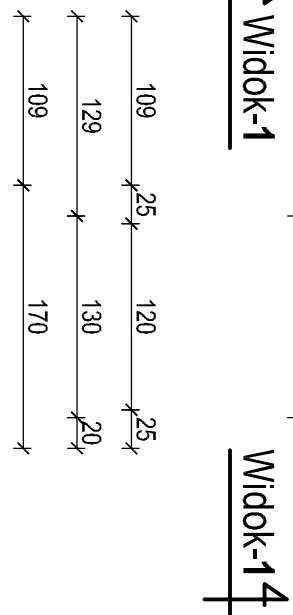


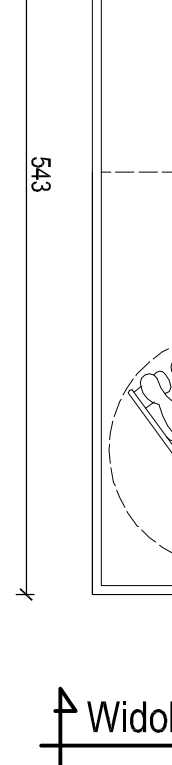
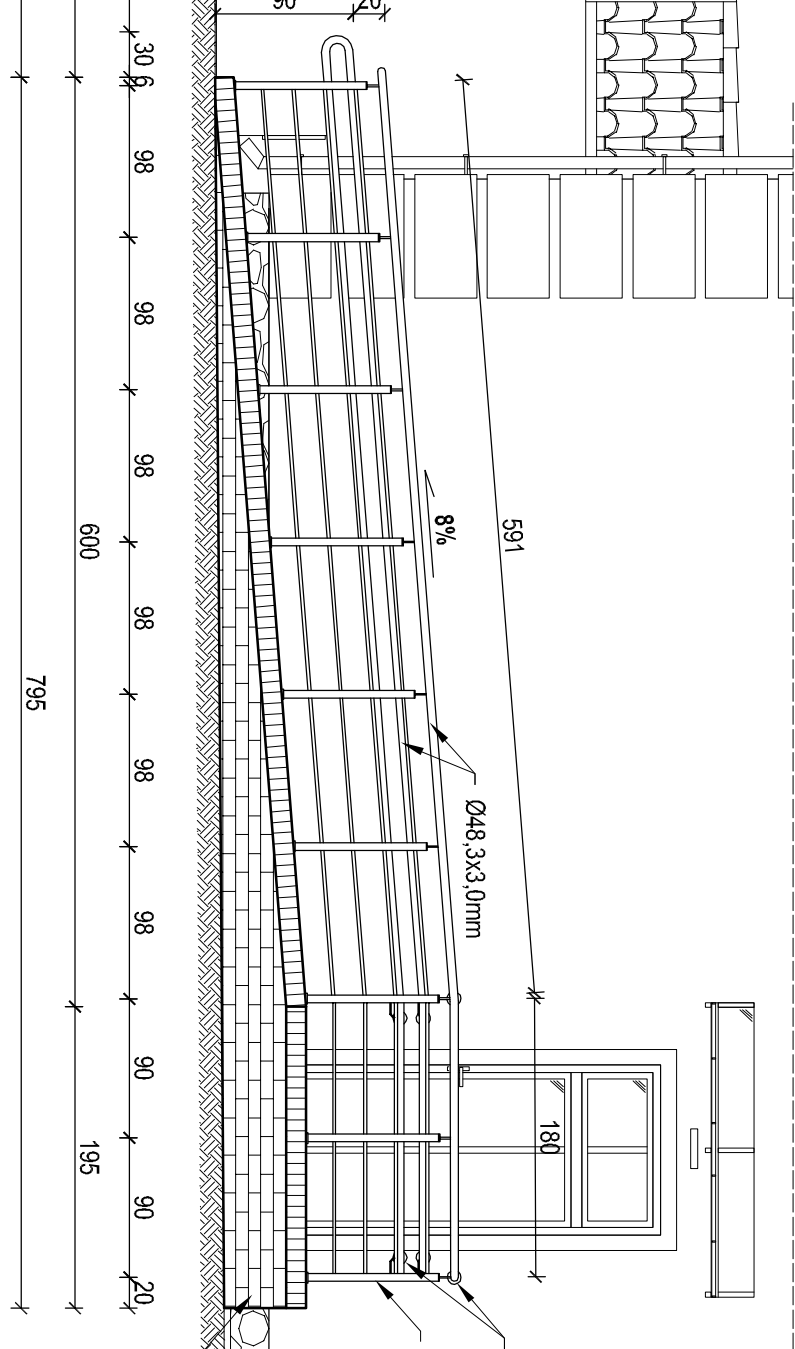
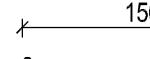
skala 1:50



Widok-2 ⁴

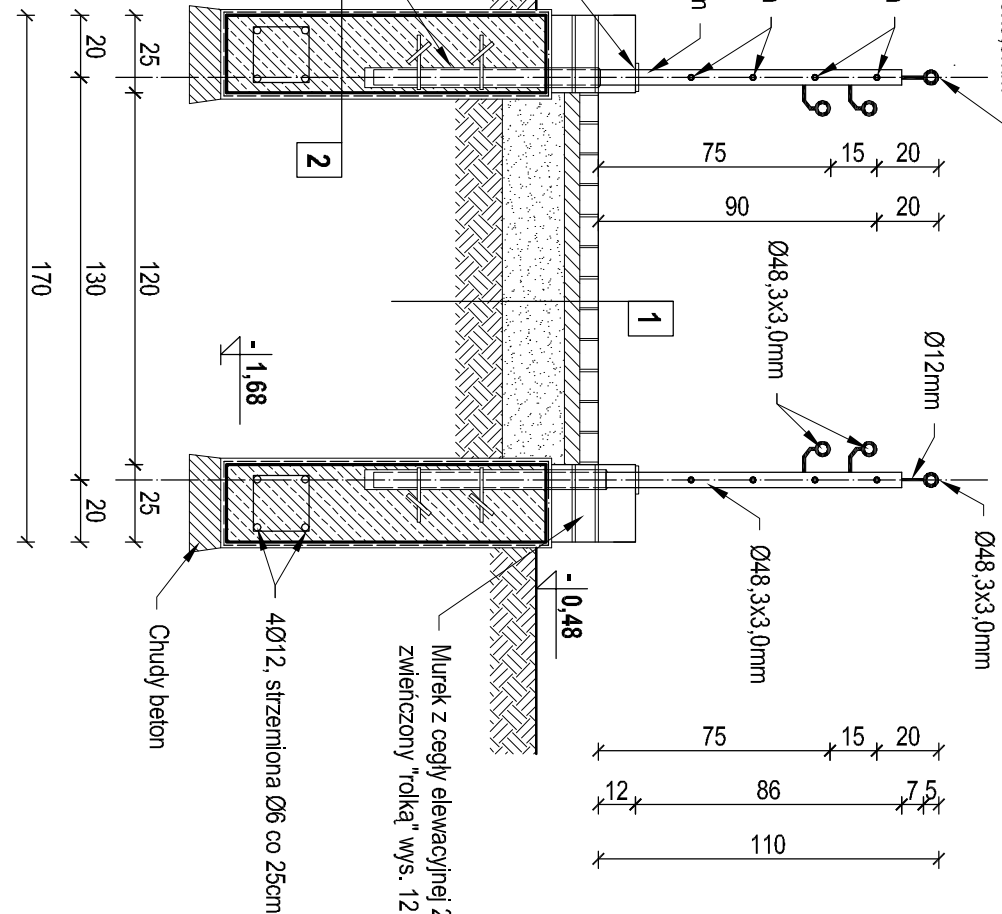


skala 1:50

Widok-2⁴

Widok 2-1

Skala 1:50/1:25



ska|a 1:25

1	<p>Kostka betonowa gr 6 cm "cegiełka"</p> <p>Podsyпка cementu - piaskowa gr 5 cm</p> <p>Ubiły piasek gr 20 cm</p> <p>Grunt rodzimy (istn.)</p>
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

JWAGI:

- balustrada ze stali nierdzewnej,**
wykorzystanie podłuchni z koszki betonowej gr 6cm,
murtek z cegły elewacyjnej pełnej o wys. 12 cm nad płaszczyzną ruchu,
płaskiżyna ruchu szerokości 120 cm,
dołustowne podłuchni na wys. 75 cm i 90 cm w odstępie 100÷110 cm,
dołustowne balustrady wys. 110 cm,
beton C16/20 (B-20),
stal zbrojeniowa A111N (RB500W), A505 (S-b)
minimalna ciłlina zbrojenia fundamentu 2 cm,
cegła pełna ceramiczna gr. 25 cm kolor naturalny czerwony,
mur z cegły oddzielony od fundamentu podłuchni papłą termozgrzewalną,

wymiary skorygować w naturze po wsępnym - montazowym zespawaniu

<p>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY</p> <p>Poprawa efektywności energetycznej budynku nr 4, Zespołu Szkół im. Macieja Ralaja przy ul. W. Łukasiekiego 4 w Poznaniu, w celu zmniejszenia zużycia energii cieplnej i elektrycznej.</p>		<p>INWESTOR</p> <p> Powiat Kaliszski 11-400 Kalisz, Plac Graniczyński 1</p>	
<p>PROJEKTANT</p> <p> Biuro Projektowe "A11" s.c. 63-400 Kalisz, ul. W. Łukasiekiego 4</p>		<p>OPRACOWANIE</p> <p> mgr inż. Michał Dziurzyński</p>	
<p>TEMAT</p> <p> Poprawa efektywności energetycznej budynku nr 4, Zespołu Szkół im. Macieja Ralaja przy ul. W. Łukasiekiego 4 w Poznaniu, w celu zmniejszenia zużycia energii cieplnej i elektrycznej.</p>		<p>OPIS</p> <p> Projekt budowlany, w tym: projekt techniczny i projekt wykonawczy.</p>	
<p>DATA</p> <p> 15.01.2025</p>		<p>DATA</p> <p> Marzec 2020</p>	
<p>STRONA</p> <p> Strona nr.</p>		<p>STRONA</p> <p> Strona nr.</p>	
<p>WYKONAWCA</p> <p> A11</p>		<p>WYKONAWCA</p> <p> A11</p>	