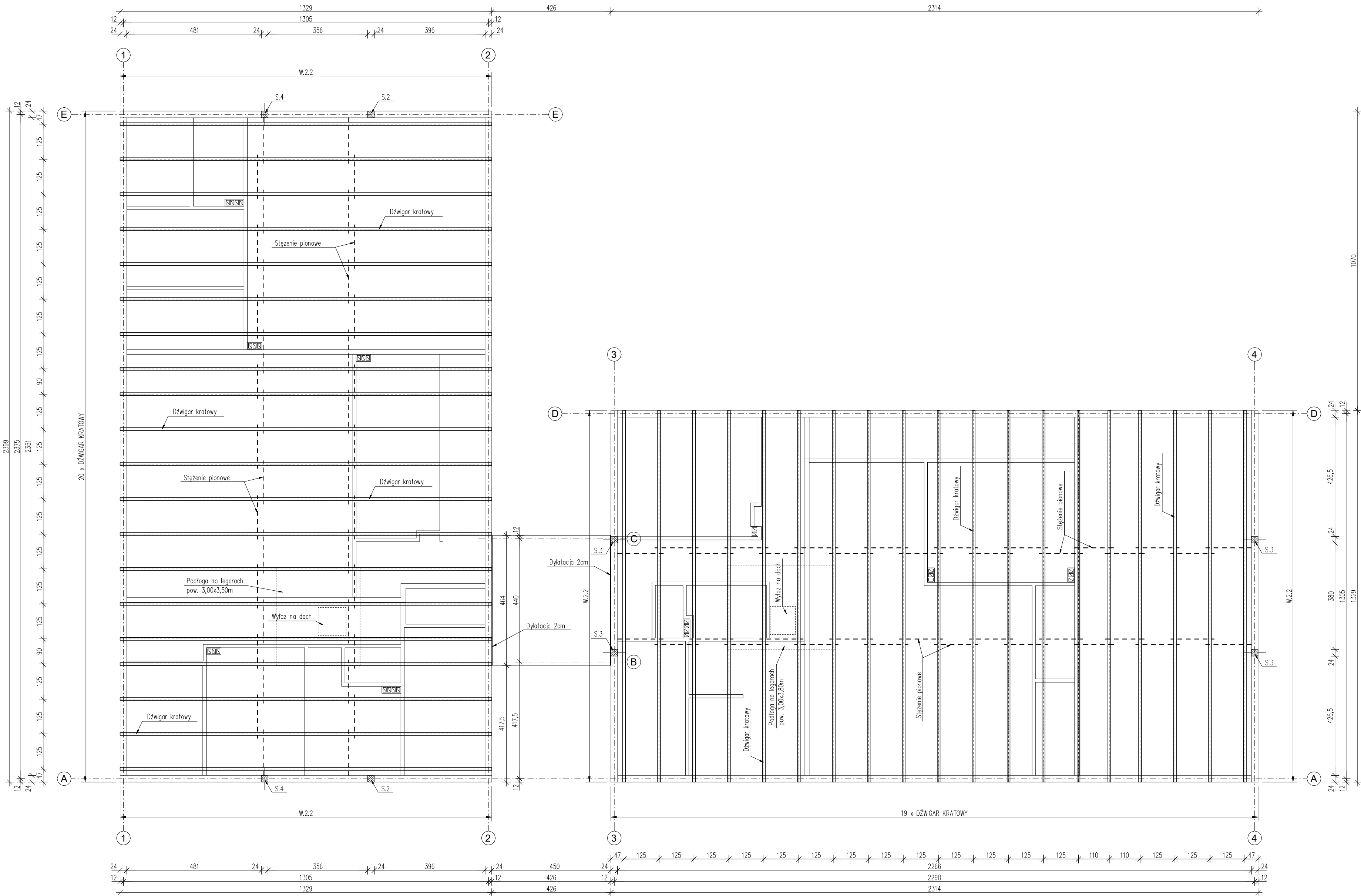


SCHEMAT KONSTRUKCJI DACHU
1:100



ZESTAWIENIE DREWNA DŹWIGARA KRATOWEGO

Poz.	Nazwa elementu	Przekrój cm/cm	Długość całkowita	Ilość szt.	Objętość m³
Pd	Pas dolny	10/20	1329,00	1	0,269
Pg	Pas górny	10/24	772,00	2	0,371
S1	Stupek	10/20	361,00	1	0,072
S2	Stupek	10/20	272,00	2	0,109
S3	Stupek	10/20	178,00	2	0,071
S4	Stupek	10/20	84,00	2	0,034
K1	Krzyżulec	10/20	384,00	2	0,154
K2	Krzyżulec	10/20	297,00	2	0,119
K3	Krzyżulec	10/20	220,00	2	0,088
RAZEM – 1 DŹWIGAR					1,287
RAZEM – 39 DŹWIGARÓW					50,193

ZESTAWIENIE DREWNA STĘŻENIA PIONOWEGO

Poz.	Nazwa elementu	Przekrój cm/cm	Długość całkowita	Ilość szt.	Objętość m³
Pd	Pas dolny	3,2/12	155,00	1	0,006
Pg	Pas górny	3,2/12	155,00	1	0,006
K1	Krzyżulec	3,2/12	230,00	2	0,018
RAZEM – 1 STĘŻENIE PIONOWE					0,030
RAZEM – 74 STĘŻENIA PIONOWE					2,220

ZESTAWIENIE DREWNA PODŁOGI NA LEGARACH
(schemat rozmieszczenia legarów rys. nr K-10)

Poz.	Nazwa elementu	Przekrój cm/cm	Długość całkowita	Ilość szt.	Objętość m³
L1	Legar	8/10	115,00	25	0,230
L1	Legar	8/10	80,00	5	0,032
D1	Deska podłogowa	4/25	300,00	12	0,360
D2	Deska podłogowa	4/25	155,00	3	0,047
D3	Deska podłogowa	4/25	150,00	3	0,045
D4	Deska podłogowa	4/25	55,00	3	0,016
D5	Deska podłogowa	4/25	50,00	3	0,015
RAZEM					0,745

DREWNO KLASY C27, klasa I
wilgotność max. 15%

BETON KLASY C25/30
STAL KLASY A-IIIN (B500SP)
STAL KLASY A-I (St3SX-b)
c_{nom}= 3,0cm

- UWAGA:
- Projekt konstrukcyjny należy rozpatrywać ze wszystkimi projektami branżowymi.
 - Wszystkie wymiary podane są w centymetrach.
 - Wszystkie wymiary, otwory i rzędnę należy sprawdzić na budowie.
 - W przypadku wystąpienia różnic należy zgłosić to do projektanta.
 - Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać wg wytycznych i zaleceń producenta.
 - Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i bhp.

- UWAGA 1:
- Ściany konstrukcyjne murowane z bloczków gazobetonowych odmiany 700 grub. 24cm na zaprawie cementowo-wapiennej marki M10.
 - Stupy żelbetowe wylane z betonu klasy C25/30 (B30) zbrojone stalą klasy A-IIIN (B500SP) oraz A-I (St3SX-b). Stupy kotwić w fundamentach i wieńcach. Należy pamiętać o połączeniu zbrojenia.
 - Wieńce wylane z betonu klasy C25/30 (B30) zbrojone stalą klasy A-IIIN (B500SP) oraz A-I (St3SX-b).
 - Elementy konstrukcyjne (stupy, wieńce) wylewać jednocześnie, pamiętając o połączeniu zbrojenia.
 - Dźwidary kratowe oraz stężenia pionowe łączyć za pomocą złączy kątowych i kotew wklejanych.
 - Dźwidary mocowane go wieńca za pomocą złączy kątowych i kotew wklejanych.
 - Kąt nachylenia połaci dachu 30°.
 - W tabeli zestawienia drewna podano rzeczywiste długości elementów.
 - Wymiary i poziomy wszystkich elementów konstrukcyjnych przed wbudowaniem muszą zostać sprawdzone na budowie.

Temat: Budowa przedszkola 4-oddziałowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Polanów, dz. nr 2/1 i 2/16, obr. ew. 4 m. Polanów			
Treść: SCHEMAT KONSTRUKCJI DACHU			
Inwestor: Gmina Polanów, 76-010 Polanów ul. Wolności 4			
Projektował: mgr inż. Ryszard Grzybowski		Data: październik 2022	
Sprawdził: mgr inż. Małgorzata Rączy		Podpis	
Funkcja		Rys. nr K-07	

