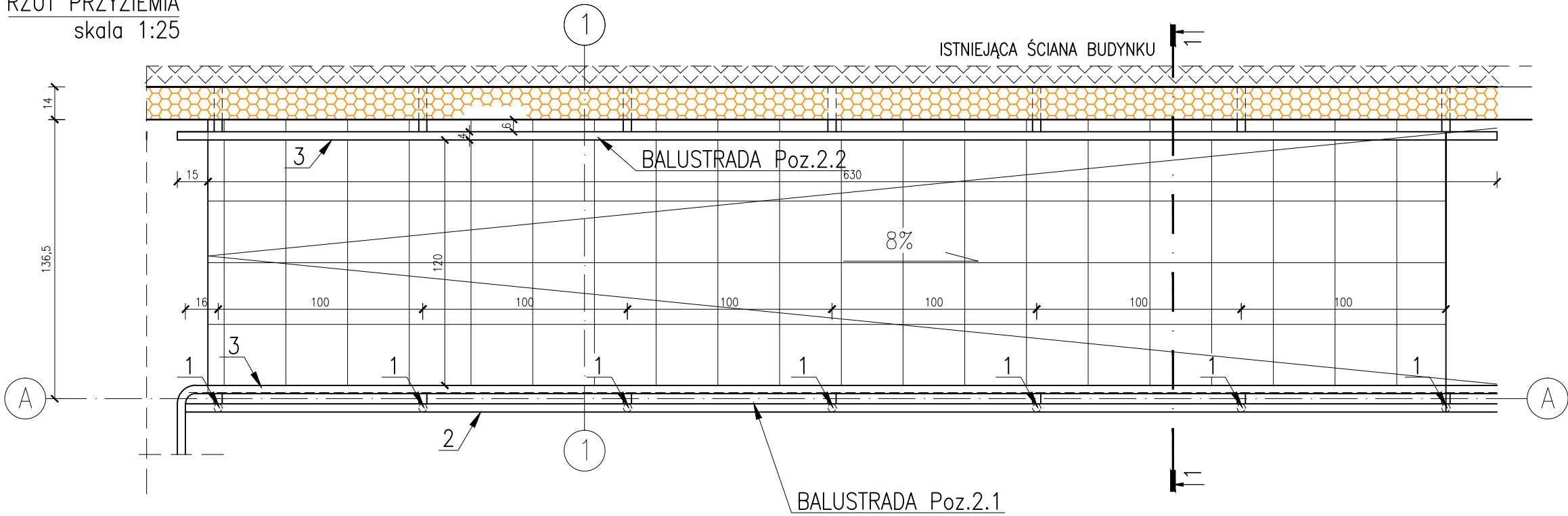
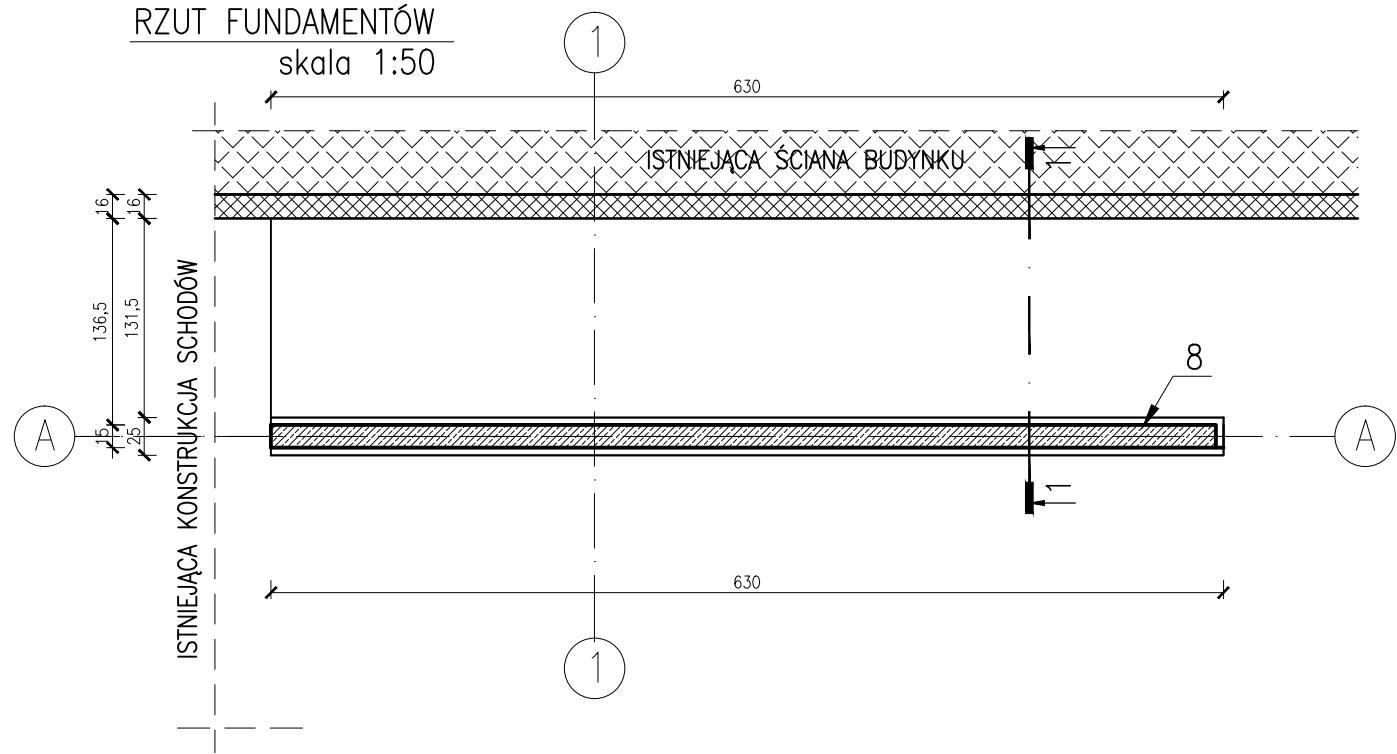


RZUT PRZYZIEMIA
skala 1:25



RZUT FUNDAMENTÓW
skala 1:50



UWAGA:

- Balustrada ze stali malowanej proszkowo;
- Wykorzystywać systemowe, indywidualne rozwiązania;
- Utworzenie terenu wykonać z płyt chodnikowych 30x30cm;
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani też używać rysunku jako szablonu;
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze;
- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami projektu oraz opisem technicznym;
- W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

Stal konst.: St3SX (S235JR)
Elektrody: ER 146
Spoiny pachwinowe 2mm, 4mm
Spoiny czołowe pełne
Beton: C20/25 W8
Stal: B500SP, kl. cięgliwości C
Klasa konstrukcji: S4
Klasa ekspozycji: XC2
Nominalna grubość otuliny: $c_{nom} = 30/40mm$
Maksymalny wymiar kruszywa: $d_g = 16mm$

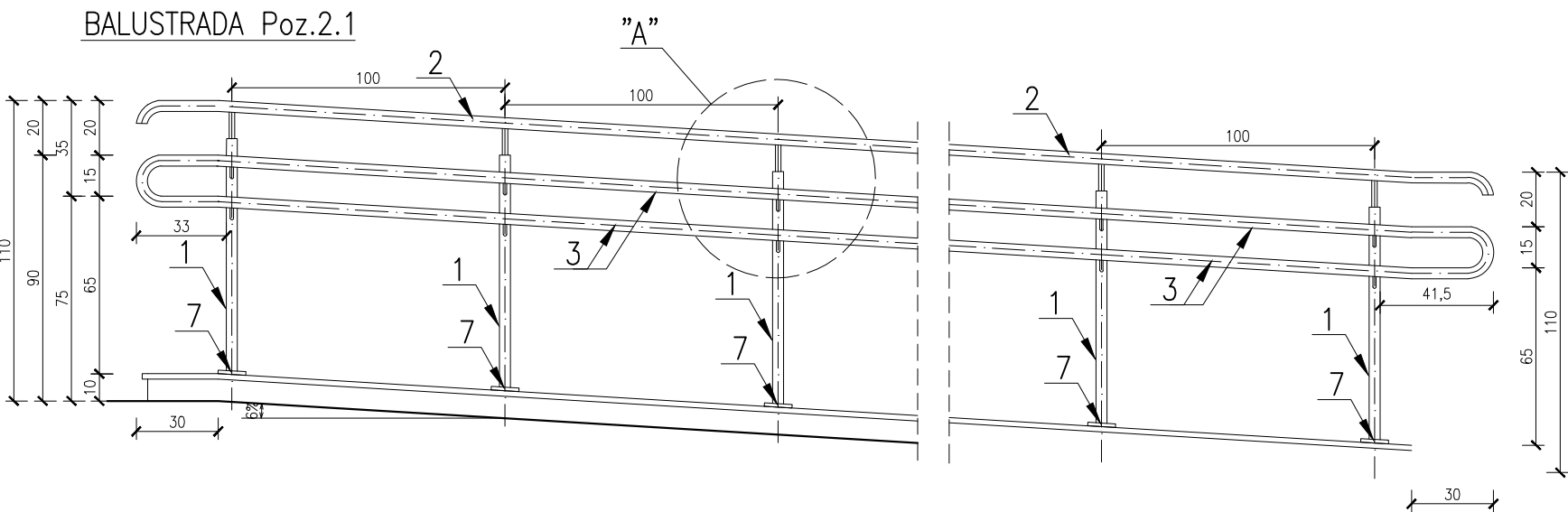
X

PLYTY CHODNIKOWE 30x30cm – 8 cm
PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA – 3cm
PLYTA Z BETONU C20/25 ZBROJONA SIATKĄ #8 o oczkach 15x15cm – 12cm
PODSYPKA PIASKOWA ZAGĘSZCZONA $b_s = 0,95$ – 35cm

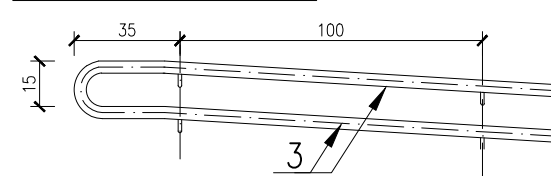
UWAGA:

Balustradę i elementy stalowe malować w kolorach szarych.

BALUSTRADA Poz.2.1

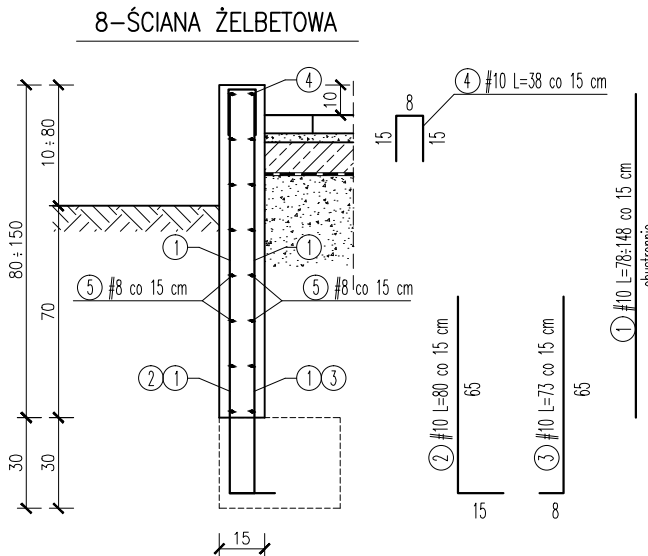


BALUSTRADA Poz.2.2

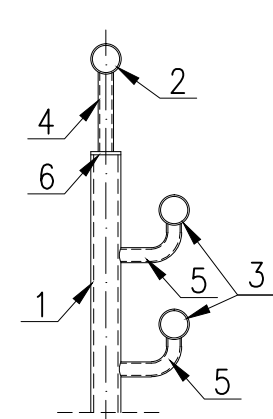


- 1 – $\varnothing 40 \times 4mm$
- 2 – $\varnothing 40 \times 2mm$
- 3 – $\varnothing 40 \times 2mm$
- 4 – $\varnothing 20 \times 2mm$
- 5 – $\varnothing 20 \times 2mm$
- 6 – pl. $\varnothing 40mm$, gr. 4mm
- 7 – mocowanie na kotwy chemiczne HILTI HIT HY lub kotki rozporowe 4xM10x120 z rozetką maskującą

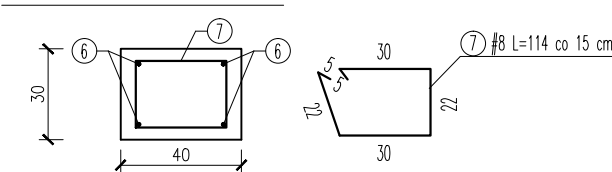
8-ŚCIANA ŻELBETOWA



SZCZEGÓŁ "A"
skala: 1:5

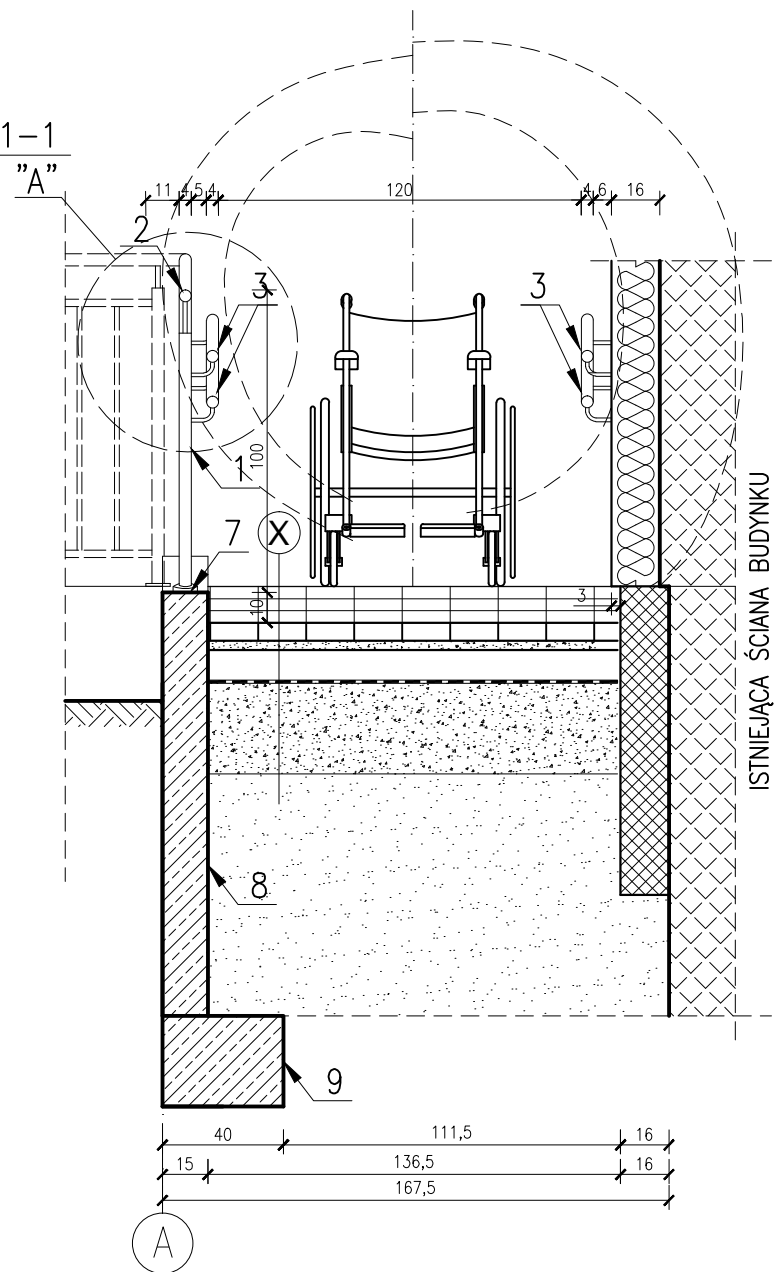


9-LAWA FUNDAMENTOWA



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						
Nr	ø/ #	Długość		A=IIIN		
	[mm]	[m]	[szt.]	#8	#10	#12
①	8	1.13	300		339.00	
②	8	0.80	150		120.00	
③	8	0.73	150		109.50	
④	8	0.38	150		57.00	
⑤	8	22.48	15	337.20		
⑥	12	23.78	4			95.12
⑦	8	1.14	10	11.40		
⑧	8	0.84	8	6.72		
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				355.32	625.50	95.12
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,395	0,617	0,888
MASA OGÓŁEM [kg]				140.35	385.93	84.47
MASA RAZEM					610.75	

PRZEKRÓJ 1-1



SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 IM. "POLSKICH PODRÓŻNIKÓW"
UL. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO 5,
87-700 ALEKSANDRÓW KUJAWSKI

PROJEKTANT konstrukcja	KAMIL SERKOWSKI nr upr.: WKP/0083/POOK/15	podpis:
---------------------------	--	---------

OBIEKT

PROJEKT WYKONAWCZY TERMOMODERNIZACJI I PRZEBUDOWY SALI
GIMNASTYCZNEJ ORAZ ŁĄCZNIKA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1. UL.
GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 5, 87-700 ALEKSANDRÓW KUJ.

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY

TUTAJ RYSUNKU

PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH,
BALUSTRADA Poz.2

DATA WYDANIA: 05.2021r. SKALA 1: 25/1:50 RYS. NR 9

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST
AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHYTEKTONICZNY".
ARCHYTEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994r O PRAWIE AUTORSKIM I
PRAWACH POWIATOWYCH (Dz.U.m 90 z 2000r, poz.394).