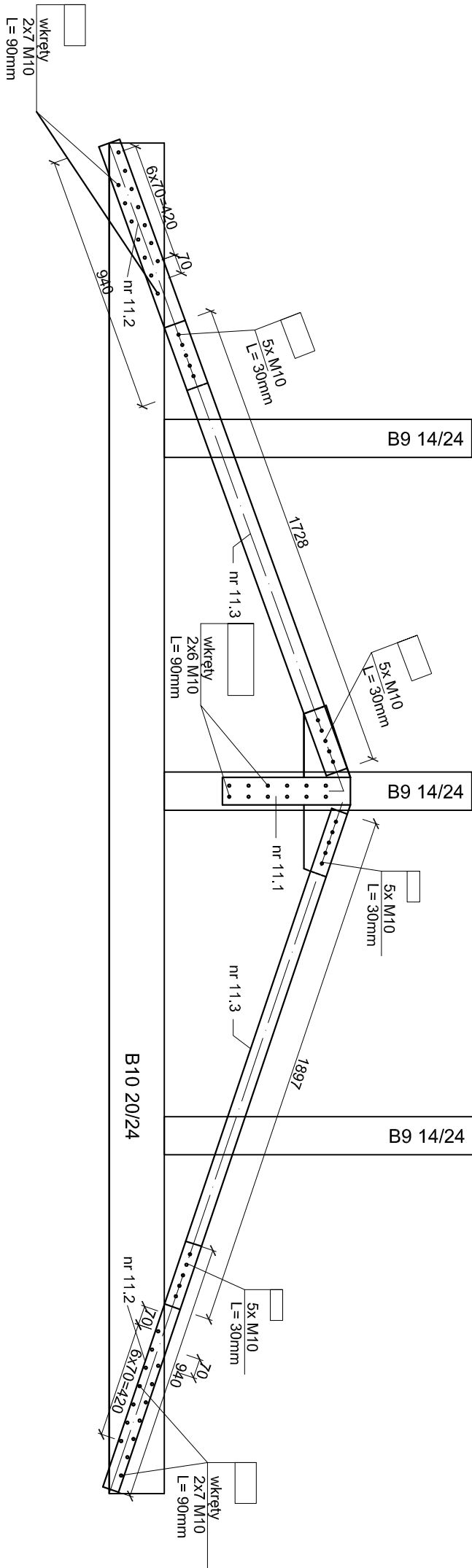


wzmocnienie B10

6szt.

SKALA 1:20

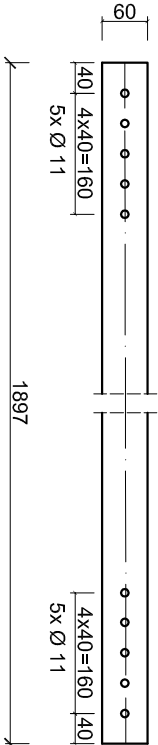
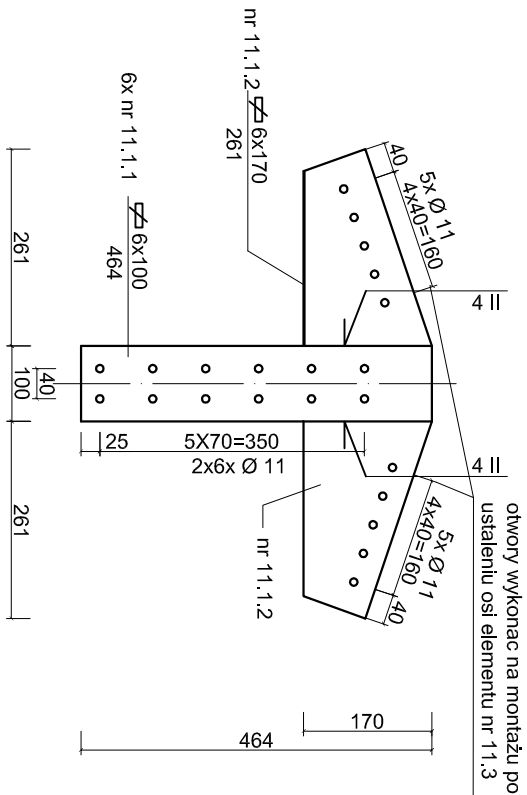


NR	oznaczenie	długość [m]	waga [kg/m]	waga elementu [kg]	ilość [sztuk]	waga łączna [kg]
-	-	-	-	-	-	-
nr11.1.1	6x100	0.464	4.71	2.19	6	13.11
nr11.1.2	6x170	0.261	8.00	2.09	12	25.08
nr11.2	6x60	0.942	2.86	2.69	12	32.32
nr11.3	6x60	1.897	2.86	5.425	12	65.11
śruby	M10	0.03	0.617	0.02	60	1.2
wkręty	M10	0.09	0.617	0.06	240	14.40
waga sumaryczna [kg]						151.22

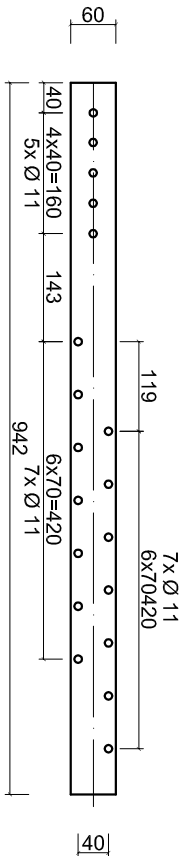
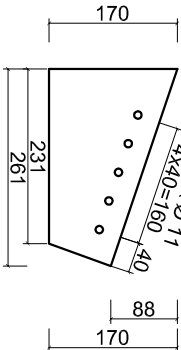
ELEMENT NR 11.1

6szt.

SKALA 1:10



otwory wykonać na montażu po
ustaleniu osi elementu nr 11.3



ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ

- Uwaga!
- Przed wykonaniem wzmocnień sprawdzić stan zachowania obmurowanych belek oraz sposób kotwienia belek B10 do stropu i belek B8
 - Dokonać dokładnych pomiarów rozstawów belek i wprowadzić ewentualne korekty w porozumieniu z projektantami lub inspektorem nadzoru
 - otwory w elementach montażowych wykonywać na montażu po wyznaczeniu osi prętów ściągających nr 11.3
 - Wszystkie elementy stalowe oczyścić a następnie malować 1 x przeciwdzewnie oraz 2 x warstwa wykończeniowa
 - Śruby w części drewnianej oraz stalowej nie gwintowane (nie stosować prętów gwintowanych)

STAL KSZTAŁTOWA S235 (St3Sx)

ŚRUBY NAKRETKI (C) KL4.8OCYNKOWANE

ELEKTODY ER2.46

Projekt Wykonawczy przebudowy wieżby dachowej i pokrycia
dachu w budynku wielorodzinnym w Zabrodzie 10

Zabrodzie 10 dz. nr gmina Kąty Wrocławskie

BIURO PROJEKTOWE:

DOBRAŚ PRACOWNIA PROJEKTOWA	DOBRAŚ PRACOWNIA PROJEKTOWA
	TOMASZ DOBRAS
	51-677 WROCŁAW UL.F.NULLO 25/5
	tel: 601 792 182 e-mail: dobras@o2.pl

INWESTOR:

ZARZĄD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ

Kąty Wrocławskie ul. Kościuszk 16a

PROJEKTANT:	NR UPRAWNIENI	PROFES:	DATA:	STADUM:
mgr inż. TOMASZ DOBRAS	538/94/UW		05/2016	PW
SPRZĄDAJĄC:				SKALA:
mgr inż. TOMASZ WOLTAŚ	84/93/UW		05/2016	1:20

OBSZAR "3" WZMOCNIENIA BELEK B10