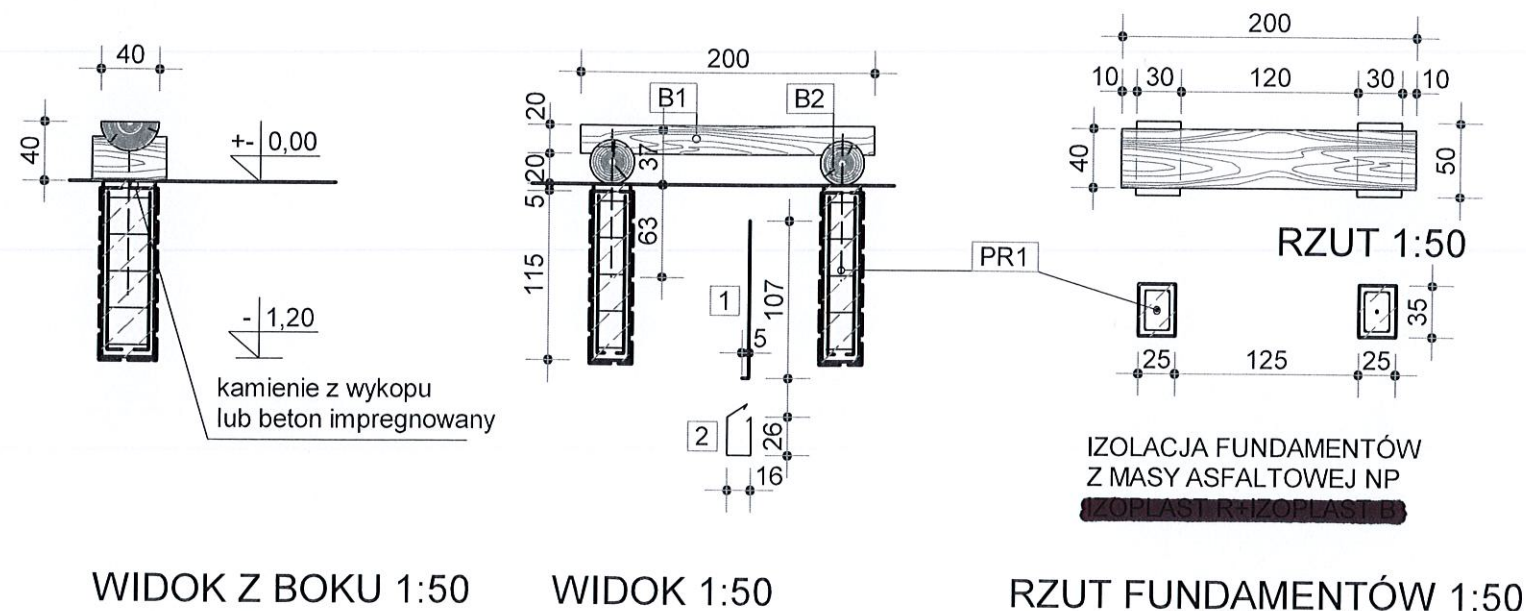


II - 1. ŁAWA

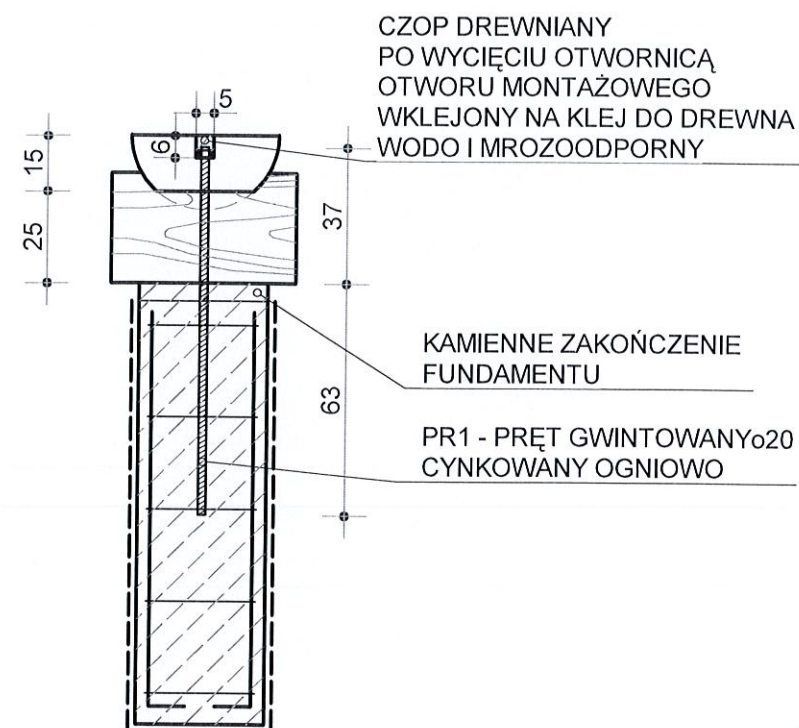
Projekt infrastruktury turystycznej Magurskiego Parku Narodowego



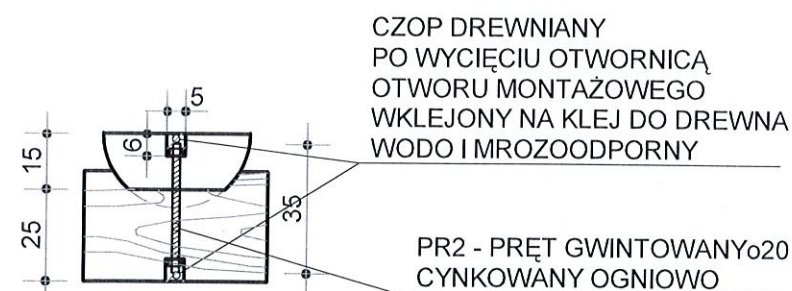
WIDOK Z BOKU 1:50

WIDOK 1:50

RZUT FUNDAMENTÓW 1:50



SZCZEGÓŁ MONTAŻU ELEMENTÓW DREWNIANYCH DO FUNDAMENTU 1:20



SZCZEGÓŁ MONTAŻU ELEMENTÓW ŁAWY BEZ FUNDAMENTÓW 1:20

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	#	DŁ. JEDN. [mm]	ILOŚĆ SZT.	A-0 #8	A-II (18 G2) #12
1	12	1120	8		8,96
2	8	920	10	9,20	
RAZEM mb				39,60	33,60
CIĘŻAR 1mb kg/mb				0,395	0,888
RAZEM kg				3,63	7,95

BETON C20/25 - 0,20m³

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

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH

ozn. na rys.	asortyment przekrój elementu [mm]	długość jednego elementu [mm]	ilość szt.	objętość razem m ³
B1	1/2 belka ø400	2000	1	0,12
B2	belka ø300	500	2	
razem				0,12

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH ŁAWY Z FUNDAMENTEM

ozn. na rys.	asortyment przekrój elementu [mm]	długość elementu mm	ilość sztuk SZT.	masa elementu kg	długość ogólna m	masa razem kg
PR1	pręt gwintowany ø20	1000	2	2,47	2,0	4,94
MASA CAŁKOWITA kg				4,94		

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH ŁAWY BEZ FUNDAMENTU

ozn. na rys.	asortyment przekrój elementu [mm]	długość elementu mm	ilość sztuk SZT.	masa elementu kg	długość ogólna m	masa razem kg
PR1	pręt gwintowany ø20	350	2	0,86	0,7	1,72
MASA CAŁKOWITA kg				1,72		

UWAGA:

* ŁAWKA WYKONANA MOŻE BYĆ W WERSJI Z FUNDAMENTEM LUB BEZ FUNDAMENTU

* ELEMENTY DREWNIANE ZABEZPIECZYĆ 1X PREPARATEM **IMPREGNAT EXTER** BEZBARWNY A NASTĘPNIE 2 KROTNE MALOWAĆ PREPARATEM **IMPREGNAT EXTER** W KOL. TIK

* ELEMENTY DREWNIANE W MIEJSCACH STYKU Z FUNDAMENTEM ZABEZPIECZYĆ PRZEZ 2 KROTNE POKRYCIE PREPARATEM ASFALTOWYM **IZOPLAST**

DATA 11.2010	FAZA PB	INWESTOR MAGURSKI PARK NARODOWY KREMPNA 59, 38-232 KREMPNA	ZLEC NA/529/2010
		TEMAT PROJEKT INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ	PROJEKTOWAŁ ARCH.R.KOPIEC UPR.746/87
		OBIEKT MAGURSKI PARK NARODOWY	OPRACOWAŁ M. PRZYSTAŚ SPRAWDZIŁ ARCH.A.KULCZYCKI-UPR.383/90
		ŁAWA	SKALA 1:50
			NR II-1