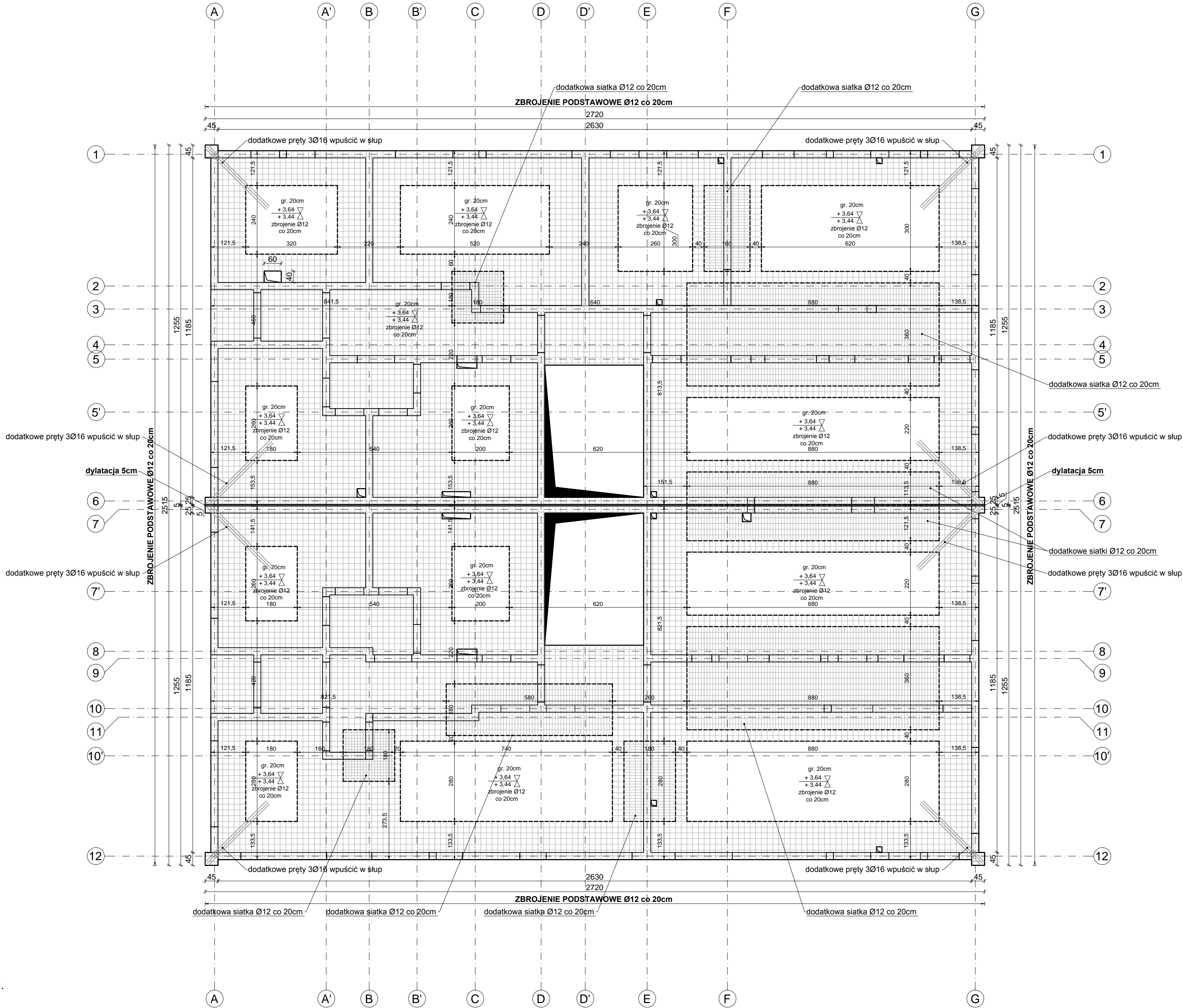
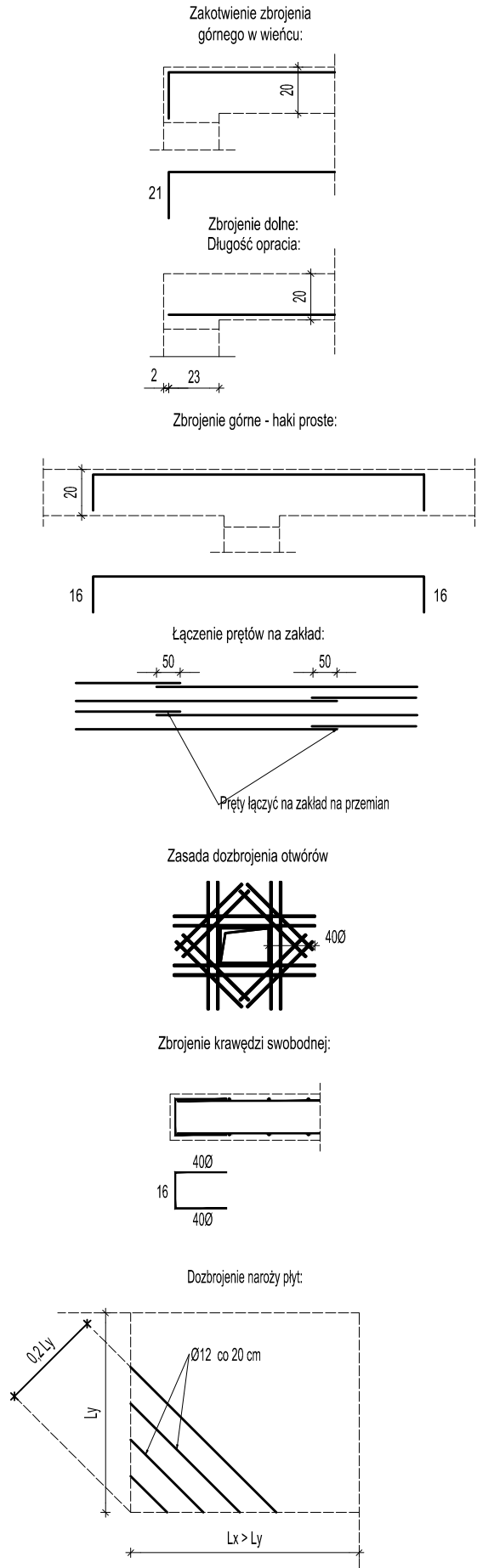


ZBROJENIE GÓRNE
STROPU ST-1
skala 1:100




Zbrojenie otworów, naroży itp. wg detali.
Geometria oraz lokalizacja kominów,
pionów kanalizacyjnych wg opracowania branży arch.

Beton: C20/25
Stal:
• zbrojenie główne ze stali A-IIIN (B500SP) zebrowana
• strzemiona $\phi 6$ mm ze stali A-0 (St0S) gładka
Otulina: 2cm

ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE STALI											
Nr. pręta	ϕ #	Dł. m/	szt.	St0S		B500SP					
				6	8	10	12	16	20		
1	12	12,00	512	ST-1 ZBROJENIE GÓRNE				6141,92	84,00	0,00	
2	16	3,50	24							84,00	
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ WEDŁUG ŚREŃC				0,00	0,00	0,00	6141,92	84,00	0,00	0,00	
MASA 1mb PRĘTA				0,222	0,395	0,620	0,888	1,590	2,480		
MASA PRĘTÓW WEDŁUG ŚREŃC				0,00	0,00	0,00	5454,02	133,56	0,00		
MASA PRĘTÓW WEDŁUG GAŁUNKU STALI				0,00			5587,58				
UWAGA!											
PRZED ZAMOWIENIEM MATERIAŁU NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ ZESTAWIENIA Z DOKUMENTACJĄ											
DŁUGOŚCI ELEMENTÓW NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE											
ZESTAWIENIE STALI PODANO Z NADDATKIEM NA ZAKŁADY ORAZ ODGIĘCIA OK. 15%											

- 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 i Inżynieria Greg project <i>Grażyna Michalska</i></div> <div>ul. S. Borodziezka 1a 06-100 Ciechanów 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 wznoszącymi 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 Głizyce, gmina Iłów				
Nazwa rysunku:		ZBROJENIE GÓRNE STROPU ST-1				
Numer projektu		Branża: konstrukcja	Faza projektu: PW	Data: 31.01.2020	Skala: 1:100	Numer rysunku: PW-K-11

W poziomie stropu należy wykonać wieniec obwodowy
W1 25x25cm hsp=+3,39.