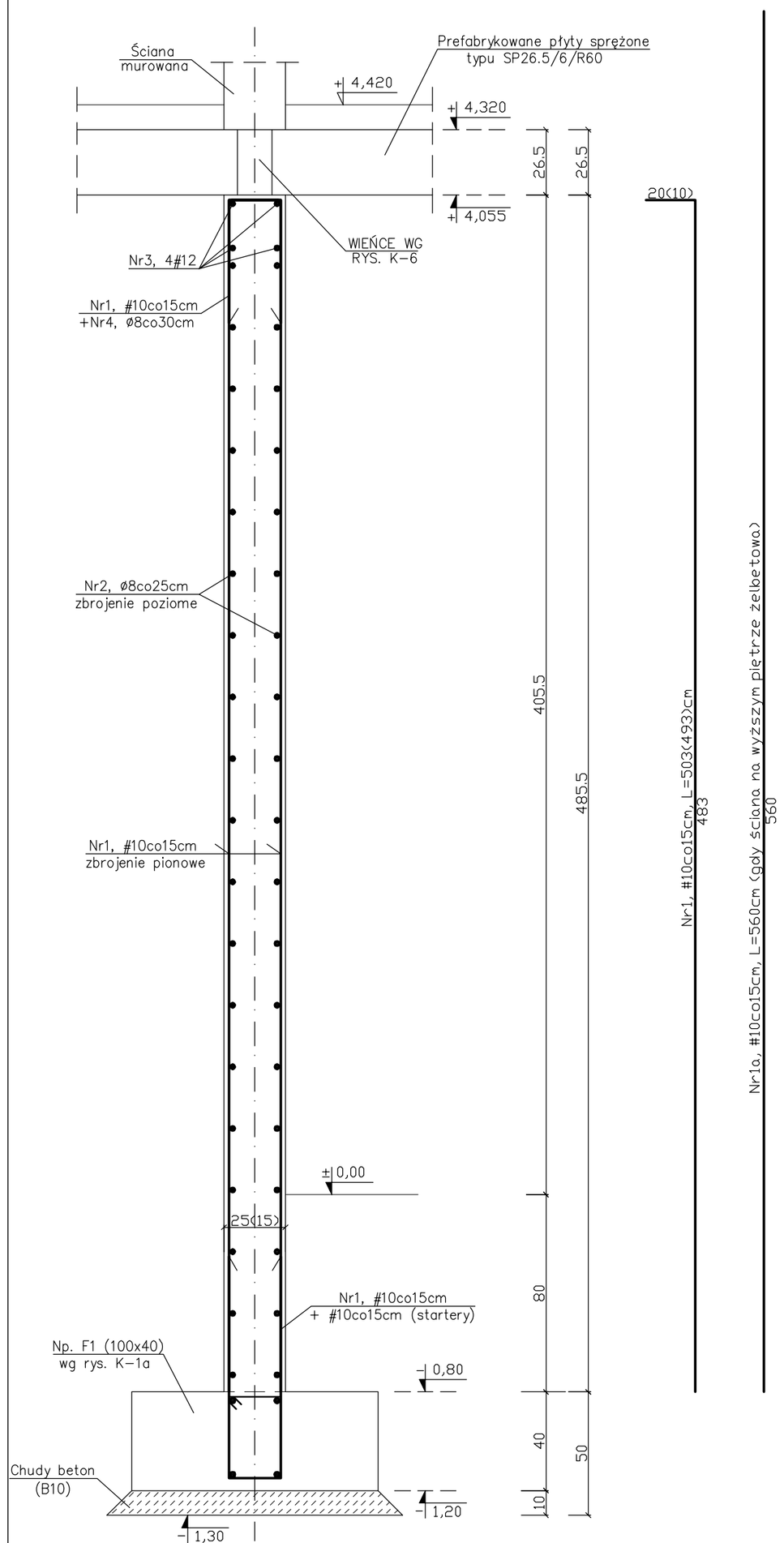
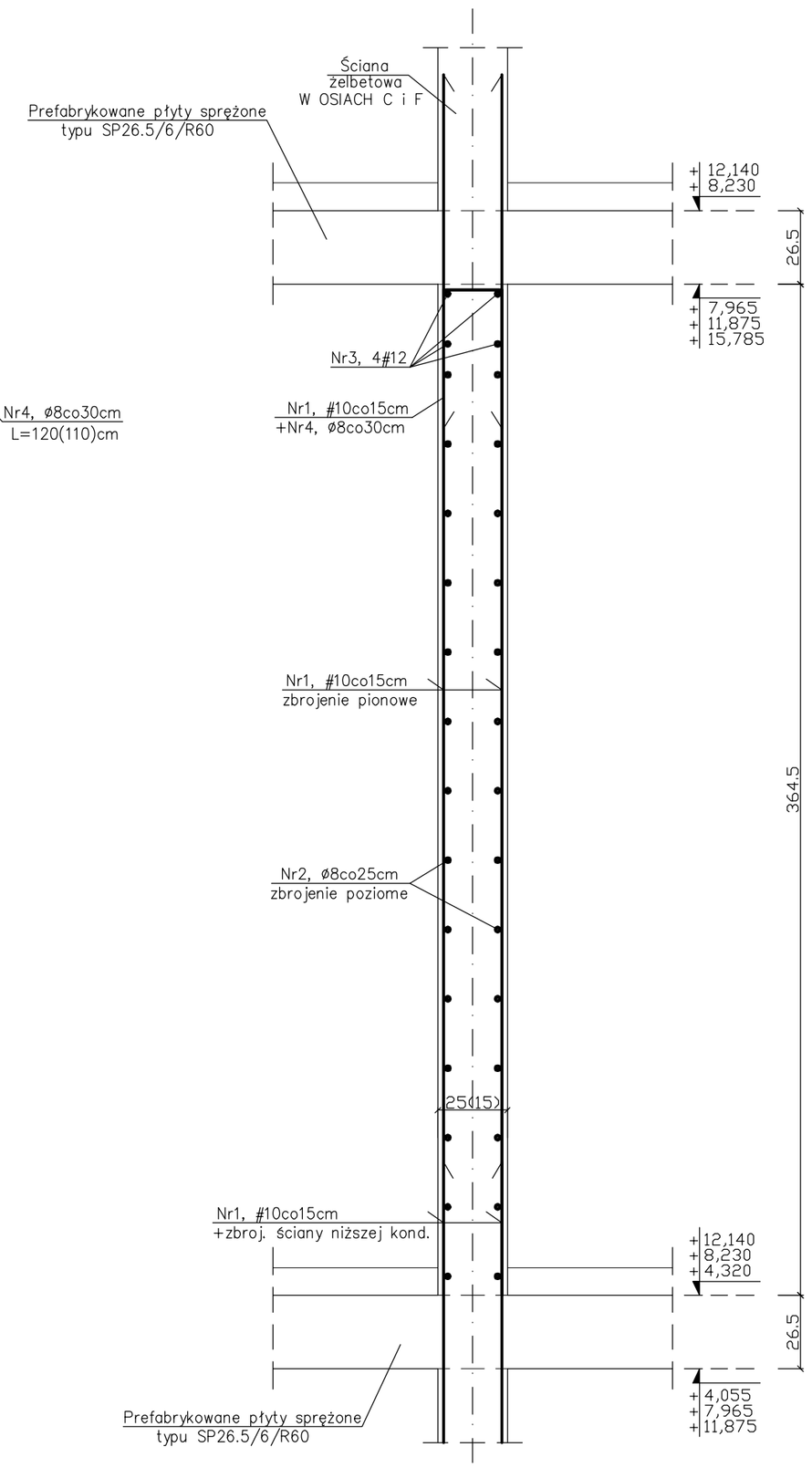
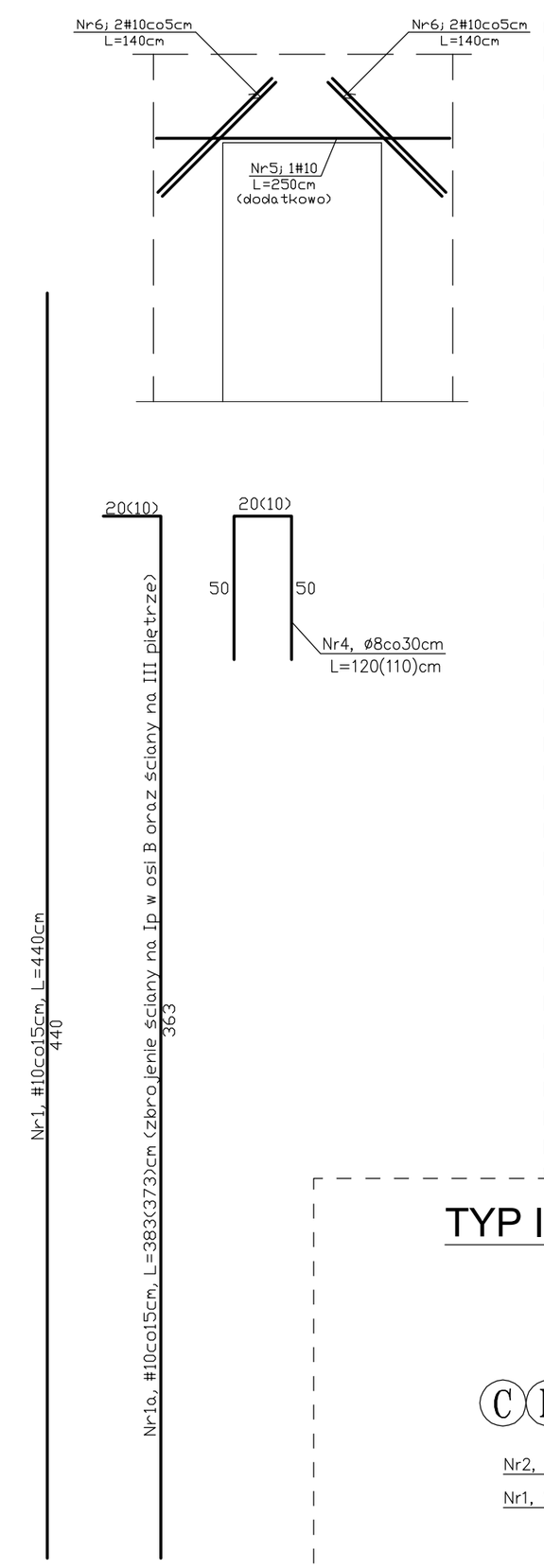
ŚCIANA ŻELBETOWA

Ściana parteru



Ściana piętra
(i wyższych kondygnacji oś C i F)

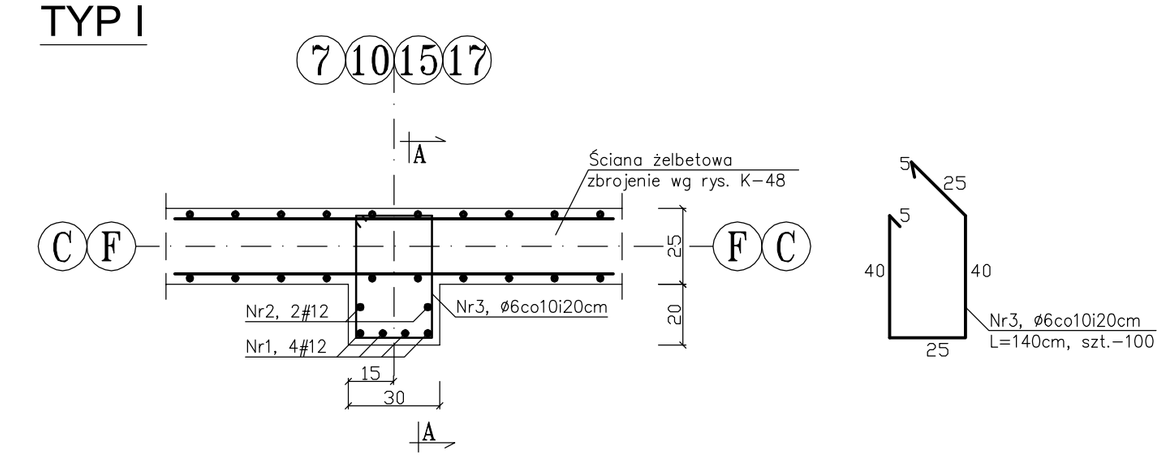




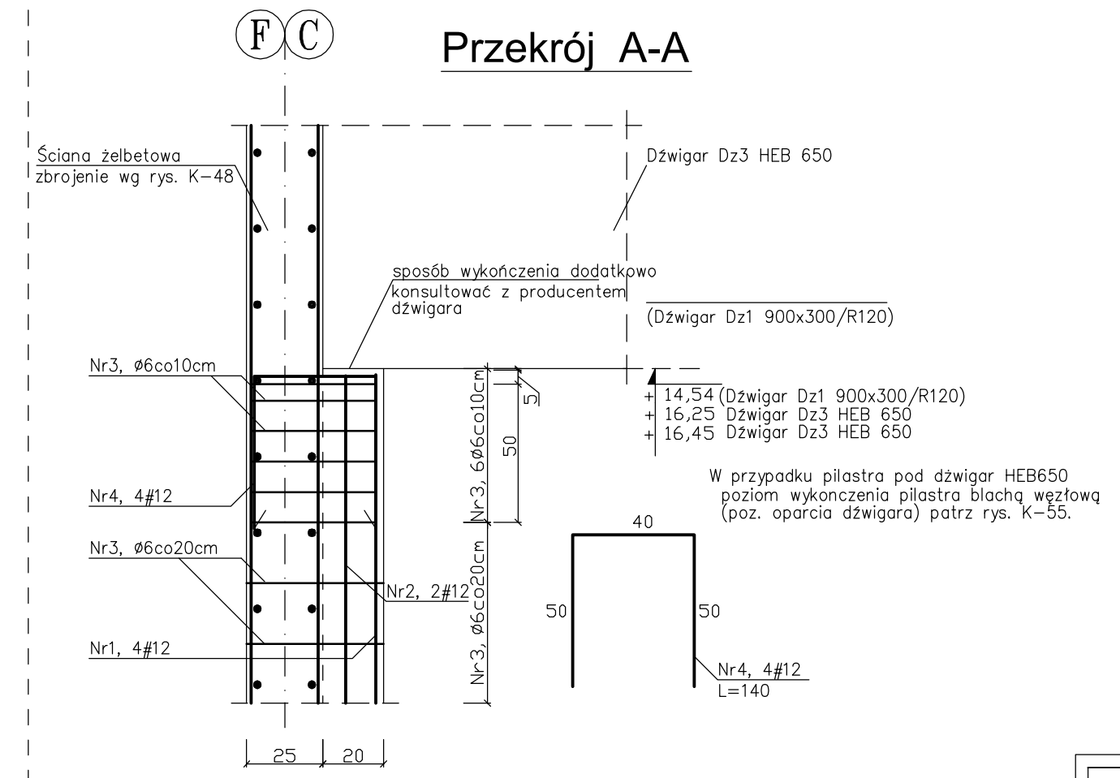
Zbrojenie otworu w ścianie

PILASTRY ŚCIAN w osi C i F

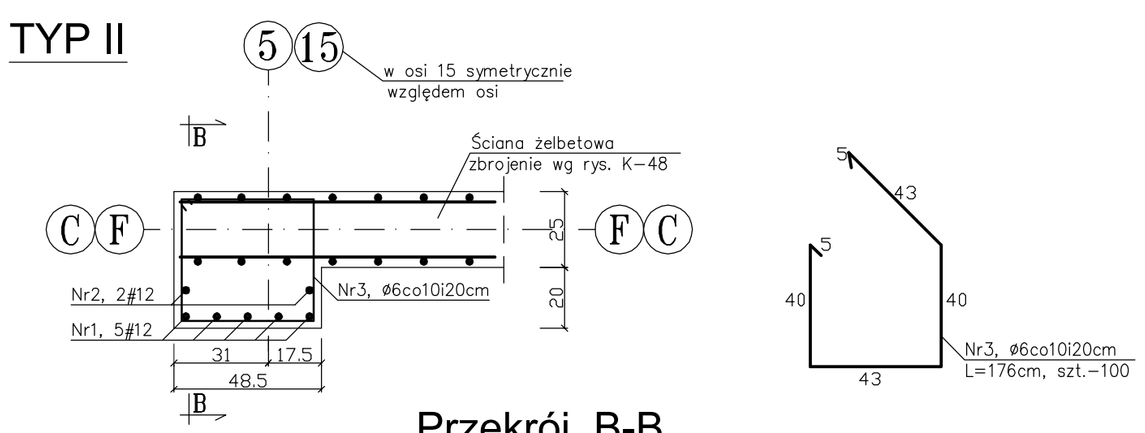
TYP I



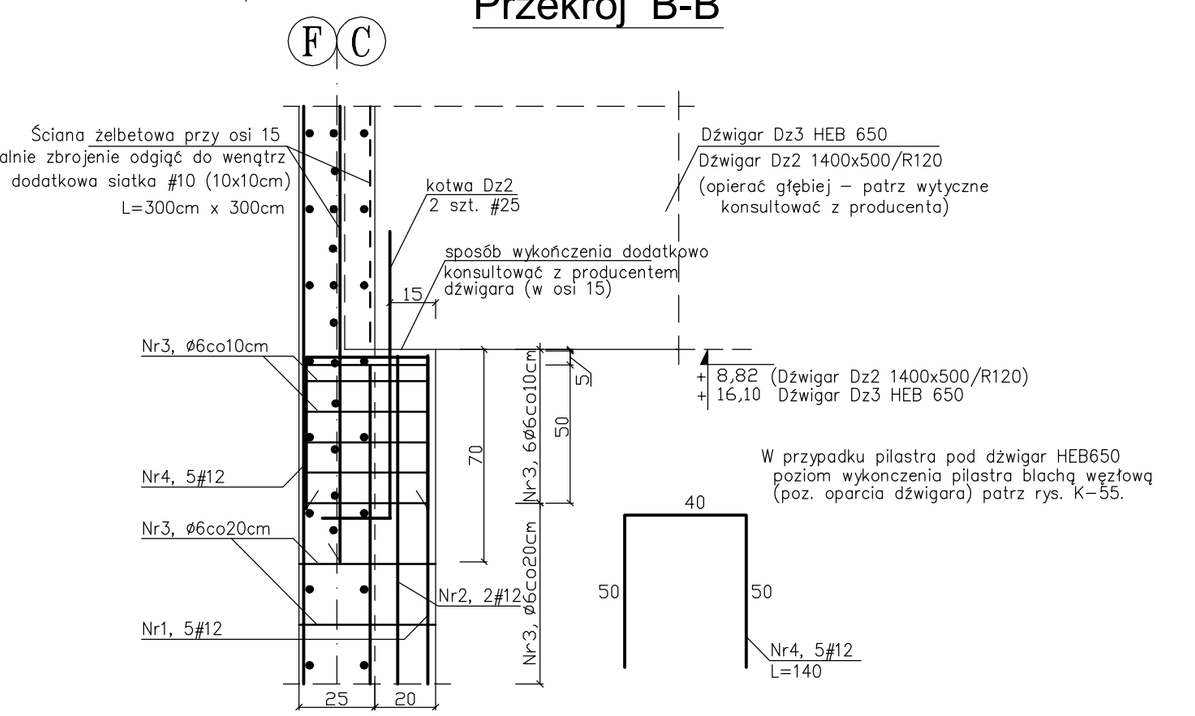
Przekrój A-A



TYP II



Przekrój B-B



BETON B-30/37
STAL A-III # 34GS
STAL A-0 ø StOS

otulina 2,0cm

UWAGI :

1.DŁUGOŚĆ PRĘTÓW DOSTOSOWAĆ DO WYMIARÓW RZECZYWISTYCH NA BUDOWIE.
2.WARTOŚCI W NAWIASACH DLA ŚCIANY GR.15cm.
3.ZESTAWIENIE STALI WG ZAŁĄCZNIKA Z-48.

METROPOLIS
biuro architektoniczne
70-240 Szczecin, ul. Narutowicza 12
tel. (091) 434 73 43 fax.(91) 435 19 95
e-mail: info@biurometropolis.pl www.biurometropolis.pl

PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Marcin Kubiczak upr. nr ZAP/0008/POOK/03	podpis :
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Łuczak upr. nr ZAP/0010/POOK/03	podpis :
OPRACOWAŁA: mgr inż. Ewa Kwiatkowska	podpis :

Nazwa inwestycji :
INSTYTUT LOTNICTWA - BUDYNKI BIUROWO NAUKOWE

Adres inwestycji:
dz.ewidencyjna nr 53/7 w obrębie 2-06-02
(przy al.Krakowska 110/114 w Warszawie)

Inwestor:
INSTYTUT LOTNICTWA
Aleja Krakowska 110/114 , 02-256 Warszawa

Obiekt:
BUDYNKI BIUROWO NAUKOWE

Temat rysunku:
ŚCIANA ŻELBETOWA

Branża:
KONSTRUKCJA

Faza:
PROJEKT WYKONAWCZY

skala:	data:	nr rys.:
1:20	MARZEC 2011	K-48

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE / COPY RIGHTS RESERVED
projekt ten chroniony jest prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim
wszelkie kopiowanie, powielanie, oddziaływanie i dokonywanie zmian
bez zgody autora jest niedozwolone i podlega karze