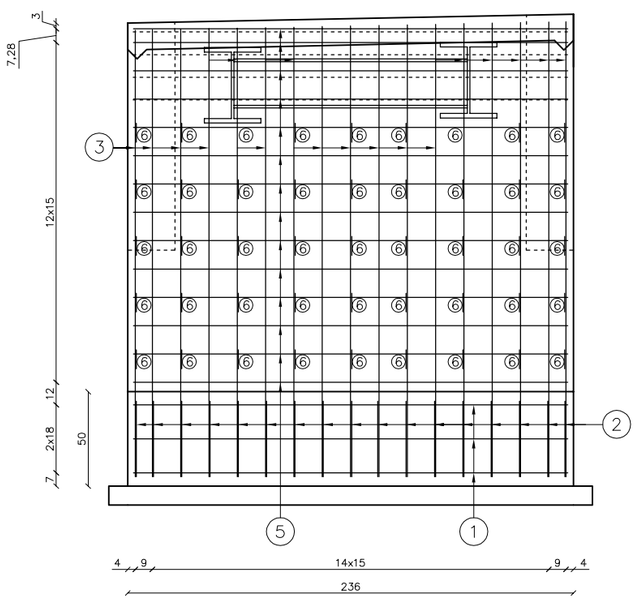
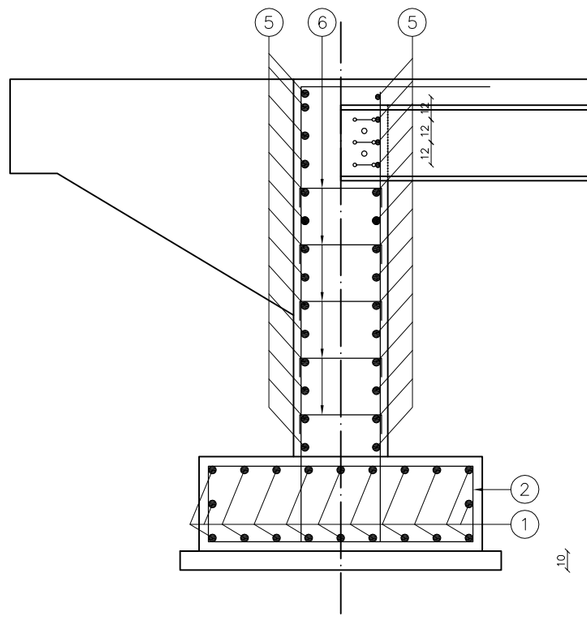
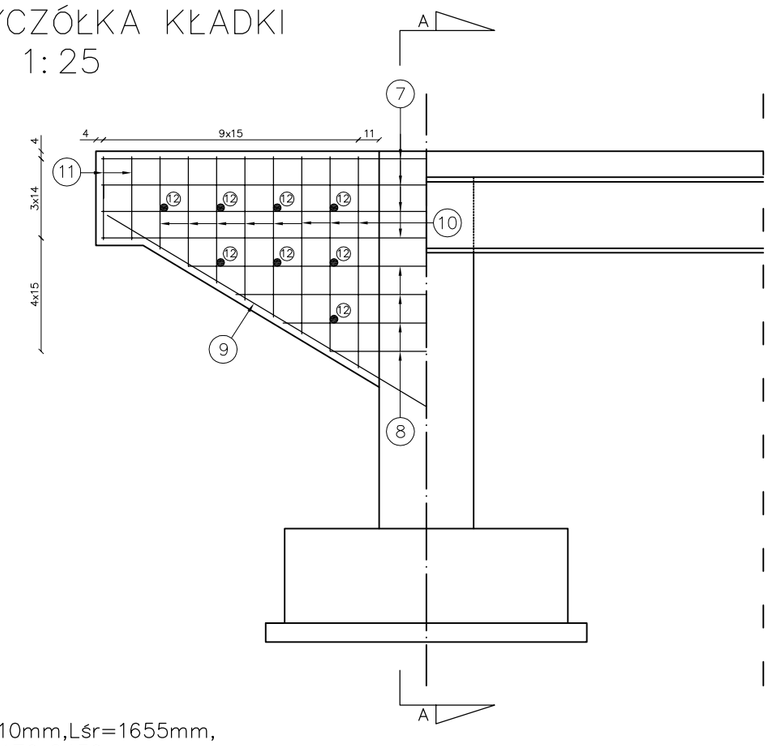
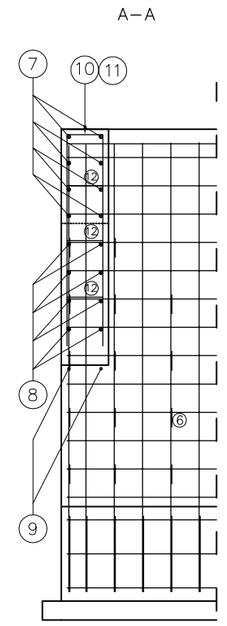
ZBROJENIE PRZYCZÓŁKA KŁADKI
SKALA 1:25

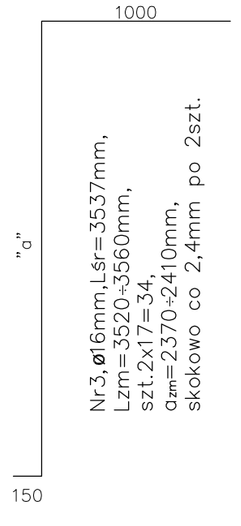




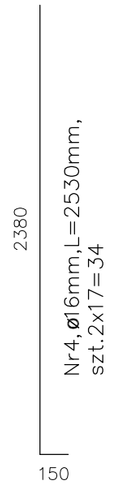




ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ					
Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość prętów [m]	Ilość prętów [szt.]	Długość całkowita A-IIIN (Bst 500)	
				Ø 10 mm	Ø 12 mm	Ø 16 mm
1	16	2,300	40	x	x	92
2	16	3,800	34	x	x	129,2
3	16	3,537	34	x	x	120,258
4	16	2,530	34	x	x	86,02
5	10	2,300	56	128,8	x	x
6	12	0,620	90	x	55,8	x
7	10	1,720	32	55,04	x	x
8	10	0,740	32	23,68	x	x
9	10	1,970	8	15,76	x	x
10	10	1,655	32	52,96	x	x
11	10	1,070	8	8,56	x	x
12	10	0,190	32	6,08	x	x
Łączna długość prętów [m]				290,88	55,8	427,478
Ciężar jednostkowy pręta [kg/m]				0,617	0,888	1,580
Ciężar całkowity pręta [kg]				179,473	49,550	675,415
Łączny ciężar prętów [kg]				904,439		



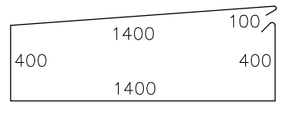
Nr3, ø16mm, Lśr=3537mm,
Lzm=3520÷3560mm,
szt.2x17=34,
a_{zm}=2370÷2410mm,
skokowo co 2,4mm po 2szt.



Nr4, ø16mm, L=2530mm,
szt.2x17=34

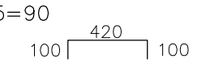
Nr1, ø16mm, L=2300mm, szt.2x20=40

Nr2, ø16mm, L=3800mm, szt.2x17=34

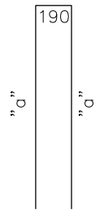


Nr5, ø10mm, L=2300mm, szt.2X28=56

Nr6, ø12mm, L=620mm,
szt.2x45=90



Nr10, ø10mm, Lśr=1655mm,
Lzm=1170÷2430mm,
szt.8x4=32,
a_{zm}=490÷1120mm, skokowo co 90mm po 4szt.



Nr12, ø10mm, L=190mm, szt.4x8=32

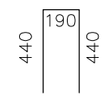
Nr7, ø10mm, L=1720mm, szt.4x8=32

Nr8, ø10mm, Lśr=740mm, szt.8x4=32

Lzm=490÷1240, skokowo co 250mm po 8szt.

Nr9, ø10mm, L=1970mm, szt.4x2=8

Nr11, ø10mm, L=1070mm,
szt.2x4=8



UWAGA:
Wymiary zbrojenia w osiach prętów
Stal A–IIIN (Bst 500)
Minimalna grubość otuliny ławy 4cm
Minimalna grubość otuliny pozostałych elementów 3cm
Beton B30
Ława – 2szt.x 1,77 = 3,54m3
Korpus przyczołka – 2szt.x 2,36 = 4,72m3
Skrzydełka – 4szt.x 0,31 = 1,24m3
Beton B10
Beton podkładowy – 2szt.x 0,45 = 0,90m3

PPUB "PROMOST" 09–100 PŁOŃSK, UL. PŁOCKA 86E/11	PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWE NR 3213W PRZASNYSZ–KOBYLAKI–BRZESKI KOŁAKI –KŁADKA W KM 17+049,38		Rys nr : 29 Skala : 1:25
Projektant:	mgr inż. Tomasz Kordjak – upr. MAZ/0183/POOM/04		ZBROJENIE PRZYCZÓŁKA KŁADKI
Opracował:	mgr inż. Agnieszka Pabian		
Sprawdzający:	mgr inż. Leszek Juszczak – ONB1f–907/371/67		
Kierownik zespołu:	mgr inż. Jan Flis – upr. UAN–4224/86/75/84		