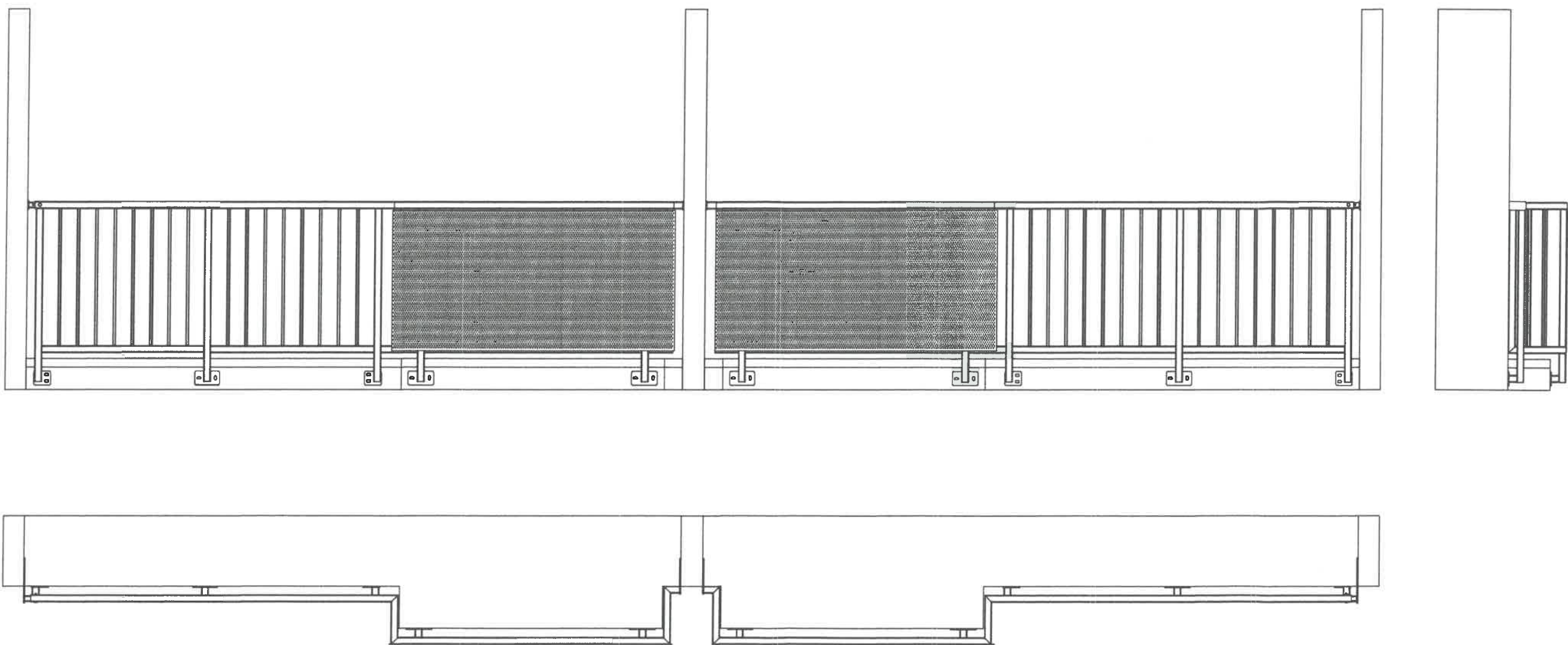
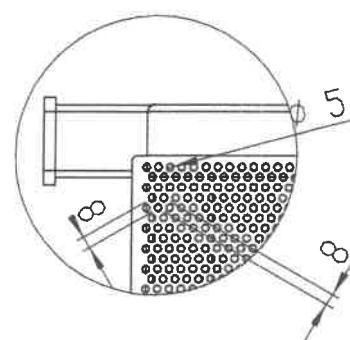
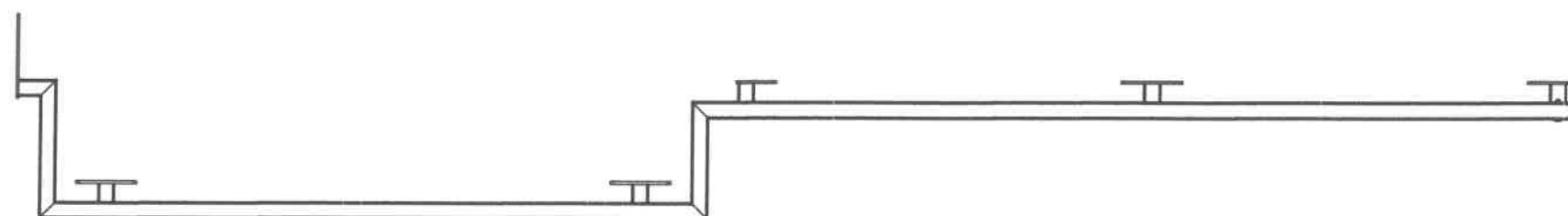
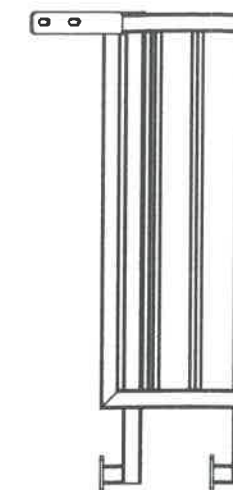
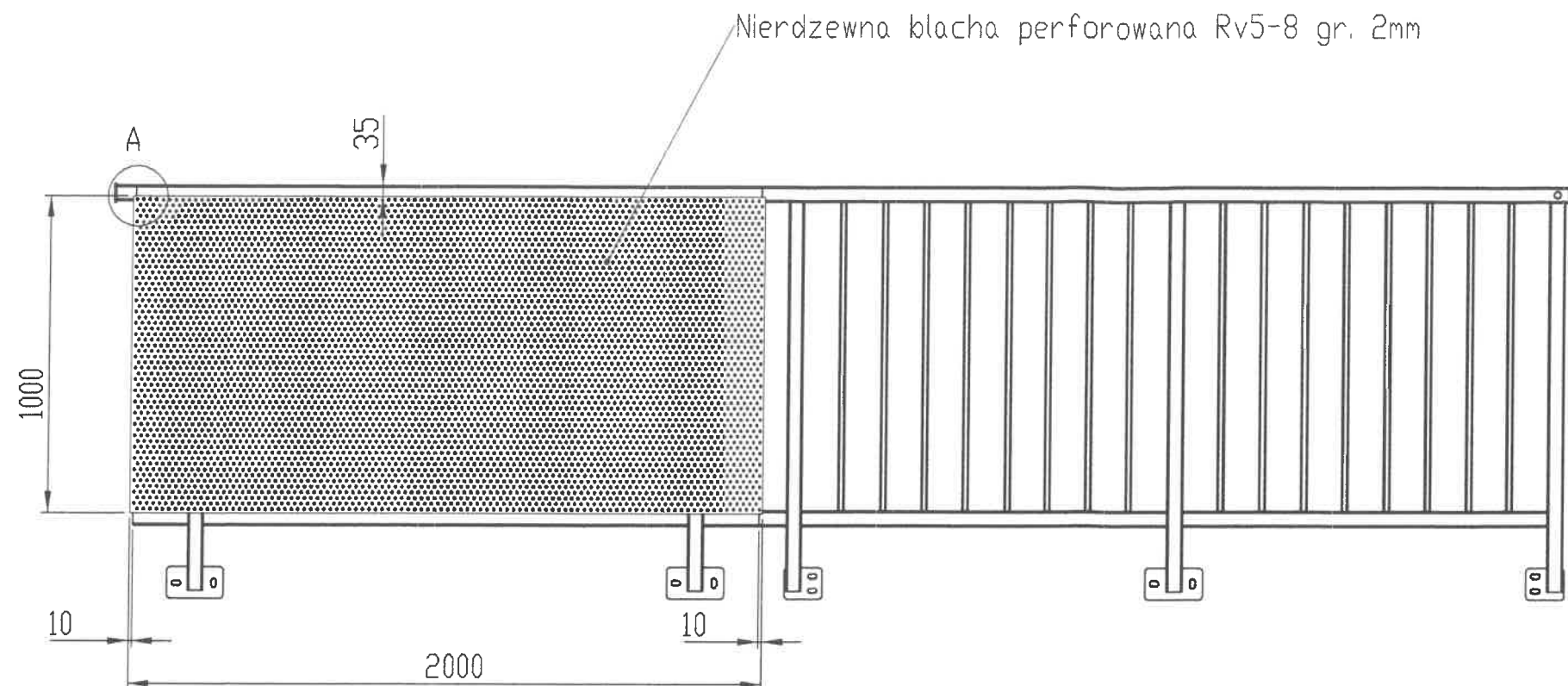




Nazwa zamierzenia budowlanego : WYMIANA BALUSTRAD BALKONOWYCH STALOWYCH PRZY UL. INOWROCŁAWSKIEJ 8-8B W SZCZECINIE		NAZWA I ADRES INWESTORA : Spółdzielnia Mieszkaniowa Kolejarz ul. 9 Maja 17, 70-136 Szczecin				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :		ADRES : ul. Inowrocławska 8-8b 70-136 Szczecin				
główny projektant: mgr inż. MARCIN KARPIŃSKI upr. proj. nr ZAP/0004/POOK/10 spec. konstrukcyjna		TYTUŁ RYSUNKU : WIDOK BALUSTRADY PRAWEJ I LEWEJ				
mgr inż. KAZIMIERZ WRÓŃSKI upr. proj. nr 88/Sz/78 spec. konstrukcyjna		BRANŻA : KONSTRUKCJA	FAZA : PT	DATA : 12.2024	SKALA : 1:25	NR RYS. : K.1



SZCZEGÓŁ A
SKALA 1 : 5

STAL S235

KONSTRUKCJE MOŻE WYKONAĆ WYTWÓRCA
OPRAWNIONY DO SPAWANIA KONSTRUKCJI STAŁOWYCH

PRACE SPAWNICZE MOGA WYKONAĆ SPAWACZE
POSIADAJĄCY AKTUALNE UPRAWNIENIA DO SPAWANIA
KONSTRUKCJI W DANEJ METODZIE I POZYCJI SPAWANIA
WG ISO 9606-1

DO SPAWANIA KONSTRUKCJI STAŁOWEJ MOŻNA
STOSOWAĆ TECHNOLOGIE SPAWANIA:
- ELEKTRODAMI OTULONYMI MINIMUM E432 A 24 (NP,
EA1.46, ER2.46)
- W OŚLONIE GAZÓW OCHRONNYCH MAG (CO2 LUB
MIESZANKA Ar+CO2)

ELEKTRODY I DRUTY Z ATESTEM

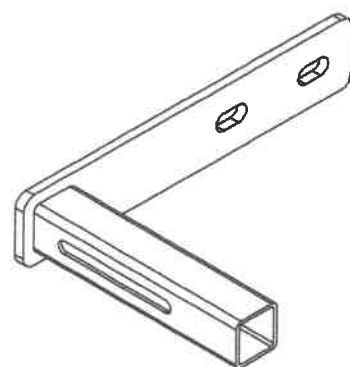
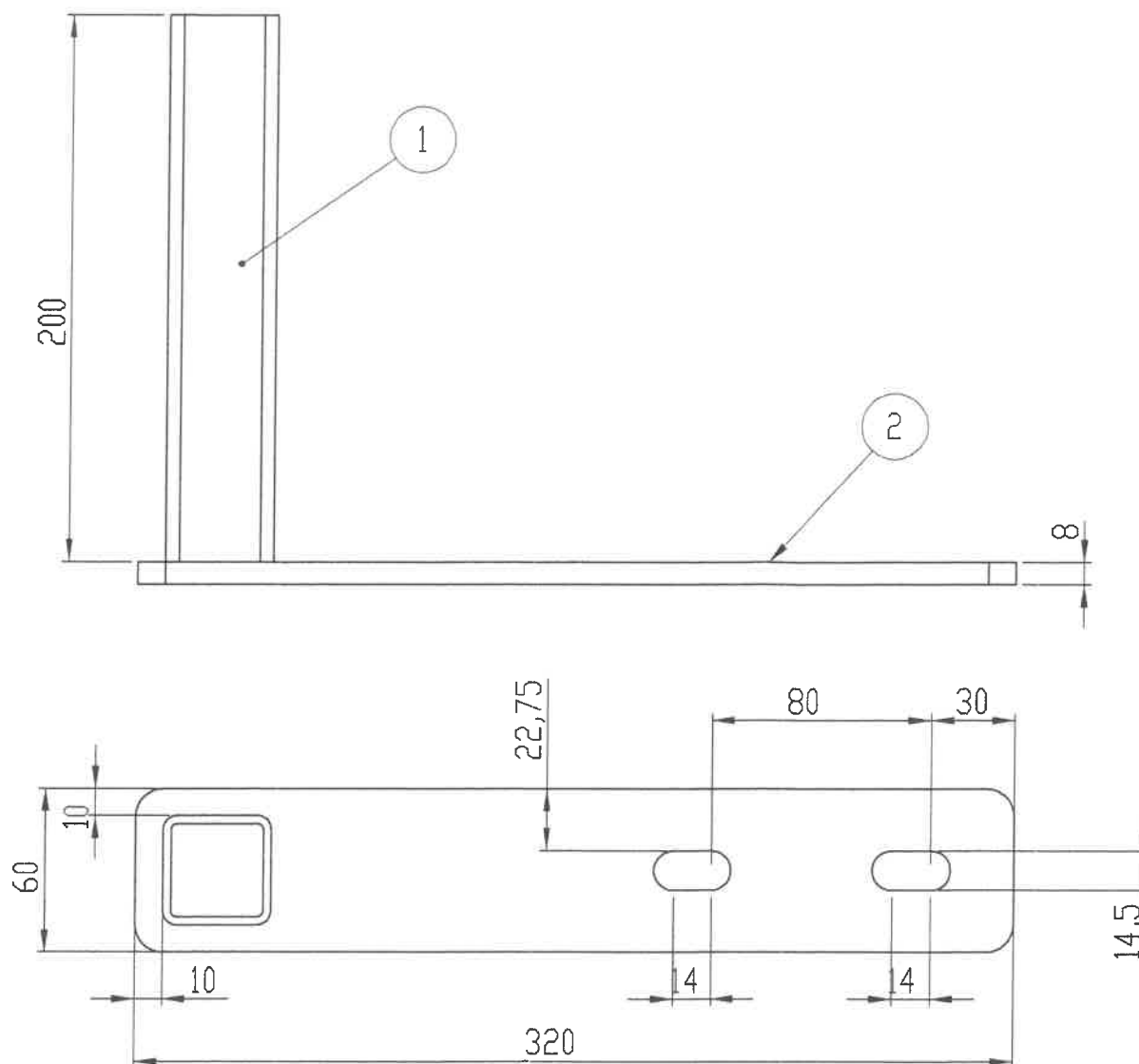
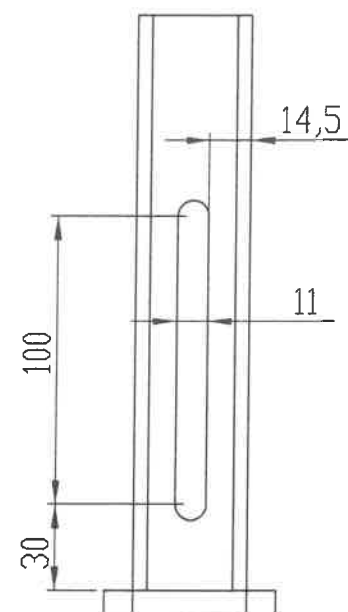
DOPUSZCZALNA KLASA WADLIWOŚCI ZŁĄCZY
SPAWANYCH DLA KONSTRUKCJI KLASY 2 JEST W2
WEDŁUG PN-85/M-69775,

WSZYSTKIE KRAWĘDZIE I POWIERZCHNIE BLACH SPAWANE
OCZYścić z rdzy, zgorzeliny i wszelkich zabrudzeń
(tłuszcze, piach, woda) NA SZEROKOŚĆ OKOŁO 20mm
OD MIEJSCA SPAWANIA.

UWAGA:

MOCOWANIE BLACHY Z BALUSTRADĄ ZA POMOCĄ NITÓW 4,8X10 A2/A2

Nazwa zamierzenia budowlanego :		NAZWA I ADRES INWESTORA :				
WYMIANA BALUSTRAD BALKONOWYCH STAŁOWYCH PRZY UL. INOWROCŁAWSKIEJ 8-8B W SZCZECINIE		Spółdzielnia Mieszkaniowa Kolejarz ul. 9 Maja 17, 70-136 Szczecin				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :		ADRES :		TYTUŁ RYSUNKU :		
główny projektant: mgr inż. MARCIN KARPIŃSKI upr. proj. nr ZAP/0004/P00K/10 spec. konstrukcyjna		ul. Inowrocławska 8-8b 70-136 Szczecin		BALUSTRADA PRAWA - BLACHY		
sprawdzający: mgr inż. KAZIMIERZ WROŃSKI upr. proj. nr 88/Sz/78 spec. konstrukcyjna		BRANŻA:		FAZA:	DATA:	SKALA:
		KONSTRUKCJA		PT	12.2024	1:20
						NR RYS.: K.2



STAL S235

KONSTRUKCJE NIE MOŻE WYKONAĆ WYTWÓRCA
UPRAWNIENY DO SPAWANIA KONSTRUKCJI STALOWYCH

PRACE SPAWNICZE MOGA WYKONAĆ SPAWACZE
POSIADAJĄCY AKTUALNE UPRAWNIENIA DO SPAWANIA
KONSTRUKCJI W DANEJ METODZIE I POZYCJI SPAWANIA
WG ISO 9606-1

DO SPAWANIA KONSTRUKCJI STALOWEJ MOŻNA
STOSOWAĆ TECHNOLOGIE SPAWANIA:
- ELEKTRODAMI OTULONYMI MINIMUM E432 A 24 (NP,
EA1.46, ER2.46)
- W OŚLONIE GAZÓW OCHRONNYCH MAG (CO2 LUB
MIESZANKA Ar+CO2)

ELEKTRODY I DRUTY Z ATESTEM

DOPUSZCZALNA KLASA WADLIWOŚCI ZŁĄCZY
SPAWANYCH DLA KONSTRUKCJI KLASY 2 JEST W2
WEDŁUG PN-85/M-69775,

WSZYSTKIE KRAWĘDZIE I POWERDZNI BLACH SPAWANE
OCZYścić z rdzy, zgorzeliny i wszelkich zabrudzeń
(tłuszcze, piach, woda) NA SZEROKOŚĆ OKOŁO 20mm
OD MIEJSCA SPAWANIA.

UWAGA:

MOCOWANIE ZA POMOCĄ KOTEW TYPU M12 HILTI +HAS
MOCOWANIE Z BALUSTRADĄ ZA POMOCĄ NIERDZEWNYCH
ZAMKOWYCH M10 DIN 603 + PODKŁADKI + NAKRĘTKA DIN986

Lp.	nazwa / profil	materiał	dt. ciecia	ilość
1.	profil zamknięty 40x40x2,5	S235	200	1
2.	blacha gr.8mm	S235	-	1

Nazwa zamierzenia budowlanego :		NAZWA I ADRES INWESTORA :			
WYMIANA BALUSTRAD BALKONOWYCH STALOWYCH PRZY UL. INOWROCŁAWSKIEJ 8-8B W SZCZECINIE		Spółdzielnia Mieszkaniowa Kolejarz ul. 9 Maja 17, 70-136 Szczecin			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :		PODPIS :		ADRES :	
główny projektant: mgr inż. MARCIN KARPIŃSKI upr. proj. nr ZAP/0004/POOK/10 spec. konstrukcyjna				ul. Inowrocławska 8-8b 70-136 Szczecin	
sprawdzający: mgr inż. KAZIMIERZ WRÓŃSKI upr. proj. nr 88/Sz/78 spec. konstrukcyjna				TYTUŁ RYSUNKU :	
				MARKA BALUSTRADY	
		BRANŻA:	FAZA:	DATA:	SKALA:
		KONSTRUKCJA	PT	12.2024	1:20
					NR RYS.:
					K.3

