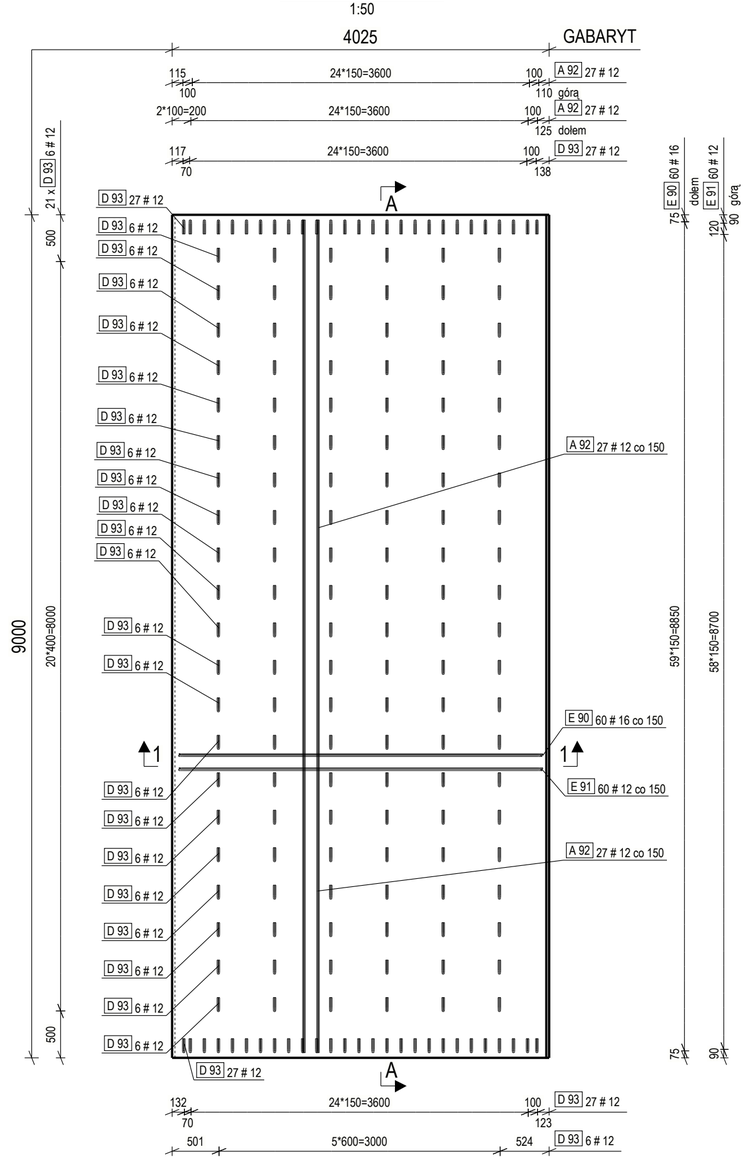
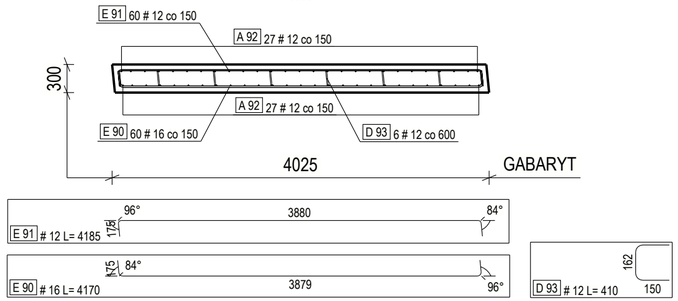
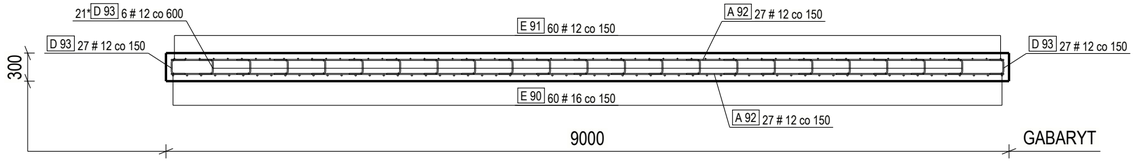
WIDOK Z GÓRY
1:50



PRZEKRÓJ 1 - 1
1:50



PRZEKRÓJ A - A
1:50



WYMIARY PRĘTÓW/BARS DIMENSIONS

Poz./Pos.	Stal/Steel	szt./pcs.	D	L (mm)	a	b	c	d	e	X	Y	u	v	TD
E 90	B500SP	60	16	4170	175	3879	175					96	84	64
E 91	B500SP	60	12	4185	175	3880	175					96	84	48
A 92	B500SP	54	12	8890	8890									
D 93	B500SP	180	12	410	150	162	150					90		48

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ REINFORCEMENT LIST

D	Stal Steel	Ciężar 1m/Weight of 1m [kg/m]	Łączna długość Total length [m]	Łączny ciężar Total weight [kg]
12	B500SP	0.89	805.61	715.38
16	B500SP	1.58	250.32	395.51
CAŁKOWITY CIĘŻAR/TOTAL WEIGHT [kg]				**1110.9**

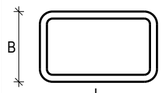
WYKONAĆ 2 SZT.

BETON: C30/37 V = 10,8x2 = 21,6 m3

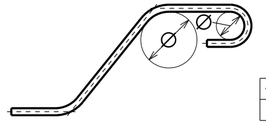
BETON: C12/15 V = 3,6x2 = 7,2 m3

PODSTAWOWE PARAMETRY ZBROJENIA/BASIC REINFORCEMENT PARAMETERS

WYMIAROWANIE PRĘTÓW/ DIMENSIONING BARS



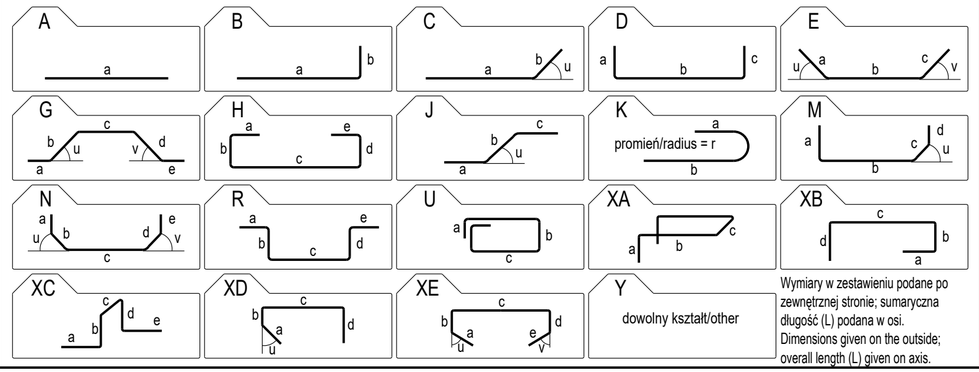
ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW WG TABELI (JEŻELI NA RYSUNKU NIE PODANO INACZEJ)/DIAMETER OF BENDING BARS ACC. TO TABLE



<20mm	≥20mm
4Ø	7Ø

UWAGI:
1. KLASA EKSPOZYCJI: XC2, XA1.
2. NOMINALNA GRUBOŚĆ OTULINY: Cnom = 55MM.
3. KLASA KONSYSTENCJI ŚWIEŻEJ MIESZANKI BETONOWEJ: F3.
4. ZASTOSOWAĆ PODKŁADKI DYSTANSOWE ZBROJENIA:
   - W PŁYCIE FUNDAMENTOWEJ CO 50CM (4 SZT./M2).

OZNACZENIA FIGUR/FIGURE DESIGNATIONS



Wymiary w zestawieniu podane po zewnętrznej stronie; sumaryczna długość (L) podana w osi.
Dimensions given on the outside; overall length (L) given on axis.

INWESTOR:

POWIAT PABIANICKI
ul. Piłsudskiego 2
95-200 Pabianice

NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA:

"Przebudowa mostu o numerze JNI: 01003038 w drodze powiatowej 3309E"

NAZWA OPRACOWANIA:

PROJEKT TECHNICZNY

TYTUŁ RYSUNKU: Zbrojenie płyty przejściowej

	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	dr inż. Jakub Jarosz	LOD/2872/POOM/16	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Robert Cieślak	LOD/2107/POOM/13	

SKALA:	DATA:	NR RYS.:
1:50	GRUDZIEŃ 2024	11

Tekla Structures