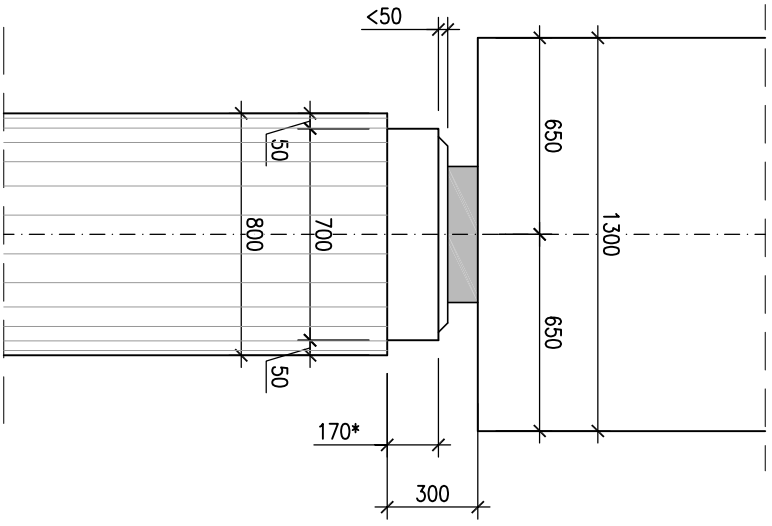


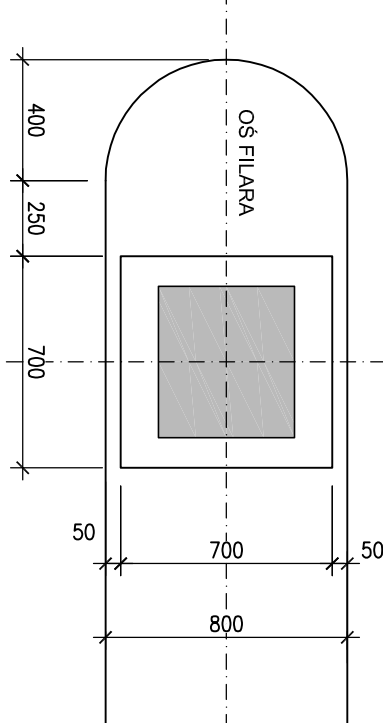
CIOSY PODŁOŻYSKOWE NA FILARACH

skala 1:25

WIDOK Z BOKU

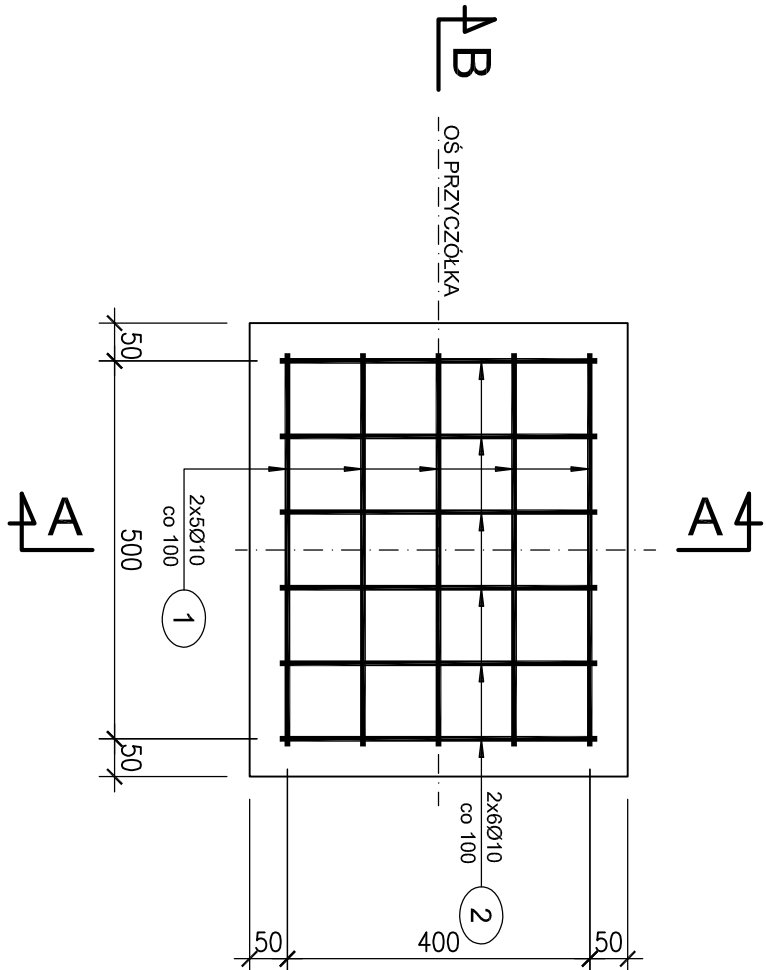


WIDOK Z GÓRY



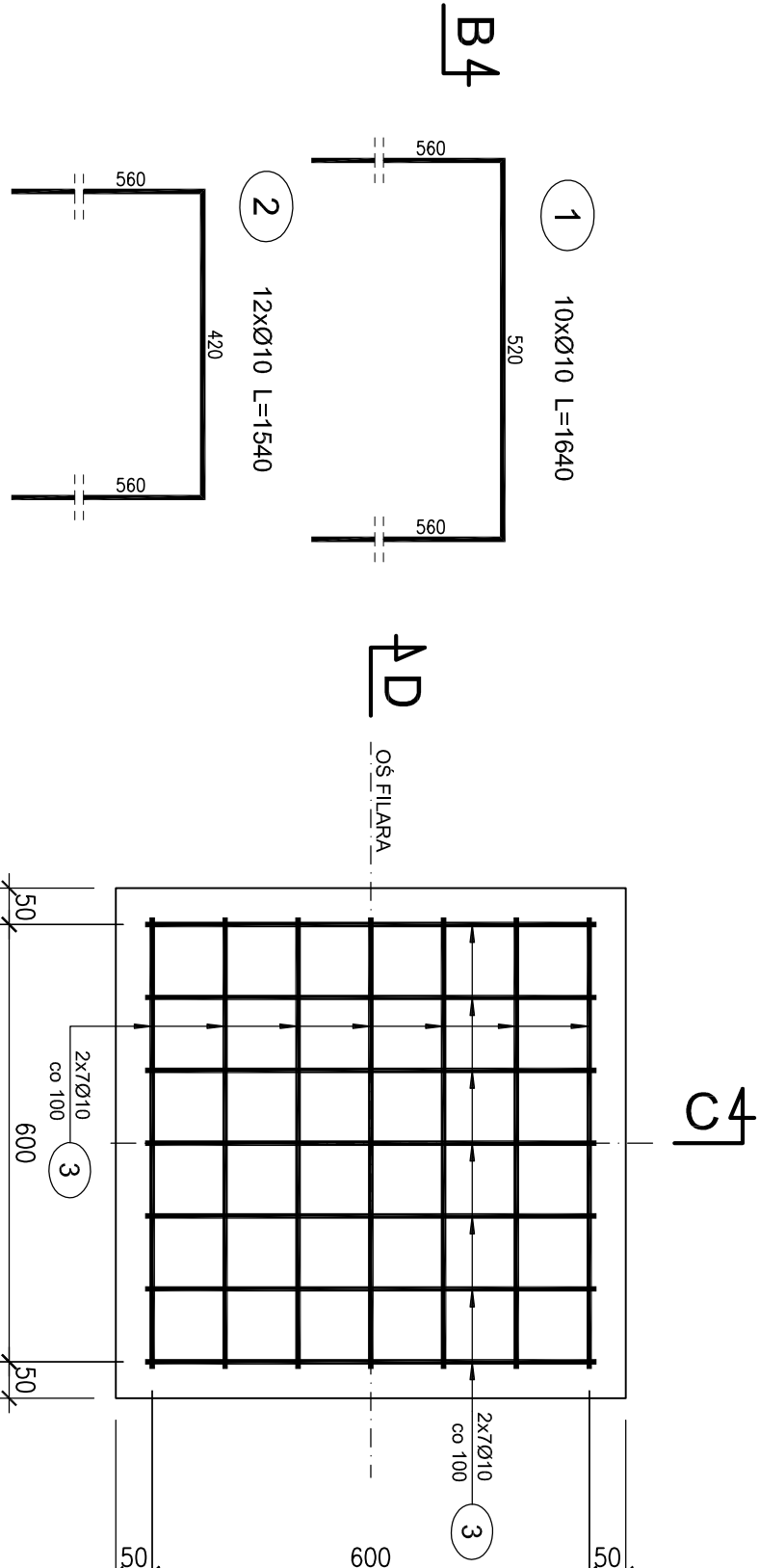
ZBROJENIE CIOSU PODŁOŻYSKOWEGO NA PRZYZCÓŁKACH

WIDOK Z GÓRY
SKALA 1:10



ZBROJENIE CIOSU PODŁOŻYSKOWEGO NA FILARACH

WIDOK Z GÓRY
SKALA 1:10



Wymiar z (*) określa przyjętą wysokość ciosu

Wymiar ten określono przy założeniach:

- wysokość całkowita łozyska na przyczółku 70 mm
- wysokość całkowita łozyska na filarze 100 mm
- grubość podewki 30 mm

Wykaz stali dla 1-go ciosu

NA PRZYZCÓŁKU

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość BS1500S Ø10
1	10	1640	10	16,40
2	10	1540	12	18,48
Sumaryczna długość				34,88
Masa 1 mb				0,617
Masa ogółem				21,5

Wykaz stali dla 1-go ciosu

NA FILARACH

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość BS1500S Ø10
1	10	1740	28	48,72
Sumaryczna długość				48,72
Masa 1 mb				0,617
Masa ogółem				30,0

WYKAZ MATERIAŁÓW DLA CIOSU

NA PRZYZCÓŁKU

ILOŚĆ CIOŚÓW - szt 6

STAL BS1500S:

Ø10 - 21.5kgx6=129kg

BETON B30:

V_{ciosu} =(0.6x0.5x0.2)x6=0.36m³

WYKAZ MATERIAŁÓW DLA CIOSU

NA FILARACH

ILOŚĆ CIOŚÓW - szt 4

STAL BS1500S:

Ø10 - 30.0kgx4=120kg

BETON B30:

V_{ciosu} =(0.7x0.7x0.17)x4=0.33m³

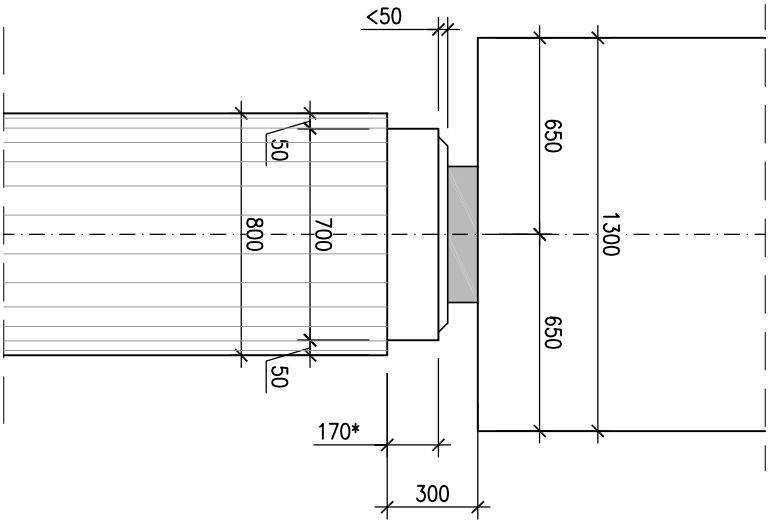
UWAGI:

- Łozyskowanie obiektu powinno być wykonane na podstawie zatwierdzonego projektu ulozyskowania opracowanego przez Dostawcę łozysk na zlecenie Wykonawcy obiektu
- Ostatecznie wymiary ciosów określić na podstawie danych dostarczonych przez wybrane dostawcę łozysk
- Łozyska powinny być poddane na ciosach na pośrednich warstwach zaprawy. Zaprawa powinna być niskoskurczowa
- Maksymalna grubość nie zbroionej warstwy podewki – 5.0cm minimalna natomiast powinna być większa od 3–krotnej średnicy maksymalnych ziaren kruszywa

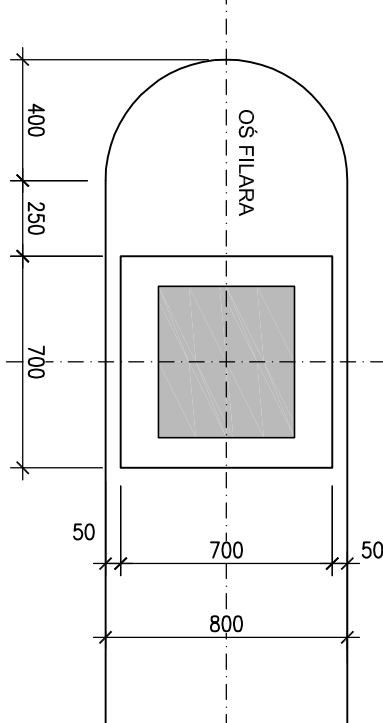
CIOSY PODŁOŻYSKOWE NA FILARACH

skala 1:25

WIDOK Z BOKU

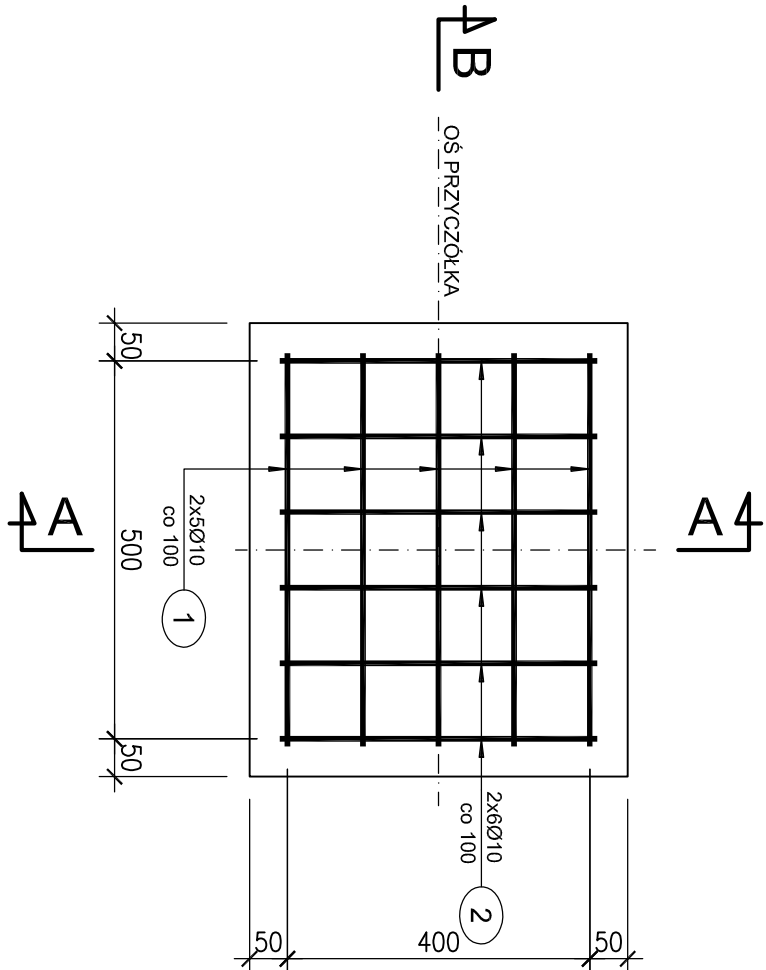


WIDOK Z GÓRY



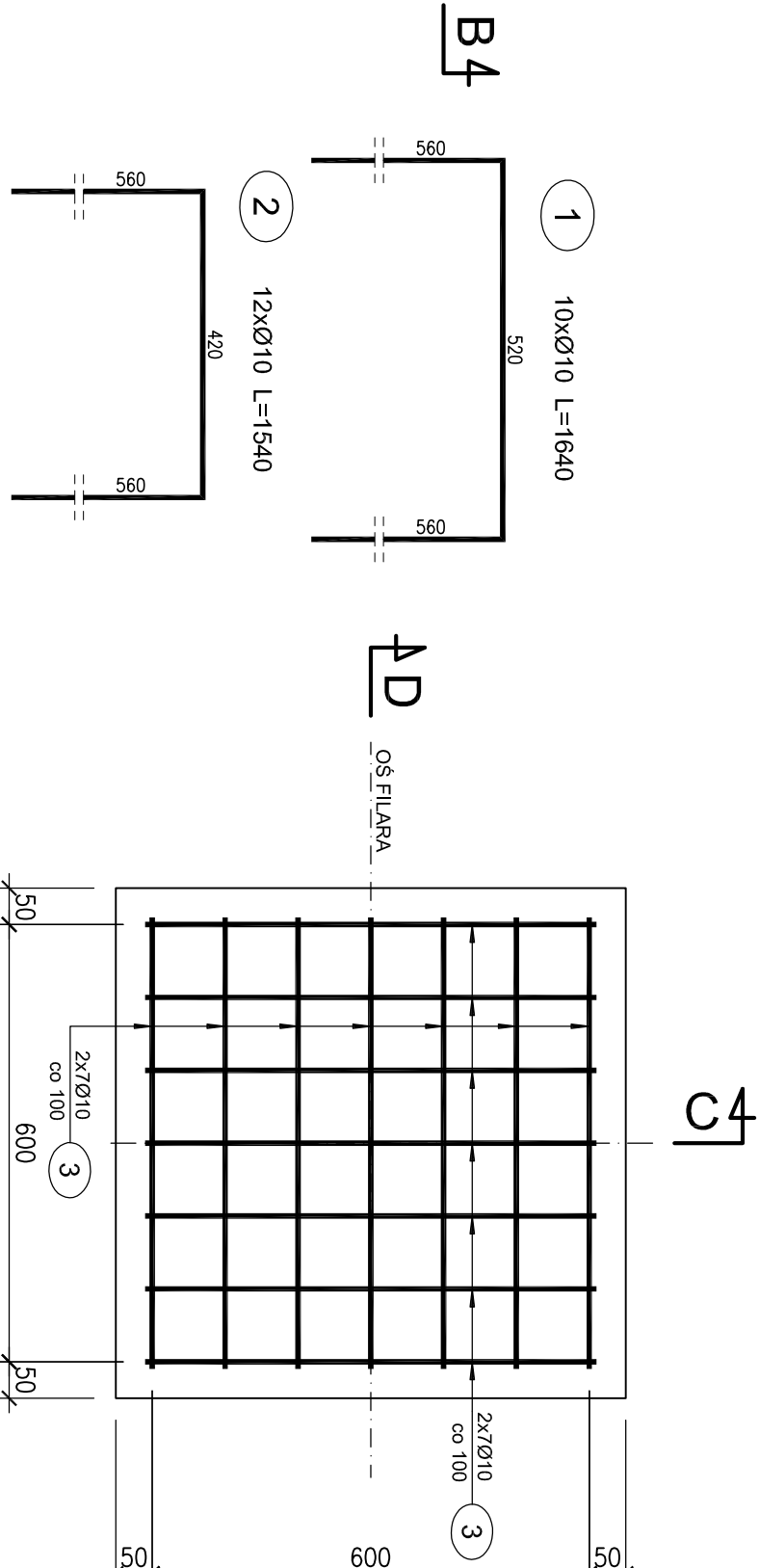
ZBROJENIE CIOSU PODŁOŻYSKOWEGO NA PRZYZCÓŁKACH

WIDOK Z GÓRY
SKALA 1:10



ZBROJENIE CIOSU PODŁOŻYSKOWEGO NA FILARACH

WIDOK Z GÓRY
SKALA 1:10



Wymiar z (*) określa przyjętą wysokość ciosu

Wymiar ten określono przy założeniach:

- wysokość całkowita łozyska na przyczółku 70 mm
- wysokość całkowita łozyska na filarze 100 mm
- grubość podewki 30 mm

Wykaz stali dla 1-go ciosu

NA PRZYZCÓŁKU

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość BS1500S Ø10
1	10	1640	10	16,40
2	10	1540	12	18,48
Sumaryczna długość				34,88
Masa 1 mb				0,617
Masa ogółem				21,5

Wykaz stali dla 1-go ciosu

NA FILARACH

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość BS1500S Ø10
1	10	1740	28	48,72
Sumaryczna długość				48,72
Masa 1 mb				0,617
Masa ogółem				30,0

WYKAZ MATERIAŁÓW DLA CIOSU

NA PRZYZCÓŁKU

ILOŚĆ CIOŚÓW - szt 6

STAL BS1500S:

Ø10 - 21.5kgx6=129kg

BETON B30:

V_{ciosu} =(0.6x0.5x0.2)x6=0.36m³

WYKAZ MATERIAŁÓW DLA CIOSU

NA FILARACH

ILOŚĆ CIOŚÓW - szt 4

STAL BS1500S:

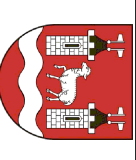
Ø10 - 30.0kgx4=120kg

BETON B30:

V_{ciosu} =(0.7x0.7x0.17)x4=0.33m³

UWAGI:

- Łozyskowanie obiektu powinno być wykonane na podstawie zatwierdzonego projektu ulozyskowania opracowanego przez Dostawcę łozysk na zlecenie Wykonawcy obiektu
- Ostatecznie wymiary ciosów określić na podstawie danych dostarczonych przez wybrane dostawcę łozysk
- Łozyska powinny być poddane na ciosach na pośrednich warstwach zaprawy. Zaprawa powinna być niskoskurczowa
- Maksymalna grubość nie zbroionej warstwy podewki – 5.0cm minimalna natomiast powinna być większa od 3–krotnej średnicy maksymalnych ziaren kruszywa

Investor:	 Zarząd Powiatu Pleszewskiego ul. Chylickowska 14 05-500 Pleszewo		
Zamawiający:	Spółka Infrastrukturalna Powiatu Pleszewskiego Sp. z o.o. ul. Żwirowa 50/52 Włocza Góra 05-506 Łaszewoła Transmost Sp. z o.o ul. Wroble 21 02-736 Warszawa tel.: (+022) 853 51 60		
Jednostka projektowa:	 Transmost Sp. z o.o. ul. Wroble 21 02-736 Warszawa tel.: (+022) 853 51 60		
Obiekt budowlany:	Budowa mostu wraz z dojazdami przez rzekę Jeziorke w ciągu drogi powiatowej nr 2838W wraz z przebudową oświetlenia ulicznego, gazociągu i urządzeń telekomunikacyjnych na działkach: Dz. 58/1 z dz. 58, 72/1 z dz. 72, 73/1 z dz. 73, 75/1 z dz. 75 Obr. 0028 PĘCHERY Dz. 4/37 z dz. 4/21, 4/39 z dz. 4/21, 1/95 z dz. 1/9, 1/97 z dz. 1/9, 24 Obr. 0034 RUNÓW POR Dz. 7 Obr. 0039 WÓŁKA PĘCHERSKA POR		
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Brancha:	OBIEKTY INŻYNIERSKIE		
Nazwa opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWA MOSTU		
Tytuł rysunku:	ZBROJENIE CIOŚÓW PODŁOŻYSKOWYCH		
Zespół projektowy:			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Robert KURZĘJA	MAP/0080/POOM/05	
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz ŚNIADECKI	MAZ/0552/PWOM/12	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Wojciech ŁYŻWA	KBU 1-2126-1/70	
Nr arch.:	2014/05	Umowa:	12.2014
			Skala: 1:25 1:10
			04-25