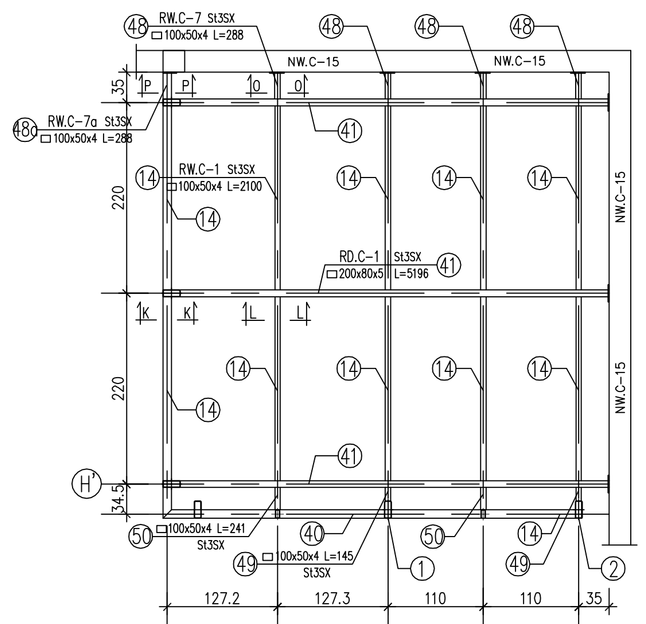
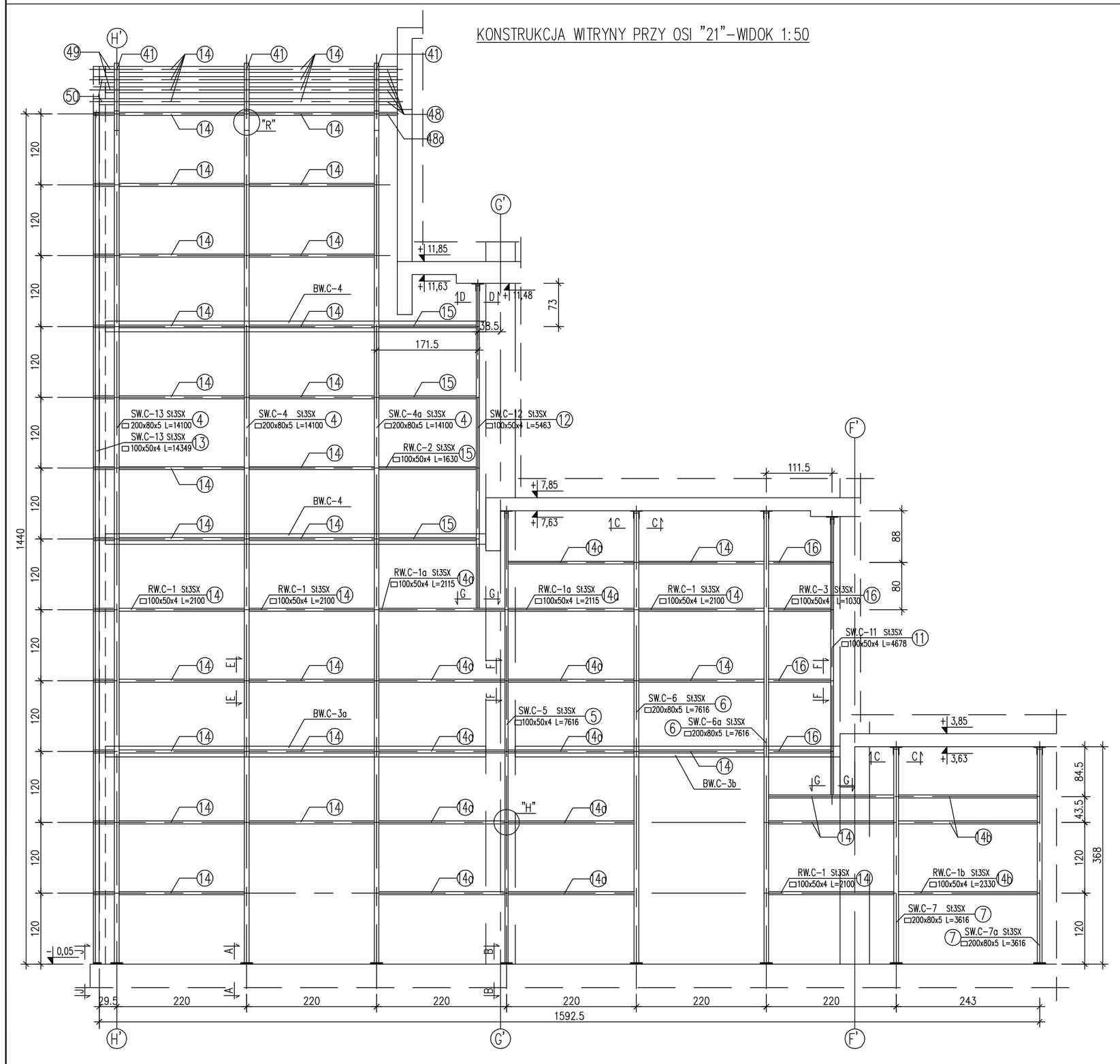
KONSTRUKCJA WITRYNY –RZUT 1:50

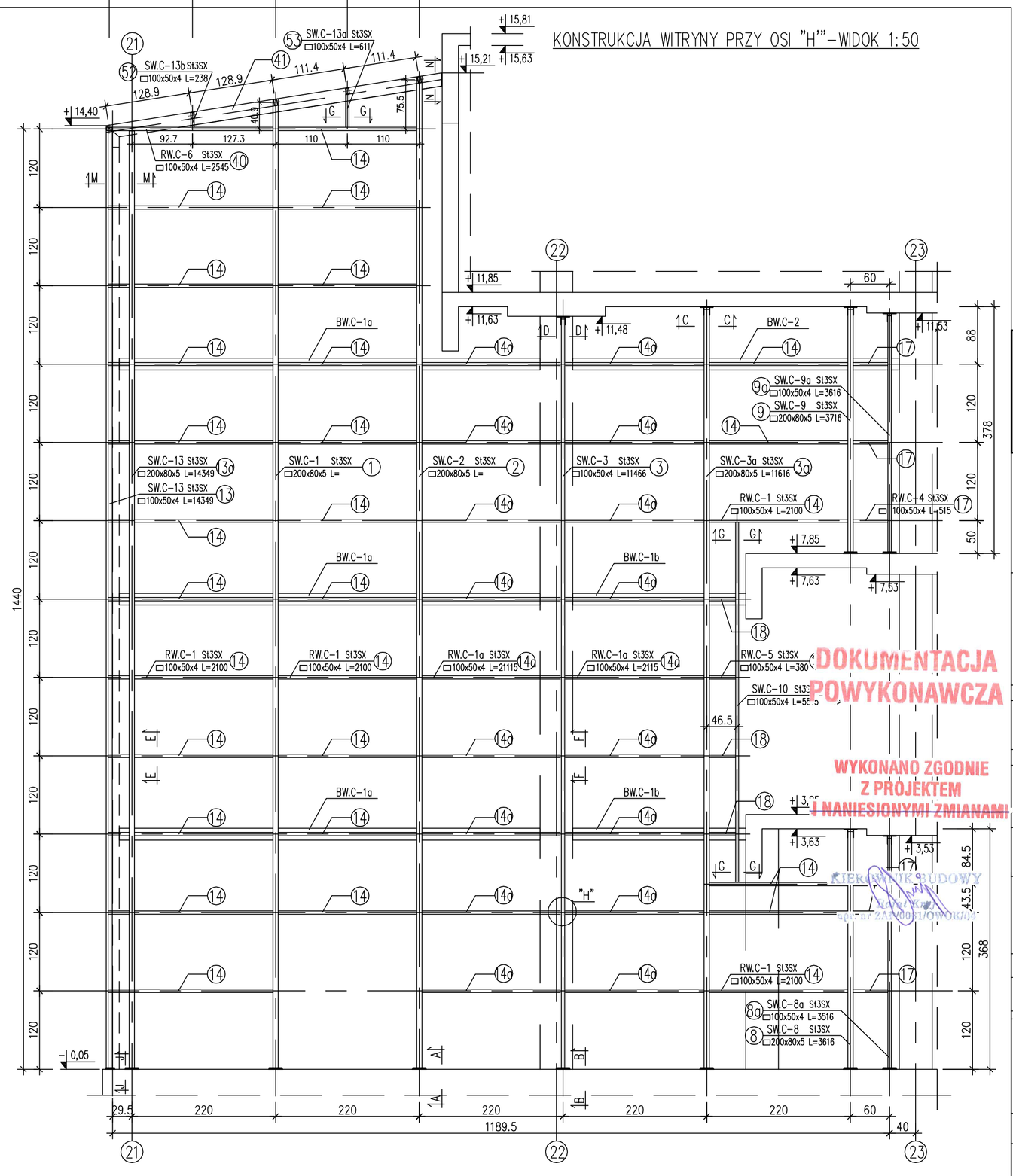


UWAGA:
- PRZED WYKONANIEM WARSZTATOWYM KONSTRUKCJI STALOWEJ WITRYN SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ WYLANYCH KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH W STOSUNKU DO PROJEKTU
- SPOINY NIEOPISANE NA RYSUNKACH WYKONAĆ GRUBOŚCI 3mm
- ELEMENTY ŚLUSARKI MOCOWAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI DOSTAWCY WITRYN SZKLANYCH

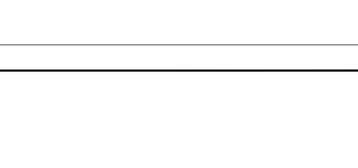
KONSTRUKCJA WITRYNY PRZY OSI "21"–WIDOK 1:50



KONSTRUKCJA WITRYNY PRZY OSI "H'"–WIDOK 1:50



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI



portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistosc
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Lekarska 8, tel./fax 022 8251432, portal@pp-portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@pp-portal.pl
www.pp-portal.pl

PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR S.C.
Krzysztof Walczak, Artur Urbański
ul.Królowej Korony Polskiej 24 / 203A
70-486 Szczecin
tel. 509-644-117

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Krzysztof Walczak
upr. nr ZAP/OO75/POOK/04
spec. konstr. bez ogr.

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Anna Kozłowska
mgr inż. Agnieszka Kamińska
mgr inż. Anna Kłosowska

SPRAWDZIŁ:
inż. Artur Urbański
upr. nr ZAP/OO74/POOK/04
spec. konstr. bez ogr.

temat: **PROJEKT WYKONAWCZY KOMPLEKSU BUDYNKÓW BIUROWYCH NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE**

adres: Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 5/7

inwestor: Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul.Kolumba, Szczecin

rysunek: budynek "C"

KONSTRUKCJA WITRYN STALOWYCH – WIDOKI

faza:	branża:	
P.W.	KONSTRUKCJA	
skala: 1:50	miejsce i data: Szczecin XII.2009	Nr rys: 136 /KW