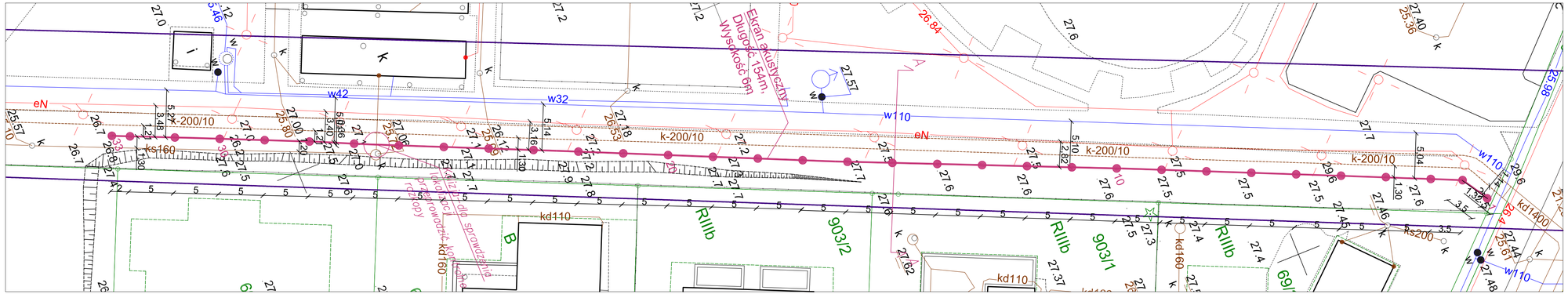
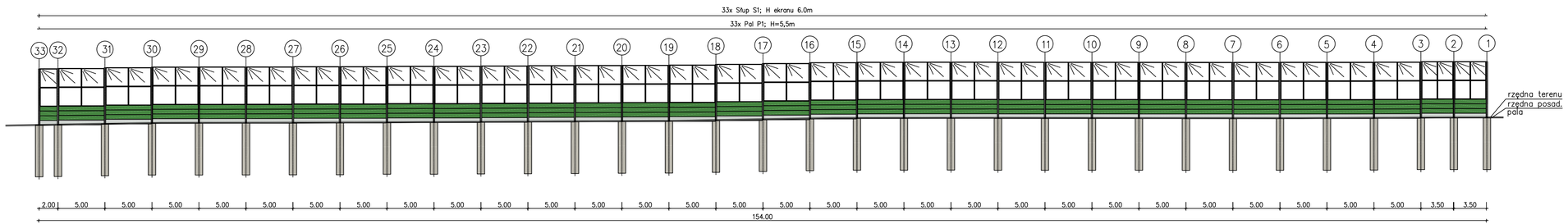
Kład ekranu akustycznego





Przybliżona rzędna terenu [m n.p.m]	26.85	27.05	27.25	27.60	27.50
Przybliżona rzędna posadowienia ekranu [m.n.p.m]	26.65	26.95	27.15	27.50	27.40

OBJAŚNIENIA:

1. Podstawowe dane geometryczne ekranu:
   - długość: 154.00 m
   - wysokość: 6.00 m
   - powierzchnia: 924,00 m²
   - rozstaw podstawowy (w osiach): 5 m
2. Konstrukcja nośna: słupy z dwuteowników HEB 160 ze wzmocnieniami ½ HEB 160
3. Posadowienie: pale w rurze osłonowej o średnicy ⌀813 mm długości 5,5m
4. Wypełnienia:
   - podwalina żelbetowa prefabrykowana z betonu C25/30
   - panele nieprzeźroczyste pochłaniające z obudową aluminiową o następujących parametrach:
   a) klasa izolacyjności B3 wg PN-EN 1793-2
   b) jednoliczbowy wskaźnik pochłaniania DLα>11 dB wg PN-EN 1793-1
   - Szkło akrylowe gr. 15 mm
5. Zabezpieczenie antykorozyjne:
   - elementów stalowych przez cynkowanie ogniowe zgodnie z PN-EN ISO 1461
6. Kolorystyka:
   - podwaliny: "naturalny beton"
   - panele aluminiowe: RAL 6017
7. Zabezpieczenie przed uderzeniem ptaków:
   Przewiduje się zastosowanie na przeźroczystych elementach ekranów zabezpieczenia w postaci pionowych pasków o szerokości 2-10cm naklejanych w odstępie max. 10cm

Przedsięwzięcie budowlane:

Budowa ekranów akustycznych na terenie obiektu rekracyjno-sportowego "Mierzynianka" w m.Mierzyn, gmina Dobra

Rysunek: Kład ekranu akustycznego

BIURO PROJEKTOWE: Tuxbel Engineering Sp.z o.o tuxbel Engineering sp. z o.o. ul.Miłobyńskiego 14, 61-725 Poznań Tel.: + 48 61 222 59 85 Fax.: + 48 61 222 59 86 mgrzelak@tuxbel.eu		Stadium: Projekt budowlany	
		Inwestor: Urząd Gminy Dobra ul. Szczecińska 16a 72-003 Dobra	
		Data: 17.06.2013	
		Skala: 1:500	Nr rysunku: 03
Funkcja:	Tytuł, imię, nazwisko	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Maciej Grzelski	upr.bud.nr 382/82/Lo i proj.nr 750/85/Lo	
Sprawdzający:	mgr inż. Zenon Stachowski	proj.nr 119/79/Pw	
Asystent projektanta:	inż. M. Małek mgr inż. P. Lindner mgr inż. P. Chmielewski mgr inż. M. Michniewicz		