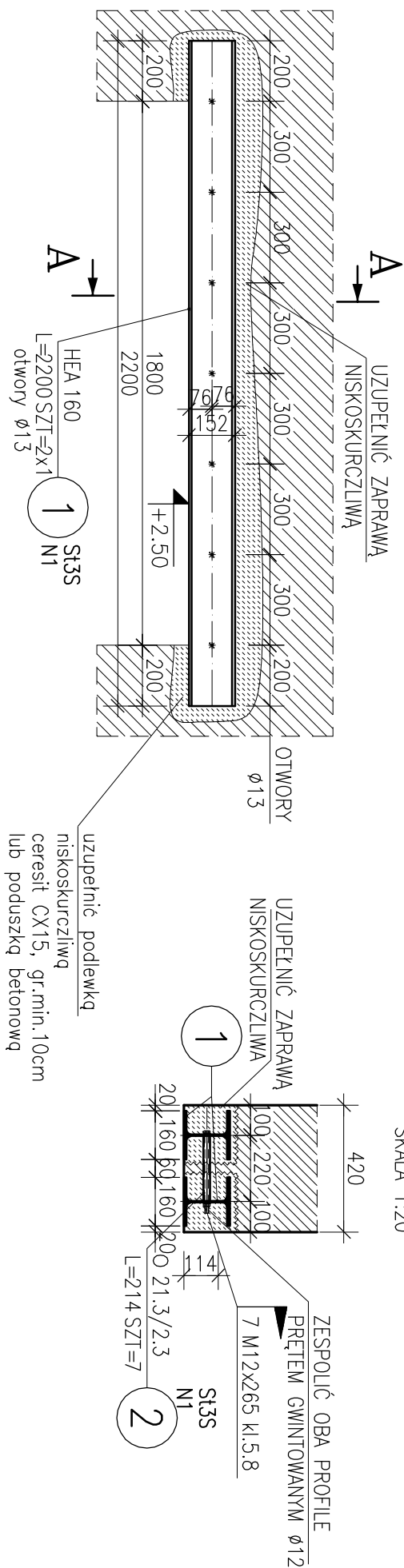


POZ.N1 NADPROŻE STAL 2xHEA 160 – wyk.x1

SKALA 1:20



POZ.T1 TEŻNIK RK50x4 – wyk.x9

SKALA 1:20

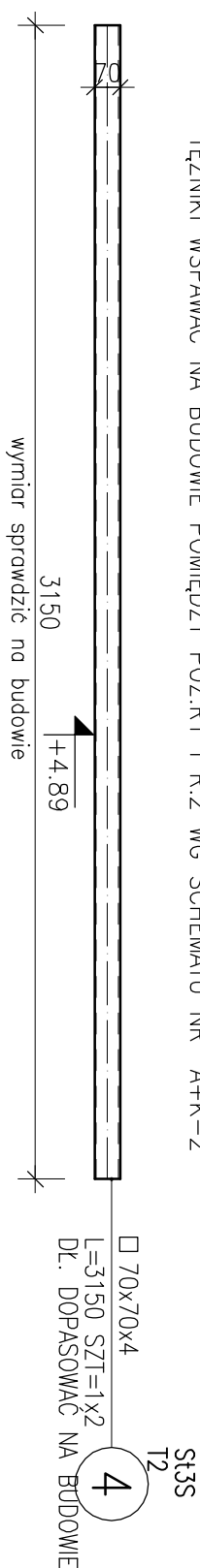
TEŻNIKI WSPAWAĆ NA BUDOWIE POMIĘDZY POZ.R1 I R.2 WG SCHEMATU NR "A+K-2"



POZ.12 TEŻNIK RK70x4 –wyk.x2

SKALA 1:20

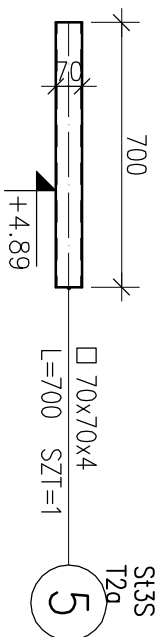
TEŻNIKI WSPAWAĆ NA BUDOWIE POMIĘDZY POZ.R1 I R.2 WG SCHEMATU NR "A+K-2"



POZ.T2a RK70x4 -wyk.x1

SKALA 1:20

ELEMENT WSPAWAĆ NA BUDOWIE POMIĘDZY POZ.72 WG SCHEMATU NR "A+K-2"

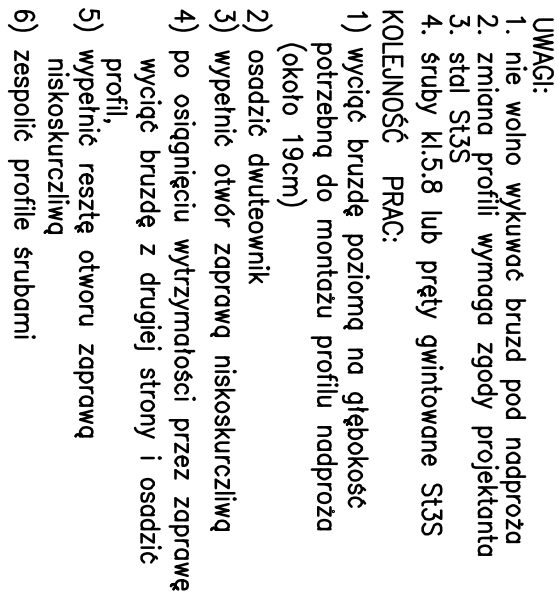


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAMAZA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASSA JEDN [kg/m]	MASSA 1 ELEM [kg]	MASSA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m ² /m]	POLE 1 ELEM [m ²]	POLE RAZEM [m ²]
N1	1	HEA 160	2200	S235	2	4.40	30.40	66.88	133.76	0.91	1.99	3.99
N1	2	O 21.3/2.3	214	S235	7	1.50	1.08	0.23	1.61	0.07	0.01	0.10
T1	3	□ 50x50x4	3150	S235	9	28.35	5.23	16.47	148.22	0.20	0.63	5.67
T2	4	□ 70x70x4	3150	S235	2	6.30	7.74	24.38	48.76	0.28	0.88	1.76
T2a	5	□ 70x70x4	700	S235	1	0.70	7.74	5.42	5.42	0.28	0.20	0.20
OGÓŁEM												
NADDAJEK NA SPOINY: 1.8%												
RAZEM:												
WYKONAĆ: x 1												
									343.85			11.93

A-A

SKALA 1:20



UWAGI:

1. nie wolno wykładać bruzd pod nadproża
2. zmiana profili wymaga zgody projektanta
3. stal St3S
4. słupy kl.5.8 lub pręty gwintowane St3S

KOLEJNOSC PRAC:

- 1) wyciąć bruzdę poziomą na głębokość potrzebną do montażu profilu nadproża (około 19cm)

- 2) osadzić dwuteownik
- 3) wypełnić otwór zaprawą niskoskurczliwą
- 4) po osiągnięciu wytrzymałości przez zaprawę wyciąć bruzdę z drugiej strony i osadzić profil,
- 5) wypełnić resztę otworu zaprawą niskoskurczliwą
- 6) zespolić profile śrubami

UWAGI:

STAL, PROFILOWA S35
ŚRUBY K1.5, 8 DIN 7990
ELEKTRODY EA-164 LUB WG PROCESU
TECHNOLOGICZNEGO WYKONAWCY
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE
WYKONAĆ WG WTYCZNYCH INWEST

$\pm 0.00\text{m} = 86.20\text{m}$ n.p.m. - zgodnie ze stanem istniejącym

obiekt, adres, tytuł

Projekt przebudowy i modernizacji Stacji Uzdatniania Wody na działce nr 80/7 w miejscowości Nagradowice 15A, obszar Krzyżowniki

investor:

ZAKŁAD KOMUNALNY W KLESZCZEWIE SP. Z O.O.
ul. SPORTOWA 3, 63-005 KLESZCZEWO,

bureau

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE KONSTRUKCJE
Krzysztof Klimek, Pl. Wolności 28, 64-820 Szamocin, t. 71 37 31 31 31

Krzysztof Klimek, Pl. Wolności 28, 64-820 Szamocin, tel. 601 440 124

projektował / opracował:		nr uprawnień:	
projektant główny:	mgr inż. Krzysztof Klimek	WK6/0049P.OOK/13	
konstrukcja:	mgr inż. Krzysztof Klimek	WK6/0049P.OOK/13	

nazwa rysunku:			nr rys.:	
NADPROŻE STALOWE POZ.N1; TĘŻNIK POZ.T1, T2, T2a				
branża:	tytuł:	skala:	data:	KW-8 57
ARCHITEKTURA+KONSTRUKCJA	PB		01.2020	