

POŚCIGNOWE ZESTAWIENIA				
Srednica	Stal	Długość (m)	Masa 1m (kg/m)	Ciepota (kg)
8	A-III	0,307	0,395	515,8
10	A-III	18306,07	0,617	11286,4
12	A-III	1588,60	0,888	1410,4
14	A-III	293,20	1,208	354,3
16	A-III	272,14	1,578	429,5
20	A-III	181,86	2,466	448,5
Masa stal A-III		0 kg		
Masa stal A-III		14444,8 kg		
Masa cokołowa		14444,8 kg		

DETAL "C"

1:50

Trzpień dystansowy o
średnicy min. 20Al
np. Haffen HSD-CRET 122V

73 73

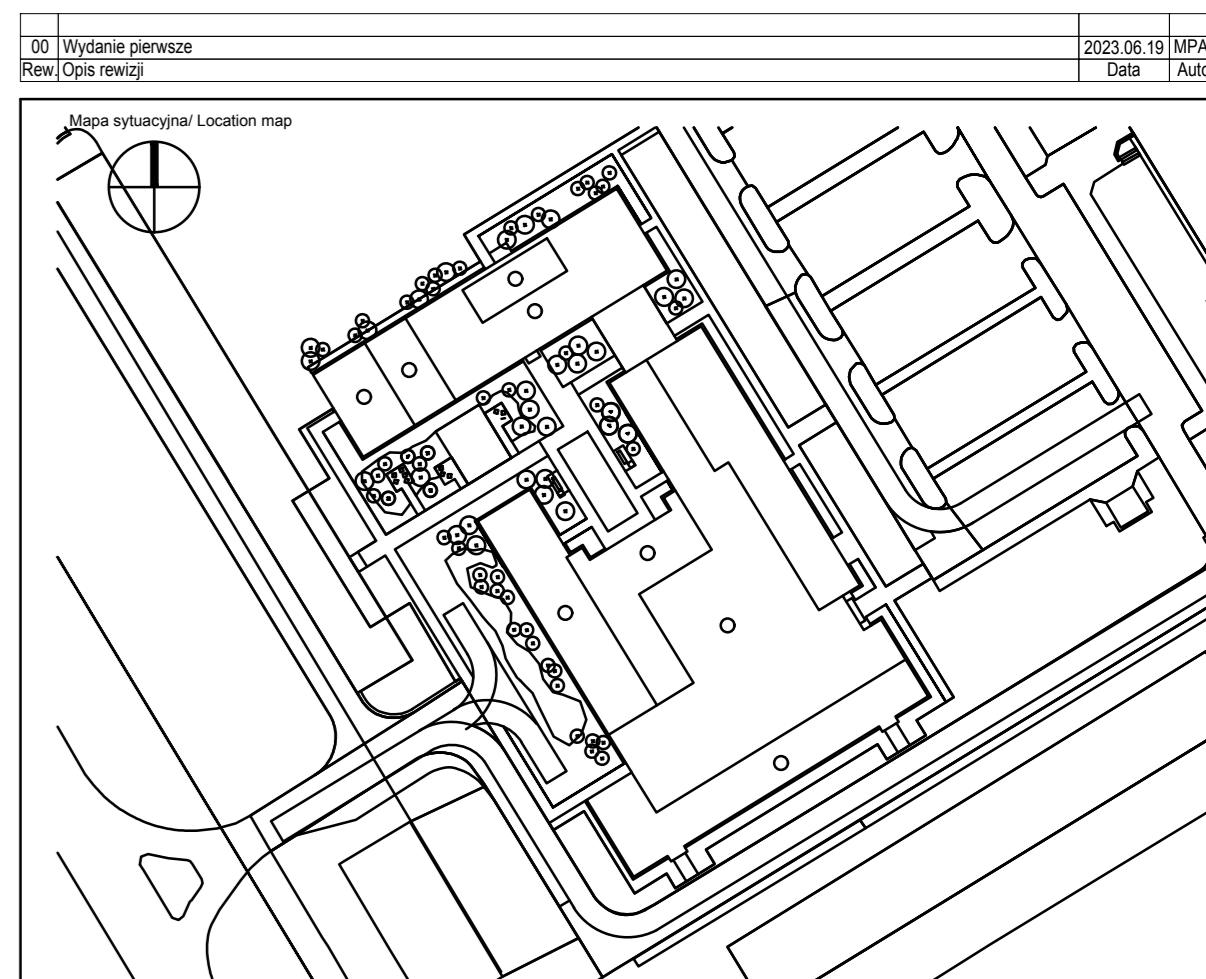
Uwaga: dobrozienie trzpienia wykonać zgodnie z
wytycznymi dostawcy


BETON C25/30 W4

OTULINA DOLNA -2,5 cm
 OTULINA BOCZNA -2,5 cm
 OTULINA GÓRNA -2,5 cm

A-INN 5500 SP (klasa C)

Napięcie wywołane przez siły projektowe
 od ciężaru własnego: $\sigma_{wp} = 10$ N/mm²
 od ściegu: $\sigma_{st} = 5$ N/mm²



	Tytuł projektu / Projekt Name	
<p>jask architekt pieszcyński i rutz J&K Architekci Sp. z o.o. ul. Żwirki i Wigury 19 02-089 Warszawa tel. 10042 22 660 30-00 e-mail: jask@jask-wro.pl</p>	<p>Budowa Laboratorium – Dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą i ujęzieniami, przyłączami, ciekakimi komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnych Centrum Nauk Związanych z Kosmosem.</p>	
Inwestor / Investor	Aktwa projektu / Project Address	
<p>Szkoła Główna Gospodstwa Węskiego w Warszawie ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa</p>	ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa	
Zamawiający / Customer	Projektant / Designer	Funkcja / Signature
BR POLSKA Sp. z o.o. ul. Nowosienicka 8 85-400 Bydgoszcz tel. 52 33 16 40 e-mail: poczta@bpot.pl	mgr inż. Paweł Łachowicz Ul. lubuska nr ABT1-7 211-122000 Szanowny Panie, mgr inż. Sebastian Kulickowski ul. Lubuska nr KUP007B/P0OKI14	[Signature]
Data projektu / Project Date	Strona / Sheet	Dziękuję / Thank you
		Date / Data

Strop poziomemu +1. Budynek A. Zbrojenie górne.	mgr inż. Rafał Kurowski
0269-ICNZ-PP-KON-DET-01-2142-00	