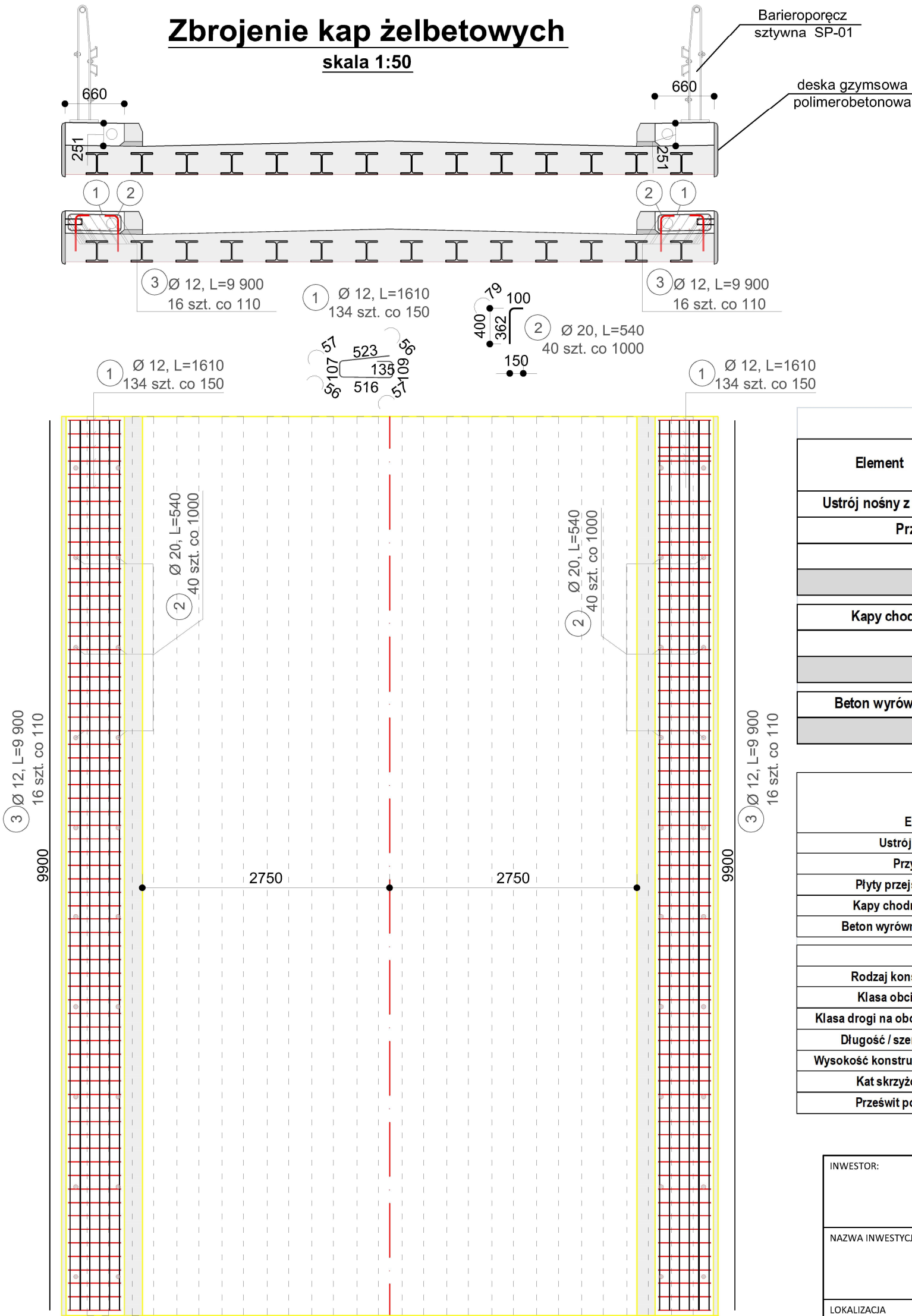


Zbrojenie kap żelbetowych

skala 1:50




- UWAGI:
- ZE WZGLĘDU NA CHARAKTER OBJEKTU, WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, A ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNO-BUDOWLANYM I POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAMİ BRANŻOWYMI A STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY WYJAŚNIĆ I UZGODNIĆ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM.
 - ZAKRES WYKONANIA I OBOWIĄZKI PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH STOSOWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH.
 - WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA ODPOWIADAJĄ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ. I BHP I POSIADAJĄ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY TECHNICZNE.
 - ZE WZGLĘDU NA CHARAKTER PROJEKTU NIE WYKLUCZA SIĘ MOŻLIWOŚCI DODATKOWYCH ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH I DEMONTAŻOWYCH PO UŻYTKU DODATKOWYCH INFORMACJI W POSTACI ODKRYWEK.
 - UWAGI I OPISY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
 - PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM (DZ.U.94/24/83). WSZYSTKIE INFORMACJE ZAWARTE W PROJEKCIE (ZARÓWNO NA RYSUNKACH JAK I W CZĘŚCI OPISOWEJ) STANOWIĄ WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNĄ JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ I NIE WOLNO ICH UŻYĆ PONOWNIE I REPRODUKOWAĆ BEZ PISEMNEJ ZGODY PRACOWNI "eHome" KHW
 - TEREN BUDOWY POWINIEN BYĆ PRZYGOTOWANY PRZEZ WYDZIELENIE, UPORZĄDKOWANY I ZABEZPIECZONY POD WZGLĘDEM BHP I P.POŻ. W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT PRACOWNICY WINNI BYĆ PRZESZKOLENI W ZAKRESIE PRZEPISÓW BHP I P.POŻ.
 - ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEOZNACZONYCH NA MAPIE PODZIEMNYCH INSTALACJI TECHNICZNYCH. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZIEMNYCH NALEŻY DOKONAĆ ODKRYWEK SPRAWDZAJĄCYCH DO GŁĘBOKOŚCI POSADOWNIA.
 - CZĘŚĆ ARCHYTEKTONICZNO-BUDOWLANĄ PROJEKTU ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI CZĘŚCIAMI BRANŻOWYMI

Zestawienie ilościowe




Element	Beton	ilość	
		1 etap	2 etap
Ustrój nośny z płytami	B45 (C40/50)		38,71
Przyczółki	B45 (C40/50)	28,90	
Suma:	B45 (C40/50)	67,61	
Razem:	B45 (C40/50)	67,61	
Kapy chodnikowe	B35 (C30/37)		3,5
Suma:	B35 (C30/37)	3,50	
Razem:	B35 (C30/37)	3,50	
Beton wyrównawczy	B10 (C8/10)	5,625	4,864
Razem:	B10 (C8/10)	10,49	

Element	Dane materiałowe		
	Beton	Stal zbrojeniowa	Stal konstrukcyjna
Ustrój nośny	B45 (C40/50)	A-IIIIN	S235
Przyczółki	B45 (C40/50)	A-IIIIN	
Płyty przejsciove	B35 (C30/37)	A-IIIIN	
Kapy chodnikowe	B35 (C30/37)	A-IIIIN	
Beton wyrównawczy	B10 (C8/10)		

Dane Budowlane	
Rodzaj konstrukcj	jednoprzęsłowy, płytowy, dźwigary obetonowane
Klasa obciążenia	klasa B wg PN-85/S-10030
Klasa drogi na oboiekie	klasa G
Długość / szerokość	18 / 7,3 m
Wysokość konstrukcyjna	36 cm
Kąt skrzyżowania	90 °
Prześwit poziomy	2,10 m

INWESTOR:	 STAROSTWO POWIATOWE Al. WYZWOLENIA 20 58-300 WAŁBRZYCH
NAZWA INWESTYCJI:	„Przebudowa obiektu mostowego w ciągu drogi powiatowej nr 3339 D w km 0+101 w miejscowości Sierpnica , gm. Głuszyca”
LOKALIZACJA	Arkusze 1; 022105_5.0005 nr dz. 384/2; 384/1; 384/3; 493; Powiat: Wałbrzyski; Gmina: Głuszyca; Obręb: Sierpnica
ADRES:	58-340 Sierpnica, Wyrębina, obok bud. 2a

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 PRACOWNIA PROJEKTOWA
ADRES:	
	al. GEN.J.HALLERA 192/32 53-203 WROCLAW tel.+48 721 293 581

FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA:	MOSTOWA		PODPIS:
PROJEKTANT: BR_MOSTOWA	mgr inż. SEWERYN MIELNICZUK UPR. NR: 299/DOŚ/10		
ASYSTENT	mgr inż. MARCIN WIĘCKO		
PROJEKTANT: ARCHITEKT	arch mgr inż. K. Haczynska-Więcko UPR. NR: 11/DSOKK/2015		
TEMAT RYSUNKU:	Zbrojenie opasek, kapy mostowe		
FORMAT:	DATA:	SKALA:	DATA ZMIANY
A3	X.2021	1:50
NAZWA PROJEKTU	FAZA_BRANŻA_NAZWA RYSUNKU		NUMER RYSUNKU
SIERP	PB_Zbr_kap_Sierpnica		RYS_9

Zestawienie stali zbrojeniowej dla kap chodnikowych					
Nr pręta	φ [mm]	Ilość sztuk	Długość [m]	stal	stal
				BST500S φ 12	BST500S φ 20
1	12	134	1,61	215,74	
2	20	40	0,54		21,60
3	12	32	9,90	316,80	
długość łączna wg φ [m]				532,54	21,60
ciężar jednostkowy wg φ [kg/m]				0,89	2,47
masa łączna wg φ [kg]				472,90	53,35
RAZEM [kg]				472,90	53,35
dla kapy chod. i opaski: [kg]				526,25	