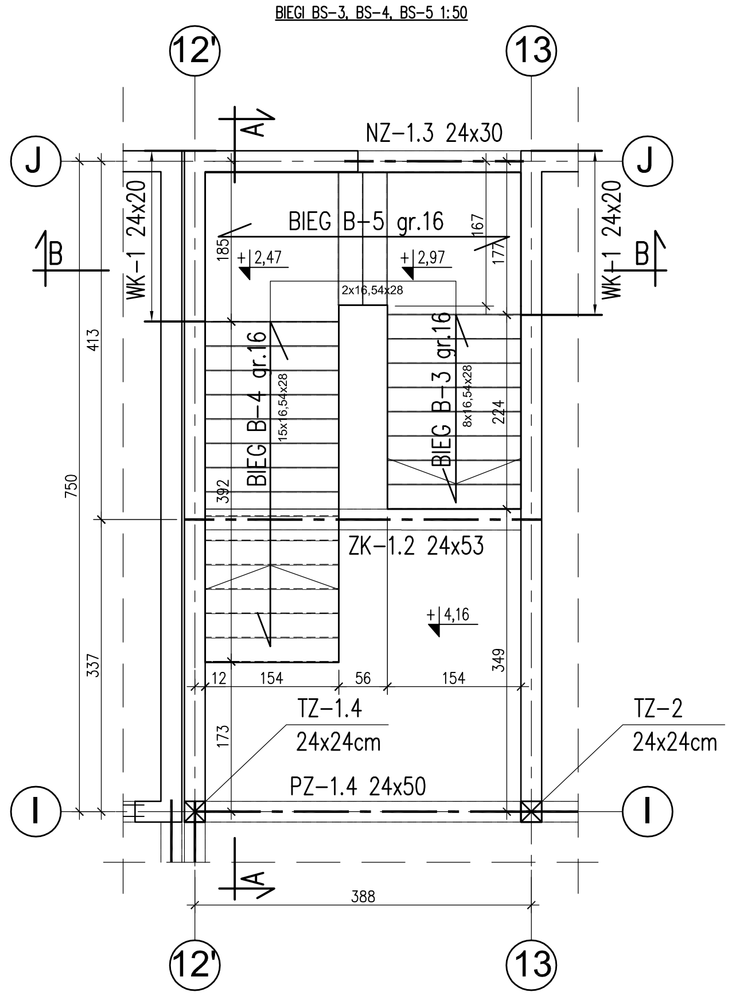
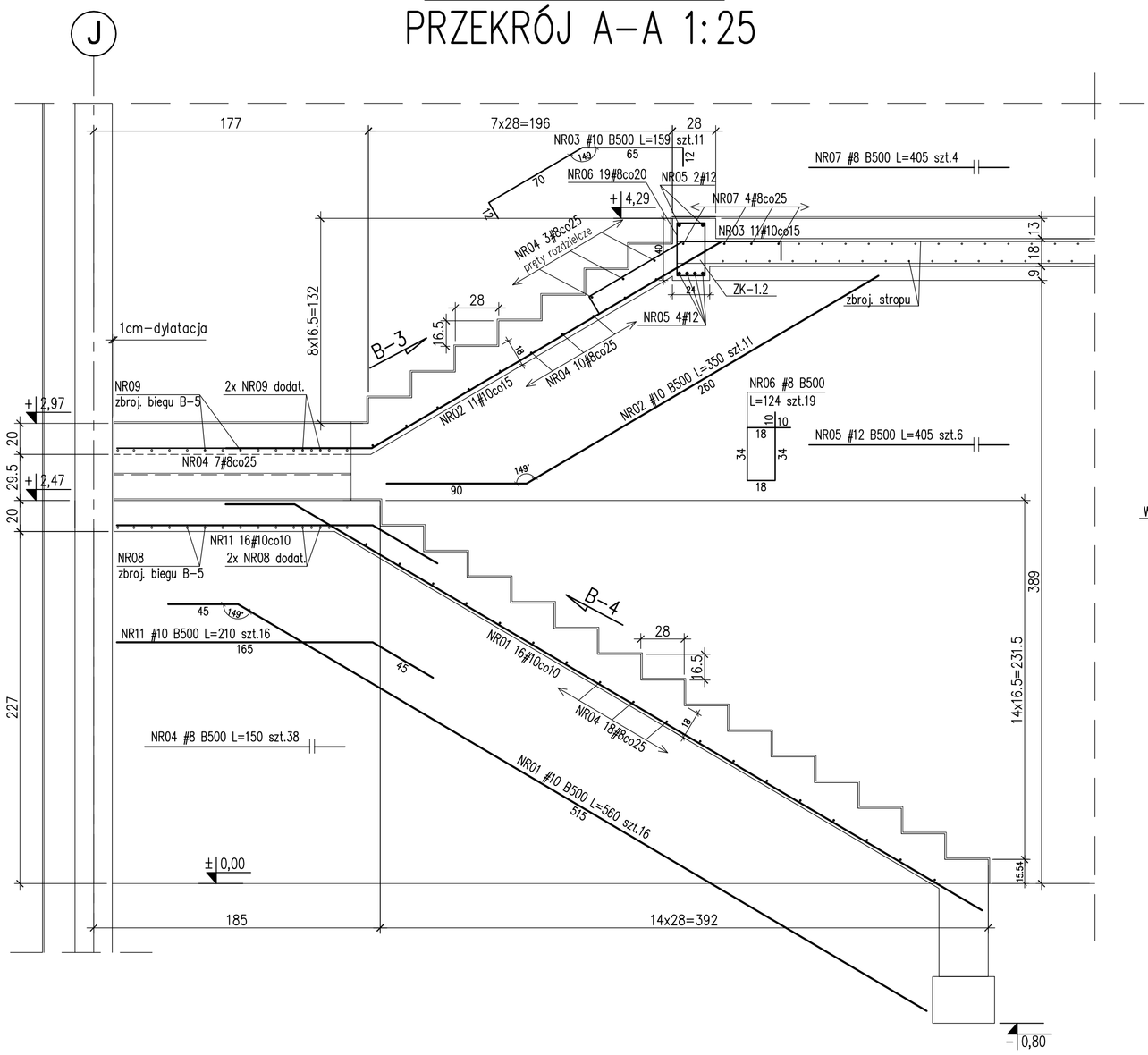
KLATKA SCHODOWA KL-2

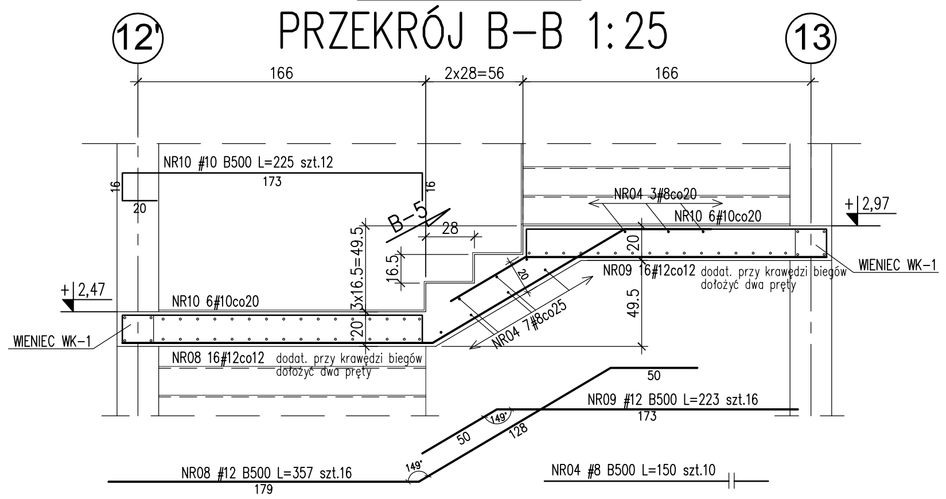
BIEGI BS-3, BS-4, BS-5 1:50



BIEG B-3, B-4
PRZEKRÓJ A-A 1:25

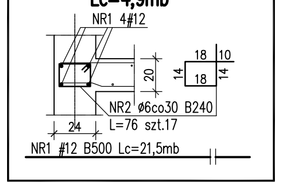


BIEG B-5
PRZEKRÓJ B-B 1:25



Uwaga: pręty biegu B-3 opierać na prętach zbrojenia dolnego biegu B-5

WK-1 24x20
Lc=4,9mb

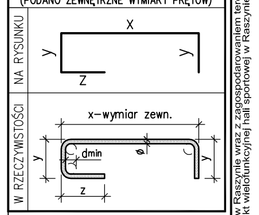


UWAGA:
-RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYS.ZESTAWIENIOWYMI ORAZ Z RYS.ELEMENTÓW STYKAJĄCYCH SIĘ Z KLATKĄ SCHODOWĄ
-W TRAKCIE BETONOWANIA NALEŻY OSADZIĆ MARKI STALOWE I INNE ELEMENTY KOTWIĄCE BALUSTRAD WG P.T.ARCH.
-ZBROJENIE STROPÓW WG RYS. STROPU

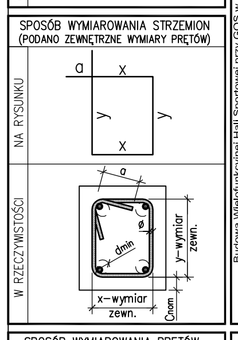
dmin – MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA GIĘCIA

Pręty	Haki i pętle (dmin)		Pręty odgięte i zaginane (Dmin)
	⌀<20mm	⌀≥20mm	
żebrowane	4⌀	7⌀	20⌀
gładkie	2,5⌀	5⌀	15⌀

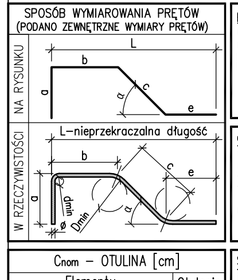
SPOSÓB WYMIAROWANIA HAKÓW (PODANO ZEWNĘTRZNE WYMIARY PRĘTÓW)



SPOSÓB WYMIAROWANIA STRZEMION (PODANO ZEWNĘTRZNE WYMIARY PRĘTÓW)



SPOSÓB WYMIAROWANIA PRĘTÓW (PODANO ZEWNĘTRZNE WYMIARY PRĘTÓW)



Cnom – OTULINA [cm]

Elementy	Otulenie
fundamenty spód	5,0
fundamenty pozostałe	3,0
słupy, ściany, podciągi	3,0
płyty stropowe	2,0
prefabrykaty	2,0

MATERIAŁY

BETON	C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIA	B500 (BSt500S) (oznaczono "f")
	B240 (St3S) (oznaczono "⌀")
NR ZEST. STALI ZBROJENIOWEJ	19

PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR
KONSTRUKTOR Sp. z o.o.
ul. Poka 2/2, 71-342 Szczecin
mail: konstruktors@wp.pl
tel. 509-644-117

skala: 1:25/1:50
adres: Raszyn, ul Sportowa 30b dz bud. 90601, 90602, 90603, 90604, 90605, 90606, 90607, 90771, 69805, 69895
tytuł rysunku: KLATKA SCHODOWA KL-2
branża: Konstrukcja
opracowanie: projekt wykonawczy

projektował:
mgr inż. Krzysztof Walczak
upr.nr ZAP/0075/POOK/04
B.O.w spec.do projektowania konstrukcji budowlanych

opracował:
mgr inż. Dorota Makowska
upr.nr ZAP/0006/POOK/11
B.O.w spec.do projektowania konstrukcji budowlanych
mgr inż. Piotr Kucharski

Sprawdził:
Inż. Artur Urbański
upr.nr ZAP/0074/POOK/04
B.O.w spec.do projektowania konstrukcji budowlanych

data: lipiec 2016

nr rys.nr: 34 /K