Poz./Pos.	D 19	L =10800 - 10802[mm]					35 szt./pcs.
Nr/No.|	[mm]	a	b	c	d	e	szt./pcs.
1	10802	3100	5920	2100			1
2	10802	3100	5920	2100			1
3	10802	3100	5920	2100			1
4	10802	3100	5920	2100			1
5	10802	3100	5920	2100			1
6	10802	3100	5920	2100			1
7	10802	3100	5920	2100			1
8	10802	3100	5920	2100			1
9	10802	3100	5920	2100			1
10	10802	3100	5920	2100			1
11	10802	3100	5920	2100			1
12	10802	3100	5920	2100			1
13	10802	3100	5920	2100			1
14	10802	3100	5920	2100			1
15	10802	3100	5920	2100			1
16	10802	3100	5920	2100			1
17	10802	3100	5920	2100			1
18	10802	3100	5920	2100			1
19	10802	3100	5920	2100			1
20	10802	3100	5920	2100			1
21	10802	3100	5920	2100			1
22	10802	3100	5920	2100			1
23	10802	3100	5920	2100			1
24	10802	3100	5920	2100			1
25	10802	3100	5920	2100			1
26	10802	3100	5920	2100			1
27	10802	3100	5920	2100			1
28	10802	3100	5920	2100			1
29	10802	3100	5920	2100			1
30	10802	3100	5920	2100			1
31	10802	3100	5920	2100			1
32	10802	3100	5920	2100			1
33	10802	3100	5920	2100			1
34	10802	3100	5920	2100			1
35	10802	3100	5920	2100			1

Poz./Pos.	E 18	L = 2529 - 2640 [mm]					70 szt./pcs.
Nr/No.|	[mm]	a	b	c	d	e	szt./pcs.
1	2624	550	1547	550			2
2	2620	550	1543	550			2
3	2611	550	1535	550			2
4	2602	550	1526	550			2
5	2594	550	1518	550			2
6	2586	550	1509	550			2
7	2577	550	1501	550			2
8	2569	550	1493	550			2
9	2561	550	1484	550			2
10	2552	550	1476	550			2
11	2544	550	1467	550			2
12	2536	550	1461	550			2
13	2548	550	1472	550			2
14	2559	550	1483	550			2
15	2570	550	1493	550			2
16	2581	550	1504	550			2
17	2592	550	1515	550			2
18	2602	550	1526	550			2
19	2613	550	1537	550			2
20	2624	550	1547	550			2
21	2636	550	1558	550			2
22	2647	550	1569	550			2
23	2631	550	1554	550			2
24	2620	550	1543	550			2
25	2609	550	1532	550			2
26	2598	550	1522	550			2
27	2587	550	1511	550			2
28	2577	550	1500	550			2
29	2567	550	1489	550			2
30	2556	550	1478	550			2
31	2544	550	1468	550			2
32	2541	550	1464	550			2

33	2560	550	1483	550			2
34	2578	550	1502	550			2
35	2591	550	1514	550			2

Poz./Pos.	Y 20	L= 8440 - 8500 [mm]					12 szt./pcs.
Nr/No.|	[mm]	a	b	c	d	e	szt./pcs.
1	8468	1416	495	3024	495	816	1
2	8458	1416	479	3047	479	816	1
3	8449	1416	462	3071	462	816	1
4	8444	1416	453	3083	453	816	1
5	8458	1416	475	3053	475	816	1
6	8468	1416	496	3022	496	816	1
7	8482	1416	517	2992	517	816	1
8	8494	1416	539	2962	539	816	1
9	8502	1416	549	2947	549	816	1
10	8488	1416	528	2977	528	816	1
11	8470	1416	507	3007	507	816	1
12	8463	1416	485	3038	485	816	1

Poz./Pos.	Y 21	L= 8336 - 8416 [mm]					2 szt./pcs.
Nr/No.|	[mm]	a	b	c	d	e	szt./pcs.
1	8336	1386	270	3381	270	796	1
2	8416	1408	412	3157	412	808	1

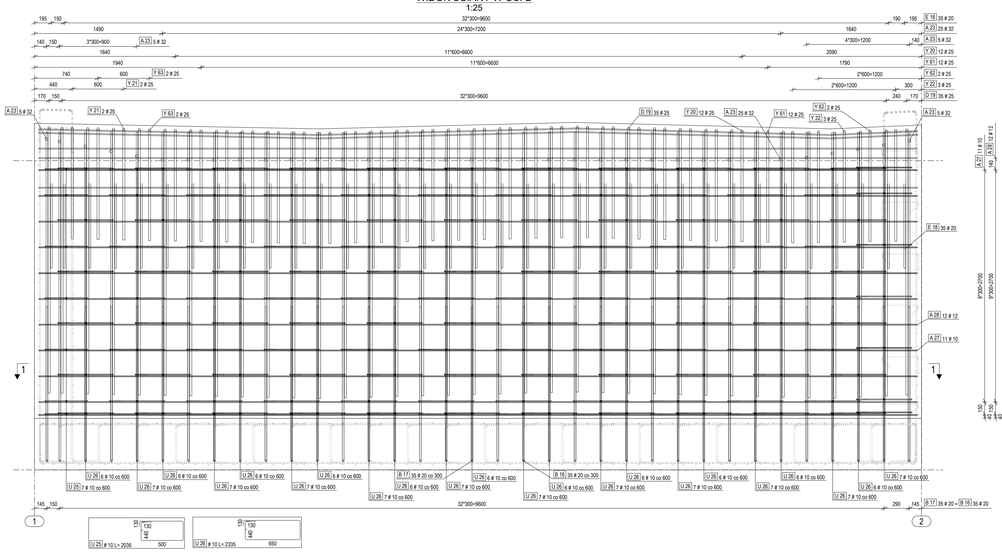
Poz./Pos.	Y 22	L= 8355 - 8450 [mm]					3 szt./pcs.
Nr/No.|	[mm]	a	b	c	d	e	szt./pcs.
1	8450	1416	464	3067	464	816	1
2	8376	1403	344	3261	344	803	1
3	8356	1390	223	3455	223	790	1

Poz./Pos.	Y 61	L= 8440 - 8500 [mm]					12 szt./pcs.
Nr/No.|	[mm]	a	b	c	d	e	szt./pcs.
1	8464	1416	487	3036	487	816	1
2	8454	1416	470	3059	470	816	1
3	8444	1416	453	3083	453	816	1
4	8455	1416	464	3068	464	816	1
5	8463	1416	485	3038	485	816	1
6	8475	1416	507	3007	507	816	1
7	8488	1416	528	2977	528	816	1
8	8500	1416	549	2947	549	816	1
9	8494	1416	539	2962	539	816	1
10	8482	1416	517	2992	517	816	1
11	8465	1416	496	3022	496	816	1
12	8456	1416	475	3053	475	816	1

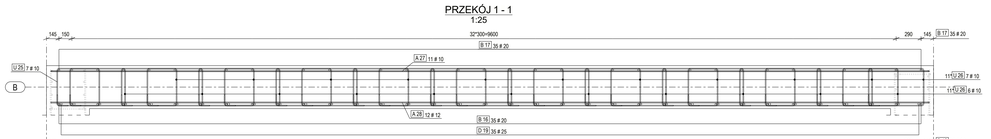
Poz./Pos.	Y 62	L= 8340 - 8410 [mm]					2 szt./pcs.
Nr/No.|	[mm]	a	b	c	d	e	szt./pcs.
1	8414	1409	404	3164	404	809	1
2	8342	1397	283	3358	283	797	1

Poz./Pos.	Y 63	L= 8375 - 8460 [mm]					2 szt./pcs.
Nr/No.|	[mm]	a	b	c	d	e	szt./pcs.
1	8378	1402	341	3269	341	802	1
2	8461	1416	483	3041	483	816	1

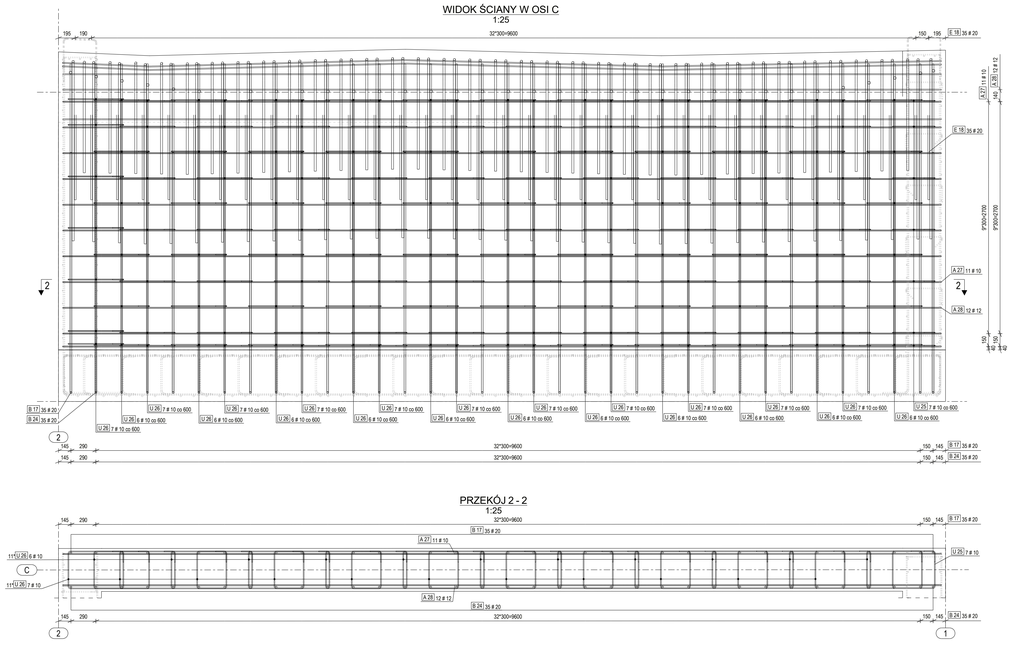
WIDOK ŚCIANY W OSI B
1:25



PRZEKÓJ 1 - 1
1:25

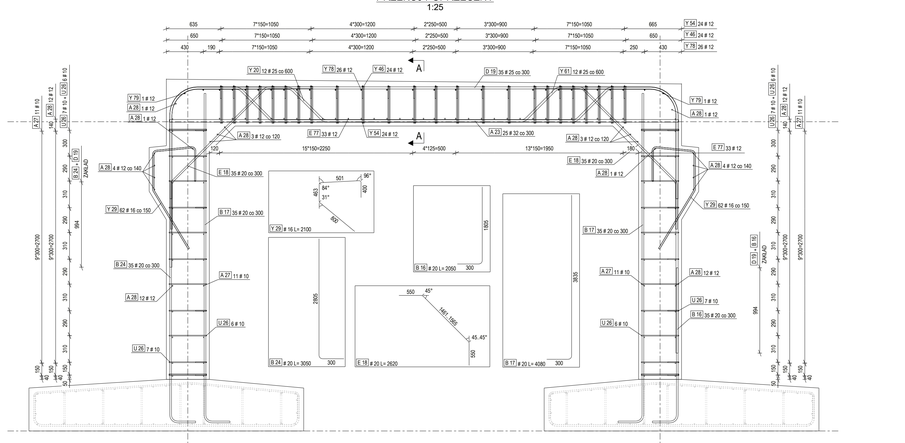


WIDOK ŚCIANY W OSI C
1:25



PRZEKÓJ 2 - 2
1:25

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
1:25



WYMIARY PRĘTÓW/BARS DIMENSIONS																
Poz./Pos.	Stal/Steel	szt./pcs.	⌀	L [mm]	a	b	c	d	e	X	Y	u	v	TD
B 16	B500SP	35	20	2050	1805	300						90		140
B 17	B500SP	70	20	4080	3835	300						90		140
A 23	B500SP	35	32	5930	5930									
B 24	B500SP	35	20	3050	2805	300						90		140
U 25	B500SP	14	10	2035	130	600	440	500	130					40
U 26	B500SP	286	10	2335	130	650	440	650	130					40
A 27	B500SP	22	10	10230	10230									
A 28	B500SP	42	12	10230	10230									
Y 29	B500SP	124	16	2100										
Y 38	B500SP	24	12	1715	150	265	542	182	539			89	101	48
Y 39	B500SP	24	12	2275										
Y 40	B500SP	24	12	2095	150	316	695	207	689			89	101	48
Y 41	B500SP	24	12	2315										
Y 42	B500SP	24	12	2335										
Y 43	B500SP	24	12	2315										
Y 44	B500SP	24	12	2295										
Y 45	B500SP	24	12	2310										
Y 46	B500SP	24	12	3425										
Y 47	B500SP	24	12	2170	150	351	695	250	692			81		48
Y 48	B500SP	24	12	2285										
Y 49	B500SP	24	12	2315										
Y 50	B500SP	24	12	2330										
Y 51	B500SP	24	12	2360										
Y 52	B500SP	24	12	2375										
Y 53	B500SP	24	12	2405										
Y 54	B500SP	24	12	2415										
Y 55	B500SP	24	12	2405										
Y 56	B500SP	24	12	2375										
Y 57	B500SP	24	12	2360										
Y 58	B500SP	24	12	2330										
Y 59	B500SP	24	12	2070	150	288	694	212	690			88	99	48
Y 60	B500SP	24	12	1945	150	253	662	180	659			88	99	48
E 77	B500SP	33	12	10255										
Y 78	B500SP	26	12	10235										
Y 79	B500SP	2	12	10240										
D 19	B500SP	35	25	Zgodnie z zestawieniem w osobnej tabeli										
E 18	B500SP	70	20	Zgodnie z zestawieniem w osobnej tabeli										
Y 20	B500SP	12	25	Zgodnie z zestawieniem w osobnej tabeli										
Y 21	B500SP	2	25	Zgodnie z zestawieniem w osobnej tabeli										
Y 22	B500SP	3	25	Zgodnie z zestawieniem w osobnej tabeli										
Y 61	B500SP	12	25	Zgodnie z zestawieniem w osobnej tabeli										
Y 62	B500SP	2	25	Zgodnie z zestawieniem w osobnej tabeli										
Y 63	B500SP	2	25	Zgodnie z zestawieniem w osobnej tabeli										

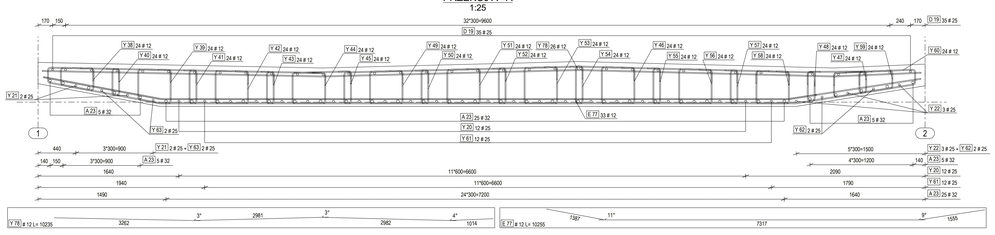
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ
REINFORCEMENT LIST

D	Stal/ Steel	Ciężar 1m/Weight of 1m [kg/m]	Łączna długość/ Total length [m]	Łączny ciężar/ Total weight [kg]
10	B500SP	0.62	921.76	568.73
12	B500SP	0.89	2309.16	2050.54
16	B500SP	1.58	260.54	411.65
20	B500SP	2.47	645.19	1593.63
25	B500SP	3.85	656.83	2528.80
32	B500SP	6.31	207.55	1309.64
CAŁKOWITY CIĘŻAR/TOTAL WEIGHT [kg]				**8463.0**

WYKONAĆ 1 SZT.

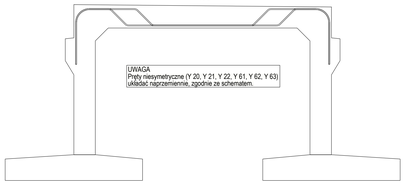
BETON: C30/37 V = 57,5 m3

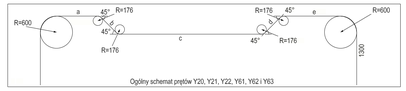
PRZEKÓJ A - A
1:25



UWAGA DO PRĘTÓW O ZMIENNEJ DŁUGOŚCI
Pręty nr: E 18, Y 20, Y 21, Y 22, Y 61, Y 62, Y 63 - kolejne nr pozycji od osi 1 do osi 2:
np.: poz. E 18, 1 to pierwszy pręt od osi 1 a poz. E 18, 35 to pierwszy pręt od osi 2

SCHEMAT
1:50

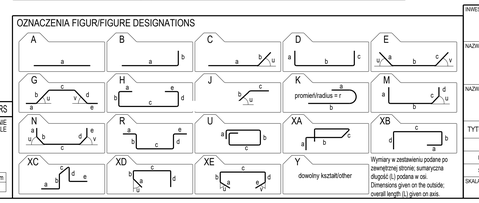




Ogólny schemat prętów Y20, Y21, Y22, Y61, Y62 i Y63

UWAGI:
1. KLASA EKSPOZYCJI: XC4, XF2, XD1.
2. NOMINALNA GRUBOŚĆ OTULINY: Cnom = 55MM.
3. KLASA KONSYSTENCJI ŚWIEŻEJ MIESZANKI BETONOWEJ: F3.
4. ZASTOSOWAĆ PODKŁADKI DYSTANSOWE ZBROJENIA:
- W ŚCIANIE CO 100CM (2 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.

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

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 ustroju nośnego

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

SKALA:	DATA:	NR RYS.:
1:25,1:50	GRUDZIEŃ 2024	10

Metal Structures