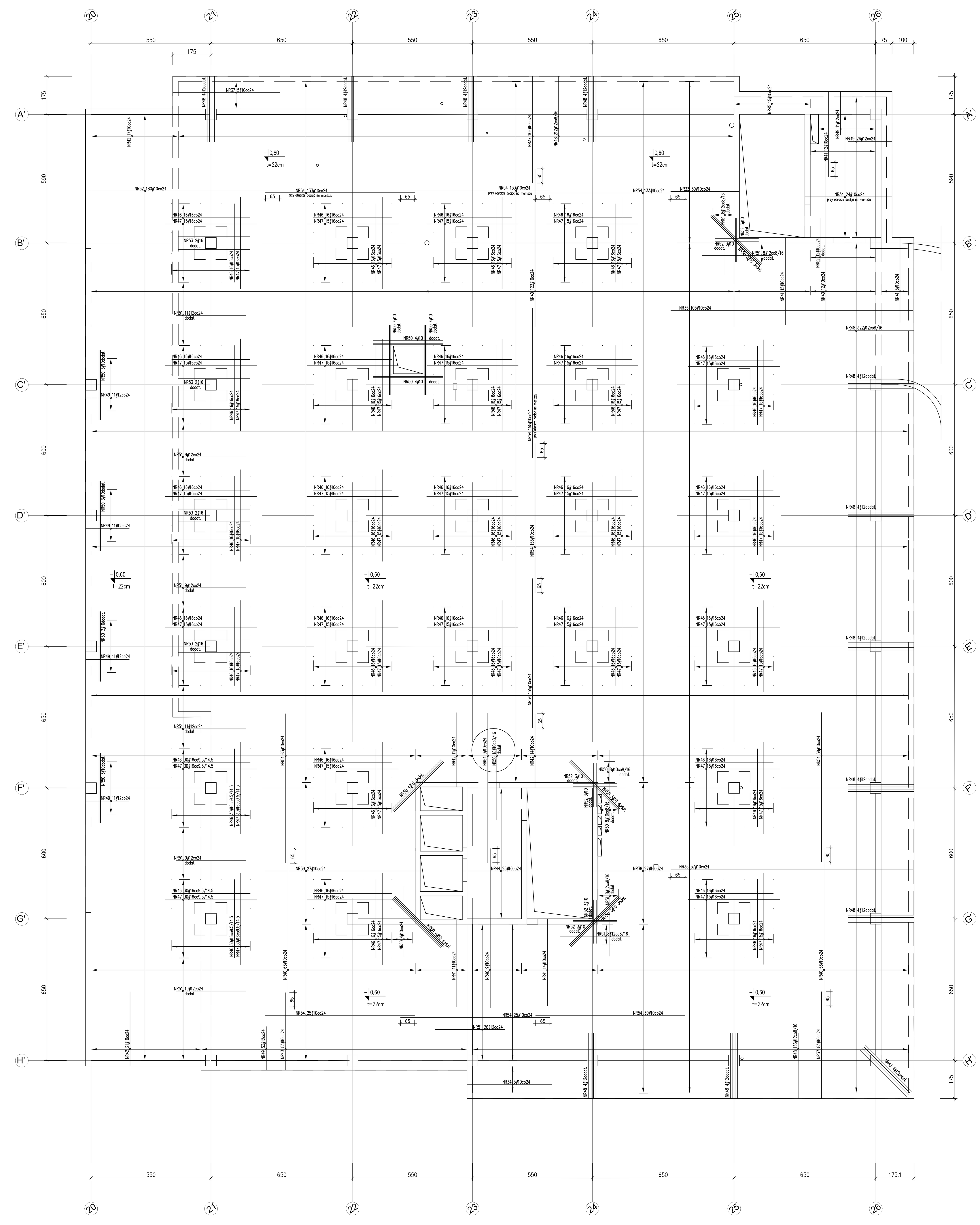
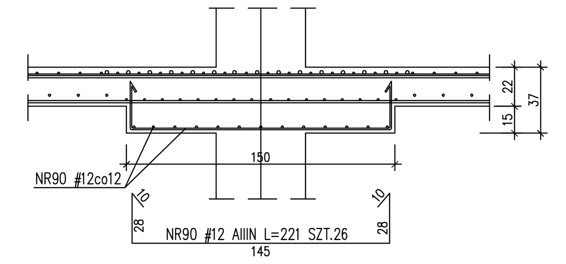


WYKAZ PRĘTÓW:

NR32	#10 (A–IIIN)	L=926	szt.180	890
NR33	#10 (A–IIIN)	L=353	szt.30	317
NR34	#10 (A–IIIN)	L=469	szt.29	397
NR35	#10 (A–IIIN)	L=1138	szt.160	1102
NR36	#10 (A–IIIN)	L=463	szt.27	427
NR37	#10 (A–IIIN)	L=528	szt.194	492
NR39	#10 (A–IIIN)	L=746	szt.27	710
NR40	#10 (A–IIIN)	L=730	szt.265	
NR41	#10 (A–IIIN)	L=436	szt.57	400
NR42	#10 (A–IIIN)	L=376	szt.63	340
NR43	#10 (A–IIIN)	L=413	szt.53	357
NR44	#10 (A–IIIN)	L=360	szt.25	288
NR45	#10 (A–IIIN)	L=173	szt.15	101
NR46	#16 (A–IIIN)	L=360	szt.812	
NR47	#16 (A–IIIN)	L=420	szt.765	
NR48	#10 (A–IIIN)	L=340	szt.748	304
NR49	#12 (A–IIIN)	L=240	szt.134	204
NR50	#10 (A–IIIN)	L=320	szt.83	
NR51	#12 (A–IIIN)	L=320	szt.126	
NR52	#10 (A–IIIN)	L=200	szt.30	
NR53	#16 (A–IIIN)	L=330	szt.8	
NR54	#10 (A–IIIN)	L=685	szt.1074	

GS-1 SZT.25
ZBROJENIE KOSZOWE
SKALA 1:25



UWAGA:
–POZA OTWORAMI I PRZEPUSTAMI OZNACZONYMI NA PROJEKCIE KONSTR. ZABRANIA SIĘ WYKONANIA PRZEJŚĆ W REJONIE GŁOWIC SŁUPOWYCH
–GRUBOŚĆ PŁYTY – 22cm
–OTWORY W PŁYCIE SPRAWDZIĆ Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYS. POZOSTAŁYCH BRANŻ
–PRZEJŚCIA WIĘKSZYCH GABARYTÓW NIŻ ø160mm LUB GRUPY MNIEJSZYCH OTWORÓW NIE OPISANYCH NA RYS. KAŻDORAZOWO UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM
–DOZBRAJAJĄC PŁYTĘ PRZY [illegible] DOPASOWAĆ DO GABARYTÓW [illegible] DOZBROJENIA STROPU WOKÓŁ [illegible]
–POD RURY SPUSTOWE PRZEWIDZIANE W PROJEKCIE INSTALACJI SANITARNYCH W STROPACH OSADZIĆ (LUB WYKONAĆ PRZEWIERTY):
–POD RURĘ ø75 OTWÓR ø125
–POD RURĘ ø110 OTWÓR ø150
–POD RURĘ ø160 OTWÓR [illegible]
–OTWORY NANIEŚĆ WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
–RYS. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYS. POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW
–NA RYS. PODANO MIN. WARTOŚCI ZAKŁADU PRĘTÓW SIATKI
–OSTATECZNE USYTUOWANIE ŚCIAN [illegible] ORAZ ELEMENTÓW WITRYN WG P.T.ARCH.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI

07.03.2012r. ZMIANA Z1
–ZMIENIONO OTULINĘ PRĘTÓW ZBROJENIA ORAZ ŚREDNICĘ PRĘTÓW ZBROJENIA GŁOWIC

BETON C30/37W8 (B37W8)
Stal zbrojeniowa: A–IIIN – BSt500S (oznaczono: "#" średnica pręta)
A–I – St3SX (oznaczono: "ø" średnica pręta)
A–0 – St0S (oznaczono: "φ" średnica pręta)
grubość otulenia: c_{nom}=4,0cm – płyta żelbet. garażu–dołem
grubość otulenia: c_{nom}=2,5cm – płyta żelbet. garażu–pozostałe
grubość otulenia: c_{nom}=2,5cm – ściany żelbetowe
grubość otulenia: c_{nom}=4,0cm – słupy
grubość otulenia: c_{nom}=3,0cm – podciągi
WYKAZ ZBROJENIA NR 69/Z1

budynek A, budynek B, budynek C

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość
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" ZBROJENIE STROPU NAD GARAŻEM –ZBROJENIE GÓRNE
faza: P.W.	branża: KONSTRUKCJA
skala: 1:75	miejsce i data: Szczecin ~~VII.2010~~ 07.03.2012
Nr rys:	124/Z1 KW