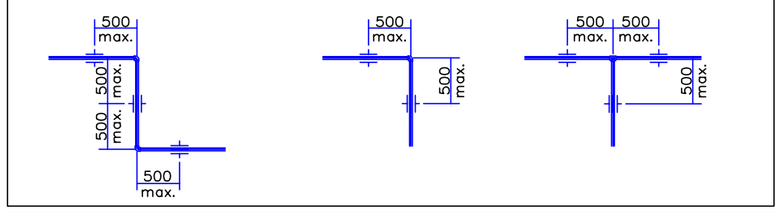
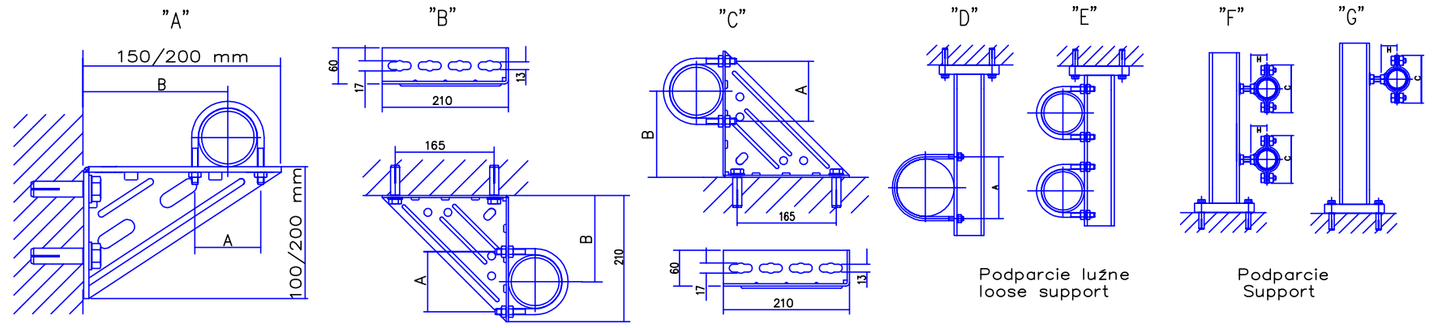
Mocowania rurociągów / Hangers

Rura Pipe		Obejma Tube clamp			Kotwa dobijana Impact anchor	Śruba Screw	Konsola Support
DN	ø (mm)	A (mm)	B (mm)		Wielkość Dimension	Wielkość Dimension	Wielkość Dimension
15	21,3	36	78	112	M 8	M 8	150 x 100 mm
20	26,9	36	78	112			
25	33,7	44	78	112			
32	42,4	55	95				
40	48,3	60	95				
50	60,3	73	95				
65	76,1	87	87	137	M 10	M 10	200 x 200 mm
80	88,9	101	87	137			

Maks. odległ. między uchwytami: Max. holder distance:		Maks. odległ. uchwytu od ostatniej dyszy: Max. holder distance from the last nozzle:	
DN 15	1,5 m	≤ DN 25	≤0,1 m
DN 20	1,8 m	> DN 25	≤0,25 m
DN 25	2,1 m		
DN 32	2,4 m		
DN 40	2,7 m		
DN 50	3,4 m		
DN 65	3,5 m		
DN 80	3,7 m		

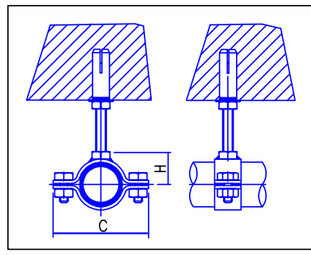




Wymagania dla rur i złączek w instalacjach stałych urządzeń gaśniczych gazowych
Requirements for pipes and fittings of fixed extinguishing gaseous systems

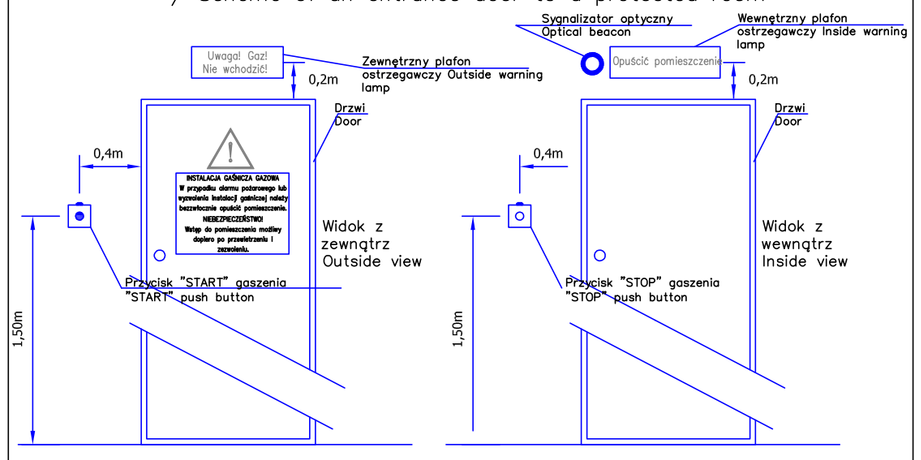
	Ciśnienie robocze Working pressure [bar]	Ciśnienie próbne Test pressure [bar]	Typ rurociągu Type of pipework	Norma Standard	Materiał Material	Świadectwo wg EN 10204 Certificate acc. to EN 10204
Rurociąg wysokiego ciśnienia między zaworami butlowymi, a zaworami kierunkowymi, względnie reduktorem ciśnienia High pressure pipework between cylinder valves and section valves or pressure reducer	360	510	bez szwu seamless	EN 10216 EN 10305	St 35.8	3.1
			ze szwem longitude welded	EN 10217	St 37.8	3.1
Rurociąg niskiego ciśnienia między zaworami kierunkowymi, względnie reduktorem ciśnienia, a dyszami Low pressure pipework between section valves or pressure reducer and nozzles	60	90	bez szwu seamless	EN 10216 EN 10305	St 37	2.2
			ze szwem longitude welded	EN 10217	St 37	2.2
Łączniki / armatura za zaworami kierunkowymi, względnie reduktorem ciśnienia Fittings after section valves or pressure reducer	120	180		EN 10242	EN GJMW –400–5 (EN 1560)	2.2

"H"

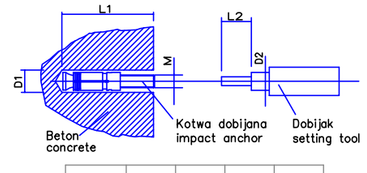


Rura Pipe				Śruba Screw
DN	ø	C	H	
15	21,3	68	29	M 8
20	26,9	74	32	
25	33,7	79	36	
32	42,4	89	40	
40	48,3	97	44	
50	60,3	109	50	
65	76,1	134	60	M 10
80	88,9	158	66	

Widok poglądowy drzwi do pomieszczenia chronionego / Scheme of an entrance door to a protected room



Osadzanie kotew dobijanych / Deposition of tapped anchors



Wielkość Dimension	D1	D2	L1	L2
	(mm)			
M 8	10	9	30	13
M 10	12	12	40	15

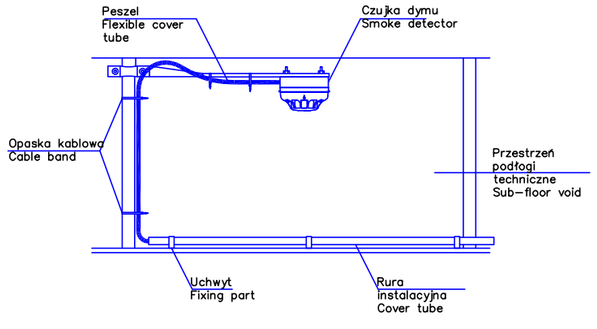
Instrukcja montażu

Wywiercić otwór o głębokości większej o 2 do 5 mm od długości kotwy. Po przedmuchaniu otworu osadzić w nim kotwę. Włożyć do otworu kotwy odpowiedniej wielkości dobijak i przy pomocy młotka wbić kotwę do oporu.

Setting instructions

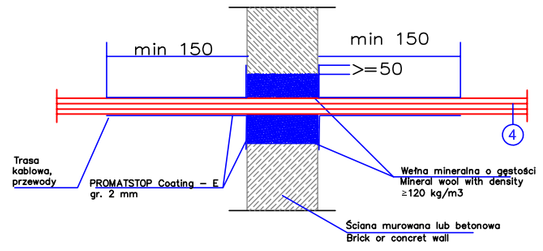
Drill a hole the depth of which is equal to the lenghth of the anchor +2 to 5 mm. Remove dust from the hole and position the anchor. Select the correct setting tool and place inside the anchor, then hummer it.

Montaż czujek w przestrzeni podłogi technicznej / Mounting of a smoke detector in sub-floor void

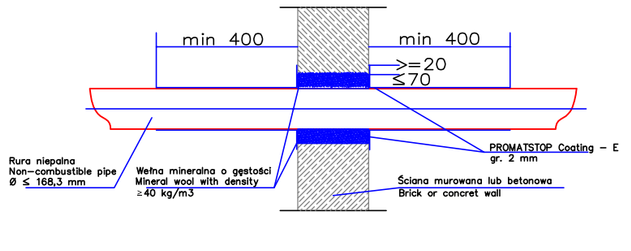


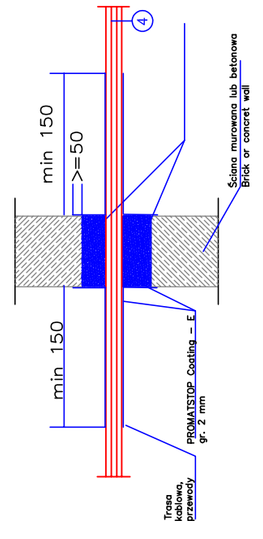
Przejścia pożarowe EI120 / Fire resitance seal EI120

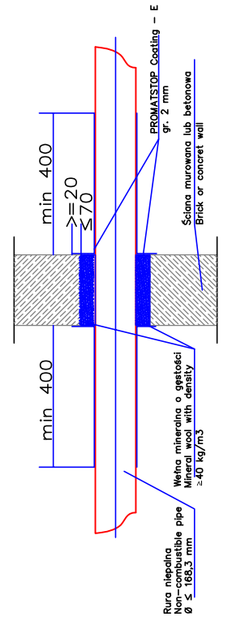
Przewody elektrycznie trasy elektryczne/ Electric cables and tray



Rury stalowe lub żeliwne o średnicy nominalnej nie większej niż 168,3 mm / Steel and cast iron pipes with nominal diameter less than 168,3 mm







REWIZJA	OPIS	DATA

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność ACK CYFRONET AGH i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia.

INWESTOR

ACK CYFRONET AGH
UL. NAWOJKI 11, 30-950 KRAKÓW

INWESTYCJA

BUDYNEK TECHNICZNY
ACK CYFRONET AGH
UL. PODOLE 62, 30-394 KRAKÓW

BIURO PROJEKTOWE:
AFFS Spółka z o.o.
05-092 Łomianki, ul. Warszawska 31
Telefon (+48 22) 22 76 64 970, e-mail: info@affs.pl.pl

FAZA/BRANŻA: Projekt wykonawczy - branża przeciwpożarowa

TYTUŁ RYS.

Detale montażowe

SKALA	NR RYSUNKU	REWIZJA	DATA
–:–––	CP/PW/PPOŻ/7–00	0	05.2019

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
OPRACOWAŁ	Jarosław Czerniak		
PROJEKTOWAŁ	Jarosław Czerniak		
SPRAWDZIŁ	Piotr Borkowski		