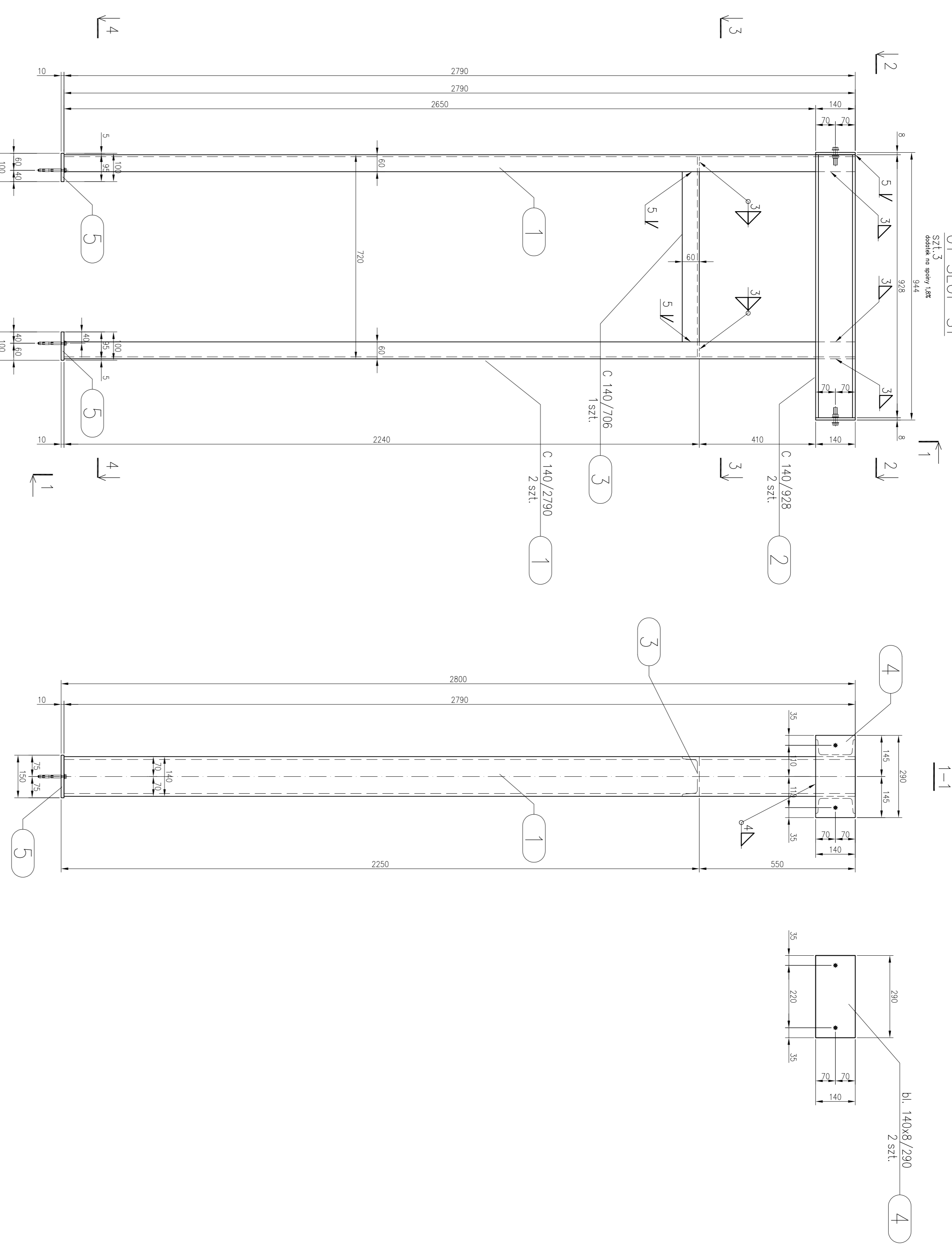


01 SKUP S1

SZT 3
dotyczy do spoiny L&R



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Posz.	Profil	Długość l. Liczba	Wzrost	Masa 1 szt.	Całkow.	Materiał	Waga
		mm / szt.	mm	kg	kg		
01 SKUP S1	C 140	2790	16	44,6	862	S235JR-B02	
2	C 140	928	2	14,8	29,6	S235JR-B02	
3	C 140	706	1	11,3	11,3	S235JR-B02	
4	HL 140x8	420	2	9,29	18,58	S235JR-B02	
5	HL 140x8	420	2	9,29	18,58	S235JR-B02	
Długość nośna spoiny L&R							
Długość nośna 3 elementów (90)							
RAZEM NA RYSUNKU							
				kg	210		
				kg	420		

ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA – KSZTAŁTOWNIKI

Posz.	Profil	Długość l. Liczba	Powierzchnia malowana	Materiał	Waga
		mm / szt.	m ² /szt.	m ²	kg
01 SKUP S1	C 140	2790	0,426	1,362	2,724
1	C 140	928	0,489	0,978	1,956
2	C 140	706	0,489	0,489	0,978
3	C 140	706	0,489	0,489	0,978
4	HL 140x8	420	0,296	0,592	1,184
5	HL 140x8	420	0,296	0,592	1,184
Razem powierzczenia 1 elementu					
RAZEM POWIERZCZENIA 3 ELEMENTÓW					
				m ²	12,657
				m ²	12,657

UWAGI:

1. NIE OZNACZONE ELEMENTY STALOWE STYKAJĄCE SIĘ ZE SOBĄ SPAWAĆ – SPONAMI NA PEŁNĄ DŁUGOŚĆ STYKU JAKO:
 - SPONNY PACHWINOWE O GRUBOŚCI 0,7x0,7, GDZIE "G" OZNACZA GRUBOŚĆ CIĘKSZEGO Z ŁĄCZNYCH ELEMENTÓW.
 - SPONAMI CZOŁOWYMI DWUSTRONNymi O GRUBOŚCI 0,5x0,5, GDZIE "G" OZNACZA GRUBOŚĆ CIĘKSZEGO Z ŁĄCZNYCH ELEMENTÓW.

KOTWY DO BETONU-SZTUK 6, DLA 3-CH SKUPÓW S1.

1. DO ZAMOCOWANIA BEZU STYKOWAĆ KOTWE ROZPRĘŻNA LUB WLEJANA,
 - KOTWA ROZPRĘŻNA HL-T1 H51-M12/50 DŁUGOŚĆ 148 MM, GRĘBKOŚĆ OTWORU 100 MM
 - KOTWA WLEJANA Z PRĘTA W12 ODPINAKOWEGO DŁUGOŚCI 150 MM
 - + ZWIĄCA HL-T1 H1-HY-150
2. DŁUGOŚĆ WYSTĄPĄCEJ CZĘŚCI KOTWY DOPASOWAĆ DO GRUBOŚCI WYKONANEGO ELEMENTU, GRĄZ OGRĘBOSĆ I POZIOMY GARDZEWIEC.

OZNACZENIA:

- SRIBA NAZ OTWOR 433
- SRIBA NAZ OTWOR 430
- SRIBA NAZ OTWOR 426
- SRIBA NAZ OTWOR 422
- SRIBA NAZ OTWOR 418
- SRIBA NAZ OTWOR 413
- SRIBA NAZ OTWOR 411

TYTUŁ: PROJEKT STALOWA DO BETONU I KONTROLI		DATA:	NAZWIŚCIO PROJEKTANTA	NUMER PRACOWNI/ SPECJALNOŚĆ
ELEMENTY OŚW. W CZĘŚCI BUDYNKU KOMUNALNEGO		DATA: 2018	PROJEKTANTA	234/87
OBIEKT: STACJA OBSŁUGI AUTOBUSOWY PRZYSTAN		PROJEKTOWAŁ:	EL. LESZEK TURNO	KONSTR.-BUD.
UL. BERNARDYŃSKA 7, 30-732 KRAKÓW		PROJEKTOWAŁ:		
INWESTOR: WPK S.A. KRAKÓW UL. ŚW. MARCZYŃSKA 13 31-060 KRAKÓW		OPRACOWAŁ:		
SKUP S1		SPRAWDZIŁ:		
PROJEKTOWAŁ: ING. LESZEK TURNO I INWESTOR		STYLIZACJA PROJEKTU:		
31-521 KRAKÓW UL.ŚW.ŁEZKA 19/2		TECHNICZNY:		
BUDOWA WZ. 02.02.00		SKALA:		
			1:10	NA RYSUNKU K05