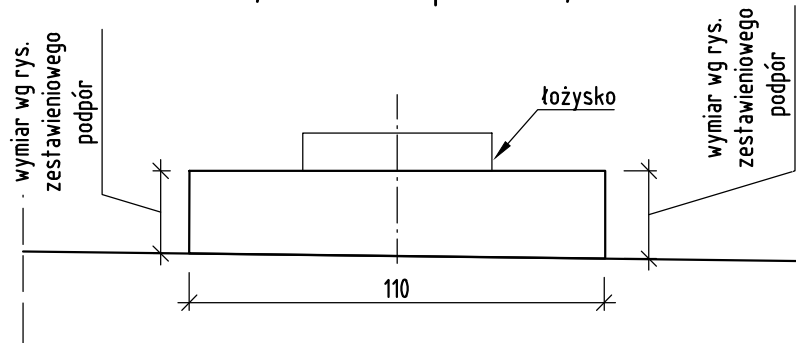
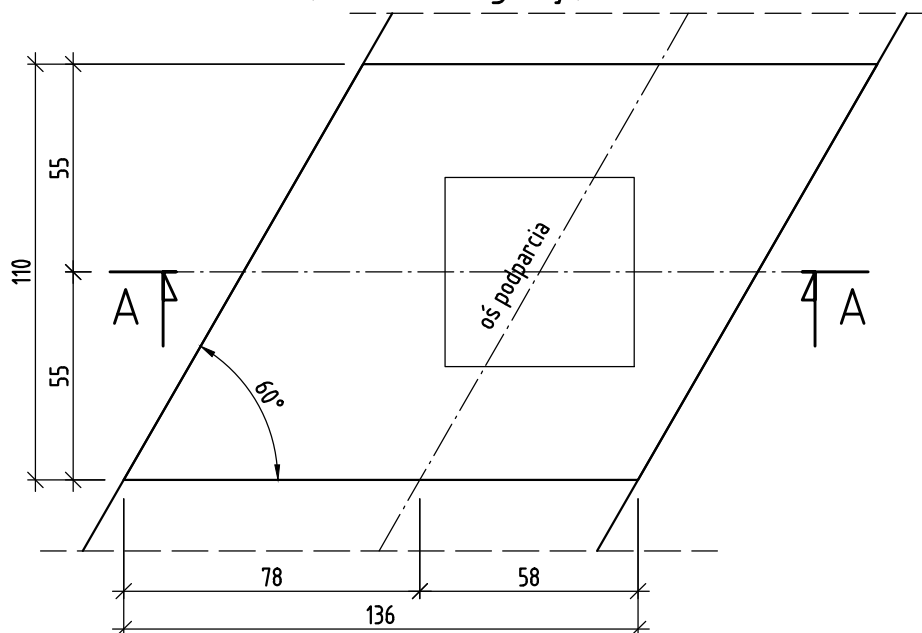


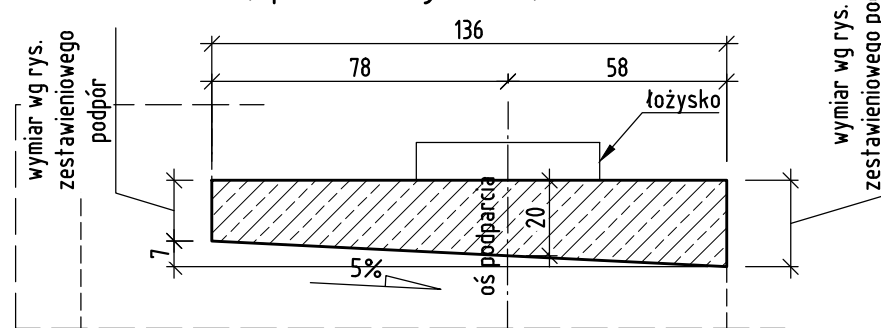
Geometria, widok z przodu; skala 1:20



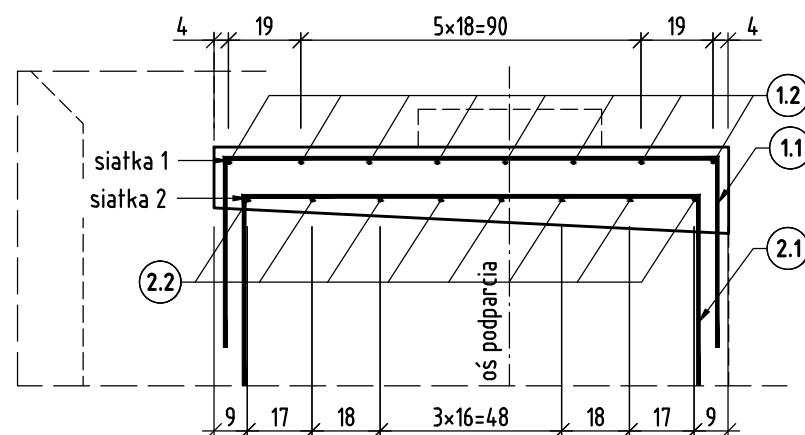
Geometria, widok z góry; skala 1:20



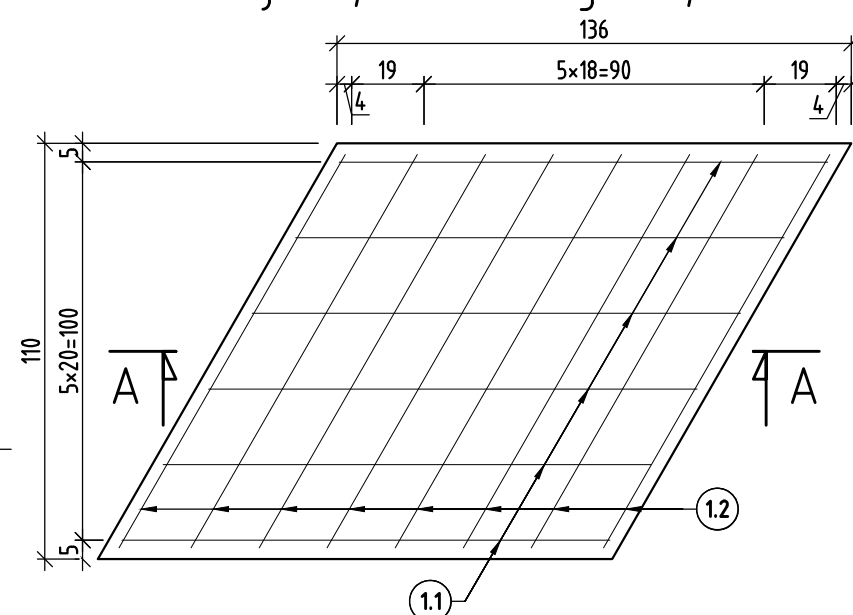
Geometria, przekrój A-A; skala 1:20



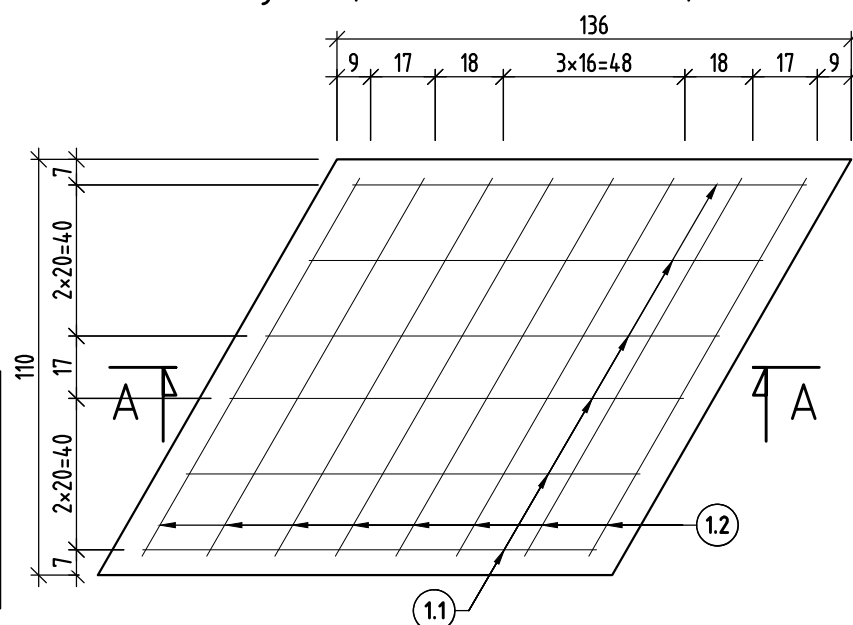
Zbrojenie, Przekrój A-A; skala 1:20



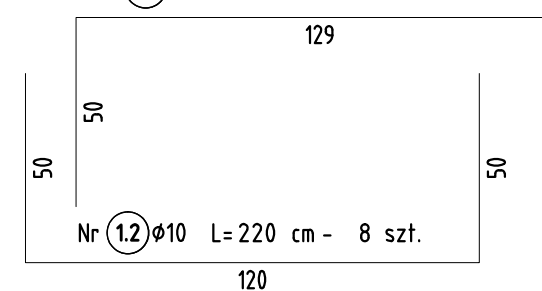
Zbrojenie, Siatka 1 - górna; skala 1:20



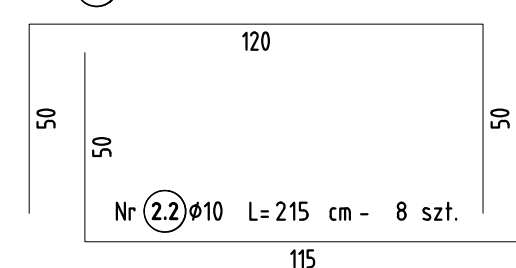
Zbrojenie, Siatka 2 - dolna; skala 1:20



Nr 1.1 $\phi 10$ L=229 cm - 6 szt.



Nr 2.1 $\phi 10$ L=220 cm - 6 szt.



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ - cios podłożyskowy - 1 szt.

Numer pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [sztuk]	Łączna długość [m]
1.1	$\phi 10$	229	6	13,74
1.2	$\phi 10$	220	8	17,60
2.1	$\phi 10$	220	6	13,20
2.2	$\phi 10$	215	8	17,20
Długość całkowita [m] :				61,74
Ciężar jednostkowy [kg/m] :				0,617
Ciężar całkowity [kg] :				38,45

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW dla 1szt. - cios podłożyskowy

BETON: C30/37	-	0.40	[m ³]
STAL ZBROJENIOWA: BSt500S	-	38.45	[kg]
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - obiekt M1 - 4szt.			
BETON: C30/37	-	4 x 0,4 = 1,6	[m ³]
STAL ZBROJENIOWA: BSt500S	-	4 x 38,45 = 153,79	[kg]
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - obiekt M2 - 4 szt.			
BETON: C30/37	-	4 x 0,4 = 1,6	[m ³]
STAL ZBROJENIOWA: BSt500S	-	4 x 38,45 = 153,79	[kg]
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - obiekt M3 - 4szt.			
BETON: C30/37	-	4 x 0,4 = 1,6	[m ³]
STAL ZBROJENIOWA: BSt500S	-	4 x 38,45 = 153,79	[kg]

UWAGI:

1. Minimalna otulina zbrojenia - 2,5 cm
2. Pręty należy dzielić, łączyć i odginać wg. PN-91/S10042.
3. W zestawieniu zbrojenia nie uwzględniono nadładku na zakład i spoiny.
4. Szczegółowe zestawienie stali podano dla 1 szt. ciosu podłożyskowego.
5. Wysokość elementu została dobrana dla łożysk o wysokości 10 cm. W przypadku zastosowania łożysk o innej wysokości, geometrię ciosu dopasować na budowie. Należy zachować minimalną otulinę zbrojenia oraz rozstaw prętów.

Dla poszczególnych obiektów należy wykonać po 4szt. ciosów podłożyskowych



Firma Handlowo-Usługowa MATEUSZ KALISZ
NIP 684-245-96-47; REGON 361101900

ul. Dworska 23/3
38-480 Rymanów

Inwestor:

Powiat Krośnieński
ul. Bieszczadzka 1
38-400 Krosno

Przedsięwzięcie budowlane:

REMONT MOSTÓW NA RZ. BAŁUCIANKA W KM 0+311,05; 0+465,88; 0+855,09
DROGI POWIATOWEJ NR 2112R KRÓLIK POLSKI - BAŁUCIANKA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOJAZDÓW
Faza: Mosty na rz. Bałucianka: M1: 0+311,05; M2: 0+465,88; M3: 0+855,09

Faza opracowania:
PROJEKT WYKONAWCZY

Część:

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Funkcja	Tytuł, imię, nazwisko	Nr uprawn., specjalność	Data	
Projektant	mgr inż. Henryk Kalisz	ANB -7342-259/94	07.2020	
Opracował	Robert Kalisz	-	07.2020	
Skala:	Tytuł rysunku:	Numer rysunku:		
1:20	RYSUNEK KONSTRUKCYJNY CIOSU PODŁOŻYSKOWEGO	9		