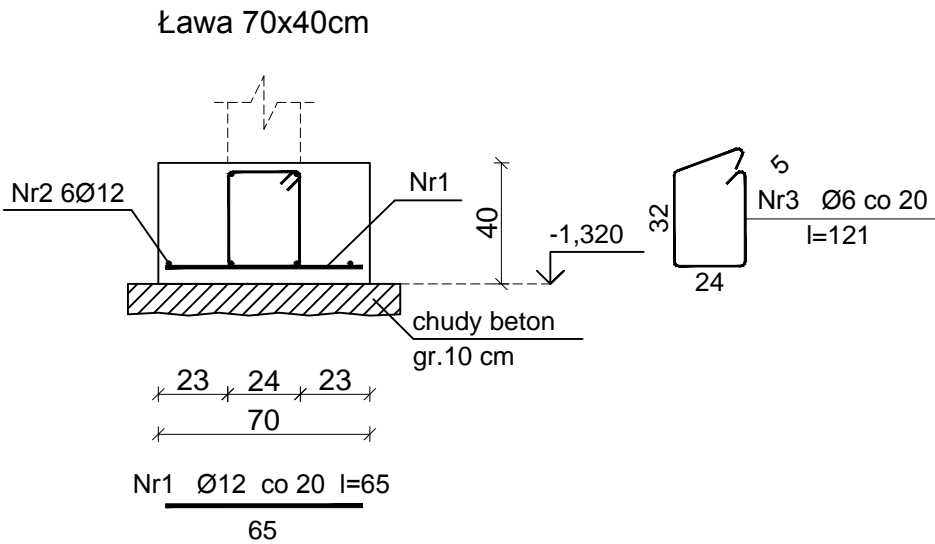
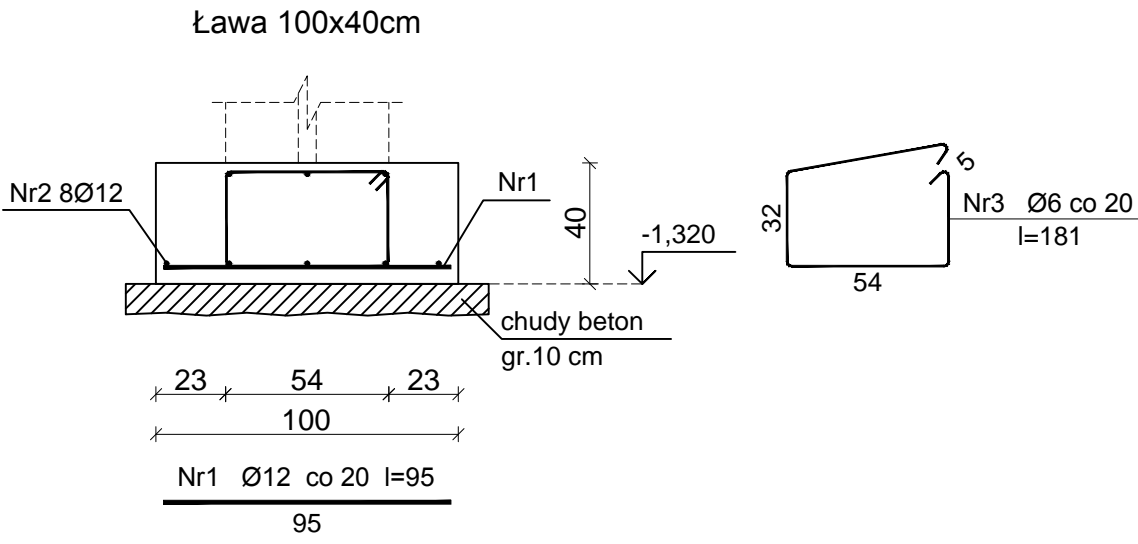


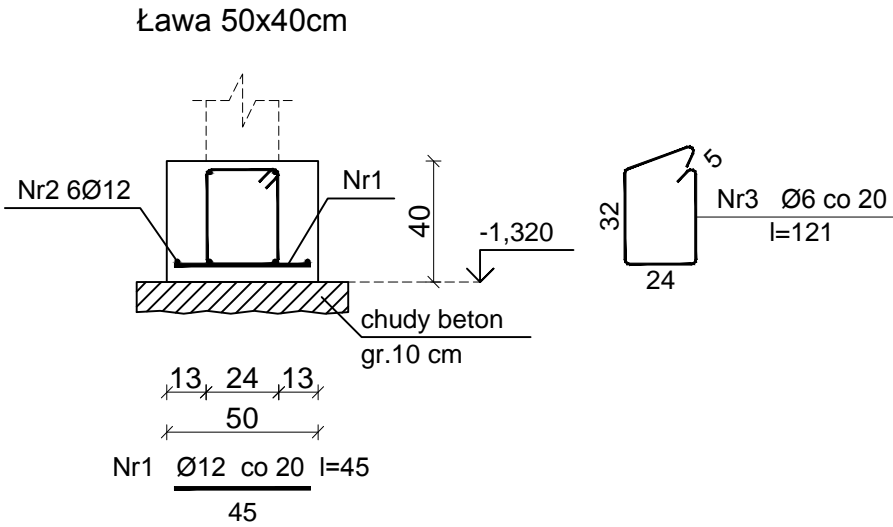
ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-1
skala 1 : 25



ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-2
skala 1 : 25



ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-3
skala 1 : 25



Beton: C20/25
Stal:
• zbrojenie główne ze stali A-IIIN (B500SP) żebrowana
• strzemiona Ø6 mm ze stali A-0 (St0S) gładka
Otulina dolna: 5cm
Pozostałe: 2cm

ŁAWA Ł-1, Ł-2, Ł-3
skala 1:25

ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE STALI										
Nr. preta	φ #	DŁ /m/	szt.	St0S		B500SP				
				6	8	10	12	16	20	
Ł-1 - wyk. x268,73mb.										
1	12	0,65	1344				873,37			
2	12	309,04	6				1854,24			
3	6	1,21	1344	1625,82						
Ł-2 - wyk. x27,25mb.										
1	12	0,95	136				129,44			
2	12	31,34	8				250,70			
3	6	1,81	136	246,61						
Ł-3 - wyk. x44mb.										
1	12	0,45	220				99,00			
2	12	50,60	6				303,60			
3	6	1,21	220	266,20						
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ WEDŁUG ŚRENIC				2138,63	0,00	0,00	3510,35	0,00	0,00	
MASA 1mb PRETA				0,222	0,395	0,620	0,888	1,590	2,480	
MASA PRETÓW WEDŁUG ŚRENIC				474,78	0,00	0,00	3117,19	0,00	0,00	
MASA PRETÓW WEDŁUG GATUNKU STALI				474,78			3117,19			
UWAGA!										
PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁU NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ ZESTAWIENIA Z DOKUMENTACJĄ DŁUGOŚCI ELEMENTÓW NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE										

- UWAGI:
- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym wielobranżowym projektem technicznym, którego jest integralną częścią.
 - Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku; przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokościowe oraz wymiary poziome; rozwiązania wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
 - Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
 - Wskazane produkty należy rozumieć jako komplet elementów i dodatków niezbędnych do właściwego montażu oraz do ich poprawnego funkcjonowania zgodnie z zaleceniami producentów.
 - Wszystkie prace przygotowawcze, podstawowe, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów, należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.
 - Lokalizacja końcówek instalacji na podstawie projektów branż instalacyjnych.

PW	KONSTRUKCJA	Architektura&Budownictwo Greg project Grzegorz Michałki ul. S. Borodziec 1a 06-400 Ciechanów Tel. 504-544-024 e-mail: gm.budownictwo@gmail.com
Projektant w specjalności konstrukcyjnej: mgr inż. Karol Peplowski upr. nr MAZ/0378/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej		Pieczęć, podpis:
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjnej: mgr inż. Marcin Paluszyński upr. nr MAZ/0013/POOK/09 w specjalności konstrukcyjnej		Pieczęć, podpis:
Temat projektu:	Budowa dwóch budynków ośrodków opiekuńczo-wychowawczych z dwoma garażami wolnostojącymi wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu	
Inwestor:	Starosta Sochaczewski ul. Marsz. J. Piłsudskiego 65 96-500 Sochaczew	
Adres inwestycji:	działki nr 23/7, 23/8, obręb: 0016 Giżyce, gmina Iłów	
Nazwa rysunku:	ŁAWA Ł-1, Ł-2, Ł-3	
Numer projektu	Branża: konstrukcja	Faza projektu: PW
	Data: 31.01.2020	Skala: 1:25
		Numer rysunku: PW-K-30