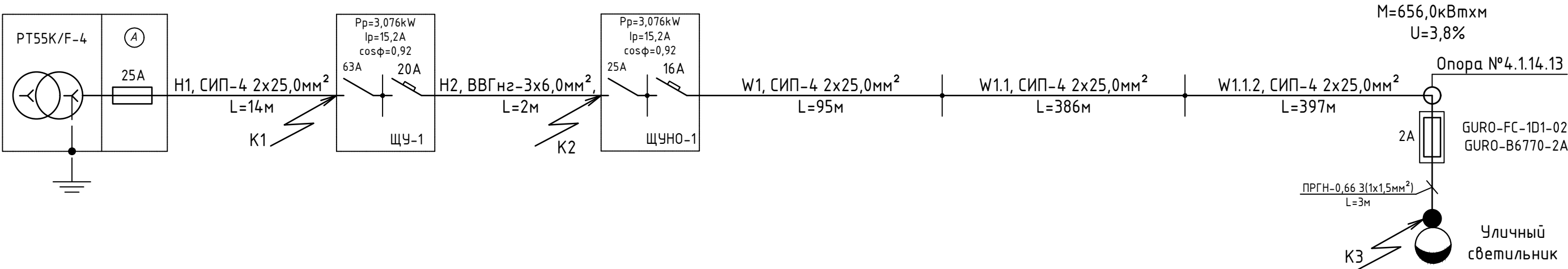


Расчет токов короткого замыкания. (начало)

Расчетная схема токов К.З.



Выбор защитных аппаратов по условиям
однофазного тока короткого замыкания.

Наименование т.к.з.	Ток КЗ согл. ТУ	L, м	Z _{Л1} , Ом	Z _{л.ф-н L} , ом	Z _к , Ом	Z _{Л1} +Z _л +Z _к , Ом	$I_{к.з.} = \frac{230}{Z_{мп./3+Z_{Л.к'}}$ А	I _{з.нр.} , А	t _{доп.} по ПУЭ, сек.	t _{факт.} , сек.
К1	840	14	0,273	(0,028x1,2)=0,0336	0,015	0,273+0,0336+ +0,015=0,3216	715	25	< 5	0,01
К2	840	14+ +2	0,273	(0,028x1,2)+(0,004x3,08)= =0,046	0,03	0,273+0,046+ +0,03=0,349	659	20	< 5	0,01
К3	840	14+ +2+ +95+ +386+ +397	0,273	(0,028x1,2)+(0,004x3,08)+ +(0,19x1,2)+(0,772x1,2)+ +(0,794x1,2)+ +(12,1x0,006)=2,2258	0,075	0,273+2,2258+ +0,075=2,5738	89	16	< 5	0,01

n locul N inv.	
Semnatura, data	
N inv. original	

						60/2020-IEE-1			
						Iluminare stradala in satul Mindresti, raionul Telenesti.			
Изм.	Кол.уч	Лист	N. док.	Подп.	Дата				
						Iluminarea E <u>l</u> ectrica E <u>x</u> terioara – 0,22kV	Стадия	Лист	Листов
							РП	29	
Гл. спец.	Biber V.				01.21	Расчет токов короткого замыкания. (начало)	"APCAN PROIECT" S.R.L. mun. Chisinau, 2021		
Разработал	Biber V.				01.21				