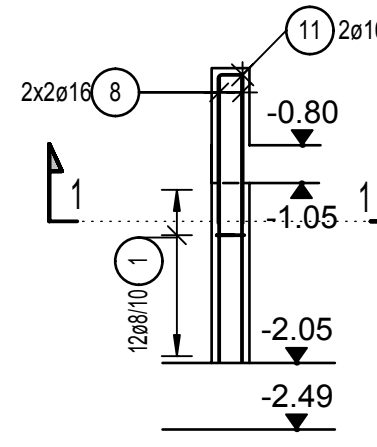
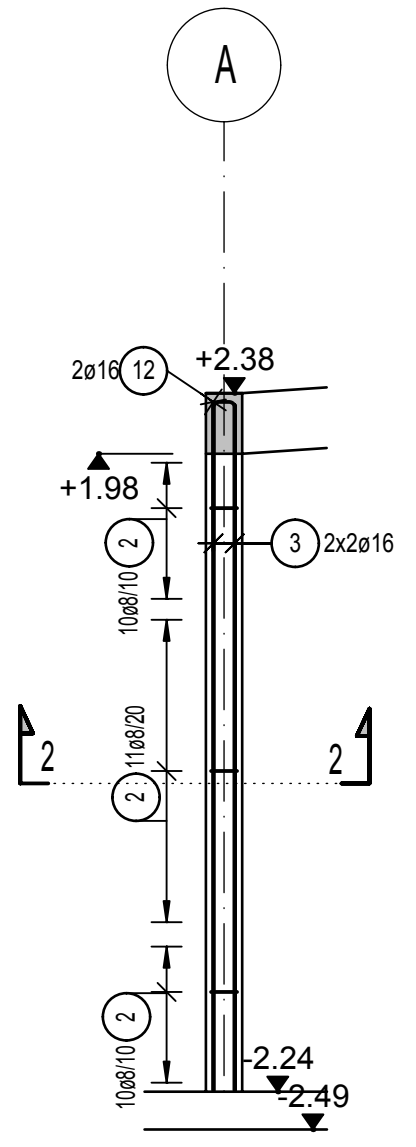


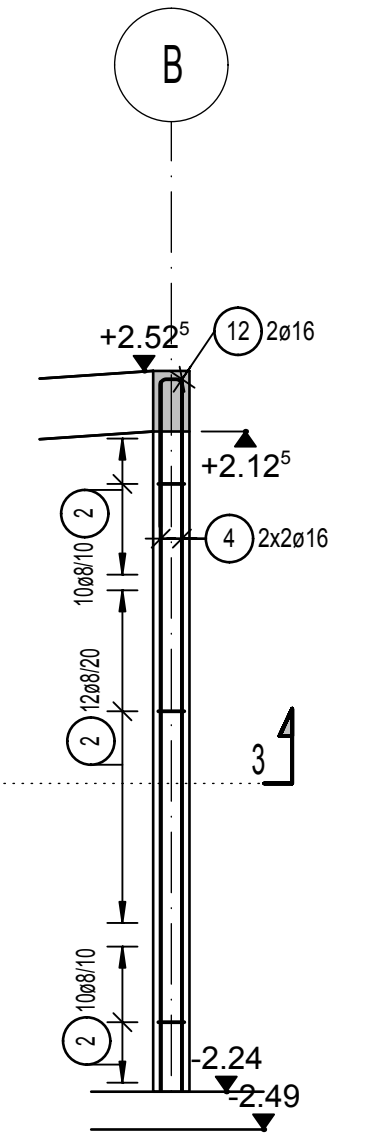
SŁUP S1 (x6)
1:50



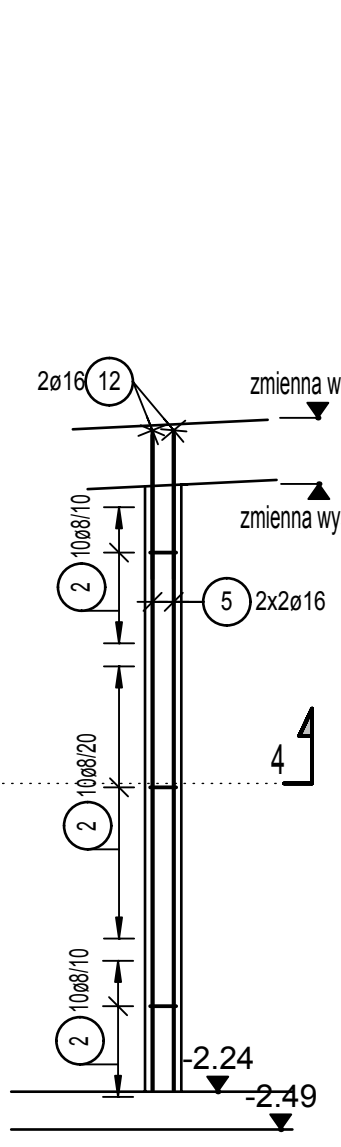
SŁUP S2 (x1)
1:50



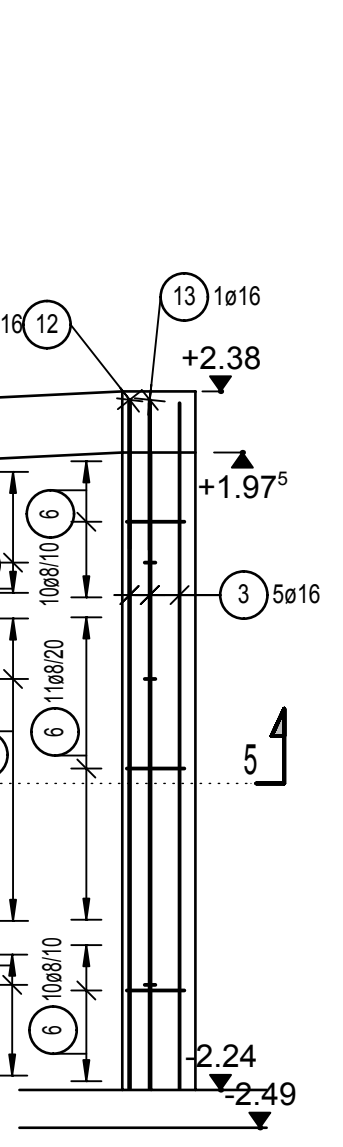
SŁUP S3 (x1)
1:50



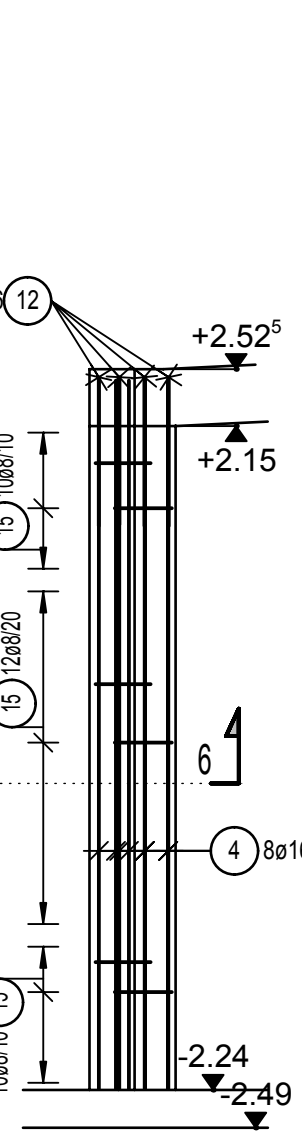
SŁUP S4 (x1)
1:50



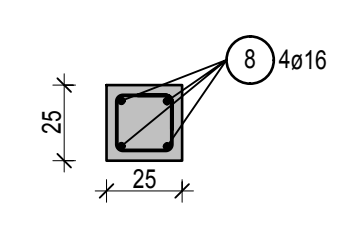
SŁUP S5 (x1)
1:50



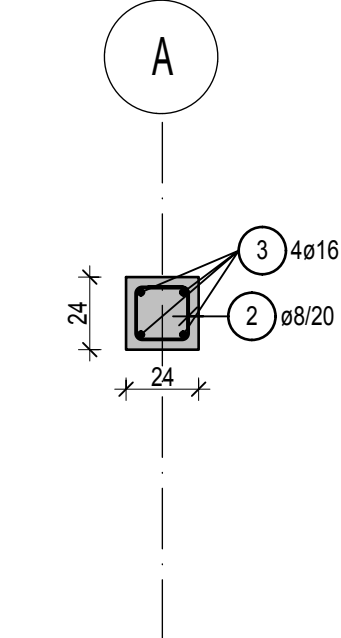
SŁUP S6 (x1)
1:50



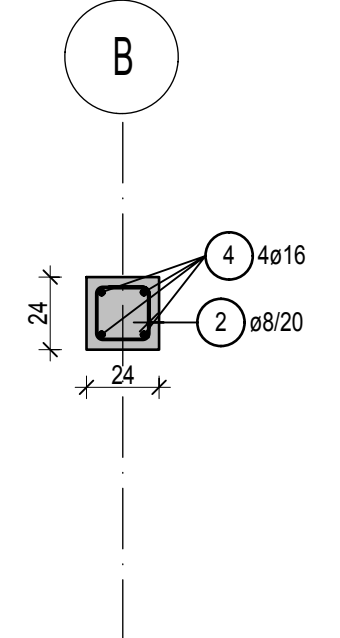
PRZEKRÓJ 1-1
1:25



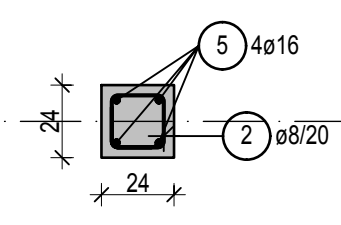
PRZEKRÓJ 2-2
1:25



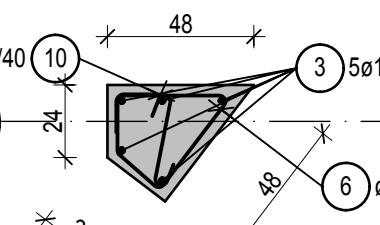
PRZEKRÓJ 3-3
1:25



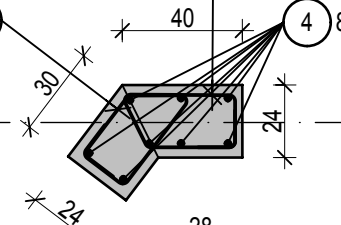
PRZEKRÓJ 4-4
1:25



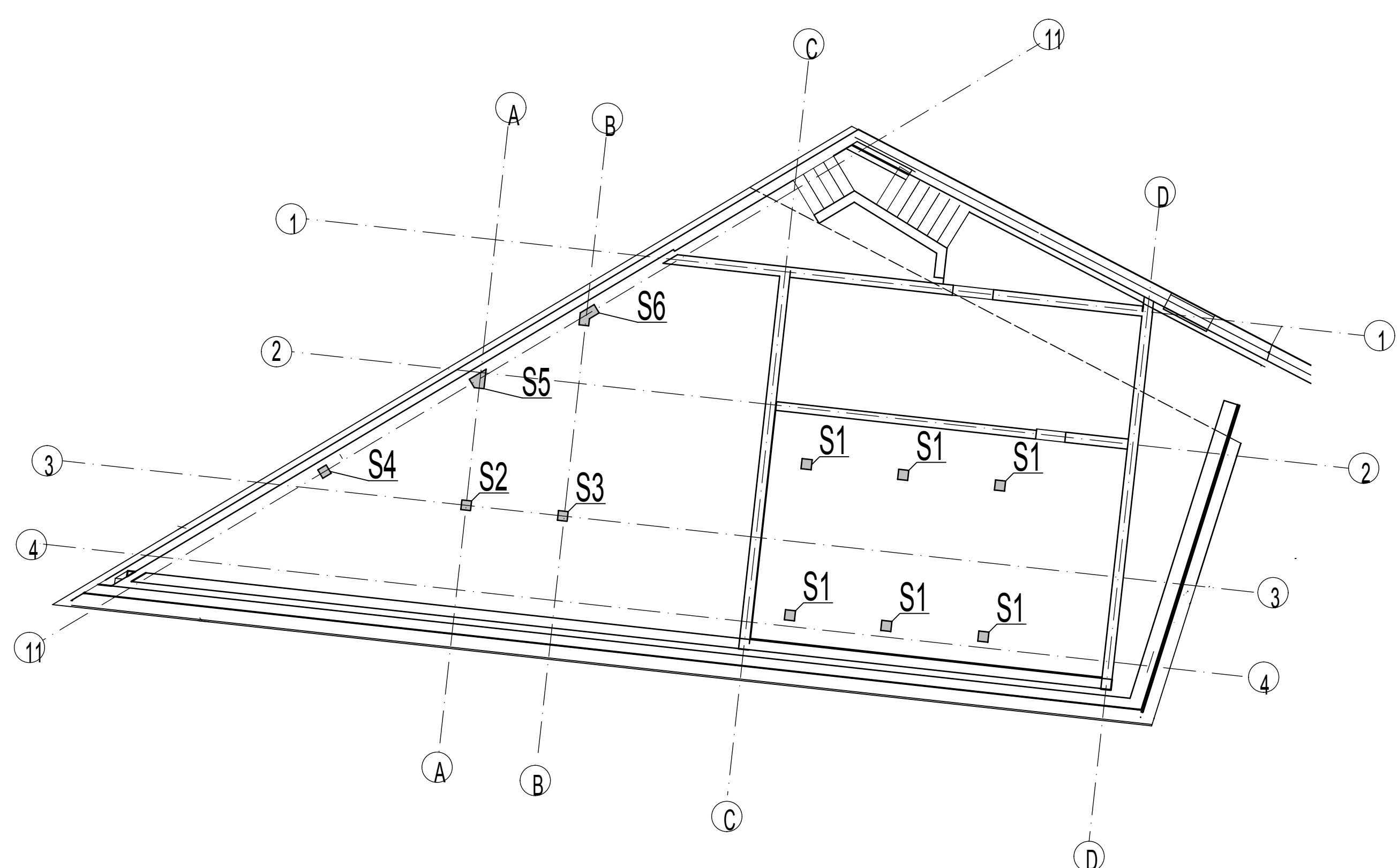
PRZEKRÓJ 5-5
1:25



PRZEKRÓJ 6-6
1:25



PLAN SYTUACYJNY
1:100



WYKAZ FORM GIĘCIA PRĘTÓW ZBROJ. Klasa Stali - B500B					
Por.	ist.	d	długość	forma gięcia	suma dl. ciężar
1	72	8	1.00		72.00 26.44
2	93	8	1.00		93.00 36.74
3	9	16	4.55		40.95 64.70
4	12	16	4.70		56.40 88.11
5	4	16	4.35		17.40 27.48
6	31	8	1.40		43.40 17.14
8	24	16	1.90		45.60 72.05
10	16	8	0.50		8.00 3.16
11	12	10	2.15		25.80 15.92
12	11	16	2.15		23.65 37.37
13	1	16	2.30		2.30 3.63
14	32	8	1.26		40.16 15.86
15	32	8	1.30		41.60 16.43

masa całkowita (kg) 428.04

Minimalna wewnętrzna średnica zagięcia d_{sr} (zgodnie z PN EN 1992-1-1, Tab. 8.1N)

dod. na górze	Zagięcia prosty	Hak	Strzałki
d. z tyłu			
d. z przodu			
wew. na zewnątrz			
zaw. obrotowo			
1. w. średnio			
2. m. zmienne			

Długości boków prętów podano po obrysie zewnętrznym

Strzałki

Pętla pozioma

Pętla odgięta

ostatnia pozycja prętów zbrojonych 15

ostatnia pozycja mat zbrojonych -

Uwagi do zbrojenia

Element	Słup			
Klasa wytrzymałości betonu	C25/30			
Klasa ekspozycji				
Wielkość ziaren kruszywa w mm	32/16 w obszarze 4 warstw zbrojenia			
Szczegółowe właściwości				
Stal zbrojeniowa (Pręty/Maty)	B500B			
Średnica nominalna c_{nom}				
Średnica gięcia prętów zbrojeniowych zgodnie z PN EN 1992-1-1, Tab. 8.1 N lub specjalnymi wytycznymi.				

Szczegółowa informacja nt. klasy betonu - patrz rysunek pozycyjny / szalunkowy

Szczegółowe informacje nt. klasy ekspozycji oraz ewentualnego zabezpieczenia powierzchni betonowych - patrz rys. szalunkowy

Szczegółowe położenie otworów oraz ich geometria - patrz rysunek szalunkowy

Investor:
Miasto Zamość
ul. Rynek Wielki 13
22-400 Zamość

Biuro projektowe:
RYSY ARCHITEKCI
ul. Topolowa 2/9/1
05-500 Mysłiadło

Tytuł opracowania:
Rozbudowa ogrodu zoologicznego
im. Stefana Milera w Zamościu.
ul. Szczepka 12, 22-400 Zamość.

Tom: 6/9

BUDYNEK I WYBIEG PINGWINÓW

Faza:
PROJEKT BUDOWLANY-WYKONAWCZY

Branża:
KONSTRUKCJA

Nazwa rysunku:
Zbrojenie słupów

Projektant:
mgr inż. Łukasz Sybilski
Nr uprawnień: 207/DOS/14

Podpis:

Sprawdzający:
mgr inż. Marcin Wesoły
Nr uprawnień: 7/DOS/04

Podpis:

Opracowanie:
mgr inż. Małgorzata Głąb

Nr rysunku:
ZOO_PB-W_P_417

Skala:
1:50/25

Data opracowania:
Lipiec 2017

Rewizja:

n/b = 841.0 / 1000.0 (0.84m2)

ALLplan FT