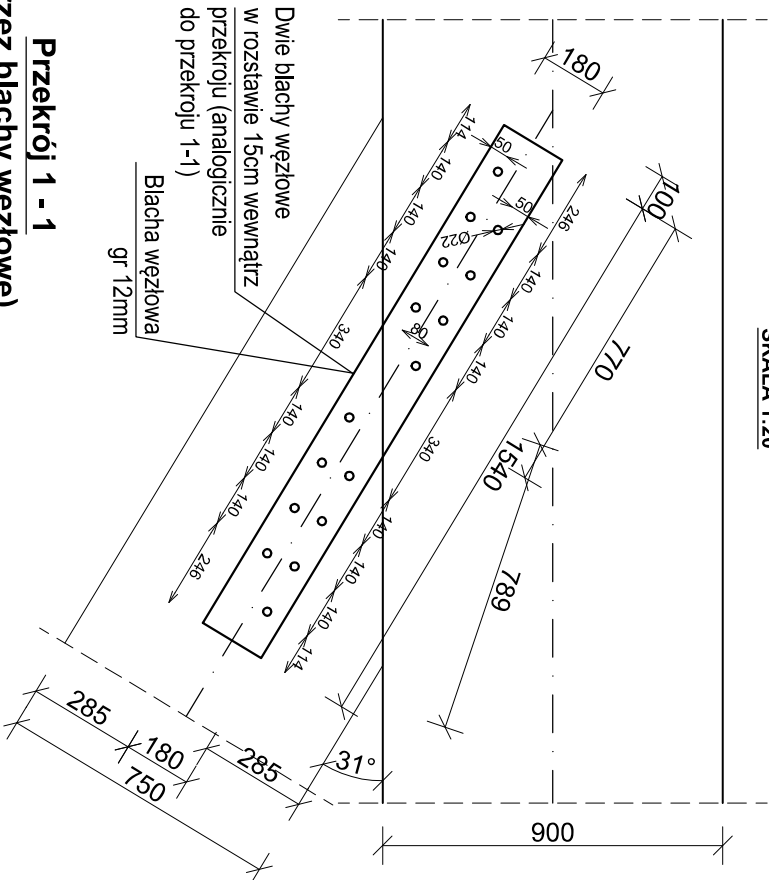


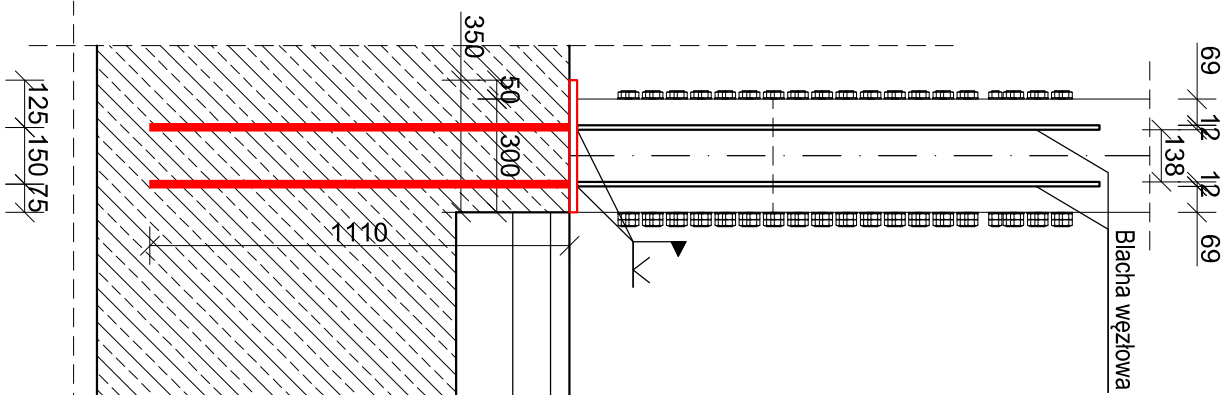
Błachy węzłowe między osiami A i B

SKALA 1:20



Przekrój 1 - 1
(przez blachy węzłowe)

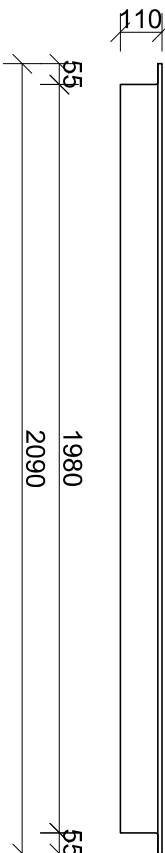
SKALA 1:20



Łata stalowa (T220mm)

SKALA 1:20

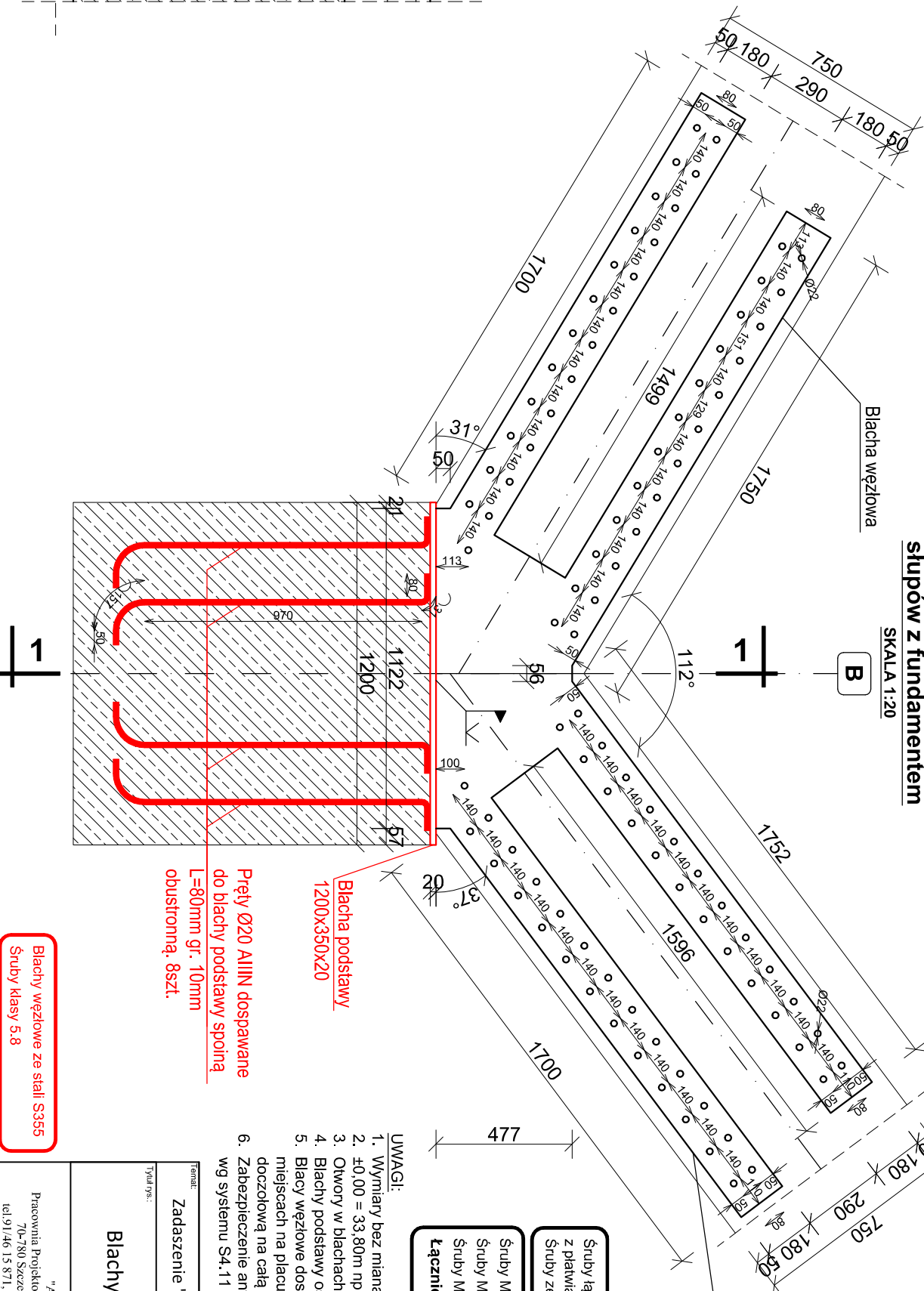
(w zestawieniu materiałów na rysunku 4)



Błacha podstawy wraz z kotwami: 320,48 kg x 2szt. = 640,90 kg
Błacha węzłowa połączenia słupów z fundamentem: 151,55 kg x 4szt. = 606,20 kg
Dodatek na spoiny: 1,5% 1247,1 = 18,71 kg
Błacha węzłowa połączenia słupa z płytą: 26,11 kg x 8szt. = 208,88 kg
Łącznie blachy węzłowe: 1474,15 kg

Widok blach węzłowych połączenia słupów z fundamentem

SKALA 1:20



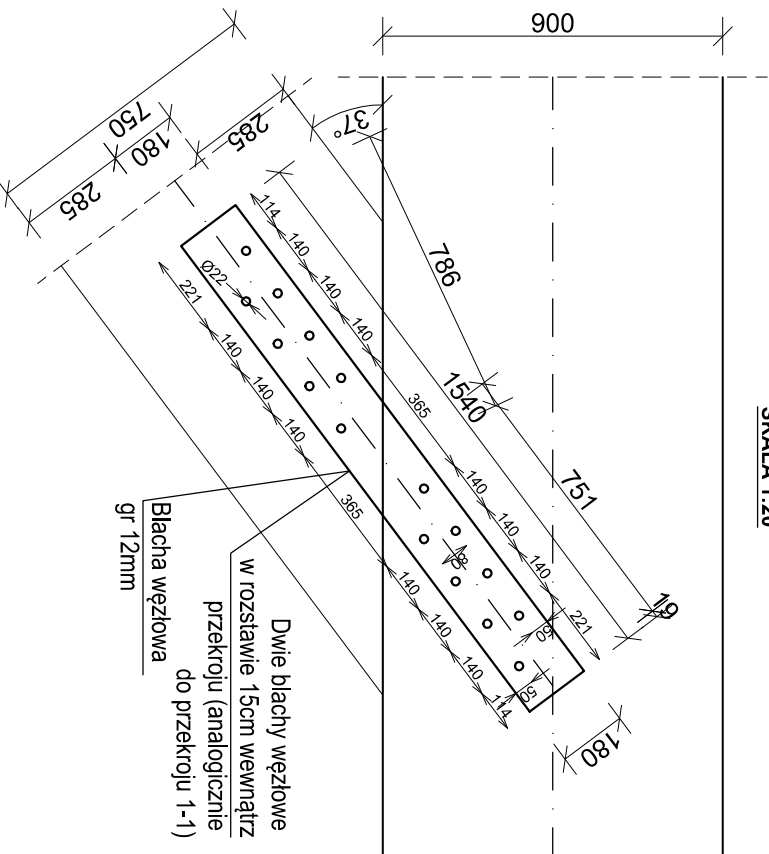
Pręty Ø20 AIIIIN doszpawane do blachy podstawy spoiną.
L=80mm gr. 10mm obustronną, 8szt.

Błacha podstawy 1200x350x20

Błachy węzłowe ze stali S355
Śruby klasy 5,8

Błachy węzłowe między osiami B i C

SKALA 1:20



Śruby łączące słupy z fundamentem, słupy z płytami i rury między płytami z płytami: M20/380mm z podkładkami z obu stron i podwójnymi nakrętkami.
Śruby ze stali nierdzewnej.

Śruby M20/380mm, 98szt. dla połączenia słupów z fundamentem (x2)
Śruby M20/380mm, 16szt. dla połączenia słupa z płytą (x4)
Śruby M20/380mm, 4szt. dla połączenia rury z płytą (x8)
Łącznie śruby M20/380mm, 292szt.

- UWAGI:
- Wymiary bez miana podano w mm.
 - ±0,00 = 33,80m npm.
 - Otwory w blachach węzłowych: Ø22mm
 - Błachy podstawy osadzić przed betonowaniem.
 - Błachy węzłowe doszpawać po ich geodezyjnym wypozycjonowaniu we właściwych miejscach na placu budowy. Połączenie blach węzłowych i blachy podstawy spoiną doczołową na całą szerokość i ndługość blach węzłowych.
 - Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych (innych niż ze stali nierdzewnej) wg systemu S4.11 wg PN-EN ISO 12944.

Firma:		Inwestor:	
Zadanie: "niini muszli koncertowej"		Zakład Usług Komunalnych Szczecin ul. Ku Słońcu 125a	
Typ: rys.		Adres inwestycji:	Bransza
Błachy węzłowe - aneks		Szczecin, pl. W. Pawłowskiego, działka 12 obr. 2076,	Skala:
"Ahnys"			04.2013
Pracownia Projektowa, Obsługa Inwestycji 70-780 Szczecin, ul. Lutna 29 tel.91/46 15 871, e-mail:ahnys1@o2.pl			1:20
mgr inż. Stanisław Durda upr. ZAP/0134/POOY/10			7
mgr inż. Paweł Sawicki upr. ZAP/0007/POOK/11			