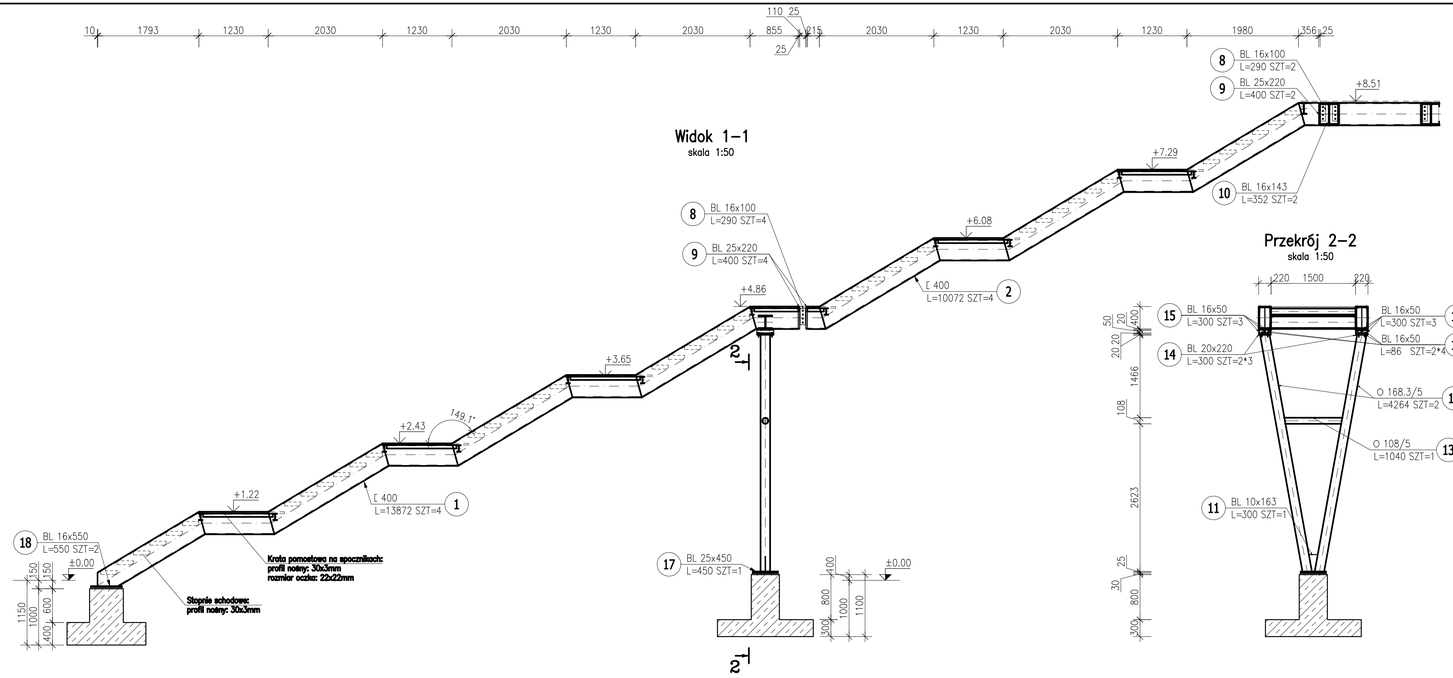
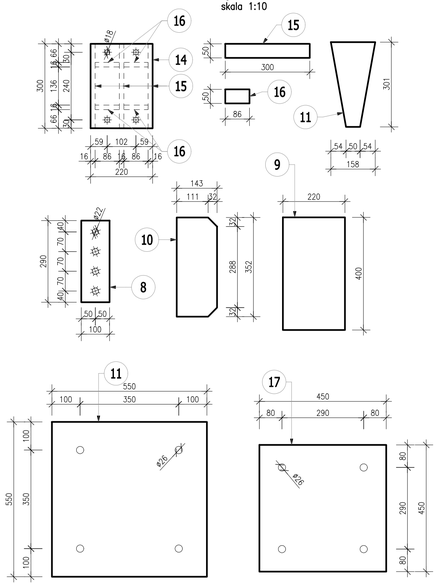
Widok 1–1
skala 1:50



Przekrój 2–2
skala 1:50

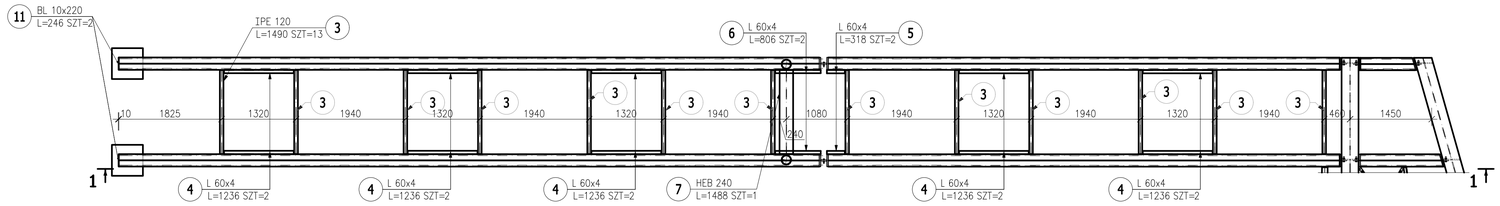
Blachy węzłowe
skala 1:10



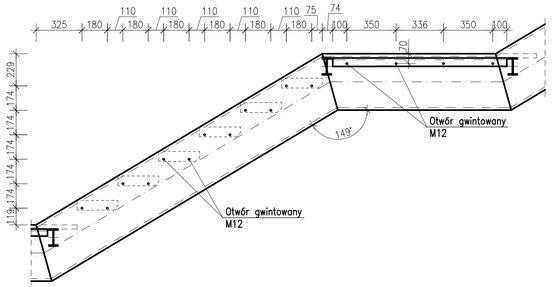
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	LICZBA POZ.	LICZBA RAZEM	DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]
Sch	1	[400	13872	S355JR	4	1	4	55.49	3984.04
	2	[400	10072	S355JR	4	1	4	40.29	2892.68
	3	IPE 120	1490	S355JR	13	1	13	19.37	201.45
	4	L 60x4	1236	S355JR	10	1	10	12.36	45.73
	5	L 60x4	318	S355JR	2	1	2	0.64	2.35
	6	L 60x4	806	S355JR	2	1	2	1.61	5.96
	7	HEB 240	1488	S355JR	1	1	1	1.49	123.80
	8	BL 16x100	290	S355JR	6	1	6	1.74	21.85
	9	BL 25x220	400	S355JR	6	1	6	2.40	103.62
	10	BL 16x143	352	S355JR	2	1	2	0.70	12.64
	11	BL 10x163	300	S355JR	1	1	1	0.30	3.84
	11	BL 10x220	246	S355JR	2	1	2	0.49	8.50
	12	O 168.3/5	4264	S355JR	2	1	2	8.53	171.72
	13	O 108/5	1040	S355JR	1	1	1	1.04	13.21
	14	BL 20x220	300	S355JR	6	1	6	1.80	62.17
	15	BL 16x50	300	S355JR	6	1	6	1.80	11.30
	16	BL 16x50	86	S355JR	8	1	8	0.69	4.32
	17	BL 25x450	450	S355JR	1	1	1	0.45	39.74
	18	BL 16x550	550	S355JR	2	1	2	1.10	75.99
OGÓŁEM									7784.91
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									140.13
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									155.7
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									116.77
RAZEM:									8197.51

Rzut schodów
skala 1:50



Schemat wykonania otworów gwintowanych
skala 1:20



UWAGI:
1. Elementy stalowe ocynkować ogniowo
2. Nieoznaczone spoiny wykonać jako czołowe gr. V=g oraz:
- pachwinowe jednostrone a=0,7g gr. cieńszego z łączonych el.
- pachwinowe dwustrone a=0,5g gr. cieńszego z łączonych el.

MATERIAŁY:
Stal profilowa S355

UWAGI:
1. Poziomy podano w m.
2. Wymiary podano w mm.
3. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym.
4. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi: wod-kan, instalacje elektryczne. Wszystkie przepusty instalacyjne oraz elementy przewidziane do mocowania w elementach konstrukcyjnych wykonać zgodnie z projektami branżowymi. Przed betonowaniem należy osadzić przewidziane do tego elementy instalacji, marki, instalację odgromową, itp.
5. Projekt należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz innymi rysunkami wykonawczymi pozostałych elementów konstrukcyjnych.
6. Przebicia i otwory dla potrzeb instalacji należy skoordynować wg projektów branżowych.
7. Wykończenie powierzchni i spadki wg rysunków architektury.
8. Nie należy skalować wymiarów na rysunku.
9. Wszelkie wątpliwości należy konsultować z projektantem.
11. Izolacje poziome i pionowe konstrukcji żelbetowych wg zaleceń podanych w części architektonicznej opracowania.
12. W ceownikach C400 wykonać otwory gwintowane M12 pod montaż stopni schodowych oraz kątowników L50x3. Na rysunku pokazano schemat dla jednego biegu i spocznika.

KASHI fuertearchitects
Katarzyna Jarosz FUERTE ARCHITECTS ul. Stolarska 5 32-600 Oświęcim +48 501 391 826 www.fuertearchitects.com

adres inwestycji
dz. nr 1748/2, j.ewid.3121306_2, obręb nr 0003, ul. Męczeństwa Narodów, 32-600 Oświęcim

nazwa inwestycji
BUDOWA TARASU WIDOKOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

tytuł rysunku / nr rysunku
ELEMENTY STALOWE SCHODÓW K.1_03

projektował
mgr inż. arch. Tomasz Kozielski
nr upr. 325/01/Kt.

sprawdził
mgr inż. Grzegorz Komraus
nr upr. bud. 204/R0/Kt.

branża: KONSTRUKCJA
PROJEKT KONSTRUKCYJNY

stadium: PROJEKT WYKONAWCZY | skala 1:50 | data: 02.2025

Dokumentacja jest własnością firmy Katarzyna Jarosz FUERTE ARCHITECTS i nie może być udostępniana, kopiowana i w jakikolwiek sposób zmieniana przez trzecie w całości lub w części, bez pisemnej zgody właściciela. Dokumentacja jest chroniona prawem autorskim-ustawa z dnia 4 lutej 1994r (DZ.U.nr.24 z dnia 23 lutej 1994r. wraz z późniejszymi zmianami).

UWAGA ROZPARTYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI