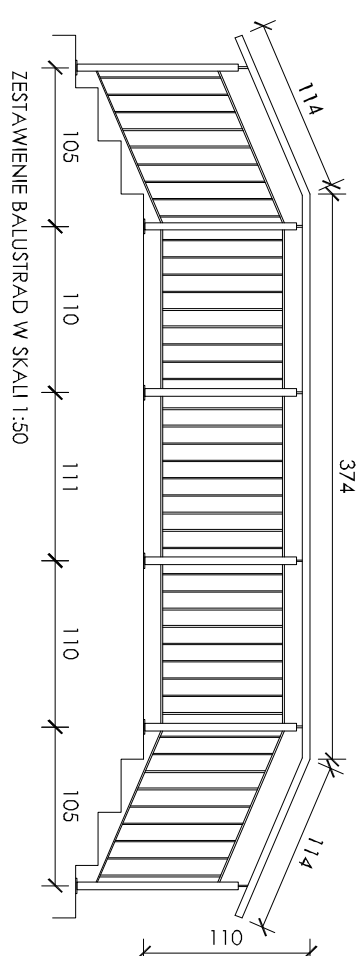
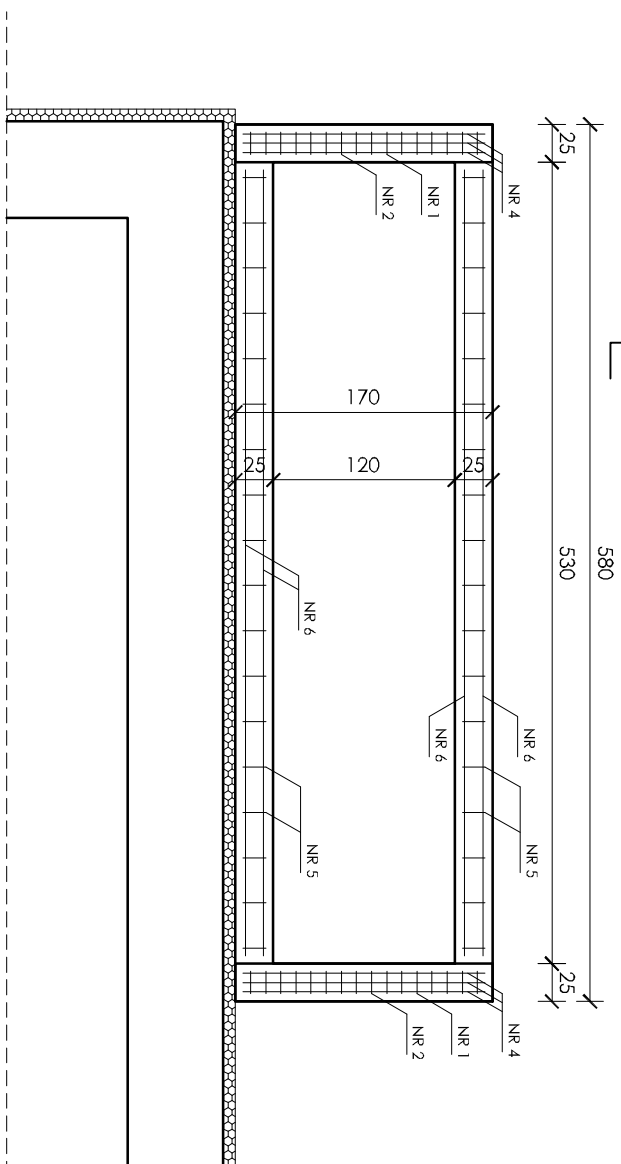
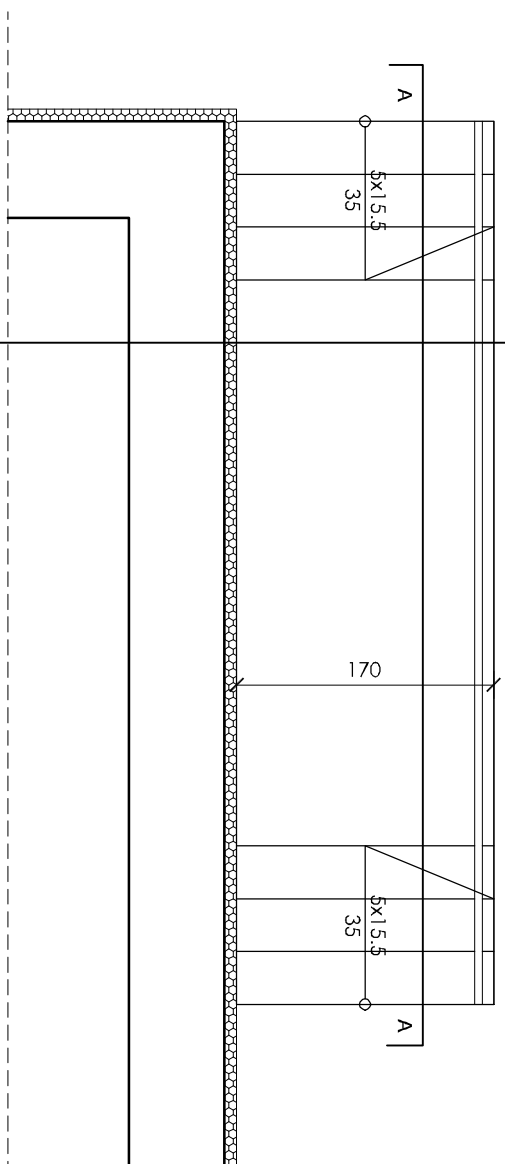
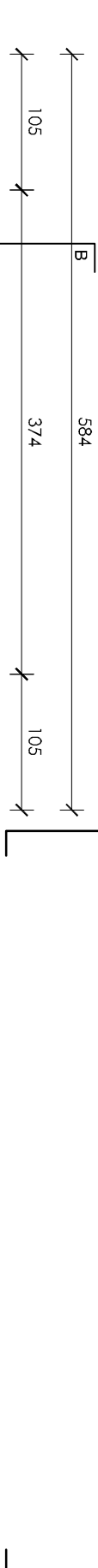
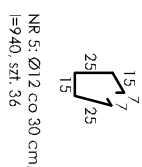


ZESTAWIENIE STALI				
Numer pręta	Długość pręta [m]	Liczba prętów	Masa stali [kg/m]	Masa prętów łączna [kg]
NR 1	4,102	17	0,888	61,924
NR 2	8,398	9		67,117
NR 3	8,033	8		57,066
NR 4	1,640	138		200,972
NR 5	0,940	36		30,050
NR 6	5,200	8		36,941
Masa stali łącznie [kg]:				454,070



ZESTAWIENIE BALUSTRAD W SKALI 1:50

Schody zewnętrzne zaprojektowano jako płytę żelbetonową monolityczną gr. 17 cm z otuliną dla prętów min. 3 cm. Płyte należy wykonać z betonu C30/37

i zbroić prętami:

i zbroić prętami:

- dla zbrojenia głównego pręty Ø12 ze stali RB500

- dla zbrojenia rozdzielczego pręty Ø12 ze stali RB500

Klasa ekspozycji XC4, XF3

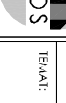
min. promień gięcia stali: 40
masa prętów zbrojeniowych: 0,888 kg/m

Mur wykonać z bloczków betonowych

Ponizżej gruntu ściiany i fundamenty zabezpieczyć 2 warstwami masy KMB i folią kubelkową. Powyżej gruntu otyrkować tynkiem identycznym jak ściany cokołu.

Pospótkę zagęścić do $Id=0,7$.

Wymiary sprawdzić na budowie

<div style="text-align: right;">  TAROS </div>			
<h2 style="text-align: right;">P.H.U. TAROS - PRACOWNIA PROJEKTOWA</h2>			
ZADANIE: G1 - KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW OSZANOWYCH ORAZ SPÓRTOwych NIEALECACH DO GMINY MIAST A GDANSKA - W LATACH 2017-2020 - V PŁACZA ZADANI - CZĘŚĆ NR 1 ZAMÓWIENIA: ZADANIE NR 1 TERMOWODOWNICZACIA W OBIEKTACH OSZANOWYCH W RAMACH ZIT - SZKOŁA-PAŁAC PODSTAWOWA NR 55 W GDANSKU, UL. WOJNOŚCI 60*			
TEMAT: PROJEKT WIELOKROKOWY DOOCIEPLENIA, REMONTU I PRZEBUDOWY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 55 W GDANSKU, UL. WOJNOŚCI 60			
ADRES: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 55 UL. WOJNOŚCI 60, GDANSK			
RYSUJEK: SCHODY NA ELEWACJI ZACHODNIEJ			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: arch. Izabela Rosłowska arch. Adam Podchylak		G1-NR.63/105/76 w spec. architektonicznej	
SPRAWDZAJĄCY: arch. Piotr Dyk		PO/KK/42/4/2011 w spec. architektonicznej	
05.2017 r.		SKALA: 1:50	
		A 20	