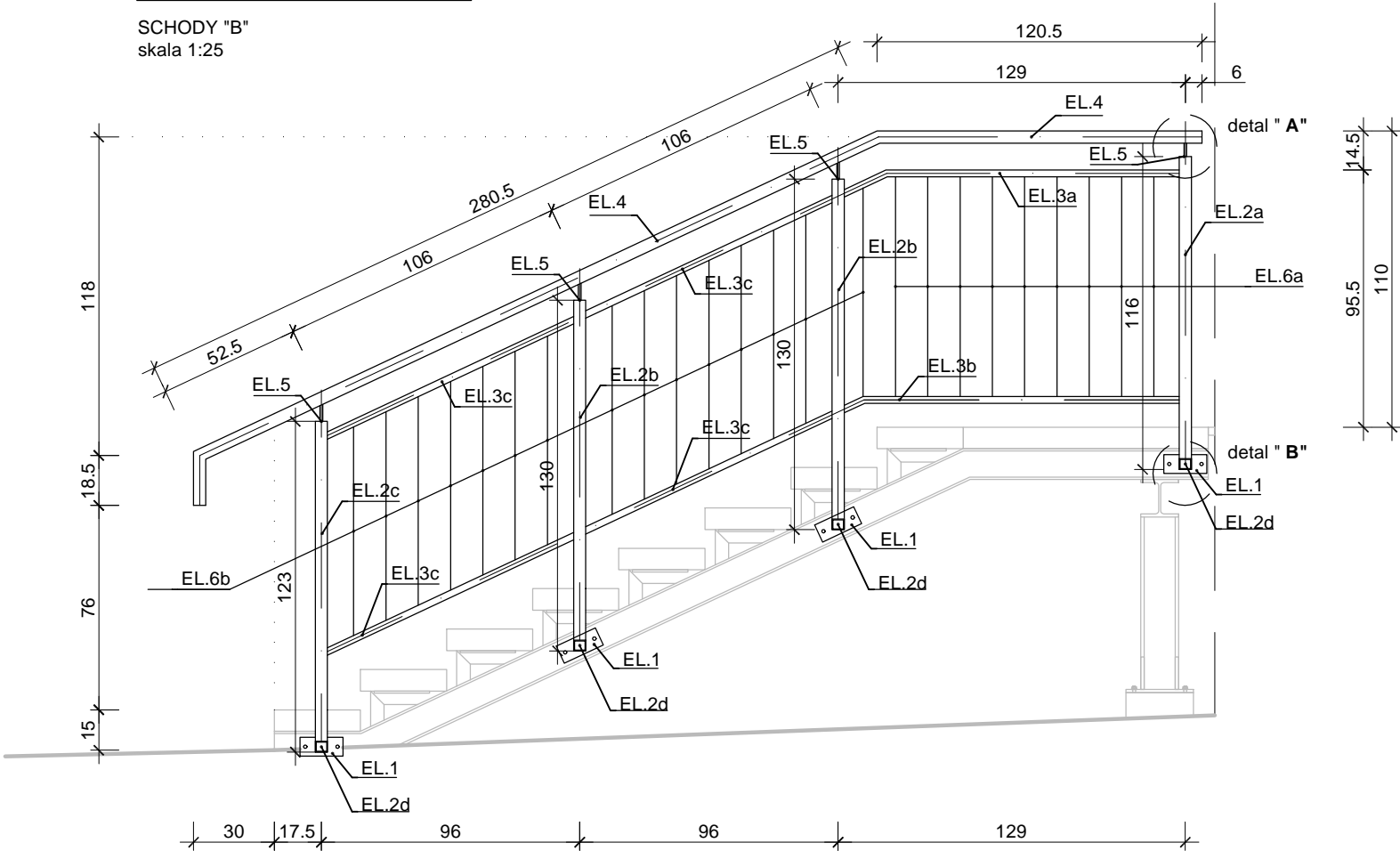


KONSTRUKCJA BALUSTRADY

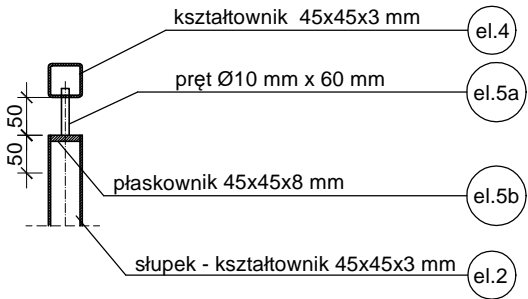
SCHODY "B"
skala 1:25



Schody terenowe - balustrada

detal "A"

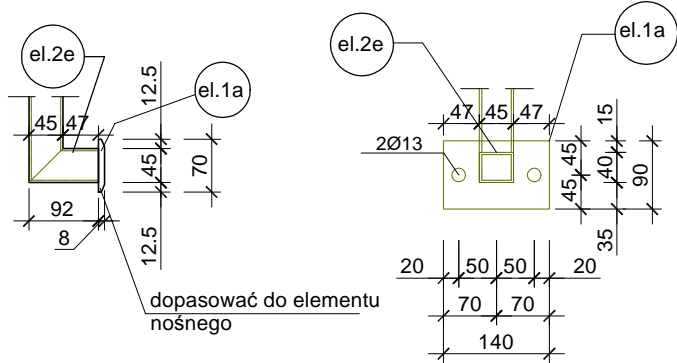
skala 1:10



Schody terenowe - balustrada

detal "B"

skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI - BARIERKA (STAL S235JR)

BALUSTRADA WYKONAĆ X 2 (1+1*)

SCHODY PRZY WINDZIE "B" - 8x15x32

ELEMENT	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	MASA	MASA EL.	MASA CAŁK. EL.	MASA CAŁK. 1 elementu
		[mm]		[kg/mb]	[kg]	[kg]	[kg]
EL.1	blacha 90x140mm gr. 8,0 mm	140	4	5,65	0,79	3,16	60,16
EL.2a	rura kwadratowa 45x45 mm, gr. 3,0 mm	1160	1	3,64	4,22	4,22	
EL.2b	rura kwadratowa 45x45 mm, gr. 3,0 mm	1300	2	3,64	4,73	9,46	
EL.2c	rura kwadratowa 45x45 mm, gr. 3,0 mm	1230	1	3,64	4,48	4,48	
EL.2d	rura kwadratowa 45x45 mm, gr. 3,0 mm	92	4	3,64	0,33	1,32	
EL.3a	rura kwadratowa 25x25 mm, gr. 2,0 mm	1260	1	1,50	1,89	1,89	
EL.3b	rura kwadratowa 25x25 mm, gr. 2,0 mm	1250	1	1,50	1,88	1,88	
EL.3c	rura kwadratowa 25x25 mm, gr. 2,0 mm	1010	4	1,50	1,52	6,08	
EL.4	rura kwadratowa 45x45 mm, gr. 3,0 mm	4200	1	3,64	15,29	15,29	
EL.5a	pręt Ø 10,0 mm	60	4	0,617	0,04	0,16	
EL.5b	blacha 45x45 mm gr. 8,0 mm	45	4	2,83	0,13	0,52	
EL.6a	pręt Ø 10,0 mm	816	9	0,617	0,503	4,53	
EL.6b	pręt Ø 10,0 mm	774	15	0,617	0,478	7,17	

SUMA 2 elementów : 120,32 kg

UWAGA:

... * balustradę wykonać x2 (w tym jedną w odbiciu lustrzanym)

UWAGI:

1. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami i przepisami.
2. Wymiary podane w [cm], na rys. detali oraz w zestawieniu w [mm].
3. Wszystkie połączenia spawane.
4. Przed wykonaniem i montażem balustrady należy sprawdzić wymiary na budowie.
5. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016.
6. Rozwiązania warsztatowe przedstawić Projektantowi do akceptacji.
7. Słupki balustrady mocować do kształowników stalowych schodów zgodnie z detalem "B".
8. Wszystkie elementy wykonane ze stali S235JR.

ARCHITEKT studio projektowe				
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY DLA INWESTYCJI PN.: ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W WODZIŚLAWIU ŚLĄSKIM PRZY UL. WYSZYŃSKIEGO 39			
ADRES:	ul. Wyszyńskiego 39 44-300 Wodzisław Śląski			DATA: 02.2021 r.
INWESTOR:	Powiat Wodzisławski - Zespół Szkół Ponadpodstawowych ul. Wyszyńskiego 39, 44-300 Wodzisław Śląski			SKALA: 1:25;1:10
NAZWA RYSUNKU:	SCHODY "B" - BALUSTRADA STALOWA			NR RYS. A/7
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Paweł Kuczyński	BŁ. 111/01		
	mgr inż. Grzegorz Masoń	SLK/0604/PWOK/04		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Piotr Kuczyński	BŁ. 27/01		