

Projekt infrastruktury turystycznej Magurskiego Parku Narodowego

TABLICA INFORMACYJNA MPN W MIEJSCOWOŚCIACH

Fundament tablicy informacyjnej wykonany w technologii monolitycznej z betonu C20/25, zbrojonego siatką; pionowo z żebrowanych prętów #12, poziomo strzemiona #8, w dolnej części ławy pręty #14. Zaleca się wykonanie fundamentu z betonu szczelnego np. z dodatkiem preparatu Penetron Admix. W przypadku wykonania z betonu zwykłego fundament wykonać na podbetonie i izolować masą asfaltową np. Izoplast R+B. Fundament zakończony kamieniami pozyskanymi z wykopu oraz okolicy (kamień polny, otoczaki rzeczne itp.).

W fundamencie na etapie wylewania należy osadzić kotwy z pręta gwintowanego #20mm i z płaskownika 60/10mm do montażu elementów drewnianych.

Podstawę tablicy informacyjnej zaprojektowano z okrągłaków korowanych \varnothing 150mm ułożonych poziomo i łączonych między sobą na wręby. Maszty nośne z okrągłaków \varnothing ~~100~~ **120** mm u podstawy z zastrzałami \varnothing 100mm. Tablica wykonana z desek gr. 25mm łączonych na pióro i wpust.

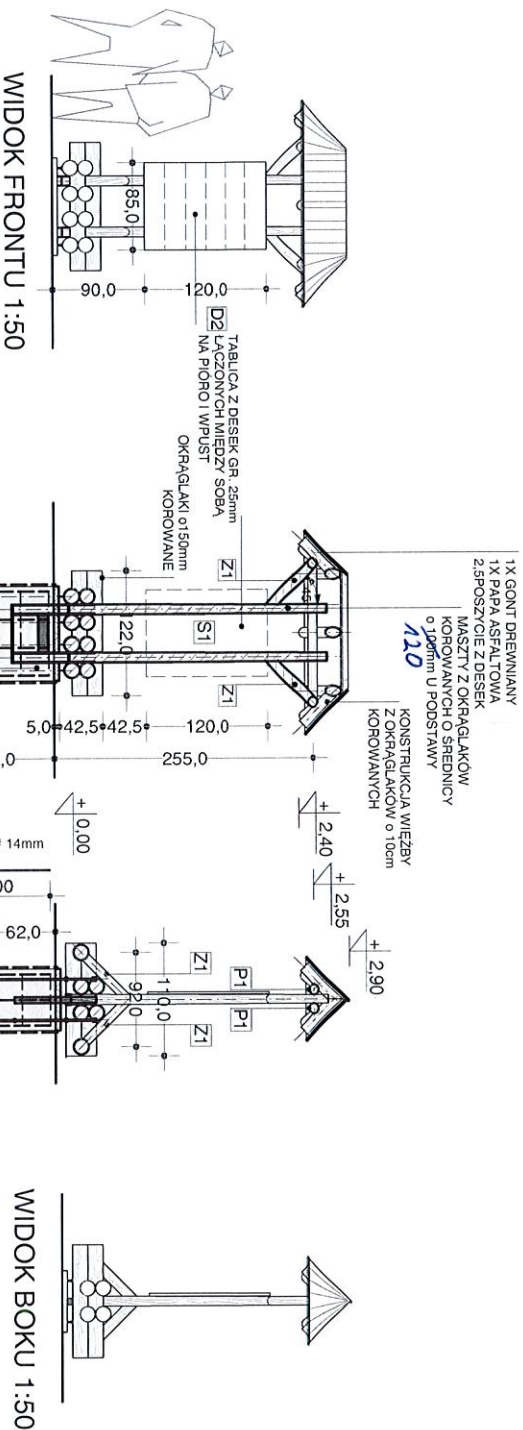
Konstrukcja dachu zaprojektowana została z okrągłaków korowanych \varnothing 100mm łączonych na śruby i gwoździe karbowane, ocynkowane. Pokrycie daszku z łupanego gontu jodłowego układanego podwójnie na poszyciu z desek gr. 25mm zabezpieczonych 1 warstwą papy asfaltowej.

W kolorystyce należy dążyć do wyraźnego zróżnicowania kolorystyki pokrycia dachowego w kolorze ciemny brąz przechodzący w czerń a elementami konstrukcji w kolorze brązu.

Elementy drewniane zabezpieczyć przez 1-krotne pokrycie preparatem np. Drewnochron Impregnat Extra bezbarwny a następnie 2-krotne preparatem np. Drewnochron Impregnat Extra w kolorze tik. Gont zabezpieczyć przez kąpiel w mieszaninie preparatu impregnującego np. Icopal Gontox W6(60%) z preparatem Icopal Siplast Primer Szybki Grunt SBS (40%).

1-7. TABLICA INFORMACYJNA MPN W MIEJSCOWOŚCIACH

Projekt infrastruktury turystycznej Magurskiego Parku Narodowego



1X GONT DREWNIANY
1X PAPA ASFALTOWA
2,5POSZYCIŁE Z DESEK
MASZTY Z OKRAGLAKÓW
KOROWANYCH O ŚREDNICY
o 100mm U PODSTAWY
A120
KONSTRUKCJA WIĘZBY
Z OKRAGLAKÓW o 100mm
KOROWANYCH

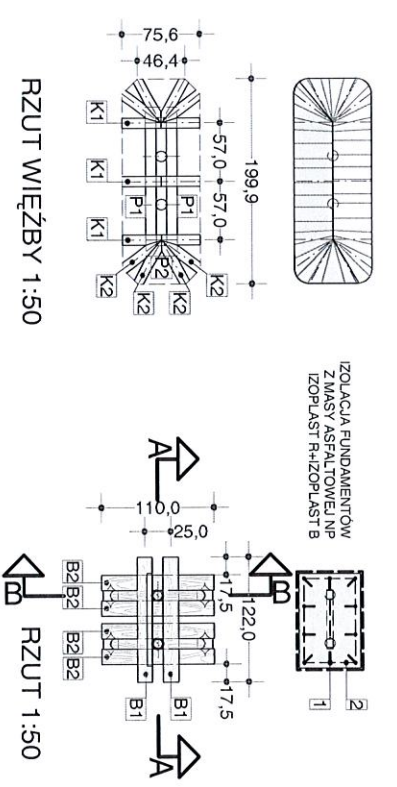
4 WOCOWANIE MASZTÓW
PŁASKOWNIKAMI 60/100mm
OSADZONYMI W FUNDAMENCIE

5 KOTWA Z PRĘTA GWINTOWANEGO
o 200mm L=1000mm ZABEZPIECZONEGO
PRZEZ CYNKOWANIE OGNIOWE

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH				
oznaczenie na rys.	elementy wieży	średnica jednego elementu [mm]	liczba szt.	objętość m ³
S1	slup o100	2550	2	0,04
B1	belka o150	1220	4	0,25
B2	belka o150	1100	8	
P1	platew o100	1475	2	
P2	platew o100	300	2	
Z1	zasrzał o100	630	6	0,10
K1	krókw o100	535	6	
K2	krókw o100	620	8	
D1	deski gr.25mm	1,96m ²		0,05
D2	deski gr.25mm	1,02m ²		0,026
razem				0,466

WYKAZ STALI ZBRZOJENOWEJ I ELEMENTÓW KOTWIACYCH						
NR	o	dł. JEDN. ILOŚĆ	A-O	10820	112	120
1	12	1200	10			
2	8	2720	5	13,60		
3	pret. o20	1000	4		4,00	
4	pl. 60x10	licznede280				4,26
RAZEM				13,60	12,00	4,00
CIEŻAR tmb				0,395	0,888	2,47
RAZEM				5,37	10,65	9,88
OGÓLEM						45,96

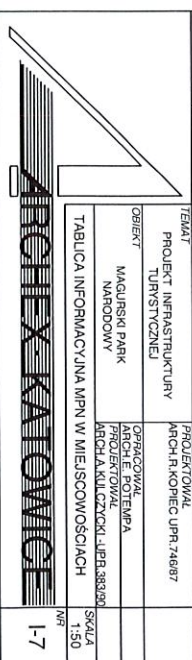
- ELEMENTY TABLIC ŁĄCZYĆ NA ŚRUBY M 10 I GWOŹDZIAMI KARBOWANYMI OCYNKOWANYMI
- ELEMENTY DREWNIANE ZABEZPIECZYĆ 1X PREPARATEM DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA BEZBARWNY A NASTĘPNIE 2 KROTNE MALOWAC PREPARATEM NP. DREWNOCHRON IMPREGNAT EXTRA W KOL. TIK
- DOLNE KOŃCE MASZTÓW ZABEZPIECZYĆ PRZEZ 2 KROTNE POKRYCIE PREPARATEM ASFALTOWYM NP IZOPLAST R
- GONT ZABEZPIECZYĆ PRZEZ KAPIEL W MIEJSCACH PRZEPARATU COPAL GONTÓX W(60%) I SIPLAST SZYBKI GRUNT SBS (40%)



BETON C20/25 - 0,66m³

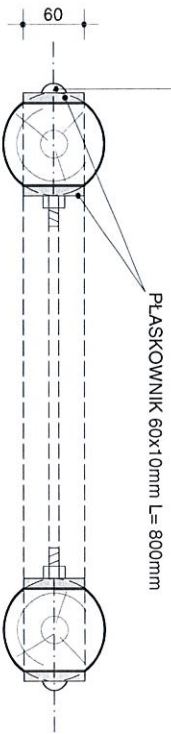
ZALECA SIĘ WYKONANIE BETONU SZCZELNEGO NP. PRZEZ DODANIE PREPARATU PENETRON ADMIX (W PROPORCJACH OKREŚLONYCH PRZEZ PRODUCENTA) CO UMOŻLIWI REZYGNACJĘ Z IZOLACJI FUNDAMENTÓW MASĄ ASFALTOWĄ

DATA	11.2010	PRACZKA	INWESTOR	MAGURSKI PARK NARODOWY KREMPA 59.38.322 KREMPA	ZLEC	NA5292/2010
TEMAT	PROJEKT INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ		PROJEKTOWAŁ	ARCH. KRZYSZTOF URR-74887		
OBIEKT	MAGURSKI PARK NARODOWY	OPRACOWAŁ	ARCH. KRZYSZTOF URR-74887	ARCH. KRZYSZTOF URR-74887	ARCH. KRZYSZTOF URR-74887	
TABLICA INFORMACYJNA MPN W MIEJSCOWOŚCIACH		SCALA	1:50	SKALA	1:50	



I - 6.A DETAL OSADZENIA SŁUPÓW NA PŁASKOWNIKACH

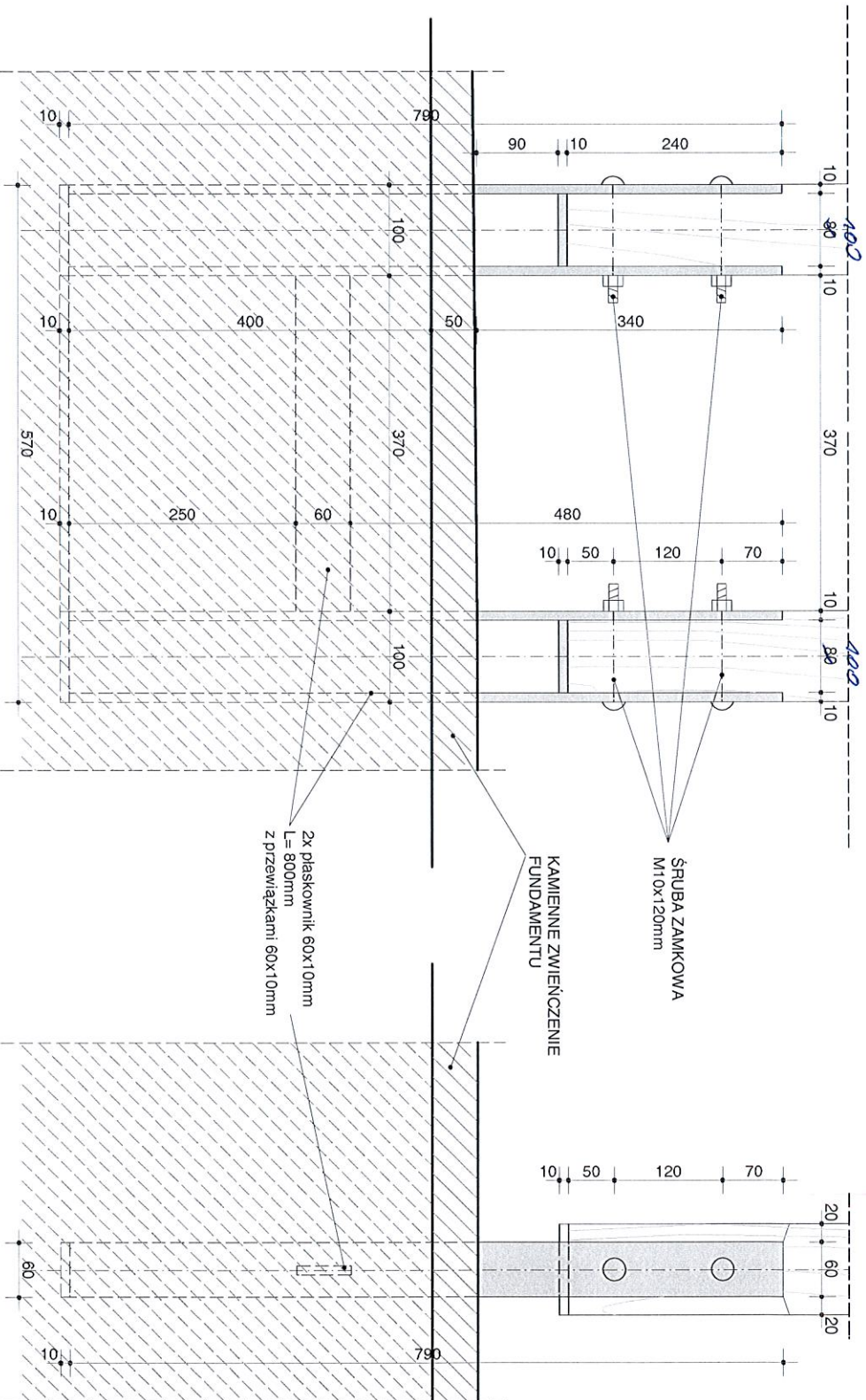
Projekt infrastruktury turystycznej Magurskiego Parku Narodowego



ŚRUBA ZAMKOWA M10x180mm

PŁASKOWNIK 60x10mm L=800mm

SZCZEGÓŁ OSADZENIA BLACH MOCUJĄCYCH
SŁUPY DREWNIANE DO FUNDAMENTU 1:5



KAMIENNE ZWIĘCZENIE
FUNDAMENTU

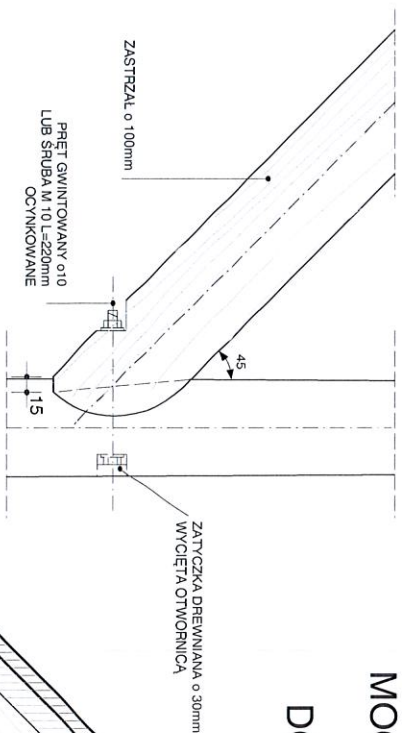
ŚRUBA ZAMKOWA
M10x120mm

2x płaskownik 60x10mm
L=800mm
z przewiązkami 60x10mm

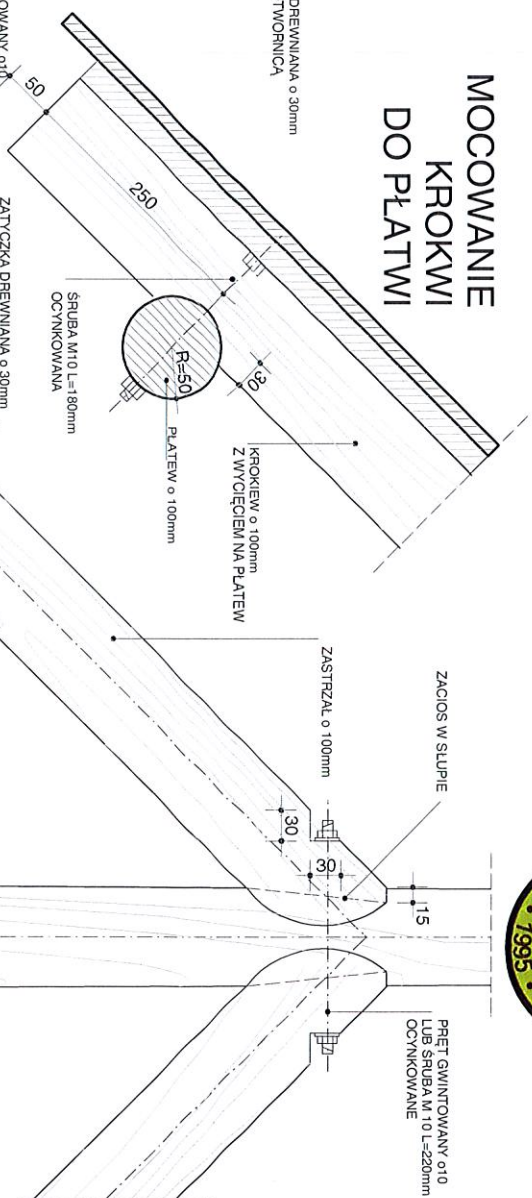
DATA 11.2010	FAZA PB	INWESTOR MAGURSKI PARK NARODOWY KREMPNA 59, 38-232 KREMPNA	ZLEC NA/529/2010
ARCHEX KATOWICE		TEMAT PROJEKT INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ	PROJEKTOWAL ARCH.R.KOPIEC UPR.745/87
		OBIEKT MAGURSKI PARK NARODOWY	OPRACOWAL ARCH.E.POTEMPA PROJEKTOWAL ARCH.A.KULCZYCKI -UPR.383/90
		DETAL OSADZENIA NA PRĘTACH GWINTOWANYCH	
		SKALA 1:5	NR I-6.A

I - 6 i 7.B. DETALE MOCOWANIA KONSTRUKCJI DREWNIANEJ

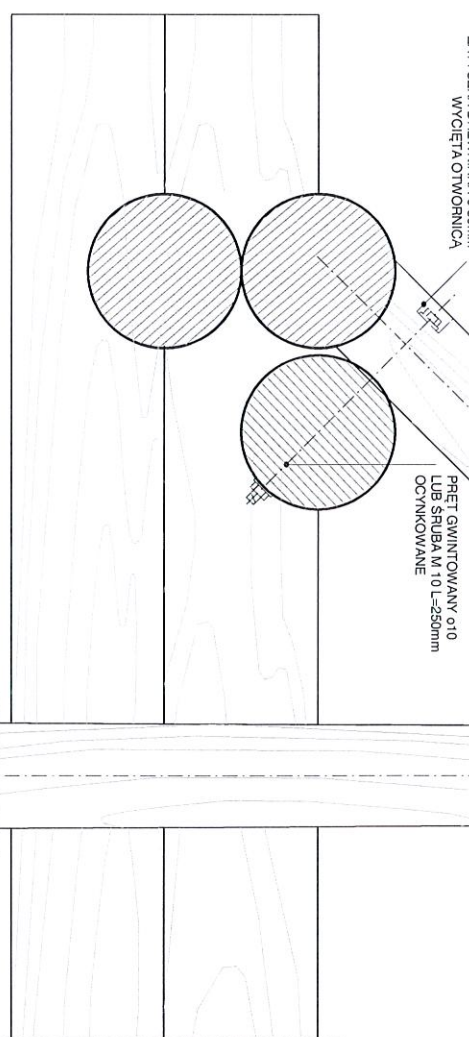
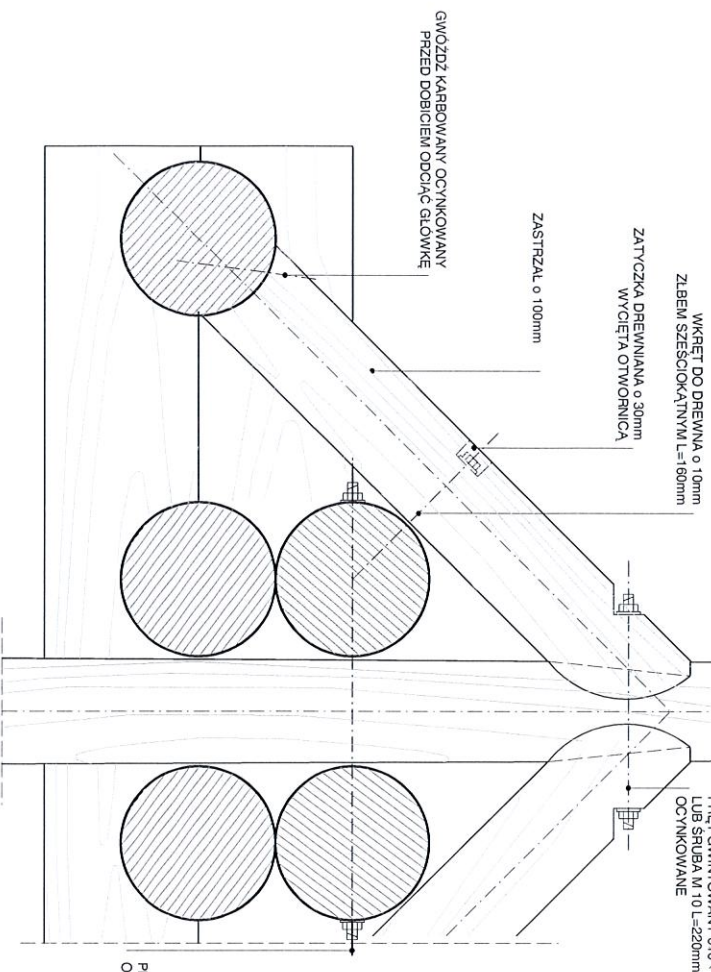
Projekt infrastruktury turystycznej Parku Narodowego



MOCOWANIE KROKWI DO PŁATWI



MOCOWANIE ZASTRZAŁU



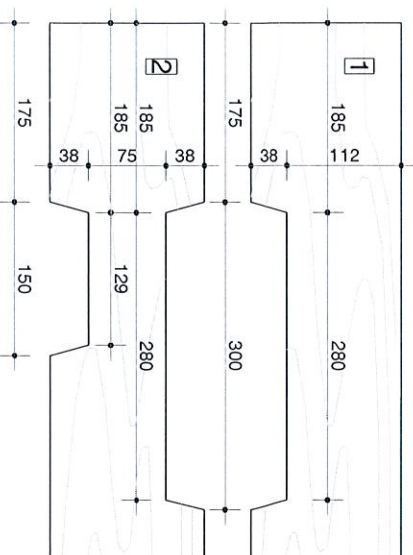
PRET GWINTOWANY Ø10 L=450mm OCYNKOWANY

DATA	11.2010	FAZA	PB	INWESTOR	MAGURSKI PARK NARODOWY KRAJOWA 58, 58-522 KRAJEWNA	ZLEC	MA.539/2010
TEMAT	PROJEKT INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ			PROJEKTOWAŁ	ARCH. KONIEC UPR. 746/87		
OBIEKT	MAGURSKI PARK NARODOWY	PROJEKTOWAŁ	ARCH. KOTENPA PROJEKTOWAŁ	ARCH. AKULI CZYCKI	L.P.R. 383/08		
DETAL MOCOWANIA KONSTRUKCJI DREWNIANEJ				SKALA	1:5		
				NR	-617 B		

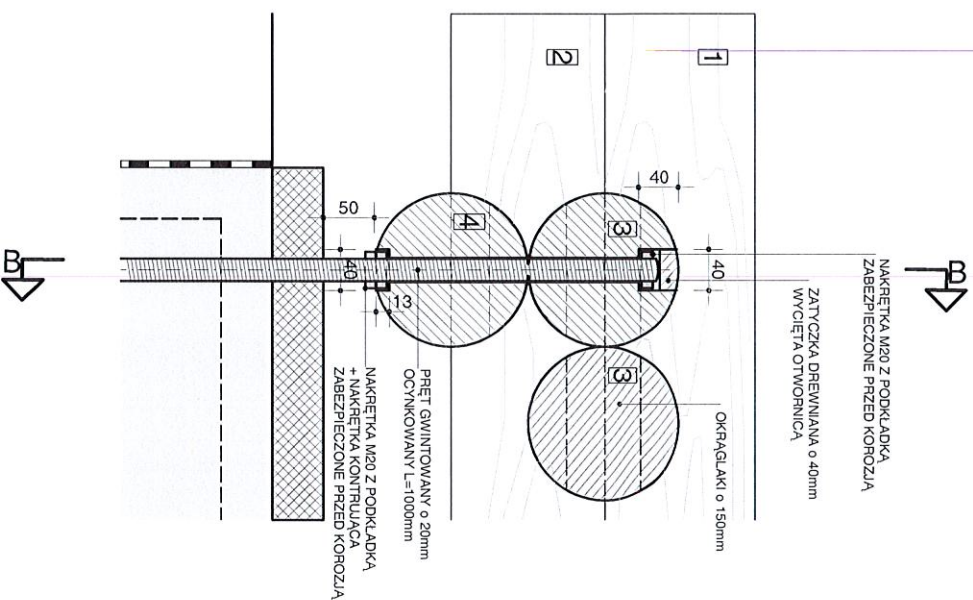
GWÓZDZ KARBOWANY OCYNKOWANY
PRZED DOBRCIEM ODCIĄC GŁOWKĄ

I - 4 i 6.B DETAL OSADZENIA NA PRĘTACH GWINTOWANYCH

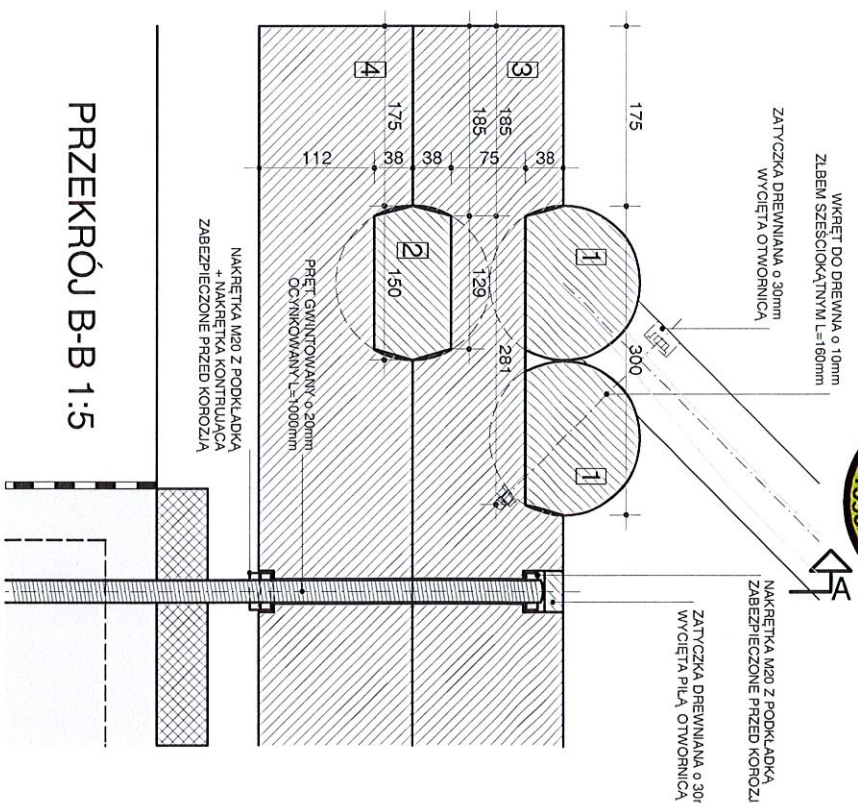
Projekt infrastruktury turystycznej Parku Narodowego



ZACIOSY NA BELKACH 1 i 2



PRZEKRÓJ A-A 1:5



PRZEKRÓJ B-B 1:5

DATA	FAZA	INWESTOR	ZLEC
11.2010	P8	MAGURSKI PARK NARODOWY KRĘPIŃSKA 59, 39-522 KRĘPIŃKA	NA.539/2010
TEMAT		PROJEKT INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ	PROJEKTOWAŁ ARCH. R. KOŃCIEC UPR. 746/67
ZBIERKI		MAGURSKI PARK NARODOWY	PROJEKTOWAŁ ARCH. E. POTEMPA
DETAL OSADZENIA NA PRĘTACH GWINTOWANYCH			ARCH. A. KULCZYŃSKI UPR. 438/90
			SKŁAŁA 1:5
			W/M
			416B