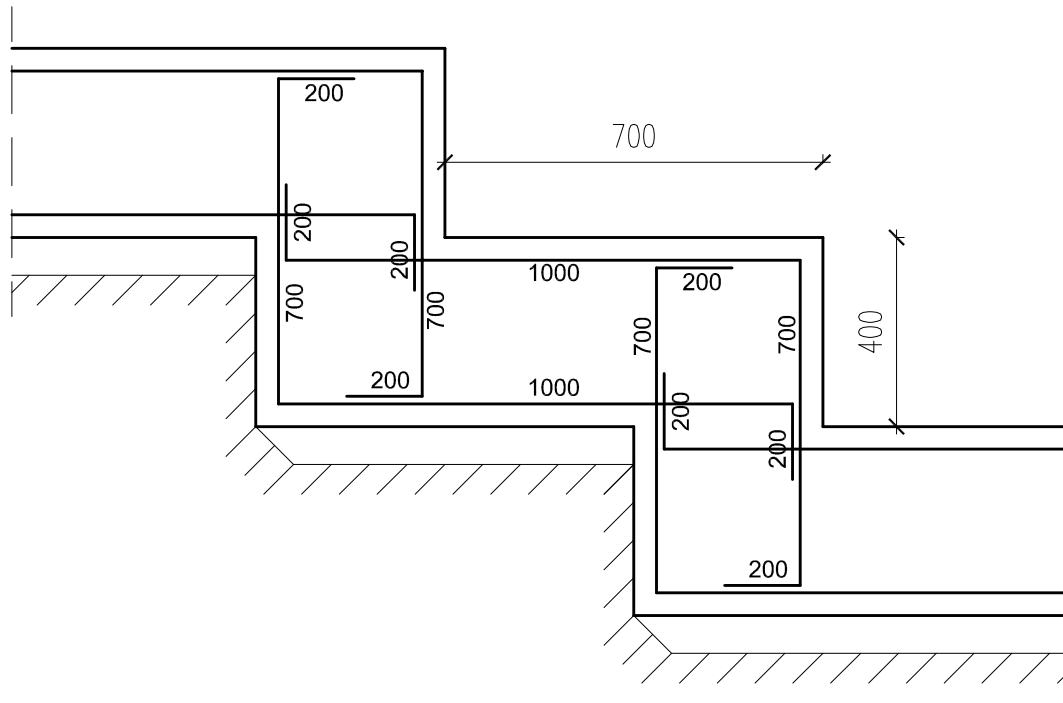


Detal ławy schodkowej

Zmiana poz. posadowienia



Podłoże gruntowe pod ławą nośne! Należy zachować w naturalnym, nienaruszonym stanie!

1. Beton C20/25
fcd = 13.3 MPa
fctm = 2.2 MPa
Ecm = 30 GPa
2. Stal AIII 34 GS
fyd = 350 MPa
fyk = 410 MPa
- Stal A0 St0S
fyd = 190 MPa
fyk = 210 MPa
3. Otulina 50 mm,
4. Wymiarownie w (mm), rzędne wysokościowe w (m)

'ARMAX' Sp. z o.o.				
27-200 Starachowice, ul. 1go Maja 13			kom. 601 063 690	
Nazwa obiektu: BUDOWA PRZEDSZKOLA GMINNEGO WE WŁOSZCZOWIE PRZY UL. RÓŻANEJ NA DZIAŁCE NR 3815/2, 3815/3, 5112/2, 5136				
Inwestor: Gmina Włoszczowa ul. Partyzantów 14 29-100 Włoszczowa		Adres obiektu: Włoszczowa ul. Różana dz. nr ewid. 3815/2, 3815/3, 5112/2, 5136		
Przedmiot: Detal ławy schodkowej..			Skala: 1:20	Nr rys. 19
Str.				
Projektanci:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Architektura: PROJEKTOWAŁA:	Danuta Kozłowska-Kalbarczyk	22/66 Upr. architektoniczne	11.2016r.	
Architektura: SPRAWDZIŁ:	Jarosław Kawiński	SW-1/2003 Upr. architektoniczne	11.2016r.	
Konstrukcja: PROJEKTOWAŁA:	Jadwiga Janeczek	KL-1/99 Upr. konstrukcyjne	11.2016r.	
Architektura: SPRAWDZIŁ:	Marek Szczerba	SWK/BO/0037/12 Upr. konstrukcyjne	11.2016r.	
Projekt OPRACOWAŁA:	Patrycja Winkler		11.2016r.	
Projekt OPRACOWAŁ:	Dariusz Celuch		11.2016r.	