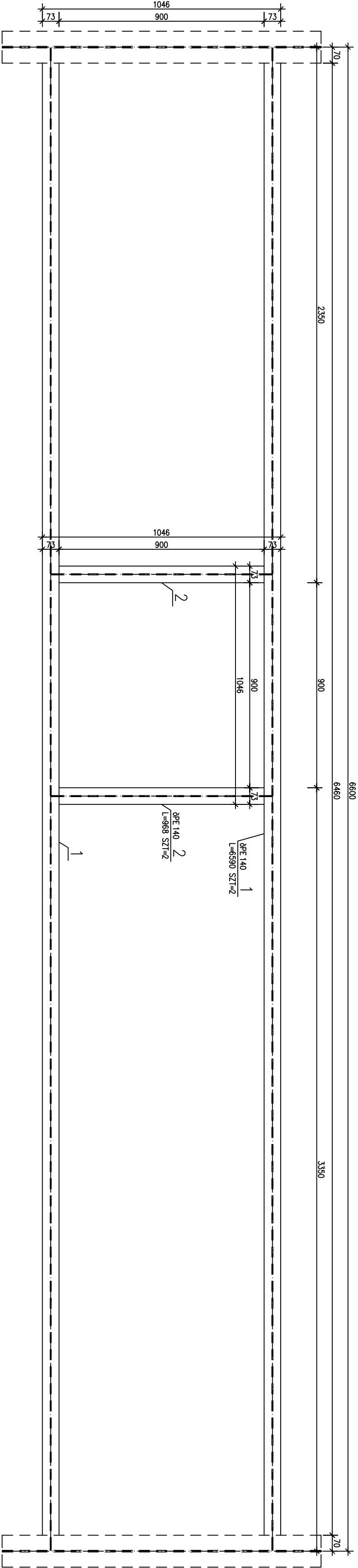


Poz.3.1.5 Wymian dachowy –1szt.



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	Dł. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POŁE JEDN [m2/m]	POŁE 1 ELEM [m2]	POŁE RAZEM [m2]	UWAGI
3.1.5	1	ØPE 140	6590	St3S	2	13.18	12.90	85.01	170.02	0.55	3.63	7.26	
3.1.5	2	ØPE 140	968	St3S	2	1.94	12.90	12.49	24.97	0.55	0.53	1.07	
OGÓŁEM													
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%													
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%													
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%													
RAZEM:													
WYKONAĆ: x 1													

STAL St3S

Spoiny pachwinowe:

- jednostronne a=0.7^t_{min}
- dwustronne a=0.5^t_{min}

Spoiny czołowe a=t

Elektrody:
EA-146 PN 88/M-69433

archimedia

Pracownia: ul.Wieśny/leśna 4, 60-381 Poreba

numer umowy:

inwestor:

nazwa inwestycji:

branża:

gm. Miasta Elka

19-300 Elk

PROJEKT BUDYNKÓW W MIEJSKIEJ STREFIE ROZWOJU TECHNO-PARKU W ELKU PRZY ULICY PRZEMYSŁOWEJ/PODMIEJSKIEJ W ELKU, OBRĘB 2-ELK-II NA DZ. NR 2201/4, 2201/5, 2201/6, 2201/7, 2201/8, 2201/9, 2201/10, 2201/11, 2201/12, KONSTRUKCJA - ETAP I

tytuł (061) 867 17 35, e-mail archimedia@archimedia.com.pl

stan dokumentacji:

projekt wykonawczy

zespół projektowy:

mgr inż. Romuald Leńkiel

nr uprawniający:

opracowanie:

podpis/plecacho:

opracował:

opracował:

opracował:

Sprawdził:

inż. bud. Wiesław Janus

tytuł projektu:

Poz.3.1.5

data rozpoczęcia projektu:

mgr inż. Romuald Leńkiel

04.2010

nr projektu:

K-38

strona:

1:15

opracował:

opracował:

opracował:

UWAGA! PROJEKT ARCHYTEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

© Wszelkie prawa zastrzeżone. Wykresy i/lub wytyczne nie mogą być kopiowane, rozpowszechniane ani wykorzystywane bez zgody właściciela dokumentacji technicznej