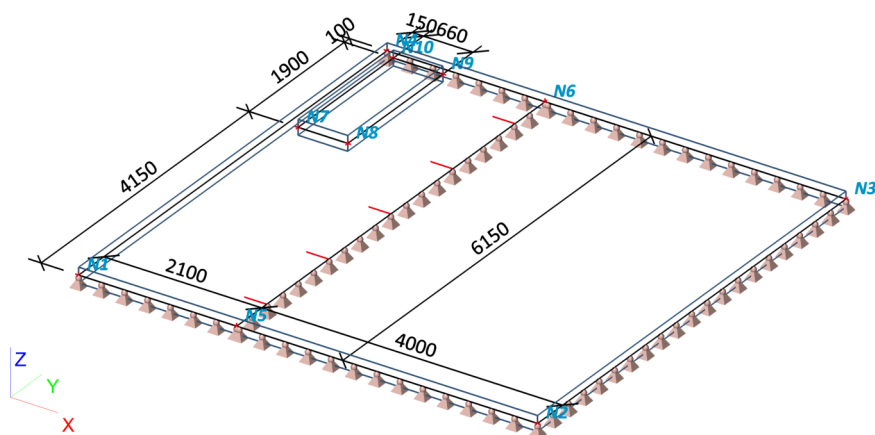


## 1. Výpočtový model



## 2. Zatěžovací stavy

Jméno	Popis	Typ působení	Skupina zatížení	Typ zatížení	Spec	Směr	Působení	Řídící zat. stav
LC1	VLASTNÍ TÍHA	Stálé	LG1	Vlastní tíha		-Z		
LC2	SKLADBA PODLAHA	Stálé	LG1	Standard				
LC3	UŽITNÉ	Nahodilé	LG2	Statické	Standard		Střednědobé	Žádný
LC4	PŘÍČKA	Stálé	LG1	Standard				

## 3. Skupiny zatížení

Jméno	Zatížení	Vztah	Typ
LG1	Stálé		
LG2	Nahodilé	Standard	Kat E : sklady

## 4. Kombinace

Jméno	Typ	Zatěžovací stavy	Souč. [-]
CO1	Obálka - únosnost	LC1 - VLASTNÍ TÍHA	1,35
		LC2 - SKLADBA PODLAHA	1,35
		LC3 - UŽITNÉ	1,50
		LC4 - PŘÍČKA	1,35
CO2	Obálka - použitelnost	LC1 - VLASTNÍ TÍHA	1,00
		LC2 - SKLADBA PODLAHA	1,00
		LC3 - UŽITNÉ	1,00
		LC4 - PŘÍČKA	1,00

## 5. Kombinace pro beton

Jméno typu	Jméno	Zatěžovací stavy	Souč. [-]	kombinaci použít pro určení průhybu od dotvarování	kombinaci použít pro určení průhybu od dlouhodobých zatížení
Kombinace pro beton	CC1	LC1 - VLASTNÍ TÍHA	1,00	✓	
		LC2 - SKLADBA PODLAHA	1,00		
		LC3 - UŽITNÉ	1,00		
		LC4 - PŘÍČKA	1,00		
Kombinace pro beton	CC2	LC1 - VLASTNÍ TÍHA	1,00	✓	
		LC2 - SKLADBA PODLAHA	1,00		
		LC4 - PŘÍČKA	1,00		

## 6. Skupiny výsledků

Jméno	Výpis
Všechny MSU	CO1 - Obálka - únosnost
Všechny MSP	CO2 - Obálka - použitelnost
Vše MSU+MSP	CO1 - Obálka - únosnost

Jméno	Výpis
Vše MSÚ+MSP	CO2 - Obálka - použitelnost

## 7. Klíč kombinace

## 8. Plocha

Jméno	Materiál	Tl. [mm]	Typ tloušťky	Typ	Vrstva
S1	C20/25(EN1992-2)	200	konstantní	deska (90)	Vrstva1

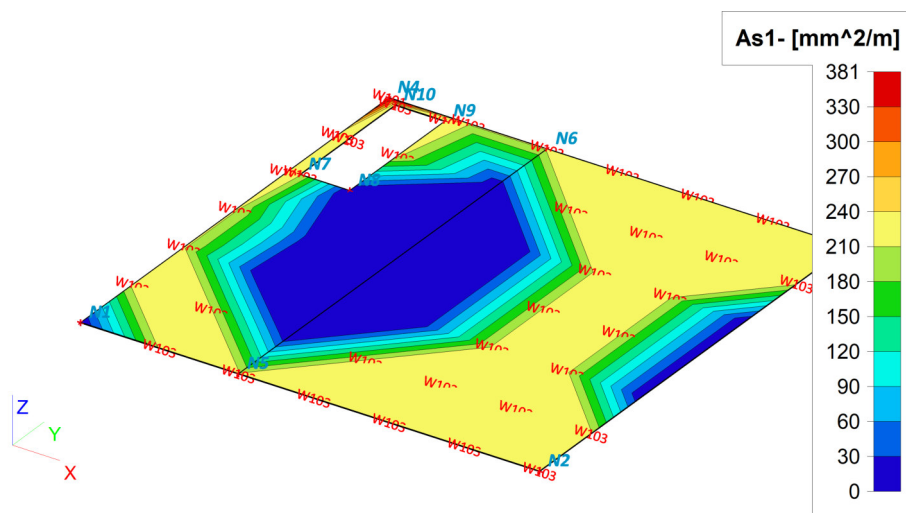
## 9. Spojité zatížení na hraně plochy

Jméno	Plocha Zatěžovací stav	Typ Systém	Směr Rozložení	Hodnota - $P_1$ [kN/m]	Poz $x_1$ Poz $x_2$	Poloha Souř.	Hrana Poč
LFS1	S1 LC4 - PŘÍČKA	Síla LSS	Z Rovnoměrné	-5,00	0,000 1,000	Délka Rela	4 Od počátku

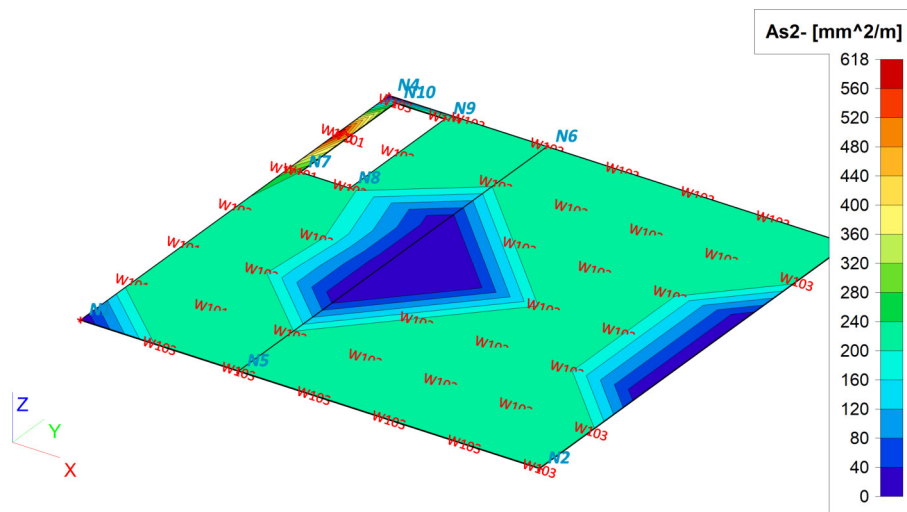
## 10. Síly na povrchu

Jméno	Směr	Typ	Hodnota [kN/m <sup>2</sup> ]	Plocha	Zatěžovací stav	Systém	Poloha
SF1	Z	Síla	-5,00	S1	LC3 - UŽITNÉ	LSS	Délka
SF2	Z	Síla	-3,00	S1	LC2 - SKLADBA PODLAHA	LSS	Délka

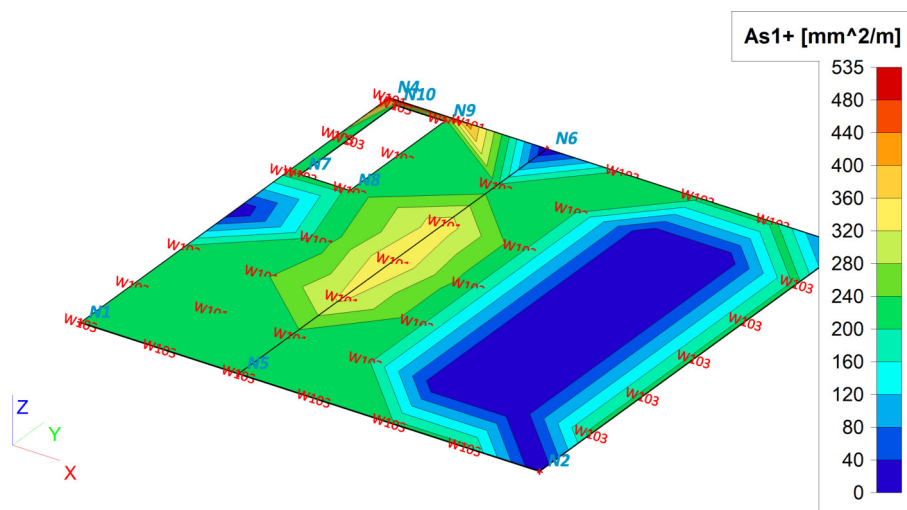
## 11. Plochy - návrh - nutné plochy; As1-



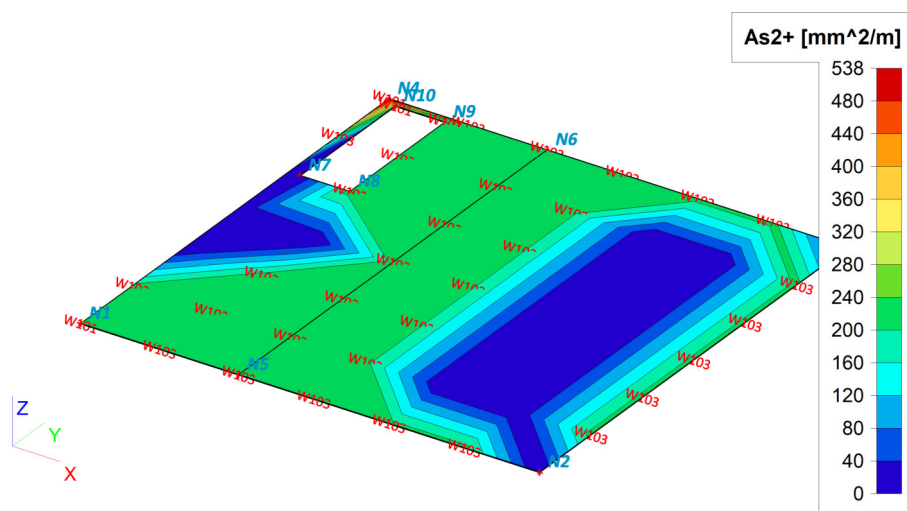
## 12. Plochy - návrh - nutné plochy; As2-



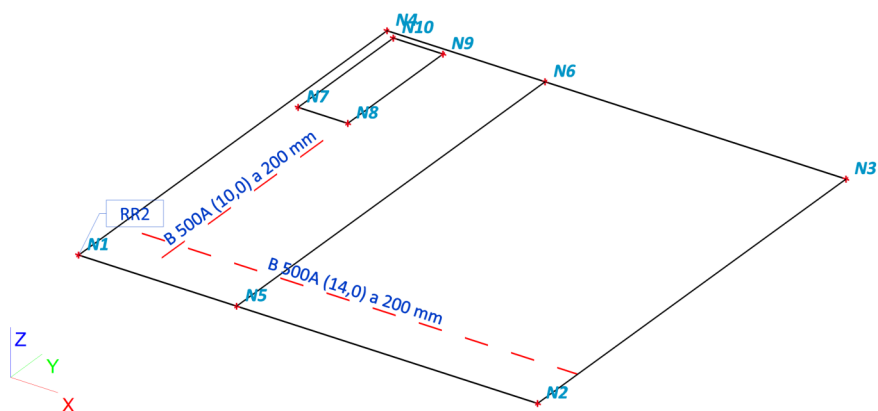
### 13. Plochy - návrh - nutné plochy; As1+



## 14. Plochy - návrh - nutné plochy; As2+



## 15. VÝZTUŽ PŘI HORNÍM POVRCHU



## 16. VÝZTUŽ PŘI SPODNÍM POVRCHU

