

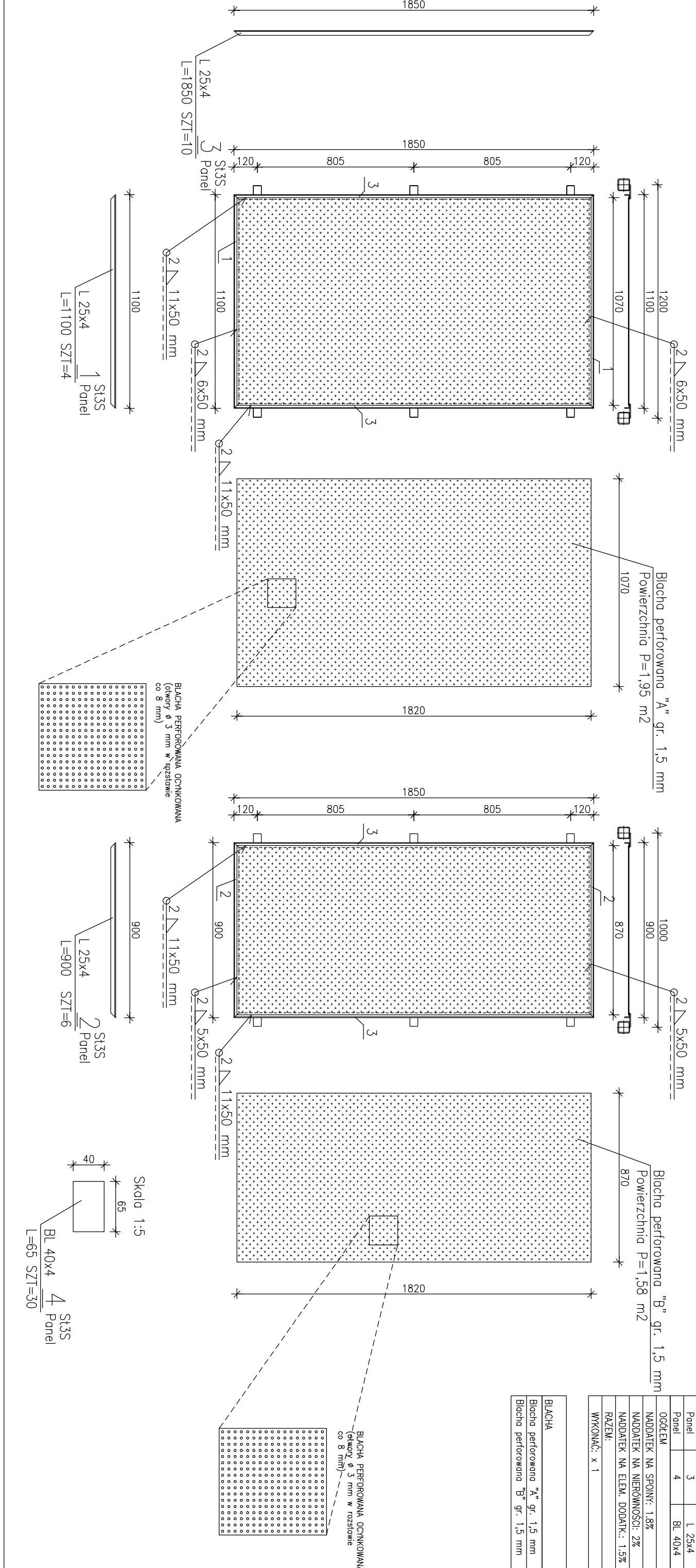
A — A
B — B

PANEL "A" – szt. 2

PANEL "B" – szt. 3

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GRUPOWA STAL	WYCIĘTA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MSA, JEDN [kg]	MSA, 1 ELEM.MSA, RAZEM [kg]	POLE, JEDN [m ² /m]	POLE, 1 ELEM.POLE, RAZEM [m ²]
Panel 1	L 25x4	1100	St3S	4	4,40	1,45	6,38	0,10	0,11	0,43
Panel 2	L 25x4	900	St3S	6	5,40	1,51	7,83	0,10	0,09	0,53
Panel 3	L 25x4	1850	St3S	10	18,50	1,45	26,83	0,10	0,18	1,80
Panel 4	BL 40x4	65	St3S	30	1,95	1,26	2,45	0,09	0,07	0,17
OGÓŁEM							43,49			2,93
MADADATEK NA SPŁYN: 1,8%							0,78			0,05
MADADATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%							0,87			0,06
MADADATEK NA ELEK. DODATK.: 1,5%							0,65			0,04
RAZEM:							45,79			3,08
WYKONC.: x 1							45,79			3,08

BLACHA	Ilość	Powierzchnia łączna
Błoch perforowana "A" gr. 1,5 mm	2 szt.	3,90 m ²
Błoch perforowana "B" gr. 1,5 mm	3 szt.	4,74 m ²
Razem		8,64 m ²



Z.P.i.U.B. BENBUD Inż. Benedykt Rader ul. Kas. de Wł. 1, ęł 127 86-300 Cielistka	Tytuł rys.:		Panele wypełniające – ściennne		Skala:
	Inwestycja		Projekt wiaty przystankowej		1:20
	Adres:		w.ś Pzestawice, gm. Łosin,		Data:
	Inwestor:		Miejsko i Gmnia Łosin ul. Rodzyska 2, 86–320 Łosin		01.2010
Inż. Benedykt Rader ul. Rodzyska 2, 86–320 Łosin umr. mdu. umr./zssku1370/08	Projektant:		Inż. Benedykt Rader mgr inż. Piotr Świrzynski		Nr rys.:
	Opracowanie:		mgr inż. Piotr Świrzynski		B3
	Branża:		PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY		

Stal: St3S
Elektrody EA 1.46
Beton B-15
Elementy stalowe ocynkowane ogniowo