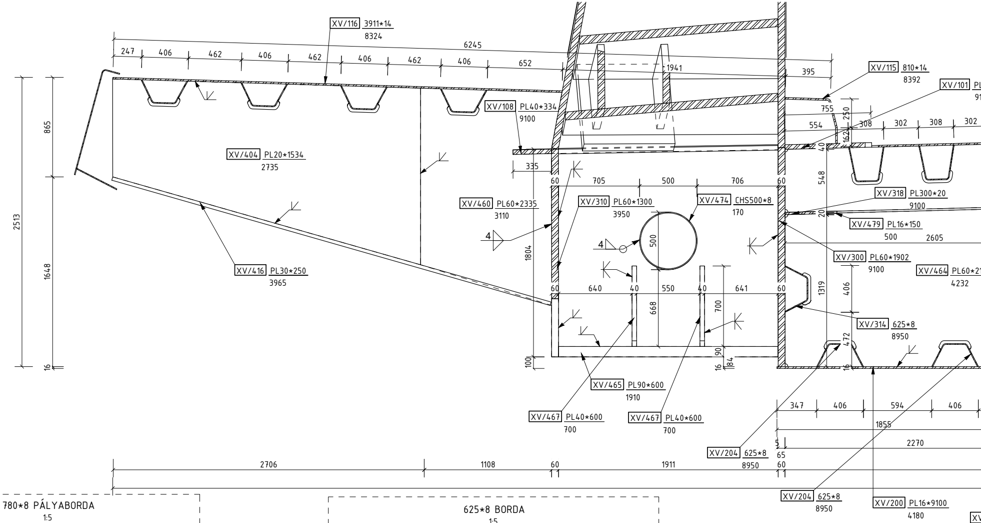
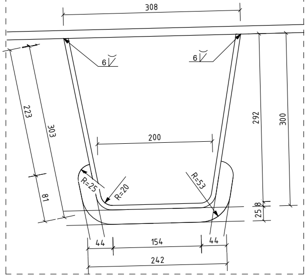

XV/116 3911*14
8324
6245
247
406
462
406
462
406
462
406
652
1941
395
XV/115 810*14
8392
XV/101 PL
91
755
250
554
308
302
308
302
162
40
XV/108 PL40*334
9100
335
XV/404 PL20*1534
2735
865
2513
1648
16
60
705
500
706
60
XV/460 PL60*2335
3110
XV/310 PL60*1300
3950
XV/474 CHS500*8
170
XV/318 PL300*20
9100
548
20
XV/479 PL16*150
500
2605
4
4
500
1804
XV/300 PL60*1902
9100
XV/416 PL30*250
3965
XV/464 PL60*2
4232
60
640
40
550
40
641
60
1319
406
668
700
XV/314 625*8
8950
472
90
16
84
100
16
XV/465 PL90*600
1910
XV/467 PL40*600
700
XV/467 PL40*600
700
347
406
594
406
1855
5
65
2270
XV/204 625*8
8950
2706
1108
60
1911
60
XV/204 625*8
8950
XV/200 PL16*9100
4180
XV

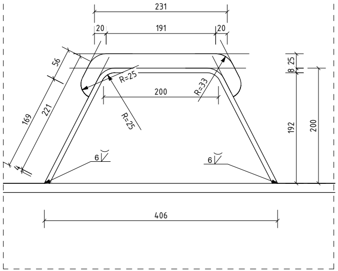
780*8 PÁLYABORDA

1:5

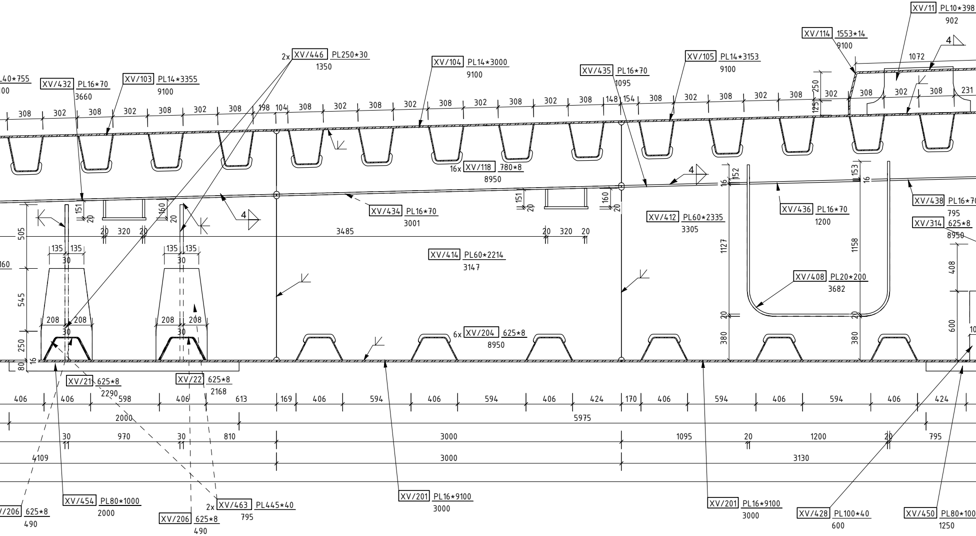

308
6
6
223
303
292
300
200
R=25
R=20
R=53
81
25
8
44
154
44
242

625*8 BORDA

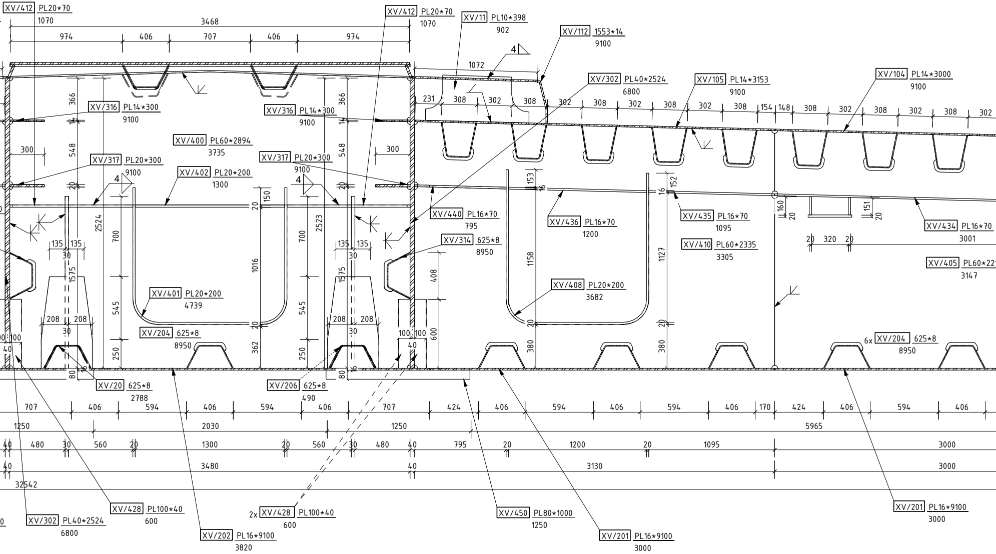
1:5

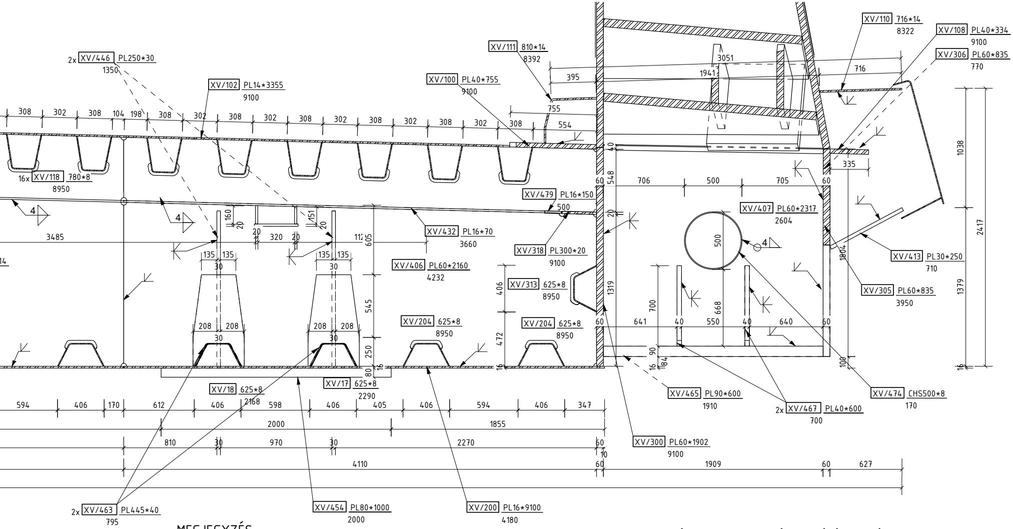

231
20
191
20
56
R=25
R=33
200
R=25
169
221
4
8
25
192
200
6
6
406

Tekla Structures


XV/11 PL10*398
902
XV/114 1553*14
9100
4
1072
2x XV/446 PL250*30
1350
XV/104 PL14*3000
9100
XV/435 PL16*70
1095
XV/105 PL14*3153
9100
40*755
00
XV/432 PL16*70
3660
XV/103 PL14*3355
9100
308
302
198
104
148
154
250
125
231
16x XV/118 780*8
8950
151
20
160
152
153
16
XV/434 PL16*70
3001
XV/412 PL60*2335
3305
XV/436 PL16*70
1200
XV/438 PL16*70
795
XV/314 625*8
8950
505
320
3485
135
30
160
XV/414 PL60*2214
3147
1127
1158
408
545
XV/408 PL20*200
3682
208
600
250
380
6x XV/204 625*8
8950
80
XV/21 625*8
2290
XV/22 625*8
2168
406
598
613
169
594
424
170
2000
5975
970
810
3000
1095
1200
795
4109
3130
XV/201 PL16*9100
3000
XV/454 PL80*1000
2000
XV/206 625*8
490
2x XV/463 PL445*40
795
XV/428 PL100*40
600
XV/450 PL80*100
1250

"3" TÁMASZKERESZTTARTÓ 1:25


XV/412 PL20*70 1070
XV/412 PL20*70 1070
XV/11 PL10*398 902
XV/112 1553*14 9100
3468
974
406
707
406
974
4
1072
XV/302 PL40*2524 6800
XV/105 PL14*3153 9100
XV/104 PL14*3000 9100
231
308
302
308
302
308
302
308
302
308
154
148
308
302
308
302
308
302
366
366
XV/316 PL14*300 9100
XV/316 PL14*300 9100
14
14
XV/400 PL60*2894 3735
300
300
548
548
XV/317 PL20*300 9100
XV/317 PL20*300 9100
XV/402 PL20*200 1300
4
4
20
20
150
153
16
16
152
2524
2523
20
XV/440 PL16*70 795
XV/436 PL16*70 1200
XV/435 PL16*70 1095
160
20
151
20
XV/434 PL16*70 3001
700
700
135
135
135
135
30
30
XV/314 625*8 8950
XV/410 PL60*2335 3305
20
320
20
XV/405 PL60*22 3147
1575
1575
1016
1158
1127
408
XV/408 PL20*200 3682
XV/401 PL20*200 4739
545
545
208
208
208
208
30
30
20
20
20
XV/204 625*8 8950
600
100
100
100
40
40
362
380
380
6x XV/204 625*8 8950
250
250
80
16
80
16
XV/20 625*8 2788
XV/206 625*8 490
707
406
594
406
594
406
707
424
406
594
406
594
406
170
424
406
594
406
1250
2030
1250
5965
40
480
30
560
20
1300
20
560
30
480
40
795
20
1200
20
1095
3000
40
3480
40
3130
3000
32542
XV/428 PL100*40 600
2x XV/428 PL100*40 600
XV/450 PL80*1000 1250
XV/201 PL16*9100 3000
XV/302 PL40*2524 6800
XV/202 PL16*9100 3820
XV/201 PL16*9100 3000


2x XV/446 PL250*30 1350
XV/102 PL14*3355 9100
XV/100 PL40*755 9100
XV/111 810*14 8392
XV/110 716*14 8322
XV/108 PL40*334 9100
XV/306 PL60*835 770
16x XV/118 780*8 8950
XV/479 PL16*150
XV/432 PL16*70 3660
XV/318 PL300*20 9100
XV/406 PL60*2160 4232
XV/313 625*8 8950
XV/204 625*8 8950
XV/204 625*8 8950
XV/407 PL60*2317 2604
XV/413 PL30*250 710
XV/305 PL60*835 3950
XV/18 625*8 2168
XV/17 625*8 2290
XV/465 PL90*600 1910
2x XV/467 PL40*600 700
XV/474 CHS500*8 170
XV/300 PL60*1902 9100
2x XV/463 PL445*40 795
XV/454 PL80*1000 2000
XV/200 PL16*9100 4180
308 302 308 104 198 308 302 308 302 308 302 308 302 308 302 308
3485
594 406 170 612 406 598 406 405 406 594 406 347
2000 1855
810 30 970 30 2270 60 10
4110 60 1909 60 627
395 755 554 3051 1941 716 335
706 500 705 60
641 40 550 40 640 60
1038 2417 1379
500 700 668 1319 548 406 472 545 605 250

MEGJEGYZÉS
1. Anyagminőségek:

Szerkezeti acél az MSZ EN 10025-2:2020 szerint:
- felszerkezet: S 460 ML, S 355 J2+NL
- varratok: "B" MSZ EN ISO 5817:2014 szerint

2. Felületi bevonat acél felszerkezeten:

- Korrozivitási kategória: C5 (MSZ EN ISO 12944-2:2000)
- Tartósság: H (MSZ EN ISO 12944-2:2000, min. 25 év)
- Felületelőkészítés: Sa 2 1/2 tisztasági fokozat (MSZ EN ISO-8501-1, MSZ EN ISO 12944-4)
- Alapozó típusa ZnR
- festékvastagság külső felületeken min 320 μm, belső felületeken: 260 μm

3. A varratok vizsgálata: e-UT 07.02.12 szerint kell elvégezni

4. A helyszíni varratok kerámia alátéttel készülnek

5. Az építéstechnológia miatt szükséges fülek, elemek a kivitelező által készített technológiai tervek szerint készülnek

JELMAGYARÁZAT

I/000 S 460 ML

(I/000) S 355 ML

Győr belső keleti tehermentesítő út az 1 sz. főút és a 14 sz. főút között, és új Mosoni-Duna híd

Megrendelő: NEMZETI INFRASTRUKTÚRA FEJLESZTŐ ZRT.
1134 Budapest, Váci út 45., Tel.: 436-8100

Generáltervező: Unitef UNITEF'83 Zrt.

UNITEF'83 Műszaki Tervező és Fejlesztő
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1119 Budapest, Bornemissza tér 12. Tel.:1-205-6330 Fax.:1-205-6325
e-mail: unitef@unitef.hu www.unitef.hu

Részlet:

MOSONI-DUNA HÍD

Acélszerkezeti tervek - Kereszttartók terve V.

Dátum: 2021. február 17.
Lépték: 1:25 1:5
Rajzszám: B_1.325_K_V02

Ez a terv a Tervező(k) szellemi terméke, amelynek védelmét jogszabály biztosítja.
A digitális változat a Tervező(k) által aláírt papíralapú tervdokumentáció tervazonos másolata.