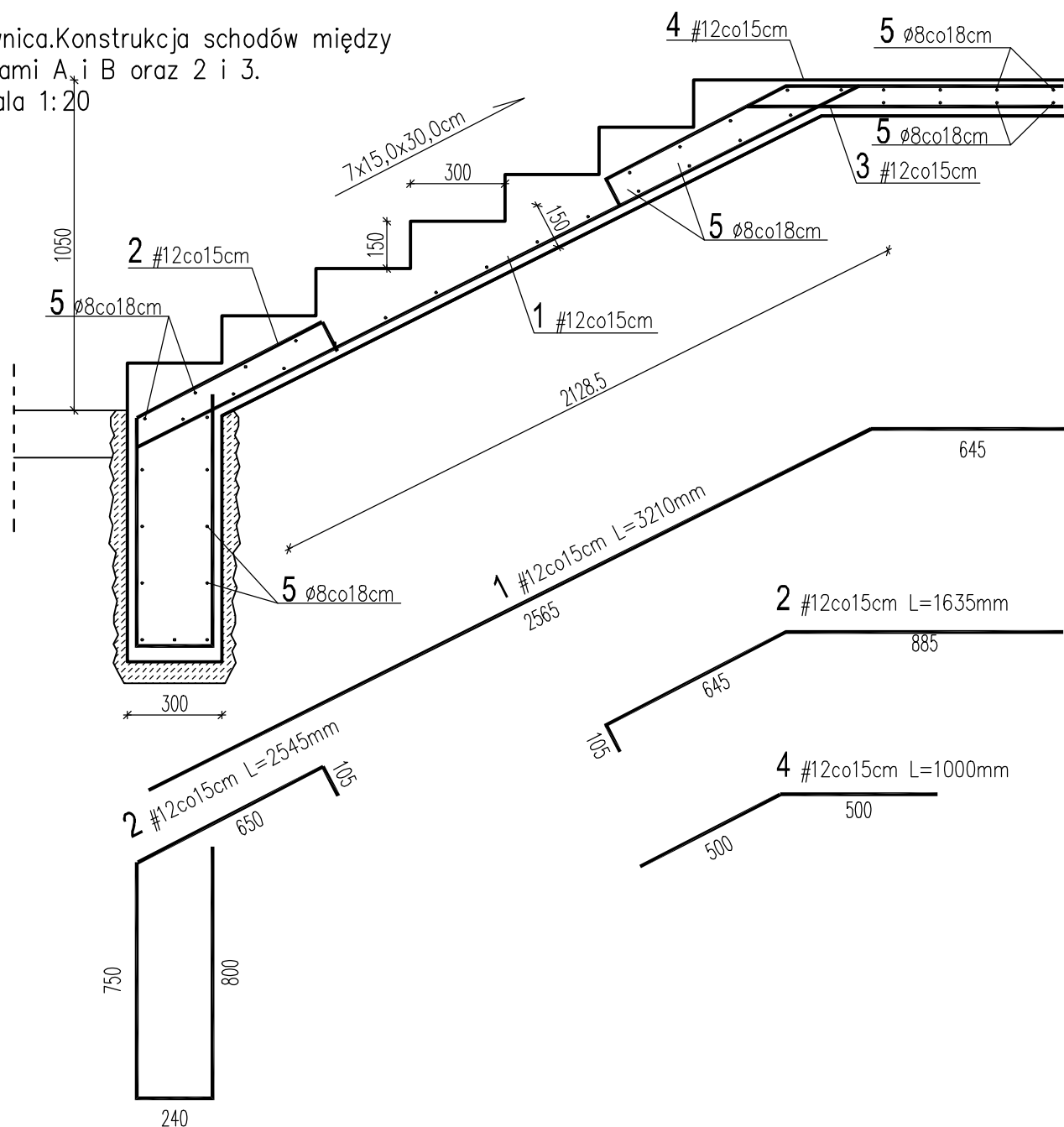


Piwnica. Konstrukcja schodów między  
osiąmi A i B oraz 2 i 3.  
Skala 1:20



1. Beton: C20/25 (B25)
2. Stal zbrojeniowa:
  - zbrojenie główne: A-IIIIN (RB500W)
  - strzemiona: A-II (18G2)
3. Otulenie zbrojenia:  $C_{nom}=25\text{mm}$   
fundamentu:  $C_{nom}=50\text{mm}$

ŚREDNICA ZAGIĘCIA DLA #8: 32mm  
ŚREDNICA ZAGIĘCIA DLA #12: 48mm

WYKAZ ZBROJENIA					
LP	#	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	#8	#12
[-]	[mm]	[mm]	[szt.]	[m]	[m]
1	12	3210	17		54,57
2	12	1635	17		27,795
3	12	2545	17		43,265
4	12	1000	17		17
5	8	2800	41	114,8	
Długość pręta łącznie [m]				114,8	142,63
Masa jednostkowa pręta [kg/m]				0,395	0,888
Masa pręta [kg]				45,346	126,66
Masa łącznie [kg]				172,00	

PHU BUDOMEX 93-219 Łódź ul. Tatrzańska 21A	TEMAT: PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU B-1 SP ZOZ CENTRALNEGO SZPITALA KLINICZNEGO UM W ŁODZI	
	ADRES: Łódź, ul.Czechosłowacka 8/10, dz.nr 403/2, 95/5 i 52/5, obręb W-14	
	RYSUNEK: KONSTRUKCJA PRZEBUDOWYWANYCH SCHODÓW W PIWNICY	DATA: GRUDZIEŃ 2015
	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Stanisław Keller Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr ewid. 40/94/WŁ, 229/83/WML	SKALA: 1:20
OPRACOWANIE: mgr inż. Joanna Peska		NR RYSUNKU: K3