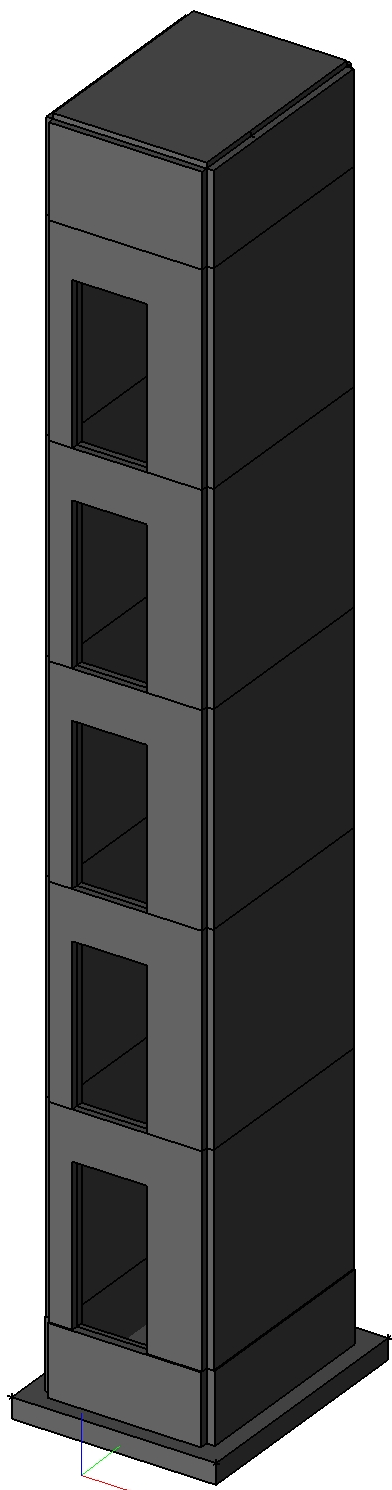


## 1. Obsah

|  |    |
|--|----|
| 1. Obsah   | 1  |
| 2. tvar konstrukce   | 2  |
| 3. boční stěny -nutné plochy; As1-                             | 3  |
| 4. boční stěny - nutné plochy; As2-                            | 3  |
| 5. boční stěny - nutné plochy; As1+                            | 4  |
| 6. boční stěny - nutné plochy; As2+                            | 4  |
| 7. čelní/zadní stěna - nutné plochy; As1-                      | 5  |
| 8. čelní/zadní stěna - nutné plochy; As2-                      | 5  |
| 9. čelní/zadní stěna - nutné plochy; As1+                      | 6  |
| 10. čelní/zadní stěna - nutné plochy; As2+                     | 6  |
| 11. zákł. deska - nutné plochy; As1-                           | 7  |
| 12. zákł. deska - nutné plochy; As2-                           | 7  |
| 13. zákł. deska - nutné plochy; As1+                           | 8  |
| 14. zákł. deska - nutné plochy; As2+                           | 8  |
| 15. zákł. deska - kontaktní napětí; $\sigma_{maz}$             | 9  |
| 16. zákł. deska - deformace - nelineární s dotvarováním; $U_z$ | 9  |
| 17. strop šachty - nutné plochy; As1-                          | 10 |
| 18. strop šachty - nutné plochy; As1+                          | 10 |
| 19. strop šachty - nutné plochy; As2+                          | 11 |
| 20. celk.deformace - nelineární s dotvarováním; $U_z$          | 11 |
| 21. celk deformace - nelineární s dotvarováním; $U_x$          | 12 |
| 22. celk deformace - nelineární s dotvarováním; $U_y$          | 12 |



## 2. tvar konstrukce

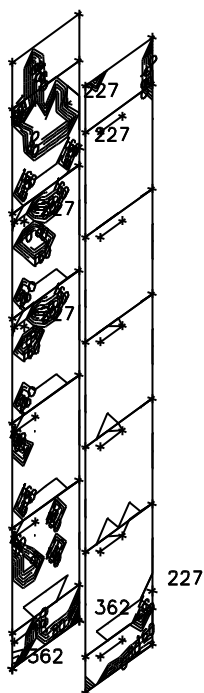
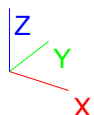




**As2- [mm<sup>2</sup>/m]**

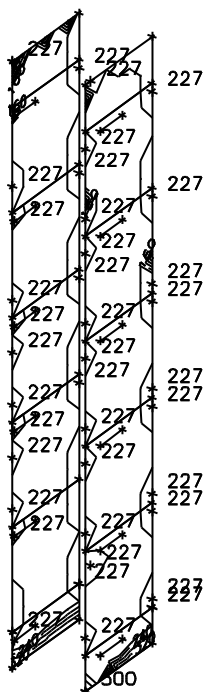
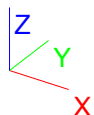


## 5. boční stěny - nutné plochy; As1+



As1+ [mm<sup>2</sup>/m]

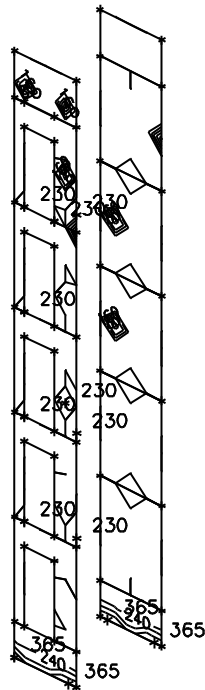
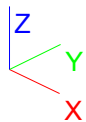
## 6. boční stěny - nutné plochy; As2+



As2+ [mm<sup>2</sup>/m]

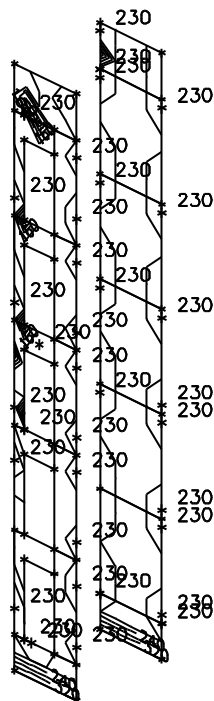
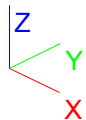


## 7. čelní/zadní stěna - nutné plochy; As1-



As1- [mm<sup>2</sup>/m]

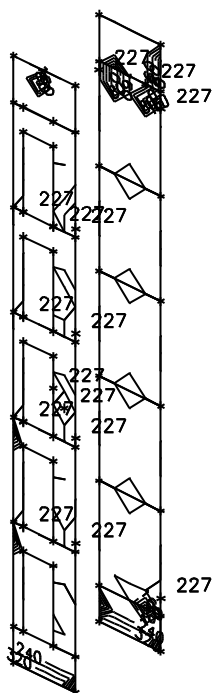
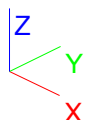
## 8. čelní/zadní stěna - nutné plochy; As2-



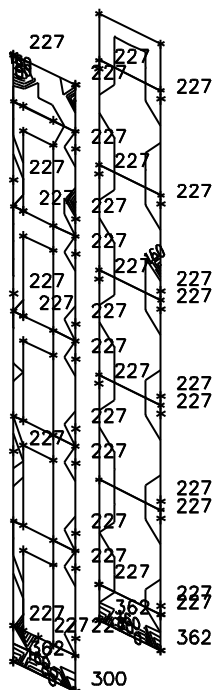
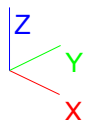
As2- [mm<sup>2</sup>/m]



**As1+ [mm^2/m]**



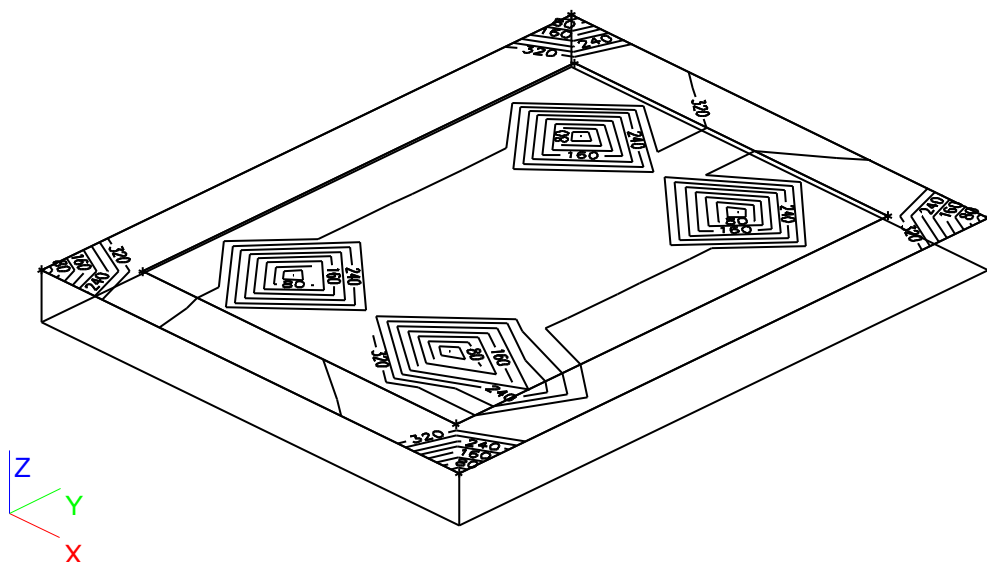
**As2+ [mm<sup>2</sup>/m]**





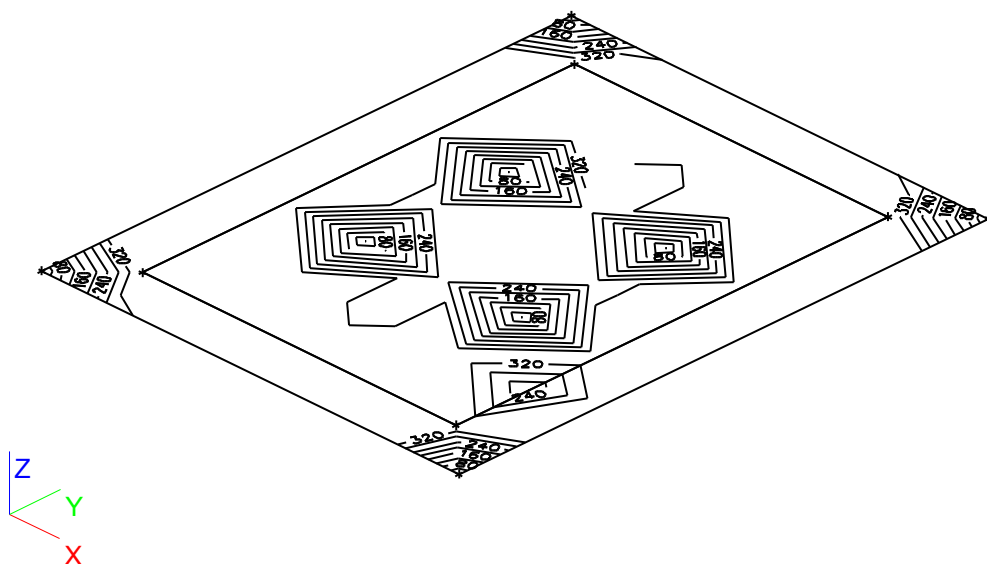
11. zákl. deska - nutné plochy; As1-

As1- [mm<sup>2</sup>/m]



12. zákl. deska - nutné plochy; As2-

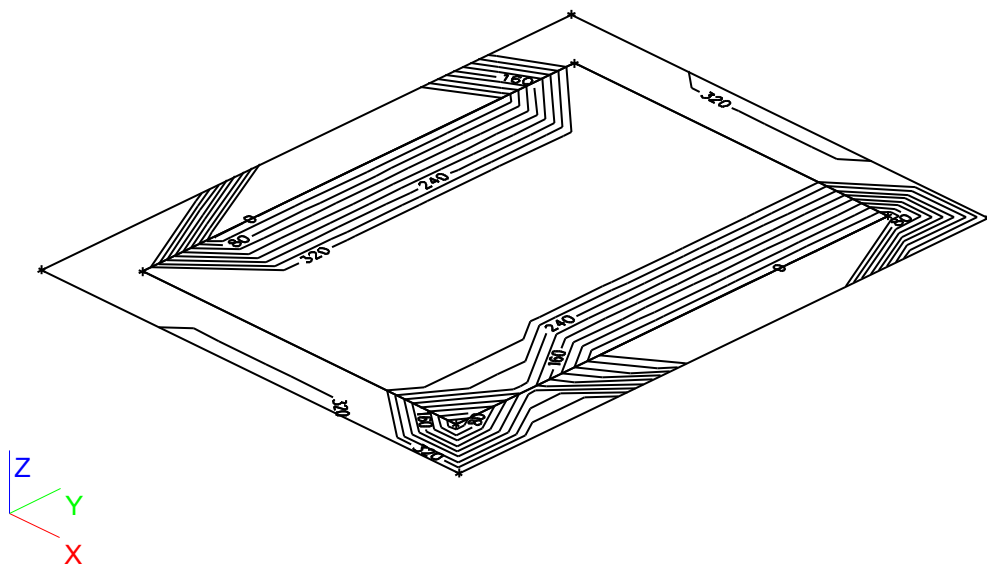
As2- [mm<sup>2</sup>/m]





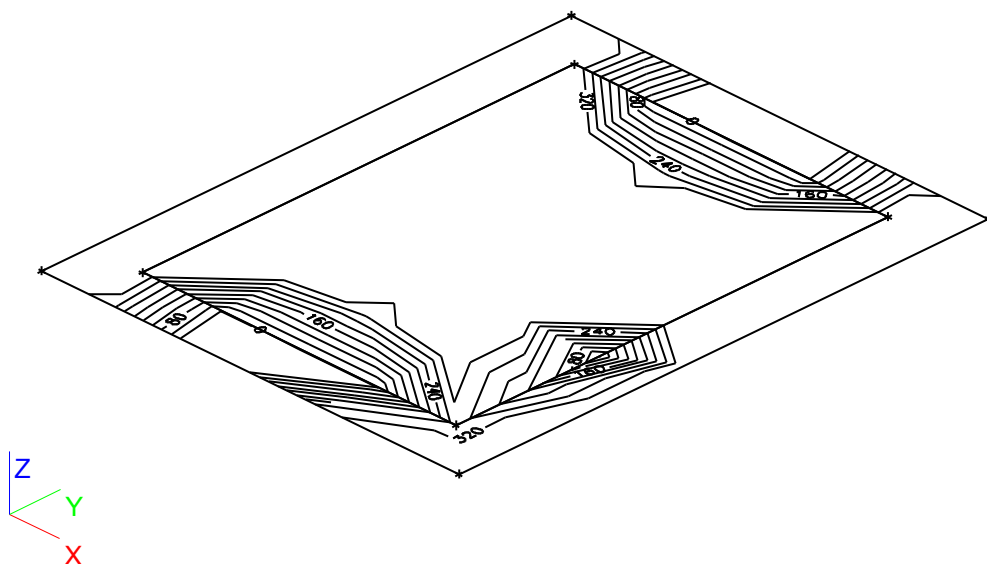
13. zákl. deska - nutné plochy; As1+

As1+ [mm<sup>2</sup>/m]



14. zákl. deska - nutné plochy; As2+

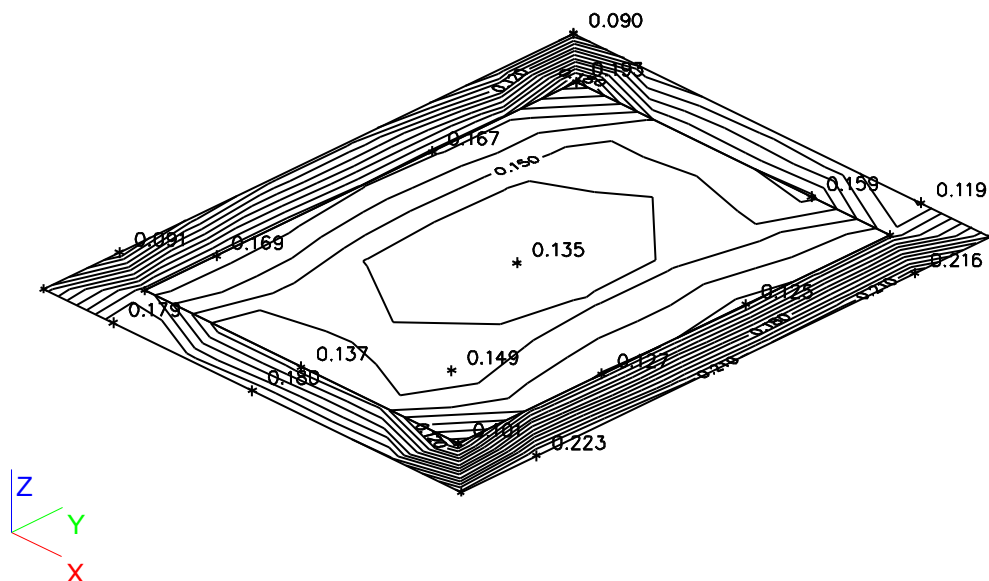
As2+ [mm<sup>2</sup>/m]





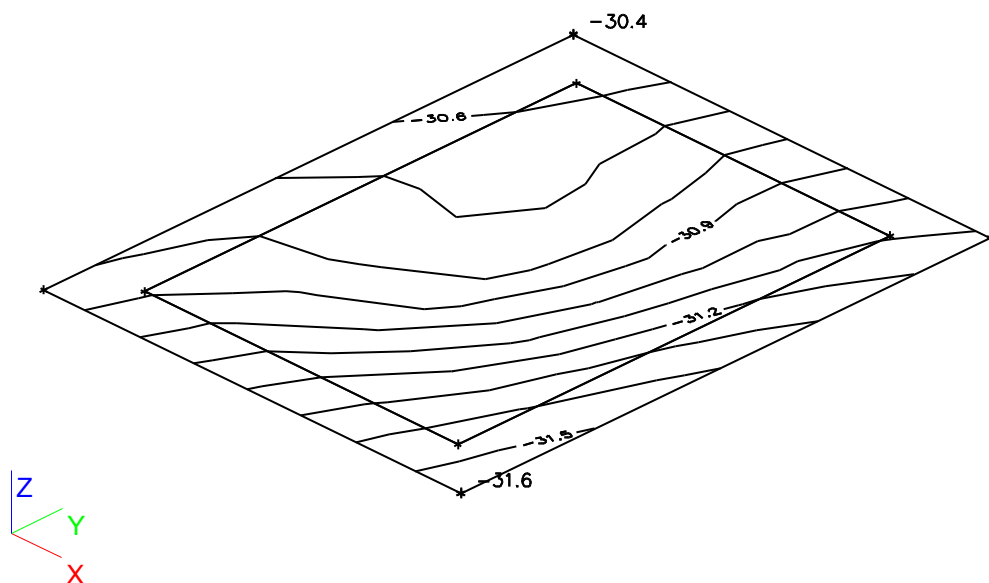
15. zákl. deska - kontaktní napětí;  $\sigma_{\text{maz}}$

$\sigma_{\text{maz}}$  [MPa]



16. zákl. deska - deformace - nelineární s dotvarováním;  $U_z$

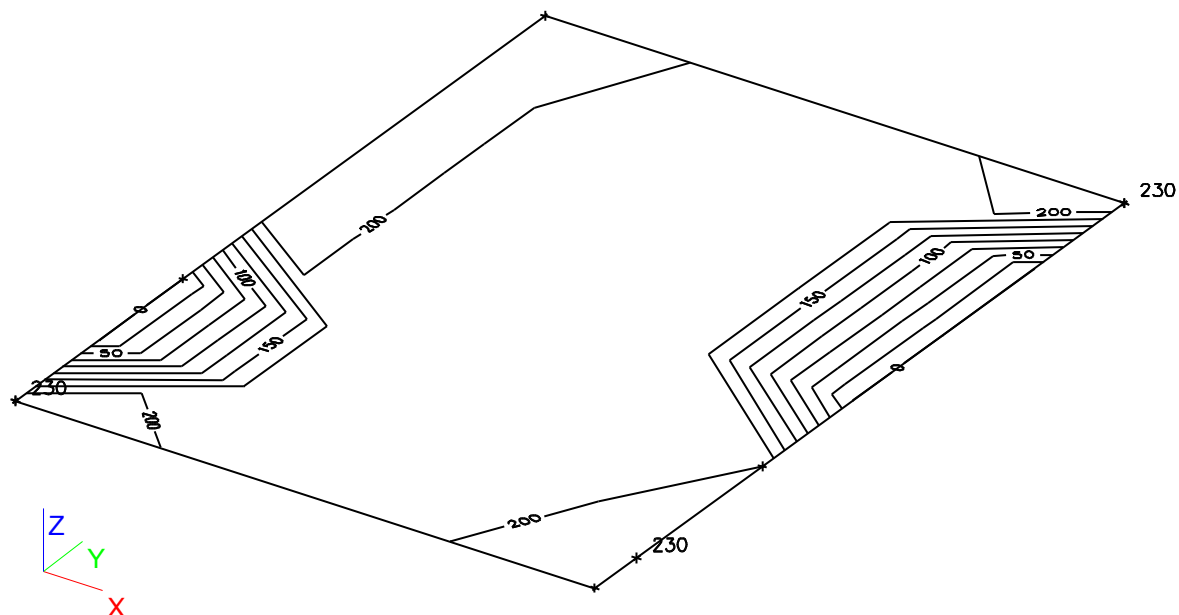
$U_z$  [mm]





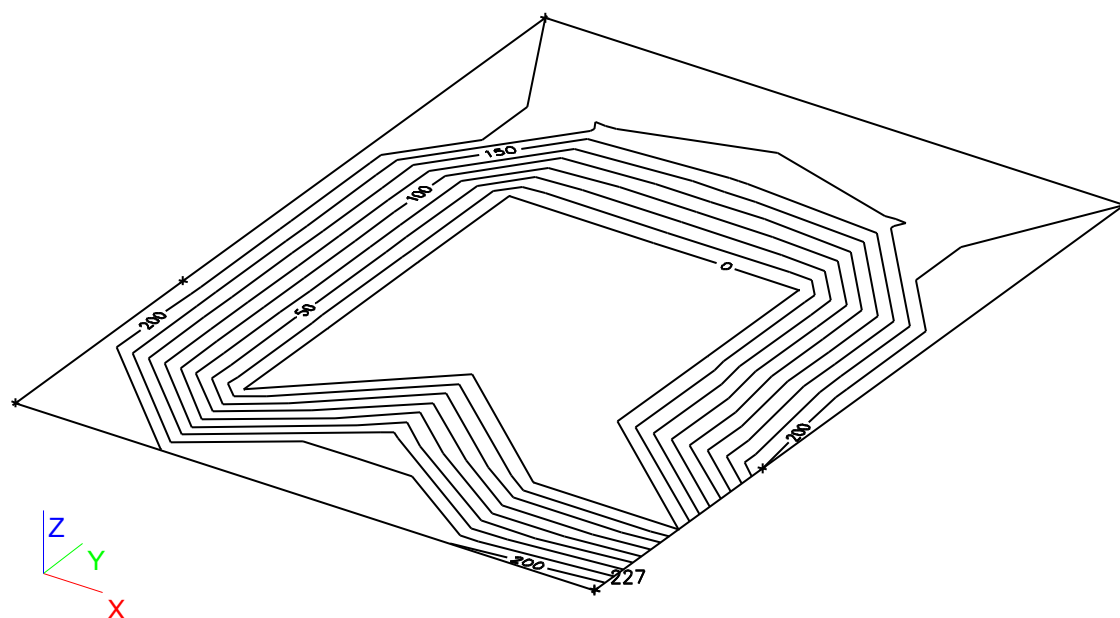
17. strop šachty - nutné plochy; As1-

As1- [mm<sup>2</sup>/m]



18. strop šachty - nutné plochy; As1+

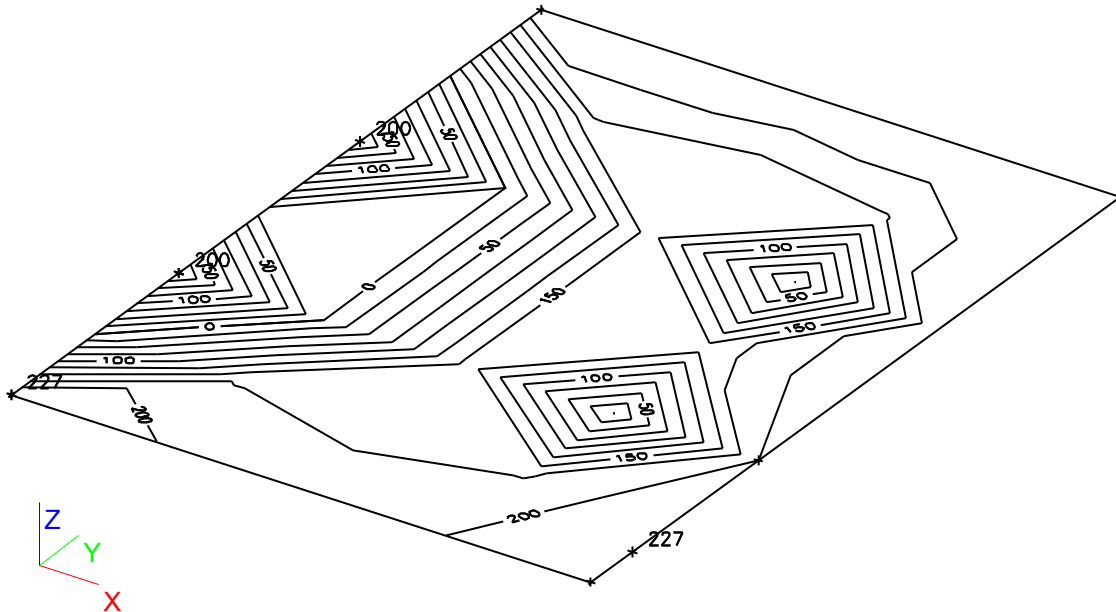
As1+ [mm<sup>2</sup>/m]





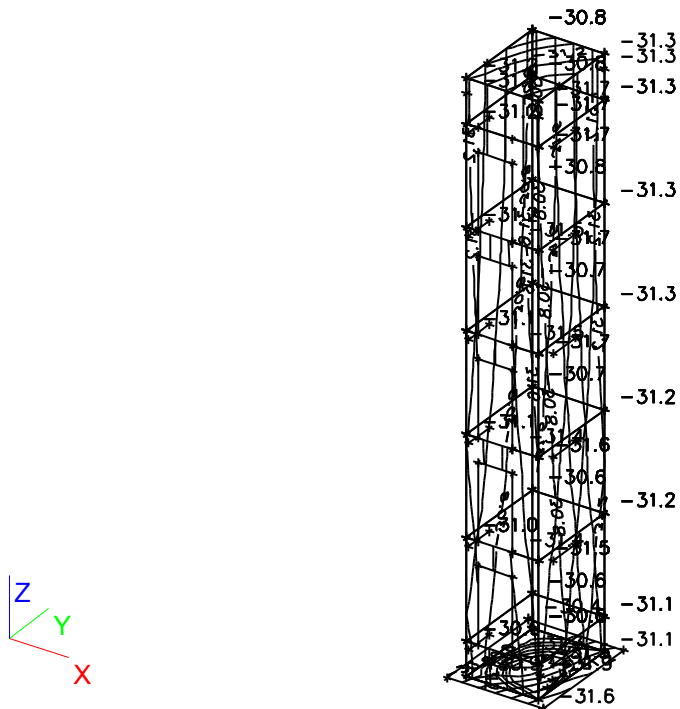
## 19. strop šachty - nutné plochy; As2+

As2+ [mm<sup>2</sup>/m]



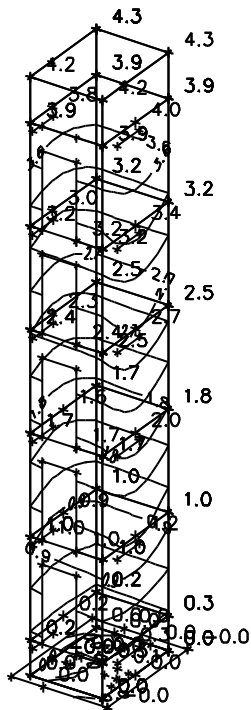
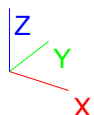
## 20. celk.deformace - nelineární s dotvarováním; Uz

Uz [mm]



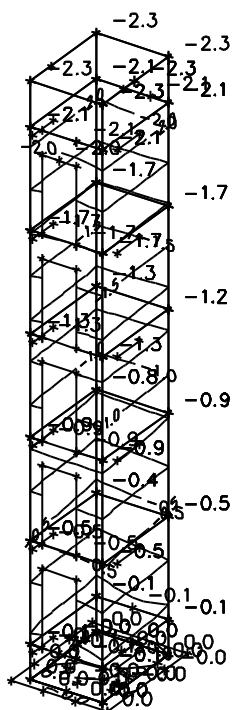
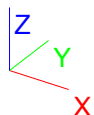


## 21. celk. deformace - nelineární s dotvarováním; Ux



Ux [mm]

## 22. celk. deformace - nelineární s dotvarováním; Uy



Uy [mm]