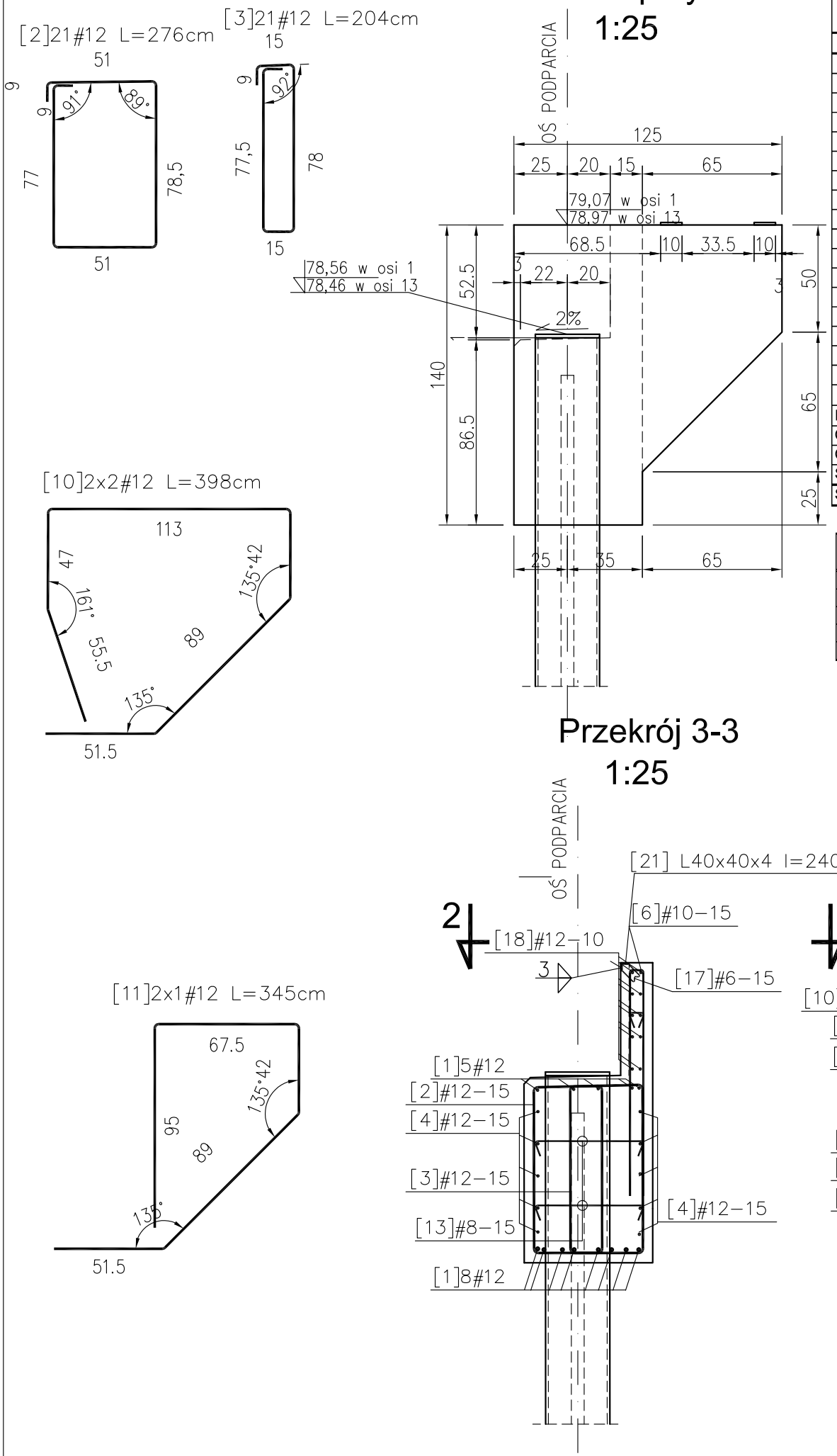
Gometria przyczółka 1:25

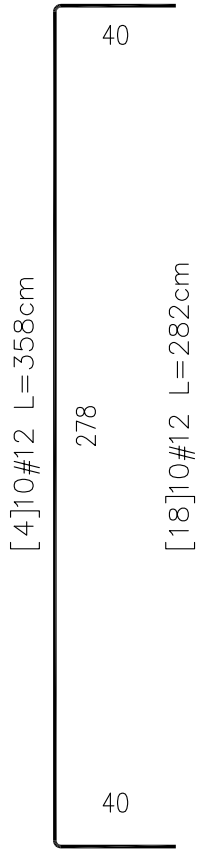


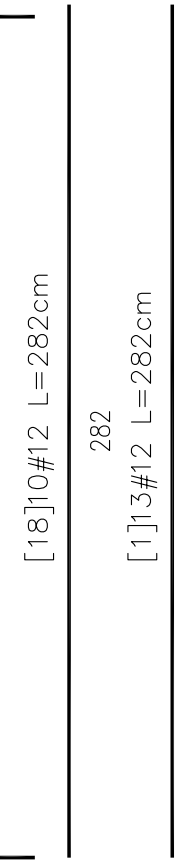
Zestawienie stali zbrojeniowej

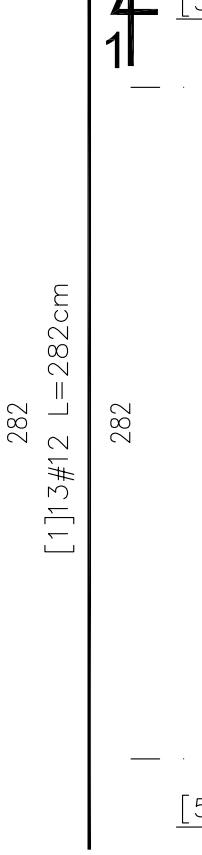
Nr pręta	ϕ [mm]	l [cm]	ilość [szt.]	łączny ciężar prętów [kg] A-IIIN				
				ϕ6	ϕ8	ϕ10	ϕ12	ϕ20
1	12	282	13	-	-	-	36,66	-
2	12	276	21	-	-	-	57,96	-
3	12	204	21	-	-	-	42,84	-
4	12	358	10	-	-	-	35,8	-
5	12	117	8	-	-	-	9,36	-
6	10	217	19	-	-	41,23	-	-
7	10	203	10	-	-	20,3	-	-
8	12	201	10	-	-	-	20,1	-
9	12	210	6	-	-	-	12,6	-
10	12	398	4	-	-	-	15,92	-
11	12	345	2	-	-	-	6,9	-
12	8	21	12	-	2,52	-	-	-
13	8	65	42	-	27,3	-	-	-
14	6	36	8	2,88	-	-	-	-
15	12	186	6	-	-	-	11,16	-
16	12	180	2	-	-	-	3,6	-
17	6	25	16	4	-	-	-	-
18	12	282	10	-	-	-	28,2	-
Razem:			mb	6,88	29,82	61,53	281,1	0
Ciężar jednostkowy			kg/m	0,222	0,395	0,617	0,888	2,47
Ciężar				1,53	11,78	37,96	249,62	0
Suma dla jednego przyczółka				300,9				
Suma dla dwóch przyczółków				601,8				

Zestawienie stali profilowej - dla dwóch fundamentów

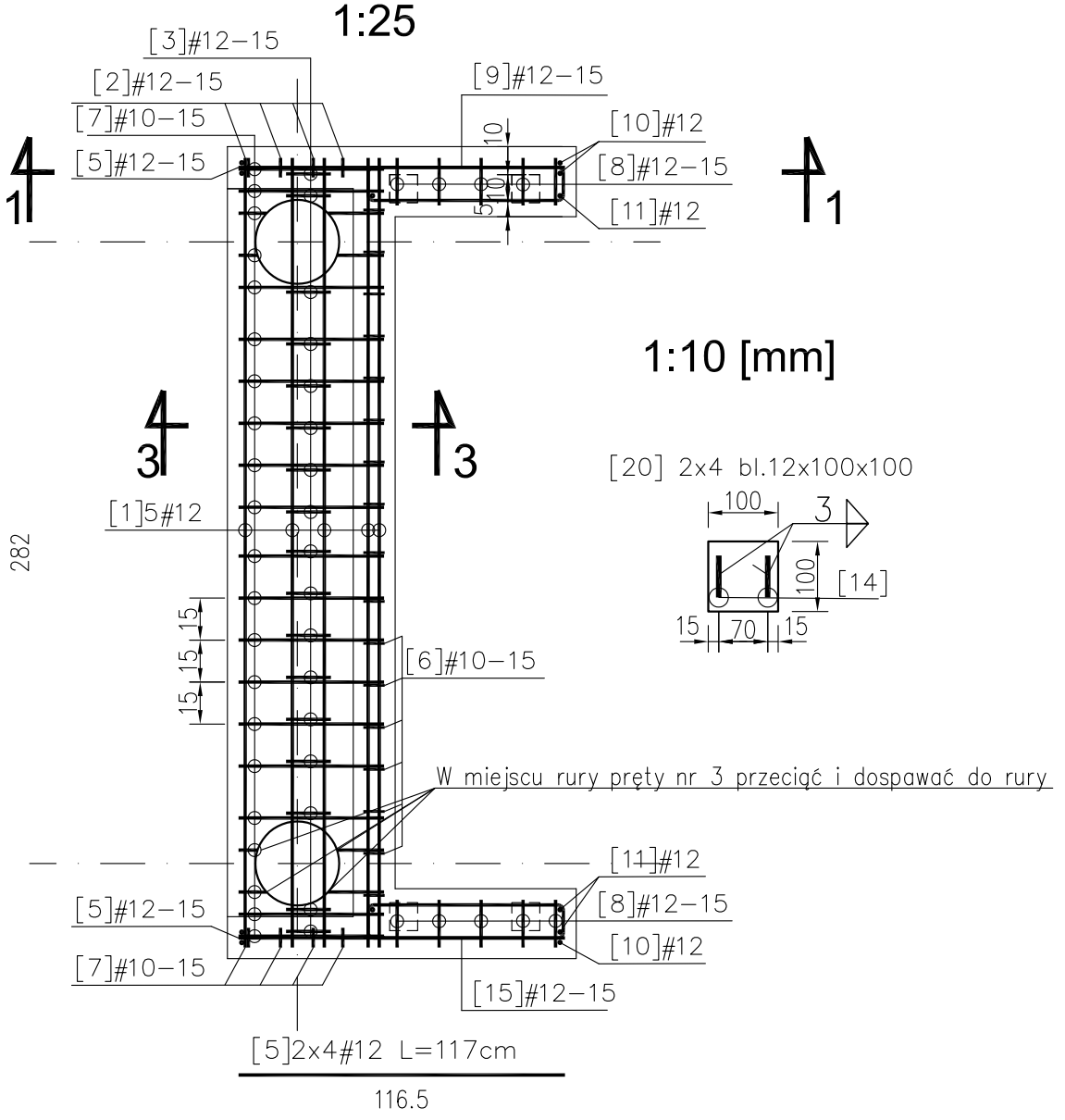
NR	PROFIL	SZT	DŁUG. mm	MASA jednostk.	1szt.	kg RAZEM	GAT. STALI	UWAGI STALI
20	BL.12x100	8	100	9,42	0,94	7,5	S235	
21	L40x40x4	2	2 400	2,42	5,81	11,6	S235	
				RAZEM		**19,2**		
				SPOINY	**1,80%**	**0,3**		
				SUMA		**19,5**		





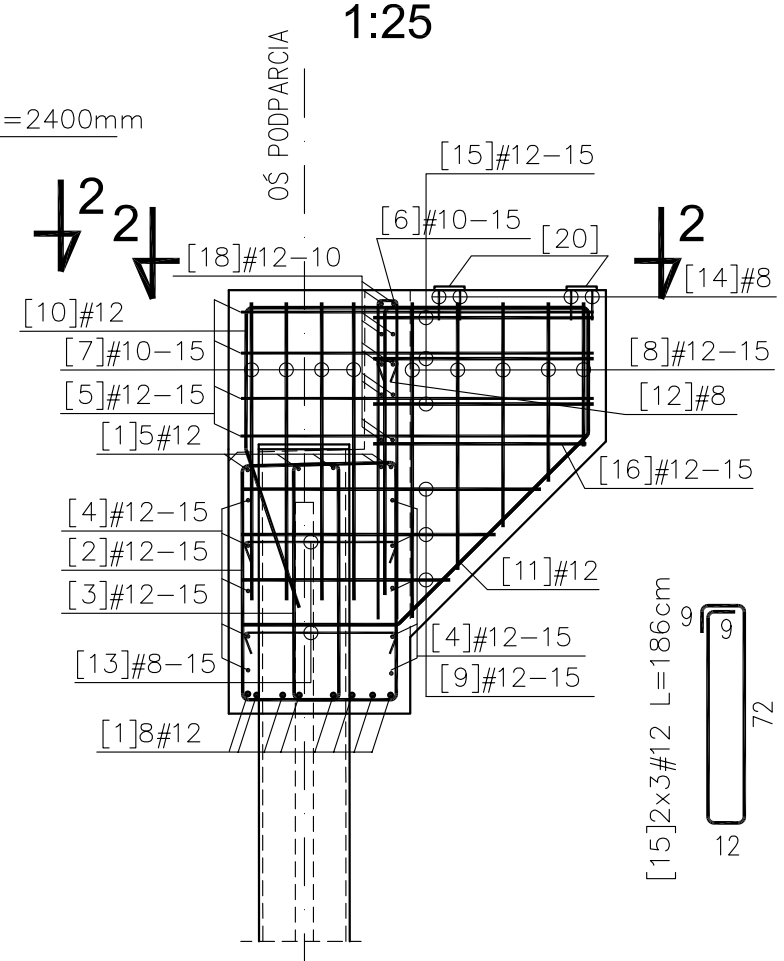


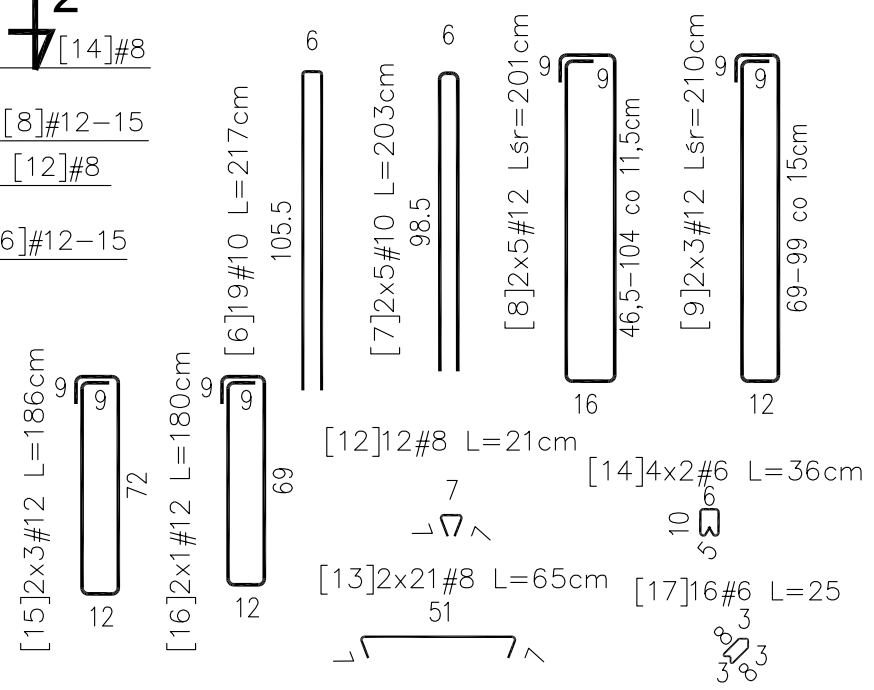
Przekrój 2-2 1:25



Przekrój 3-3 1:25

Przekrój 1-1 1:25





BETON C25/30 W6 F100
STAL zbrojeniowa BSt500
STAL profilowa S235
otulina 4cm

UWAGI:

1.Rys. czytać łącznie ze schematem fundamentowania.
2. Pręty zbrojeniowe zwymiarowano osiowo.
3. Pale rurowe przewiercić w miejscu kolizji z prętem zbrojeniowym nr 1.
4. Pale rurowe należy zabetonować po ułożeniu zbrojenia przyczółka.
5. Założono łożyska gr. 80mm w przypadku innej wysokości łożysk należy zmienić niszę podłożyskową.

PROJBUD PRACOWNIA PROJEKTOWA
Pracownia Projektowa PROJBUD Jarosław Matuszak
88-100 Inowrocław, ul. Poznańska 36
tel. 52 353 24 77 e-mail: biuro@projbud-inowroclaw.pl
www.projbud-inowroclaw.pl
NIP 556-146-87-72 REGON 091367072

Obiekt	**Przebudowa ścieżki rowerowej i chodnika przy ul. Nadgoplańskiej i Kościuszki w Kruszwicy**		
Tytuł opracowania	**ZBROJENIE PRZYCZÓŁKÓW**		
Projektant: *(Branża mostowa)*	mgr inż. Damian Wiluś upr. bud. KUP/0050/PWOM/11	Podpis:	
Sprawdzający: *(Branża mostowa)*	mgr inż. Andrzej Piasecki upr. bud. KUP/0050/POOM/10	Podpis:	
Faza:	**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**	Data:	**12.2016**
Skala:	**1:25; 1:10**	Nr rysunku:	**6**