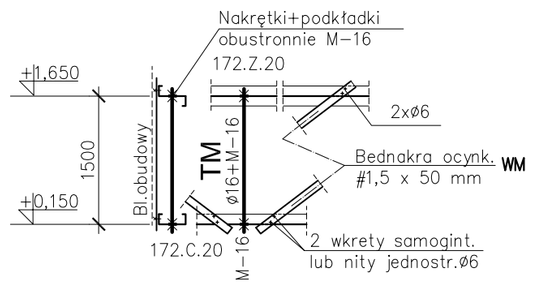
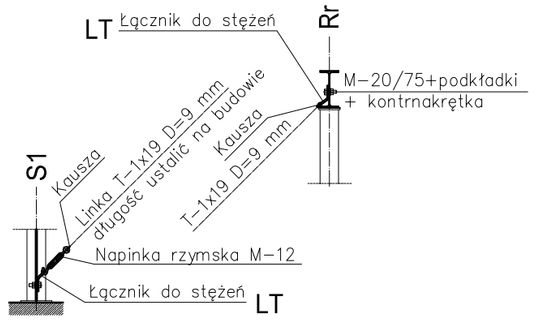
STĘŻENIE ŚCIAN PRZED UWISEM 1:20
wyk. łącznie 16 szt./budynek



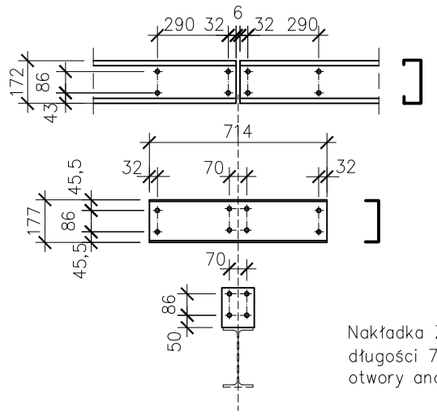
TS STĘŻENIA ŚCIENNE 1:20
wyk. łącznie 10 szt./budynek



Naciąg linek stężenia – do likwidacji uwisu.

SPOSÓB ZAKŁADANIA RYGLI "NA CIĄGŁOŚĆ" 1:20

NAKŁADKA CS 172.20 SLEEVED

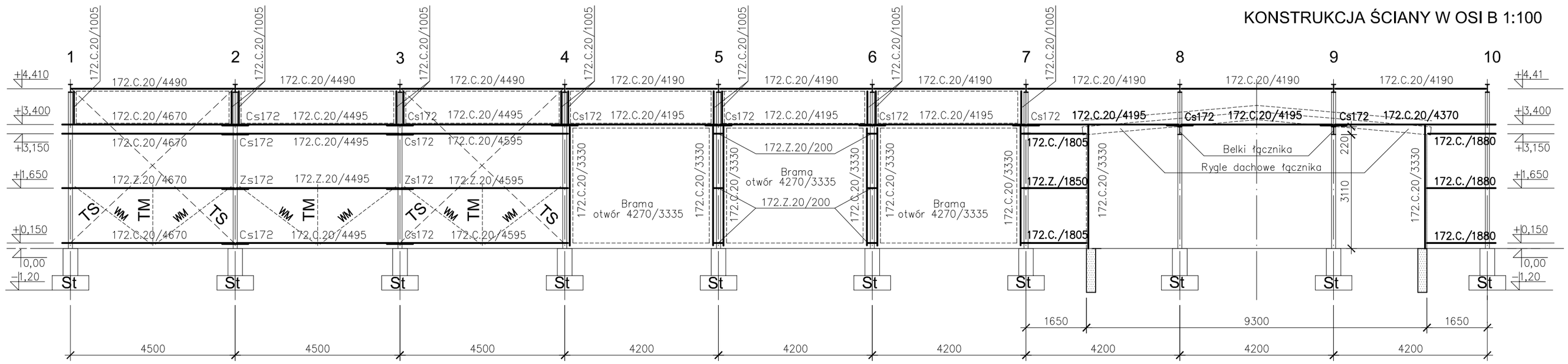


Nakładka CS172.20 – wyrób gotowy
prod. Metsec VoesAlpine

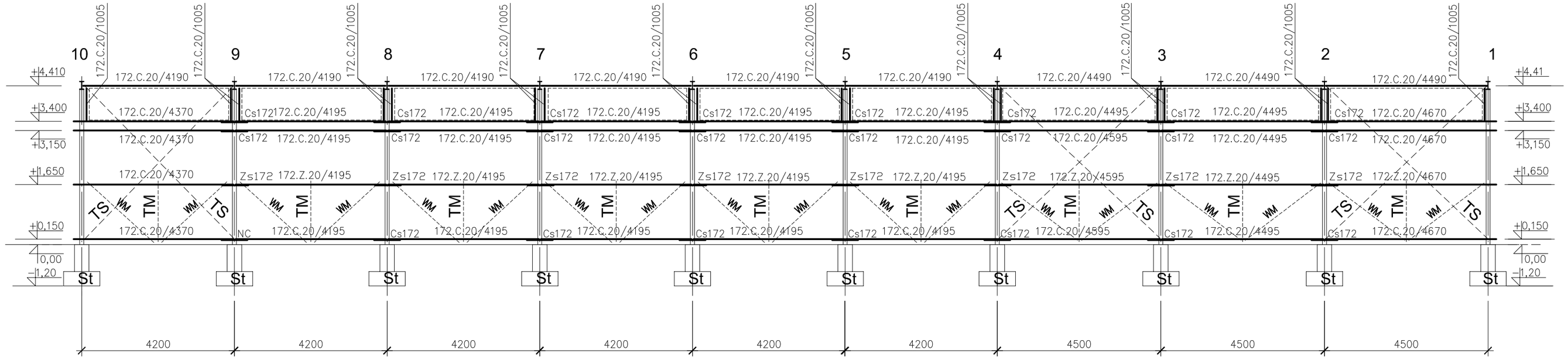
NAKŁADKA ZS 172.20

Nakładka ZS172.20 – odcinek 172.Z.20 długości 714 mm, wykonanie własne otwory analogiczne jak w CS172

KONSTRUKCJA ŚCIANY W OSI B 1:100



KONSTRUKCJA ŚCIANY W OSI A 1:100



WYKAZ ELEMENTÓW ŚCIANY W OSI B:

172.Z.20 RYGLE ŚCIENNE, profil Z wys. 172 mm, gr.2,0 mm:
L = 4670 mm x 1 szt. x 4,93 kg/m = 23,02 kg
L = 4595 mm x 1 szt. x 4,93 kg/m = 22,65 kg
L = 4495 mm x 1 szt. x 4,93 kg/m = 22,16 kg
L = 1805 mm x 1 szt. x 4,93 kg/m = 9,12 kg
L = 1880 mm x 1 szt. x 4,93 kg/m = 9,27 kg

Cs172– nakładki ciągłości systemu Sleeved L=714 mm = 12 szt.
Zs172– nakładki ciągłości– odcinek 172.Z.20 L=714 mm = 2 szt.

WYKAZ ELEMENTÓW ŚCIANY W OSI A:

172.Z.20 RYGLE ŚCIENNE, profil Z wys. 172 mm, gr.2,0 mm:
L = 4670 mm x 1 szt. x 4,93 kg/m = 23,02 kg
L = 4495 mm x 2 szt. x 4,93 kg/m = 44,32 kg
L = 4370 mm x 1 szt. x 4,93 kg/m = 21,54 kg
L = 4195 mm x 5 szt. x 4,93 kg/m = 1032,41 kg

Cs172– nakładki ciągłości systemu Sleeved L=714 mm = 24 szt.
Zs172– nakładki ciągłości– odcinek 172.Z.20 L=714 mm = 8 szt.

172.C.20 RYGLE ŚCIENNE, profil C wys. 172 mm, gr.2,0 mm:
L = 4670 mm x 3 szt. x 4,93 kg/m = 69,07 kg
L = 4595 mm x 2 szt. x 4,93 kg/m = 45,31 kg
L = 4495 mm x 4 szt. x 4,93 kg/m = 88,64 kg
L = 4490 mm x 3 szt. x 4,93 kg/m = 66,41 kg
L = 4195 mm x 6 szt. x 4,93 kg/m = 124,09 kg
L = 4190 mm x 6 szt. x 4,93 kg/m = 123,94 kg
L = 3330 mm x 8 szt. x 4,93 kg/m = 131,34 kg
L = 1805 mm x 2 szt. x 4,93 kg/m = 18,24 kg
L = 1880 mm x 2 szt. x 4,93 kg/m = 18,56 kg

172.C.20 RYGLE ŚCIENNE, profil C wys. 172 mm, gr.2,0 mm:
L = 4670 mm x 3 szt. x 4,93 kg/m = 69,07 kg
L = 4495 mm x 6 szt. x 4,93 kg/m = 132,96 kg
L = 4490 mm x 3 szt. x 4,93 kg/m = 66,41 kg
L = 4370 mm x 3 szt. x 4,93 kg/m = 64,63 kg
L = 4195 mm x 15 szt. x 4,93 kg/m = 310,22 kg
L = 4190 mm x 6 szt. x 4,93 kg/m = 123,94 kg

UWAGI:
1. Zamówić dodatkowo ok. 5,0 m profilu 172.C.na drobne elementy szkieletu nie ujęte lub nie wykazane na rysunku.
2. Szczegóły mocowania profili do ścian i fundamentów oraz przy otworach podaje katalog Systemu Płatwi i Rygli METSEC (Voestalpine).
3. W połączeniach płatwi stosować śruby M–16/50 klasy 8.8. lub wyższej.
4. W połączeniach rygiel – łącznik stężeń LT stosować śruby M–20/75 klasy 8.8.
5. Otwory ø 17 na śruby M–16 w płatwiach nawiercać na montażu.

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA
66-400 Gorzów Wlkp. ul. Sczanieckiej 31/5 tel. 95-7203-704

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BAZY ZAKŁADU USŁ3UG WODNO-\U+ŚCIEKOWYCH Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W SŁUBICACH PRZY UL. KRÓTKIEJ,
dz. nr ewid. 286/5, 337/3, zjazd z dz. nr ewid. 286/6,
jedn. ewid. Słubice - miasto, obręb ewid. nr 1 m. Słubice

branża:	KONSTRUKCJA	15.05.2016
projektował:	mgr inż. Zbigniew Kaliniecki nr upr. 77/79/GW w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
sprawdził:	mgr inż. Józef Adaszyński, nr upr. 26/90/GW w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	

CZĘŚĆ III: WIATA
KONSTRUKCJA ŚCIAN PODŁ. W OSI A i B
STAN PROJEKTOWANY skala 1:100

rys nr III/K 3