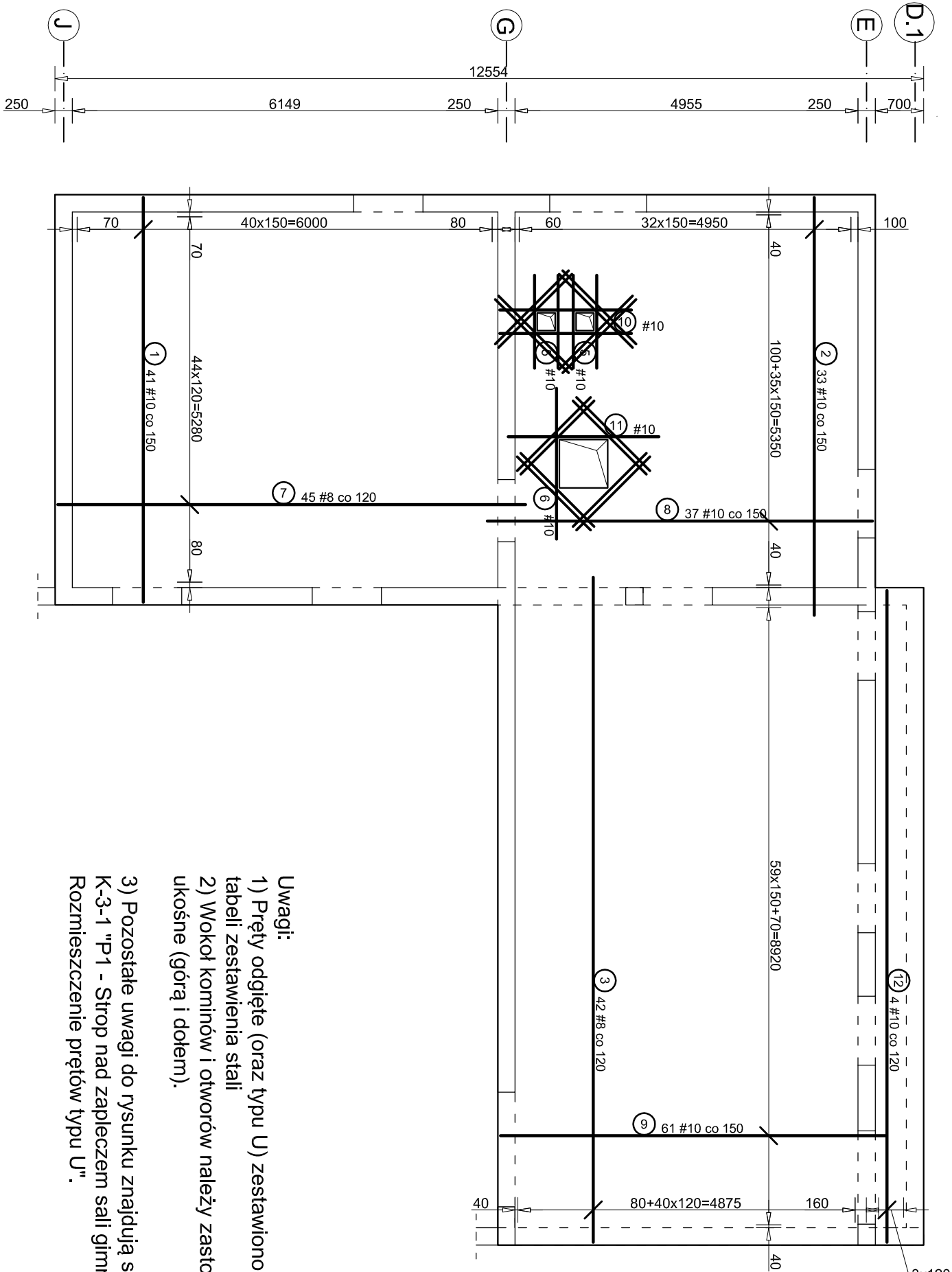


P 1 - Strop nad zapleczem sali gimnastycznej
Zbrojenie dolne
skala 1:75



- Uwagi:
- 1) Pręty odgięte (oraz typu U) zestawiono w zbiorczej tabeli zestawienia stali
 - 2) Wokół kominów i otworów należy zastosować pręty ukośne (górną i dolną).
 - 3) Pozostałe uwagi do rysunku znajdują się na rysunku K-3-1 "P1 - Strop nad zapleczem sali gimnastycznej - Rozmieszczenie prętów typu U".

Zestawie prętów prostych					
NR	f _{ik} [mm]	dlugość [mm]	śr. di. / dług. [mm]	szt.	łącznie długość [m]
1	10		5850	41	# 8 # 10 # 12
2	10		6040	33	239.85
3	8		9610	42	199.32
4	10		9420	3	403.62
5	10		1400	4	28.26
6	10		2200	1	5.60
7	8		6760	45	2.20
8	10		5580	37	304.20
9	10		5560	61	206.46
10	10		1900	2	339.16
11	10		2200	1	3.90
12	10		9420	4	2.20
-	-	---	0	0	37.68
-	-	---	0	0	0.00
-	-	---	0	0	0.00
Łączna długość [m]		707.82	1064.53	0.00	
Masa pręta [kg/m]		0.395	0.617	0.888	
Masa prętów [kg]		279.6	656.8	0.0	
Masa prętów [kg]				936.4	

		projekt : PROJEKT REZEBUDOWY Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU ZESPÓŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO W RZUCHOWIE	
projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz nr 171/91/OP		branża: KONSTRUKCJE	
projektant konstrukcji: mgr inż. Roman Stos upr. nr 49/91		stadium: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY	
inwestor: Gmina Komowice ul. Rzebovska 48 44-268 Komowice		lokalizacja: działka nr 1496/114 ul. Karola Miłard 8 Rzuchów	
temat rysunku: P1 - Strop nad zapleczem sali gimnastycznej - Zbrojenie dolne		opracowanie: mgr inż. Piotr Niestroj	
sprawdzający konstrukcję: mgr inż. Roland Kalus upr. nr 663/01		data opracowania: marzec 2021	

