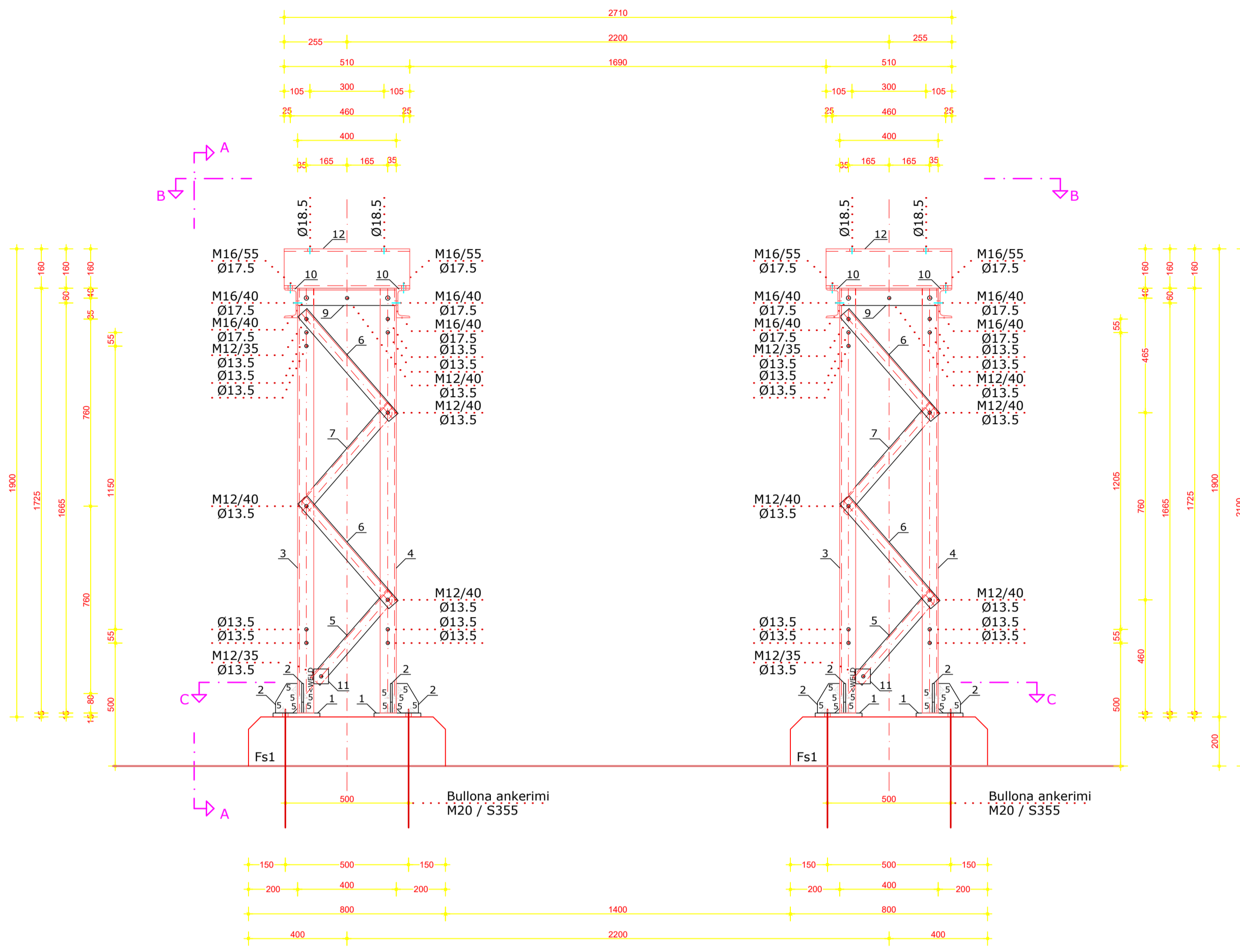
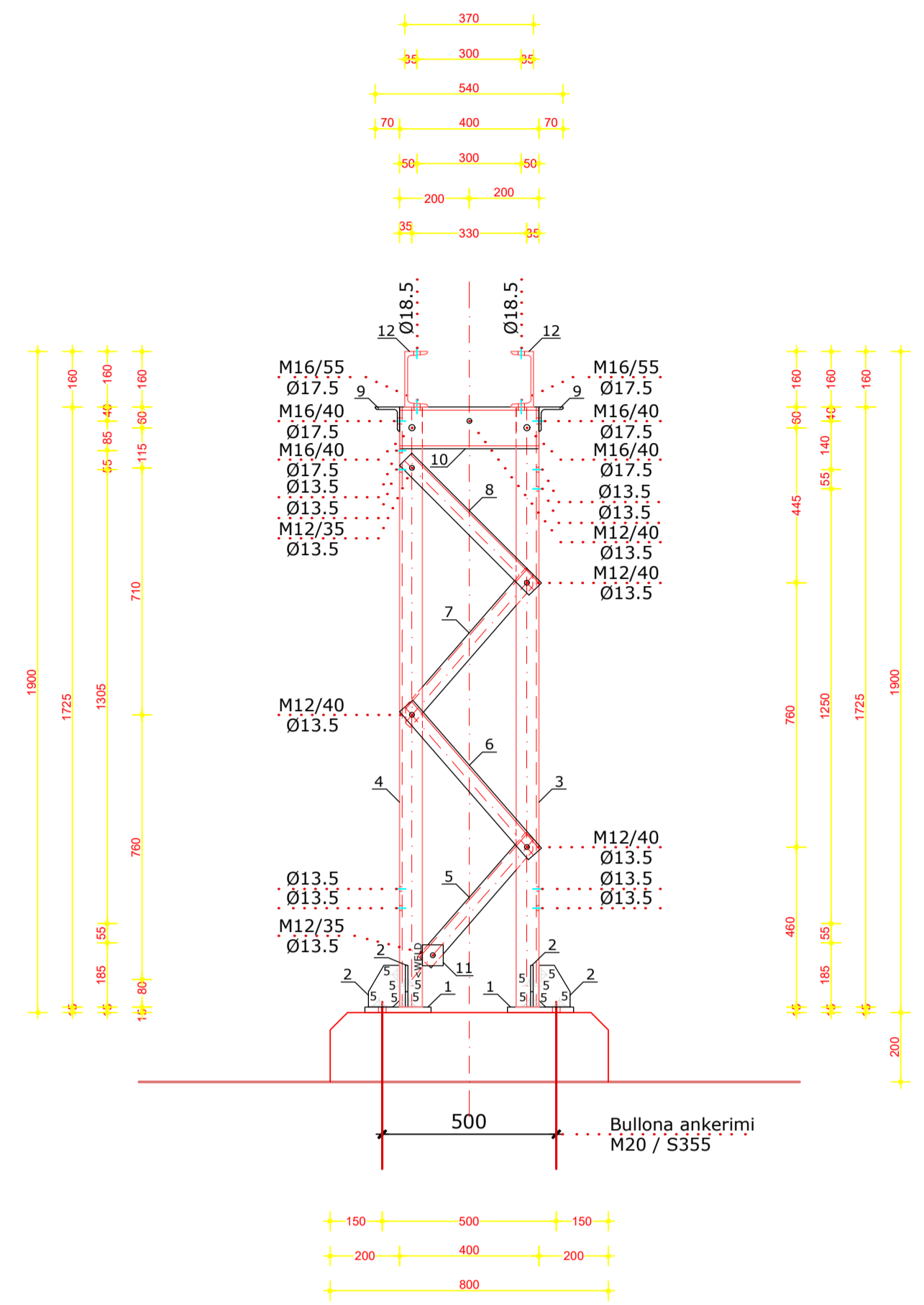


KONSTRUKSIONI METALIK PËR ÇELËS 110 kV (tre polar) .

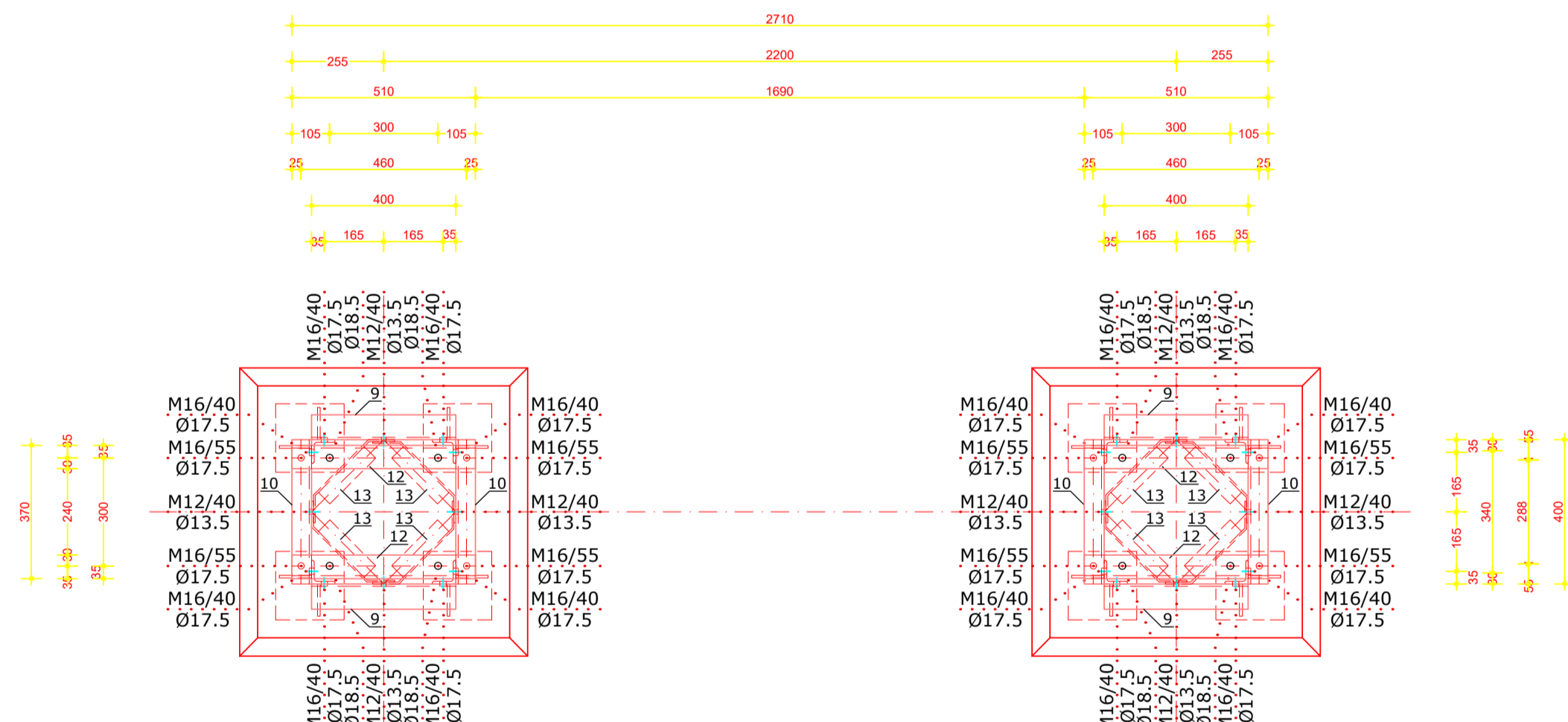
Pamje ballore
Sh 1:20



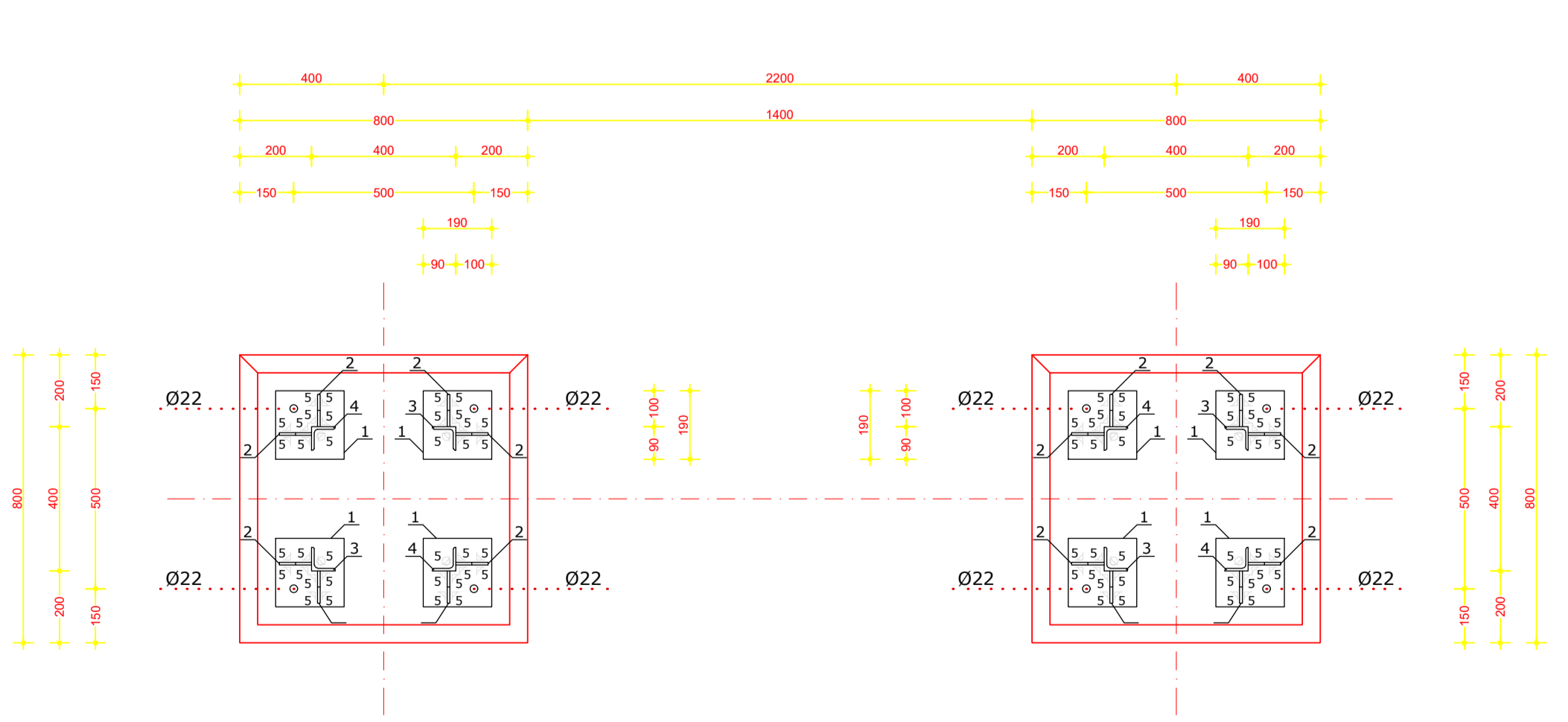
Prerja A-A
Sh 1:20



Prerja B-B
Sh 1:20



Prerja C-C
Sh 1:20



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


Bullona, dado & rondele per nje konstrukcion komplet:

Kl. 8.8 ne perputhje me ISO 898-1

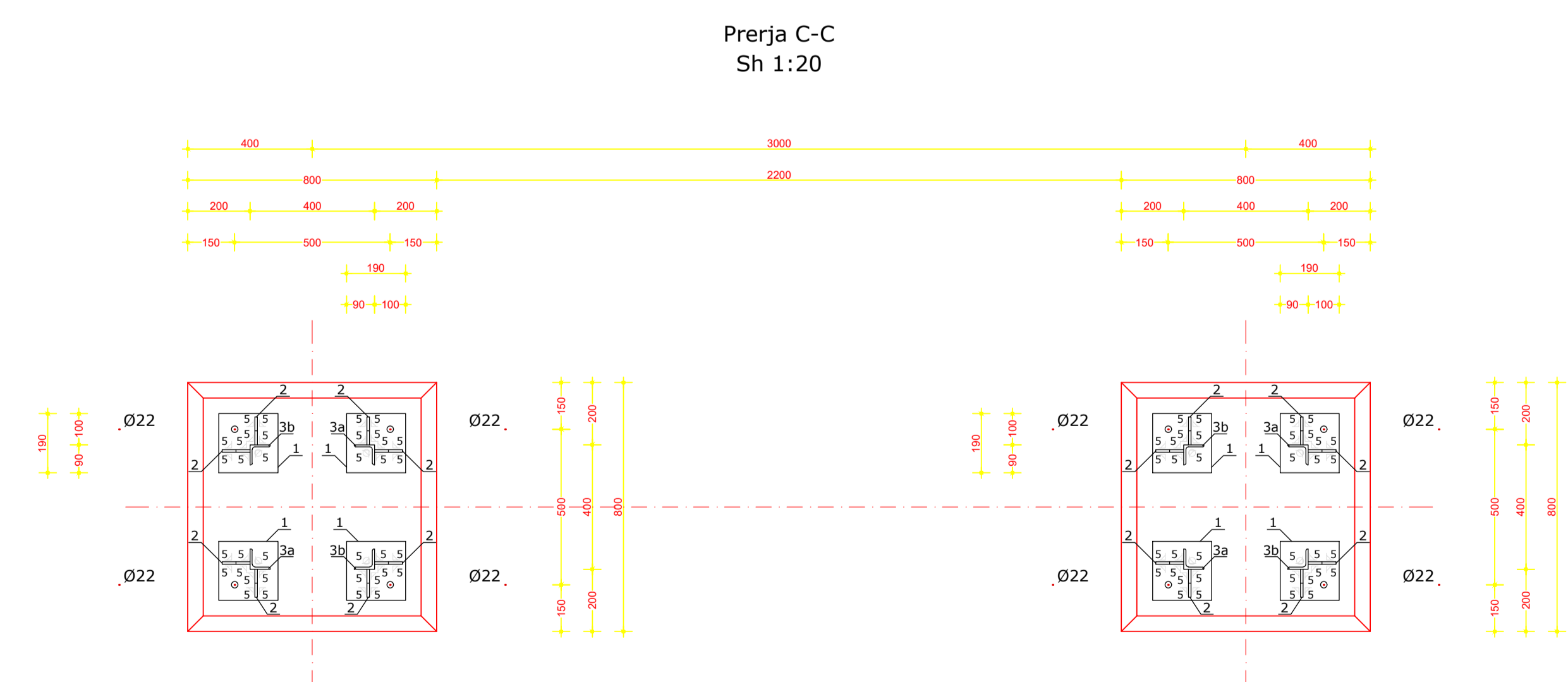
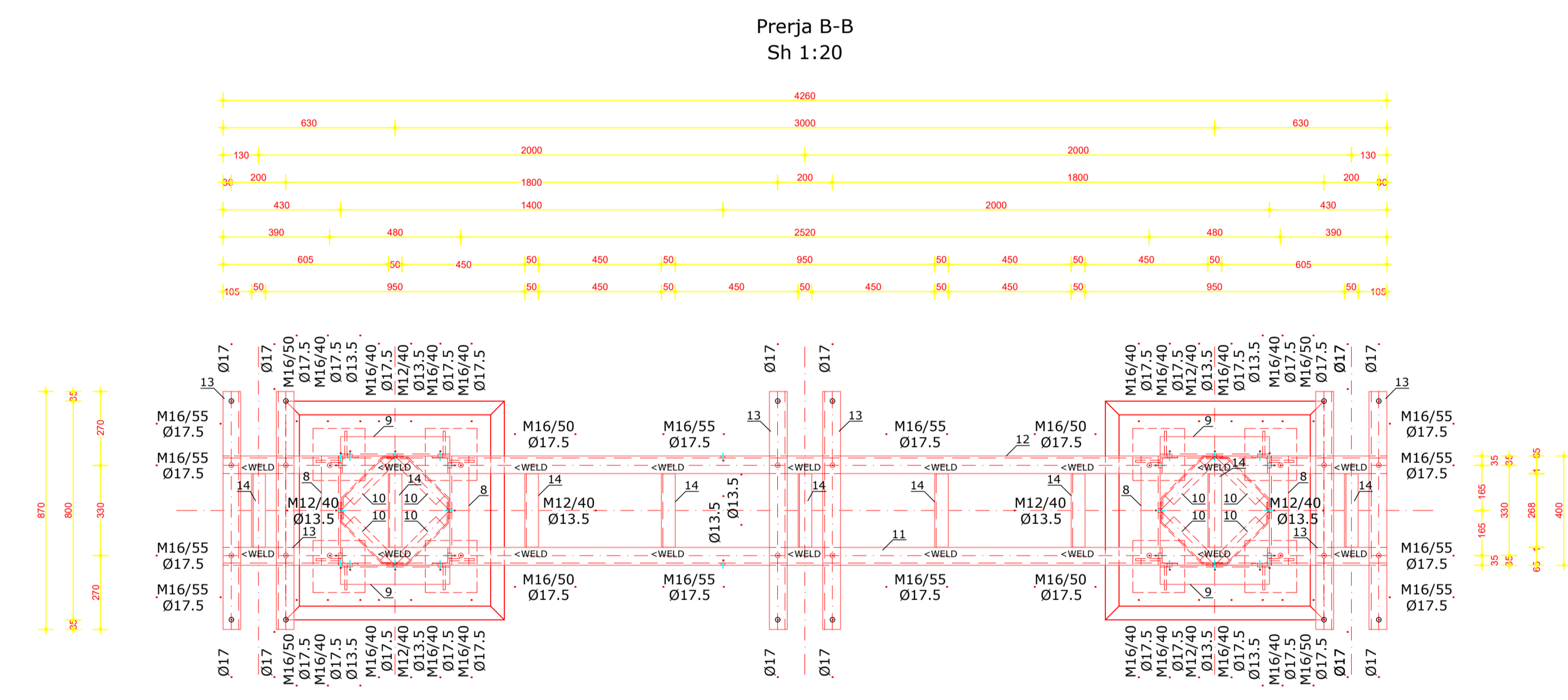
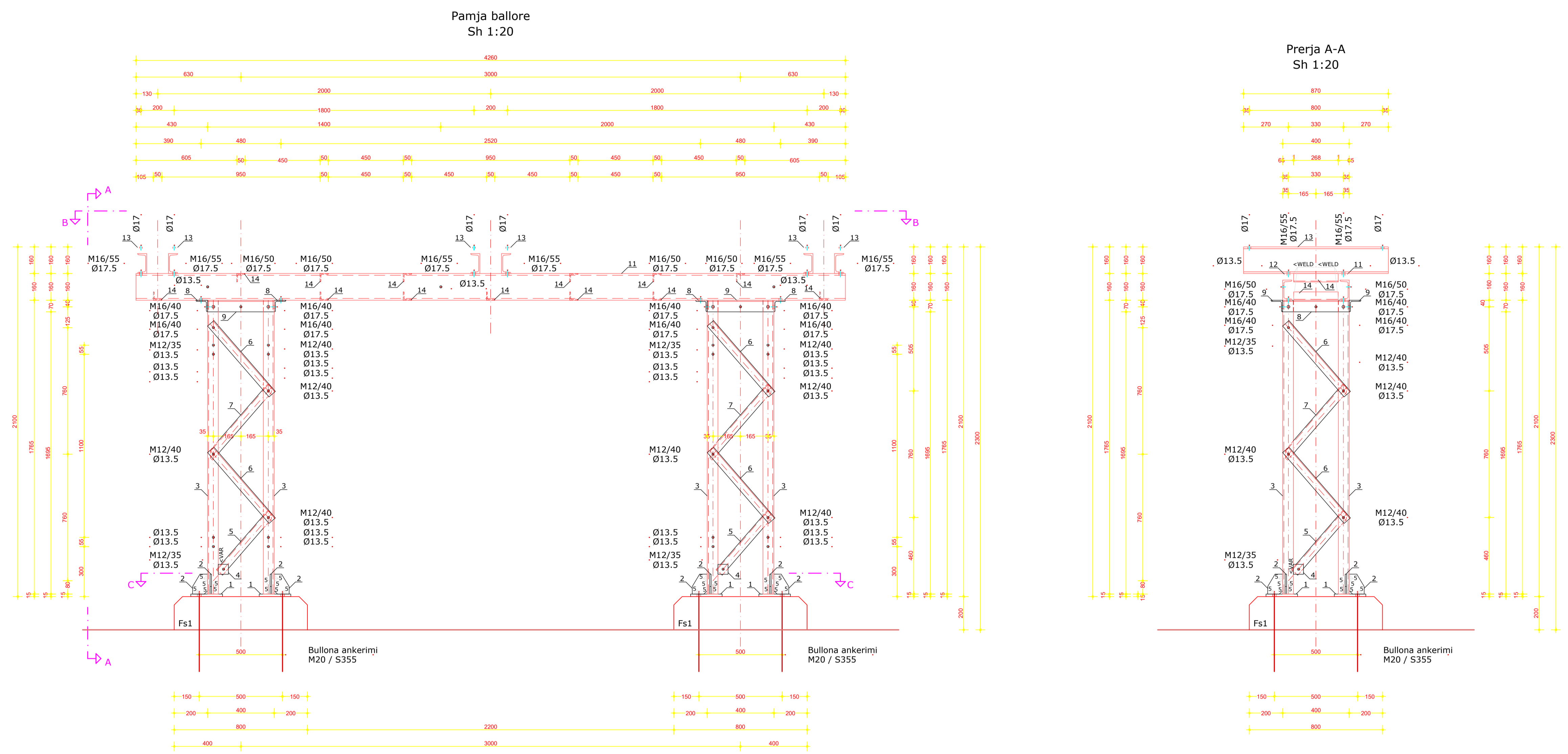
Permasat	Bullona / cope		Rondele / cope		Dado / cope	
	EN ISO 4014	EN ISO 4032	EN ISO 7089	DIN 434		
M12/35	16	16	16	-	-	-
M12/40	32	32	32	-	-	-
M16/40	16	16	16	-	-	-
M16/55	8	8	8	16	-	-

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 ndryshkesjes: Galvanizim i thelle ne te rxehte ne perputhje me EN ISO 1461
- Klasa e materialeve: > 71 N/mm² - ne perputhje me EN 1593-1-3

 DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË	DREJTORI		
	SHEF DEGA TEKNIKE		
Emërtimi objektit	SHEF ZYRA PROJEKTIIT		
	PROJEKTOI		
Emërtimi fletës	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Porositës:	PERPUNOI		
	Konstruksioni metalik për Çelës, 110 kV.	FAZA: PROJEKT ZBATIMI	
	SHKALLA	Di.	2023
	NR. PROJEKTIIT		DIN A3
	FLETA VIZATIMIT		


KONSTRUKSIONI METALIK PËR NDARËS 110kV ME NJË NDARËS TOKE.



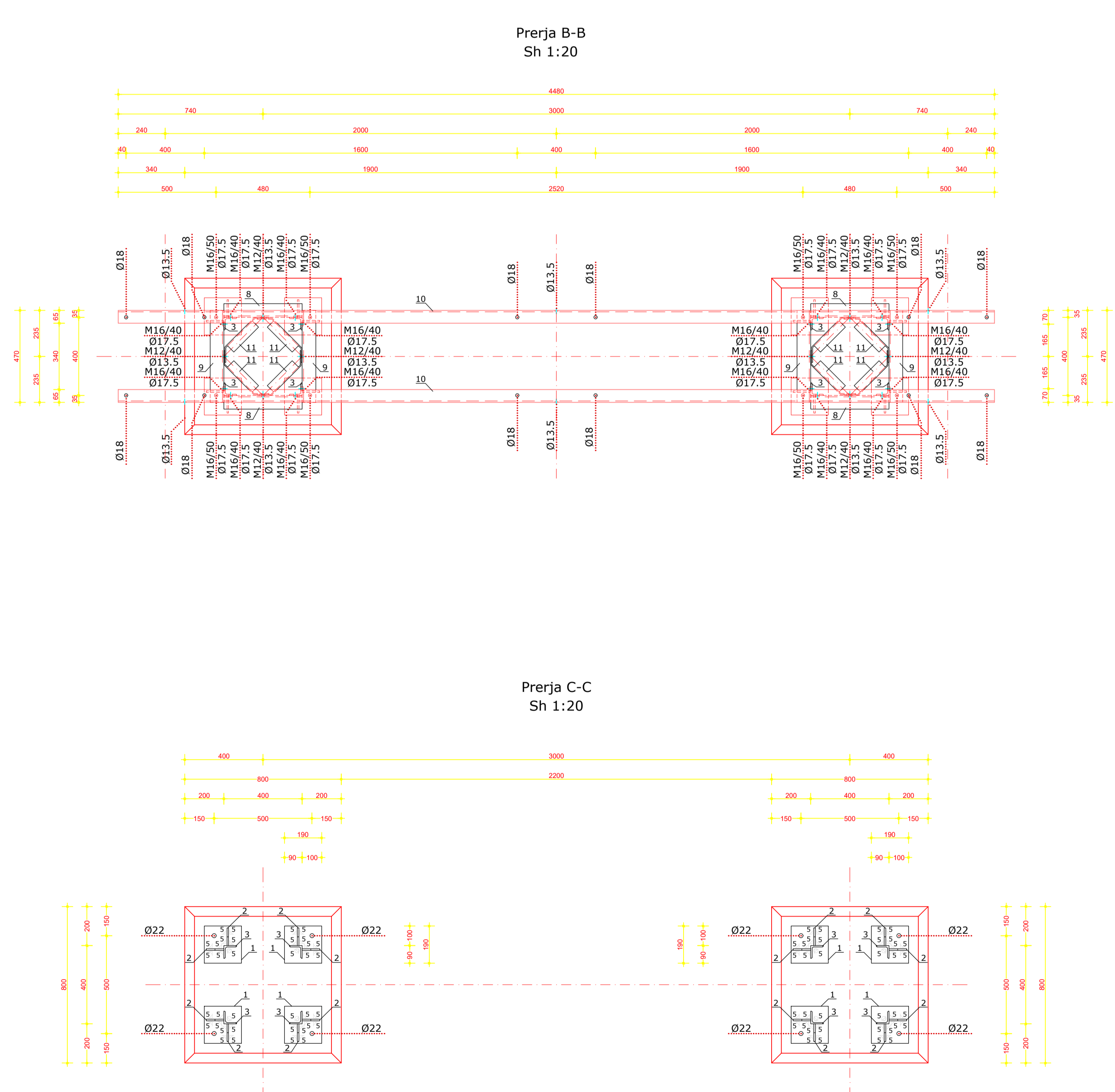
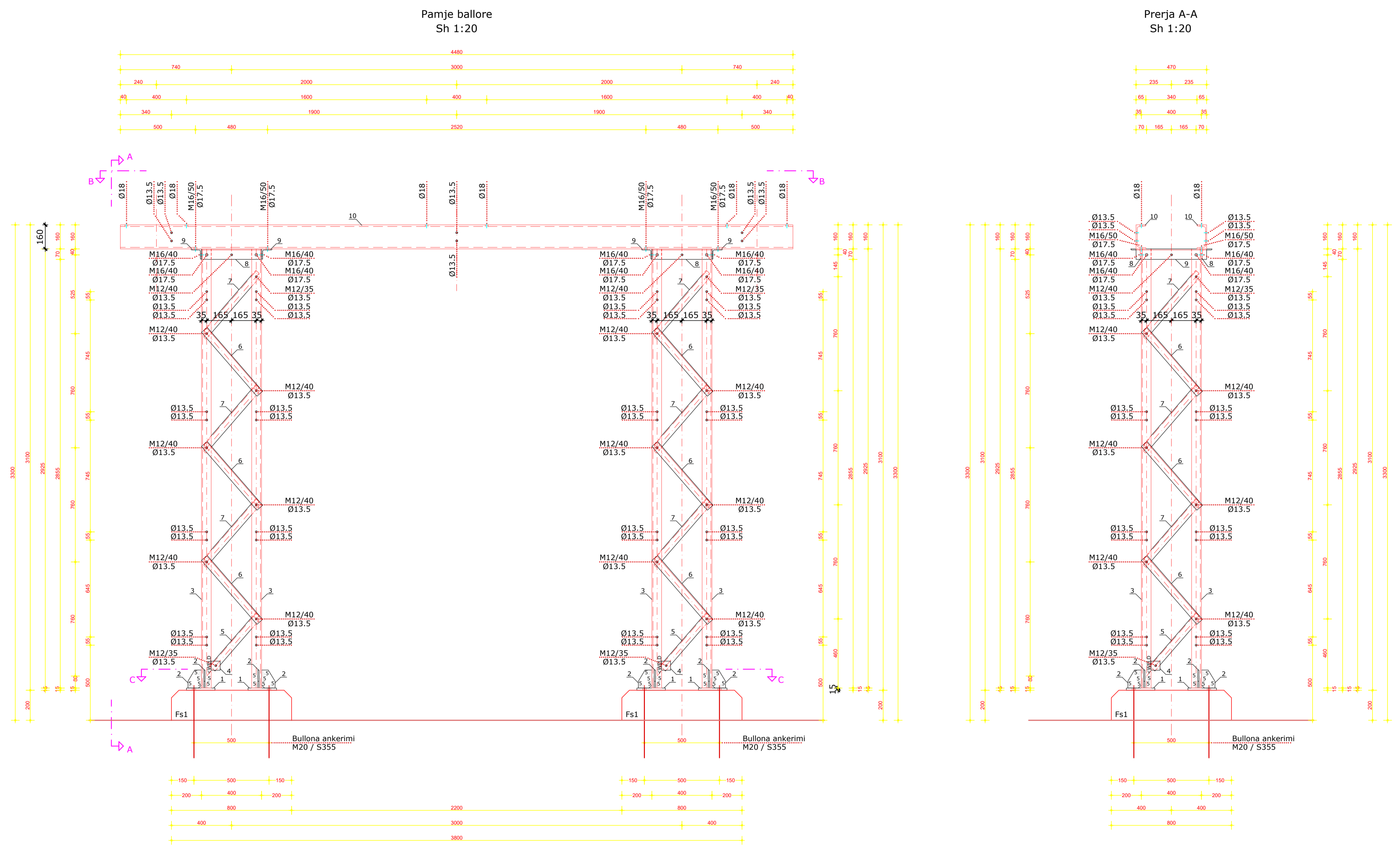
Pershkrimi per konstrukcionin metalik					
Nr.	Permasat	L (mm)	cope	kg/cope	Σ / kg
1	* 190x190x15	-	8	4,25	34,00
2	* 120x90x8	-	16	0,68	10,88
3	L 65x65x7	1765	8	12,05	96,40
4	* 60x60x7	-	8	0,20	1,60
5	L 50x50x5	472	8	1,78	14,24
6	L 50x50x5	563	16	2,12	33,92
7	L 50x50x5	563	8	2,12	16,96
8	L 70x70x7	400	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	
	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 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 ndryshimit: Galvanizimi i thelle ne te rrevichte ne perputhje me EN ISO 1461
 - Klasa e materialeve: > 71 N/mm² - ne perputhje me EN 1993-1-9

 DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË	DREJTORI			
	SHEF DEGA TEKNIKE			
Emërtimi objektit	SHEF ZYRA PROJEKTI			
	PROJEKTOI			
FUQIZIMI I N.STACIONIT 110/35/20/10kV POGRADEC.	PROJEKTOI			
	PROJEKTOI			
	PERPUNOI			
Emërtimi fletës	PERPUNOI			
	Konstrukcion metalik për Ndares me një ndarës toke, 110 kV.	FAZA: PROJEKT ZBATIMI		
Porositës:	SHKALLA	Dt.	2023	DIN A3
	DTL	NR. PROJEKTI		
	FLETA VIZATIMIT			

KONSTRUKSIONI METALIK PËR TRANSFORMATOR RRYME.



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	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 konstrukcion metalik Transformator rryme 110kV (kg)					527,48
Bullona & ngjitje +3% (kg)					16,52
Pesha totale per nje konstrukcion metalik Transformator rryme 110kV (kg)					544,00

Bullona, dado & rondele per nje konstrukcion komplet

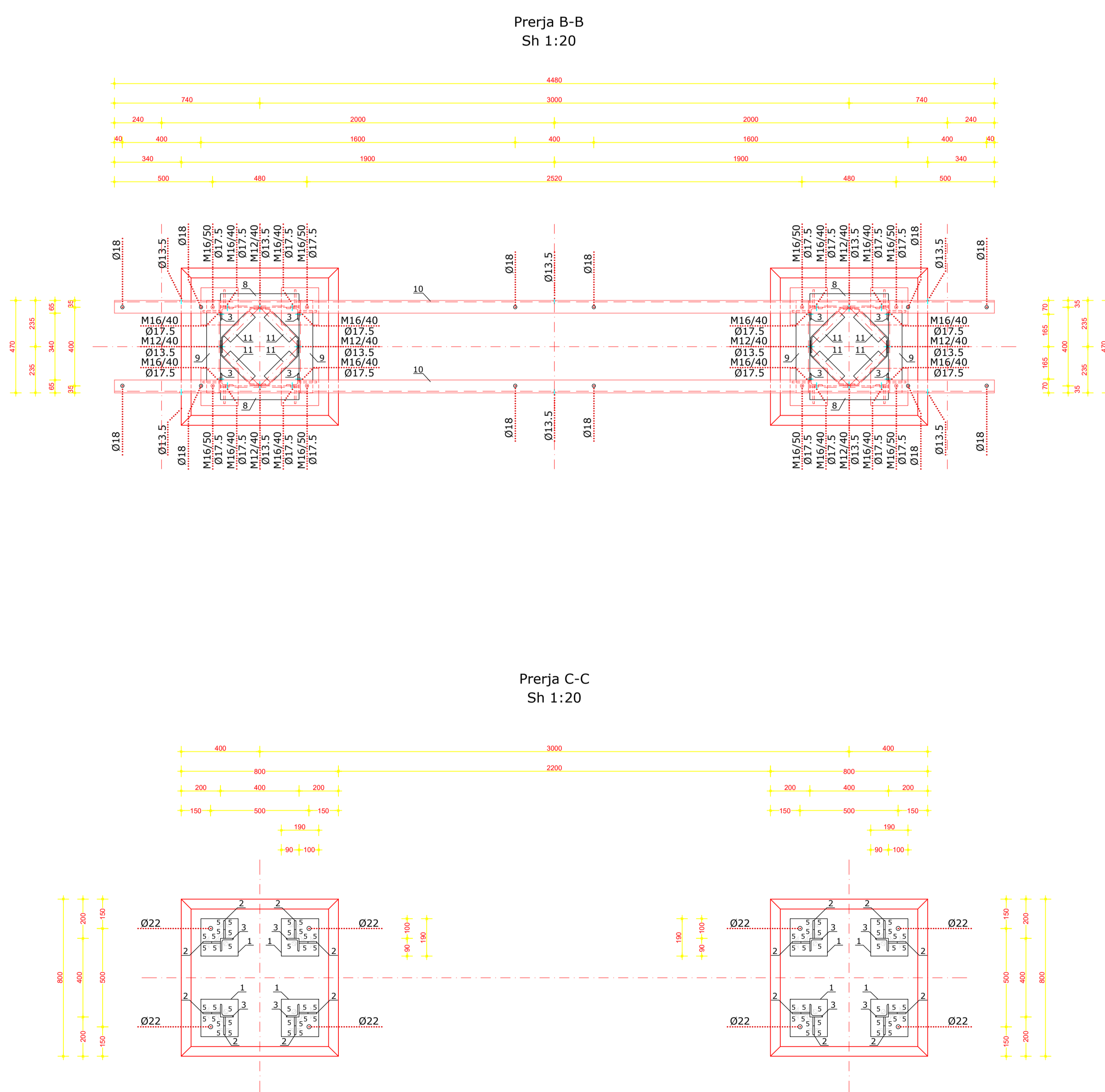
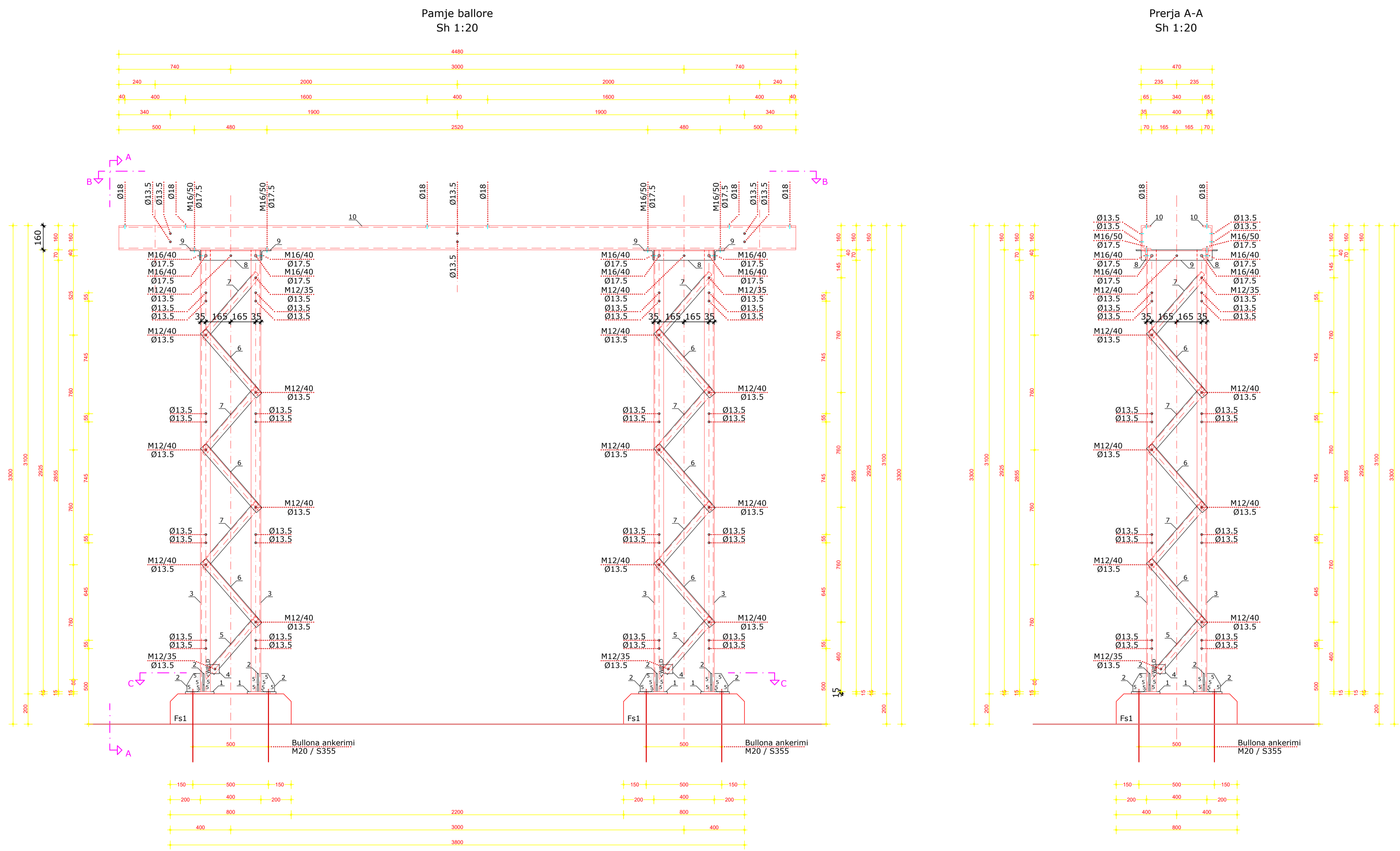
Kl. 8.8 ne perputhje me ISO 898-1

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

 DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË	DREJTORI		
	SHEF DEGA TEKNIKE		
Emërtimi objektit	SHEF ZYRA PROJEKTIT		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Emërtimi fletës	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Konstrukcioni metalik për Transformator Rryme, 110 kV.	PERPUNOI		
	FAZA: PROJEKT ZBATIMI		
	SHKALLA	Dl	2023
Porositës:	NR. PROJEKTIT		
	FLETA VIZATIMIT		
	DTL		

KONSTRUKSIONI METALIK PËR TRANSFORMATORË TË KOMBINUAR CCVT 110kV.



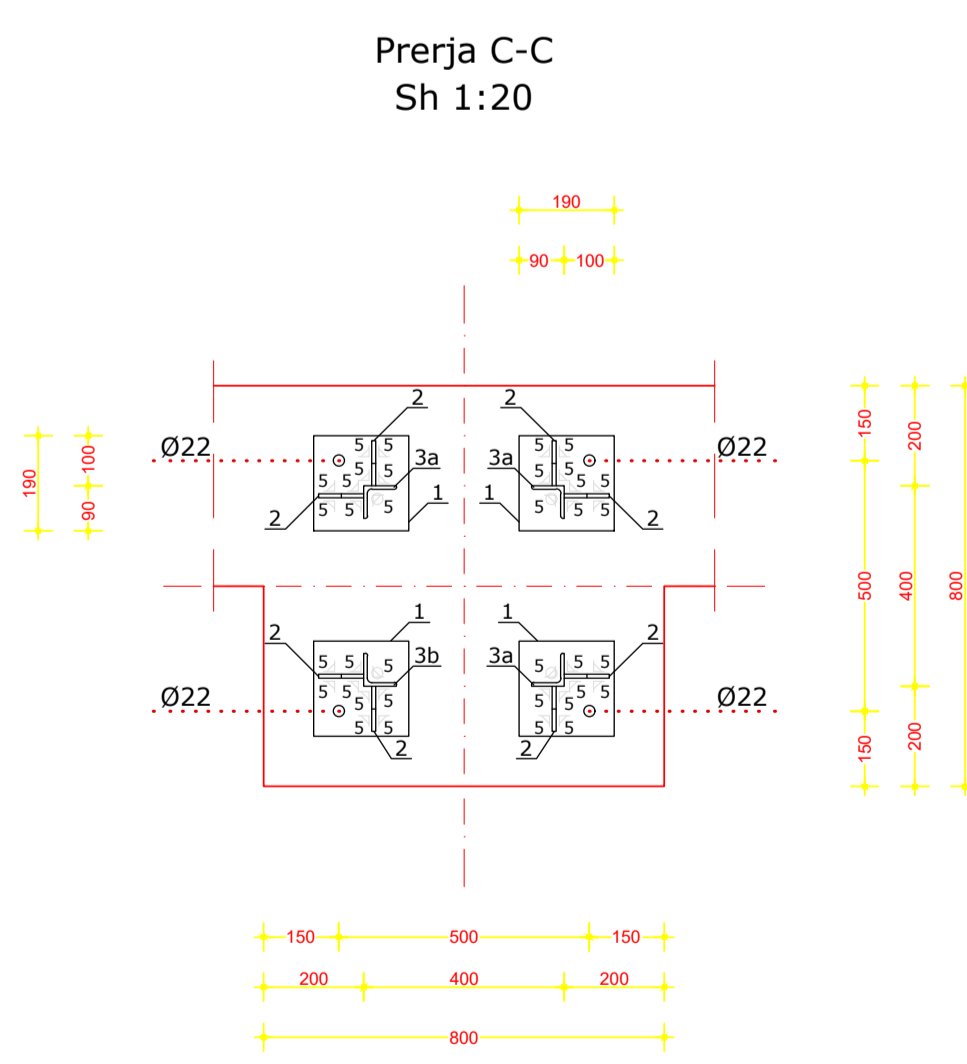
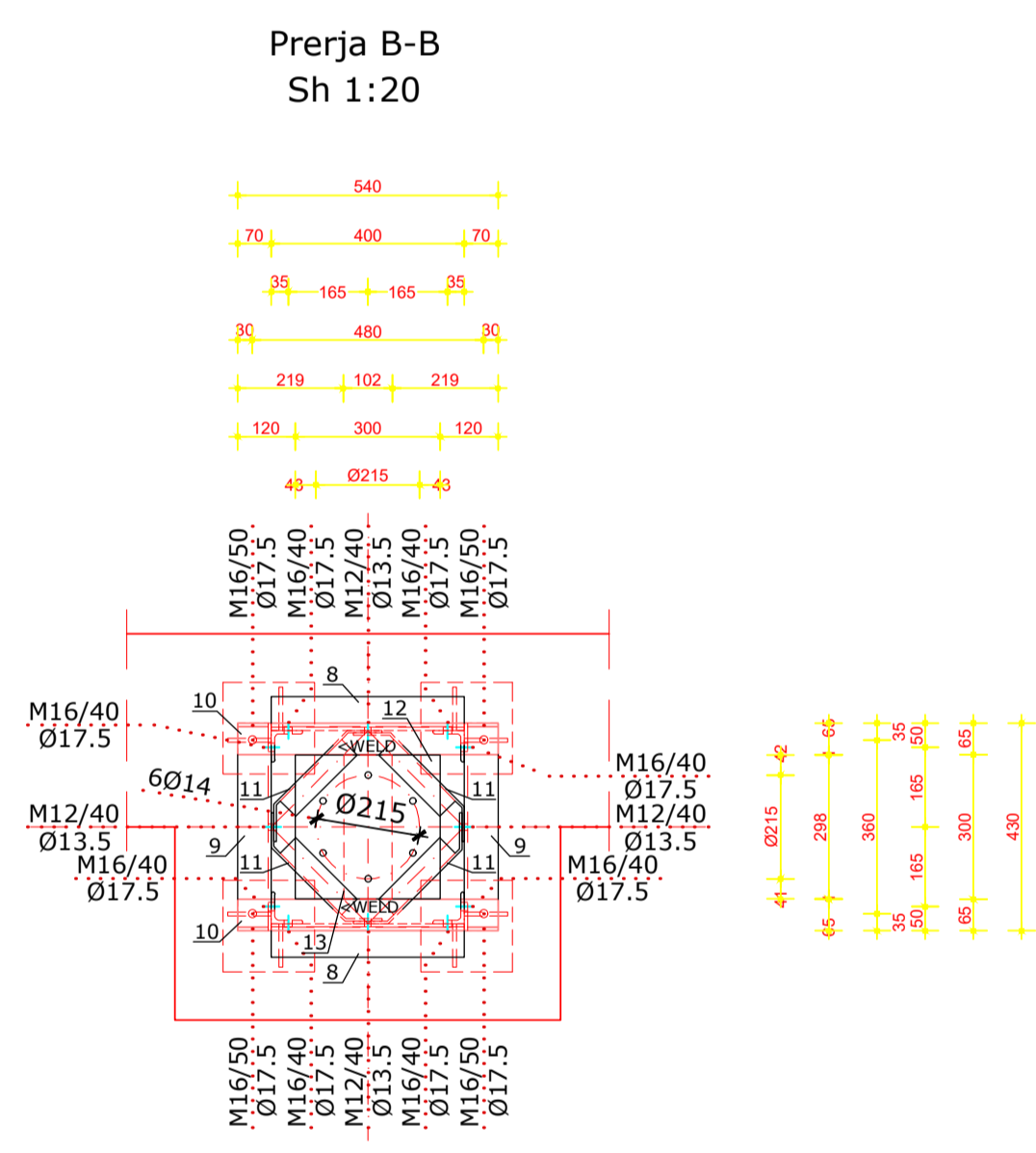
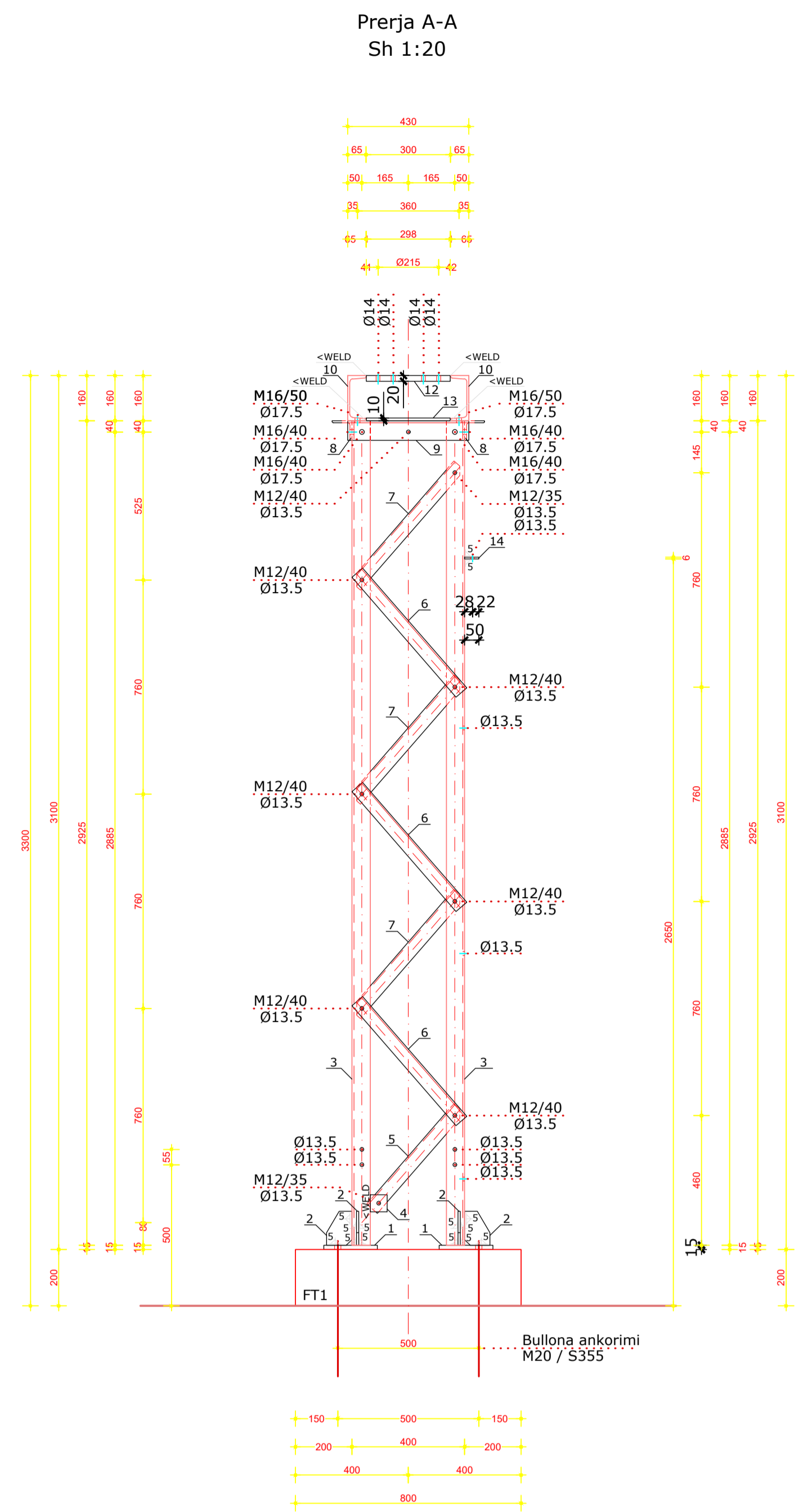
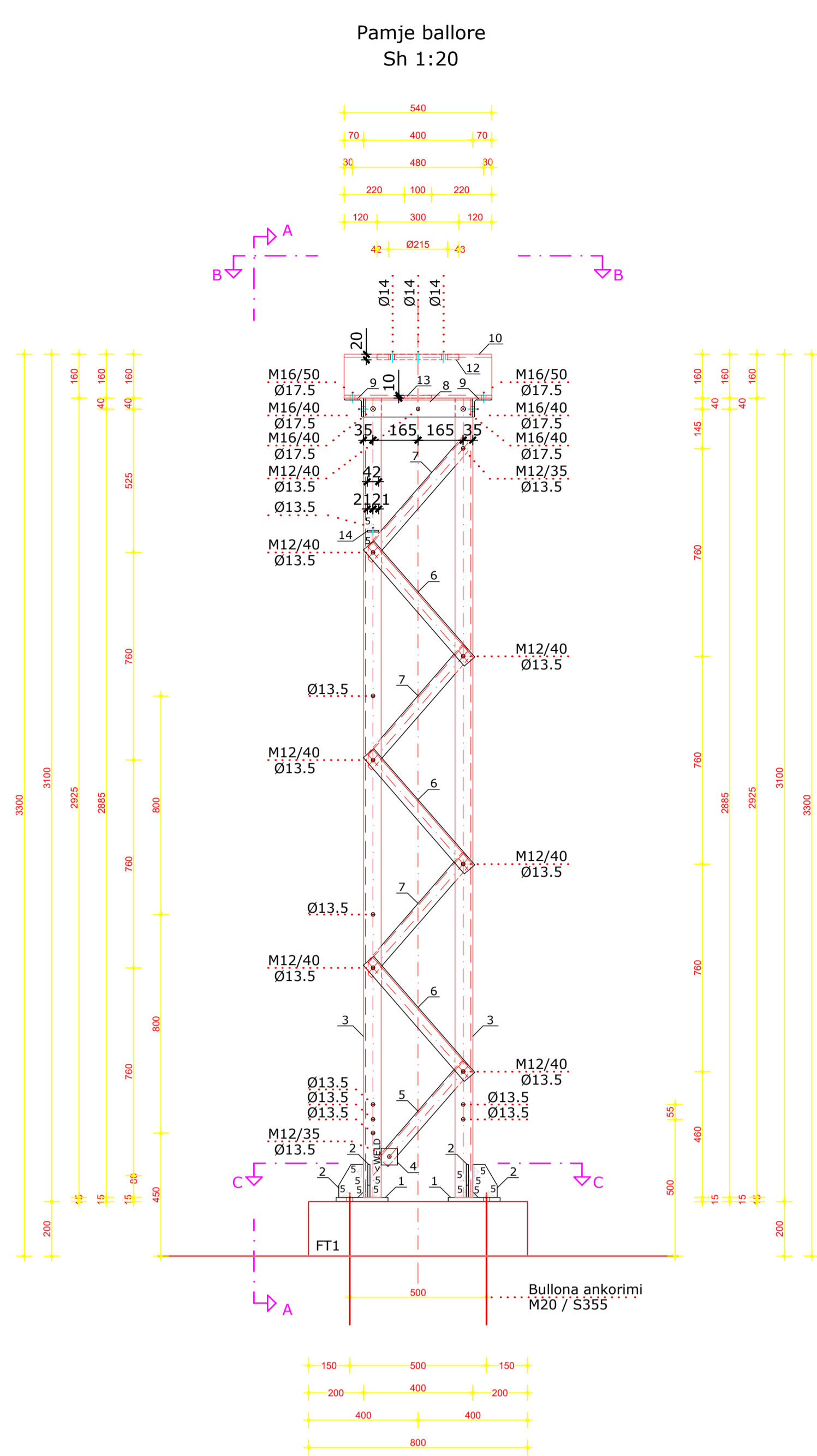
Pershkrimi per konstrukcionin metalik					
Nr.	Permasat	L (mm)	cope	kg/cope	Σ / kg
1	≠ 190x190x15	-	8	4,25	34,00
2	≠ 120x90x8	-	16	0,68	10,88
3	L 65x65x7	2925	8	19,98	159,84
4	≠ 60x60x7	-	8	0,20	1,60
5	L 50x50x5	472	8	1,78	14,24
6	L 50x50x5	563	24	2,12	50,88
7	L 50x50x5	563	24	2,12	50,88
8	L 70x70x7	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 konstrukcion metalik Transformator rryme 110kV (kg)					527,48
Bullona & ngjitje +3% (kg)					16,52
Pesha totale per nje konstrukcion metalik Transformator rryme 110kV (kg)					544,00

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	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 ndryshjeve: Galvanizimi i thelle ne te nxehte 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		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Emërtimi fletës	PERPUNOI		
	PERPUNOI		
Porositës:	FAZA: PROJEKT ZBATIMI		
	SHKALLA	Dt. 2023	DIN A3
	NR. PROJEKTI		
	FLETA VIZATIMIT		

KONSTRUKSIONI METALIK PËR SHKARKUES 110 kV (një polar).



Pershkrimi per konstrukcionin metalik

Nr.	Permasat	L (mm)	cope	kg/pcs	Σ kg
1	≠ 190x190x15	-	4	4,25	17,00
2	≠ 120x90x8	-	8	0,68	5,44
3	L 65x65x7	2925	4	19,98	79,92
4	≠ 60x60x7	-	4	0,20	0,80
5	L 50x50x5	472	4	1,78	7,12
6	L 50x50x5	563	12	2,12	25,44
7	L 50x50x5	563	12	2,12	25,44
8	L 70x70x7	400	2	2,95	5,90
9	L 70x70x7	430	2	3,17	6,34
10	UPN 160	540	2	10,15	20,30
11	L 50x50x5	366	4	1,38	5,52
12	≠ 300x298x20	-	1	14,04	14,04
13	≠ 298x100x10	-	1	2,34	2,34
14	≠ 50x42x6	-	1	0,10	0,10
Pesha per nje konstrukcion metalik shkarkues 110kV (kg)					215,70
Bullona & ngjitje +3% (kg)					7,30
Pesha totale per nje konstrukcion metalik shkarkues 110kV (kg)					223,00
Pesha totale per tre konstrukcionet metalik shkarkues 110kV (kg)					669,00

Bullona, dado & rondere per nje konstrukcion komplet

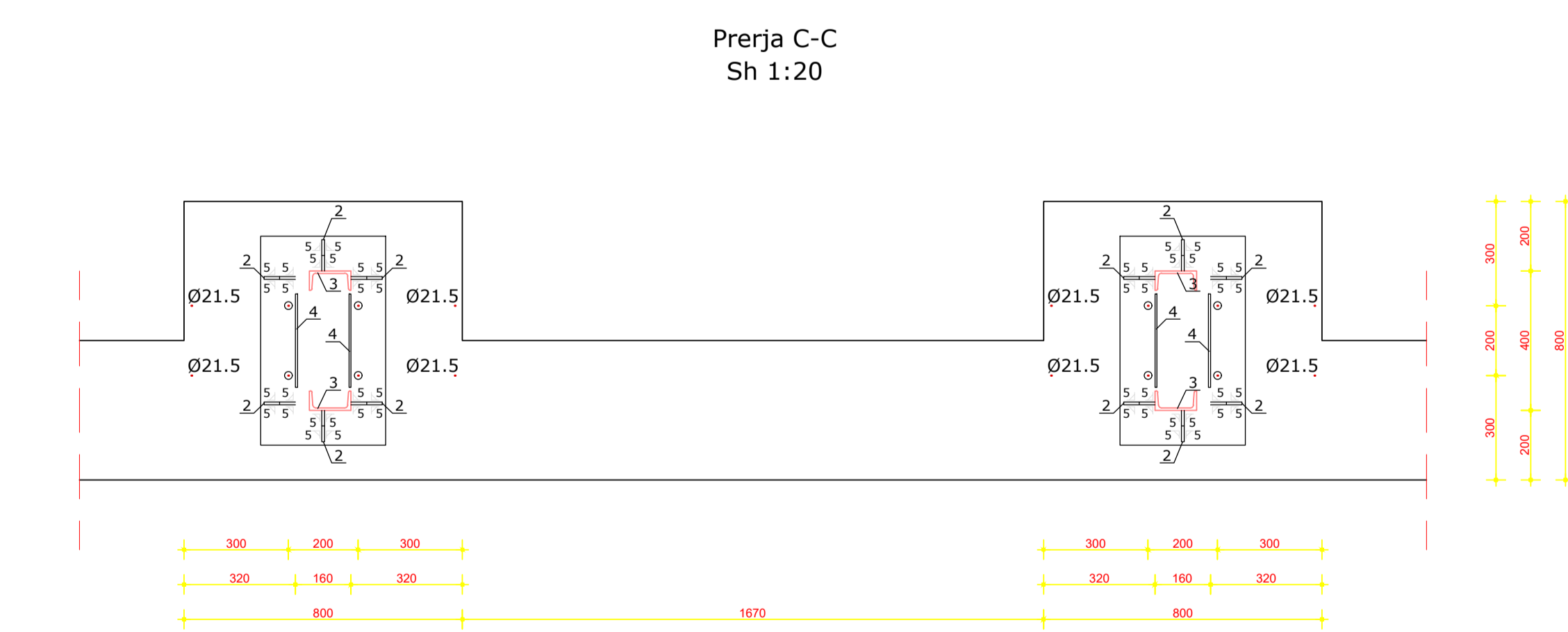
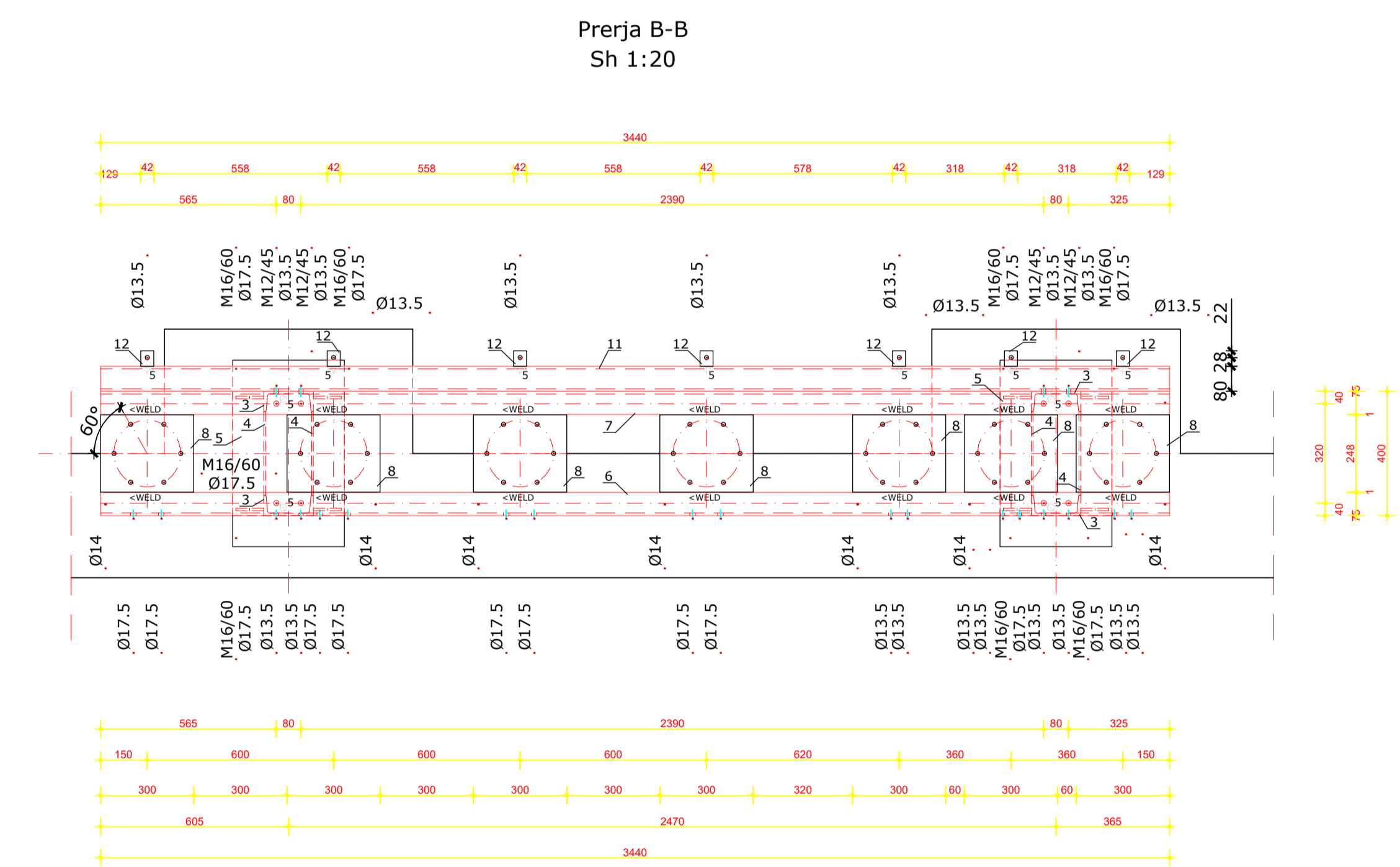
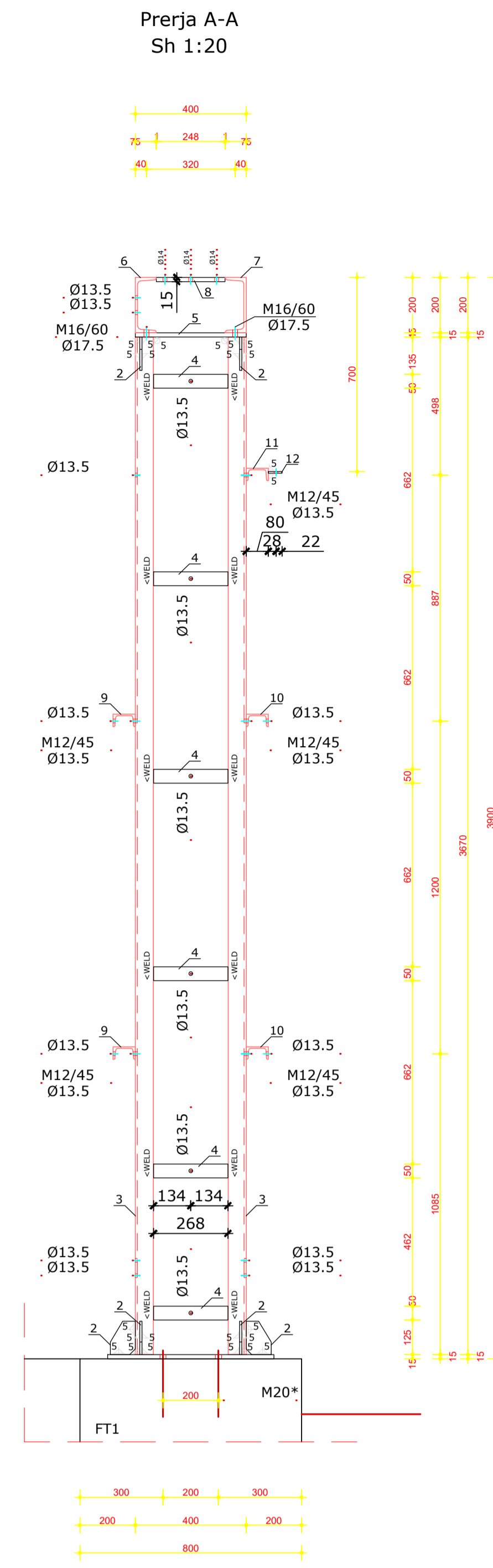
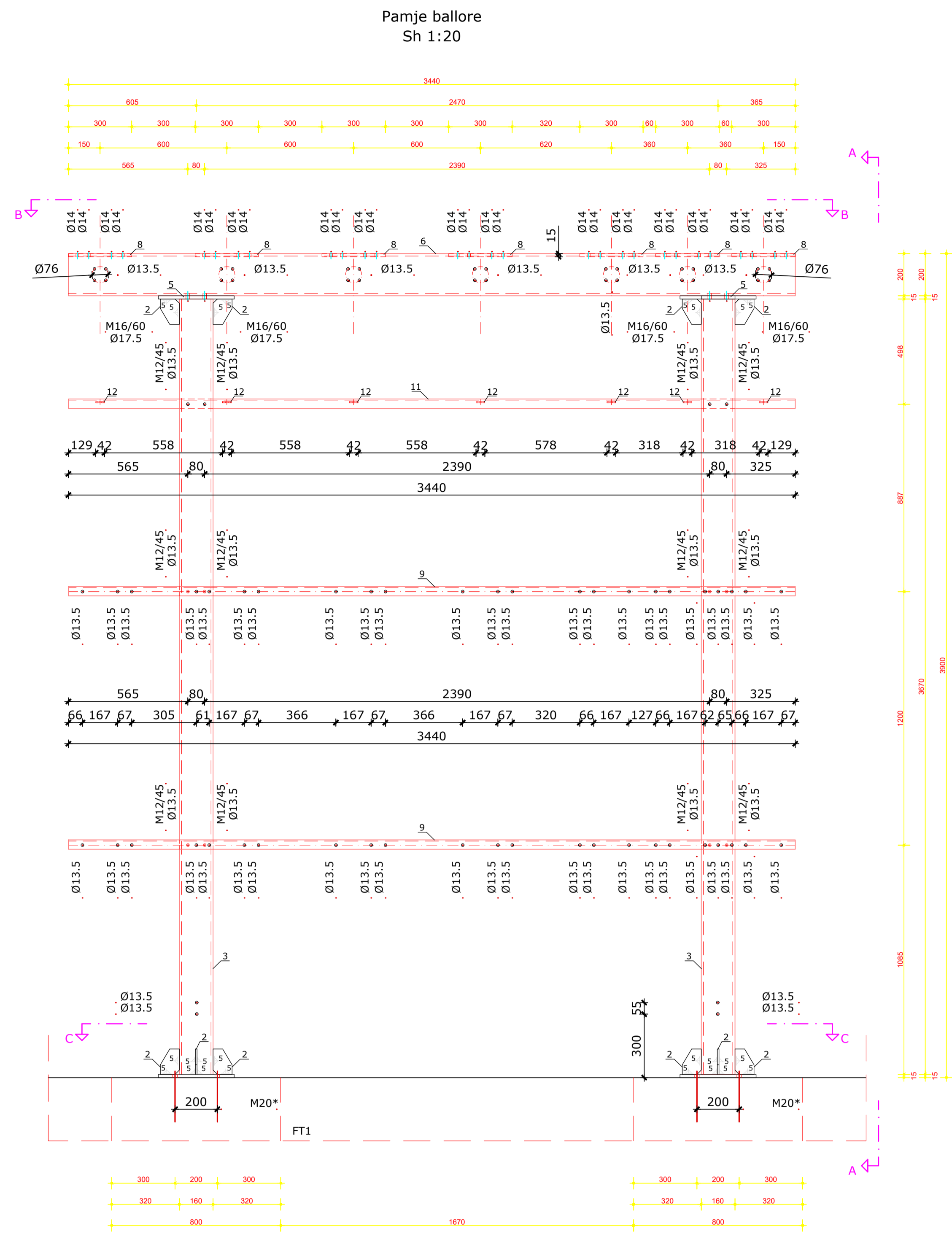
Kl. 8.8 ne perputhje me ISO 898-1

Permasat	Bullona / cope		Rondere / 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
 - Ngjitjet: ne perputhje me EN ISO 5817 - cl. C
 - Bullona ankorimi: 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

	DREJTORI		
	SHEF DEGA TEKNIKE		
DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË	SHEF ZYRA PROJEKTTIT		
	PROJEKTOI		
Emërtimi objektit FUQIZIMI I N.STACIONIT 110/35/10kV POGRADEC.	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PERPUNOI		
Emërtimi fletës Konstrukcioni metalik për Shkarkues, 110 kV.	PERPUNOI		
	FAZA: PROJEKT ZBATIMI		
Porosiçës: DTL	SHKALLA	Di.	2023
	NR. PROJEKTTIT		DIN A3
	FLETA VIZATIMIT		

KONSTRUKSIONI METALIK PËR SUPORT SHKARKUES 10, 20 & 35KV, DHE NDARËS TOKE NEUTRI I TR. FUQISË.



Pershkrimi per konstrukcion metalik


Nr.	Permasat	L (mm)	cope	kg/cope	Σ / kg
1	= 600x360x15	-	2	25,43	50,86
2	= 120x90x8	-	16	0,68	10,80
3	UPN 160	3670	2	69,00	138,00
4	= 268x50x8	-	24	0,84	20,16
5	= 400x360x15	-	2	16,96	33,92
6	UPN 200	3440	1	87,03	87,03
7	UPN 200	3440	1	87,03	87,03
8	= 300x248x15	-	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	= 50x42x6	-	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 Shkarkues + ES (kg)					658,00

Bullona, dado & rondelle per nje konstrukcion komplet

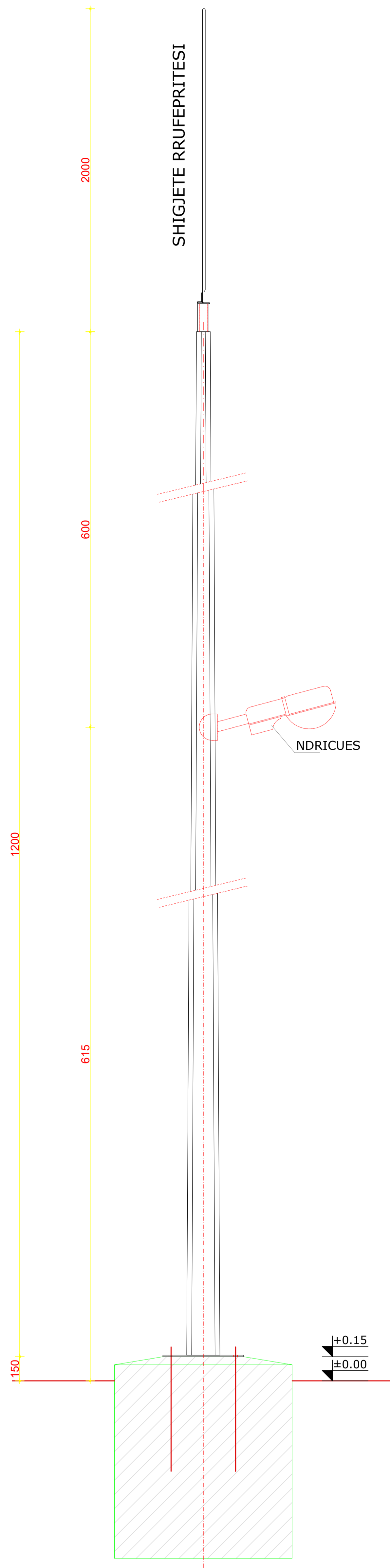
Kl. 8.8 ne perputhje me ISO 898-1

Permasat	Bullona / cope		Rondelle / cope		Dado / cope	
	EN ISO 4014	EN ISO 4032	EN ISO 7089	DIN 434		
M12/45	20	20	20	20		
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
 - Mbrojtja 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

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

KONSTRUKSIONI METALIK PËR RRUFEPRITËS & NDRICUES TË JASHTËM.

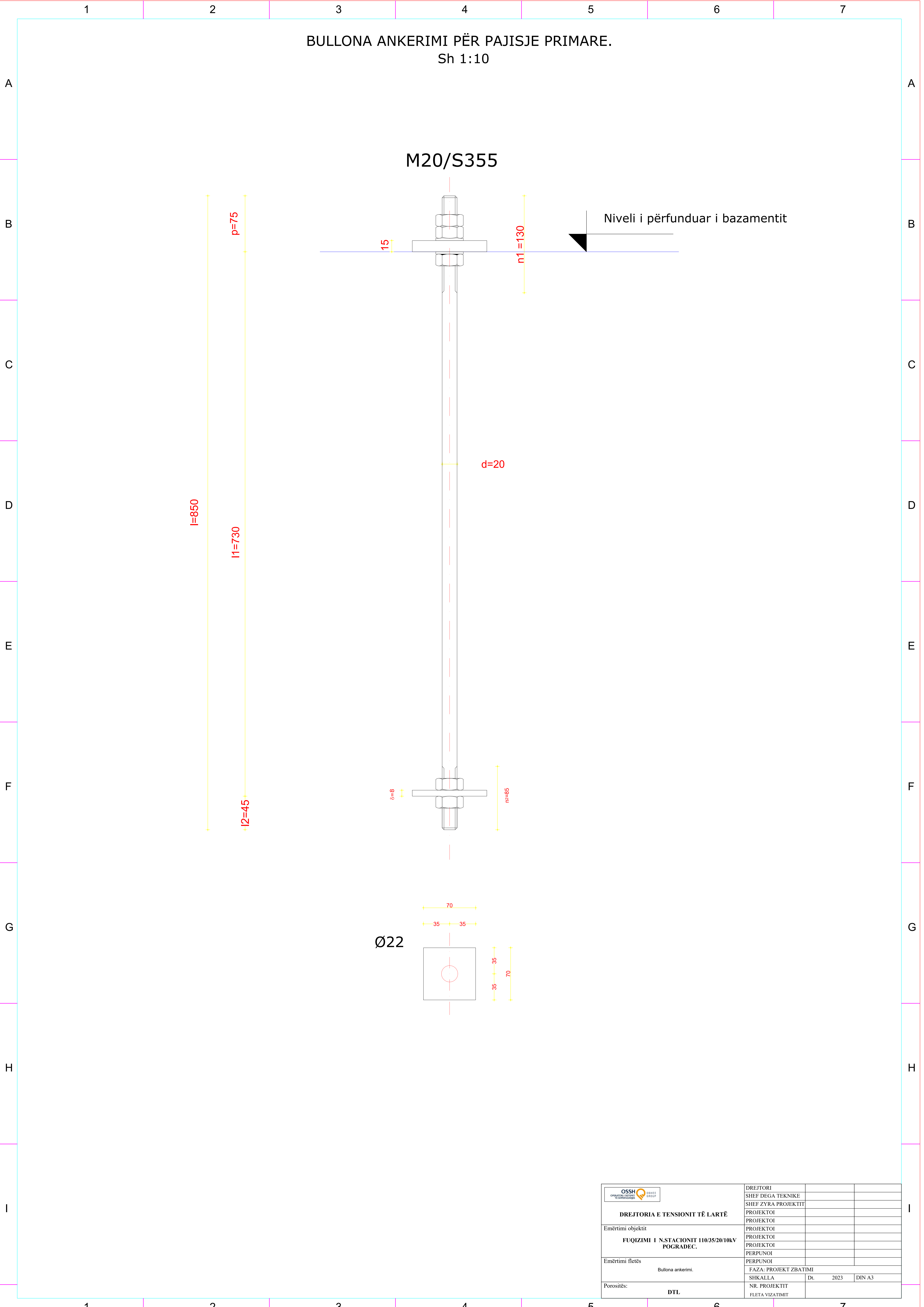



Pershkrimi per rrufeprites metalik + ndricues

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

	DREJTORI		
	SHEF DEGA TEKNIKE		
DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË	SHEF ZYRA PROJEKTTIT		
	PROJEKTOI		
Emërtimi objektit FUQIZIMI I N.STACIONIT 110/35/20/10kV POGRADEC.	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PERPUNOI		
Emërtimi fletës Konstruksioni metalik për Rrufeprites dhe ndricues të jashtëm.	PERPUNOI		
	FAZA: PROJEKT ZBATIMI		
Porositës: DTL	SHKALLA	Di.	2023 DIN A3
	NR. PROJEKTTIT		
	FLETA VIZATIMIT		

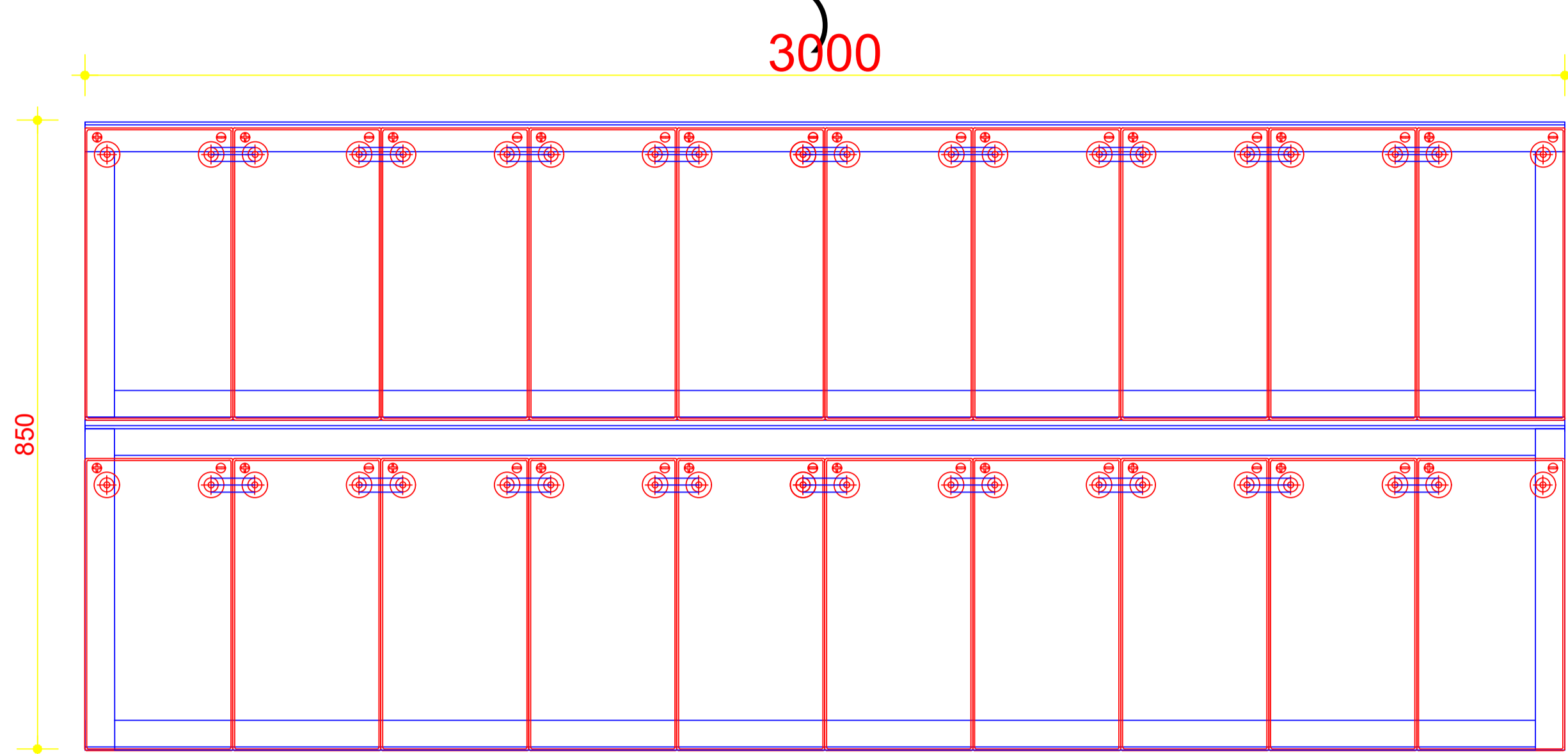
BULLONA ANKERIMI PËR PAJISJE PRIMARE.
Sh 1:10



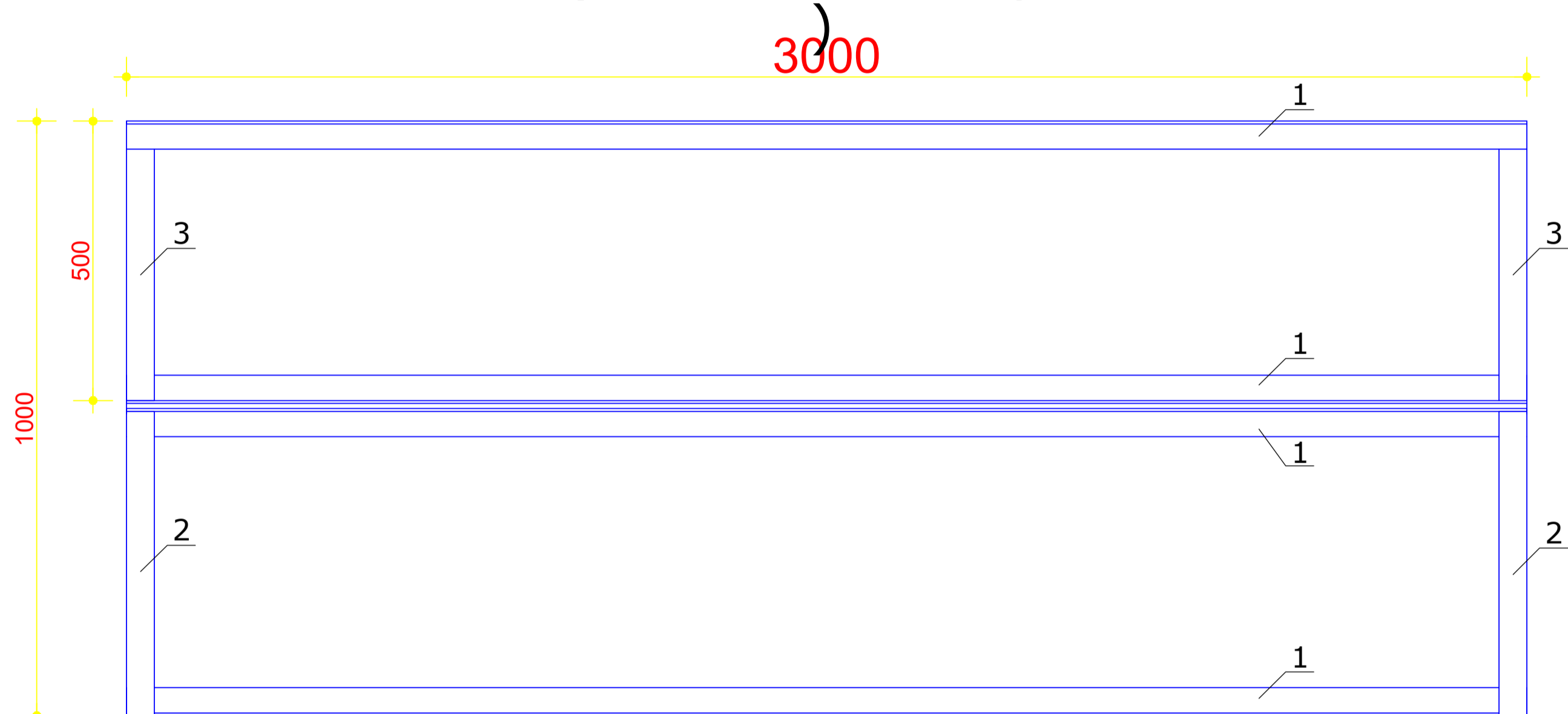
 DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË	DREJTORI		
	SHEF DEGA TEKNIKE		
Emërtimi objektit FUQIZIMI I N.STACIONIT 110/35/20/10kV POGRADEC.	SHEF ZYRA PROJEKTIT		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Emërtimi fletës Bullona ankerimi.	PERPUNOI		
	FAZA: PROJEKT ZBATIMI		
	SHKALLA		
Porositës:	DTL	Nr. 2023 Dt. 2023 DIN A3	

KONSTRUKSIONI METALIK MBAJTËS PËR BATERITË.

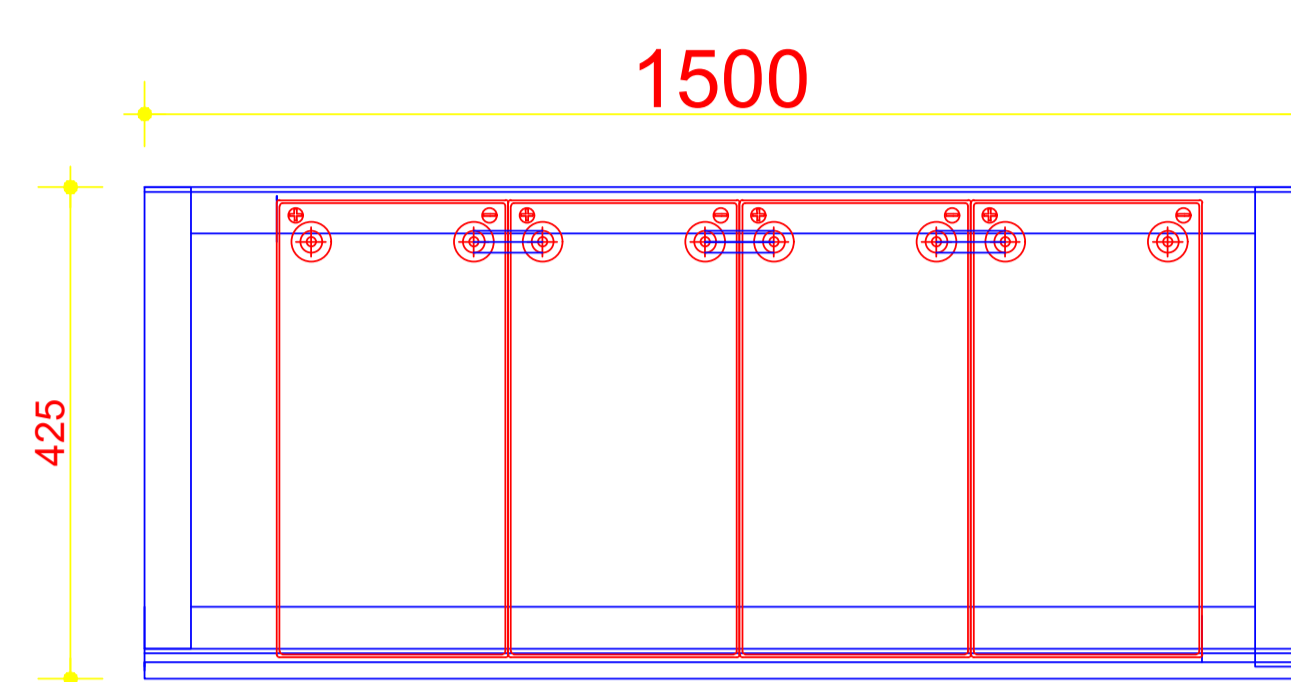
Bateri 220V DC
(12V DC x 20 copë)



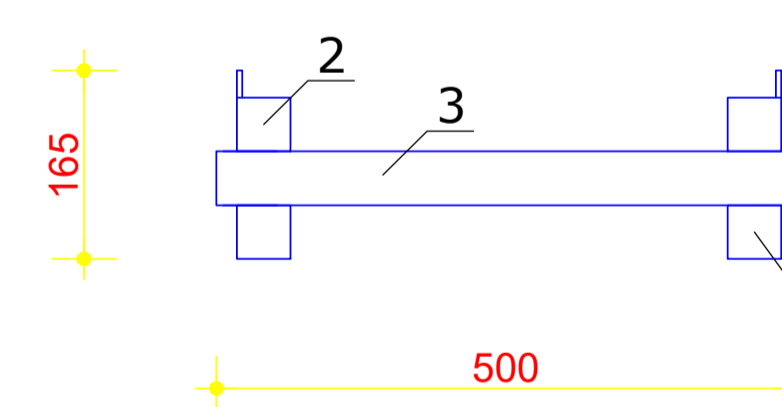
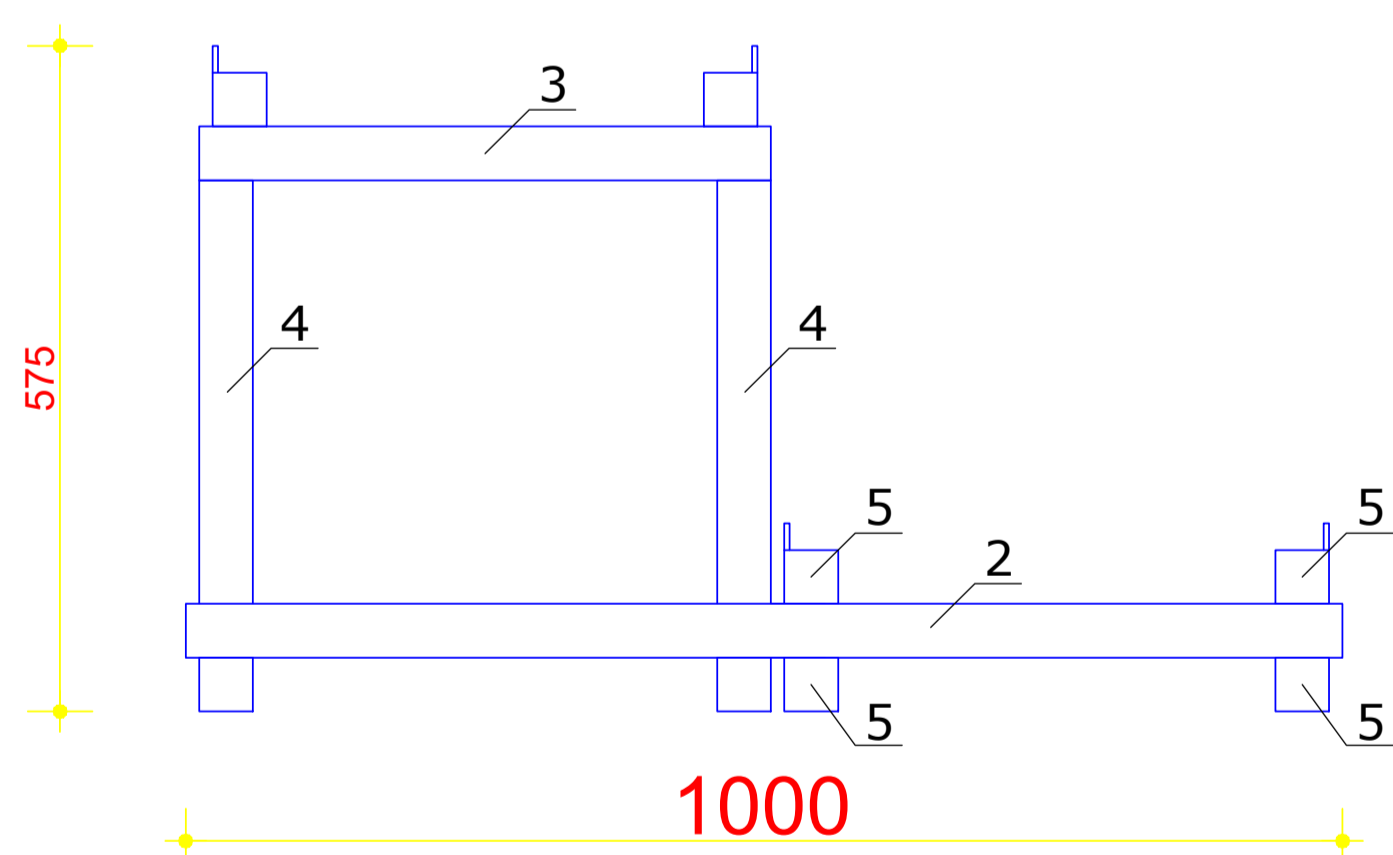
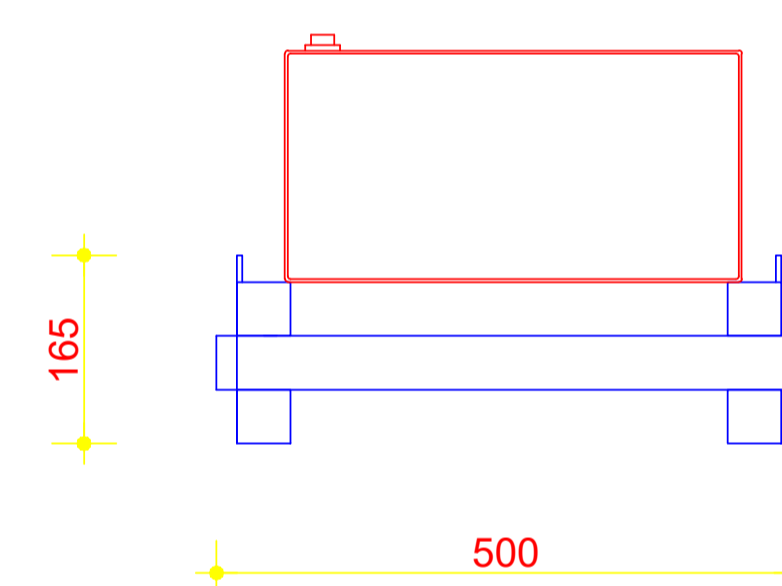
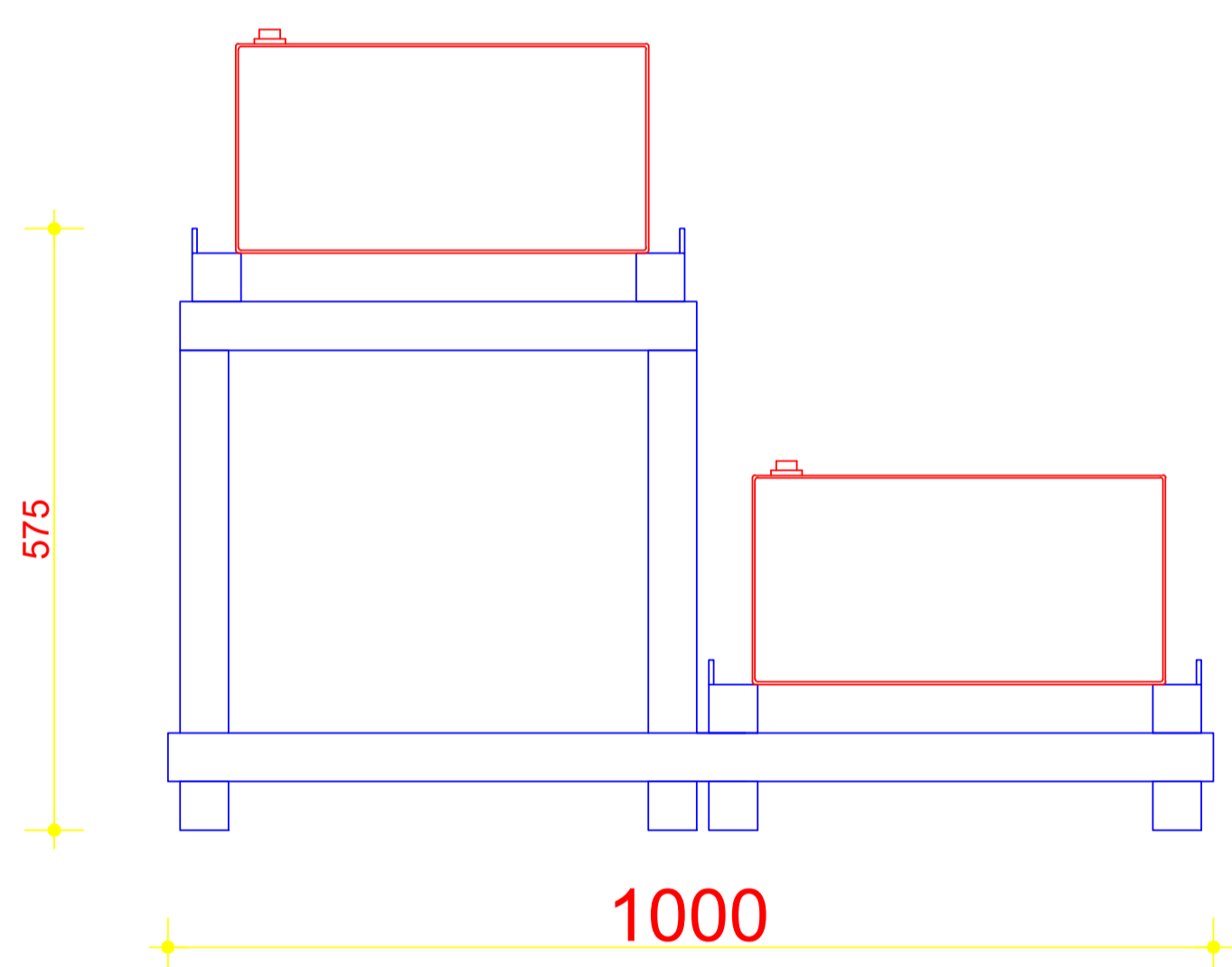
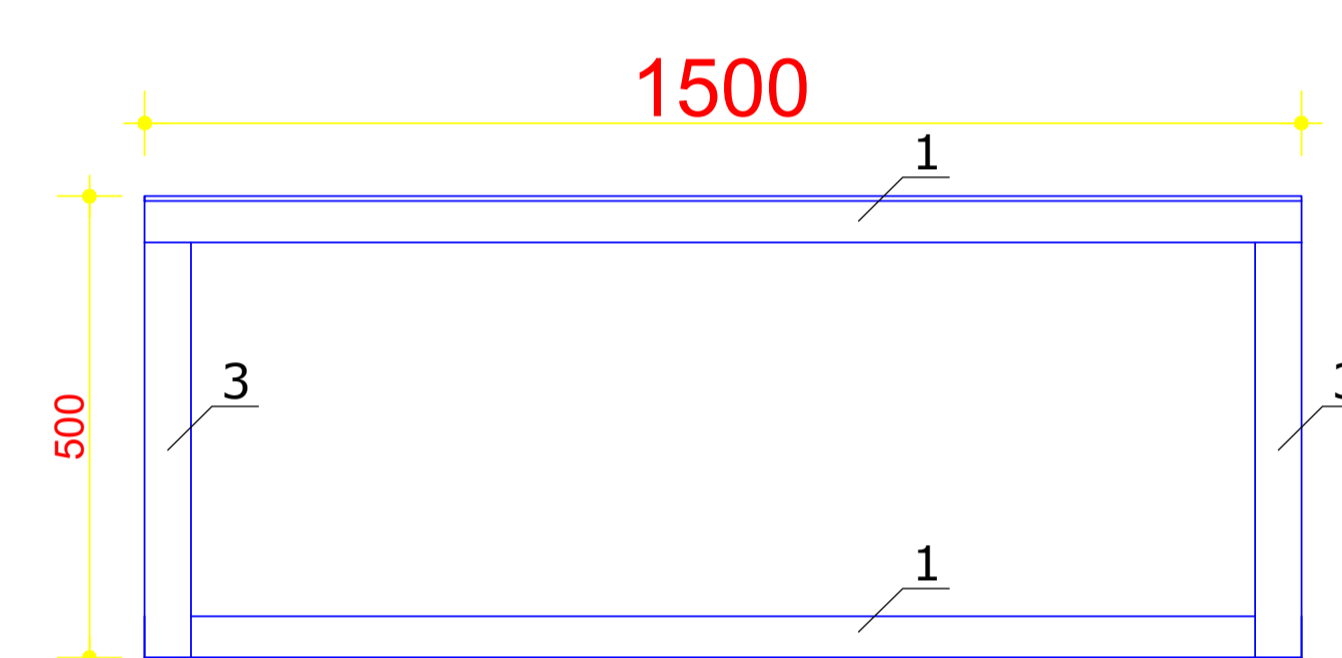
Bateri 220V DC
(12V DC x 20 copë)



Bateri 48V DC
(12V DC x 4 copë)



Bateri 48V DC
(12V DC x 4 copë)



Përshkrimi për konstruksionin metalik

Nr.	Përmasat	L (mm)	copë	kg/metër	Σ / kg
1	L 50×50×5	1500	2	3.75	11.25
2	L 50×50×5	165	2	3.75	1.25
3	L 50×50×5	500	2	3.75	3.75
Pesha per nje konstruksion metalik mbajtës baterie 48V DC (kg)					16.25
Bullona & ngjitje +3% (kg)					0.50
Pesha totale per nje konstruksion metalik mbajtës baterie 48V DC (kg)					16.75

Përshkrimi për konstruksionin metalik

Nr.	Përmasat	L (mm)	copë	kg/metër	Σ / kg
1	L 50×50×5	3000	10	3.75	112.50
2	L 50×50×5	1000	2	3.75	7.50
3	L 50×50×5	575	4	3.75	8.625
4	L 50×50×5	500	2	3.75	3.75
5	L 50×50×5	175	4	3.75	2.625
Pesha per nje konstruksion metalik mbajtës baterie 220V DC (kg)					135.00
Bullona & ngjitje +3% (kg)					4.00
Pesha totale per nje konstruksion metalik mbajtës baterie 220V DC (kg)					139.00

 DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË	DREJTORI		
	SHEF DEGA TEKNIKE		
Emërtimi objektit FUQIZIMI I N.STACIONIT 110/35/20/10KV POGRADEC.	SHEF ZYRA PROJEKTTIT		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
	PROJEKTOI		
Emërtimi fletës Konstruksion metalik mbajtës i baterive 48 & 220V DC.	PROJEKTOI		
	PERPUNOI		
Porositës: DTL	FAZA: PROJEKT ZBATIMI		
	SHKALLA	DL	2023
	NR. PROJEKTTIT		DIN A3
	FLETA VIZATIMIT		