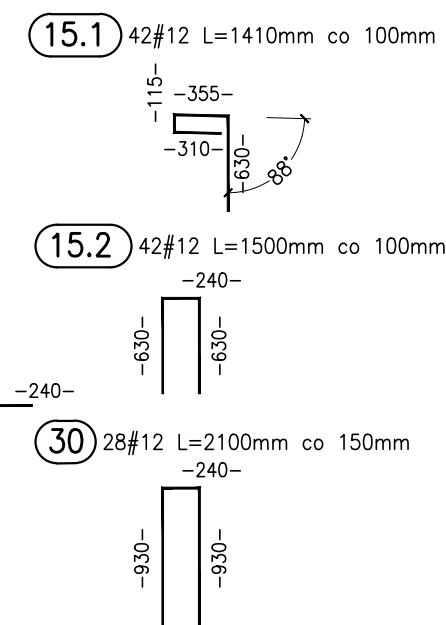
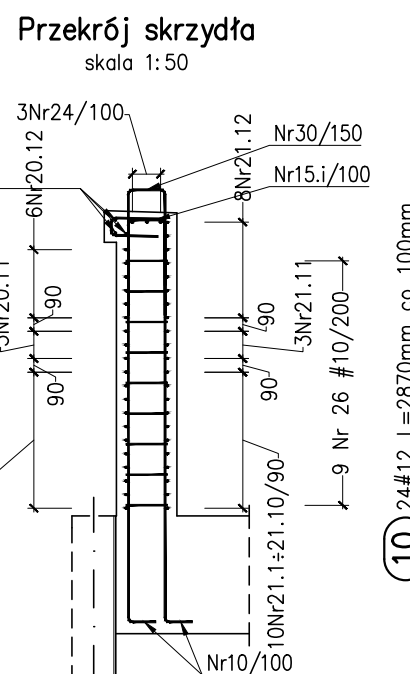
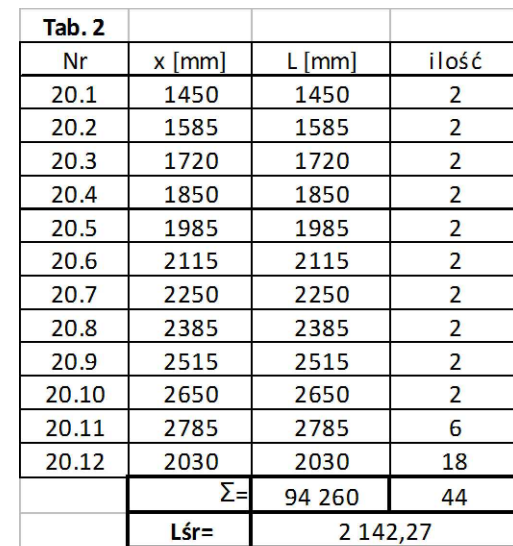


Tab. 3.			
Nr	x [mm]	L [mm]	ilość
21.1	1030	1030	2
21.2	1165	1165	2
21.3	1300	1300	2
21.4	1430	1430	2
21.5	1565	1565	2
21.6	1695	1695	2
21.7	1830	1830	2
21.8	1965	1965	2
21.9	2095	2095	2
21.10	2230	2230	2
21.11	2365	2365	6
21.12	2030	2030	16
	$\Sigma =$	79 280	42
	Lśr=	1 887,62	



1. Na rysunku przedstawiono układ zbrojenia podpory P1.
2. Układ zbrojenia dla P2 wykonać analogicznie.
3. Wymiary prętów podano w osiach.
4. Rozstaw prętów podano w milimetrach.
5. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisami pozostałymi rysunkami przedmiotowego opracowania.
6. Wewnętrzne promienie gięć prętów wg PN-EN 1992-1-1.
7. Pręt Nr 30 należy dopasować do styku z górną siatką kap chodnikowych.
8. Strzemienna należy układać naprzemiennie (rzędy strzemiem ułożyć mijankowo).
9. Pręt zespajający Nr 7 należy rozmieścić wokół fundamentu przy spawach do gródzic spoiną pachwinową obustronną o grubości a5 mm.
10. Wykonawca sporządzi Projekt technologiczny zawierający dokładną lokalizację oraz kolejność wbijania gródzic słodowych.
11. Należy zweryfikować lokalizację pręta Nr 13 z rysunku gabarytowym ustroju przed jego osadzeniem w ścianie żwirowej korysu.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ PODPORY (szt 1)									
Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita (m)					
				A-III					
				#6	#10	#12	#16	#20	#25
1	16	3555	90	-	-		319,950	-	-
2	12	3560	90	-	-	320,400	-	-	-
3	12	10050	30	-	-	301,500	-	-	-
4	16	10050	20	-	-	-	201,000	-	-
5.1	12	4140	12	-	-	49,680	-	-	-
5.2	12	8920	12	-	-	107,040	-	-	-
6.1	12	2115	44	-	-	93,060	-	-	-
6.2	12	2080	44	-	-	91,520	-	-	-
7	20	2270	144	-	-	-		326,880	-
8	12	1850	88	-	-	162,800	-	-	-
9	12	2380	104	-	-	247,520	-	-	-
10	12	2870	24	-	-	68,880	-	-	-
11	12	1400	82	-	-	114,800	-	-	-
12	12	1905	90	-	-	171,450	-	-	-
13	25	1000	27	-	-	-	-	-	27,000
14	25	1180	21	-	-	-	-	-	24,780
15.1	12	1410	42	-	-	59,220	-	-	-
15.2	12	1500	42	-	-	63,000	-	-	-
16.1	12	1627	56	-	-	91,120	-	-	-
17	12	10430	12	-	-	125,160	-	-	-
18	12	9470	19	-	-	179,930	-	-	-
19	12	1730	60	-	-	103,800	-	-	-
20.i	12	2142	44	-	-	94,260	-	-	-
21.i	12	1888	42	-	-	79,280	-	-	-
22	12	1670	22	-	-	36,740	-	-	-
23	12	3370	6	-	-	20,220	-	-	-
24	12	4115	6	-	-	24,690	-	-	-
25	12	2405	56	-	-	134,680	-	-	-
26	10	1340	66	-	88,440	-	-	-	-
27	12	1595	44	-	-	70,180	-	-	-
28.1	12	6800	3	-	-	20,400	-	-	-
28.2	12	3200	3	-	-	9,600	-	-	-
28.3	12	2000	3	-	-	6,000	-	-	-
29	12	8900	4	-	-	35,600	-	-	-
30	12	2100	28	-	-	58,800	-	-	-
31	6	2300	9	20,700		-	-	-	-
Długość wg średnic [m]				20,700	88,440	2941,330	520,950	326,880	51,780
Masa 1 m pręta [kg/m]				0,222	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853
Masa łączna wg średnic [kg]				4,59	54,53	2611,35	822,23	806,14	199,53
Masa łączna wg gatunków stali [kg]				4498,37					
Ogółem [kg]				4498					

Stal zbrojeniowa:	BST500SP	2x4498 =8996 kg
Otulina:	Pręty główne fundament	min.70 mm
	Strzemiona i pręty rozdzielcze	min.55 mm
	Gzyms	min.40 mm

INWESTOR:	Gmina Grodzisk Mazowiecki ul. Kosciuszki 32A, 05-825 Grodzisk Mazowiecki		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53-317 WROCŁAW		
OBIEKT:	Most w ciągu drogi gminnej nr 150957W na ul. Świeżej w Grodzisku Mazowieckim		
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	nr rys.: M3-04	
TYTUŁ RYSUNKU:	Zbrojenie podpór		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	data: 05.2021 skala: 1:25, 1:50
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Stempniewicz	97/D05/07	podpis: <i>AS</i>
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba	119/D05/09	podpis: <i>S. Gruba</i>
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Błażej Bartoszek	D05/0368/PBM/17	podpis: <i>B. Bartoszek</i>