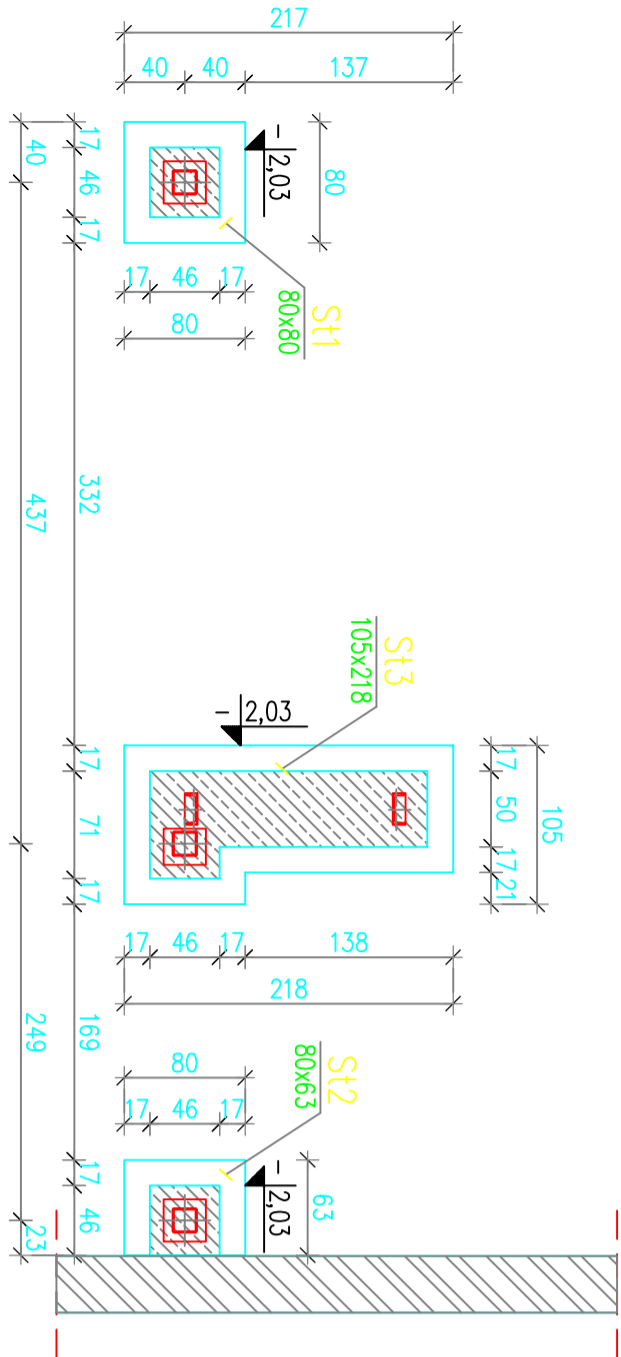


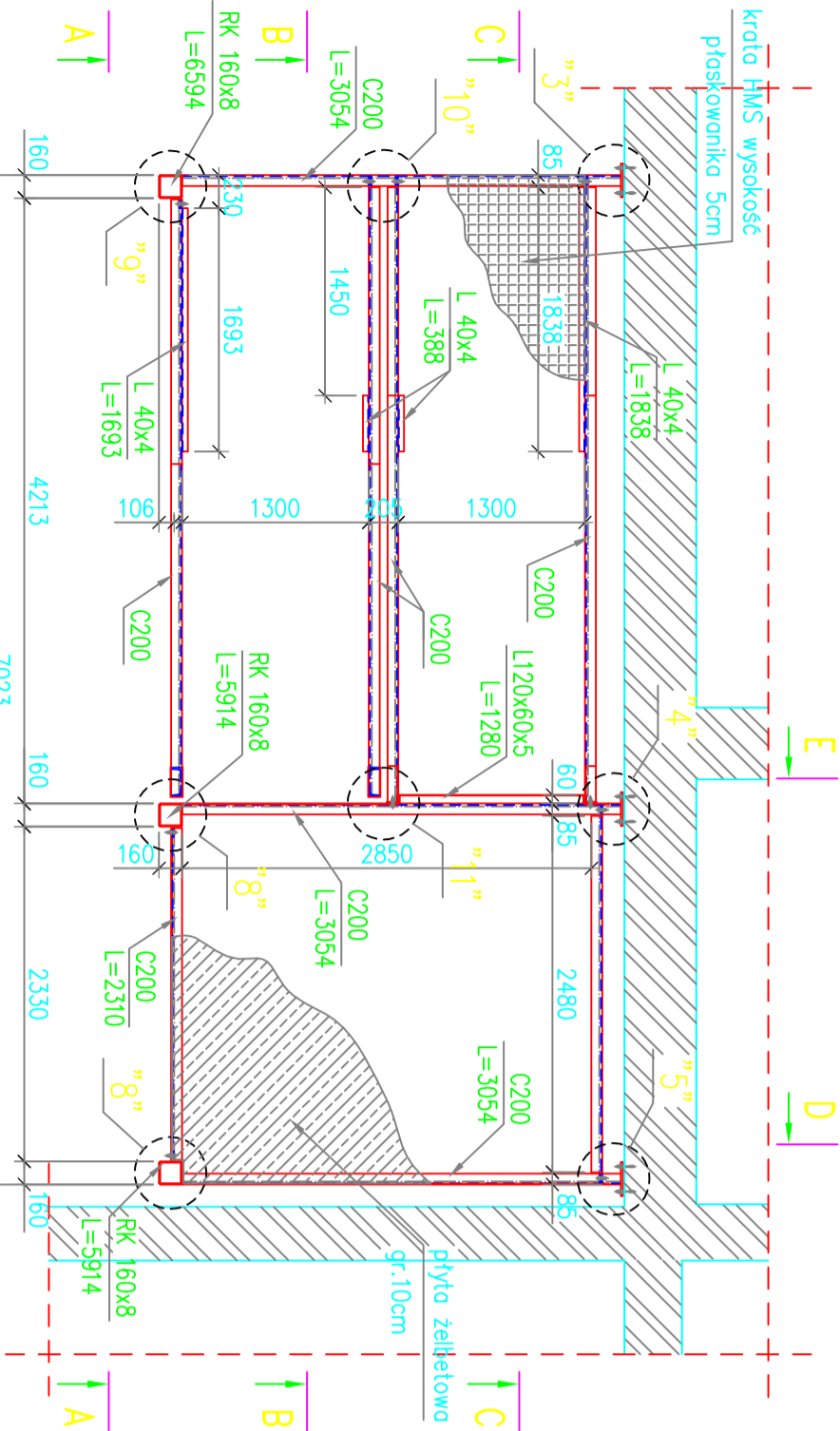
KLATKA SCHODOWA-RZUT FUNDAMENTÓW

skala 1:50



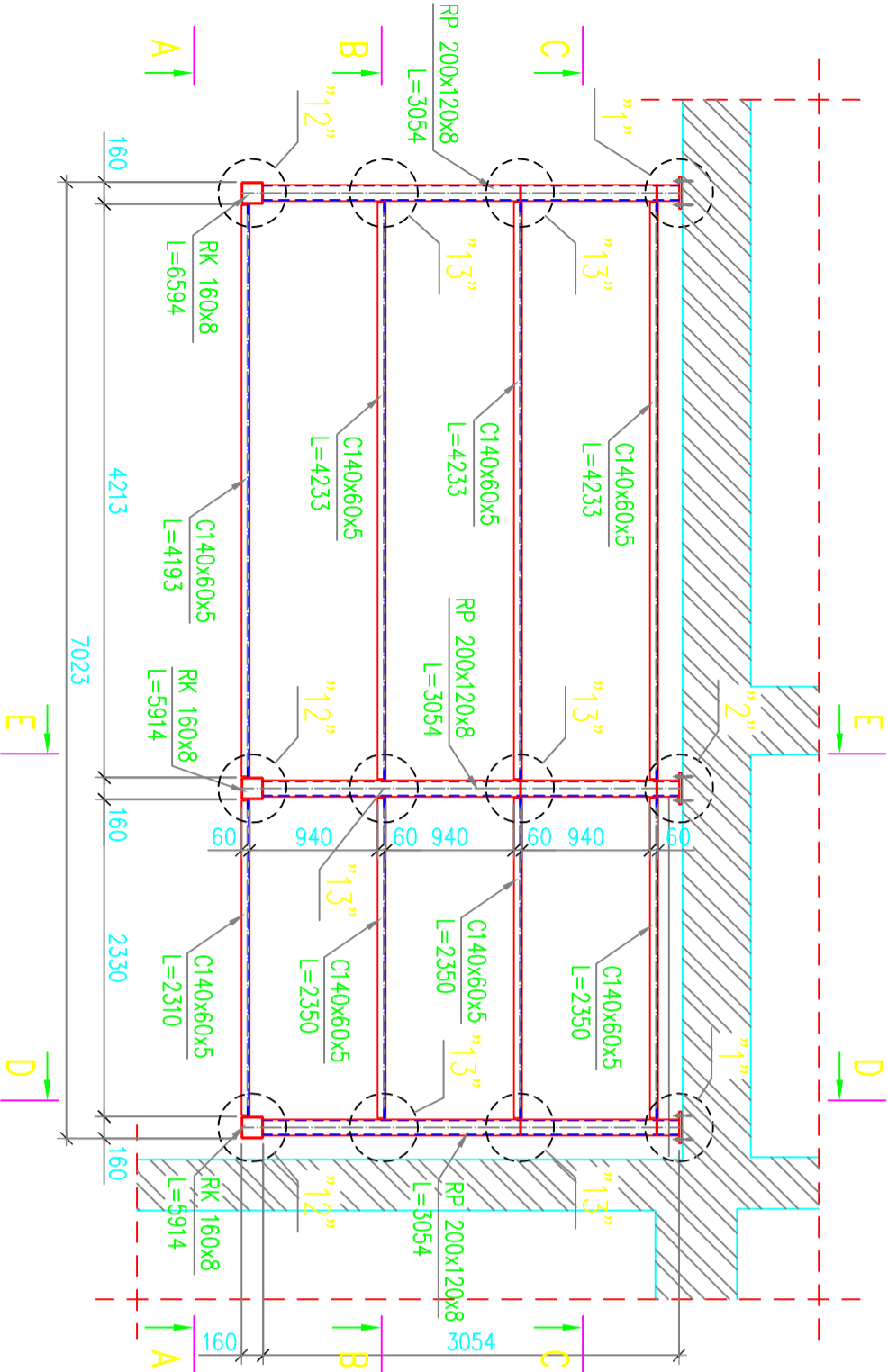
KLATKA SCHODOWA-RZUT SPOCZNIKÓW

skala 1:50



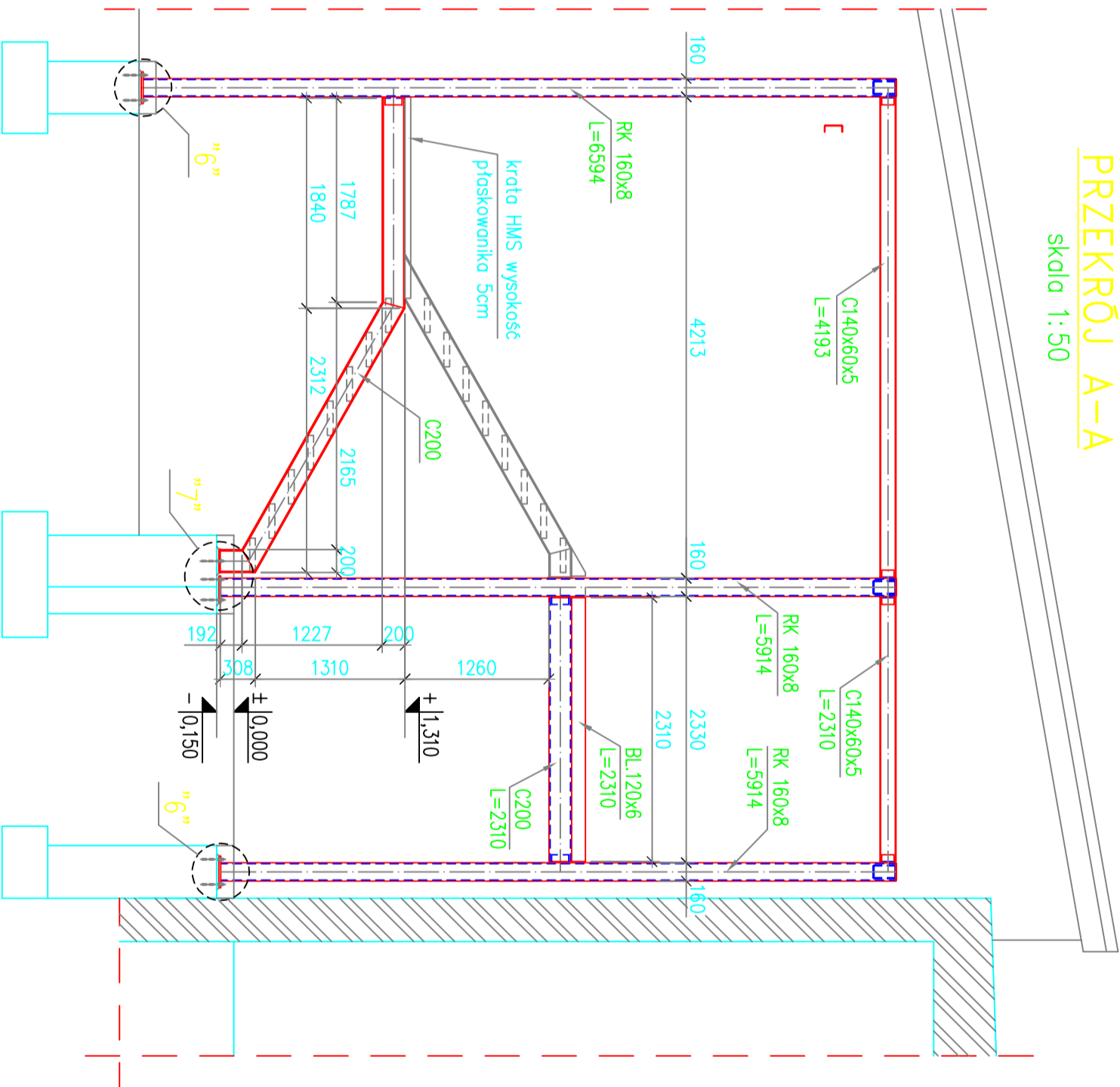
KLATKA SCHODOWA-RZUT DACHU

skala 1:50



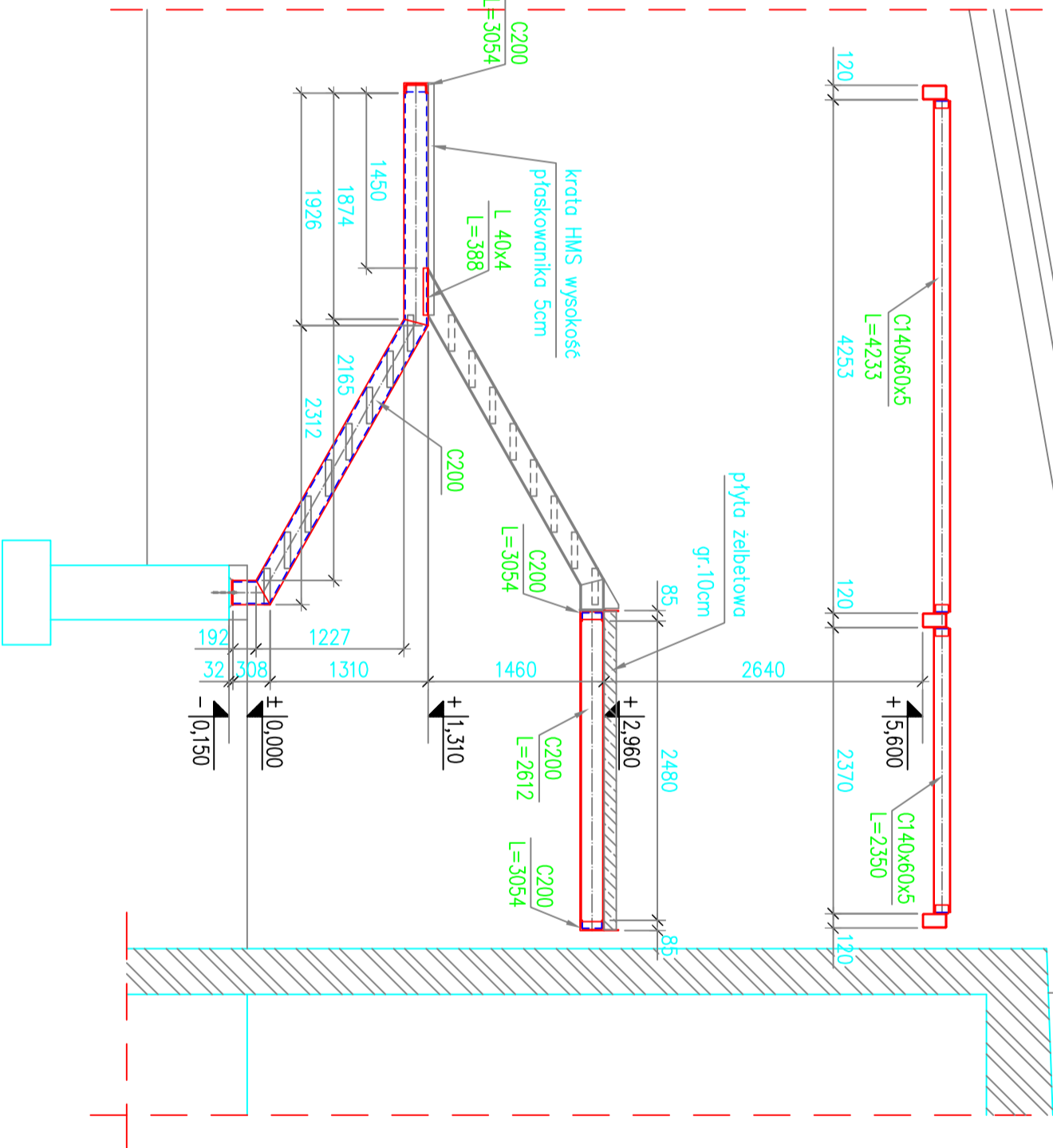
PRZEKRÓJ A-A

skala 1:50



PRZEKRÓJ B-B

skala 1:50



Stal S235JRG2
Beton C25/30 (B30)
prety zbrojeniowe klasy C
wg PN-EN 1992-1-1
otulina prętów: c=3,0cm

UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji, rysunkami architektury oraz opisem technicznym.
- Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych wykonane zgodnie z opisem technicznym.
- Przed przystąpieniem do wykonywania ram stłowych należy wszystkie wyzniki zweryfikować na budowie.
- Opiercie stłowych słupów i biegu schodów wykonać na podewkach z zaprawy niskoskurczowej o grubości 2cm
- Wszystkie łączniki ocynkowane.
- Bełki z ceowników C200 i rur prostokątnych mocować do ściany za pomocą kotew chemicznych wklejanych do murów KOELNER R-KEM+R-STUDS-12260, R-KER+R-STUDS-12190.
- Śruby w połączeniach dokręcić sił sprężającą zgodnie z normą PN-B-06200, natomiast słupy za pomocą kotew chemicznych wklejanych
- Fundamenty zbroić prętami zbrojowymi #12 w rozstawie co 15cm, natomiast pręt na spoczniku w poziomie +2,96 prętami zbrojowymi #8 w rozstawie co 15cm. Pręty klasy C wg PN-EN 1992-1-1.
- Po zamocowaniu słupów biegów do fundamentów oparcia należy zalać betonem na wysokość 15cm.
- Słupy wykonać jako czołowe, czołowo-pachwinowe o grubości a=g. Wszystkie słupy należy szlifować
- Barierki pokazano na rysunkach architektury.

| | | | | | | | |
|---|---|--|---------|--|----------|--|--|
| AKN | | | | PRACOWNIA PROJEKTOWA AKN | | | |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA | | | | 30-702 Kraków, ul. Lipowa 3 tel./fax 012 420 48 20/22 | | | |
| "Rozbudowa budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. Mikołaja Kopernika w Zatorze o zewnętrzzną ewaluacyjną klatkę schodową, wraz ze zmianą sposobu użytkowania części obiektu." | | | | | | | |
| PROJEKT BUDOWLANY | | | | | | | |
| KONSTRUKCJA | | | | | | | |
| KLATKA SCHODOWA – RZUTY I PRZEKROJE | | | | | | | |
| Rysunek: | Podpis: | | Skala: | | Nr. rys. | | |
| Projektant: | dr inż. Rafał Sielanko Nr upr. 14/2001 | | 1:50 | | K-01 | | |
| | | | Data: | Nr projektu AKN | Rozdział | | |
| | | | 08.2013 | AKN-6-44 | 0 | | |
| Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. nr 24 z 1994r. poz. 68) | | | | | | | |