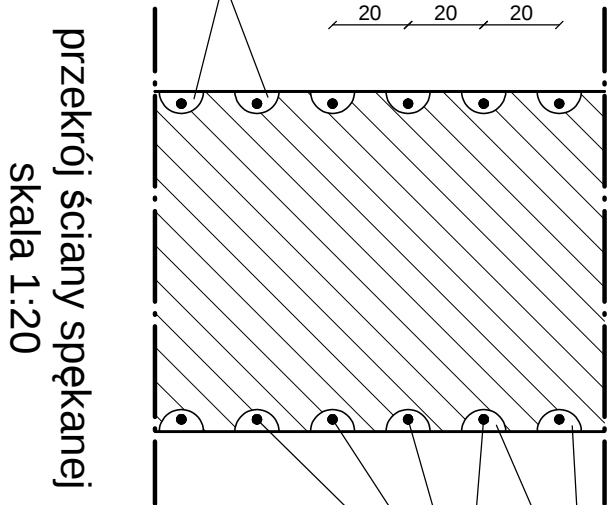
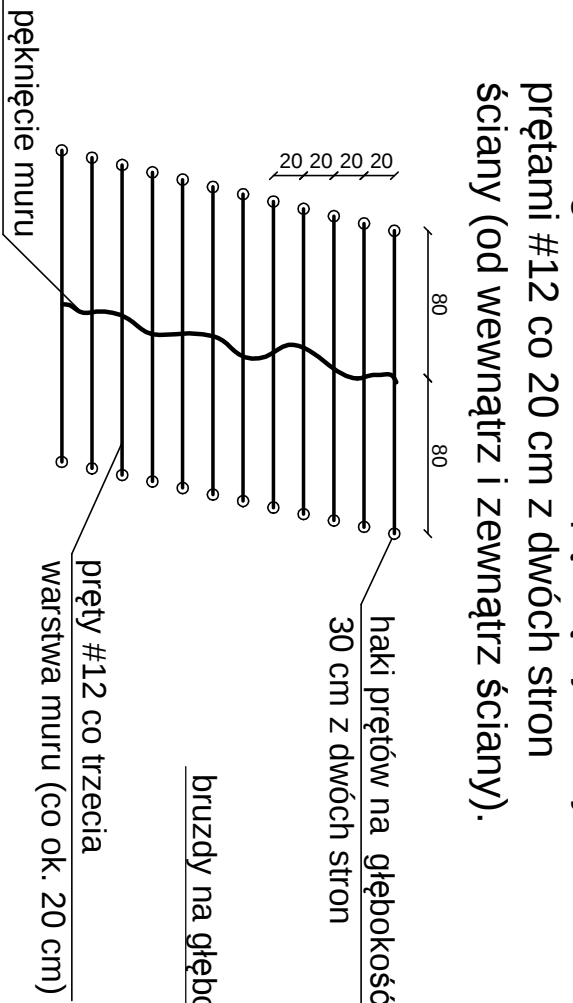
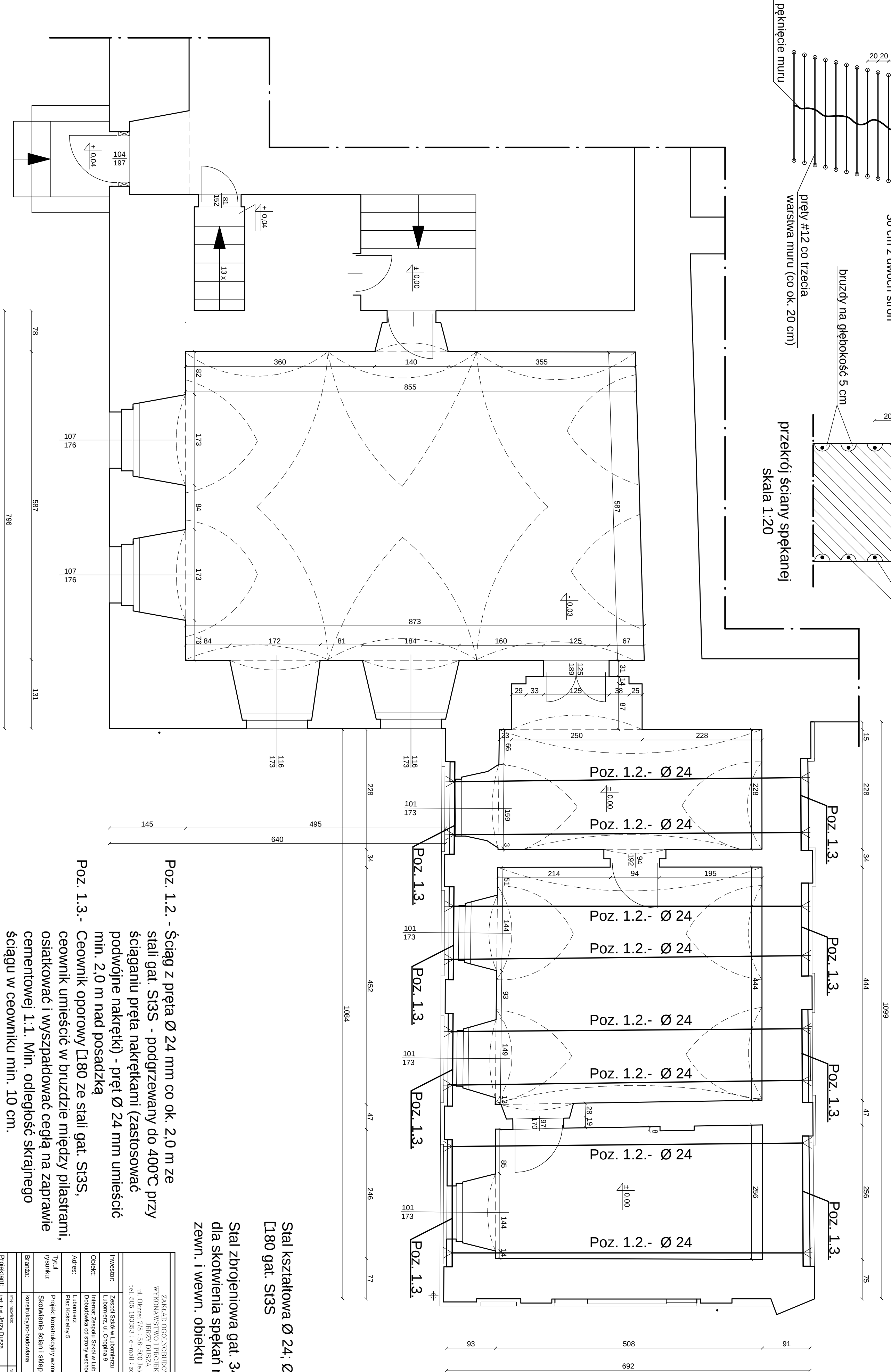


Szczegóły wzmocnienia pękniętej ściany prętami #12 co 20 cm z dwóch stron ściany (od wewnątrz i zewnątrz ściany).



tylnk zbić na obszarze wzmocnienia ściany pręty #12 cm 20 cm - wcisnąć w zaprawę cementową 1:1 marki 8 MPa

przekrój ściany spękanej skala 1:20



Stal zbrojeniowa gat. 34GS - #12 dla skotwienia spękan muru od zewn. i wewn. obiektu

Stal kształtowa Ø 24; Ø 30 mm; [180 gat. St3S

Poz. 1.2. - Ściąg z pręta Ø 24 mm co ok. 2,0 m ze

stali gat. St3S - podgrzewany do 400°C przy ciągnięciu pręta nakrętkami (zastosować podwójne nakrętki) - pręt Ø 24 mm umieścić min. 2,0 m nad posadzką

Poz. 1.3.- Ceownik oporowy [180 ze stali gat. St3S, ceownik umieścić w bruzdzie między pilastrami, osiatkować i wyszpátować cegłą na zaprawie cementowej 1:1. Min. odległość skrajnego ciągu w ceowniku min. 10 cm.

ZAKŁAD OGÓLNOBUDOWLANY WYKONAWSTWO I PROJEKTOWANIE JERZY DUSZA ul. Okrzei 7/8 : 58-500 Jelenia Góra tel. 505 193353 ; e-mail : zodbh@o2.pl	
Investor:	Zespół Szkół Lubomieru
Obiekt:	internat Zespół Szkół w Lubomieru Dobudowa od strony wschodniej
Adres:	Lubomierz, ul. Chopina 9 Pole Kółkowy 5
Tytuł ysunku:	Projekt konstrukcyjny wzmocnienia ścian i sklepień Skotwienie ścian i sklepień - parter
Branża:	konstrukcyjne-budowlana
Imię i nazwisko:	Nr dokumentu
Projektant:	tel. bud. Jerzy Dusza 1993189
Asystent:	inż. Konrad Humberger 1911Ww72
inż. Jarosław Dusza	
Data:	Stwierdzenie
03.2011	1:50 K 2