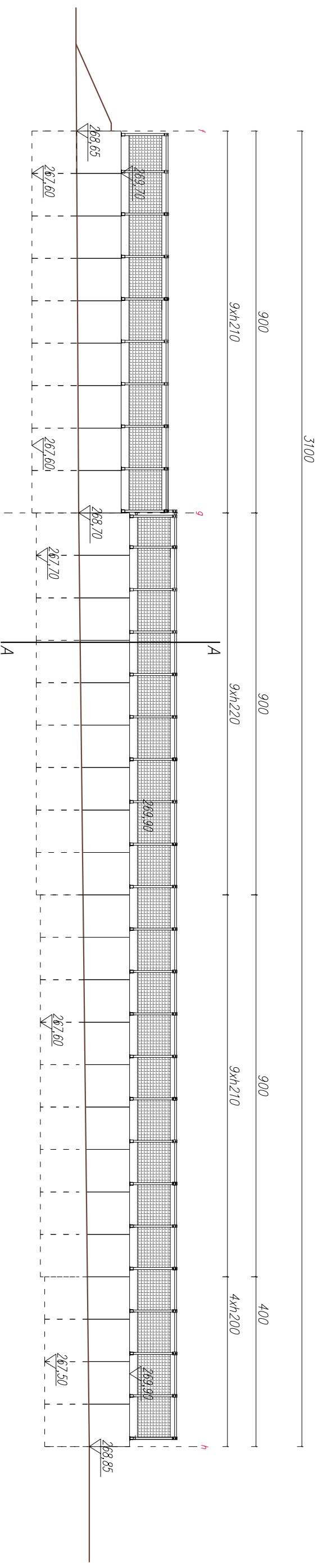
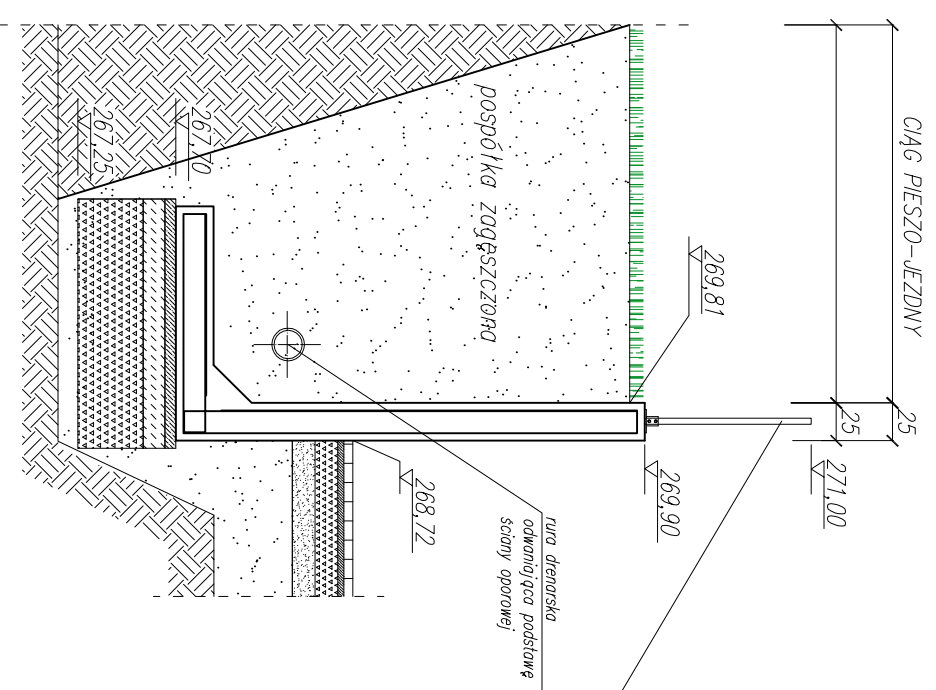


WIDOK ŚCIAN OPOROWYCH OD STRONY PLACU ZABAW



PRZEKRÓJ A-A  
SCHEMAT POSADOWIENIA  
ŚCIANY OPOROWEJ



System balustrad ochronnych zabezpieczających przed naporem kubiców. Balustrady wysokości 1,10m. Rozstaw słupków 1,0m. Rury stalowe, złączki żelazne. Całość zabezpieczona antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i malowanie proszkowe. Balustrady montowane do muru oporowego za pomocą kotew. Rama wypełniona siatką stalową ocynkowaną, malowaną.

Między placem zabaw, a kompleksem boisk należy zamontować ścianę oporową żelbetonową, prefabrykowaną o wysokościach od 200 do 220cm, ściany Gigant 25 np. firmy Westerstelle. Ściany o długościach montażowych 100cm i 50cm. Grubość ścianki: 25cm. Klasa betonu C30/37. Stal zbrojeniowa BST 500/550 S/M. Obciążenie  $p=5,00kN/m^2$ . Mur oporowy posadzić na odpowiednio przygotowanym podłożu. Głębokość posadowienia ściany oporowych wynosi 1,05m pod powierzchnią terenu. Zbrojenie murów oporowych pokazano na rysunki: 13.1A i 13.2A. UWAGA: Przed wykonaniem ściany należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

AMBUD Cezary Linicki  
59-930 Pieniążki, ul. Świerczewskiego 84  
tel. 696486906; ambud@gmail.com

Objekt:  
BUDOWA Z PRZEBUDOWĄ KOMPLEXU SPORTOWEGO  
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ PRZY SZKOLE  
PODSTAWOWEJ NR 11 W BĘDZINIE, UL. BRONIEWSKIEGO 12,  
DZ. NR 10, K.M. 25, DZ. NR 182 K.M. 28, OBR. 0001 BĘDZIN

Tytuł rysunku:  
WIDOK ŚCIAN OPOROWYCH OD STRONY SZKOŁY, PRZEKROJE

Investor: MASTO BĘDZIN UL. 11 LISTOPADA 20 42-500 BĘDZIN	Brzoza: budowlana	Skala: ---
Architektura: mgr inż. arch. Przemysław Zagórski	Data: LISTOPAD 2012	Nr rys. 12A
Uprawnienia: inż. Witold Jaśkiewicz	Konstrukcja: 66/07/D01A	Podpis:
Uprawnienia: 127/D05/04		