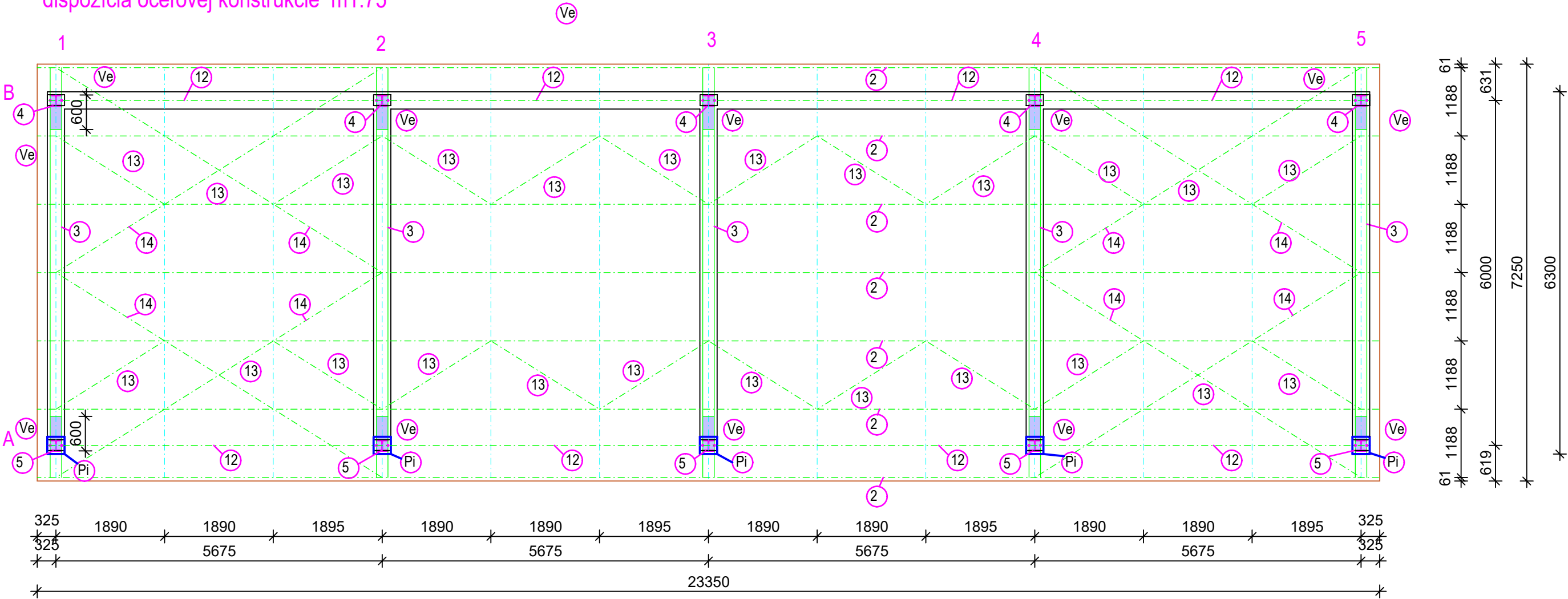


dispozícia ocelevej konštrukcie m1:75



výpis materiálu :

pol	názov	rozmery (mm)	ks	dĺžka(plocha) (mm) (m2)	hmotnosť (kg)		poznámka
					1	celkom	
1	krytina- trapéz plech	T50A/0.5 mm		170.0 m2	4.72	802.400	
2	väznice	lč.160- 6000	28	168.0 m	17.90	3007.200	
3	rámová priečla	HEAč.200-7360	5	36.80 m	42.30	1556.640	
4	rámová stojka	HEAč.200- 1010	5	5.050 m	42.30	213.615	
5	rámová stojka	HEAč.200-1900	5	9.500m	42.30	401.850	
6	rohový plech	pl. 10/200/600	10	1.200 m2	78.50	94.200	
7	rohový plech	pl.16/250/500	10	1.250 m2	125.60	157.000	
8	výstuhy rámu-HEA	pl. 8/95/170	120	1.938m2	62.80	121.707	
9	vod výstuha roh pl	pl. 10/60/500	10	0.300m2	78.50	23.550	
10	úložný plech	pl.16/200/300	10	0.600m2	125.60	75.360	
11	chem kotva	HVU M20	20				
	závitová tyč M20	M20/250 (10.90)	20	5.000m	2.465	12.325	
	matice M20, podl21	M20 , podl21	20+20			1.580	
12	stuženie rohov rám.	2Uč.120-5670	8	45.360	26.800	1215.648	
13	okapové stužidlo	Lč.60/6-2400	24	57.600	5.420	312.192	
14	prieč. v rovin strechy	Lč.60/6- 6700	8	53.600	5.420	290.512	

hmotnosť ocele celkom 8285.78 kg S235

výpis ŽB monolit. prvkov

- Pi ŽB pilier- 300/300/4250 mm- 4ØR16 v rohoch, 2R8 po 200 mm , votknutý do pätiiek 1.0/1.0/0.90 m -5ks
- Ve ŽB koncový veniec -300/250/54 250mm- 4ØR14 v rohoch, výstuž celistvá , 2ØR8 po200 mm
- v ŽB základoch 500/900 mm je osadená čakacia výstuž 2ØR12/m-1800mm (po 500 mm)- 110 ks- 198.0m- 175.83 kg+100kg rozdel
- ŽB steny zo šalovacích tvárnic hr.300 mm sú vystužené- vodor výstuž v škárach -2ØR12- 1635.0m-1451.88 kg
- zvislá 2ØR12/m -4000mm v osi po 500 mm-110ks-440.0m -390.72 kg
- rohy stien musia byť vystužené vodorovnou Učkovou výstužou 2ØR10-1800mm po 250 mm (v škárach) vobvodových rohoch (2ks)
- a U-čkovou výstužou 1ØR10-2000 mm po 250 mm (v škárach) pri vnútorných rohoch (3ks).

- skrutkový spoj rámovej priečle+rámovej stojky- 2x6M16 (10.9) - 10 x
- skrutka M16x50 (10.9)- 120 ks- 13.20 kg
- matica M16- 120 ks- 3.924 kg
- podložka 17- 120 ks- 1.356 kg
- betón STN EN 206- C25/30-XC3(SK)-CI 0.4-Dmax 16- S4
- výstuž Bst 500

Hlavný inžinier projektu	Autorizovaný Ing.	Vypracoval:	Objednávateľ PD:	Miesto stavby:	
	Ing. Miroslav Klocok	Ing. Miroslav Klocok	Obec Gemerská Poloma	Gemerská Poloma	
Názov stavby:				Dátum:	01/2019
kompostkáreň Gemerská Poloma				Stupeň:	DSP+DRS
				Zák. č.:	487/19/KL
				Mierka:	1:75
stavebný objekt : SO02 PÍSTREŠOK PRE SKLAD MATERIÁLU NA KOMPOST,SKLAD KOMPOSTU,SKLAD NÁRADIA				Číslo	1.
Obsah výkresu : dispozícia ocelevej konštrukcie				Výkresu:	