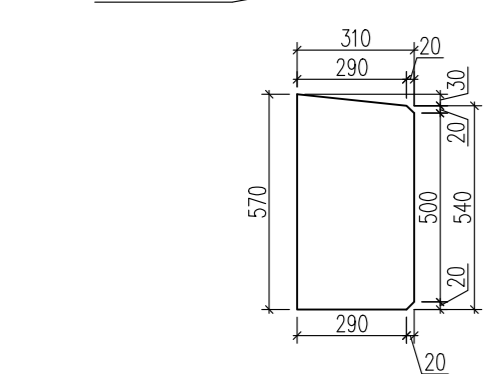
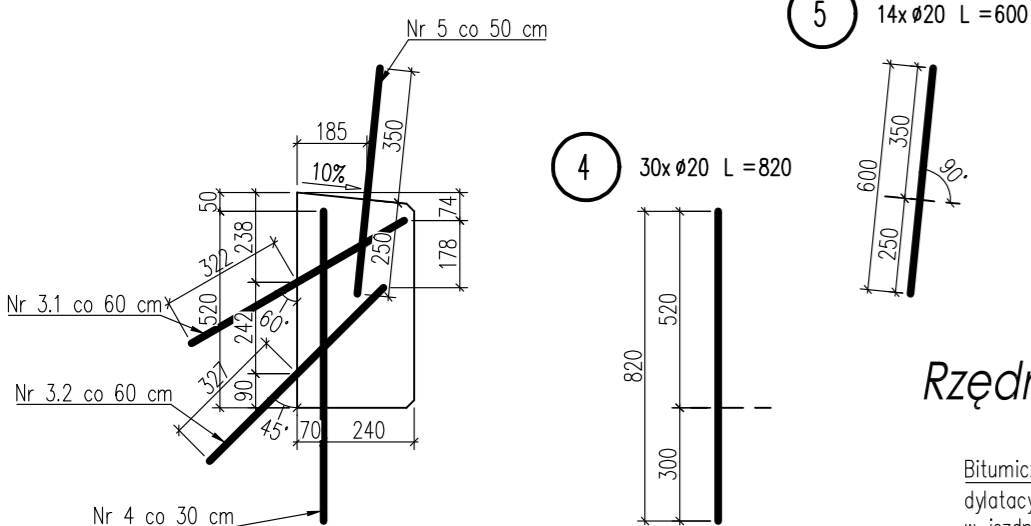
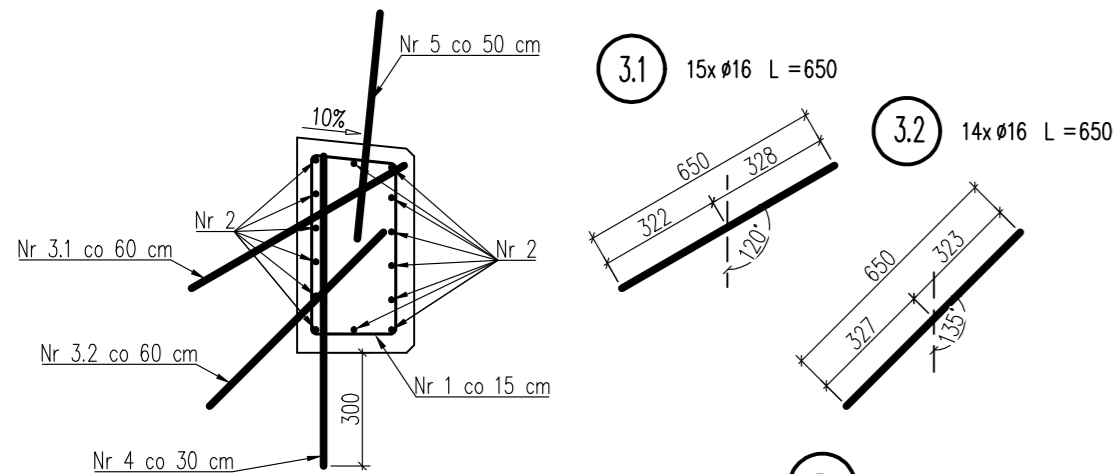
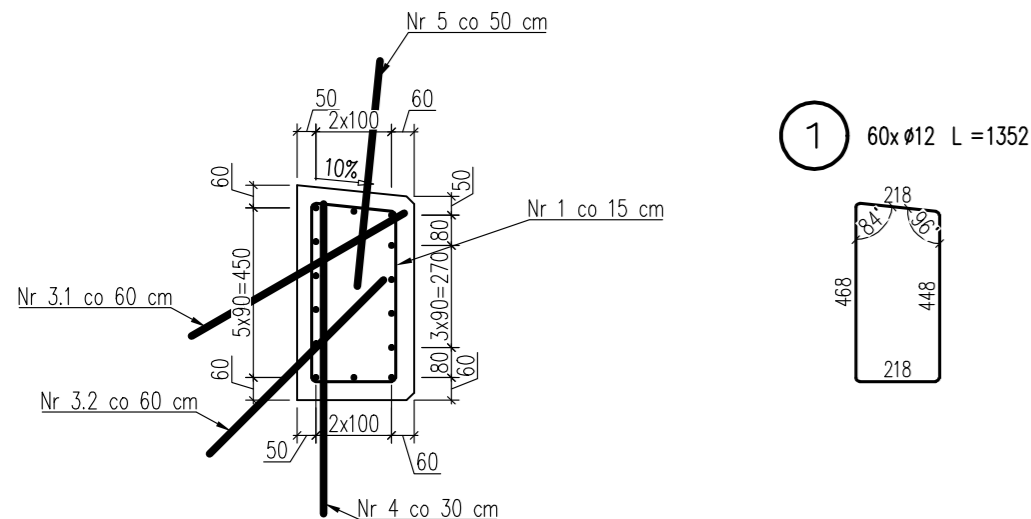
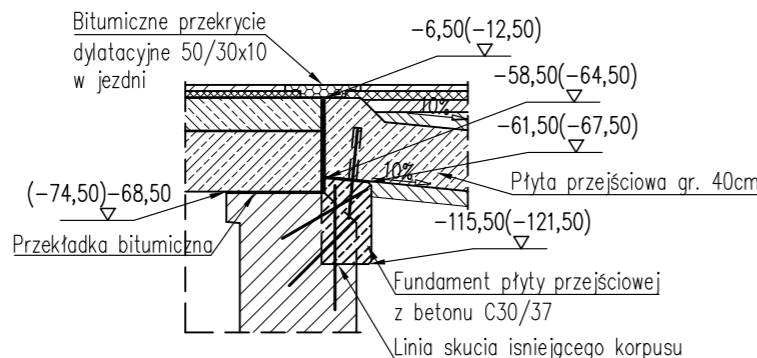


PRZEKRÓJ A-A

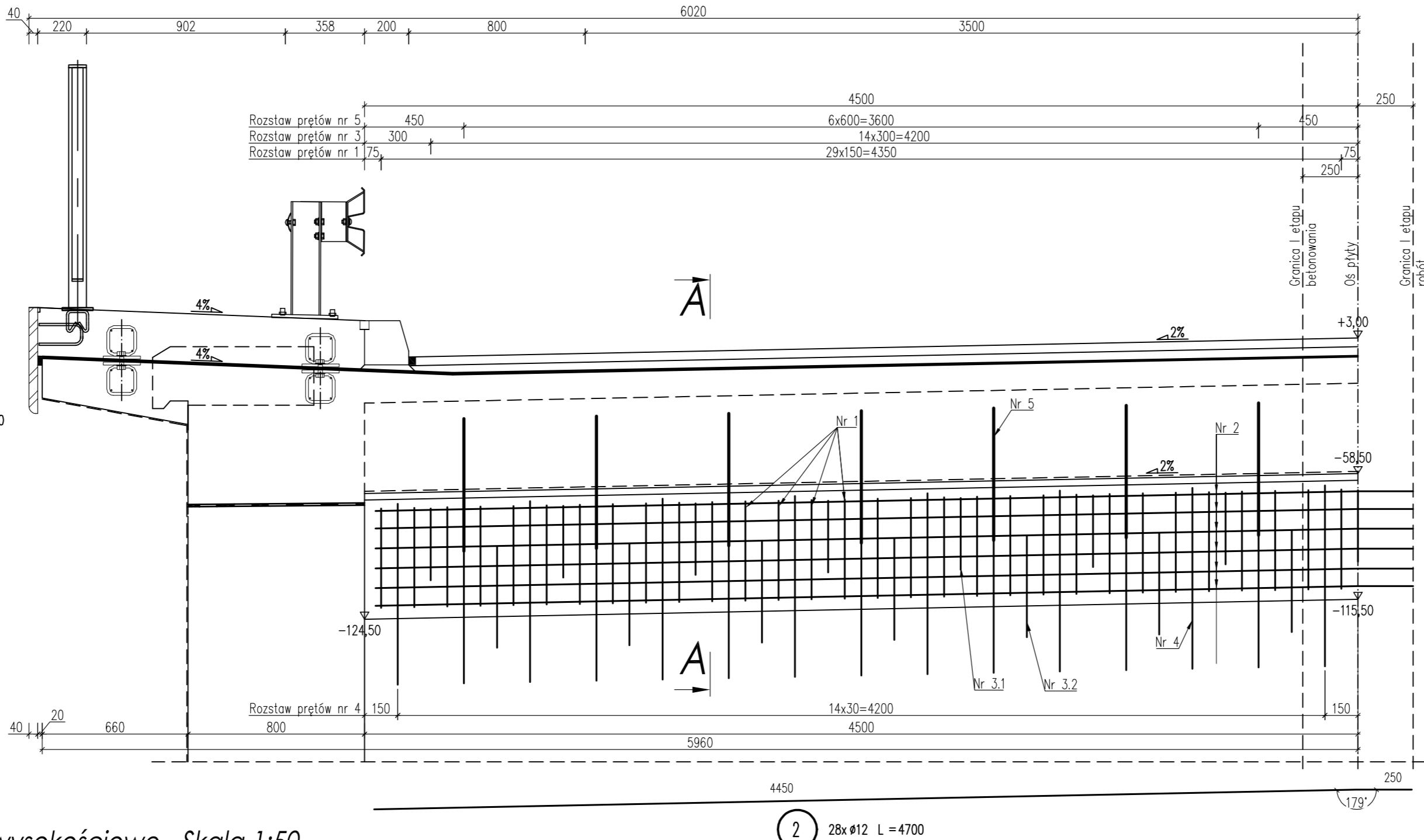
WIDOK Z PRZODU ETAP I - Skala 1:20



Rzędne wysokościowe - Skala 1:50



Uwaga:
Rzędne bez () – konstrukcyjne rzędne od strony Makowa Mazowieckiego
Rzędne w () – konstrukcyjne rzędne od strony Przasnysza w cm



2 28x Ø12 L = 4700

WYKONAĆ 2 FUNDAMENTY POD PŁYTY PRZEJŚCIOWE W DWÓCH ETAPACH

- UWAGA:
1. Rozstaw i wymiary prętów zbrojeniowych podano w ich osiach,
 2. Wymiary podano w [mm],
 3. Minimalna otulina wynosi 4cm,
 4. Rzędne wysokościowe podano w cm
 5. Liczbę prętów podano łącznie dla dwóch etapów dla jednego fundamentu,
 6. Zestawienie stali zbrojeniowej dla pierwszego etapu robót podano w TAB. 1,
 7. Zestawienie stali zbrojeniowej dla drugiego etapu robót podano w TAB. 2,
 8. Pręty o długościach większych niż handlowe należy łączyć wg normy PN-91/S-10042

STAL A-IIIIN
BETON C30/37

Zestawienie materiałów dla dwóch fundamentów		
ETAP	Stal [kg]	Beton [m³]
I	279,20	1,50
II	277,15	1,60
Σ	556,35	3,10

Zestawienie stali zbrojeniowej [kg] dla 1 elementu						
TAB 1. ETAP I					masa pr. Φ 12	masa pr. Φ 16
Nr pręta	Sztuk	Φ [mm]	dł. pręta [mm]	dł. łączna [m]	masa pr. Φ 20	masa całkowita
1	30	12	1352	40,56	36,02	36,02
2	14	12	4700	65,80	58,43	58,43
3.1	8	16	650	5,20	8,21	8,21
3.2	7	16	650	4,55	7,18	7,18
4	15	16	820	12,30	19,41	19,41
5	7	20	600	4,20	10,36	10,36
Σ					94,45	34,79
					Objętość betonu	
					0,75	

ZBROJENIE PODPARCIA
POD PŁYTĘ PRZEJŚCIOWĄ
skala 1:20

Zestawienie stali zbrojeniowej [kg] dla 1 elementu						
TAB 2. ETAP II					masa pr. Φ 12	masa pr. Φ 16
Nr pręta	Sztuk	Φ [mm]	dł. pręta [mm]	dł. łączna [m]	masa pr. Φ 20	masa całkowita
1	30	12	1352	40,56	36,02	36,02
2	14	12	4700	65,80	58,43	58,43
3.1	7	16	650	4,55	7,18	7,18
3.2	7	16	650	4,55	7,18	7,18
4	15	16	820	12,30	19,41	19,41
5	7	20	600	4,20	10,36	10,36
Σ					94,45	33,77
					Objętość betonu	
					0,80	

PRACOWNIA PROJEKTOWA MID dr inż. Marcin Dudek ul. Czesława Miłosza 17 80-126 Gdańsk tel. 609227943 NIP: 9570715344 marcin@cad.pl Regon: 221899765		Umowa nr Z.4/8/2015 z dnia 26.11.2015 Zamawiający Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie	
Nazwa projektu: Aktualizacja dokumentacji wykonawczej "Most w ciągu drogi krajowej nr 57 na odcinku Przasnysz-Maków Maz. w km 162+017 w m. Krasiniec"		Data XI 2015	
Nazwa rysunku: Zbrojenie podparcia pod płytę przejściową		Skala 1:20	
Imię i nazwisko: dr inż. Marcin Dudek		Numer uprawnień: POM/0283/POOM/09	
Specjalność: mostowa b/o		Podpis	
Opracował: mgr inż. Tomasz Deruba		177/Gd/2002	
Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Kozakiewicz		konstr.-bud. b/o	
Plik: Krasiniec_Zbrojenie_v6_PLOT_recover.dwg			