

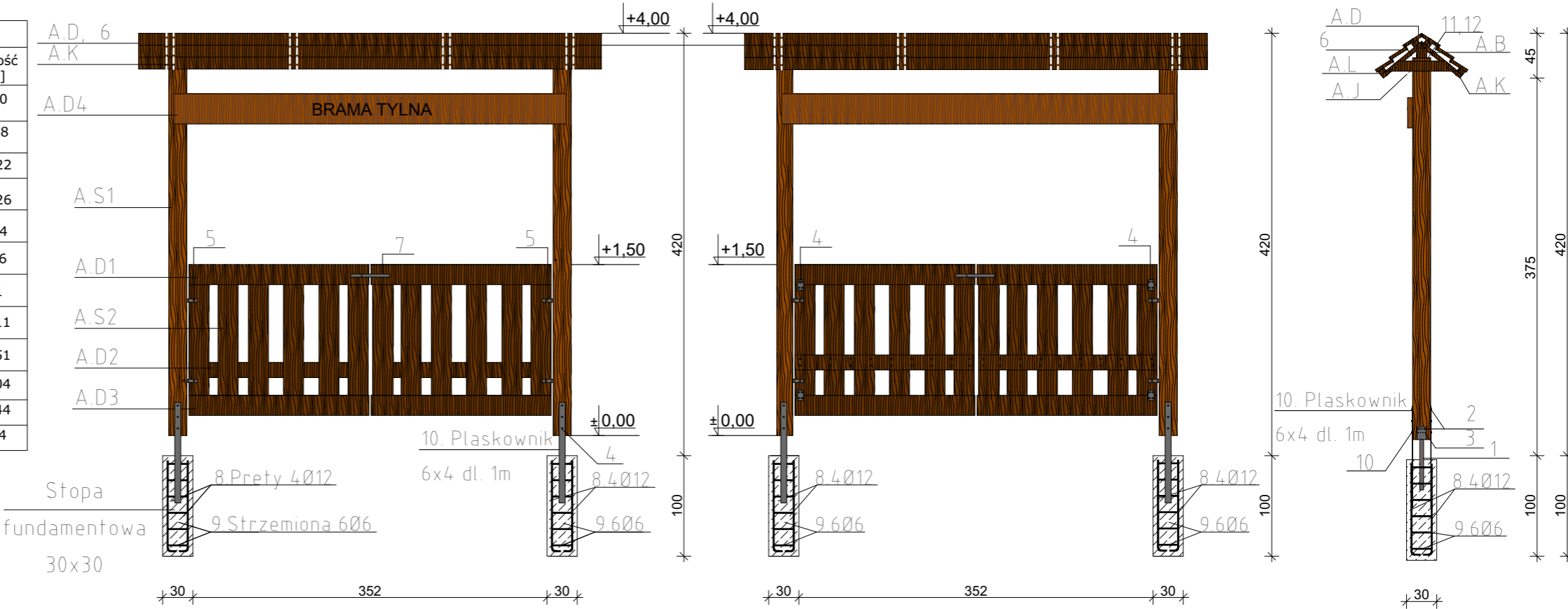
PROJEKT BUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY  
ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO-EDUKACYJNEJ "DROGA DO PRZYRODY"

PW

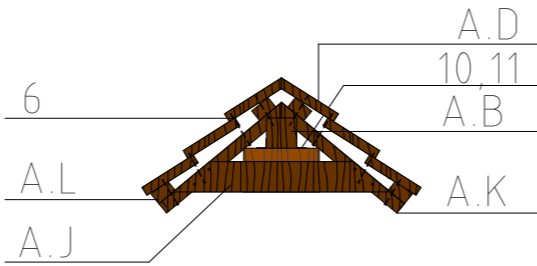
Zestawienie drewna							
Lp.	Nazwa elementu	Materiał	Wysokość	Szerokość/średnica [m]	Długość	Ilość [szt]	Objętość [m3]
1.	A.S1	Słup Drewno - sosna	4,0	Ø 0,18		2	0,20
2.	A.S2	Słup Drewno - sosna	1,1	Ø 0,20	0,03	12	0,08
3.	A.D1	Deska - sosna	0,20	0,03	1,79	2	0,022
4.	A.D2	Deska - sosna	0,15	0,05	1,77	2	0,026
5.	A.D3	Deska - sosna	0,20	0,05	1,79	2	0,04
6.	A.D4	Deska - sosna	0,3	0,05	3,9	1	0,06
7.	A.D	Dach Drewno-sosna	0,12	0,03	4,6	6	0,1
8.	A.K	Dach Drewno-sosna	0,04	0,07	0,50	8	0,011
9.	A.L	Dach Drewno-sosna	0,04	0,07	4,54	4	0,051
10.	A.J	Dach Drewno-sosna	0,10	0,03	0,60	2	0,004
11.	A.B	Dach Drewno-sosna	0,10	0,10	4,35	1	0,044
SUMA:							0,64

Zestawienie elementów montażowych			
Lp.	Nazwa elementu	Średnica/ Wymiary [m]	Ilość [szt]
1	Kotwy stalowe	0,038	2
2	Śruby Ø13.5 o długości 4 cm	0,0135	20
3	Śruby Ø5 o długości 4 cm	0,005	24
4	Łącznik ciesielski	0,06x0,10	4
5	Łącznik ciesielski	0,03x0,10	8
6	Wkręt ocynkowany o długości 12 cm	0,008	150
7	Zamek metalowy	0,03x0,38	2
8	Prety 8Ø12	0,012	8
9	Strzemiona 12Ø6	0,006	12
10	Płaskownik 60x4 mm dł. 1 m	-	4
11	Kątownik ciesielski	0,003x0,003 x0,003x0,002	4
12	Śruby Ø4,5 do kątownika o długości 4 cm	0,0045	8

ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE BETONU			
Lp.	Pow. [m2]	Wysokość stopy fundamentowej [m]	Objętość [m3]
Beton C20/25	0,18	1,00	0,18

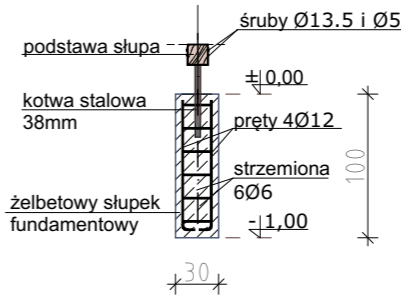


Detal zadaszenia

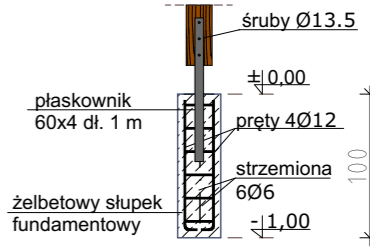


skala 1:25

Szczegół połączenia słupa  
drewnianego z fundamentem  
za pomocą kotwy



Szczegół połączenia słupa  
drewnianego z fundamentem za  
pomocą płaskowników stalowych



Uwaga:  
Zatapiając kotwy do betonu należy  
wykonać w momencie, gdy beton zacznie wiązać.  
W ten sposób łatwiejsze będą czynności  
z wypoziomowaniem kotwy.  
Dopuszczalna odległość między betonem  
a spodem słupa wynosi 200mm.

Adres inwestycji: nr dz. 3228/1 ob. 0013 Małdaniec gm. Szczytno, 12-100 Szczytno	Opracowanie: <b>LAGO</b> ARCHITEKCI 12-102 Szczytno ul.Sobieszczańskiego 15 TEL.798 439 914 www.lagoarchitekci.pl NIP7451846961 REGON364529610	Tytuł projektu: <b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b> <b>ARCHITEKTURA</b> <b>BRAMA TYLNA</b> Skala projektu: 1:50 Data: 23.08.2023	Projektant: mgr inż. arch. Karol Gołąb nr upr. bud. 6/WMOKK/2017 Opracował: mgr inż. Wiktoria Kotowska Format arkusza: A3 Nr arkusza: E.1
----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------