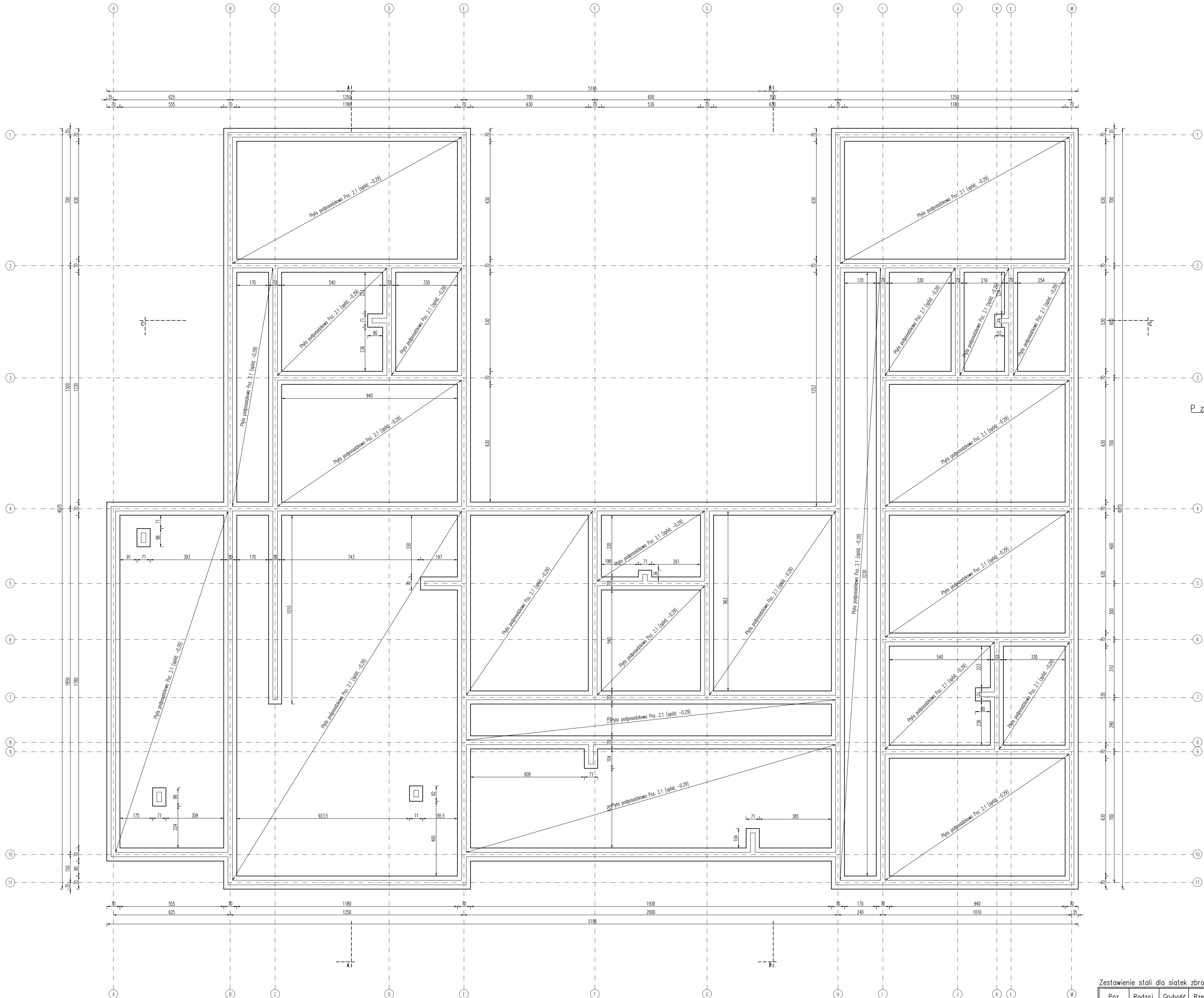
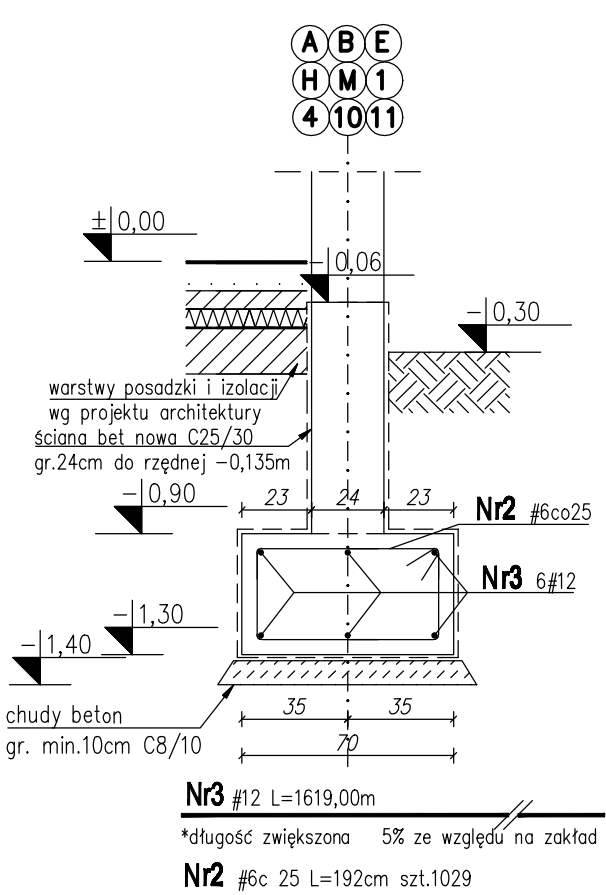


Rzut fundamentów
skala 1:100



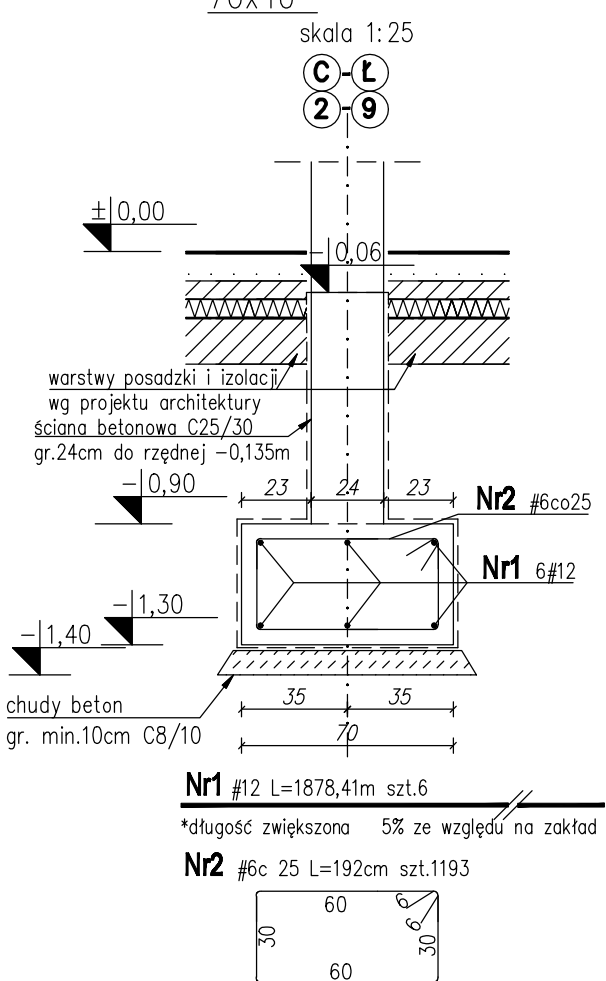
Poz.1.1 ŁAWA FUNDAMENTOWA
70x40

skala 1:25



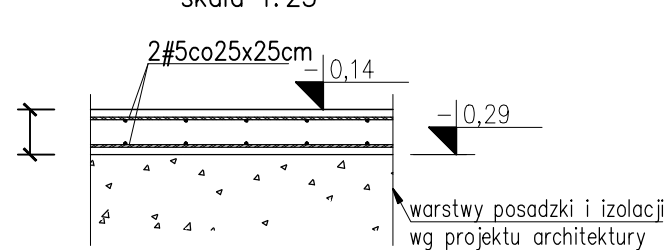
Poz.1.2 ŁAWA FUNDAMENTOWA
70x40

skala 1:25



P.z.2.1 PŁYTA PODP. SĄDZKOWA ZBROJONA

skala 1:25



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element :		ŁAWY FUNDAMENTOWE: Poz.1.1- Poz.1.2					
#	[mm]	[m]	[szt]	[szt]	#5	#12	A ili N
1	12	1878,41	8	6			11270,46
2	6	1,92	1193	1193	2290,56		9714,00
3	12	1619,00	6	6			9714,00
Długość całkowita wg średnic		[m]	2290,56	20984,46			
Masa 1 mb pręta		[kg/m]	0,222	0,888			
Masa łączna wg średnic prętów		[kg]	508,50	18634,20			
Masa łączna wg gatunków stali		[kg]	19142,70				
Ogólna masa stali		[kg]	19 143				

UWAGI I ZNACZENIA:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz z rysunkami branżowymi;
- Istniejąca warstwa humusu należy całkowicie usunąć, a następnie wykonać wykopy pod projektowane fundamenty i płyty podposadzki;
- Pod płytami podposadzki należy wykonać warstwę podkładową z betonu C8/10 (B10) o min. grubości 10cm;
- Należy zapewnić ciągłość zbrojenia w narożach i skrzyżowaniach ław;
- Ściany fundamentowe, należy wykonać z betonu C25/30 do poziomu -0,14m;
- Płyty podposadzki wykonać na warstwie zagęszczonego piasku współczynnika zagęszczenia $Is=0,95$; sposób zagęszczenia dostosować do posiadanych sprzętów;
- Rzędne, które nie z zostały odniesione do strony elementu, dotyczą dolnej krawędzi elementu w dnieniu do "0" budynku;
- Elementy żelbetowe zagłębione w gruncie należy zabezpieczyć izolacją przeciwnieciągłą zgodnie z opracowaniem architektem;
- Wezkie przejęcia przez fundamenty weryfikować z projektami branżowymi;
- Rzędna posadowienia: "-1,30m" budynku = 21,00m n.p.m.


UWAGA:

- Beton: C25/30
- Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: A=IN (B500SP) strzemiona: A=IN (B500SA)
- Główna zbrojenia dla elementów w gruncie: min.50mm
- Klasa ekspozycji: XC2
- Wymiary rysunku podano w centymetrach.

±0,00 = 22,30 m n.p.m.

Zestawienie stali do siatek zbrojenia w p. sądkach

Poz. płyty	Rodzaj siatki	Grubość płyty	Rzędna spodu	Rzędna wierzchu	Powierzchnia [m²]	Średnica [mm]	Ciepota jedn. stł. wy [kg/[m²]	Ciepota [kg]
P.z.2.1	#5co250	15cm	-0,29m	-0,14m	1388,63m²	5	20x0,154=3,08	4276,08
D datok na zakład 5%								213,84
Suma [kg]								4490,82



Biuro Obsługi Inwestycji
Daniel Łukianczyk

WYKONAWCA: BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI - DANIEL ŁUKIANCZYK
82-500 Kwaków, ul. Koszykowa 23B
tel.691-593-444, NF745-161-11-72, e-mail: lukianczyk@biu.pl

INWESTOR: GMINA SĄDLINKI
82-522 Sadlinki, ul. Kwiatyńska 12

TYTUŁ PROJEKTU: Budowa budynku przedszkola z oddziałem żłobkowym
Sadlinki, dz. nr 256, 246/1 gmina Sadlinki

AUTORY PRAC	NR UPRAWNIEN	PODPO
inż. Daniel Łukianczyk	POI/0126/POI/06	
mgr inż. Karol Koraciński	31/78/EL	

SPRZEDAWCA:	NR UPRAWNIEN	PODPO
mgr inż. Janusz Winnicki	POI/0129/POI/08	

NAZWA RYSUNKU: RZUT FUNDAMENTÓW

SKALA: 1:100	FAZA: PB	DATA: 31-03-2022	NR RYSUNKU: K1
--------------	----------	------------------	----------------