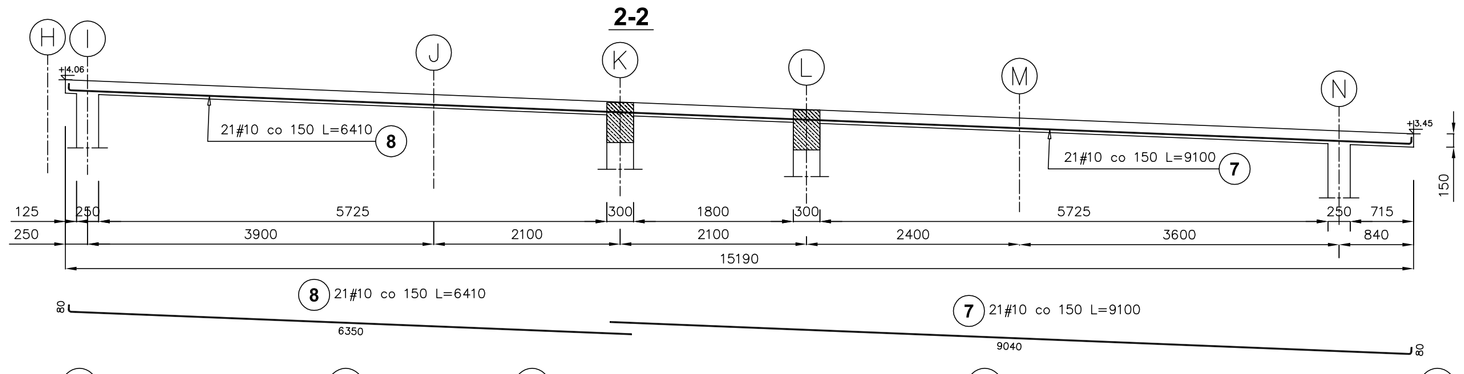
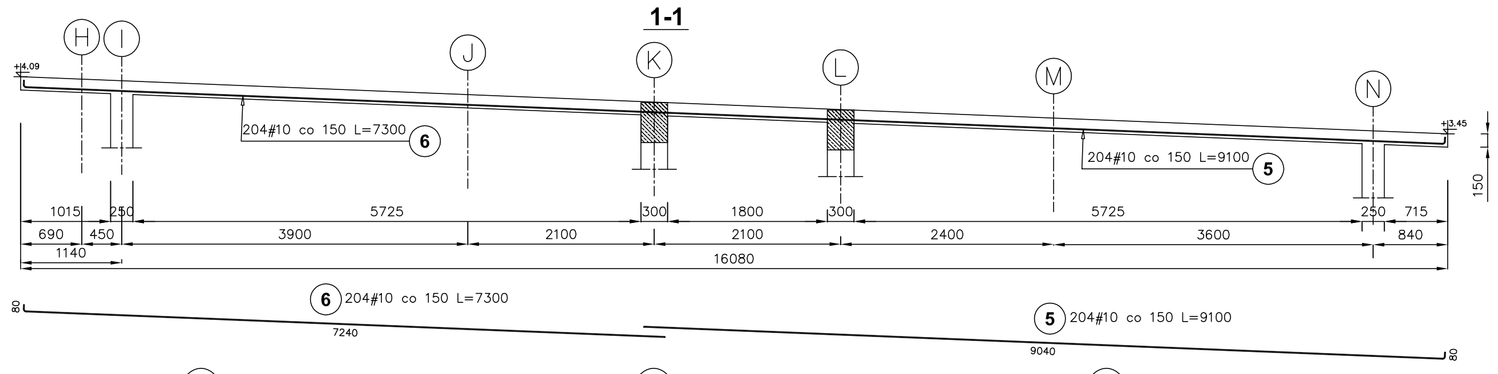
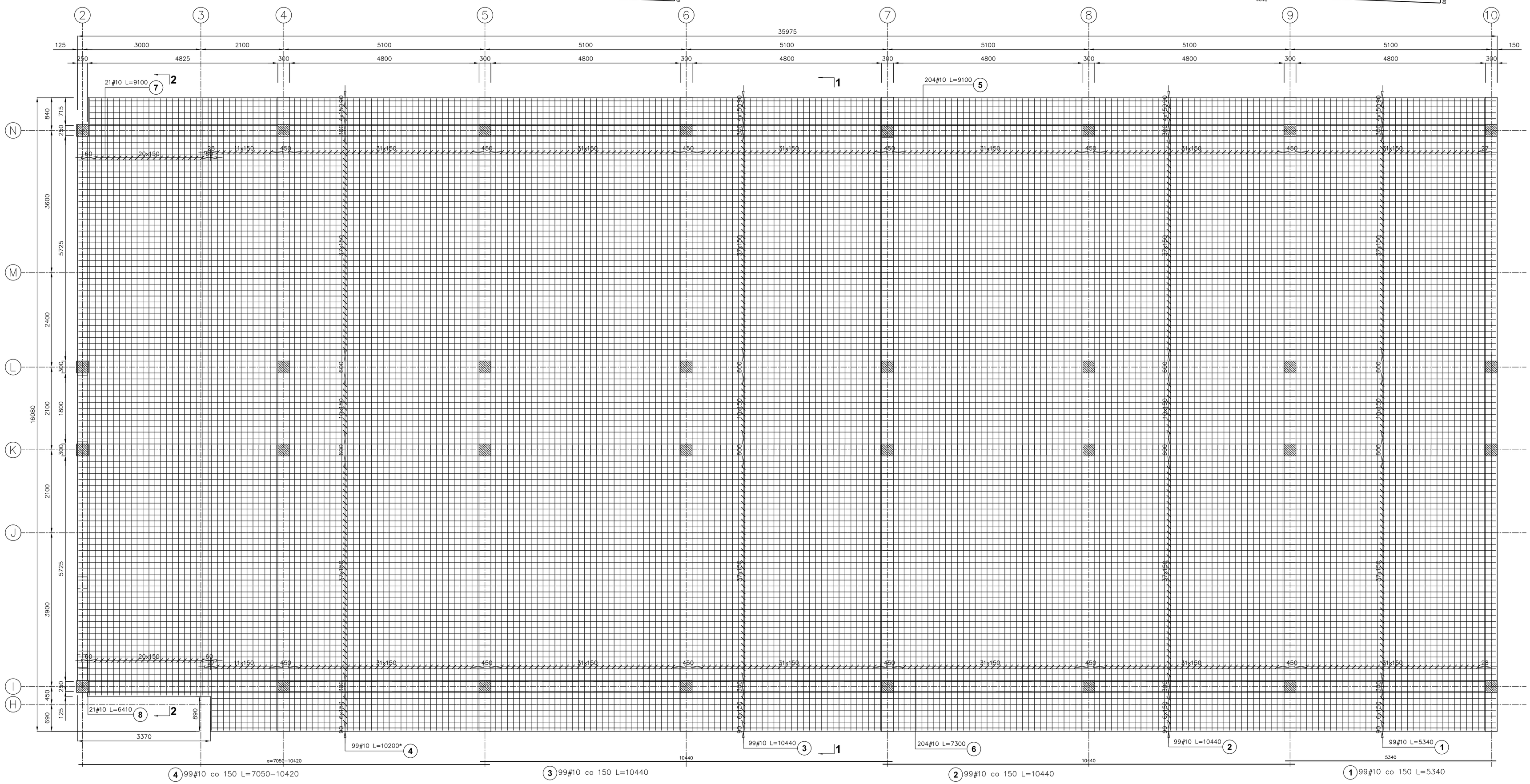




PŁ -1/2

GR=15cm OK= 3,45-4,09
zbrojenie dolne

BETON-B25
OTULINA-30mm



4 99#10 co 150 L=7050-10420

3 99#10 co 150 L=10440

2 99#10 co 150 L=10440

1 99#10 co 150 L=5340

Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
	A-III		w elemencie	elementów	ogółem	A-III # 10
1	10	5340	99	1	99	528,66
2	10	10440	99	1	99	1033,56
3	10	10440	99	1	99	1033,56
4	10	10200 *	99	1	99	1009,80
5	10	9040	204	1	204	1844,16
6	10	7240	204	1	204	1476,96
7	10	9040	21	1	21	189,84
8	10	6350	21	1	21	133,35
Długość wg średnic (m)						7249,89
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						4473,18
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						4473,18
Ogółem (kg)						4473,18

* Średnia długość

KW-9

mg2013

SKALA: 1:50

FORMAT: A1

PROJEKT WYKONAWCZY

KONSTRUKCJA

Zbrojenie płyty. Pł.-1/2 - zbrojenie dolne płyty.

PROJEKTOWAŁ: ŁUKASZ KAŁUCZYK — MGR INŻ. — 498/13/Pz/13

OPRACOWAŁ: MARIUSZ CIEMIĘWSKI — MGR INŻ. — UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR: 325/87, 326/87, 327/87, 328/87, 329/87, 330/87, 331/87, 332/87, 333/87, 334/87, 335/87, 336/87, 337/87, 338/87, 339/87, 340/87, 341/87, 342/87, 343/87, 344/87, 345/87, 346/87, 347/87, 348/87, 349/87, 350/87, 351/87, 352/87, 353/87, 354/87, 355/87, 356/87, 357/87, 358/87, 359/87, 360/87, 361/87, 362/87, 363/87, 364/87,