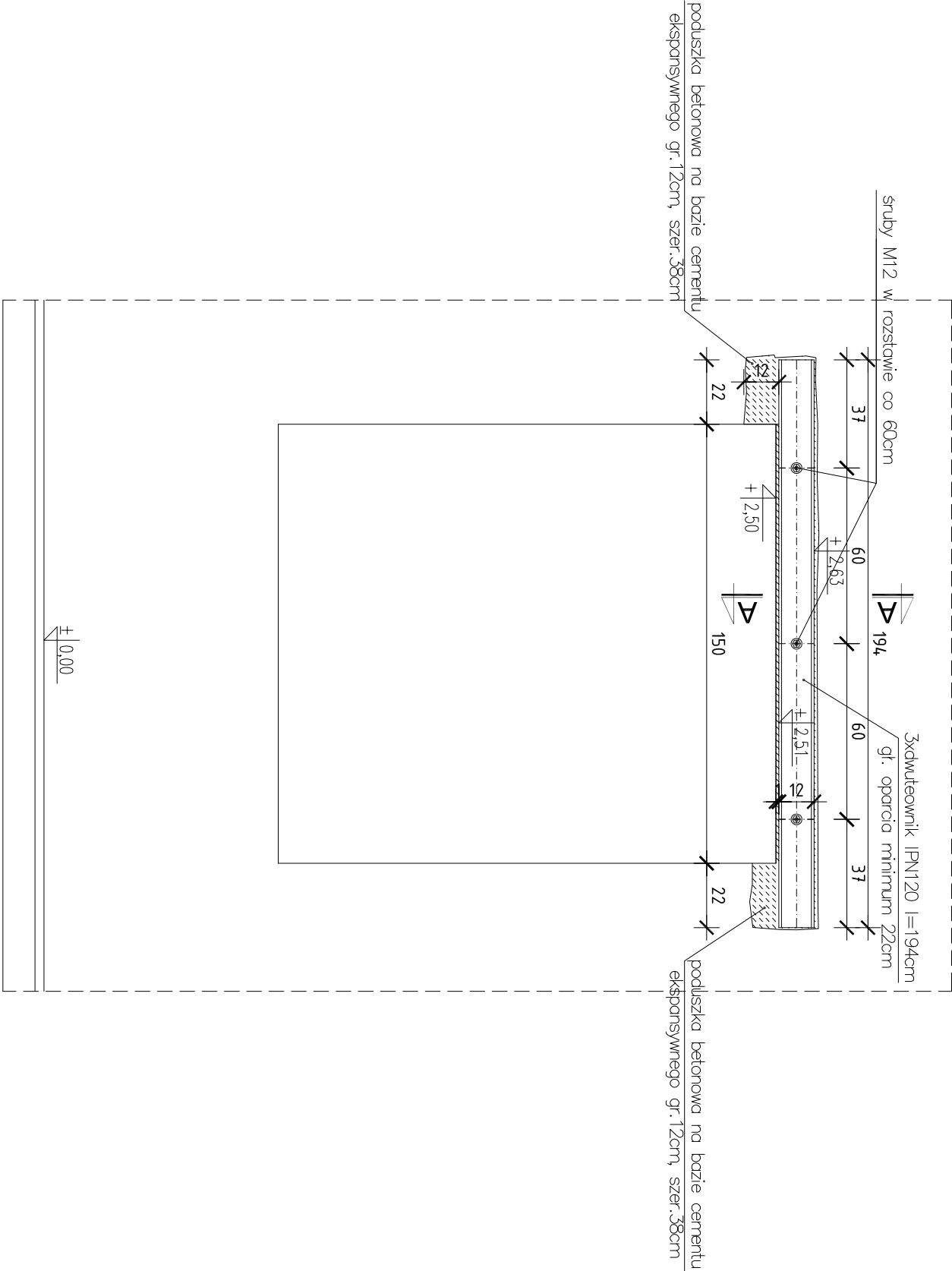


POZ.1.1 NADPROŻE Z BELEK STALOWYCH

skala 1:20



STAL S13Sx  
ŚRUBY M12  
ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE - malowanie

PRZEMIAN A-A

skala 1:20

|                                    |   |                 |          |
|------------------------------------|---|-----------------|----------|
| UWAGA: WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE |   |                 |          |
| INWESTOR:                          | Miłakowski Dom Kultury<br>ul.O.Wi.Włodyki 20 14-310 Miłakowo        |                 |          |
| TEMA:                              | Termomodernizacja budynku Miłakowskiego<br>Domu Kultury w Miłakowie |                 |          |
| RYSUJEK<br>BUDOWLAN:               | POZ.1.1 NADPROŻE Z BELEK STALOWYCH                                  |                 |          |
|                                    | IMIĘ I NAZWISKO   | UPRAWNIENIA     | PODPIS   |
| PROJEKTOWAŁ:                       | mgr inż.<br>Piotr Krysztuł  | WAW/0052/POK/08 |          |
| SPRAWDZIŁ:                         | inż.<br>Adam Czyżewski  | 337/94/OL       |          |
| SKALA:                             | BRANŻA:   | DATA:           | NR RYS.: |
| 1:20                               | Konstrukcja   | 12.2016         | K1       |

- Kolejność wykonania prac przy wykonaniu nadproża w ścianie gr. 38cm :
- występlować wiazary w obrębie projektowanych nadproży (nośność stępla minimum 20kn)
  - wykonać „poduszki” betonowe na bazie cementu ekspansyjnego w ścianie w miejscach oparcia belek stalowych o wymiarach około 38x22x12cm (szerokość x długość x grubość)
  - wykuc poziomą bruzdę na głębokość ok. 23cm i wysokość odpowiadającą wymiarom dwuteownika IPN 120 (12cm) z jednej strony ściany
  - oczyścić bruzdę i namoczyć obficie
  - osadzić dwa dwuteowniki stalowe w poziomie zaprojektowanego nadproża pamiętając o wcześniejszym zabezpieczeniu antykorozyjnym belek oraz wykonaniu otworów pod śruby skręcające
  - ustabilizować dwuteowniki rozporami i klinami
  - wypełnić wolną przestrzeń nad górną półką dwuteowników oraz dolną w miejscach podparcia wylewką cementową na bazie cementu ekspansyjnego w celu przejęcia obciążeń przez belki
  - przez 7 dni polewać wodą całą bruzdę, utrzymując ją w stałej wilgoci
  - po 14 dniach można przystąpić do osadzania trzeciego dwuteownika po drugiej stronie ściany, wykonując czynności jak wyżej
  - w celu zapewnienia współpracy belek ściągnąć je śrubami M12 w rozstawie 60cm
  - po 21 dniach od osadzenia trzeciej belki można przystąpić do rozebrania zbędnej istniejącej ściany (wykucia otworu) wg wymiarów na rysunku. Prace rozbiórkowe prowadzić za pomocą wiertarki i piły do betonu w celu redukcji wibracji. Nie stosować maszyn do kucia betonu. Po rozebraniu ściany uzupełnić ewentualne ubytki w powłoce antykorozyjnej belek
  - nadproże (belki) osiatkować siatką Rabbitza, wyszpatałować cegłą dziurawką i otyłkować