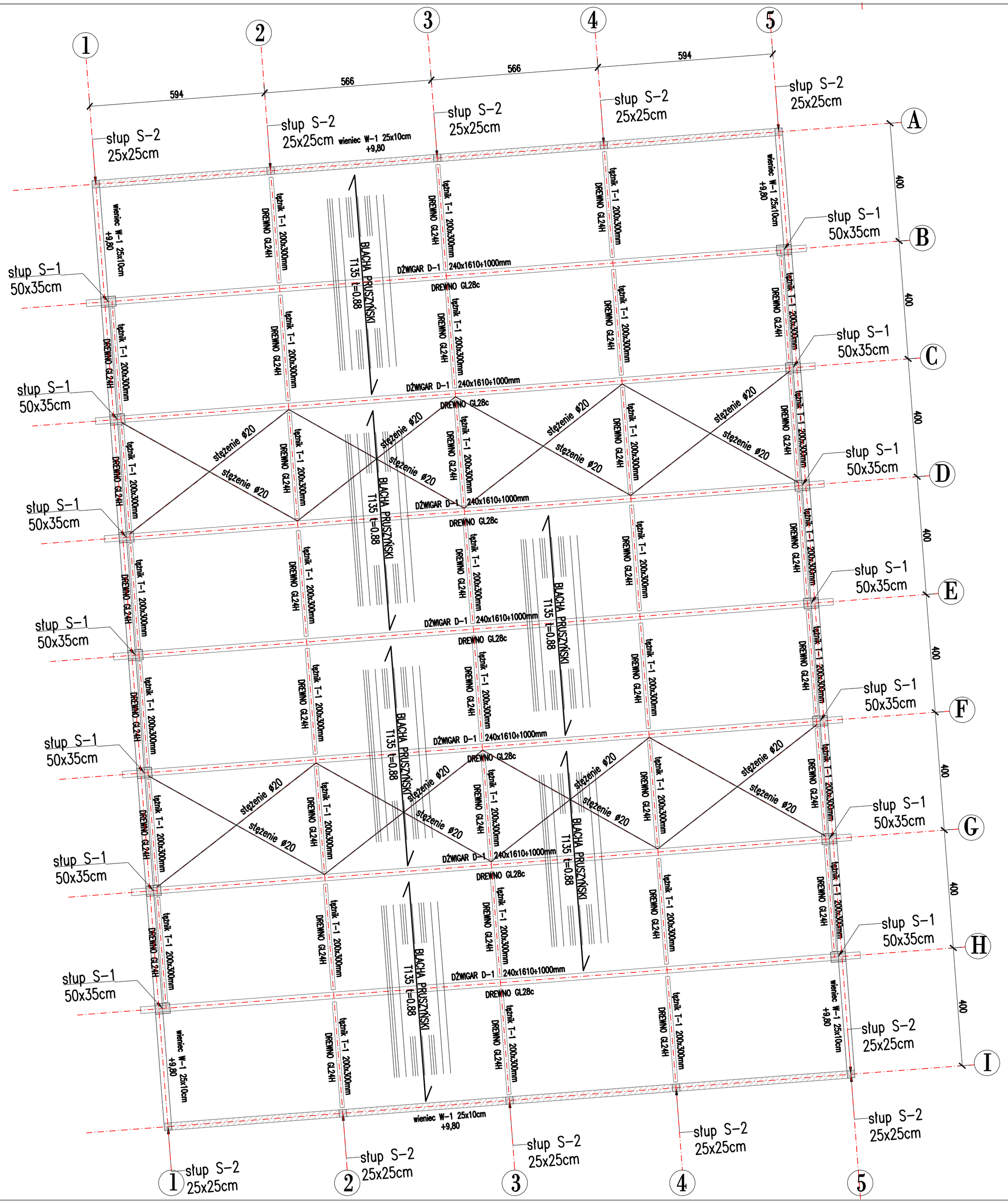

BETON C25/30	(B-30) - beton konstrukcyjny
BETON C8/10	(B-10) - beton podkładowy
STAL A-IIIN	RB500W
STAL A-I	St3S-b
DREWNO KLASY	C27
KLASA DREWNA KLEJONEGO	GL28c - dźwigary główne GL24H - tężniki
STAL	18G2 - stężenia

UWAGI:

- poszycie dachu wykonać z blachy trapezowej PRUSZYŃSKI jako szczelne, tak aby zabezpieczyć przestrzeń sufitu przed penetracją pary wodnej; szczególną uwagę zwrócić na połączenia i styki między arkuszami blach;
- łączenie podłużne poszczególnych arkuszy blach wykonywać na zakład o szerokości jednej fałdy; zakładkowe łączenie poszczególnych arkuszy blach na podporach wykonywać na zakład długości 30cm;
- drewno konstrukcyjne igłaste impregnowane przeciwogniowo NRO i przeciw korozji biologicznej; klasa wytrzymałościowa drewna klejonego GL28c – dźwigary główne i GL24H – tężniki;
- po osadzeniu dźwigarów dachowych należy usztywnić je i stężyć za pomocą tężników i prętów stalowych średnicy Ø20 zgodnie z oznaczeniami na rzucie;
- elementy żelbetowe należy wykonywać z etapowymi, kontrolnymi odbiorami geodezyjnymi, tak aby dotrzymać dopuszczanych tolerancji wykonawczych; dotyczy to również zabetonowywanych elementów stalowych, okóć i łożysk konstrukcji drewnianej; zbyt duże odchyłki wykonawcze mogą istotnie utrudnić lub uniemożliwić prawidłowy montaż konstrukcji dachu;
- miejscach oparcia wieńcy, nadproży na ścianach należy przemurować min. dwie warstwy z cegły pełnej klasy 15MPa;
- na wszystkich ścianach konstrukcyjnych wykonać wieńce zgodnie z oznaczeniami na rzucie konstrukcji oraz z detalami konstrukcyjnymi;
- mieszankę betonową należy zagęszczać mechanicznie. jeżeli beton podawany jest przy pomocy pompy, to należy go rozprowadzać równomiernie po powierzchni, nie dopuszczając do miejscowego gromadzenia;
- szczególną uwagę należy zwrócić na dokładne wypełnienie mieszanką betonową wszystkich elementów konstrukcji (wieńce, nadproża, podciągi, słupy);
- zbrojenie podłużne wieńcy łączyć na zakład o dł. 40*Ø (dla Ø12 lz=48cm), w jednym przekroju nie łączyć więcej niż 25% ilości prętów, w narożach pręty zbrojenia kotwić przez wzajemne odgięcia;
- w zestawieniach wieńcy nie wliczono zapasów potrzebnych na łączenia prętów na zakład, należy doliczyć ok. 3% ilości stali potrzebnej na połączenia;
- rysunek rozpatrywać jednocześnie z przekrojami poszczególnych elementów i projektem architektonicznym;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszelkie zmiany dotyczące konstrukcji budynku należy konsultować z projektantem branży konstrukcyjnej;

NR PROJEKTU: 06/2020	OBIEKT: ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O POMIESZCZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM		
ADRES BUDOWY	Roszczyce ul. Kaliska 63-405 Sieroszewice		
INWESTOR	Urząd Gminy 63-405 Sieroszewice, ul. Ostrowska 65		
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT KONSTRUKCJI DACHU HALI		NR RYS. K-03
BRANŻA konstrukcja	STADIUM PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA 1:100	DATA sierpień 2020
PROJEKTANT KONSTRUKCJI Upr.bud. do projektowania z ograniczeniami w specjal. konstrukcyjno-budowlanej	inż. Paweł WOŹNIAK upr. nr 7131/186/P/2002		PODPIS
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJI Upr.bud. do projektowania z ograniczeniami w specjal. konstrukcyjno-budowlanej	inż. Jan CZEBAŃSKI upr. nr		PODPIS

"B U D E X"
ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH
JANUSZ MICHALSKI
63-400 OSTROW WIELKOPOLSKI
ul. KZAWIERCIEDZKO 63 Tel/fax: 062 735 71 00
adres email: budex.ostrow@ op.pl

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE UST.NR.R.2.DZ. 4 LUTY 1994r.