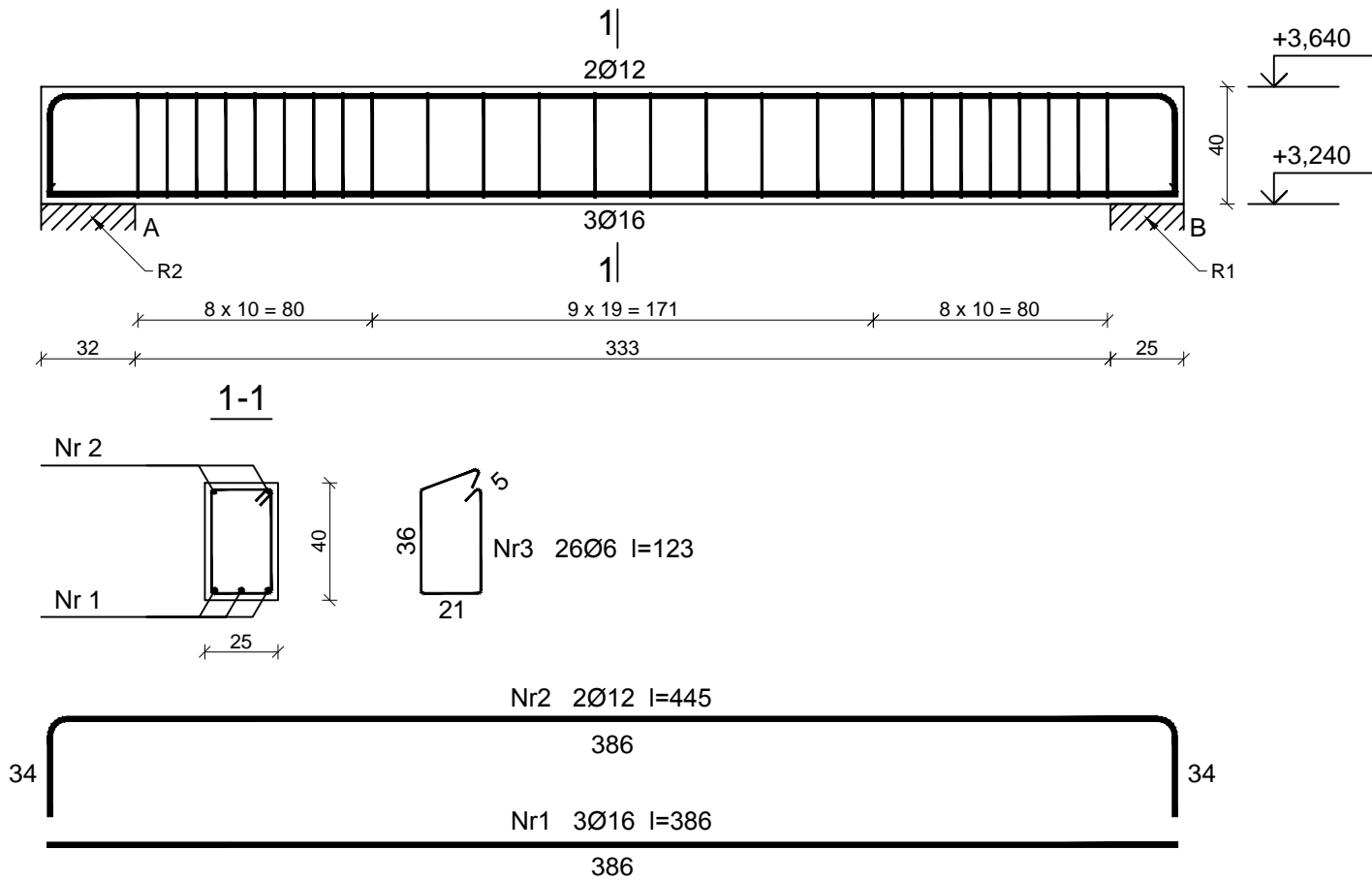
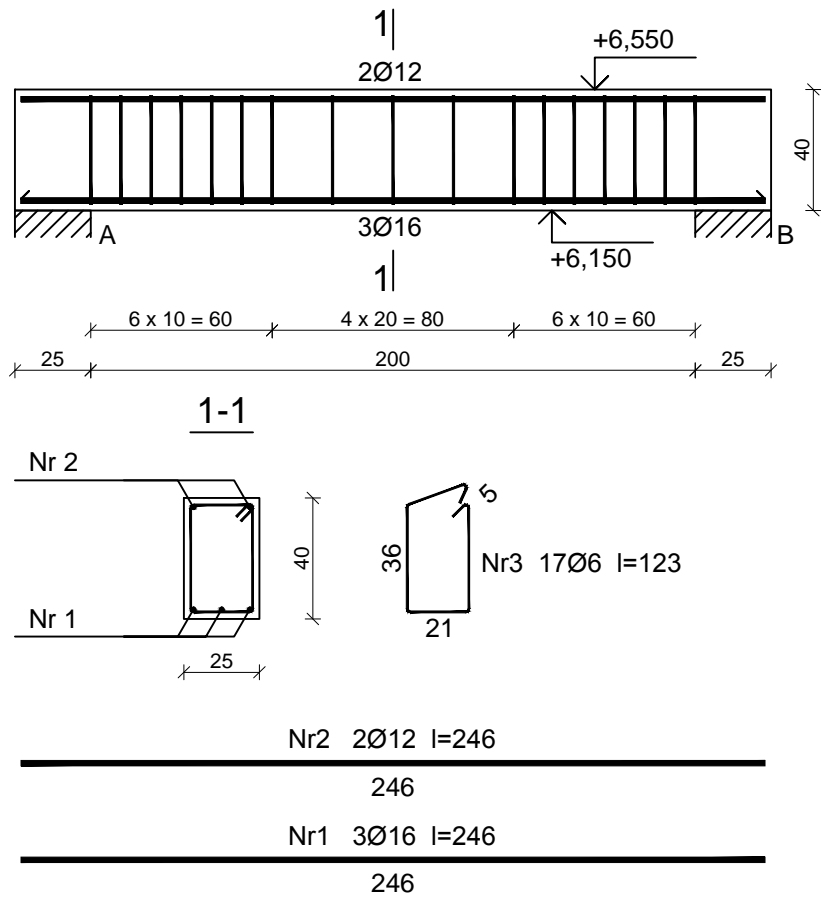


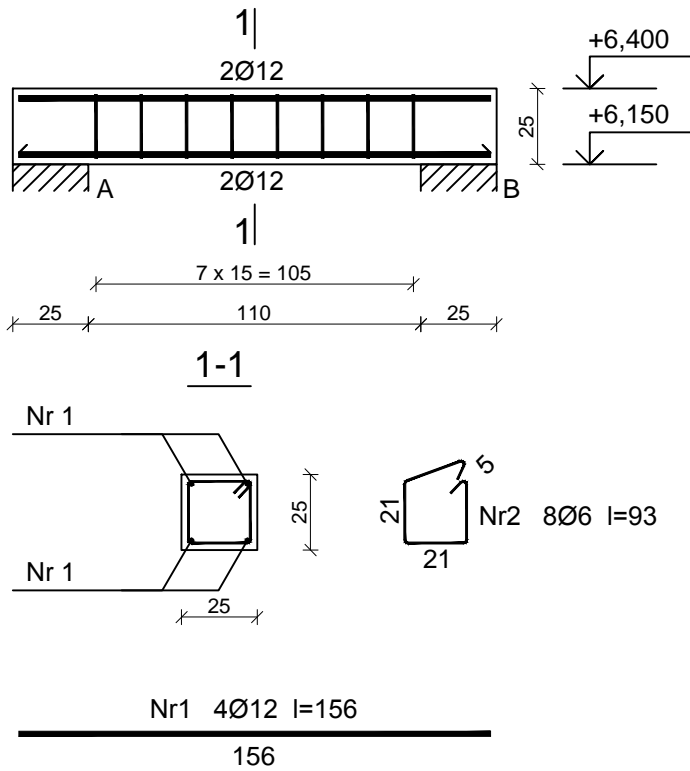
Belka B-10
skala 1 : 25



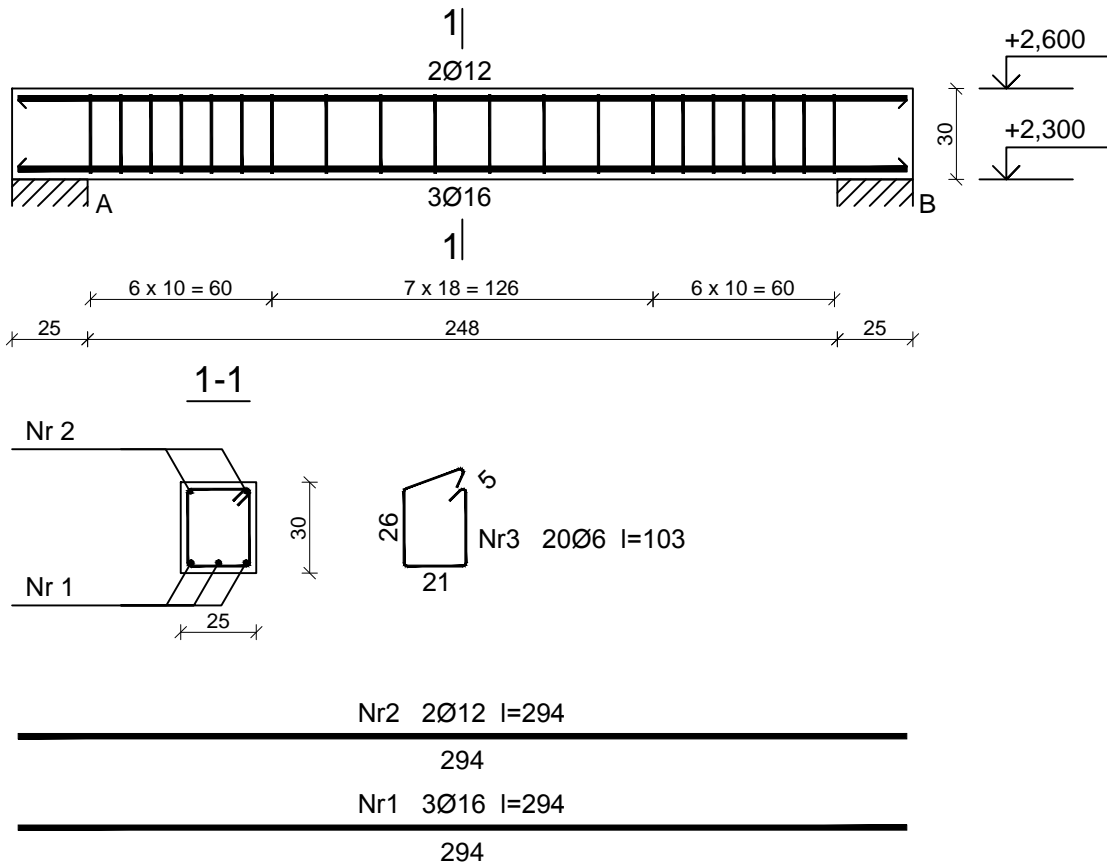
Belka B-11
skala 1 : 25



Belka B-12
skala 1 : 25




Belka B-13
skala 1 : 25



BELKA
B-10, B-11, B-12, B-13
skala 1:25

ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE STALI											
Nr. preta	φ #	Dł. /m/	szt.		St0S		B500SP				
					6	8	10	12	16	20	
B-10 - wyk. x1											
1	16	3,86	3		11,58	0,00	0,00	0,00	11,58	0,00	
2	12	4,45	2		0,00	0,00	0,00	8,90	0,00	0,00	
3	6	1,23	26		31,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B-11 - wyk. x6											
1	16	2,46	18		0,00	0,00	0,00	0,00	44,28	0,00	
2	12	2,46	12		0,00	0,00	0,00	29,52	0,00	0,00	
3	6	1,23	102		125,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B-12 - wyk. x2											
1	12	1,56	8		0,00	0,00	0,00	12,48	0,00	0,00	
2	6	0,93	16		14,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B-13 - wyk. x2											
1	16	2,94	6		0,00	0,00	0,00	0,00	17,64	0,00	
2	12	2,94	4		0,00	0,00	0,00	11,76	0,00	0,00	
3	6	1,03	40		41,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ WEDŁUG ŚRENIC					213,52	0,00	0,00	62,66	73,50	0,00	
MASA 1mb PRETA					0,222	0,395	0,620	0,888	1,590	2,480	
MASA PRETÓW WEDŁUG ŚRENIC					47,40	0,00	0,00	55,64	116,87	0,00	
MASA PRETÓW WEDŁUG GATUNKU STALI					47,40	172,51					
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	<div>Architektura&Budownictwo</div> <div>Greg project</div> <div>Grzegorz Micholalski</div> <div></div> <div>ul. S. Borodziejca 1a 06-400 Ciechanów</div> <div>Tel. 504-544-024 e-mail: gm.budownictwo@gmail.com</div>			
		Projektant w specjalności konstrukcyjnej:	Pieczęć, podpis:		
mgr inż. Karol Peplowski upr. nr MAZ/0378/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej					
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjnej:		Pieczęć, podpis:			
mgr inż. Marcin Paluszyński upr. nr MAZ/0013/POOK/09 w specjalności konstrukcyjnej					
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:	BELKA B-10, B-11, B-12, B-13				
Numer projektu	Branża: konstrukcja	Faza projektu: PW	Data: 31.01.2020	Skala: 1:25	Numer rysunku: PW-K-20

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