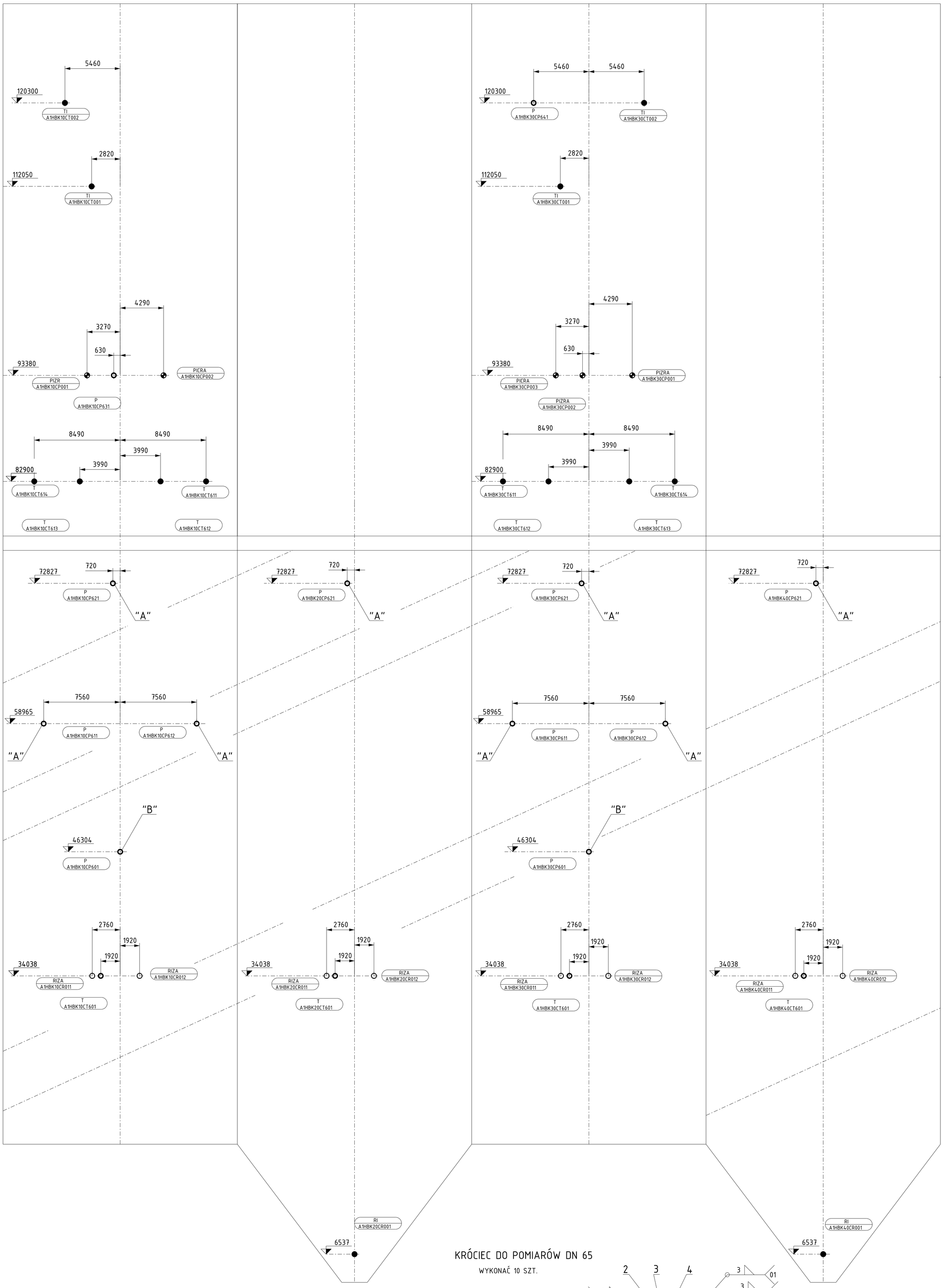
ŚCIANA BOCZNA LEWA

ŚCIANA PRZEDNIA

ŚCIANA BOCZNA PRAWA

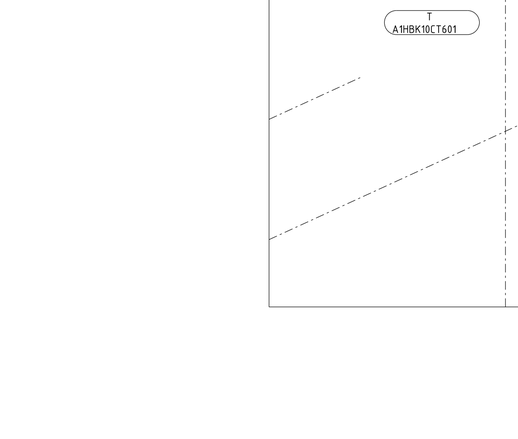
ŚCIANA TYLNA



KRÓCIEC DO POMIARÓW DN 65

WYKONAĆ 10 SZT.

Szczegół "A"



Szczegół "B"

Tolerancje elementów spawanych (dla wymiarów nietolerowanych na rys. i normach przedmiotowych) wg EN ISO 13920 – B F
Tolerances of welded elements (for definite/precise dimensions in drawings and subject standards) acc. to EN ISO 13920 – B F

Klasa tolerancji Tolerance class	Zakres wymiarów nominalnych l w mm Scope of nominal dimensions l in mm											(dt. krótszego ramienia) (Length of shorter arm)	
	pow./over	2	30	120	400	1000	2000	4000	8000	12000	16000	400	1000
	do/to	30	120	400	1000	2000	4000	8000	12000	16000	20000	1000	
B	Tolerancje † w mm – wymiarów liniowych Tolerances † in mm – of linear dimensions	± 1	± 2	± 2	± 3	± 4	± 6	± 8	± 10	± 12	± 14	± 16	Tolerancje Da (w min.) Tolerances Da (in min.) ± 45' ± 30' ± 20'
F	Tolerancje † w mm – prostoliniowości, płaskości i równoległości Tolerances † in mm – of rectilinearity, flatness & parallelism	1	1,5	3	4,5	6	8	10	12	14	16	Tolerancje † w mm/m Tolerances † in mm/m ± 13 ± 9 ± 6	

Tolerancje elementów obrabianych (dla wymiarów nietolerowanych na rys. i normach przedmiotowych) wg EN 22768 – m
Tolerances of machined elements (for definite/precise dimensions in drawings and subject standards) acc. to EN 22768 – m

Klasa tolerancji Tolerance class	Zakres wymiarów nominalnych w mm Scope of nominal dimensions in mm									dt. krótszego ramienia Length of shorter arm				
	pow./over	0.5	3	6	30	120	400	1000	2000		10	50	120	400
	do/to	3	6	30	120	400	1000	2000	4000	10	50	120	400	
m	Odchyłki graniczne w mm – wymiarów liniowych Limiting deviations in mm – of linear dimensions	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	-wymiarów kątowych w stop. i min. -of angular dimensions in deg. & min. ±1°	±30'	±20'	±10'	±5'
m	Odchyłki graniczne w mm – wymiarów krawędzi załamanych (promienie zew. i szerokości ścięć) Limiting deviations in mm – dimensions of deflected edges (outside radius & width of chamfer)	±0,2	±0,5	±1	±1	±1	±1	±1	±1					

Poz.	Nazwa	Ilość	Nr rysunku Norma	Materiał Norma	Ciężar jedn.	Ciężar całk.	Uwagi
6	Blacha 16x160x160 (Kołnierz Ø160/Ø77)	10		X10CrAl7 EN 10095	1,94	19,4	3.1
5	Blacha 14x160x160 (Kołnierz Ø160)	10		X10CrAl7 EN 10095	2,21	22,1	3.1
4	Płyta uszczelniająca Ø160 / Ø77	20		NEFALIT 16	0,03	0,6	2.1
3	Nakrętka M12	40	EN ISO 4032	A2-70	0,015	0,6	3.1
2	Śruba M12x50	40	EN ISO 4017	A2-70	0,051	2,04	3.1
1	Rura Ø76,1x3,6 L=472	10		X10CrAl7 SEW 470	3,04	30,4	3.1

Historia zmian

Rew.	Opis zmiany	Projektował	Sprawdził	Zatwierdził	Data
2					
1					
0	Pierwsze wydanie	M.Izbicki	P.Zwoliński	H.Kozioł	23-12-2025

Zamawiający
PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna

Wykonawca
Promontin Energy SP. Z O.O.
ul. Sieje 121A, 25-561 Kielce
BIURO Racibórz
ul. Arki Bożka 4, 47-400 Racibórz

Projekt
Wymiana ścian szczelnych dla bloku nr 14 w PGE GiEK S.A. o/El. Bełchatów

Projektant prowadzący	Faza realizacji	Nr identyfikacyjny wg wykonawcy	Rewizja
H. Kozioł	-	2025-0025-0221 022R	0

Widok | Tytuł / Podtytuł: Zestawienie punktów pomiarowych | Skala: 1:150;1:5
Język: PL | - | Ark. / Il.ark.: -

Niniejsze opracowanie oraz prawa własności intelektualnej z nim związane należą do Promontin Energy sp. z o.o. Korzystanie z opracowania, w tym jego powielanie czy udostępnianie osobom trzecim wymaga uprzedniej pisemnej zgody uprawnionego z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. ma prawo do wykorzystania niniejszego dokumentu do eksploatacji Zadania, jego kontroli, konserwacji, regulacji, wymiany, modernizacji i remontu.