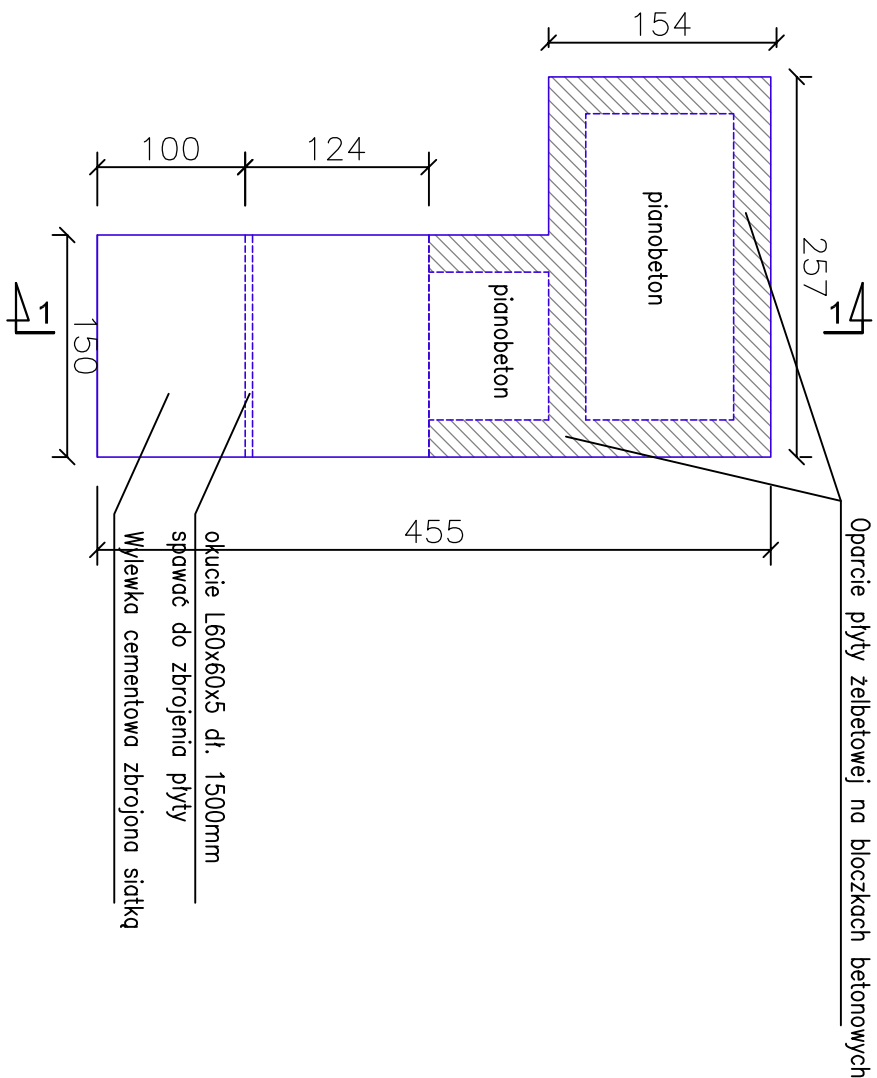
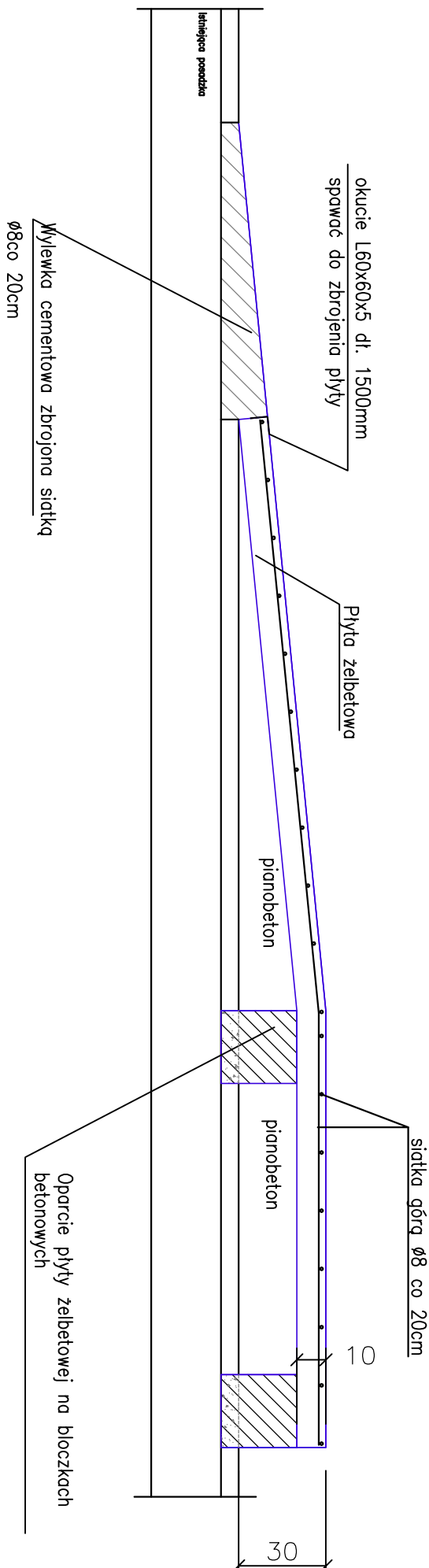


WIDOK RAMPY Z GÓRY



PRZEKRÓJ 1-1 - skala 1:20



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ RAMPY									
NR	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILUŚĆ PRĘTÓW						
		cm	szt.	8 (BSt500)	12 (BSt-500)	14 (BSt-500)			
1	8	9600	1	96	0	0			
		długość ogółem (m)		96	0	0			
		masa wg. średnic (kg/m)		0,395	0,888	1,210			
		masa ogółem wg. średnic (kg)		37,9	0,0	0,0			
		MASA OGÓŁEM (kg)		37,9					

Okucie rampy								
Poz.	Profil	Długość [mm]	Szruk	Łączna długość [m]	CieŜar jednostkowy [kg/m]	CieŜar opłótem [kg]	Materiał	Norma
1	2	4	5	6	7	8	9	10
Element:		Szruk: 1					Ry s.:	
	L60x60x5	1500	1	1,500	4,570	6,86	S355JR	
					Suma:	7		
					Dodatek na spoiny 1,8%:	0		
					CieŜar elementu	7		
					CieŜar elementów	7		

UWAGAI

1. BETON RAMPY C20/25
2. STAL ZBROJENIOWA BSt500
3. OTULINA 3cm
4. Stal konstrukcyjna S235JR

TOMASZ MACH			
Ul. Solec 38 lok. 15			
00-394 Warszawa			
tel. 22 652-26-50, 602-357-111			
www.projektowanieszpitali.waw.pl			
INWESTOR	SAMODZIELNY ZESPÓŁ PUBLICZNYCH ZAKŁADÓW LECZNICTWA OTWARTEGO WARSZAWA PRAGA-PÓŁNOC		
	ul. Jagiellońska 34, 03-719 Warszawa		
TEMAT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PRZYZIEMI RODZINNEJ DLA POTRZEB ODDZIAŁU DZIENNEGO ARTYTWIZACJI SENIORÓW ODDZIAŁU DZIENNEGO PSYCHOGERIATRYCZNEGO		
ADRES	UL. OTWOCKA 1, WARSZAWA PRAGA-PÓŁNOC		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANI I WYKONAWCZY		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
ZAKRES	RAMPA		
PROJEKTANT	NR. PRAWN.	PODPIS:	DATA:
	mgr. inż. Tomasz Rybarczyk	Wk 425/01	05.07.2017
SPRAWDZIL	mgr. inż. morysiuz Brudek	Wk 179/92	NR. RYS.: K10