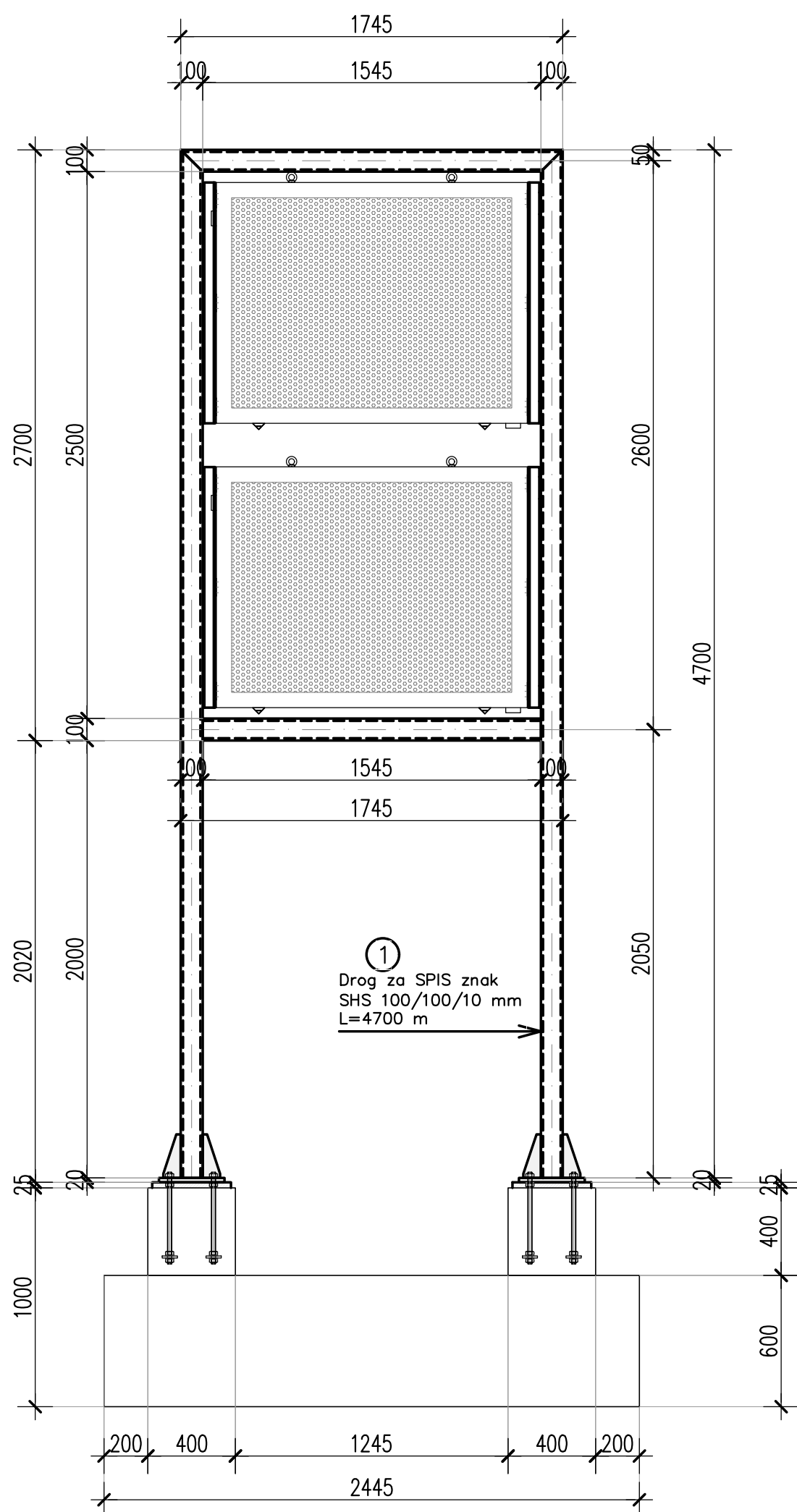
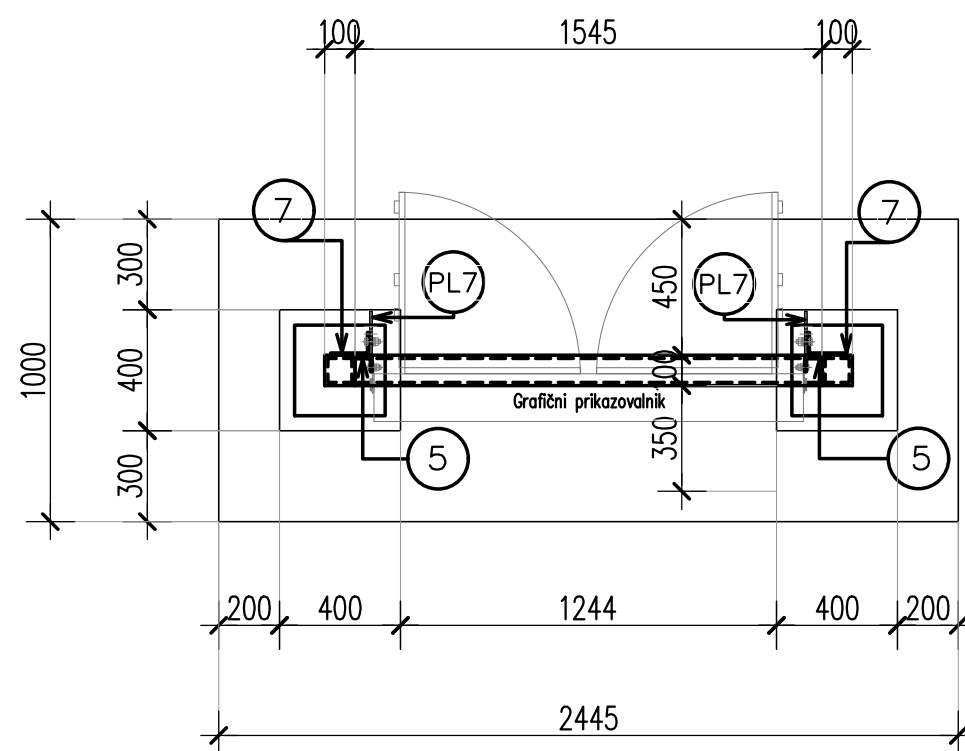


Detajlni načrt SPIS droga za ZI2  
VZDOLŽNI PREREZ  
m 1:25 (mere so v milimetrih)

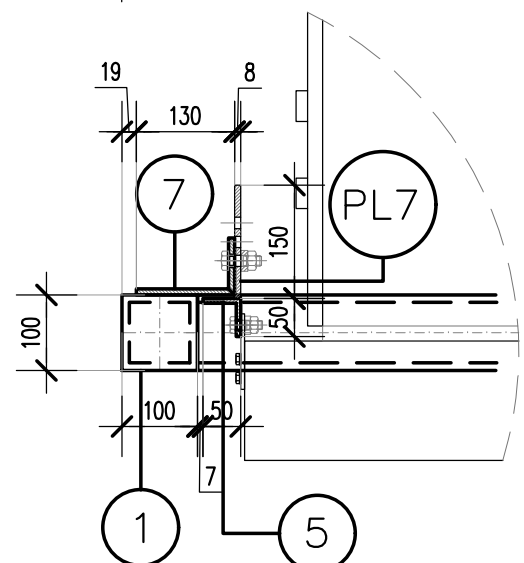


Detajlni načrt SPIS  
droga za ZI2 – TLOORIS  
m 1:25 (mere so v milimetrih)

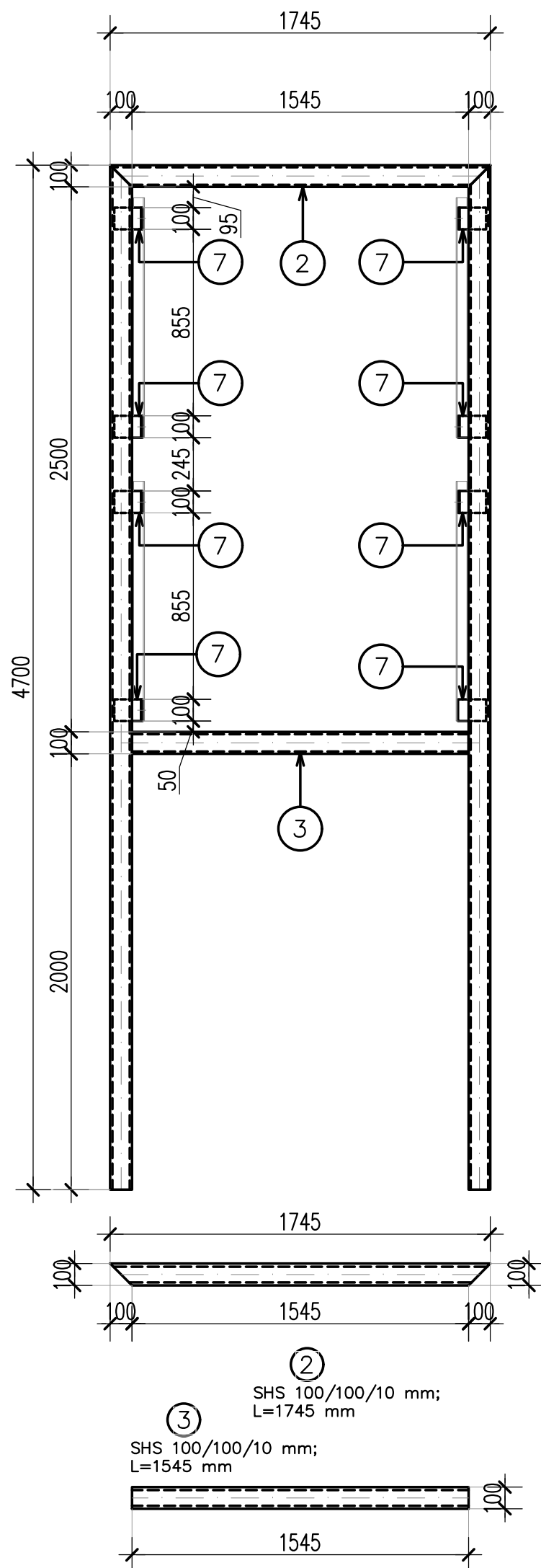


DELNI TLOORIS

m 1:10 (mere so v milimetrih)



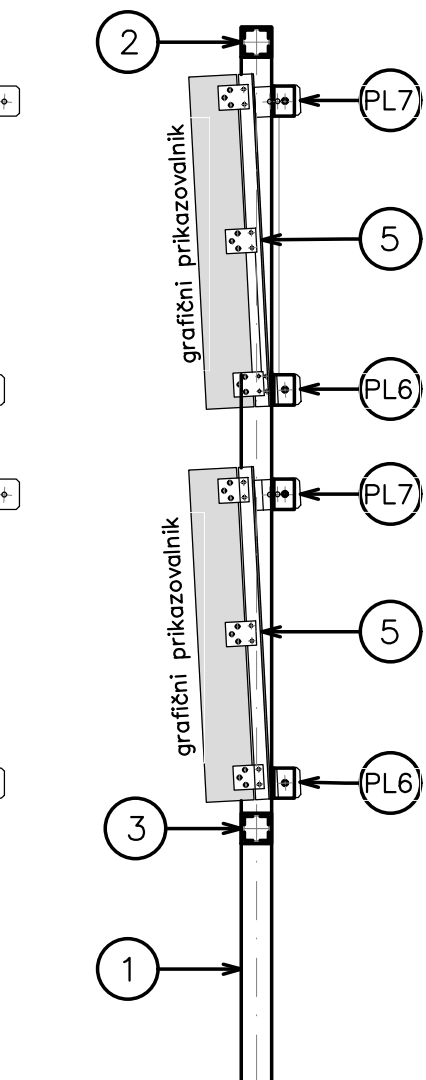
DELNI VZDOLŽNI PREREZ  
m 1:25 (mere so v milimetrih)



L profil 50/50/6 mm; L=1100 mm L profil 50/50/6 mm; L=1100 mm

L profil 50/50/6 mm; L=1100 mm L profil 50/50/6 mm; L=1100 mm

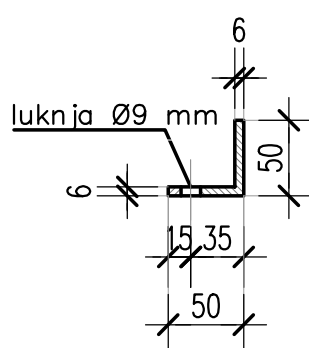
DELNI PREČNI PREREZ  
m 1:25 (mere so v milimetrih)



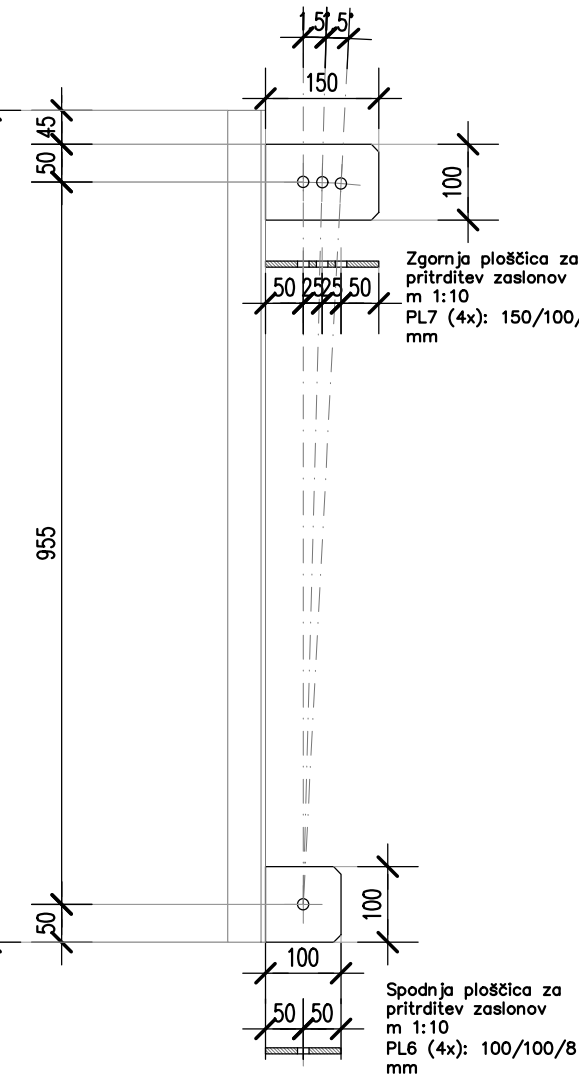
OPOMBA 1:  
Potrebno je paziti na ustrezen  
razmak med predhodno  
vgrajenimi sidri v AB temelj.

OPOMBA 2:  
Podlitje pod sidrno ploščo  
jeklenega stebra se izvede s  
podlívno epoksi malto.

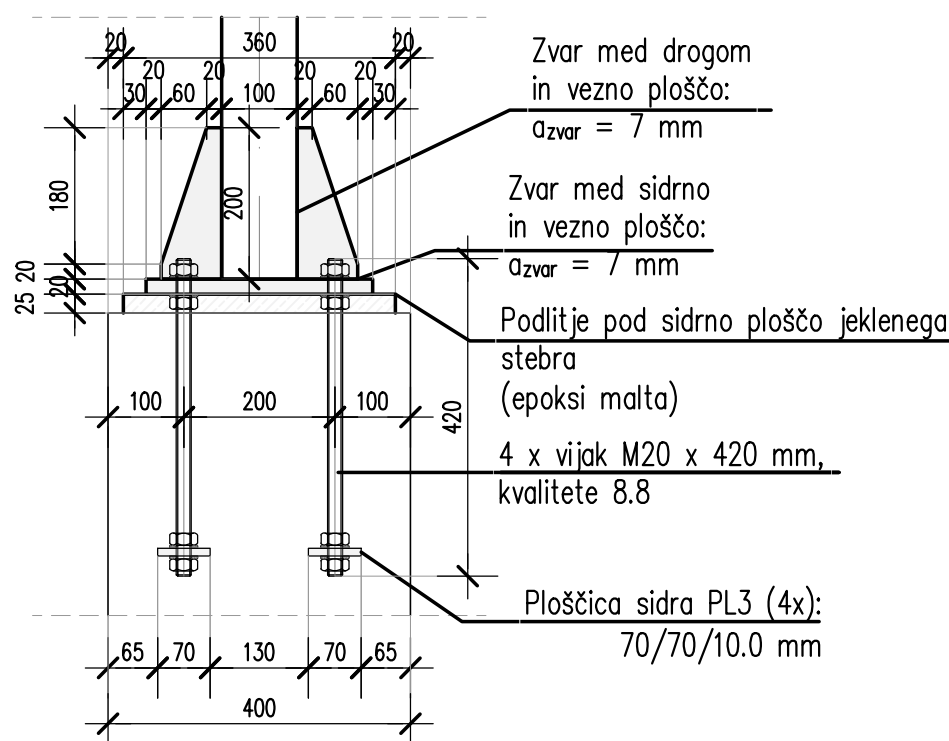
OPOMBA 3:  
Dolžina navoja sidrnih vijakov  
mora omogočati nivelacijo jeklenih  
drogov.



L profil 50/50/6 mm; PREREZ m 1:5



Detajl sidrišča – prerez  
m 1:10 (mere so v milimetrih)



OPOMBE:

- mere kontrolirati in po potrebi prilagoditi pri montaži na terenu
- varilne deformacije mora upoštevati izdelovalec jeklene konstrukcije
- zvar mora izvajati atestirani varilec
- vsi zvarji so C kvalitete po EN 25817
- vsi zvarji so neprekinjeno varjeni
- vsi neoznačeni zvarji so a=0,7t<sub>min</sub> (t<sub>min</sub>=tanjša pločevina v spoju)
- nadvišanje upošteva izdelovalec jeklene konstrukcije
- neoznačeni material S235 JR, INOX vijaki material kvalitete A-70
- izvajalec mora izvesti vse potrebne luknje za iztok vročega cinka
- za pokrove se vreže navoj v profile ali pa navari matice
- izvajalec in montažer morata upoštevati SIST EN 1090-2, razred EXC2
- obseg kontrole mora v skladu s SIST EN 1090-2
- vsi sočelni zvarji K, V, 1/2V...morajo biti izvedeni s prevaritvijo korena
- vse mere preveriti na licu mesta

#### MATERIALI:

##### BETON (SIST EN 206-1, SIST 1026):

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Konstrukcijski element | Zahlebe                     |
| Temelj – glava temelja | C30/37 (XD3 + XF4 , PV-III) |
| Podložni beton         | C12/15                      |

##### ZAŠČITNE PLASTI:

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Zasute površine temeljev | > 20 cm |
| Krovna plast betona      | a = 5cm |

##### ARMATURA (SIST EN 10027-1):

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Rebrasta armatura | B 500 B |
|-------------------|---------|

##### KONSTRUKCIJSKO JEKLO (SIST EN 10027-1, SIST EN 10164):

|                      |   |
|----------------------|---|
| Konstrukcijsko jeklo | S355 J2 (nosilna konstrukcija), S235 JR (elementi za pritrditev zaslonov) |
|----------------------|---|

##### KONSTRUKCIJSKI VIJAKI (SIST EN 1090, SIST EN 14399):

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Sidrni vijaki                 | M20, kvalitete 8.8 |
| Vijaki za pritrditev zaslonov | M12, kvalitete 4.6 |
| Samovrezní vijaki             | M8 x 35 mm         |

##### IZVEDBA JEKLENE KONSTRUKCIJE:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Izvedbeni razred        | EXC2  |
| Protikorozijska zaščita | Okolje: C4<br>Trajnost: H<br>Vročje cinkano (min. debelina 75 µm, povprečna debelina 86 µm)<br>Odpornost na vroče cinkanje je potrebno izdelati po ISO 14713.   |
| Zvar                    | Vsi zvarji so izdelani v skladu s SIST EN 1090-2.<br>Konstrukcija so varili le atestirani varilci po odobreni tehnologiji.<br>Vsi neoznačeni zvarji so a = 0.46 × t <sub>min</sub> (t <sub>min</sub> = tanjša pločevina v spoju).<br>Vsi sočelni zvarji morajo biti izvedeni s prevaritvijo korena.<br>Varilne deformacije je upošteval izvajalec jeklene konstrukcije. |
| Vijaki in sidra         | Uporabljani so vijaki za pritrditev zaslonov M12 kvalitete 4.6 (luknja d = 13 mm) in sidrni vijaki M20 kvalitete 8.8 (luknja d = 22 mm).<br>Obvezna je uporaba podložne pod matico ali glavo vijaka. Dovoljena je uporaba le 1 podložke. Podložke pod glavo vijaka morajo imeti posnet rob luknje, da podložka ne nasede na zasložen prehod iz stebra v glavo vijaka.   |

| Pozicija     | Kos | Predmet in mere  | Material | Teža/kos | Teža  |
|--------------|-----|--|----------|----------|-------|
| 1            | 2   | drog za SPIS znak: RHS 100 x 100 x 10 mm; L=4700 mm    | S355 J2  | 132,8    | 265,6 |
| 2            | 1   | SHS 100 x 100 x 10 mm; L=1745 mm                       | S355 J2  | 49,3     | 49,3  |
| 3            | 1   | SHS 100 x 100 x 10 mm; L=1545 mm                       | S355 J2  | 43,7     | 43,7  |
| 5            | 4   | Lprofil 50 x 50 x 6 mm; L=1100 mm                      | S235 JR  | 4,9      | 19,5  |
| 7            | 4   | ploščato jeklo: 130 x 100 x 8 mm                       | S355 J2  | 0,8      | 3,3   |
|              | 4   | ploščato jeklo: 75 x 100 x 8 mm                        | S355 J2  | 0,5      | 1,9   |
| PL1          | 2   | sidrna plošča, ploščato jeklo: 300 x 300 x 20 mm       | S355 J2  | 14,3     | 28,6  |
| PL2          | 8   | vezna ploščica, ploščato jeklo: 80 x 200 x 10 mm       | S355 J2  | 1,3      | 10,0  |
| PL3          | 8   | ploščica sidra, ploščato jeklo: 70 x 70 x 10 mm        | S355 J2  | 0,4      | 3,1   |
| PL6          | 4   | sp. ploščica za pritrditev zaslonov : 100 x 100 x 8 mm | S235 JR  | 0,6      | 2,5   |
| PL7          | 4   | zg. ploščica za pritrditev zaslonov: 150 x 100 x 8 mm  | S235 JR  | 0,9      | 3,8   |
| SKUPNA TEŽA: |     |  |          | 431,2    |       |

DETAJL ZNAKA SPIS  
M 1:25, 1:10