

7

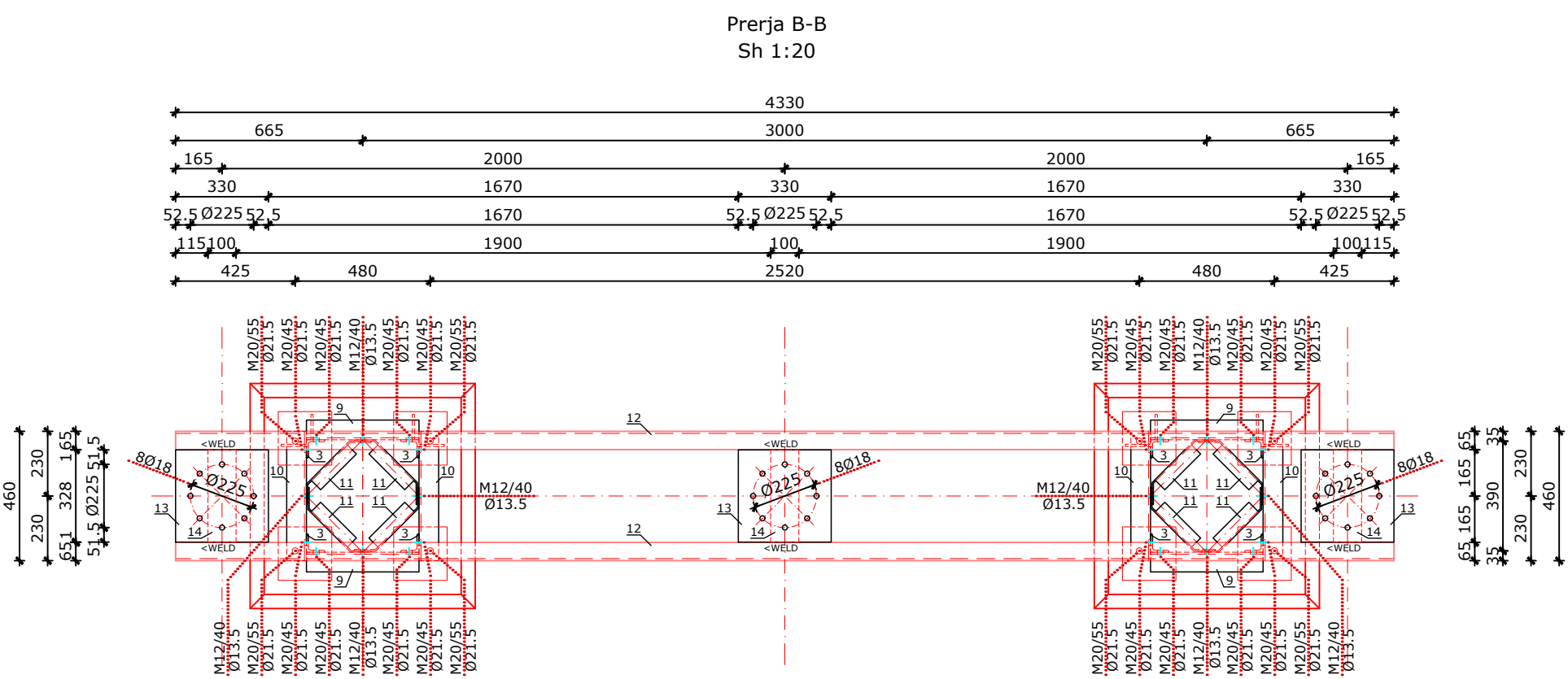
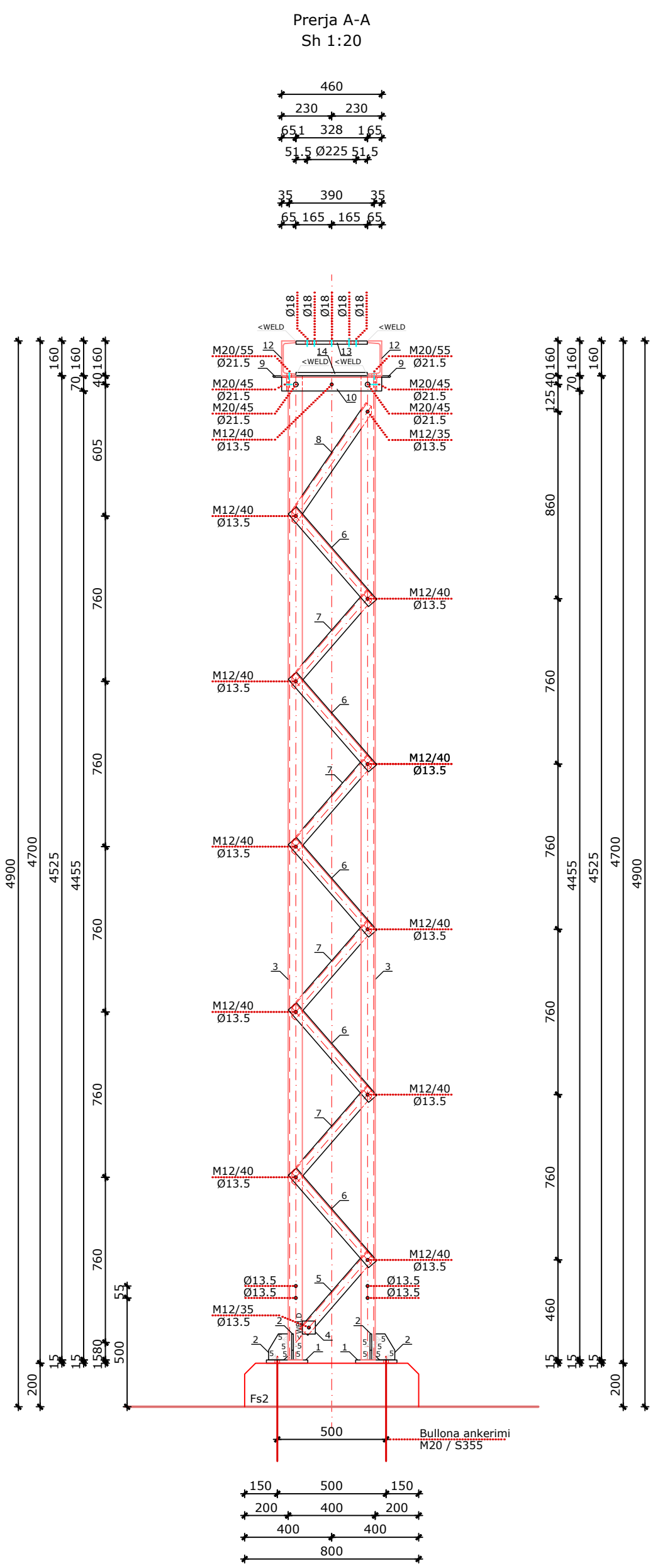
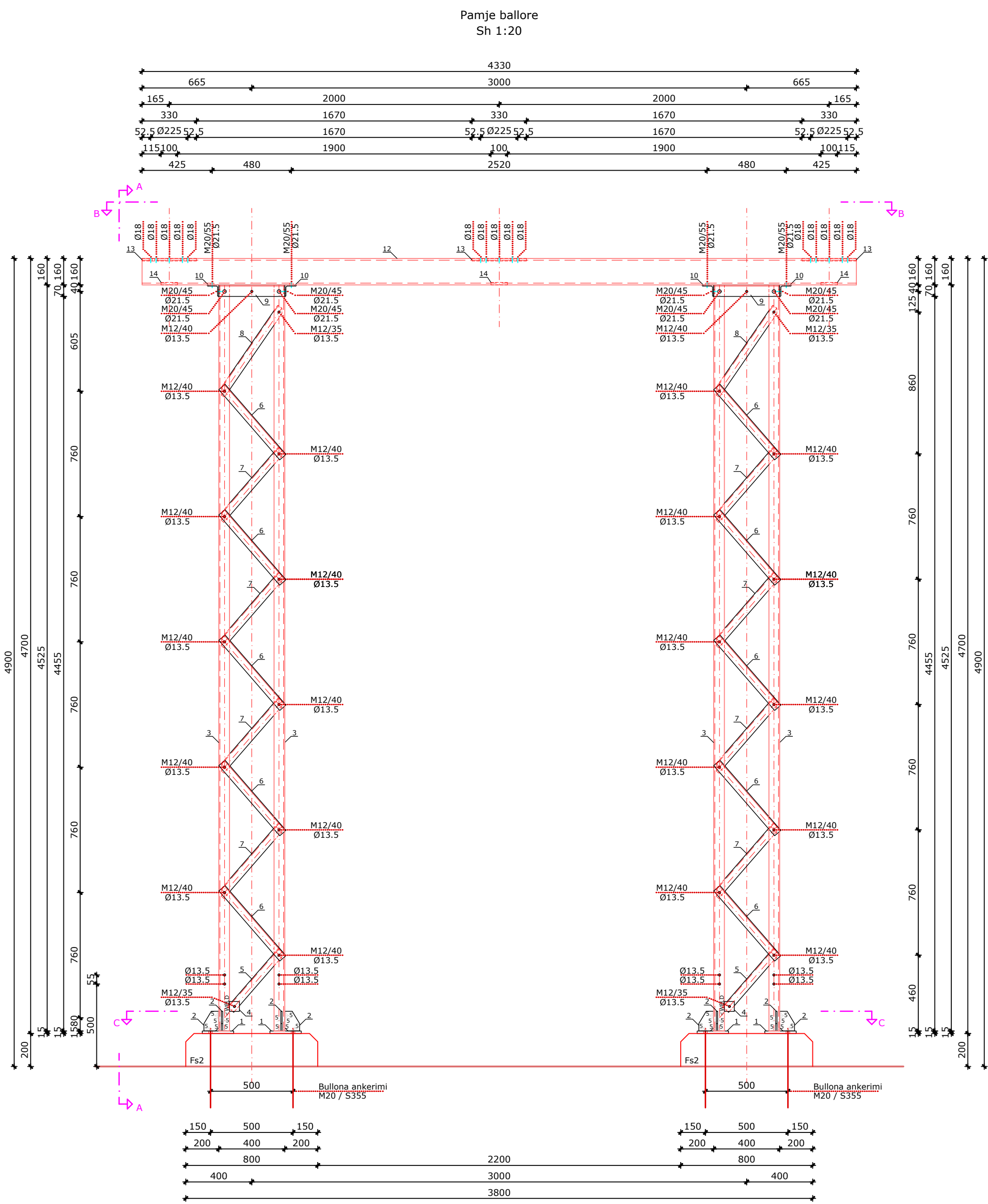
DF

F

c

7

KONSTRUKSIONI METALIK PER IZOLATORE MBESHTETES NE ZBARRA 110 kV.



Pershkrimi per konstruksionin metalik

Nr.	Permasat	L (mm)	cope	kg/cope	Σ / kg
1	≠ 190×190×15	-	8	4,25	34,00
2	≠ 120×90×8	-	16	0,68	10,88
3	L 65×65×7	4525	8	30,91	247,28
4	≠ 60×60×7	-	8	0,20	1,60
5	L 50×50×5	472	8	1,78	14,24
6	L 50×50×5	563	40	2,12	84,80
7	L 50×50×5	563	32	2,12	67,84
8	L 50×50×5	642	8	2,42	19,36
9	L 70×70×7	400	4	2,95	11,80
10	L 70×70×7	460	4	3,39	13,56
11	L 50×50×5	366	8	1,38	11,04
12	UPN 160	4330	2	81,40	162,80
13	≠ 330×328×15	-	3	12,75	38,25
14	≠ 328×100×15	-	3	3,86	11,58

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

Bullona, dado & rondele per nje konstruksion komplet

Kl. 8.8 ne perputhje me ISO 898-1

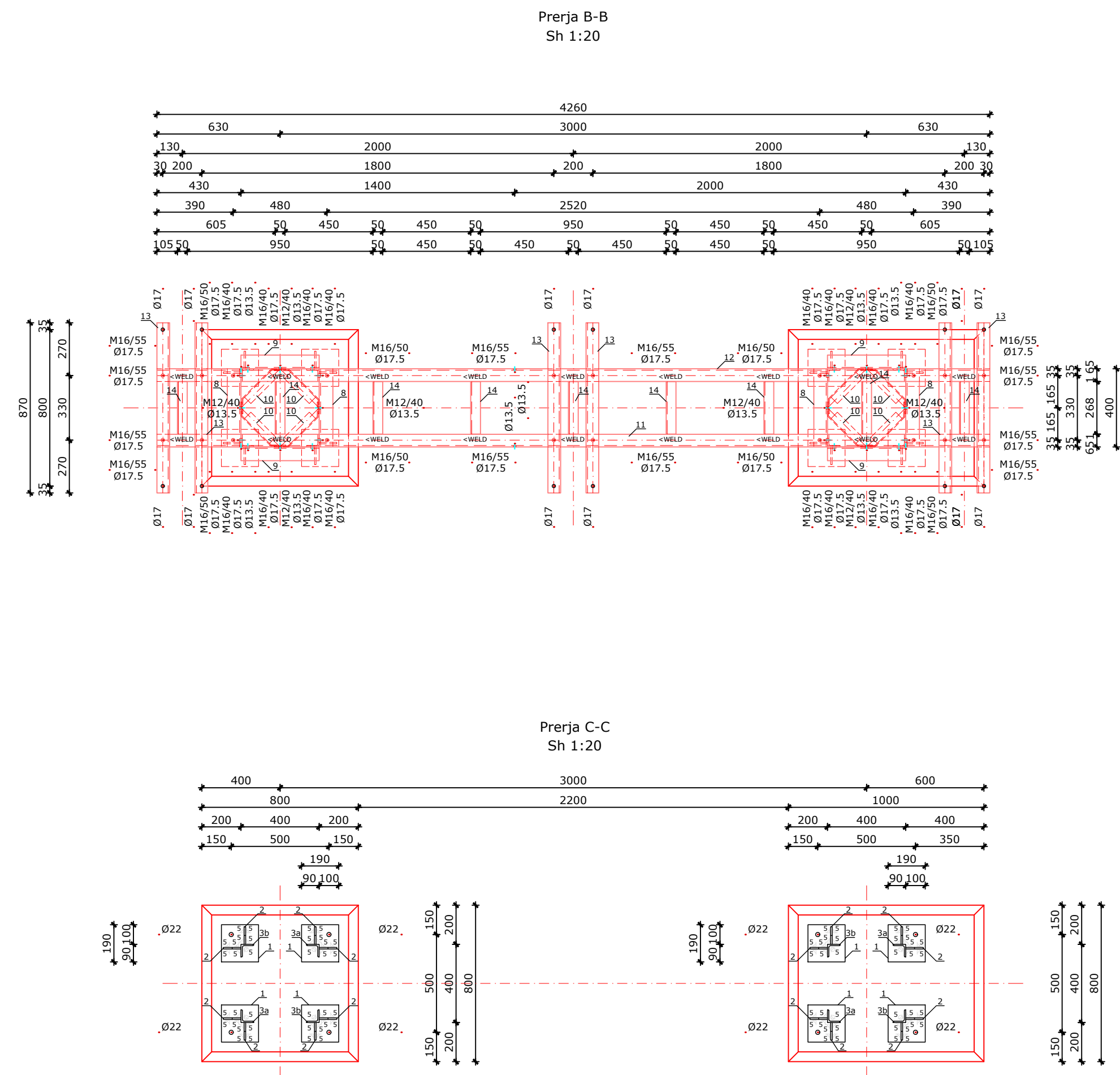
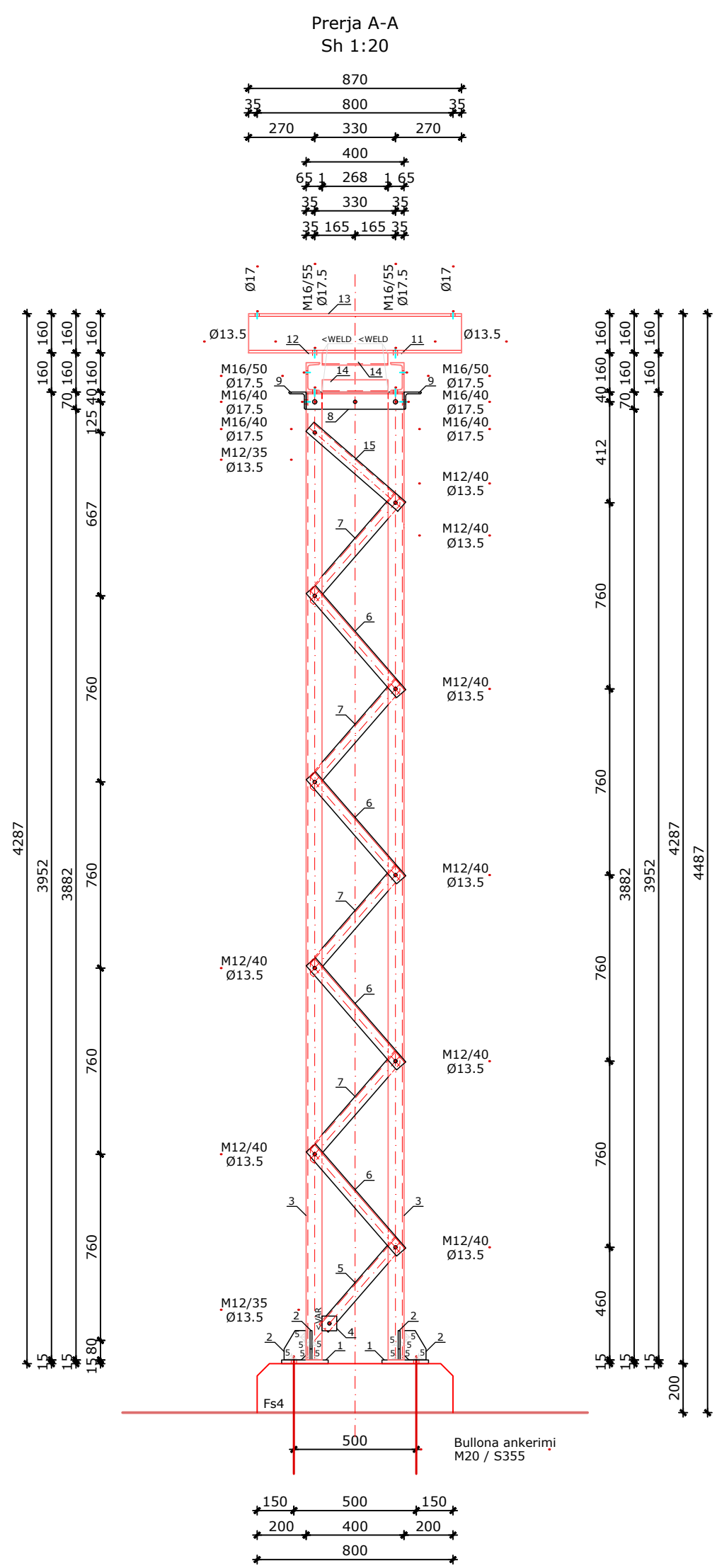
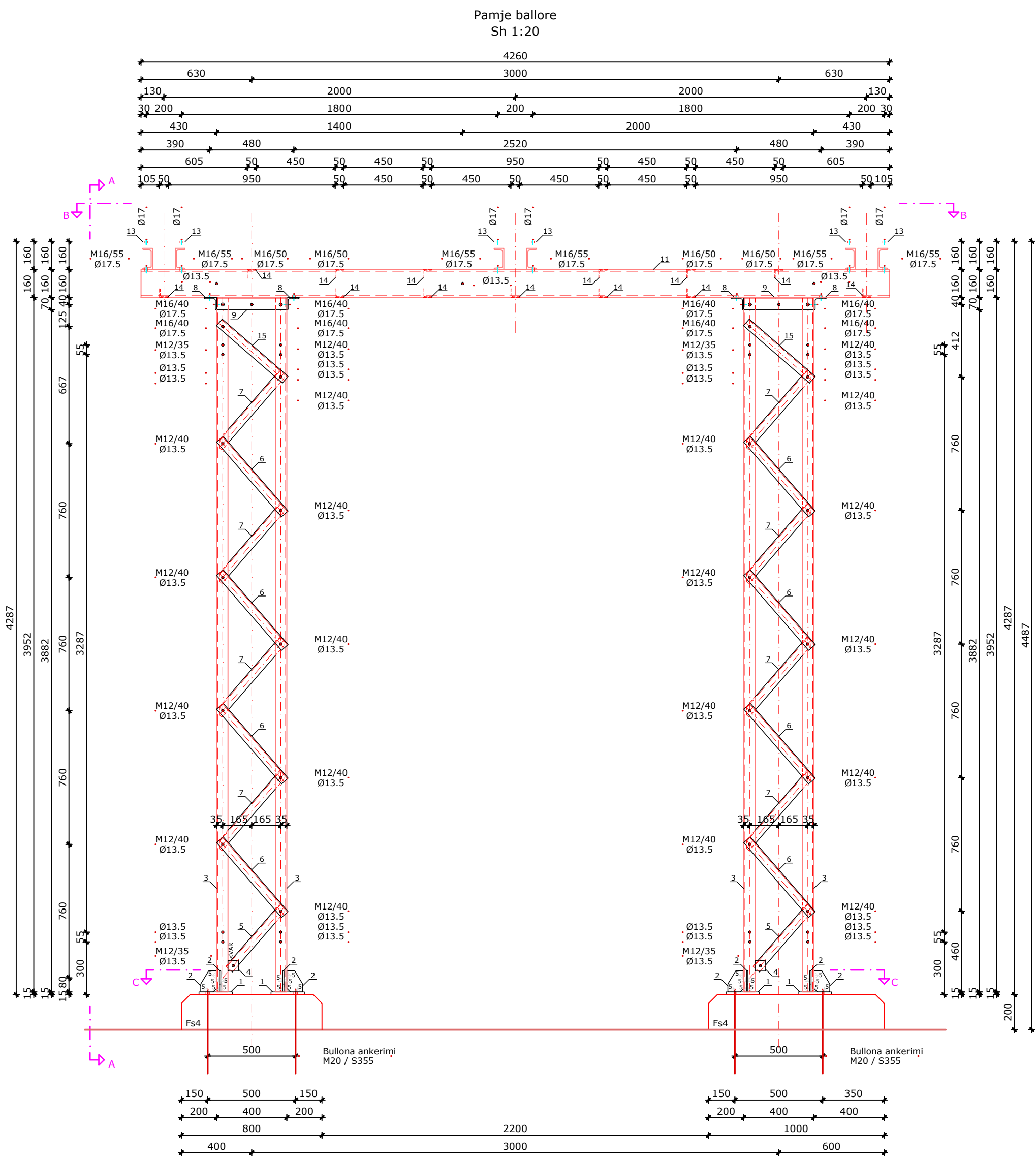
Permasat	Bullona / cope	Rondele / cope	Dado / cope	
	EN ISO 4014	EN ISO 4032	EN ISO 7089	DIN 434
M12/35	16	16	16	-
M12/40	88	88	88	-
M20/45	16	16	16	-
M20/55	8	8	8	8

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
- Mbrojtja ndaj ndryshkjes: Galvanizim i thelle ne te nxehete ne perputhje me EN ISO 1461
- Klasa e materialeve: > 71 N/mm² - ne perputhje me EN 1993-1-9

OSSH OPERATORI SHKENCOR I SHKENCES DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË	DREJTORI			
	SHEF DEGA TEKNIKE			
	SHEF ZYRA PROJEKTI			
	PROJEKTOI			
Emërtimi objektit	PROJEKTOI			
	PROJEKTOI			
	PROJEKTOI			
	PERPUNOI			
Emërtimi fletës	PERPUNOI			
	FAZA: PROJEKT ZBATIMI			
Porositës:	SHKALLA	Dt.	2022	DIN A3
	NR. PROJEKTI			
	FLETA VIZATIMIT			

KONSTRUKSIONI METALIK PER NDARES 110KV ME DY NDARESA TOKE, NE ZBARRA 110 kV.



Pershkrimi per konstrukcionin 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	3952	8	26,99	215,92
4	# 60x60x7	-	8	0,20	1,60
5	L 50x50x5	472	8	1,78	14,24
6	L 50x50x5	563	32	2,12	67,84
7	L 50x50x5	563	32	2,12	67,84
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
15	L 50x50x5	497	8	1,87	14,96
Pesha per nje konstrukcion metalik Ndares me dy ndares toke 110KV (kg)					733,39
Bullona & ngjitje +3% (kg)					22,61
Pesha totale per nje konstrukcion metalik Ndares me dy ndares toke 110KV (kg)					756,00

Bullona, dado & rondele per nje konstrukcion komplet

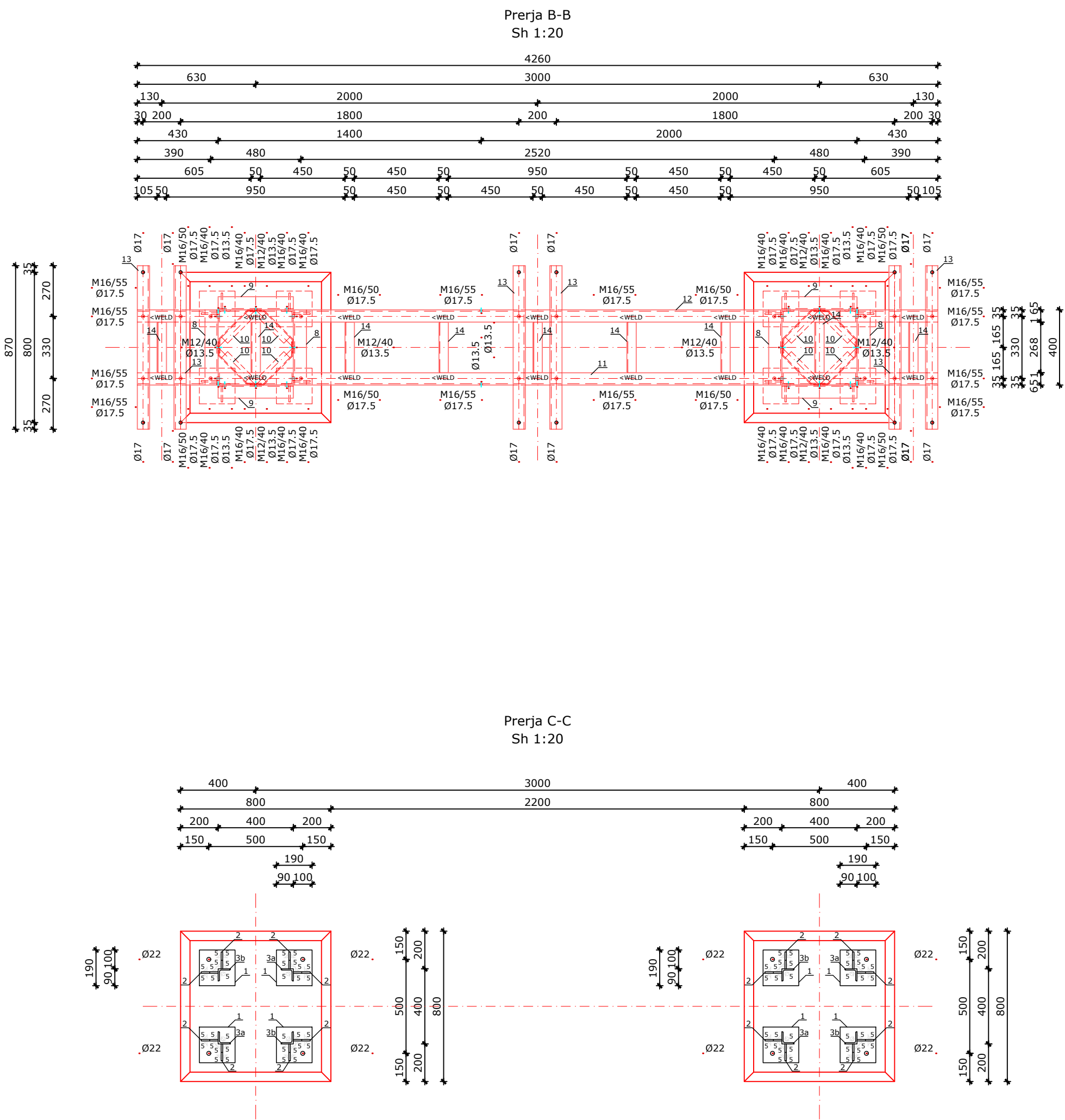
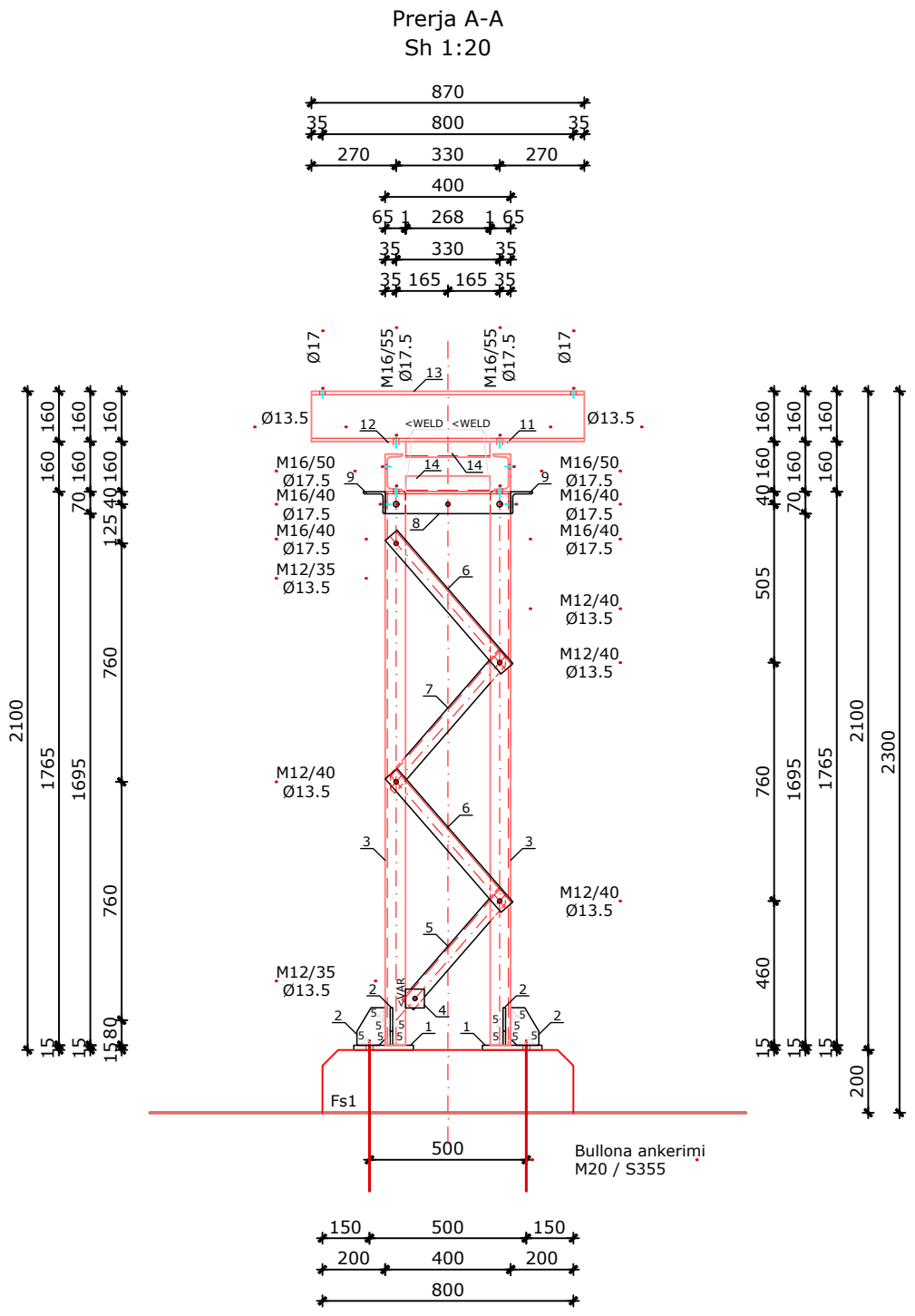
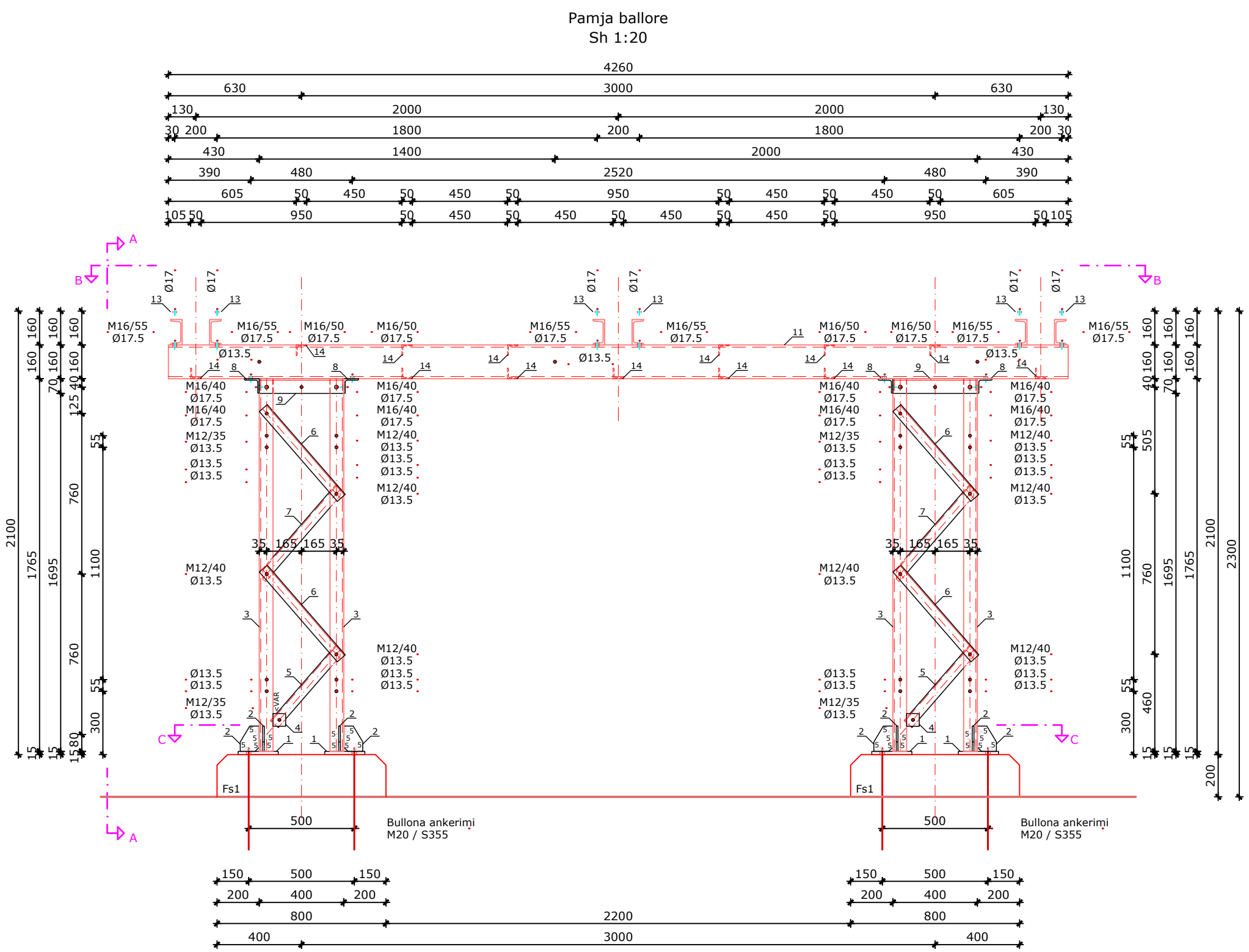
Kl. 8.8 ne perputhje me ISO 898-1

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	64	64	64	-
M16/40	16	16	16	-
M16/50	8	8	8	8
M16/55	12	12	12	24

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 rrejte ne perputhje me EN ISO 1461
- Klasa e materialeve: > 71 N/mm² - ne perputhje me EN 1993-1-9

	DREJTORI			
	SHEF DEGA TEKNIKE			
DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË	SHEF ZYRA PROJEKTI			
	PROJEKTOI			
Emërtimi objektit	PROJEKTOI			
	PROJEKTOI			
FUQIZIMI I NËNSTACIONIT 110/20/6KV GOLEM, Durrës.	PROJEKTOI			
	PROJEKTOI			
Emërtimi fletës	PERPUNOI			
	FAZA: PROJEKT ZBATIMI			
Porositës:	SHKALLA		Dt.	2022
	NR. PROJEKTI		DIN A3	
DTL		FLETA VIZATIMI		

KONSTRUKSIONI METALIK PER NDARES 110KV ME NJE NDARES TOKE.



Pershkrimi per konstrukcionin 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 per nje konstrukcion metalik Ndaresi me nje ndares toke 110KV (kg)					514,11
Bullona & ngjitje +3% (kg)					15,89
Pesha totale per nje konstrukcion metalik Ndaresi me nje ndares toke 110KV (kg)					530,00

Bullona, dado & rondele per nje konstrukcion 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	-
M16/50	8	8	8	8
M16/55	12	12	12	24

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: Galvanizimi i thelle ne te rrethete ne perputhje me EN ISO 1461
- Klasa e materialeve: > 71 N/mm² - ne perputhje me EN 1993-1-9

OPSHI OPERATORI I SHKALLËVE TE DREJTORIAVE DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË	DREJTORI			
	SHEF DEGA TEKNIKE			
Emërtimi objektit	SHEF ZYRA PROJEKTTIT			
	PROJEKTOI			
FUQIZIMI I NËNSTACIONIT 110/20/6KV GOLEM, Durrës.	PROJEKTOI			
	PROJEKTOI			
	PROJEKTOI			
	PERPUNOI			
Emërtimi fletës	PERPUNOI			
	Konstrukcioni metalik për Ndarës me një ndarës toke, 110 kV.	FAZA: PROJEKT ZBATIMI		
Porositës:	SHKALLA	Dt.	2022	DIN A3
	DTL	NR. PROJEKTTIT		
		FLETA VIZATIMIT		

A

GH

G

H

H

-

7

A



○

H

○

1

H

- H

1

A



1

1

1

1

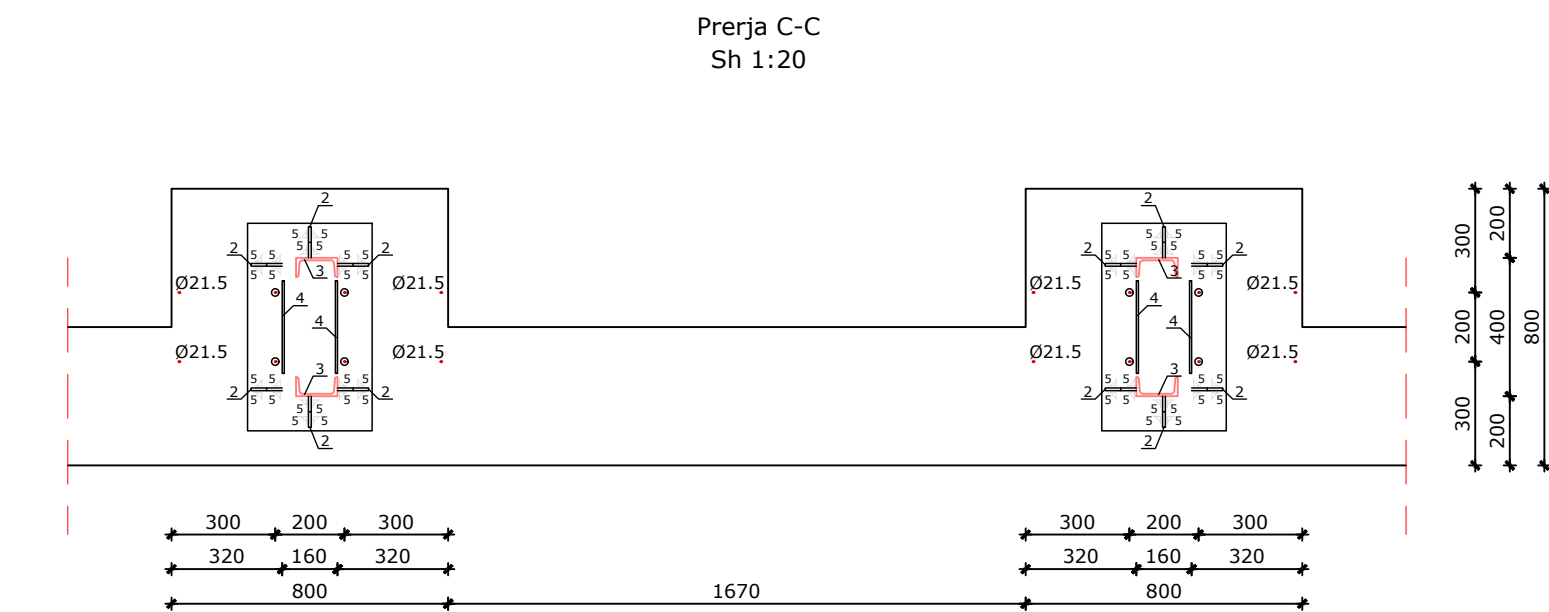
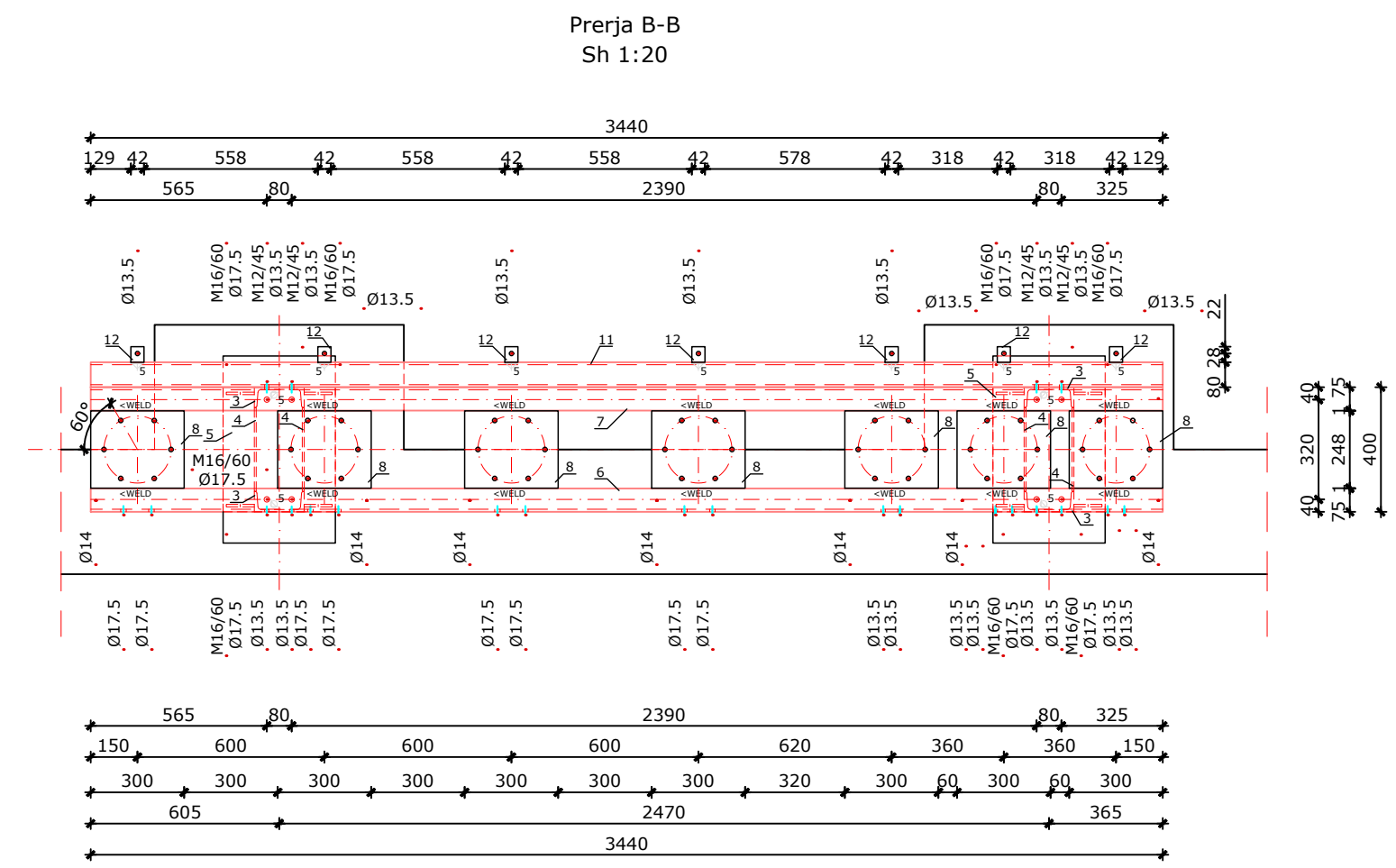
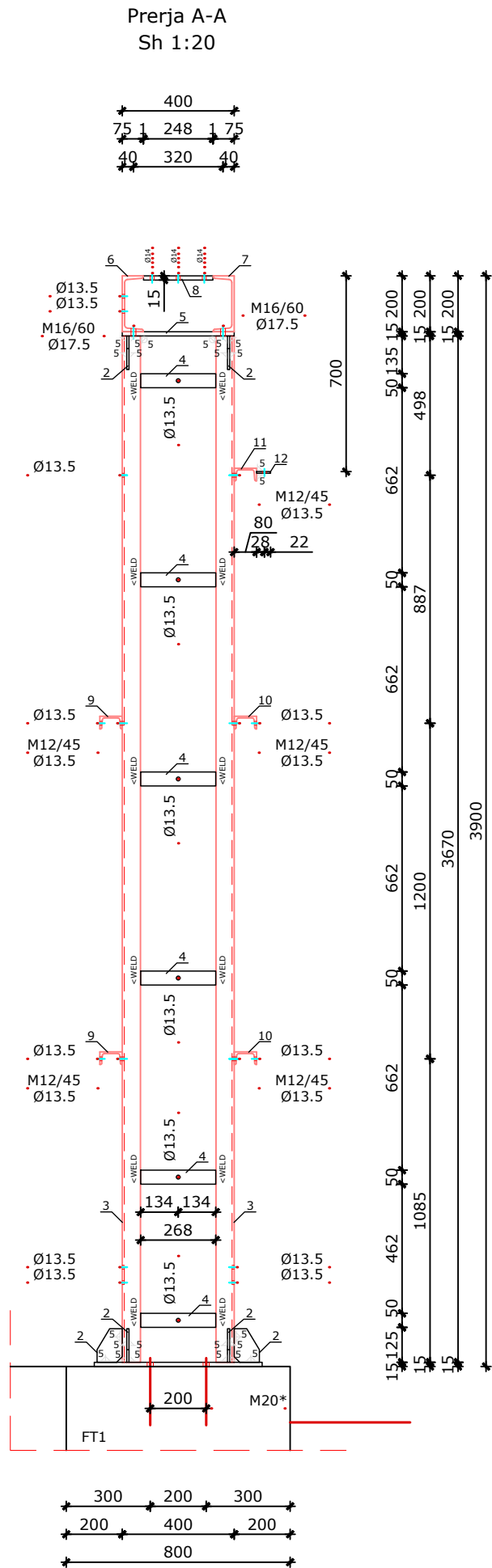
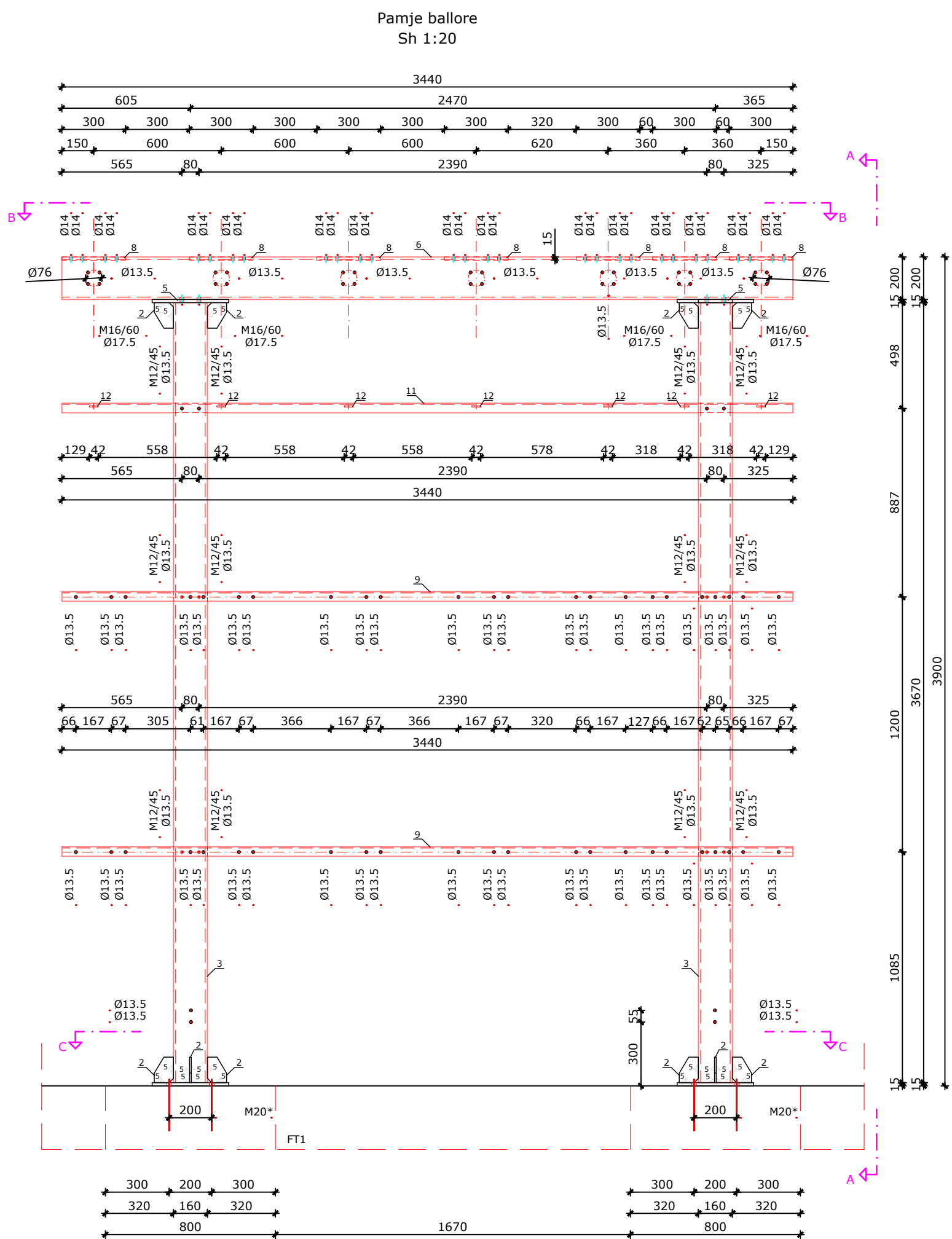
1

1

1

1

KONSTRUKSIONI METALIK PER SUPORT SHKARKUES 6 & 20kV, DHE NDARES TOKE NEUTRI I TR. FUQISE.



Pershkrimi per konstrukcion metalik

Nr.	Permasat	L (mm)	cope	kg/cope	Σ / kg
1	# 600×360×15	-	2	25,43	50,86
2	# 120×90×8	-	16	0,68	10,80
3	UPN 160	3670	2	69,00	138,00
4	# 268×50×8	-	24	0,84	20,16
5	# 400×360×15	-	2	16,96	33,92
6	UPN 200	3440	1	87,03	87,03
7	UPN 200	3440	1	87,03	87,03
8	# 300×248×15	-	7	8,76	61,32
9	UPN 80	3440	2	29,72	59,44
10	UPN 80	3440	2	29,72	59,44
11	UPN 80	3440	1	29,72	0,70
12	# 50×42×6	-	7	0,10	20,63
Pesha per nje konstrukcion metalik suport Shkarkues + ES (kg)					638,50
Bullona & ngjitje +3% (kg)					19,50
Pesha totale per nje konstrukcion metalik Sharkues + ES (kg)					658,00

Bullona, dado & rondele per nje konstrukcion komplet

Kl. 8.8 ne perputhje me ISO 898-1

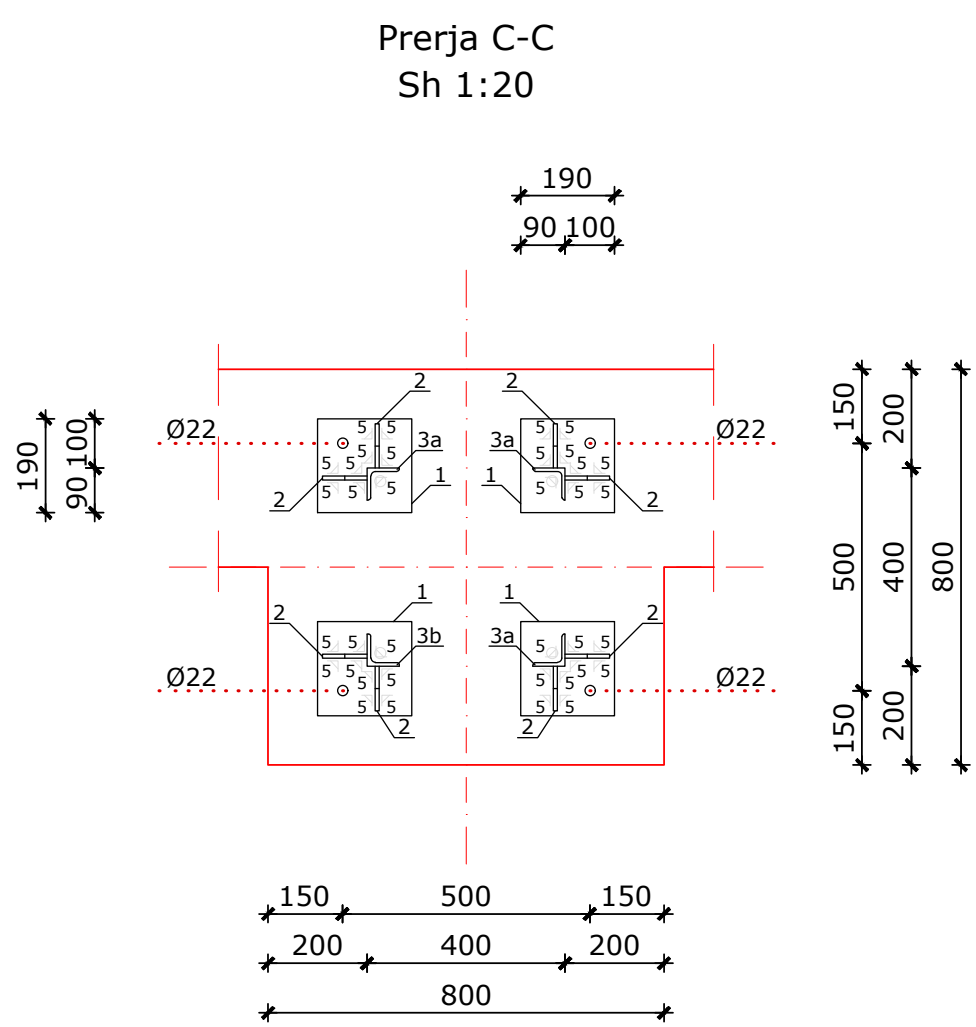
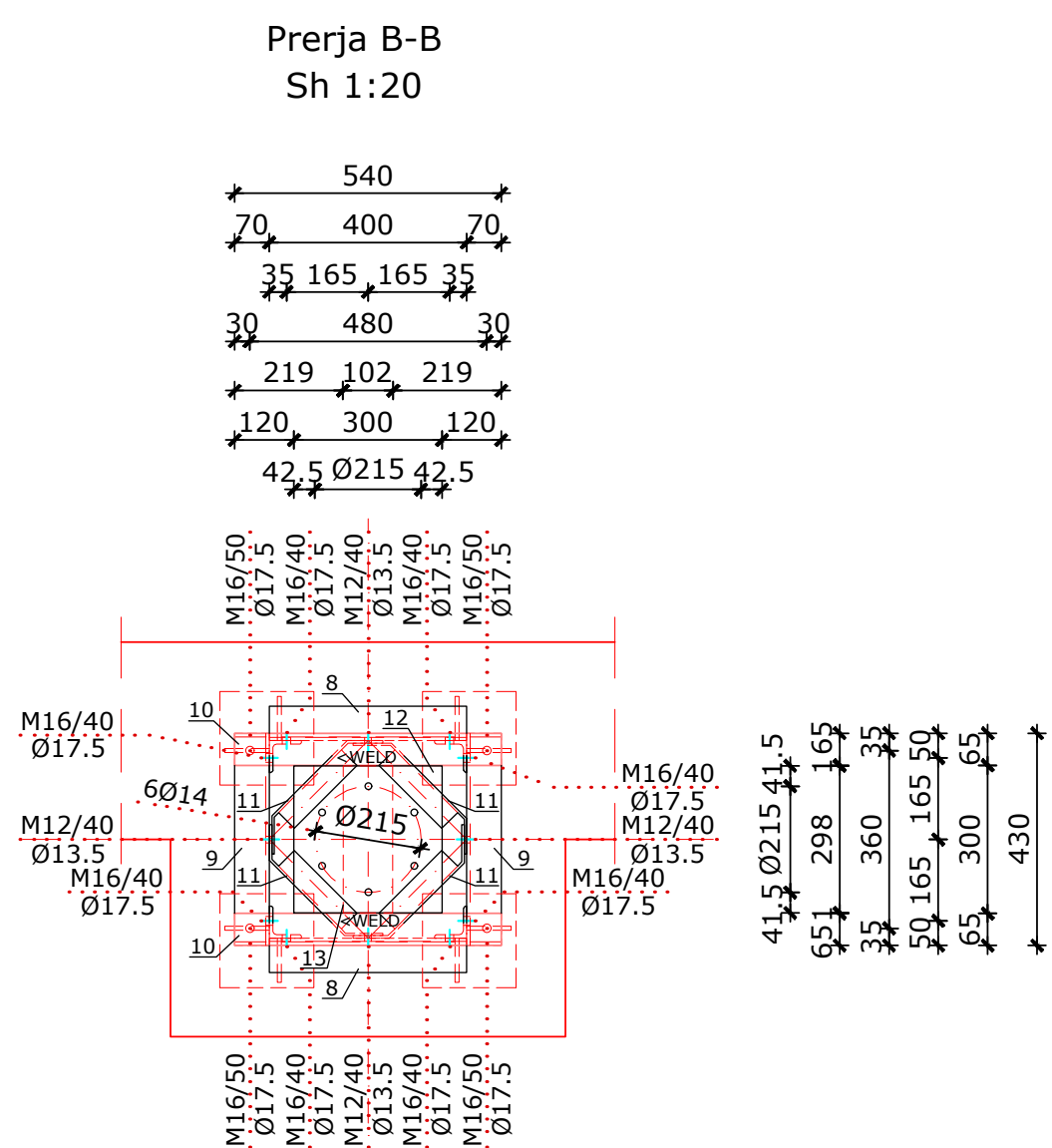
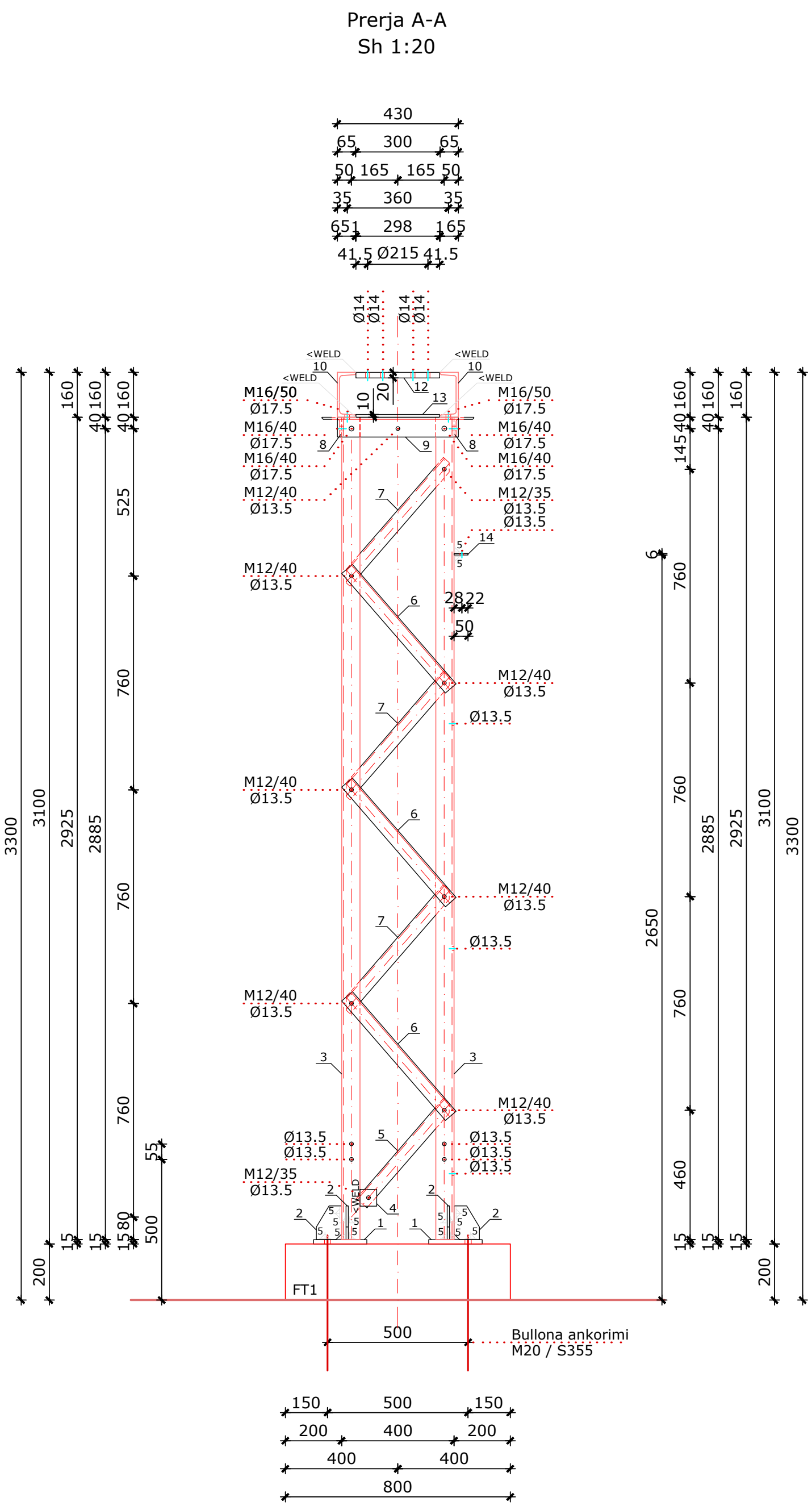
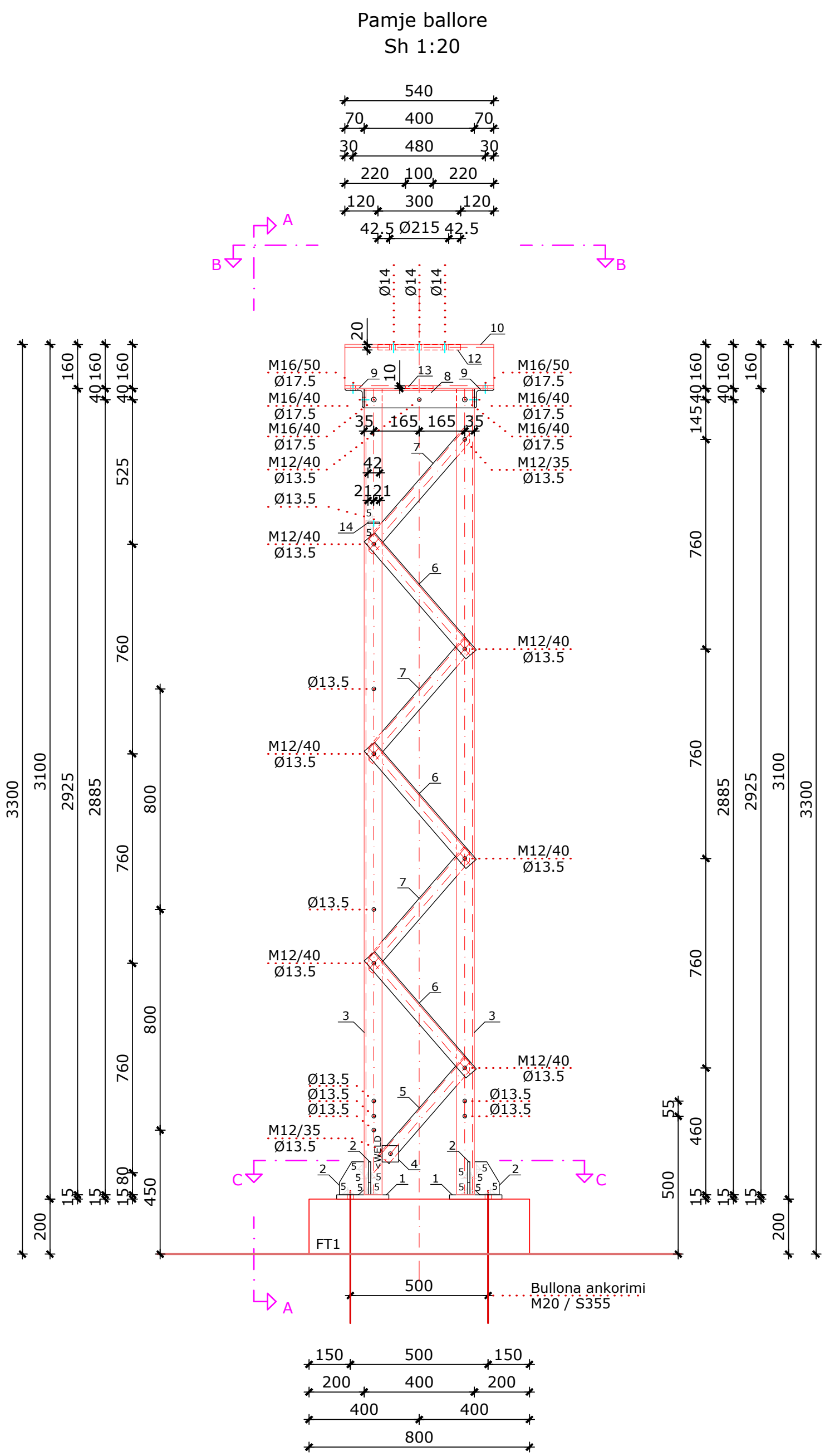
Permasat	Bullona / cope	Rondele / cope	Dado / cope
	EN ISO 4014	EN ISO 4032	EN ISO 7089 DIN 434
M12/45	20	20	20
M16/50	8	8	8

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 nxehte ne perputhje me EN ISO 1461
- Klasa e materialeve: > 71 N/mm² - ne perputhje me EN 1993-1-9

OSSH OPERATIONAL SUPPORT TECHNOLOGIES OSSE GROUP	DRETORI					
	SHEF DEGA TEKNIKE					
	SHEF ZYRA PROJEKTI					
	PROJEKTOI					
DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË						
PROJEKTOI						
PROJEKTOI						
Emërtimi objektit						
PROJEKTOI						
FUQIZIMI I NËNSTACIONIT 110/20/6kV GOLEM, Durrës.				PROJEKTOI		
				PROJEKTOI		
				PROJEKTOI		
				PERPUNOI		
Emërtimi fletës				PERPUNOI		
Konstrukzioni metalik për Shkarkues e Ndarës neutri Transformatori i fuqisë.				FAZA: PROJEKT ZBATIMI		
Porositës:				SHKALLA	Dt. 2022	DIN A3
DTL				NR. PROJEKTI		
				FLETA VIZATIMIT		

KONSTRUKSIONI METALIK PER SHKARKUES 110 kV (nje polar).



Pershkrimi per konstruksionin metalik

Nr.	Permasat	L (mm)	cope	kg/pcs	Σ kg
1	# 190×190×15	-	4	4,25	17,00
2	# 120×90×8	-	8	0,68	5,44
3	L 65×65×7	2925	4	19,98	79,92
4	# 60×60×7	-	4	0,20	0,80
5	L 50×50×5	472	4	1,78	7,12
6	L 50×50×5	563	12	2,12	25,44
7	L 50×50×5	563	12	2,12	25,44
8	L 70×70×7	400	2	2,95	5,90
9	L 70×70×7	430	2	3,17	6,34
10	UPN 160	540	2	10,15	20,30
11	L 50×50×5	366	4	1,38	5,52
12	# 300×298×20	-	1	14,04	14,04
13	# 298×100×10	-	1	2,34	2,34
14	# 50×42×6	-	1	0,10	0,10
Pesha per nje konstruksion metalik shkarkues 110kV (kg)					215,70
Bullona & ngjitje +3% (kg)					7,30
Pesha totale per nje konstruksion metalik shkarkues 110kV (kg)					223,00
Pesha totale per tre konstruksionet metalik shkarkues 110kV (kg)					669,00

Bullona, dado & rondele per nje konstruksion komplet

Kl. 8.8 ne perputhje me ISO 898-1

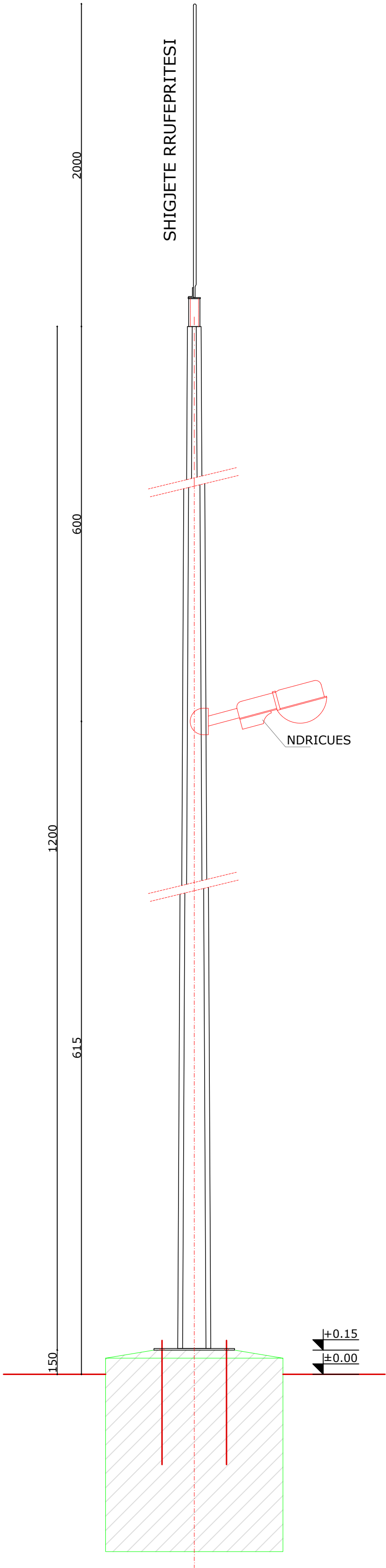
Permasat	Bullona / cope	Rondele / cope	Dado / cope	
	EN ISO 4014	EN ISO 4032	EN ISO 7089	DIN 434
M12/35	24	24	24	-
M12/40	84	84	84	-
M16/40	24	24	24	-
M16/50	12	12	12	12

SHENIM:

- Materiali i çelikut: S235 - ne perputhje me EN 10025-2
- Bullonat: cl. 8.8 ne perputhje me ISO 898-1
- Ngjijet: ne perputhje me EN ISO 5817 - cl. C
- Bullona ankormi: S355 - ne perputhje me EN 10025-2
- Mbrojtje ndaj ndryshkjes: Galvanizim i thelle ne te njeite ne perputhje me EN ISO 1461
- Klasa e materialeve: > 71 N/mm² - ne perputhje me EN 1993-1-9

OSSH ORGANIZIMI SHQIPTAR I SIGURISSE DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË Emërtimi objektit FUQIZIMI I NËNSTACIONIT 110/20/6kV GOLEM, DURRËS. Emërtimi fletës Konstruksioni metalik për Shkarkues, 110 kV. Porositës: DTL	DREJTORI			
	SHF DEGA TEKNIKE			
	SHF ZYRA PROJEKTIT			
	PROJEKTOI			
	PROJEKTOI			
Emërtimi fletës	PROJEKTOI			
	PROJEKTOI			
	PROJEKTOI			
Porositës:	PERPUNOI			
	FAZA: PROJEKT ZBATIMI			
	SHKALLA	Dt.	2022	DIN A3
Porositës:	NR. PROJEKTIT			
	FLETA VIZATIMIT			

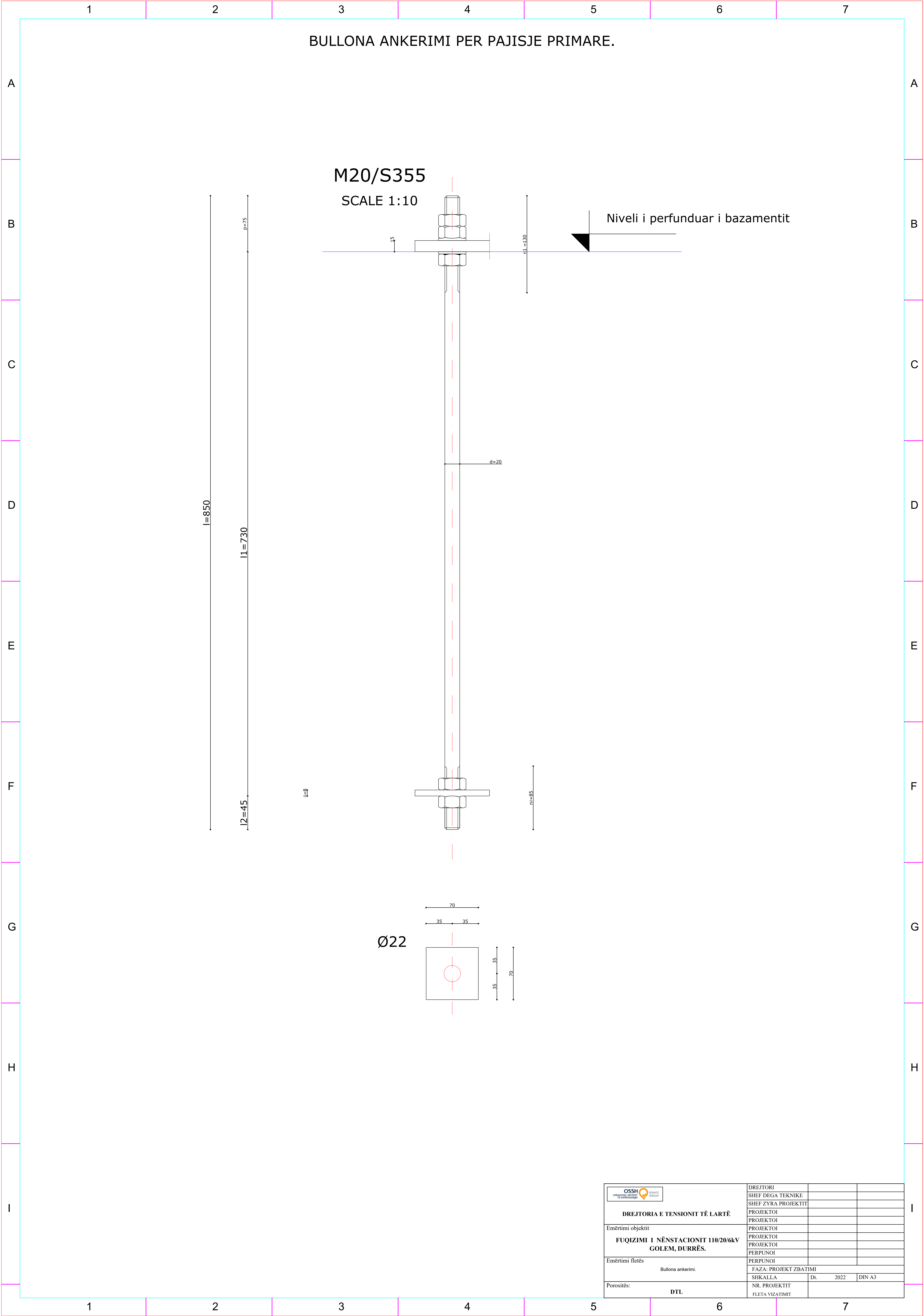
KONSTRUKSIONI METALIK PER RRUFEPRITES & NDRICUES TE JASHEM.



Pershkrimi per rrufeprites metalik + ndricues

Pesha per nje rrufeprites metalik + ndricues me lartesi h=12m, d=205mm, (kg)	209 kg
--	--------

OSSH OPERATORI SHKALLËS TE DREJTORISE DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË Emërtimi objektit FUQIZIMI I NËNSTACIONIT 110/20/6kV GOLEM, Durrës. Emërtimi fletës Konstruksioni metalik për Rrufepritës dhe ndricues të jashtëm. Porositës: DTL	DREJTORI		
	SHEF DEGA TEKNIKE		
	SHEF ZYRA PROJEKTIT		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Emërtimi fletës	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PERPUNOI		
Porositës:	FAZA: PROJEKT ZBATIMI		
	SHKALLA	Dt.	2022 DIN A3
	NR. PROJEKTIT		
	FLETA VIZATIMIT		



OSSH OPERATOR SHKËRRI TE SHPËRNDARJEVE DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË	DREJTORI		
	SHEF DEGA TEKNIKE		
	SHEF ZYRA PROJEKTIT		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Emërtimi objektit	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PERPUNOI		
Emërtimi fletës	PERPUNOI		
	FAZA: PROJEKT ZBATIMI		
	SHKALLA	Dt. 2022	DIN A3
Porositës:	NR. PROJEKTIT		
DTL	FLETA VIZATIMIT		