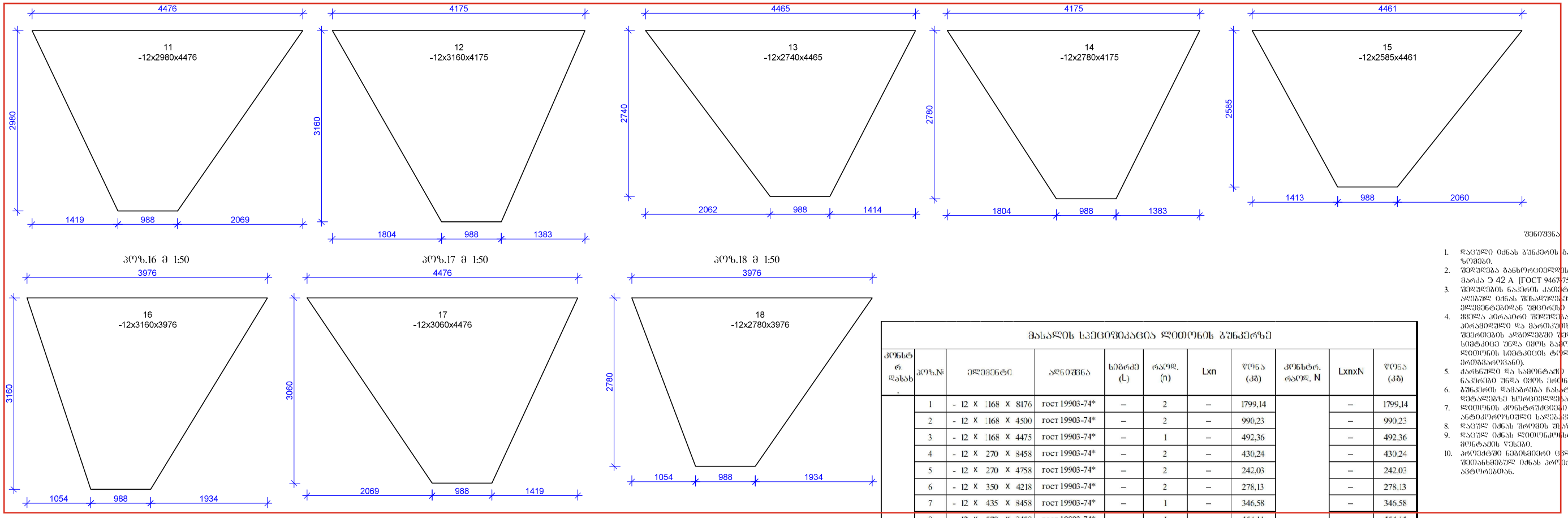

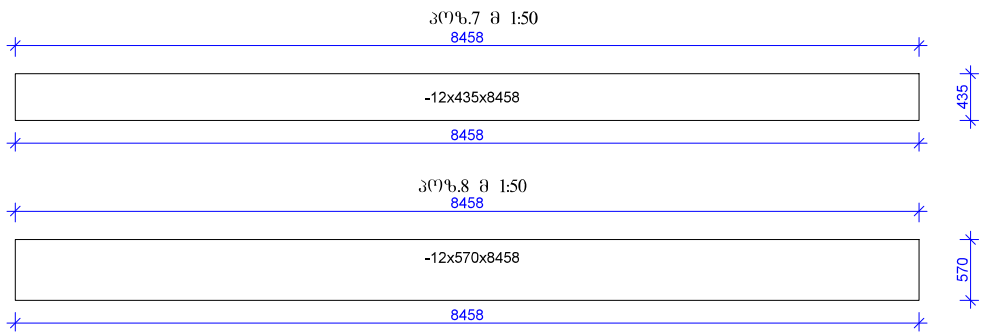

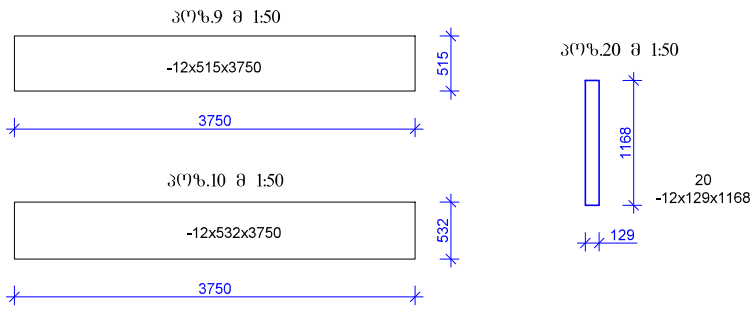

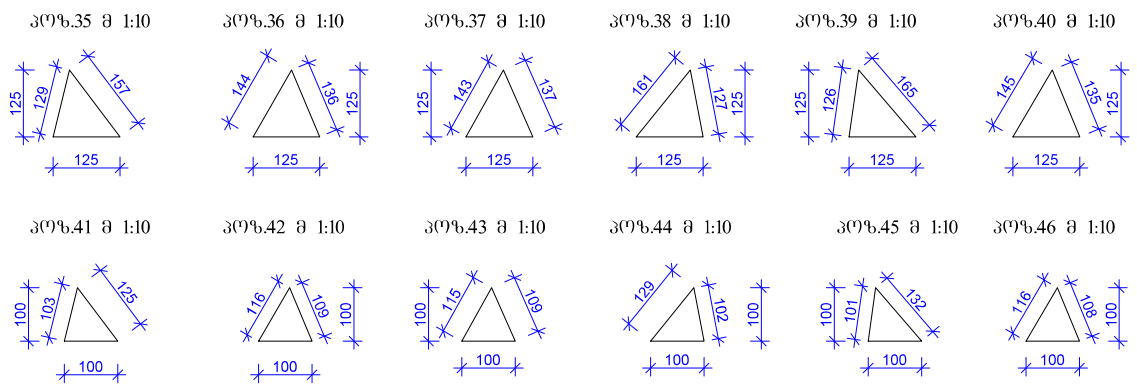

მასალის სპეციფიკაცია ლითონის ბუნკერზე

კონსტრ. დასახ.	პოზ.№	ელემენტი	აღნიშვნა	სიმრეძე (L)	რაოდ. (n)	Lxn	წონა (კგ)	კონსტრ. რაოდ. N	LxnxN	წონა (კგ)
1	1	- 12 X 1168 X 8176	гост 19903-74*	–	2	–	1799,14	1	–	1799,14
	2	- 12 X 1168 X 4500	гост 19903-74*	–	2	–	990,23		–	990,23
	3	- 12 X 1168 X 4475	гост 19903-74*	–	1	–	492,36		–	492,36
	4	- 12 X 270 X 8458	гост 19903-74*	–	2	–	430,24		–	430,24
	5	- 12 X 270 X 4758	гост 19903-74*	–	2	–	242,03		–	242,03
	6	- 12 X 350 X 4218	гост 19903-74*	–	2	–	278,13		–	278,13
	7	- 12 X 435 X 8458	гост 19903-74*	–	1	–	346,58		–	346,58
	8	- 12 X 570 X 8458	гост 19903-74*	–	1	–	454,14		–	454,14
	9	- 12 X 515 X 3750	гост 19903-74*	–	1	–	181,92		–	181,92
	10	- 12 X 532 X 3750	гост 19903-74*	–	1	–	187,93		–	187,93
	11	- 12 X 2980 X 4476	гост 19903-74*	–	1	–	1256,48		–	1256,48
	12	- 12 X 3160 X 4175	гост 19903-74*	–	1	–	1242,78		–	1242,78
	13	- 12 X 2740 X 4465	гост 19903-74*	–	1	–	1152,45		–	1152,45
	14	- 12 X 2780 X 4175	гост 19903-74*	–	1	–	1093,33		–	1093,33
	15	- 12 X 2585 X 4461	гост 19903-74*	–	1	–	1086,28		–	1086,28
	16	- 12 X 3160 X 3976	гост 19903-74*	–	1	–	1183,54		–	1183,54
	17	- 12 X 3060 X 4476	гост 19903-74*	–	1	–	1290,22		–	1290,22
	18	- 12 X 2780 X 3976	гост 19903-74*	–	1	–	1041,22		–	1041,22
	19	- 12 X 988 X 988	гост 19903-74*	–	2	–	183,91		–	183,91
	20	- 12 X 129 X 1168	гост 19903-74*	–	24	–	340,64		–	340,64
	21	L 125 X 9	гост 8509-93	60000	1	60	1038,00		60	1038,00
	22	L 125 X 8	гост 8509-93	3583	2	7,166	110,79		7,166	110,79
	23	L 125 X 8	гост 8509-93	3050	2	6,1	94,31		6,1	94,31
	24	L 125 X 8	гост 8509-93	2450	2	4,9	75,75		4,9	75,75
	25	L 125 X 8	гост 8509-93	3785	4	15,14	234,06		15,14	234,06
	26	L 125 X 8	гост 8509-93	3205	4	12,82	198,20		12,82	198,20
	27	L 125 X 8	гост 8509-93	2553	4	10,212	157,88		10,212	157,88
	28	L 125 X 8	гост 8509-93	3438	2	6,876	106,30		6,876	106,30
	29	L 125 X 8	гост 8509-93	2938	2	5,876	90,84		5,876	90,84
	30	L 125 X 8	гост 8509-93	2374	2	4,748	73,40		4,748	73,40
	31	L 100 X 8	гост 8509-93	1800	2	3,6	44,10		3,6	44,10
	32	L 100 X 8	гост 8509-93	1852	4	7,408	90,75		7,408	90,75
	33	L 100 X 8	гост 8509-93	1763	2	3,526	43,19		3,526	43,19
	34	L 70 X 6	гост 8509-93	1140	8	9,12	58,37		9,12	58,37
	35	- 8 X 125 X 125	гост 19903-74*	–	18	–	17,66		–	17,66
	36	- 8 X 125 X 125	гост 19903-74*	–	18	–	17,66		–	17,66
	37	- 8 X 125 X 125	гост 19903-74*	–	18	–	17,66		–	17,66
	38	- 8 X 125 X 125	гост 19903-74*	–	18	–	17,66		–	17,66
	39	- 8 X 125 X 125	гост 19903-74*	–	36	–	35,33		–	35,33
	40	- 8 X 125 X 125	гост 19903-74*	–	36	–	35,33		–	35,33
	41	- 8 X 100 X 100	гост 19903-74*	–	3	–	1,88		–	1,88
	42	- 8 X 100 X 100	гост 19903-74*	–	3	–	1,88		–	1,88
	43	- 8 X 100 X 100	гост 19903-74*	–	3	–	1,88		–	1,88
	44	- 8 X 100 X 100	гост 19903-74*	–	3	–	1,88		–	1,88
	45	- 8 X 100 X 100	гост 19903-74*	–	6	–	3,77		–	3,77
	46	- 8 X 100 X 100	гост 19903-74*	–	6	–	3,77		–	3,77
			ჯამი				17845,9		Σq=	17845,9
			შედუღების ნაკერებზე 1,0%							178,5
			სულ						ΣQ=	18024,4

შენიშვნა

1. დაცული იქნას ბუნკერის გაბარიტული ზომები.
2. შედუღება განხორციელდეს ელექტროდით მარკა Э 42 А (ГОСТ 9467-75*)
3. შედუღების ნაკერის კატეტის სიმაღლე აღებულია იქნას შესაბამისად ელემენტებიდან უმცირესი სისქის ტოლი.
4. ჭდეა პირაპირი შედუღება ასევე ბუნკერის პირამიდული და მართკუთხა ნაწილების შეერთების აღებულად შედუღების ნაკერის სიმტკიცე უნდა იყოს გაანგარიშებული ლითონის სიმტკიცის ტოლი (ტიპიური ინიციატორული).
5. ანარნული და სამონტაჟო შედუღების ნაკერები უნდა იყოს ერთნაირი სიმტკიცის.
6. ბუნკერის დამამზადა ნახატებიანად დეტალებზე ხორცელდება შედუღებით.
7. ლითონის კონსტრუქციები დაიფარეს ანტიკოროზიული საღებავებით.
8. დაცულ იქნას შრომის უსაფრთხოება
9. დაცულ იქნას ლითონკონსტრუქციების ჩიონტაჟის წესები.
10. პროექტში ნებისმიერი ცვლილება შეთანხმებულ იქნას პროექტის ავტორებთან.

ფორმატი Format	A2	თბილისი 2024 წ. Tbilisi 2024
ფაილის სახელი File name	Hopper.dwg	

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.პასპი, ქართული ცემენტის ქარხანა
Kaspi Georgian Cement

პროექტის სახელწოდება / Project name

წისქვილის ბუნკერი
Mill bunker

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	ლ.კიკნაძე L.Kiknadze	
მშესრული Draw	ლ.კიკნაძე L.Kiknadze	

PROJECT "AWE PROJECT" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, მუხრან მაჭავარიანის ქ№28

Mukhran Machavariani, St. #28 Tbilisi,Georgia.

aweprojectinfo@gmail.com

ნახაზის / Drawing

პოზიციები. მასალის სპეციფიკაცია

მასშტაბი Scale	თარიღი Date issue	Layout
1:100	30/09/2024	36

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
მ.ბ.	ტ-36		