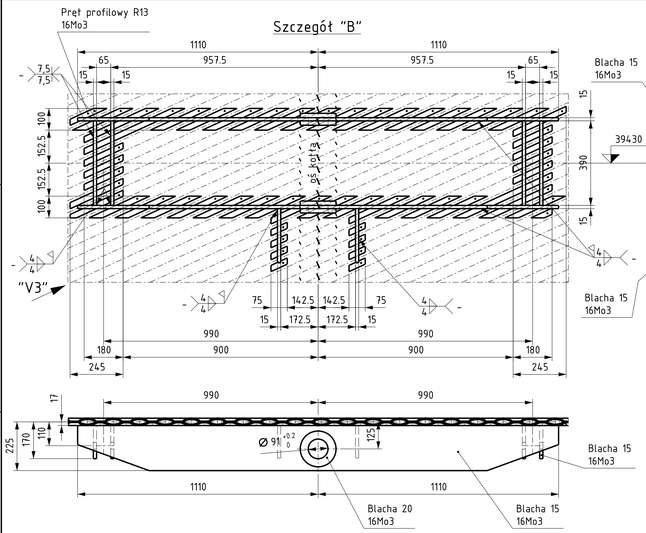
Tolerancje elementów spawanych (dla wymiarów nietolerowanych na rys. i normach przedmiotowych) wg EN ISO 13920 - B F
Tolerances of welded elements (for definite/precise dimensions in drawings and subject standards) acc. to EN ISO 13920 - B F

Klasa tolerancji Tolerance class	Zakres wymiarów nominalnych l w mm Scope of nominal dimensions l in mm										dł. krótszego ramienia Length of shorter arm	
	pow/over	2	30	120	400	1000	2000	4000	8000	12000	16000	20000	400	1000
	do/to	30	120	400	1000	2000	4000	8000	12000	16000	20000		400	1000
	Tolerancje t w mm - w wymiarach liniowych Tolerances t in mm - of linear dimensions												Tolerancje Δa (w min.) Tolerances Δa (in min.)	
B	± 1		± 2		± 3		± 4		± 6		± 8		± 10	± 12	± 14	± 16	± 45'	± 30'	± 20'
	Tolerancje t w mm - prostoliniowości, płaskości i równoległości Tolerances t in mm - of rectilinearity, flatness & parallelism												Tolerancje t w mm/m Tolerances t in mm/m	
F	1		1,5		3		4,5		6		8		10	12	14	16	± 13	± 9	± 6

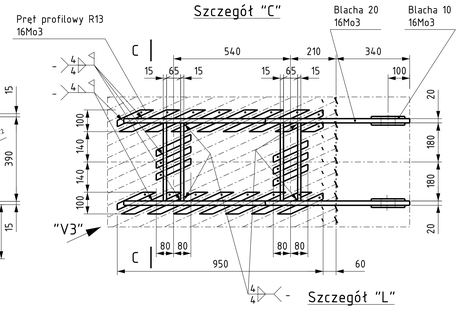
Tolerancje elementów obrabianych (dla wymiarów nietolerowanych na rys. i normach przedmiotowych) wg EN 22768 - m
Tolerances of machined elements (for definite/precise dimensions in drawings and subject standards) acc. to EN 22768 - m

Klasa tolerancji Tolerance class	Zakres wymiarów nominalnych w mm Scope of nominal dimensions in mm									dł. 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
	Odchyłki graniczne w mm - wymiarów liniowych Limiting deviations in mm - of linear dimensions									- wymiarów kątowych w stop. i min. - of angular dimensions in deg & min			
m	±0,1		±0,1		±0,2		±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±1°	±30'	±20'	±10'	±5'
	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)												
m	±0,2		±0,5		±1		±1	±1	±1	±1	±1		

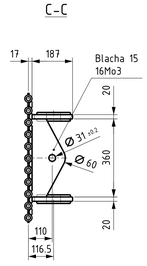
Szczegół "B"



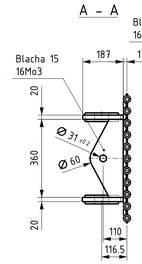
Szczegół "C"



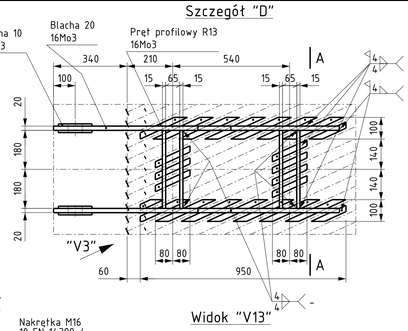
C–C



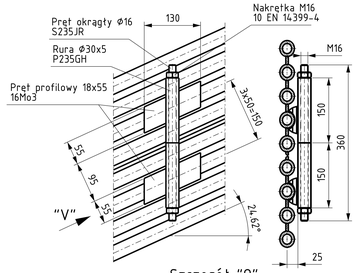
A – A



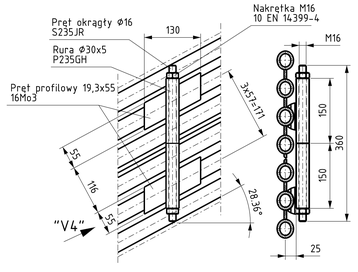
Szczegół "D"



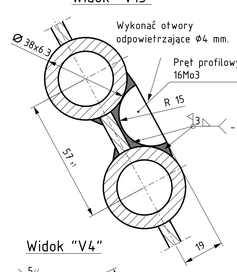
Szczegół "L"



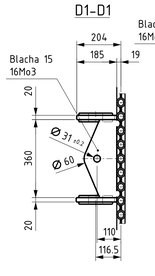
Szczegół "M"



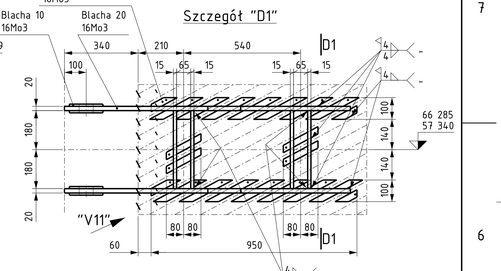
Widok "V13"



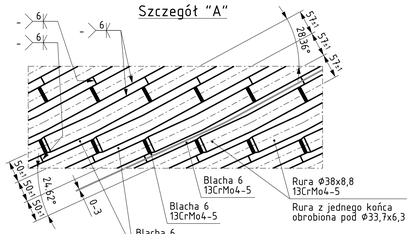
D1–D1



Szczegół "D1"

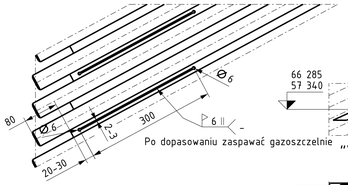


Szczegół "A"

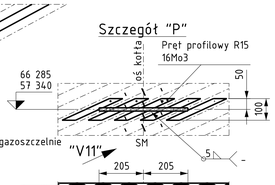


Szczegół rozpaleń na końcach ścian

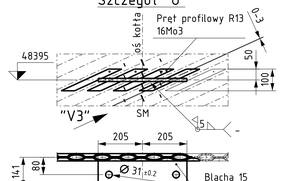
Rozpalenia wykonać w co drugiej podziałce chyba, że zaistnieje taka potrzeba częściej



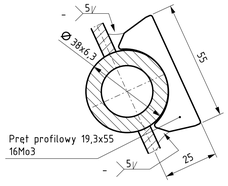
Szczegół "P"



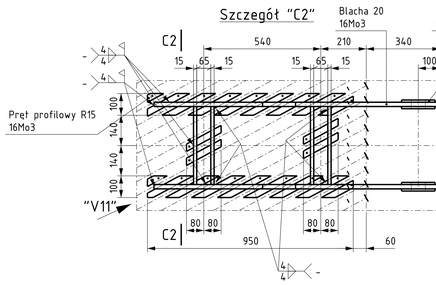
Szczegół "O"



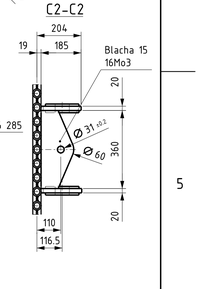
Widok "V4"



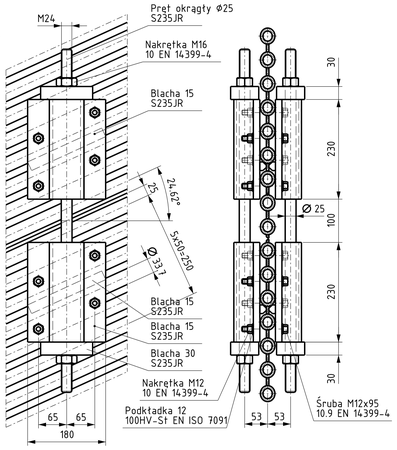
Szczegół "C2"

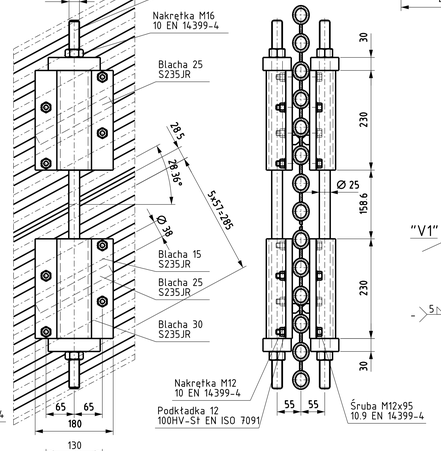


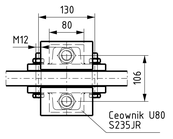
C2–C2

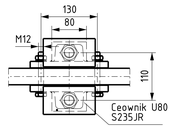


Szczegół "J"

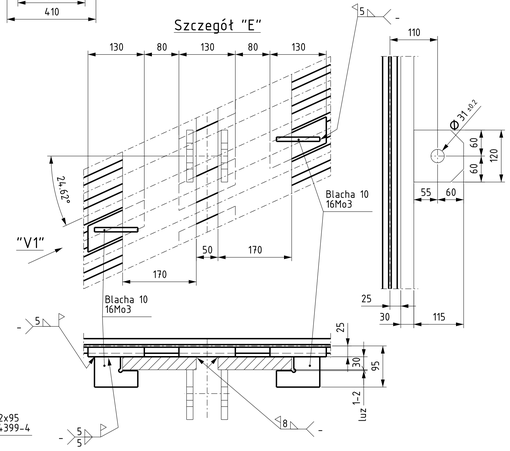


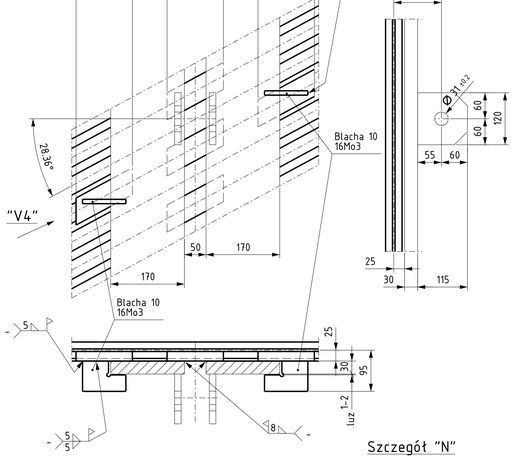




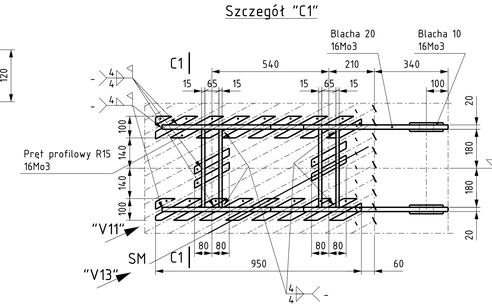


Szczegół "E"

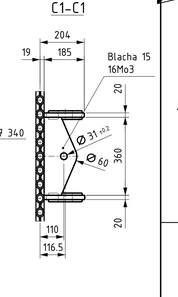




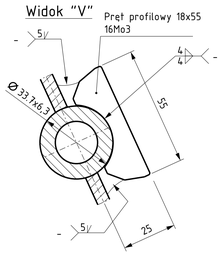
Szczegół "C1"



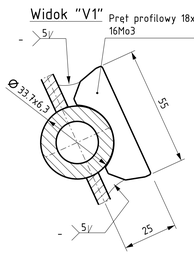
C1–C1



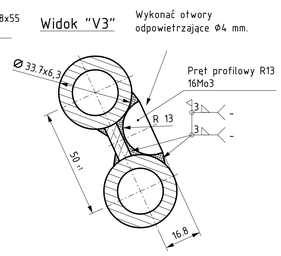
Widok "V"



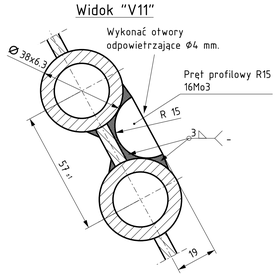
Widok "V1"



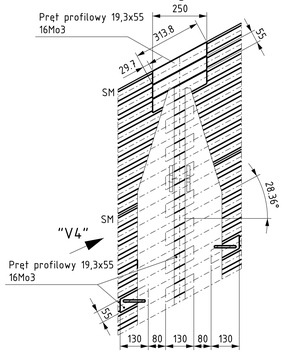
Widok "V3"



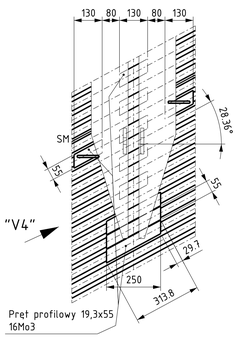
Widok "V11"



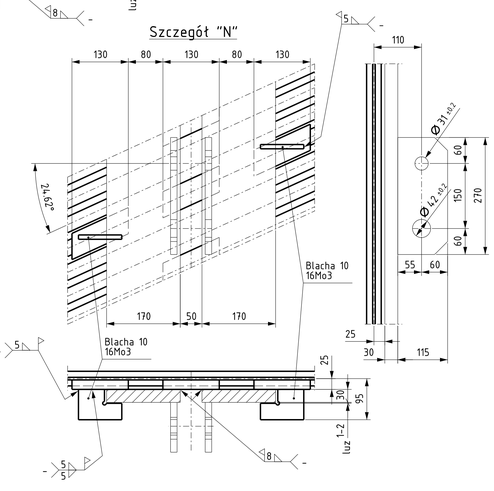
Szczegół "T"



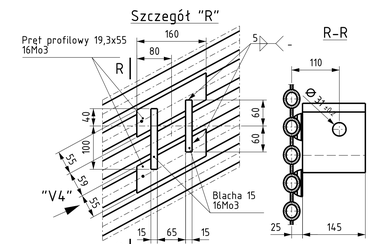
Szczegół "S"



Szczegół "N"



Szczegół "R"



Historia zmian						
2						
1						
0	Pierwsze wydanie		M.Izbicki	P.Zwoliński	H.Kozioł	28-11-2025
Rew.	Opis zmiany		Projektował	Sprawdził	Zatwierdził	Data

Zamawiający: PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna

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

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 012R	0

Branża / Profesja: Ściany - szczegóły

Język: PL

Skala: 1:10

Arkusz: 8 szt.

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 Zakładu, jego kontroli, konserwacji, regulacji, wymiany, modernizacji i remontu.