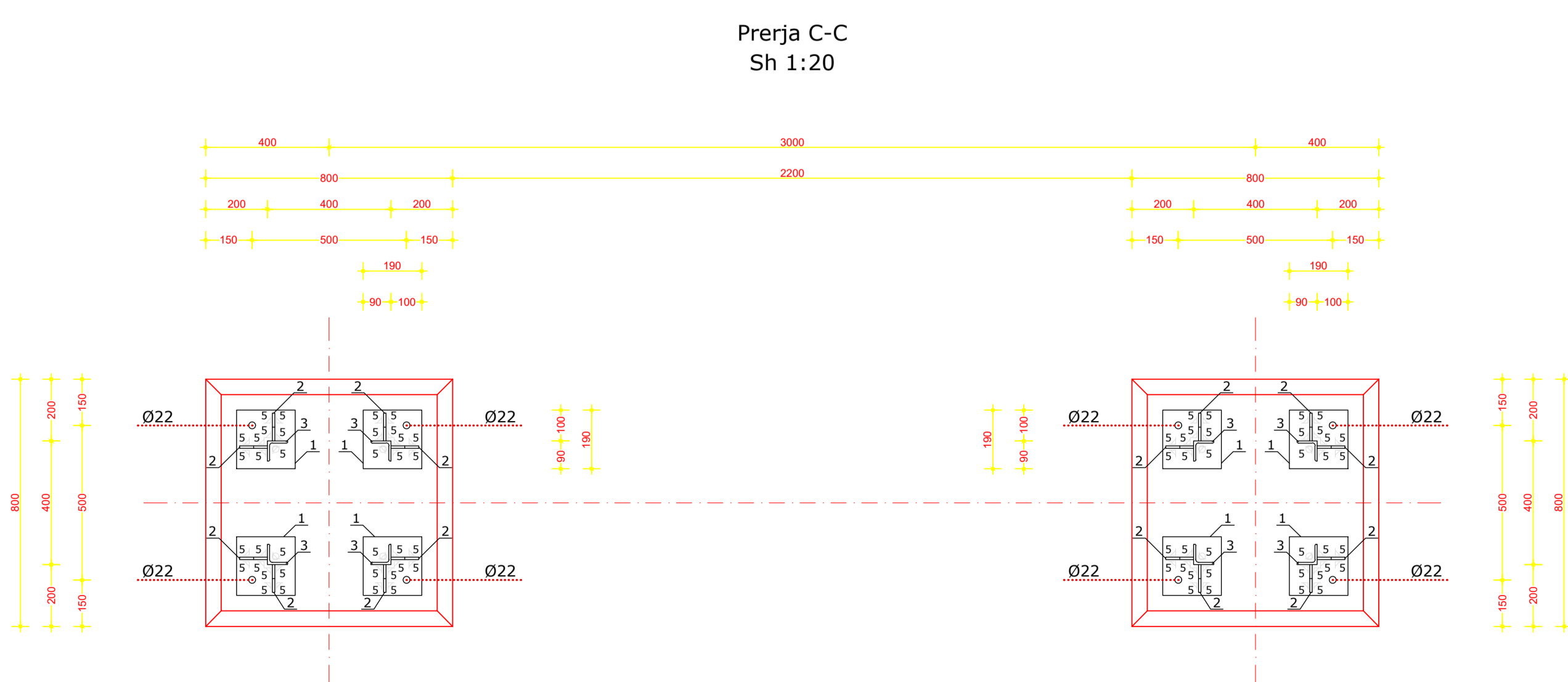
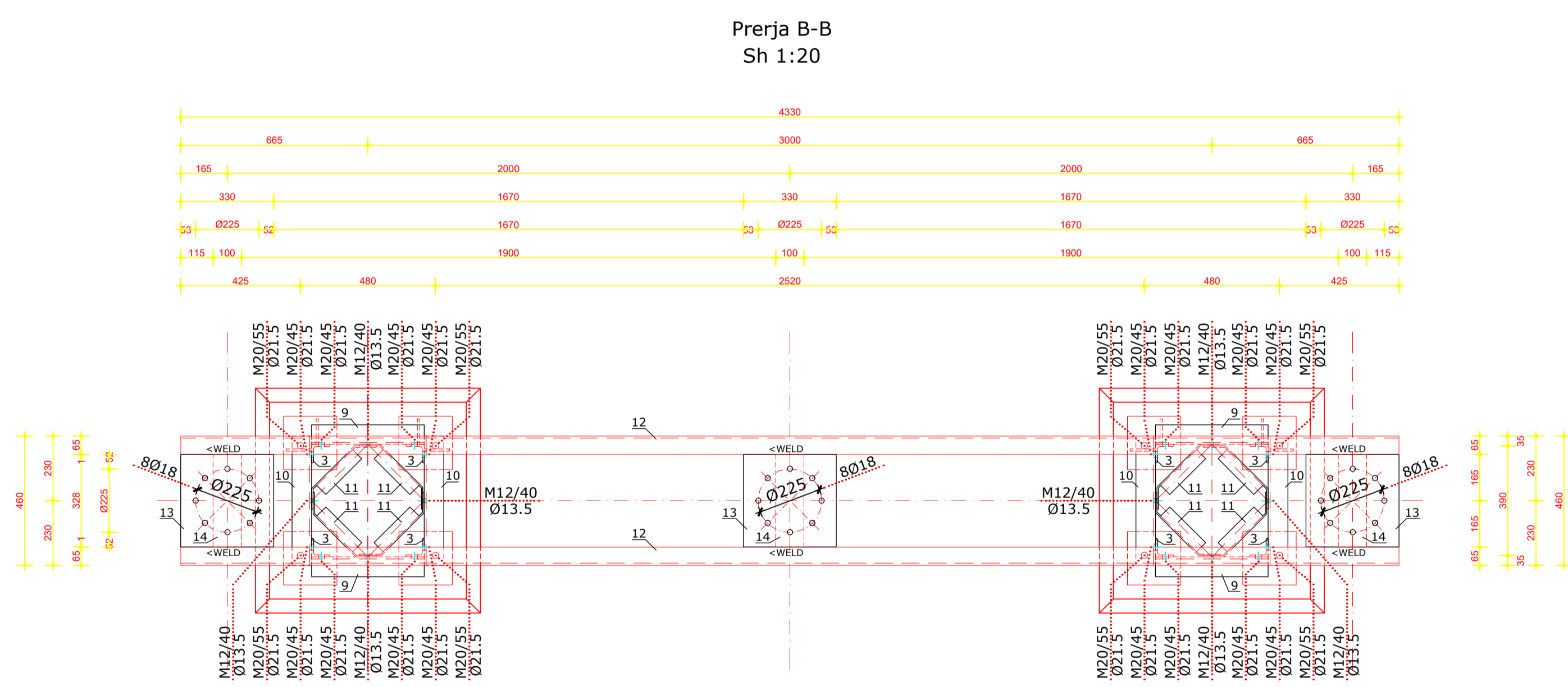
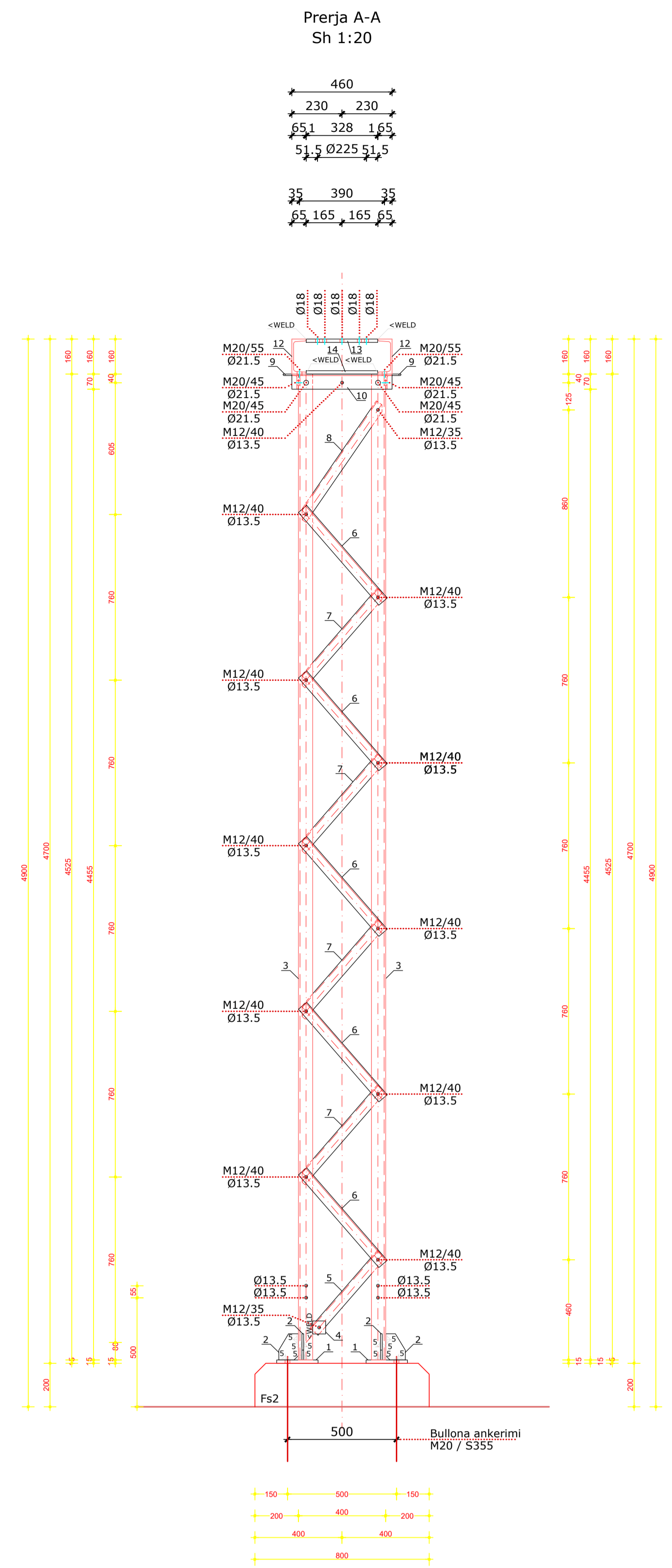
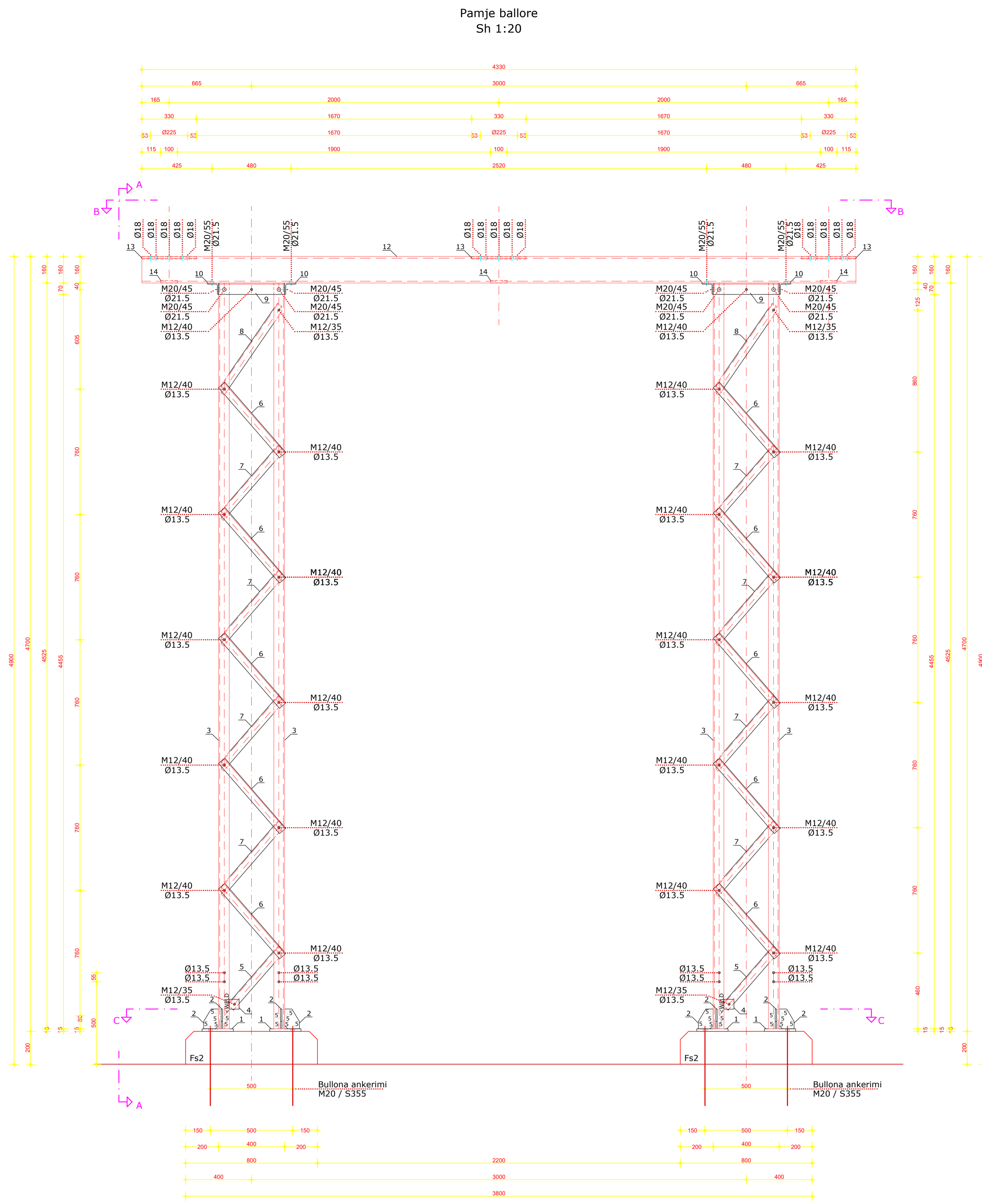


# KONSTRUKSIONI METALIK PER IZOLATORE MBESHTETES NE ZBARRA 110 kV.



## Përshkrimi për konstruksionin metalik

Nr.	Permasat	L (mm)	cope	kg/cope	Σ / kg
1	≠ 190x190x15	-	8	4,25	34,00
2	≠ 120x90x8	-	16	0,68	10,88
3	L 65x65x7	4525	8	30,91	247,28
4	≠ 60x60x7	-	8	0,20	1,60
5	L 50x50x5	472	8	1,78	14,24
6	L 50x50x5	563	40	2,12	84,80
7	L 50x50x5	563	32	2,12	67,84
8	L 50x50x5	642	8	2,42	19,36
9	L 70x70x7	400	4	2,95	11,80
10	L 70x70x7	460	4	3,39	13,56
11	L 50x50x5	366	8	1,38	11,04
12	UPN 160	4330	2	81,40	162,80
13	≠ 330x328x15	-	3	12,75	38,25
14	≠ 328x100x15	-	3	3,86	11,58

Pesha per nje konstruksion metalik Izolatore mbeshtetes ne zbarra 110kV (kg)	729,03
Bullona & ngjitje +3% (kg)	21,97
Pesha totale per nje konstruksion metalik Izolatore mbeshtetes ne zbarra 110kV (kg)	751,00


## Bullona, dado & rondele per nje konstruksion komplet

Kl. 8.8 ne perputhje me ISO 898-1

Permasat	Bullona / cope			Rondele / cope		Dado / cope	
	EN ISO 4014	EN ISO 4032	EN ISO 7089	DIN 434			
M12/35	16	16	16	-	-	-	-
M12/40	88	88	88	-	-	-	-
M20/45	16	16	16	-	-	-	-
M20/55	8	8	8	8	8	8	8

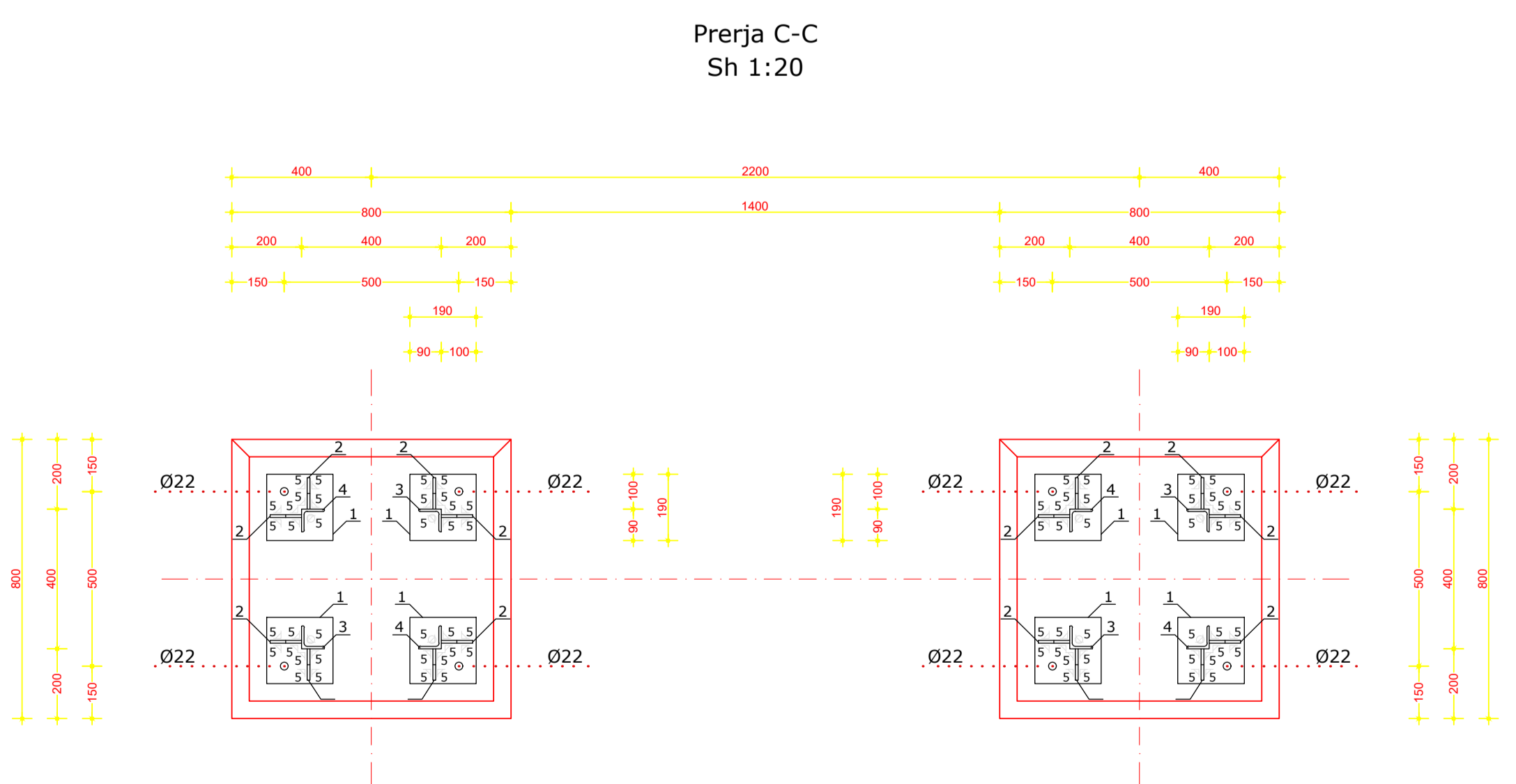
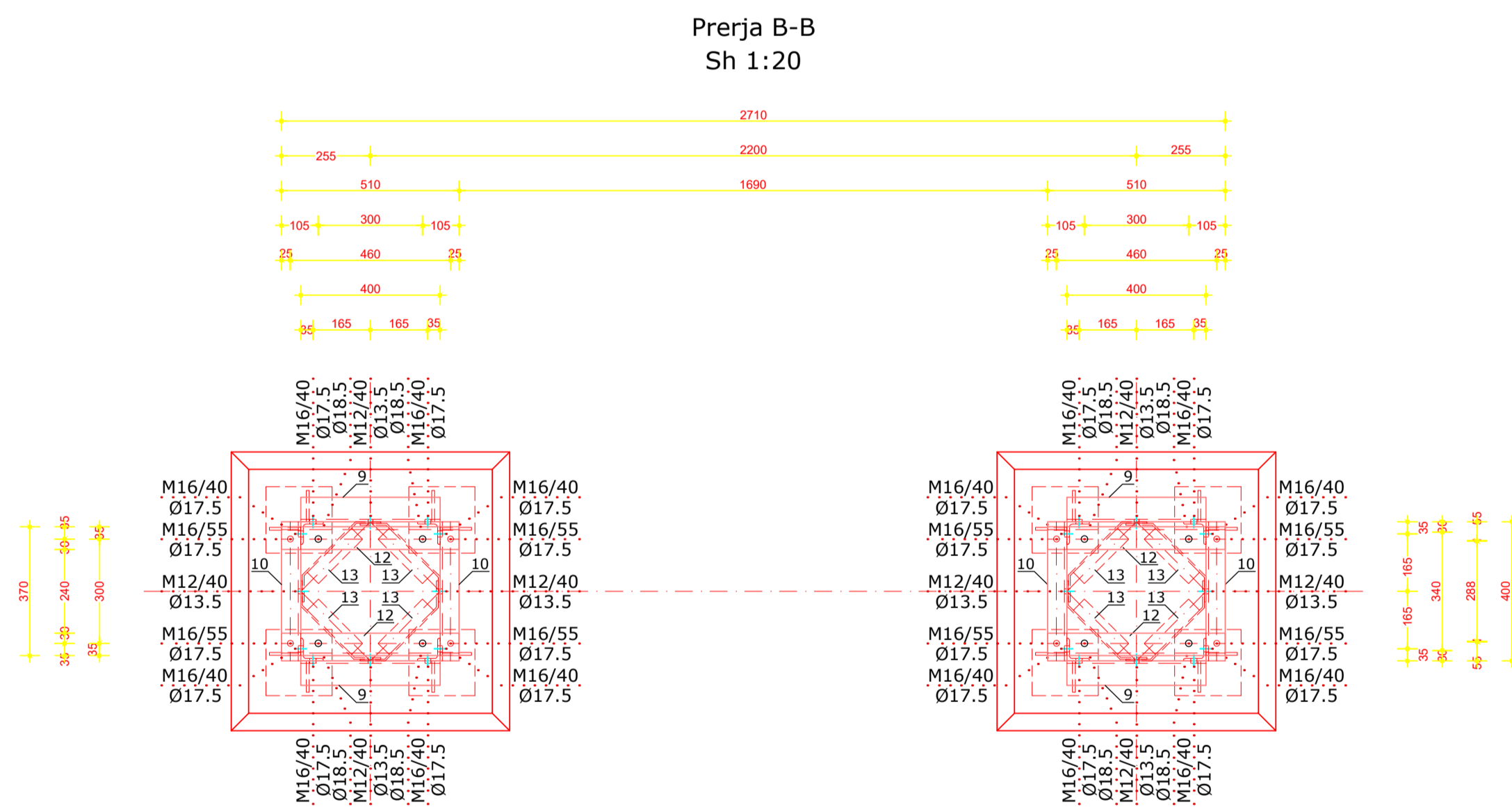
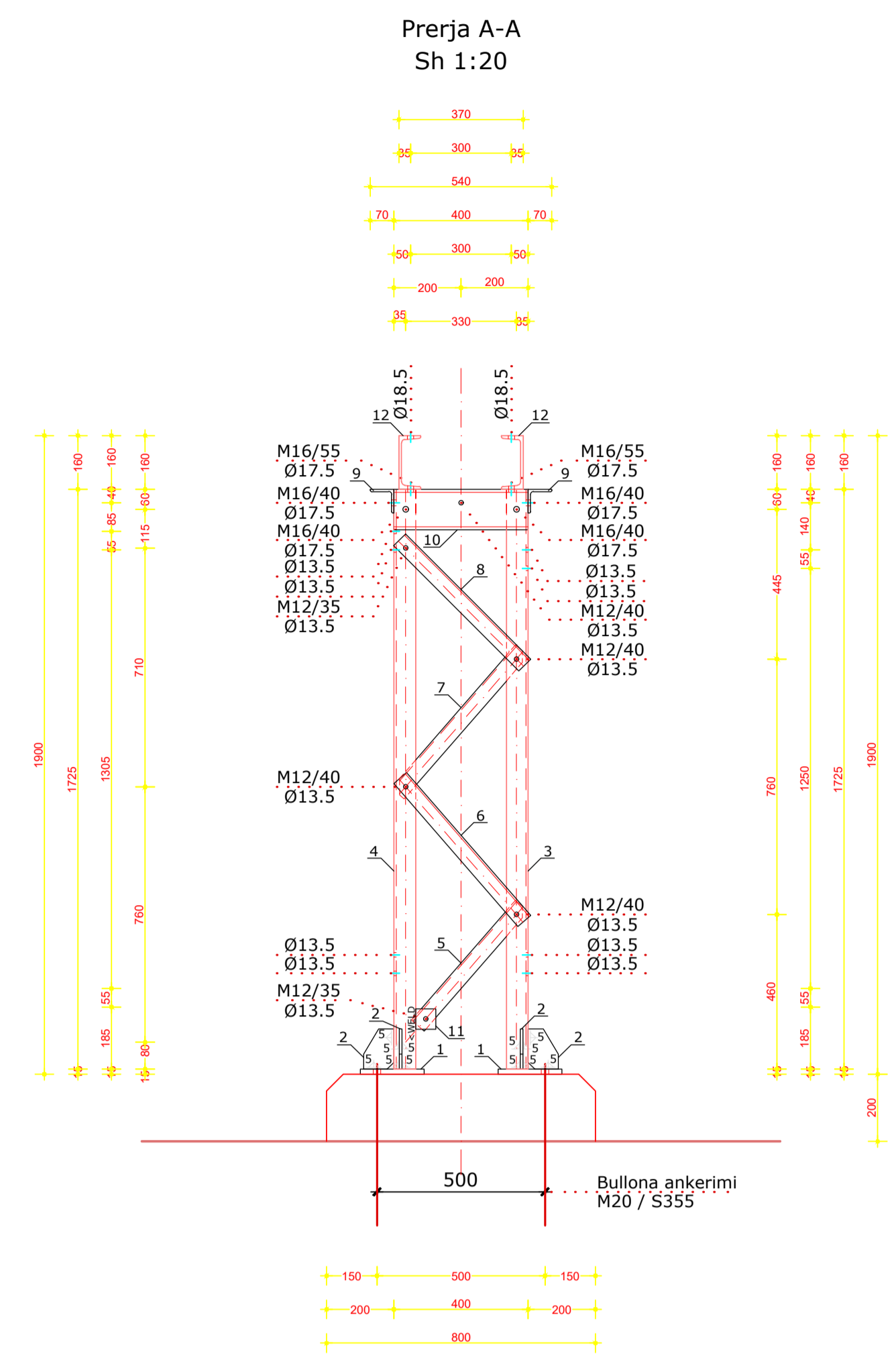
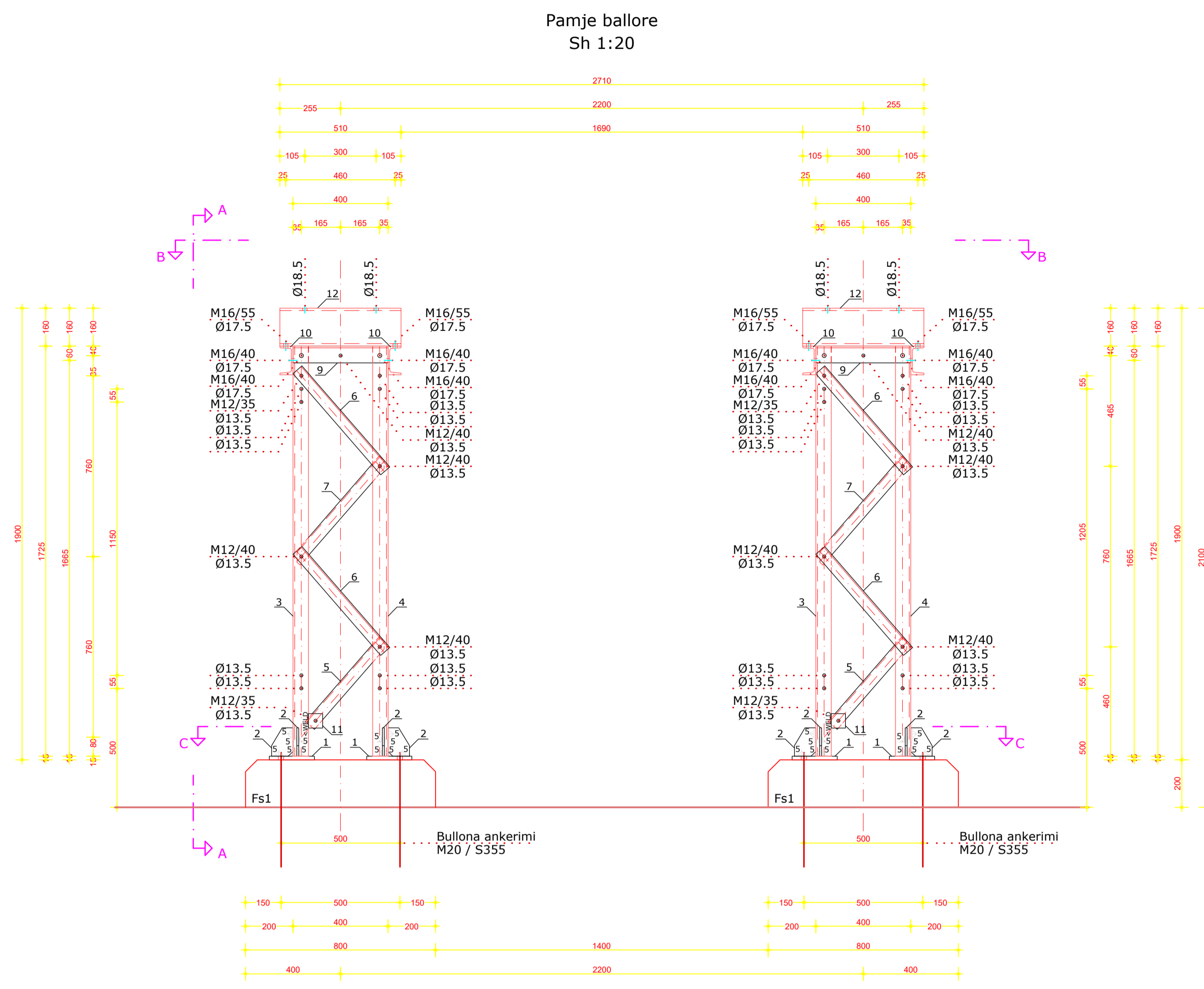
## SHENIM:

- Materiali i çelikut: S235 - ne perputhje me EN 10025-2
- Bullonat: cl. 8.8 ne perputhje me ISO 898-1
- Ngjitjet: ne perputhje me EN ISO 5817 - cl. C
- Bullona ankerimi: S355 - ne perputhje me EN 10025-2
- Mbrojtje ndaj ndryshkjes: Galvanizim i thelle ne te nxehite ne perputhje me EN ISO 1461
- Klasa e materialeve: > 71 N/mm<sup>2</sup> - ne perputhje me EN 1993-1-9

 <b>DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË</b>	DREJTORI		
	SHEF DEGA TEKNIKE		
Emërtimi objektit	SHEF ZYRA PROJEKTTIT		
	PROJEKTOI		
Emërtimi fletës	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Porositës:	PERPUNOI		
	FAZA: PROJEKT ZBATIMI		
Emërtimi fletës	SHKALLA	Di.	2023
	NR. PROJEKTTIT		DIN A3
Emërtimi fletës	FLETA VIZATIMIT		
	DTL		



# KONSTRUKSIONI METALIK PËR ÇELËS 110 kV ( tre polar ) .



**Përshkrimi për konstruksionin metalik:**

Nr.	Permasat	L (mm)	cope	kg/cope	Σ / kg
1	* 190x190x15	-	8	4,25	34,00
2	* 120x90x8	-	16	0,68	10,88
3	L 65x65x7	1725	4	11,78	47,12
4	L 65x65x7	1725	4	11,78	47,12
5	L 50x50x5	472	8	1,78	14,24
6	L 50x50x5	563	12	2,12	25,44
7	L 50x50x5	563	8	2,12	16,96
8	L 50x50x5	527	4	1,99	7,96
9	L 70x70x7	400	4	2,95	11,80
10	UPN 120	400	4	5,36	21,44
11	* 60x60x7	-	8	0,20	1,60
12	UPN 160	510	4	9,59	38,36
13	L 50x50x5	366	8	1,38	11,04

Pesha per nje konstruksion metalik Çelësi 110kV (kg) 287,96  
 Bullona & ngjitje +3% (kg) 9,04  
 Pesha totale per nje konstruksion metalik Çelësi 110kV (kg) 297,00

**Bullona, dado & rondele per nje konstruksion komplet:**

**Kl. 8.8 ne perputhje me ISO 898-1**

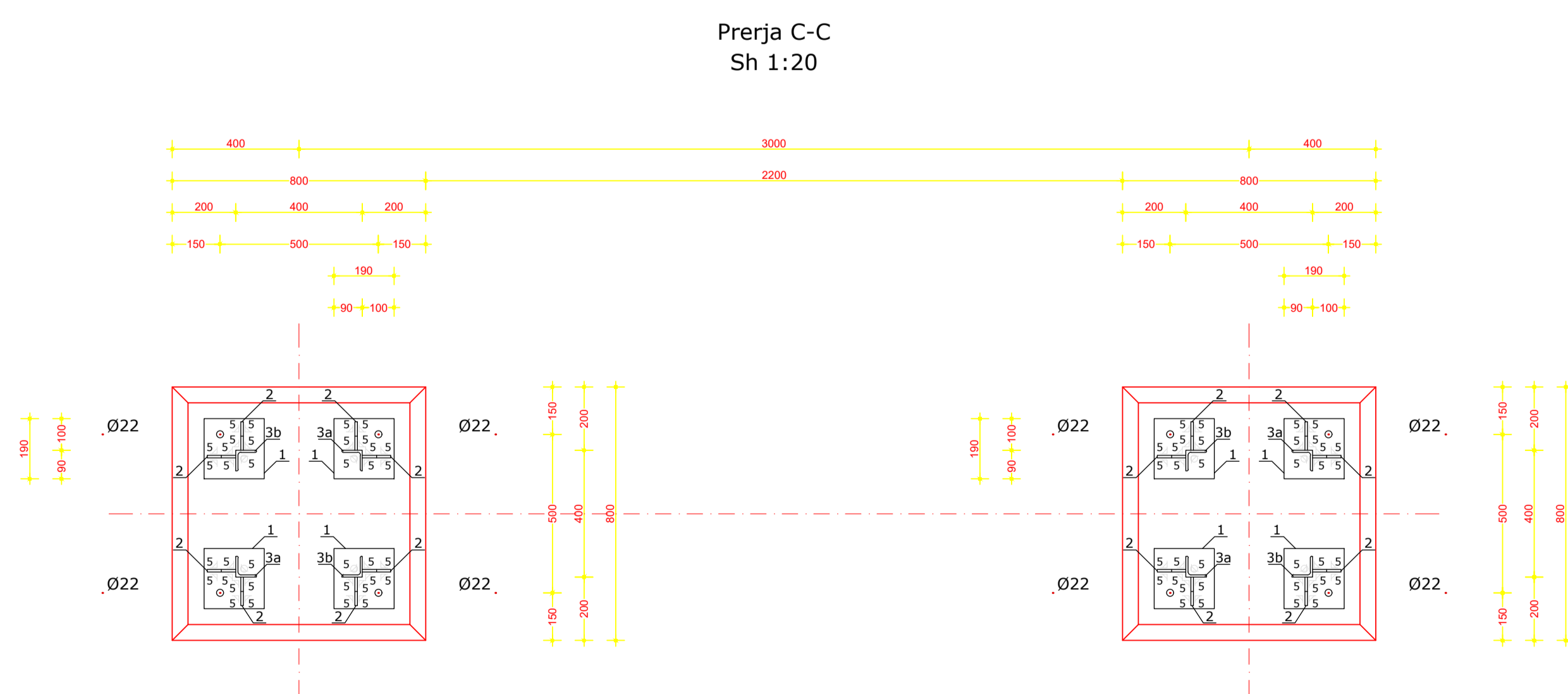
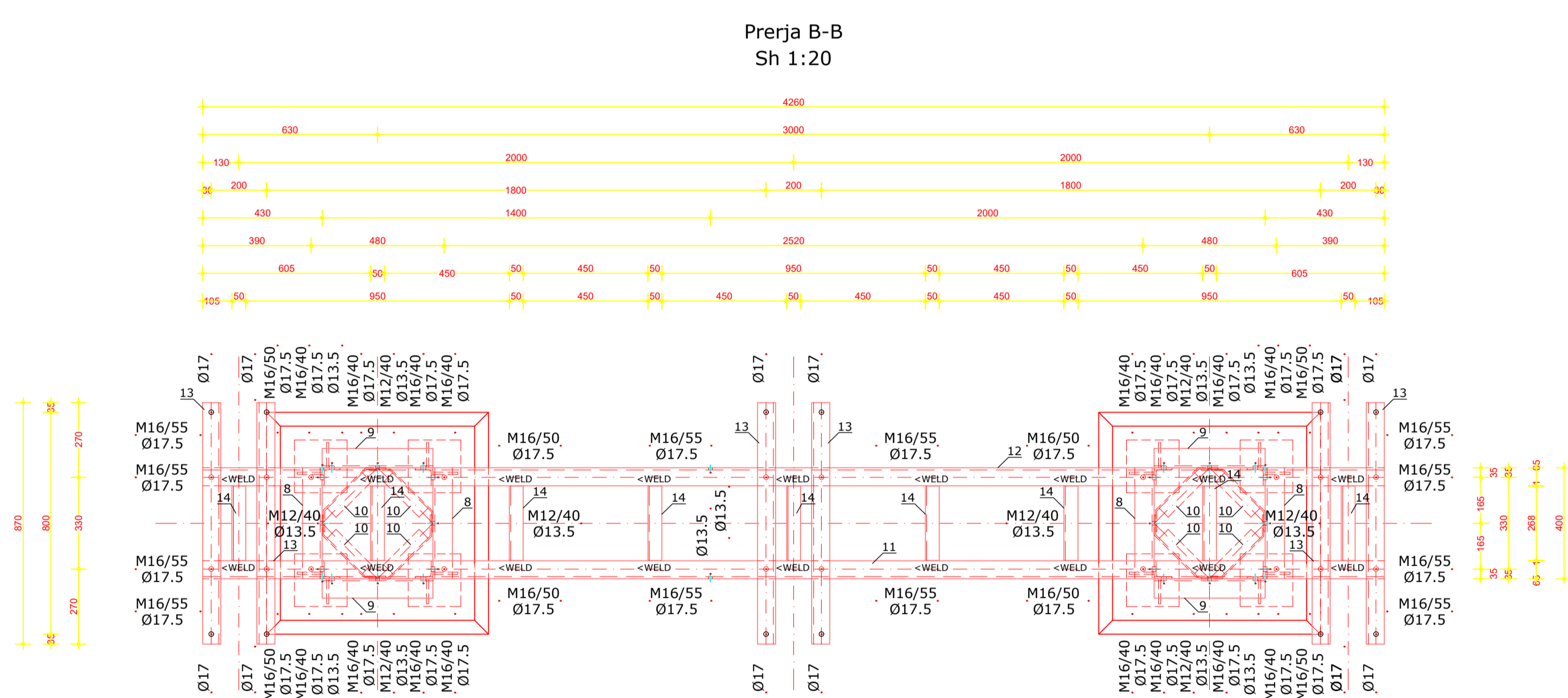
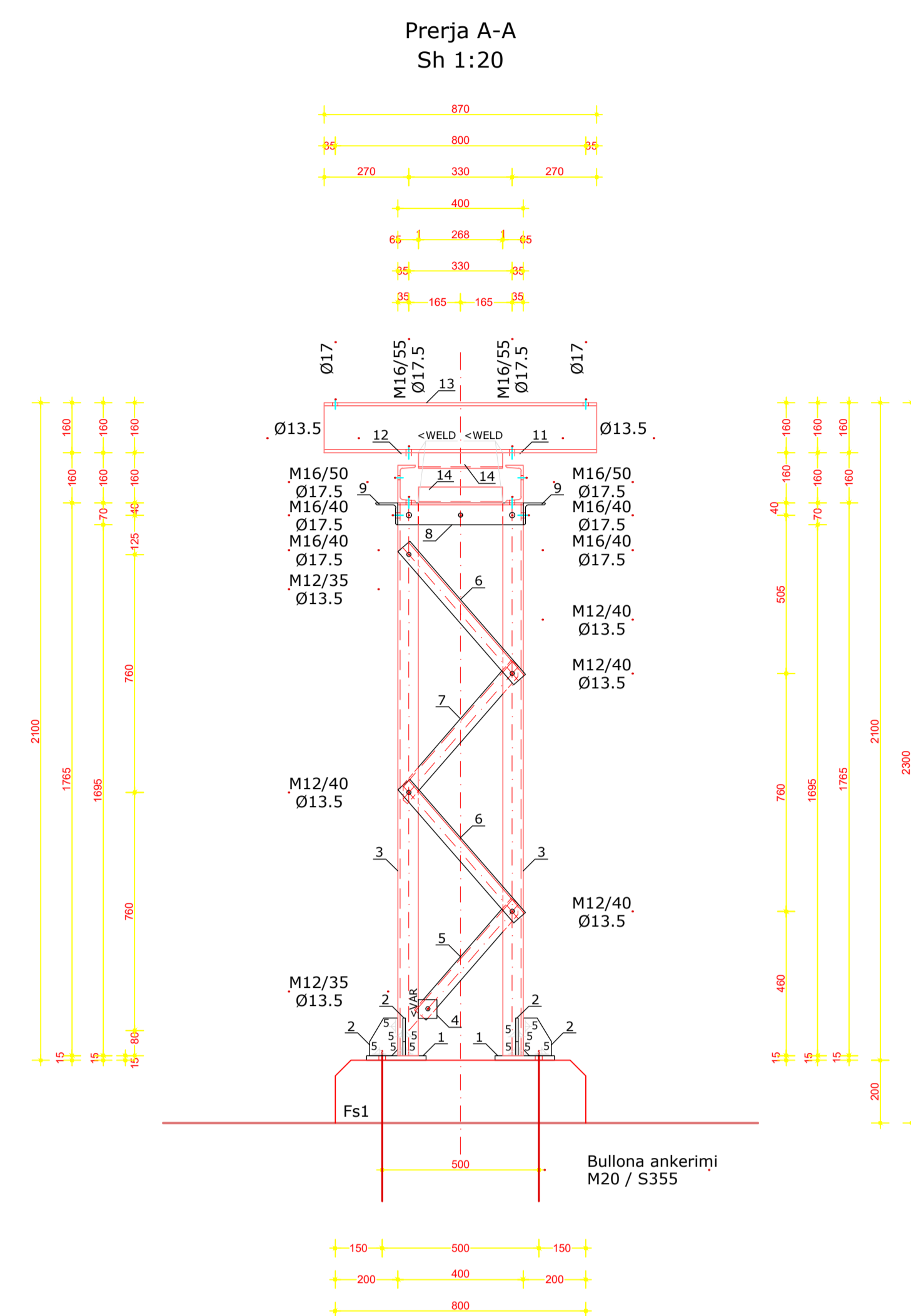
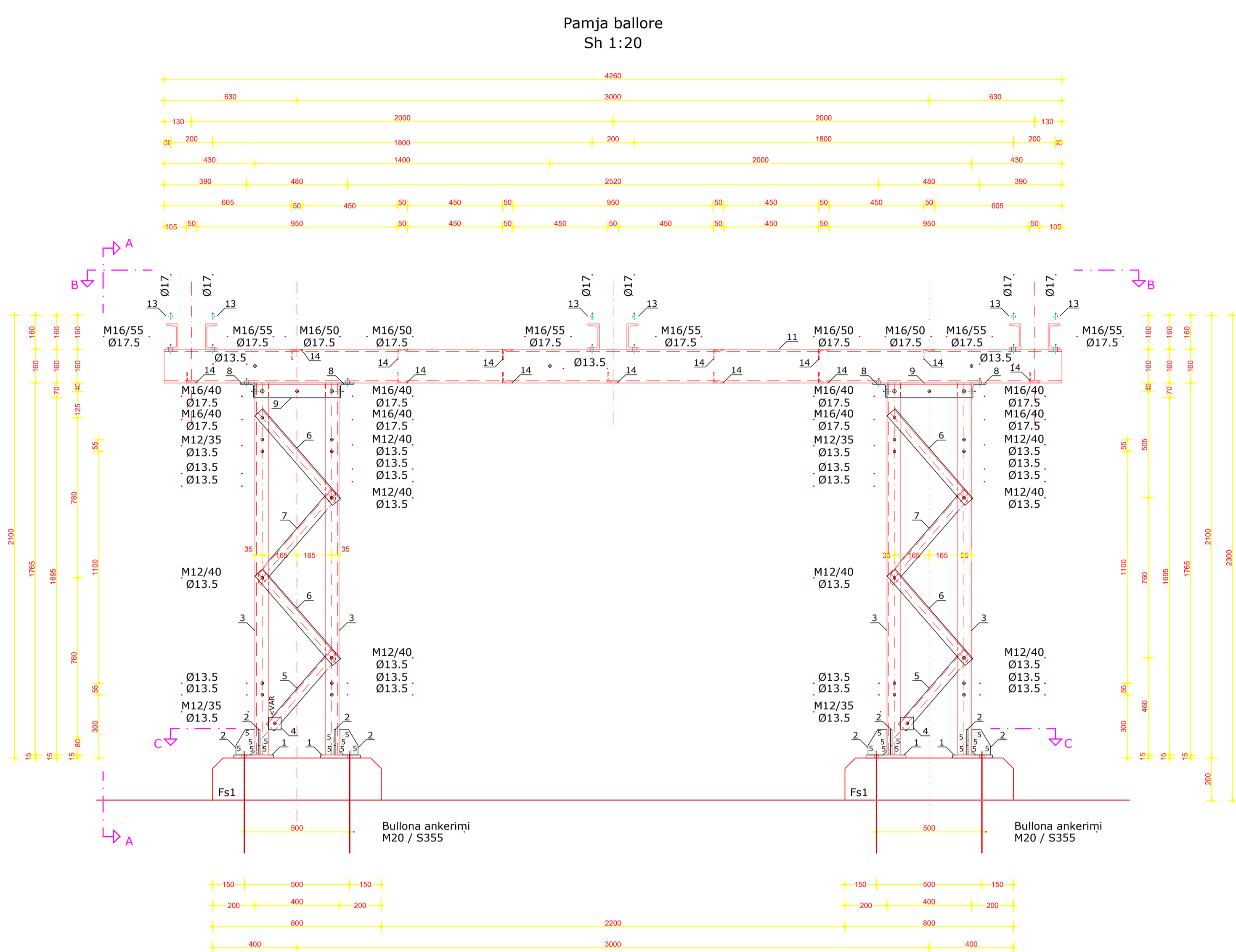
Permasat	Bullona / cope		Rondele / cope		Dado / cope	
	EN ISO 4014	EN ISO 4032	EN ISO 7089	DIN 434		
M12/35	16	16	16	-		
M12/40	32	32	32	-		
M16/40	16	16	16	-		
M16/55	8	8	8	16		

**SHENIM:**

- Materiali i celikut: S235 - ne perputhje me EN 10025-2
- Bullonat: cl. 8.8 ne perputhje me ISO 898-1
- Ngjitjet: ne perputhje me EN ISO 5817 - cl. C
- Bullona ankerimi: S355 - ne perputhje me EN 10025-2
- Mbrojtje ndaj ndryshkjes: Galvanizim i thelle ne te rrezhte ne perputhje me EN ISO 1461
- Klasa e materialeve: > 71 N/mm<sup>2</sup> - ne perputhje me EN 1993-1-9

 <b>DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË</b>	DREJTORI		
	SHEF DEGA TEKNIKE		
Emërtimi objektit <b>FUQIZIMI I N.STACIONIT 110/35/10kV ÇOROVODË.</b>	SHEF ZYRA PROJEKTTIT		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Emërtimi fletës Konstruksioni metalik për Çelës, 110 kV.	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Porositësi: <b>DTL</b>	PERPUNOI		
	FAZA: PROJEKT ZBATIMI		
	SHKALLA	DI.	2023
	NR. PROJEKTTIT		
	FLETA VIZATIMIT		

# KONSTRUKSIONI METALIK PËR NDARËS 110KV ME NJË NDARËS TOKE.



**Përshkrimi për konstruksionin metalik**


Nr.	Permasat	L (mm)	cope	kg/cope	Σ / kg
1	= 190x190x15	-	8	4,25	34,00
2	= 120x90x8	-	16	0,68	10,88
3	L 65x65x7	1765	8	12,05	96,40
4	= 60x60x7	-	8	0,20	1,60
5	L 50x50x5	472	8	1,78	14,24
6	L 50x50x5	563	16	2,12	33,92
7	L 50x50x5	563	8	2,12	16,96
8	L 70x70x7	400	4	2,95	11,80
9	L 70x70x7	400	4	2,95	11,80
10	L 50x50x5	366	8	1,38	11,04
11	UPN 160	4260	1	80,09	80,09
12	UPN 160	4260	1	80,09	80,09
13	UPN 160	870	6	16,36	98,16
14	L 50x50x5	268	13	1,01	13,13
Pesha për një konstruksion metalik Ndares me një ndares toke 110kv (kg)					514,11
Bullona & ngjitje +3% (kg)					15,89
Pesha totale për një konstruksion metalik Ndares me një ndares toke 110kv (kg)					530,00

**Bullona, dado & rondele për një konstruksion komplet:**

Kl. 8.8 në përputhje me ISO 898-1

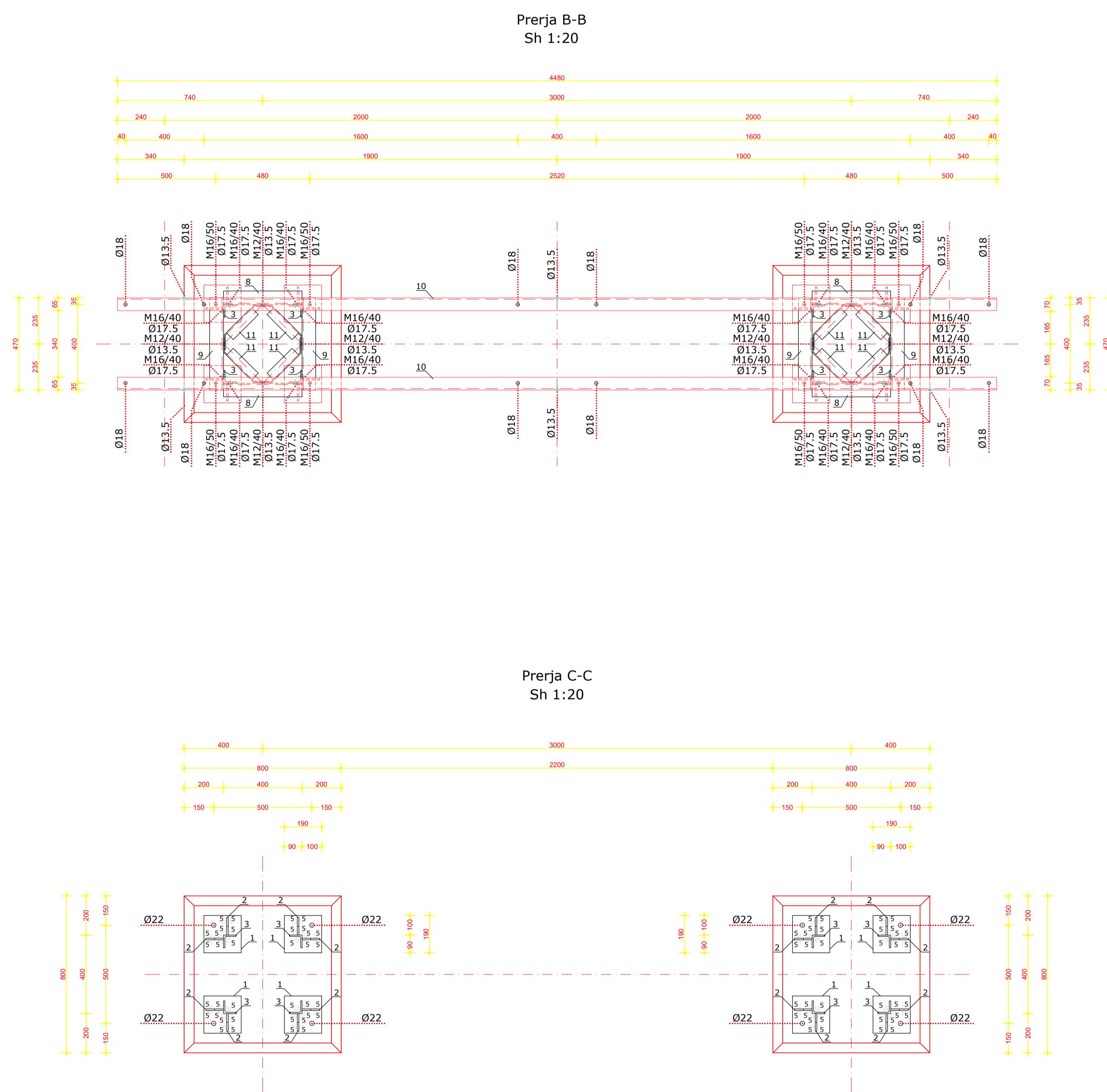
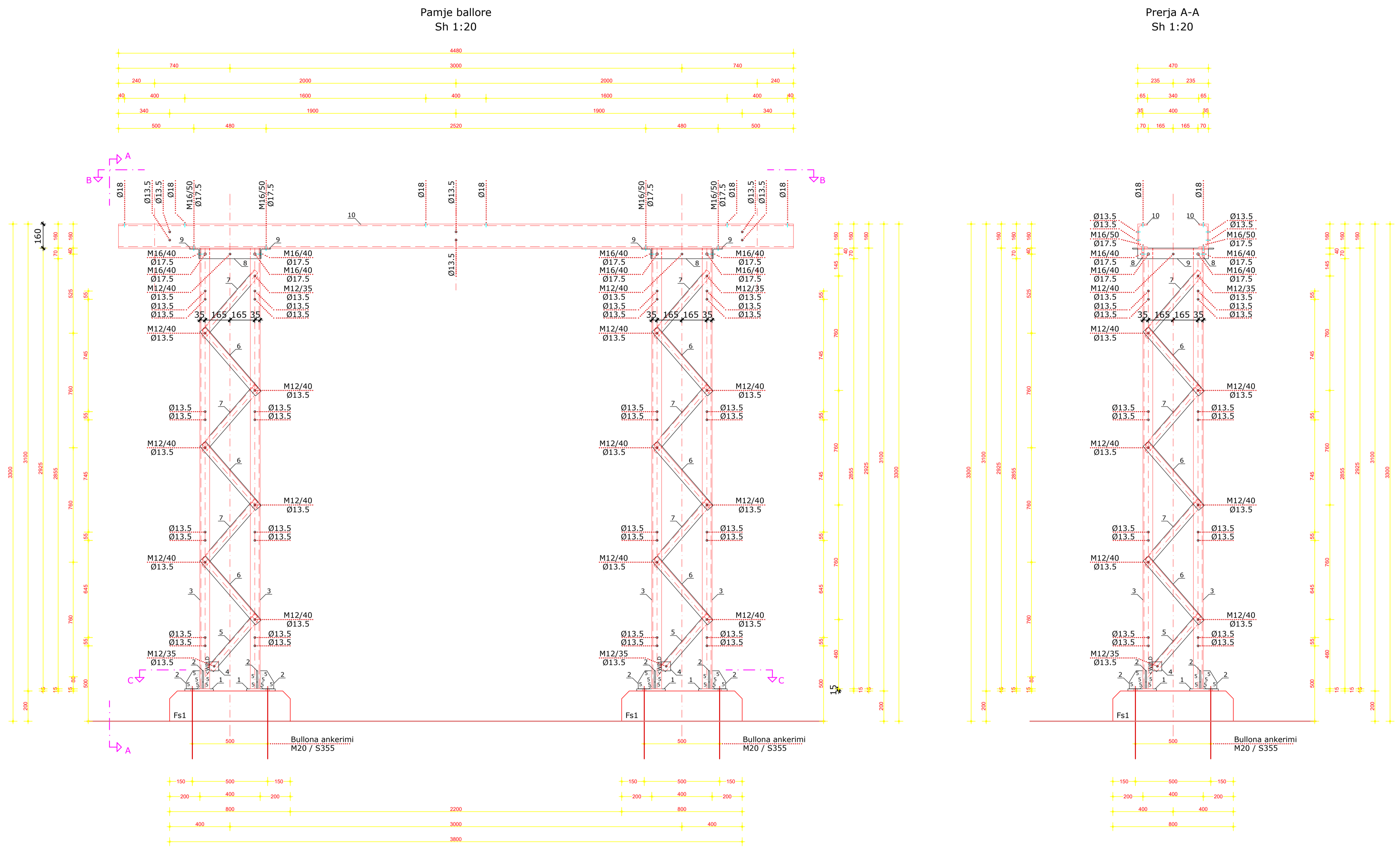
Permasat	Bullona / cope		Rondele / cope		Dado / cope	
	EN ISO 4014	EN ISO 4032	EN ISO 7089	DIN 434		
M12/35	16	16	16	-	-	-
M12/40	32	32	32	-	-	-
M16/40	16	16	16	-	-	-
M16/50	8	8	8	8	8	8
M16/55	12	12	12	12	24	

- SHENIM:**
- Materiali i çelikut: S235 - në përputhje me EN 10025-2
  - Bullonat: cl. 8.8 në përputhje me ISO 898-1
  - Ngjitjet: në përputhje me EN ISO 5817 - cl. C
  - Bullona ankerimi: S355 - në përputhje me EN 10025-2
  - Mbrojtje ndaj ndryshkjes: Galvanizim i thellë në të njëjtën përputhje me EN ISO 1461
  - Klasa e materialeve: > 71 N/mm<sup>2</sup> - në përputhje me EN 1993-1-9

 <b>DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË</b>	DREJTORI		
	SHEF DEGA TEKNIKE		
Emërtimi objektit	SHEF ZYRA PROJEKTTIT		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Emërtimi fletës	PERPUNOI		
	FAZA: PROJEKT ZBATIMI		
	SHKALLA	DI.	2023
Porositësi:	NR. PROJEKTTIT		
	FLETA VIZATIMIT		
	DTL		




# KONSTRUKSIONI METALIK PËR TRANSFORMATOR RRYME.



Përshkrimi për konstruksionin metalik					
Nr.	Permasat	L (mm)	cope	kg/cope	Σ / kg
1	# 190x190x15	-	8	4,25	34,00
2	# 120x90x8	-	16	0,68	10,88
3	L 65x65x7	2925	8	19,98	159,84
4	# 60x60x7	-	8	0,20	1,60
5	L 50x50x5	472	8	1,78	14,24
6	L 50x50x5	563	24	2,12	50,88
7	L 50x50x5	563	24	2,12	50,88
8	L 70x70x7	400	4	2,95	11,80
9	L 70x70x7	470	4	3,47	13,88
10	UPN 160	4480	2	84,22	168,44
11	L 50x50x5	366	8	1,38	11,04
Pesha per nje konstruksion metalik Transformator rryme 110kV (kg)					527,48
Bullona & ngjitje +3% (kg)					16,52
Pesha totale per nje konstruksion metalik Transformator rryme 110kV (kg)					544,00

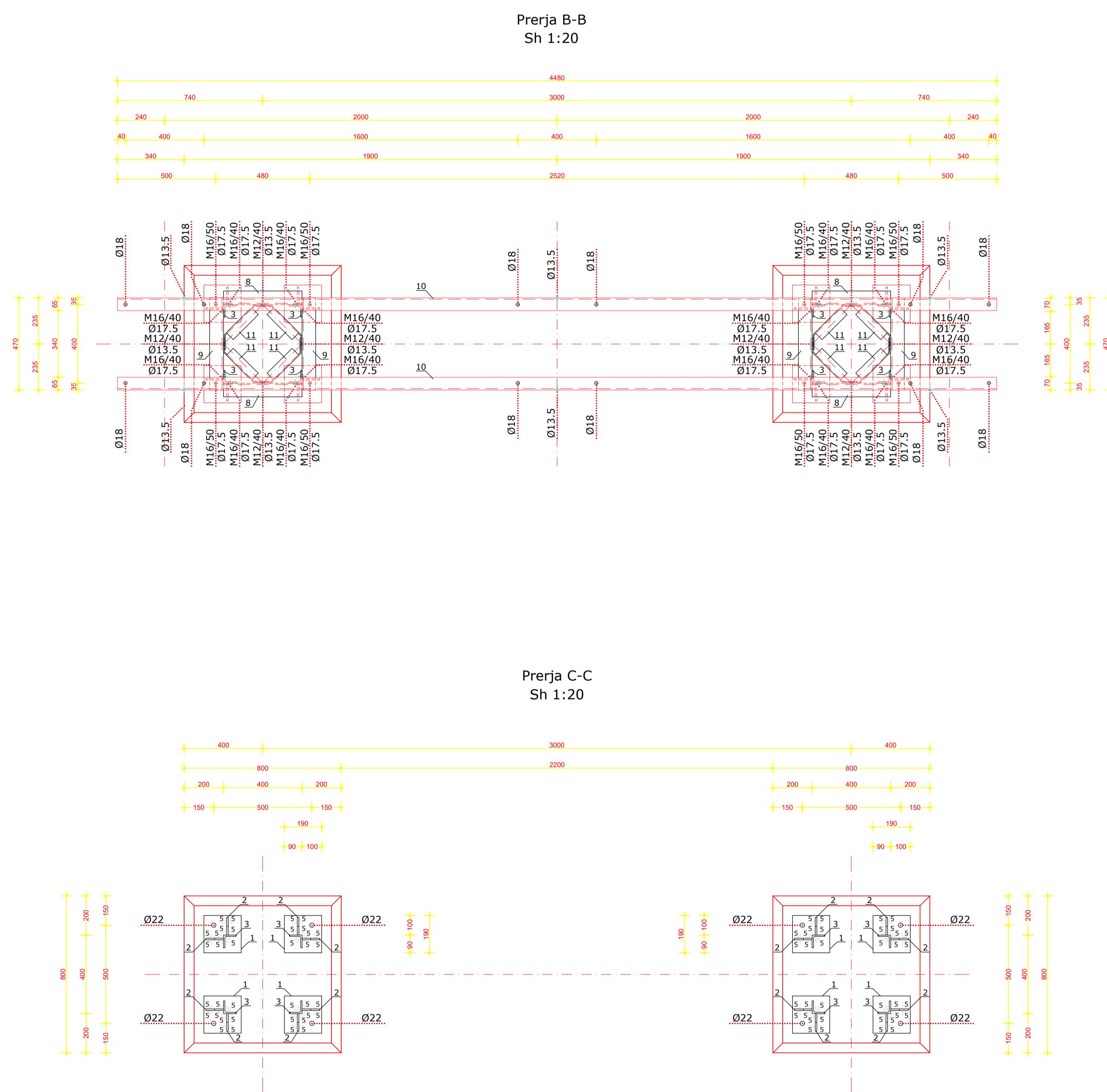
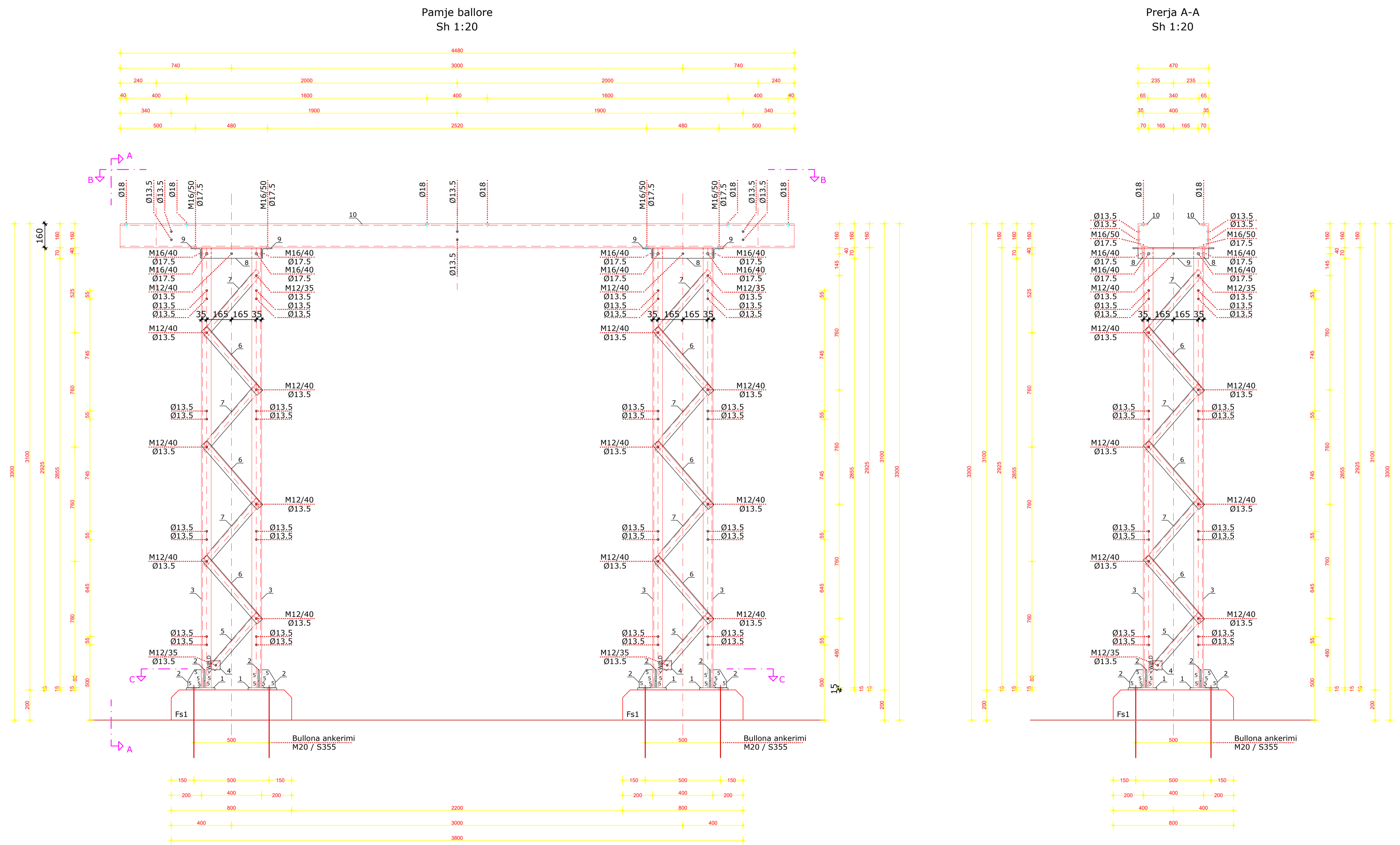
Bullona, dado & rondelle per nje konstruksion komplet				
Kl. 8.8 ne perputhje me ISO 898-1				
Permasat	Bullona / cope	Rondele / cope	Dado / cope	
	EN ISO 4014	EN ISO 4032	EN ISO 7089	DIN 434
M12/35	16	16	16	-
M12/40	56	56	56	-
M16/40	16	16	16	-
M16/50	8	8	8	8

- SHENIM:**
- Materiali i çelikut: S235 - ne perputhje me EN 10025-2
  - Bullonat: cl. 8.8 ne perputhje me ISO 898-1
  - Ngjitjet: ne perputhje me EN ISO 5817 - cl. C
  - Bullona ankerimi: S355 - ne perputhje me EN 10025-2
  - Mbrojtje ndaj ndryshkjes: Galvanizim i thelle ne te neخته ne perputhje me EN ISO 1461
  - Klasa e materialeve: > 71 N/mm<sup>2</sup> - ne perputhje me EN 1993-1-9

 <b>DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË</b>	DREJTORI		
	SHEF DEGA TEKNIKE		
Emërtimi objektit	SHEF ZYRA PROJEKTTIT		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Emërtimi fletës	PERPUNOI		
	FAZA: PROJEKT ZBATIMI		
	SHKALLA	DI.	2023
Porositiës:	NR. PROJEKTTIT		
	FLETA VIZATIMIT		
	<b>DTL</b>		



# KONSTRUKSIONI METALIK PËR TRANSFORMORË TË KOMBINUAR CCVT 110kV.



Përshkrimi për konstruksionin metalik					
Nr.	Permasat	L (mm)	cope	kg/cope	Σ / kg
1	# 190x190x15	-	8	4,25	34,00
2	# 120x90x8	-	16	0,68	10,88
3	L 65x65x7	2925	8	19,98	159,84
4	# 60x60x7	-	8	0,20	1,60
5	L 50x50x5	472	8	1,78	14,24
6	L 50x50x5	563	24	2,12	50,88
7	L 50x50x5	563	24	2,12	50,88
8	L 70x70x7	400	4	2,95	11,80
9	L 70x70x7	470	4	3,47	13,88
10	UPN 160	4480	2	84,22	168,44
11	L 50x50x5	366	8	1,38	11,04
Pesha per nje konstruksion metalik Transformator rryme 110kV (kg)					527,48
Bullona & ngjitje +3% (kg)					16,52
Pesha totale per nje konstruksion metalik Transformator rryme 110kV (kg)					544,00

Bullona, dado & rondelle per nje konstruksion komplet				
Kl. 8.8 ne perputhje me ISO 898-1				
Permasat	Bullona / cope	Rondele / cope	Dado / cope	
	EN ISO 4014	EN ISO 4032	EN ISO 7089	DIN 434
M12/35	16	16	16	-
M12/40	56	56	56	-
M16/40	16	16	16	-
M16/50	8	8	8	8

- SHENIM:**
- Materiali i çelikut: S235 - ne perputhje me EN 10025-2
  - Bullonat: cl. 8.8 ne perputhje me ISO 898-1
  - Ngjitjet: ne perputhje me EN ISO 5817 - cl. C
  - Bullona ankerimi: S355 - ne perputhje me EN 10025-2
  - Mbrojtje ndaj ndryshkjes: Galvanizim i thelle ne te ne xehite ne perputhje me EN ISO 1461
  - Klasa e materialeve: > 71 N/mm<sup>2</sup> - ne perputhje me EN 1993-1-9

	DREJTORI		
	SHEF DEGA TEKNIKE		
<b>DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË</b>	SHEF ZYRA PROJEKTTIT		
	PROJEKTOI		
Emërtimi objektit <b>FUQIZIMI I N.STACIONIT 110/35/10kV ÇOROVODË.</b>	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PERPUNOI		
Emërtimi fletës Konstruksionin metalik për Transformator të komb. CCVT 110 kV.	FAZA: PROJEKT ZBATIMI		
	SHKALLA	DI.	2023
Porositës: <b>DTL</b>	NR. PROJEKTTIT		
	FLETA VIZATIMIT		
	DIN A3		







1

2

3

4

5

6

7

## BULLONA ANKERIMI PËR PAJISJE PRIMARE.

Sh 1:10

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

G

G

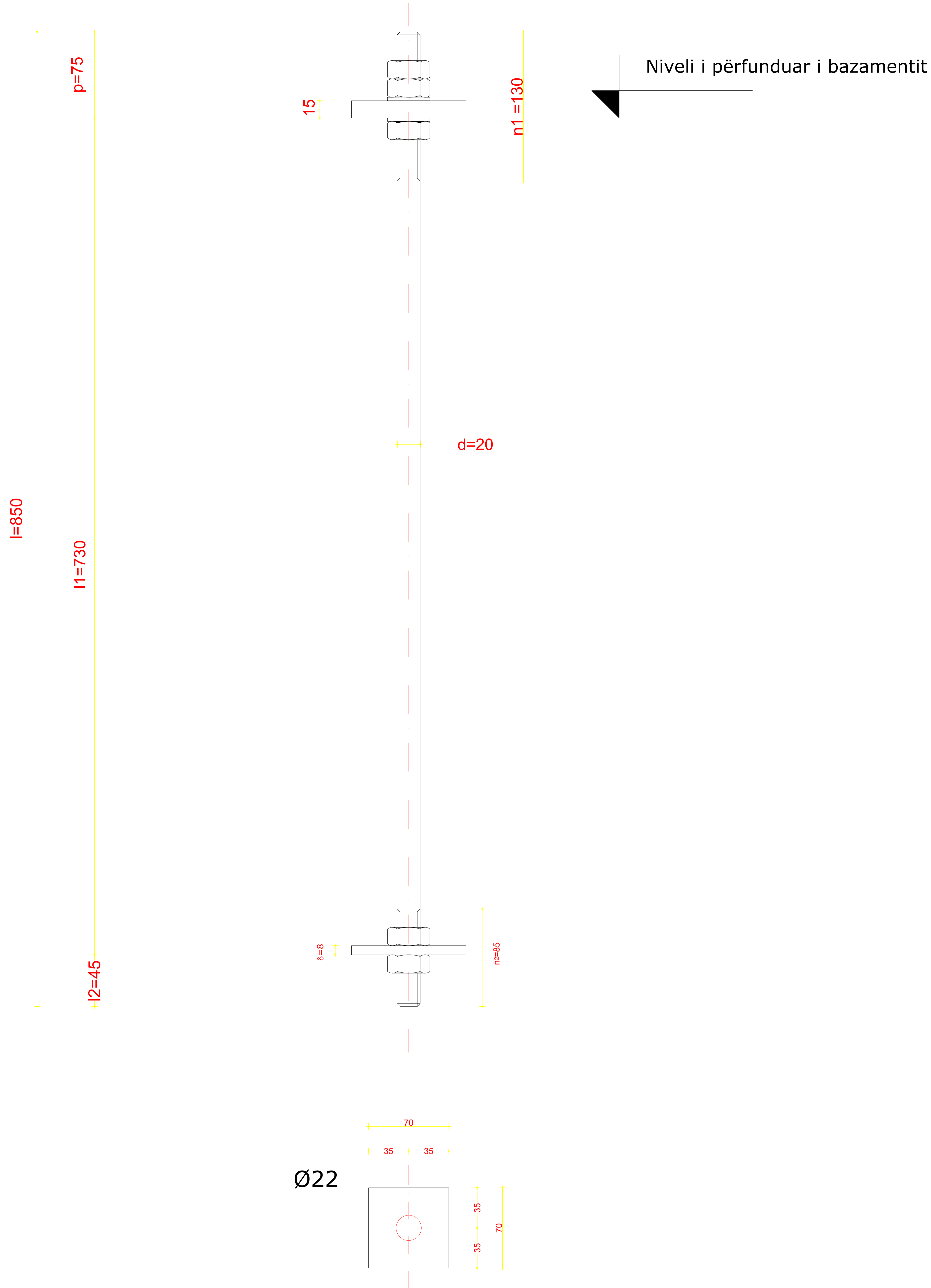
H

H

I

I

M20/S355



Niveli i përfunduar i bazamentit

15

p=75

n1=130

d=20

l=850

l1=730

n2=85

8=8

Ø22

70

35

35

35

35

70

 <b>DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË</b>	DREJTORI		
	SHEF DEGA TEKNIKE		
Emërtimi objektit <b>FUQIZIMI I N.STACIONIT 110/35/10kV          ÇOROVODË.</b>	SHEF ZYRA PROJEKTIT		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Emërtimi fletës Bullona ankerimi.	PROJEKTOI		
	PERPUNOI		
	PERPUNOI		
Porosihtës: <b>DTL</b>	FAZA: PROJEKT ZBATIMI		
	SHKALLA	Di.	2023
	NR. PROJEKTIT		DIN A3
	FLETA VIZATIMIT		

1

2

3

4

5

6

7