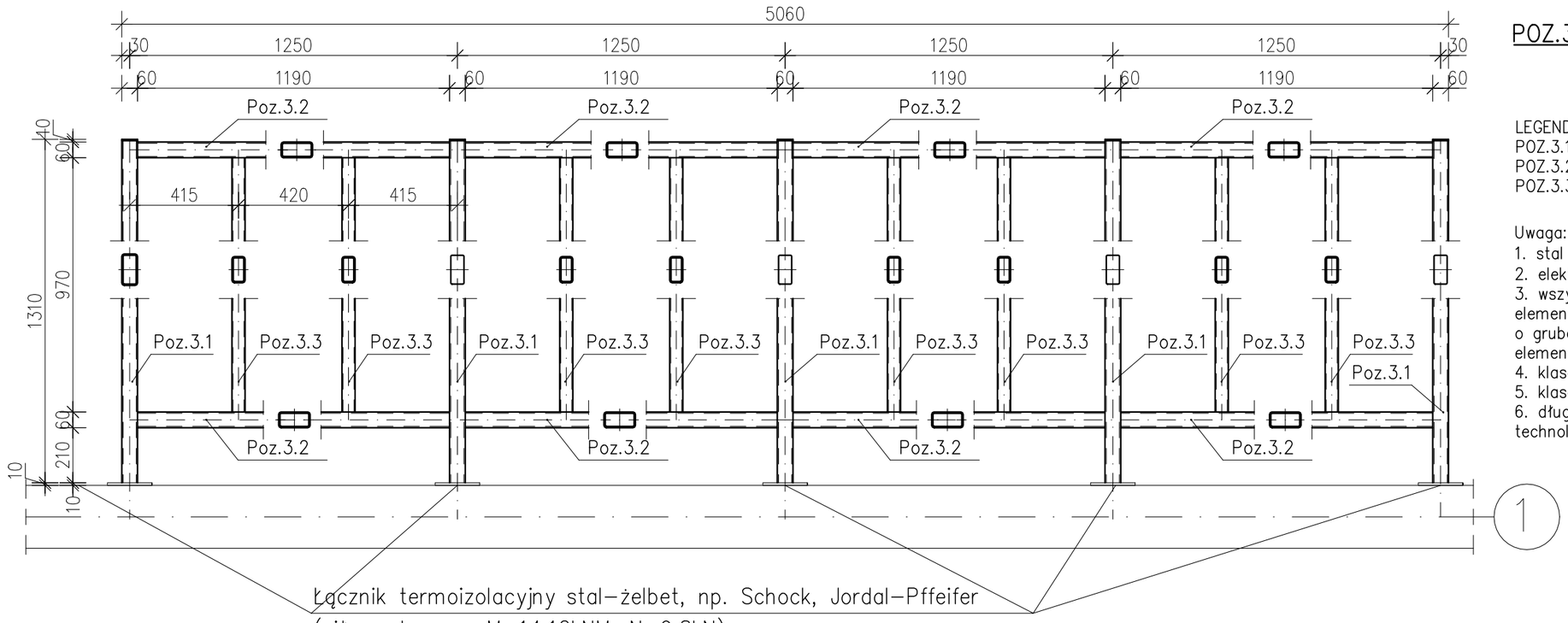
POZ.3 ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM

WYK. 1 SZT.
1:20



Łącznik termoizolacyjny stal–żelbet, np. Schock, Jordal–Pffeifer
(siły podporowe M=14,12kNM, N=9,8kN)
Szczegółowy dobór przez wybranego producenta.

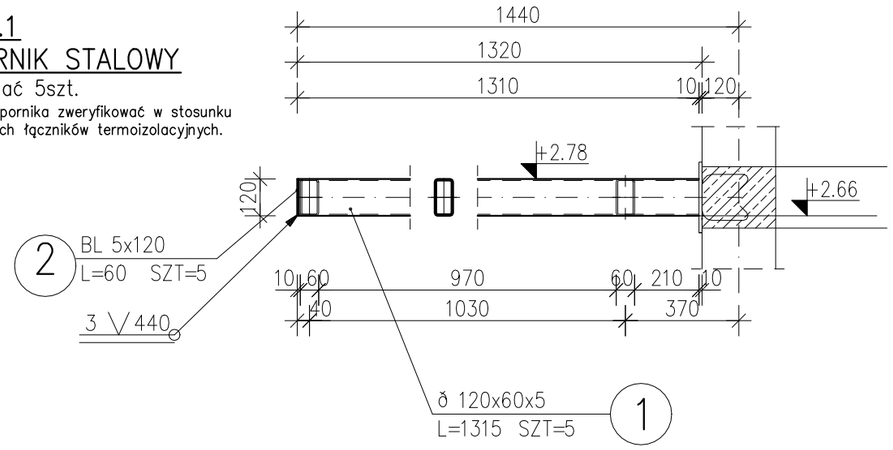
LEGENDA:
POZ.3.1 – WSPORNIK STAL. RURA KW. 120x60x5mm – 5szt.
POZ.3.2 – BELKA STAL. RURA KW. 120x60x5mm – 8szt.
POZ.3.3 – BELKA STAL. RURA KW. 100x50x4mm – 8szt.

Uwaga:
1. stal St3S (S235JR)
2. elektrody ER 146
3. wszystkie spoiny wykonać na pełnej długości łączonych elementów,
o grubości min. a=0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów
4. klasa konstrukcji – 2
5. klasa tolerancji wymiarów liniowych i kątowych – A
6. długości elementów stalowych podano bez zapasu technologicznego

POZ.3.1
WSPORNIK STALOWY

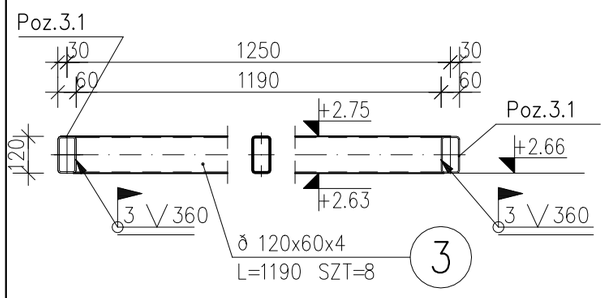
wykonać 5szt.

Długość wspornika zweryfikować w stosunku do wybranych łączników termoizolacyjnych.



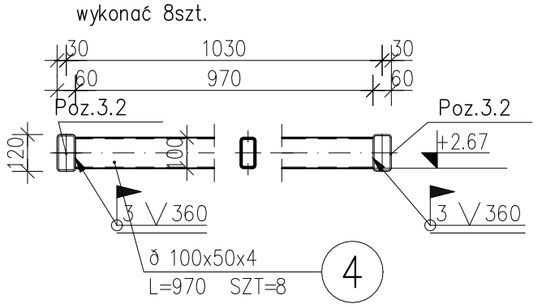
POZ.3.2
BELKA STALOWA

wykonać 8szt.



POZ.3.3
BELKA STALOWA

wykonać 8szt.



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	x POZ.	RAZEM	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
3	1	ð 120x60x5	1315	S235JR	5	1	5	6.58	13.10	17.23	86.13	0.35	0.46	2.28	
	2	BL 5x120	60	St3SX	5	1	5	0.30	4.71	0.28	1.41	0.25	0.01	0.07	
	3	ð 120x60x4	1190	S235JR	8	1	8	9.52	10.70	12.73	101.86	0.35	0.42	3.33	
	4	ð 100x50x4	970	S235JR	8	1	8	7.76	8.78	8.52	68.13	0.29	0.28	2.25	
OGÓŁEM											257.53			7.93	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											4.64			0.14	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											5.15			0.16	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											3.86			0.12	
RAZEM:											271.18			8.35	

BETON C12/15
STAL profilowa St3SX
STAL zbrojeniowa AIII34GS

Połączenia
–spawane gr. spoin a=4mm
–śrubowe–śruby kl.4.8

Uwaga:
1. elektrody ER 146
2. wszystkie spoiny wykonać na pełnej długości łączonych elementów,o grubości min. a=0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów
3. klasa konstrukcji – 2
4. klasa tolerancji wymiarów liniowych i kątowych – A
5. długości elementów stalowych podano bez zapasu technologicznego
6. wymiary podano w mm
7. elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie
8. WSZYSTKIE WYMIARY POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE PRZED WYKONANIEM ELEMENTU

A.N.I. PRACOWNIA PROJEKTOWA
60-303 Poznań, ul. Olszynka 9/6, 601 862 875

BRANŻA: KONSTRUKCJA
FAZA: REMONT

TEMAT OPRACOWANIA: BUDYNEK USŁUGOWO - BIUROWO - SOCJALNY
LOKALIZACJA: ul. ŁĄKOWA 7, 62-070 DOPIEWO, działka nr ewid. 742/8
INWESTOR: ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH, ul. Wyzwolenia 15, 62-070 DOPIEWO

Projektant:
mgr inż. Katarzyna Starzecka
nr upr. 111/PW/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

TEMAT RYSUNKU: POZ.3 - ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM

DATA: 12.2023 | SKALA: 1:20 | NR RYS.: K-07