

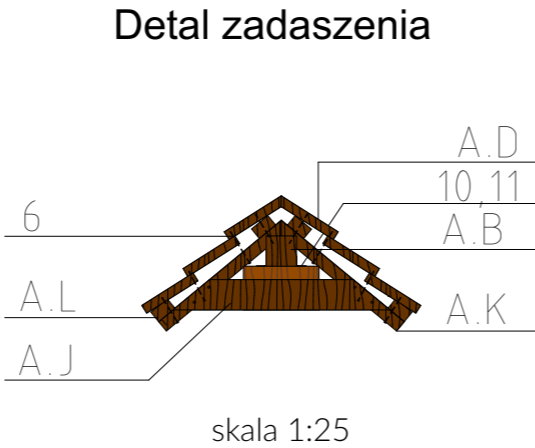
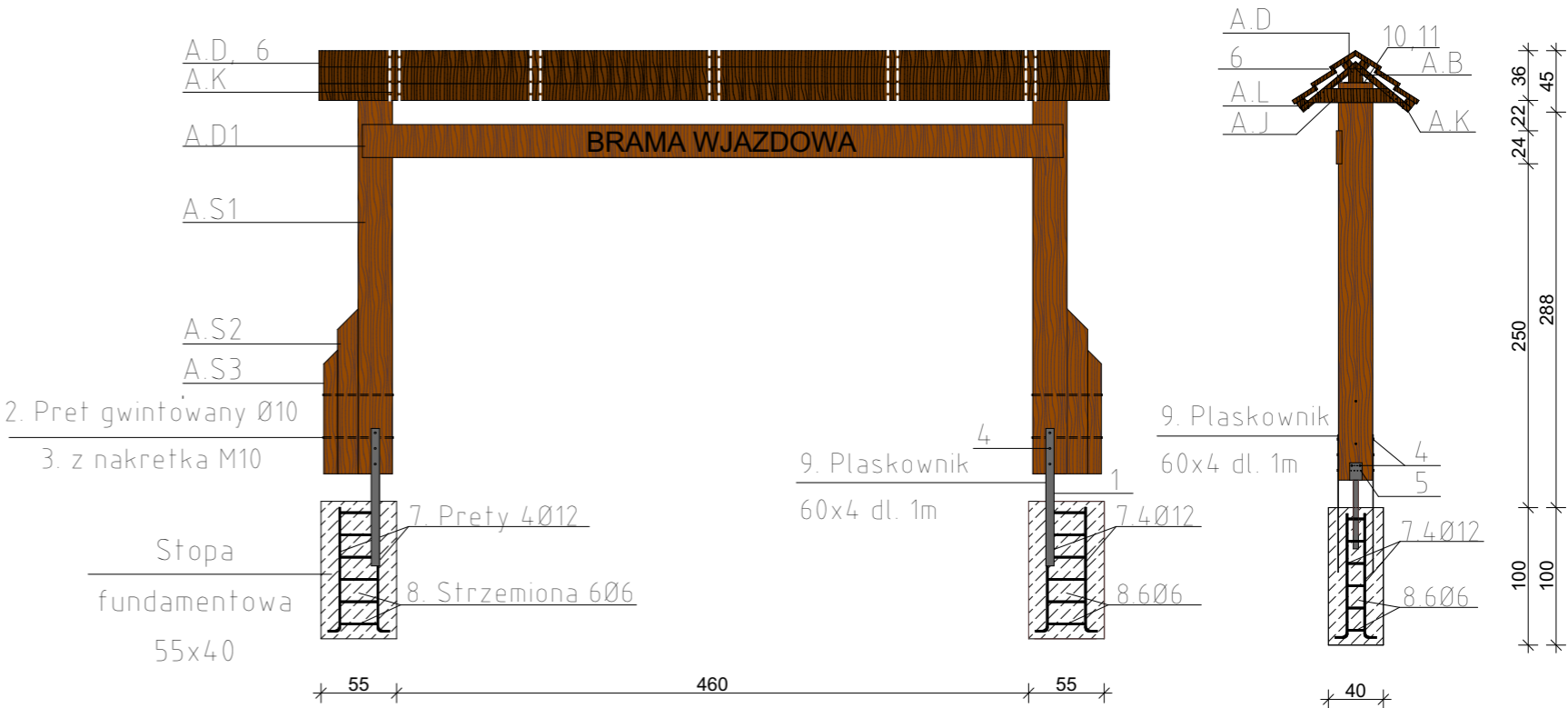
PROJEKT BUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY  
ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO-EDUKACYJNEJ "DROGA DO PRZYRODY"



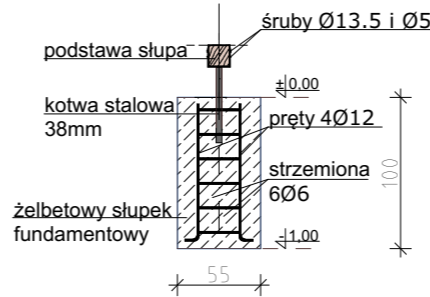
Zestawienie drewna							
Lp.	Nazwa elementu	Materiał	Wysokość	Szerokość/średnica [m]	Długość	Ilość [szt]	Objętość [m3]
1.	A.S1	Słup Drewno-sosna	3,0	0,25		2	0,30
2.	A.S2	Słup Drewno-sosna	1,2	0,15		2	0,04
3.	A.S3	Słup Drewno-sosna	0,9	0,10		2	0,01
4.	A.D1	Deska-sosna	0,35	0,04	5,0	1	0,07
5.	A.D	Dach Drewno-sosna	0,12	0,03	5,75	6	0,12
6.	A.K	Dach Drewno-sosna	0,04	0,07	0,50	10	0,014
7.	A.L	Dach Drewno-sosna	0,04	0,07	5,69	4	0,064
8.	A.J	Dach Drewno-sosna	0,10	0,03	0,60	2	0,004
9.	A.B	Dach Drewno-sosna	0,10	0,10	5,75	1	0,058
SUMA:							0,68

Zestawienie elementów montażowych			
Lp.	Nazwa elementu	Średnica [m]	Ilość [szt]
1	Kotwy stalowe	0,038	2
2	Pręt gwintowany o długości 50 cm	0,010	4
3	Nakrętka M10	0,010	8
4	Śruby Ø13.5 o długości 4 cm	0,0135	20
5	Śruby Ø5 o długości 4 cm	0,005	24
6	Wkręt ocynkowany o długości 12 cm	0,008	150
7	Pręty 8Ø12	0,012	8
8	Strzemiona 12Ø6	0,006	12
9	Płaskownik 60x4 mm dł. 1 m	-	4
10	Kątownik ciesielski	0,003x0,003 x0,003x0,002	4
11	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	0,44	1,0	0,44

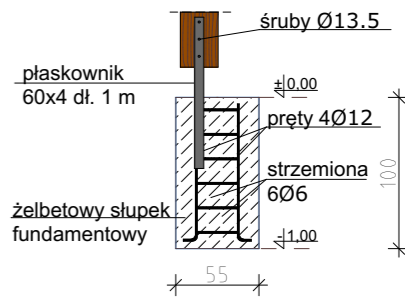


Szczegół połączenia słupa drewnianego z fundamentem za pomocą kotwy



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.

Szczegół połączenia słupa drewnianego z fundamentem za pomocą płaskowników stalowych



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 WJAZDOWA</b> Skala projektu: <b>1:50</b> Data: <b>23.08.2023</b>	Projektant: mgr inż. arch. Karol Gołąb nr upr. bud. 6/WMOKK/2017 Opracował: mgr inż. Wiktoria Kotowska Format arkusza: <b>A3</b> Nr arkusza: <b>C.1</b>
---	---	---	---