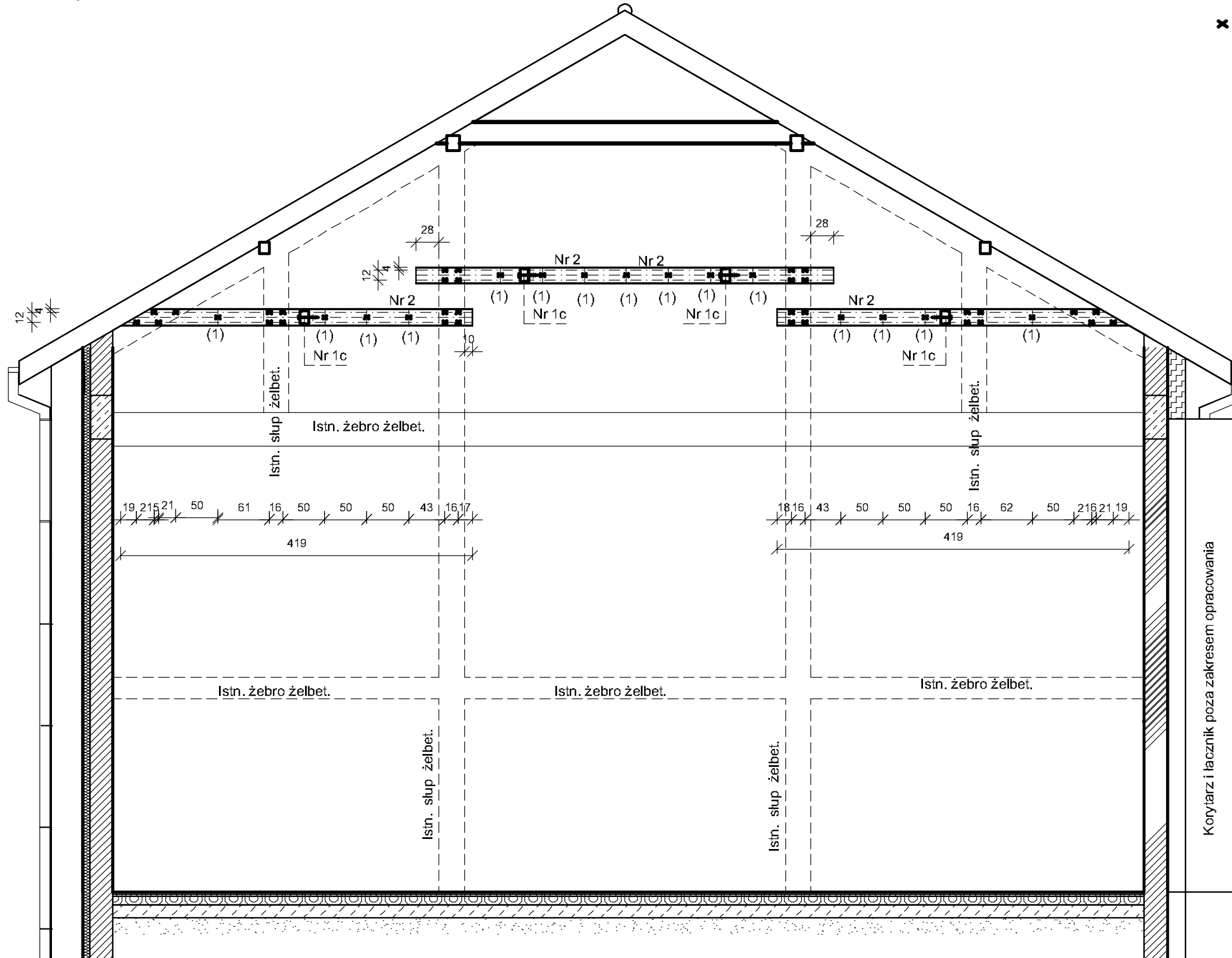
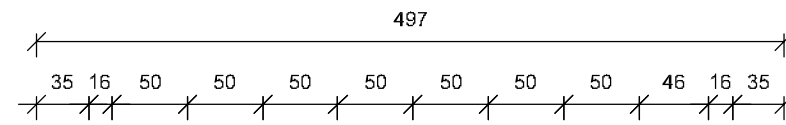


# ŚCIANY SZCZYTOWE - mocowanie ceownika

Oprócz tu wymienionych robót wymiana pokrycia dachu wraz z latami, kontrłatami membramą i innymi elementami zgodnie z informacją zamieszczoną w opisie technicznym.



## UWAGI i OZNACZENIA

Nr 1 - stężenie stalowe pomiędzy kratownicami  
Nr 2 - ceownik stalowy IN 200 mocowany do ścian szczytowych

- istn. słupy i belki żelbet.

- kotwa stalowa z dużą podkładką M 12 rozprężna do betonu, minimalna efektywna długość zakotwienia 80 mm, minimalna wytrzymałość na rozciąganie 20 kN, minimalna wytrzymałość na ścinanie 30 kN - szt. 64

- (1) kotwa chemiczna + dużą podkładką + M12 do podłoży ceramicznych dla obciążeń ścinających i rozciągających wynoszących 3 kN.

rodzaj kotwy dobrać po wykonaniu otworu i sprawdzeniu z jakiego materiału jest wykonana ściana, minimalna długość zakotwienia 200 mm - szt. 30

Poziom ceownika dostosować do poziomu dolnego pasa dźwigara stalowego. Stężenia stalowe muszą być w poziomie.

**STAL 18G2**

|   |   |
|---|---|
| GBB-PROJEKT Marszów, ul. Leśna 22<br>TEL.(0-68) 374-10-90 i 0-604-716-712 |   |
| ARK. 2  | INWESTOR: Zespół Szkolno-Przedszkolny z Oddziałami Integracyjnymi w Żarach.<br>Adres: 68-200 Żary<br>ul. Broni Panczernej 8 |
| SKALA 1:50  | Przebudowa konstrukcji dachu wraz z innymi koniecznymi remontami sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 3 w Żarach.       |
| STADIUM   | Projekt techniczny  |
| Data wrzesień 2021r.  | Ściany szczytowe - mocowanie ceownika   |
| Projektant konstrukcji  | mgr inż. Wiesław Bogacz, upr. 61/94/ZG  |

Korytarz i łącznik poza zakresem opracowania