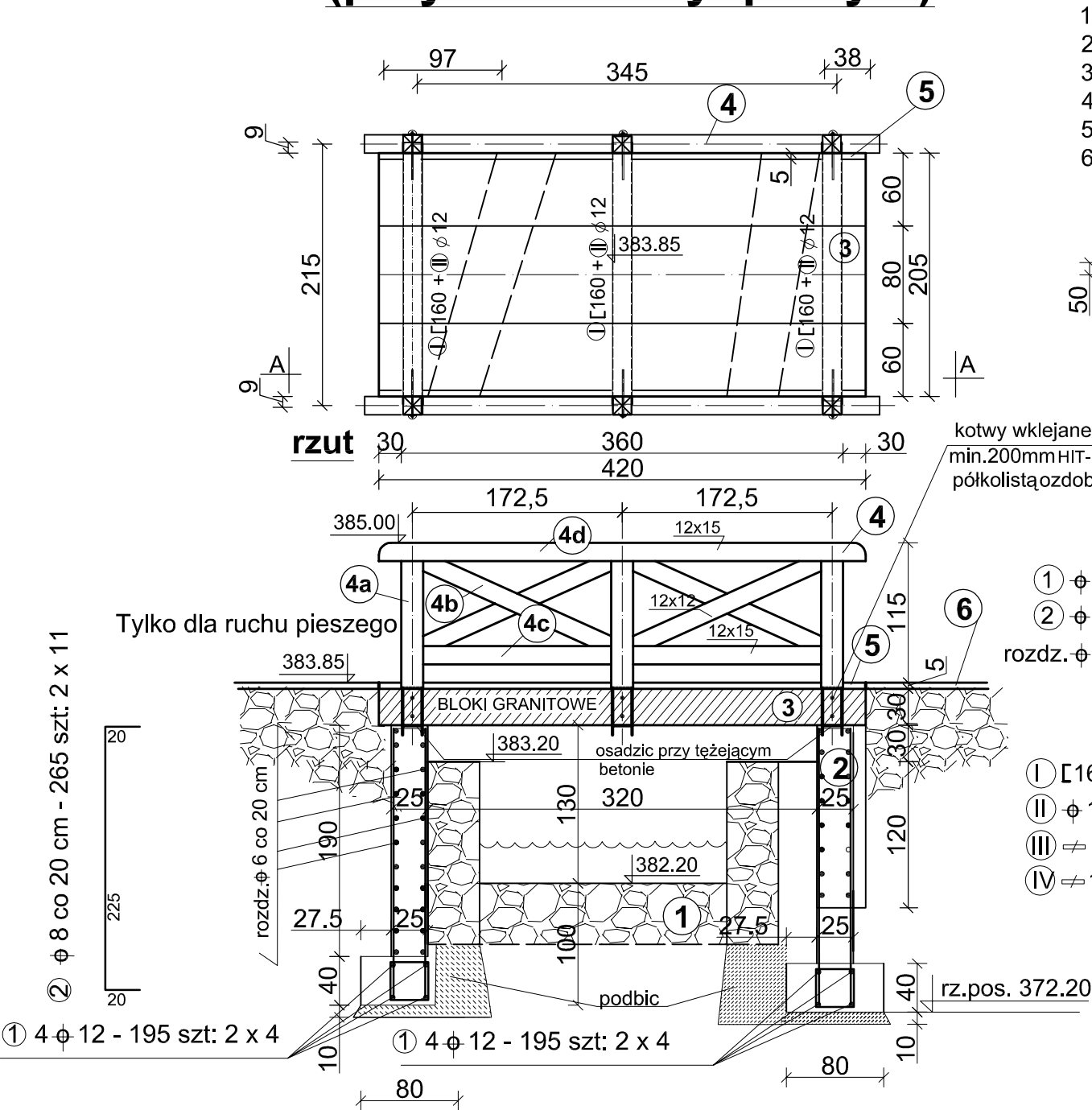
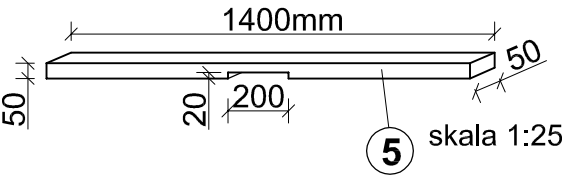


MOSTEK III
(przy Stawie Wyspowym)



- 1. istniejący kanał
- 2. przyczółki mostku
- 3. belki kamienne
- 4. balustrada z drewna dębowego
- 5. krawężnik granitowy 5x5x140cm - 6szt.
- 6. żwir - ścieżka



kotwy wklejane ϕ 12-400 dł.kotw. w granicie
min.200mm HIT-HY150 MAX +Rebar osłonięte
półkolistą ozdobną nakładką

Zestawienie stali zbrojeniowej

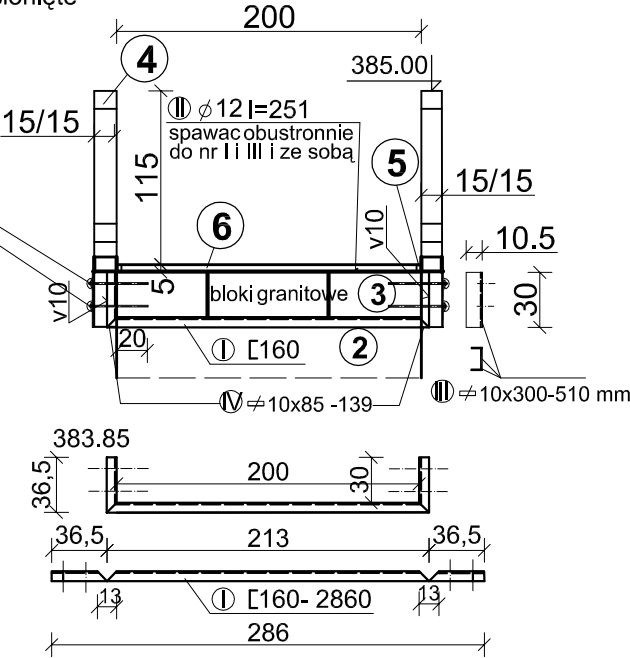
- 1 ϕ 12 - 195; szt: 8 - M = 0.888 x 1.95 x 8 = 13.85 kg
- 2 ϕ 8 - 265; szt: 36 - M = 0.617 x 2.65 x 36 = 58.86kg
- rozdz. ϕ 8 - 195; szt: 40 - M = 0.395 x 1.95 x 40 = 30.81 kg
- 103.52 kg

Zestawienie stali dla konstrukcji balustrady szt:3

- I ϕ 160 - 2860; szt: 1 - M = 18.80 x 2.86 x 1 = 53.77 kg
- II ϕ 12 - 4,5m; szt: 1 - M = 0.888 x 4.5 x 1 = 4.00 kg
- III ϕ 10 x 300-510; szt:2- M = 23.6 x 0.51x2 = 24 .07 kg
- IV ϕ 10 x 85-139; szt:2- M = 6.68 x 0.139x2 = 1.86 kg
- dla 1 szt; 83.70kg
- dla 3 szt; 251.10kg

przekrój A-A

kotwy wklejane o 12-400 dł.kotw. w granicie
min.200mm HIT-HY150 MAX +Rebar osłonięte
półkolistą ozdobną nakładką



- Beton wodoszczelny B-30
- Stal zbrojeniowa A-III
- Stal konstrukcji balustrady 18G2AV
- Drewno balustrady C-30
- Elektrody EA -1.46
- Spoiny Δ 0,7 gr.elementu
- Fundamenty wykonać w suchym wykopie
- Zbrojenie pasować w deskowaniu
- Bloki granitowe - min. wytrzymałość
- zginanie wyk. przez P.Wr.na podstawie badań wg normy
- PN-B-04116:1991 PN-B- wynosić powinna 9.4 MPa

- Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Przed przycięciem elementów konstrukcji balustrady
- wymiary sprawdzić na budowie
- Wymiary w cm, opisy el. stalowych w mm.

ZESTAWIENIE DREWNA DĘBOWEGO (elementy do przycięcia)					
Lp.	element	przekrój [mm]	l [m]	szt.	ilość [m³]
4a	słupek	150x150	1,54	6	0,18
4b	krzyżulec	120x120	1,85	8	0,16
4c	poprzeczka	120x150	1,80	4	0,14
4d	poręcz (sfazowane 2 krawędzie)	120x150	4,20	2	0,15
razem					0,63

Wszystkie elementy połączone ze sobą
na pióro-wpust (połączenie stolarskie).

Szczegóły połączeń balustrady rys. 4/k

SZTUKA OGRODÓW			
Sp. z o.o.		L'ART.DES JARDINS	
Nr zlecenia: 39/2010		Miejscowość: Mysłakowice	Obiekt: Zabytkowy park przypałacowy
Stadium: proj.budowlany konstrukcja		Temat: Mostek III - architektura i konstrukcja	Skala: 1:50
Projektant: mgr inż. Ewa Geppert upr. budowlane nr 54/80 WBPP		Data: XI. 2010	
Sprawdzający: mgr inż. Wiktor Dziębaj upr. budowlane nr 502/59		Opracowanie: Konstrukcja	
Generalny projektant: mgr inż. Halina Golda-Krajewska architekt krajobrazu upr. konserwatorskie do projektowania i nadzoru nr 22/96 PSOZ			

grunt : pospółka gliniasta, szarżółta - qfn = ~130kN/m²