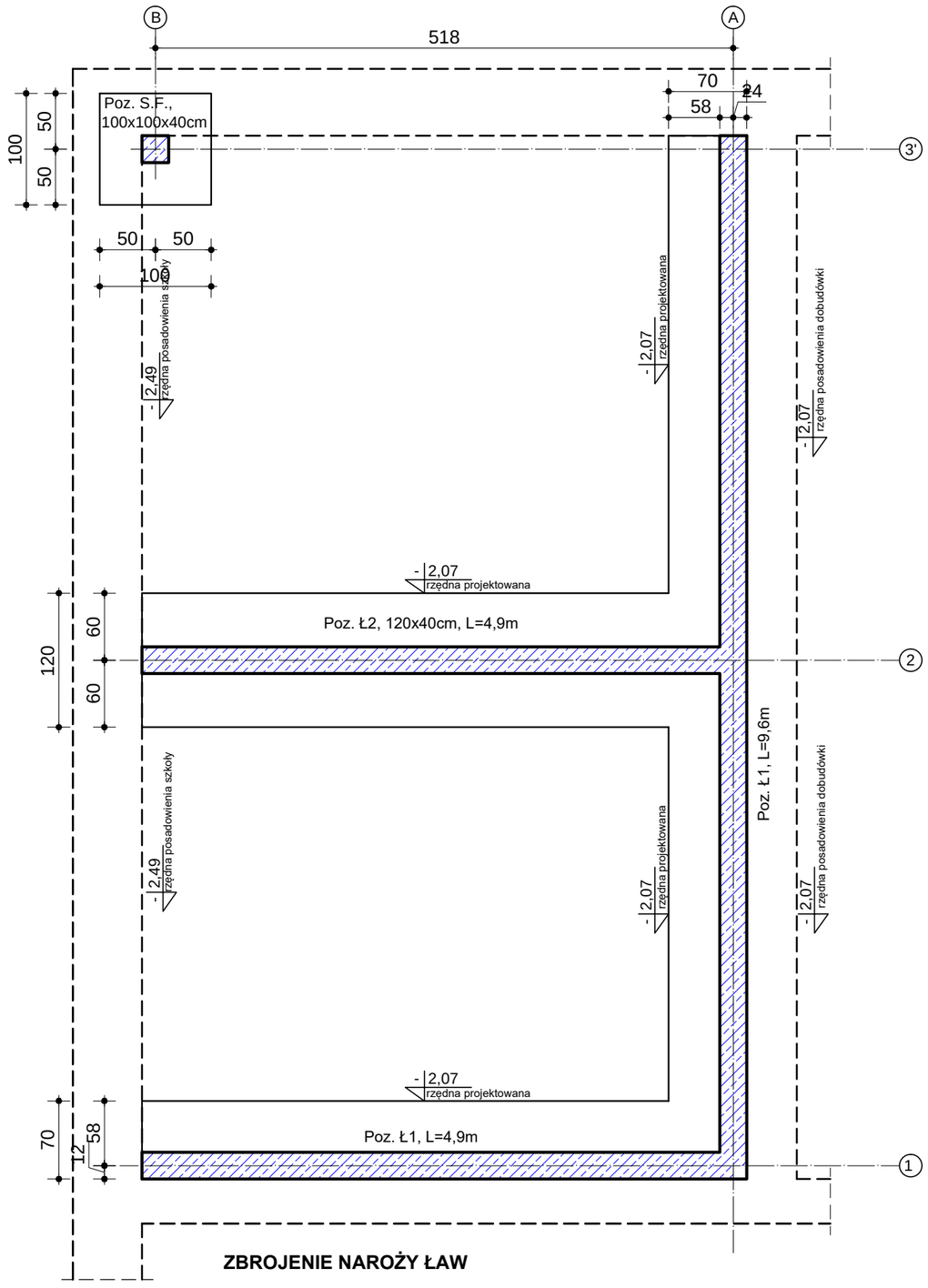
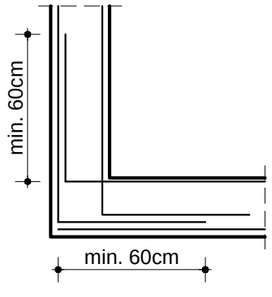


ZBROJENIE NAROŻY ŁAW



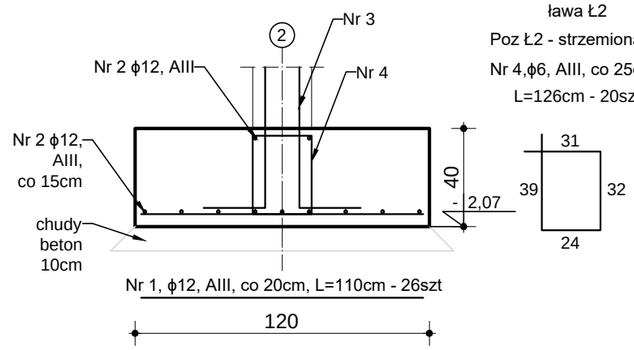
LEGENDA

istniejące ławy fundamentowe

projektowane ściany fundamentowe

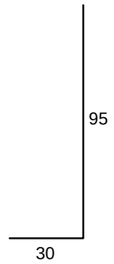
projektowane ławy fundamentowe

ŁAWA Ł2 - skala 1:25

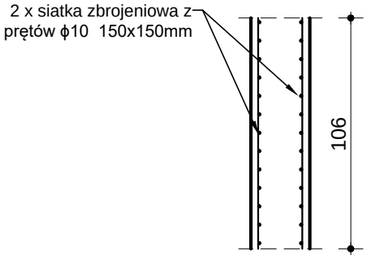


ława Ł2
Poz Ł2 - strzemiona s1
Nr 4,ϕ6, AIII, co 25cm,
L=126cm - 20szt

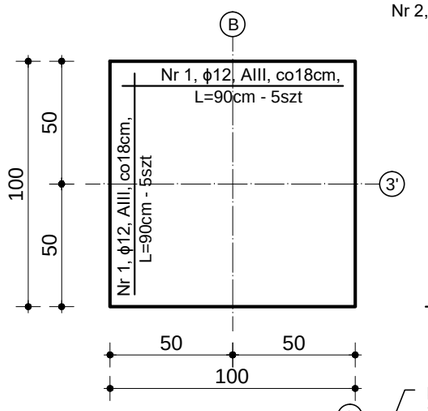
ława Ł2
Poz Ł2 - wytyki - Nr 2
Nr 3, ϕ12, AIII, co 25cm,
L=125cm - 50szt



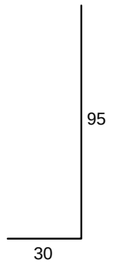
ZBROJENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH



Poz. S.F. - skala 1:25
Stopę wykonać pod istniejącym fundamentem

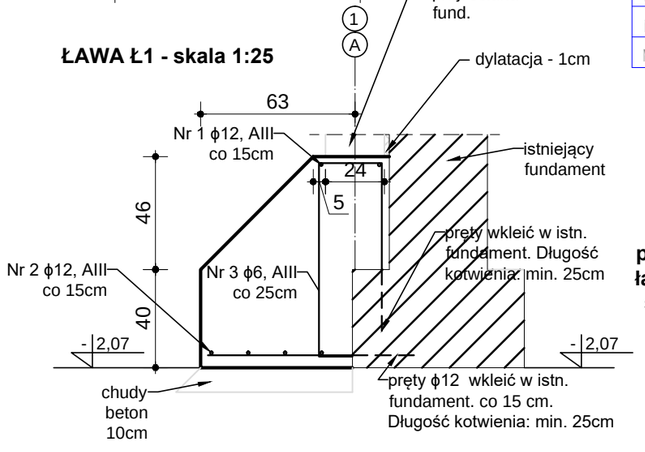


stopa S.F.
Poz S.F. - wytyki - Nr 2
Nr 2, ϕ16, AIII, co 25cm,
L=125cm - 4szt



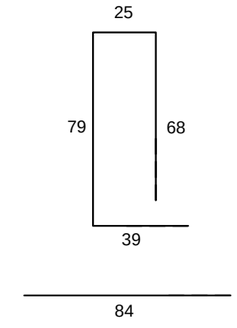
proj. ściana fund.

ŁAWA Ł1 - skala 1:25



Nr pręta	ϕ	Dł pręta	Liczba	Ilość elem.	Długość łączna	
	[mm]	[m]	[sz]	[sz]	ϕ12	ϕ6
Ława Ł1						
1	12	14,53	6	1	87,18	
2	12	0,84	97	1	81,48	
3	6	2,11	59	1		124,49
Ława Ł2						
1	12	1,10	26	1	28,60	
2	12	4,72	11	1	51,92	
3	12	1,25	50	1	62,50	
4	6	1,26	20	1		25,20
Stopa SF						
1	12	0,9	10	1	9,00	
2	16	1,25	4	1	5,00	
Razem długość prętów				[mb]	325,68	149,69
Masa jednostkowa				[kg/mb]	0,888	0,222
Masa prętów dla danej średnicy				[kg]	290,0	33,23
Masa łącznie				[kg]	323,23	

Uwaga!
W przypadku stwierdzenia, że poziom posadowienia istniejących ław jest mniejszy niż 100cm należy skontaktować się z projektantem konstrukcji



Otulina: 25mm

beton: C20 / 25

stal: AIII

MM PROJ-BUD
MM PROJ-BUD MARCIN MŁODZIANKIEWICZ
87-100 Toruń, ul. Strzałowa 41
NIP: 956-195-22-92, tel. 603-311-254,
www.mmproj-bud.pl, E-MAIL: mlodzian1@poczta.onet.pl

SKALA 1:50

Inwestor: Powiat Nowosolski, ul. Moniuszki 3, 67-100 Nowa Sól

Nr rys. 1-K

FUNDAMENTY ETAP I

OBIEKT : Budynek Liceum Ogólnokształcącego im. K. K. Baczyńskiego, ul. Gimnazjalna 9 w Nowej Soli działka nr 720/3 obręb nr 0002 Nowa Sól

TEMAT: ROZBUDOWA O CZĘŚĆ SANITARNĄ I WINDĘ ZEWNĘTRZNĄ BUDYNKU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO IM. K.K. BACZYŃSKIEGO W NOWEJ SOLI

STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	upr. bud.	podpis
KONSTRUKCJA projektant	inż. Marcin Młodziankiewicz	KUP/0115/POOK/04 w spec. konstrukcyjno-bud. bez ogr.	
KONSTRUKCJA sprawdzający	mgr inż. Robert Taratuta	WRR-DT/7131/18/2002 w spec. konstrukcyjno-bud. bez ogr.	
OPRACOWAŁA:	mgr inż. Natalia Izdebska	----------	
DATA:	20 listopad 2021 r.		420 x 297