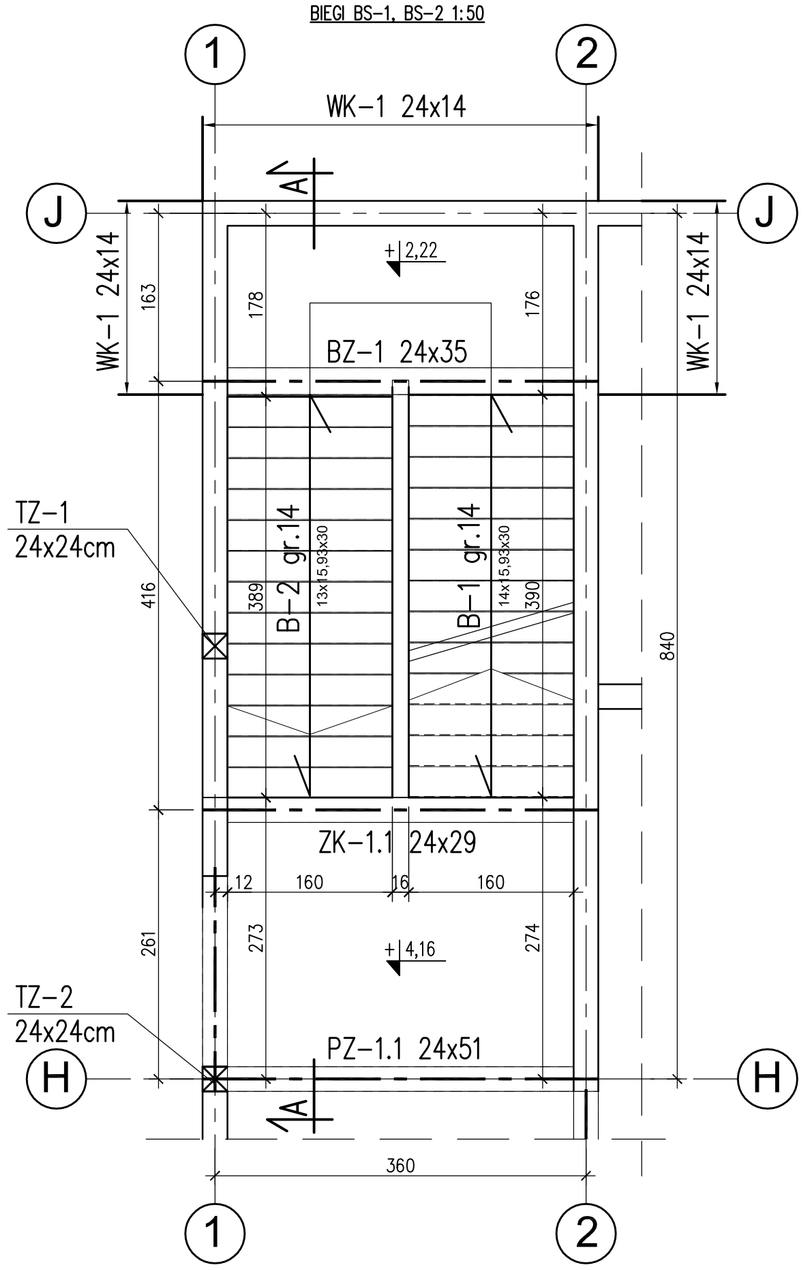
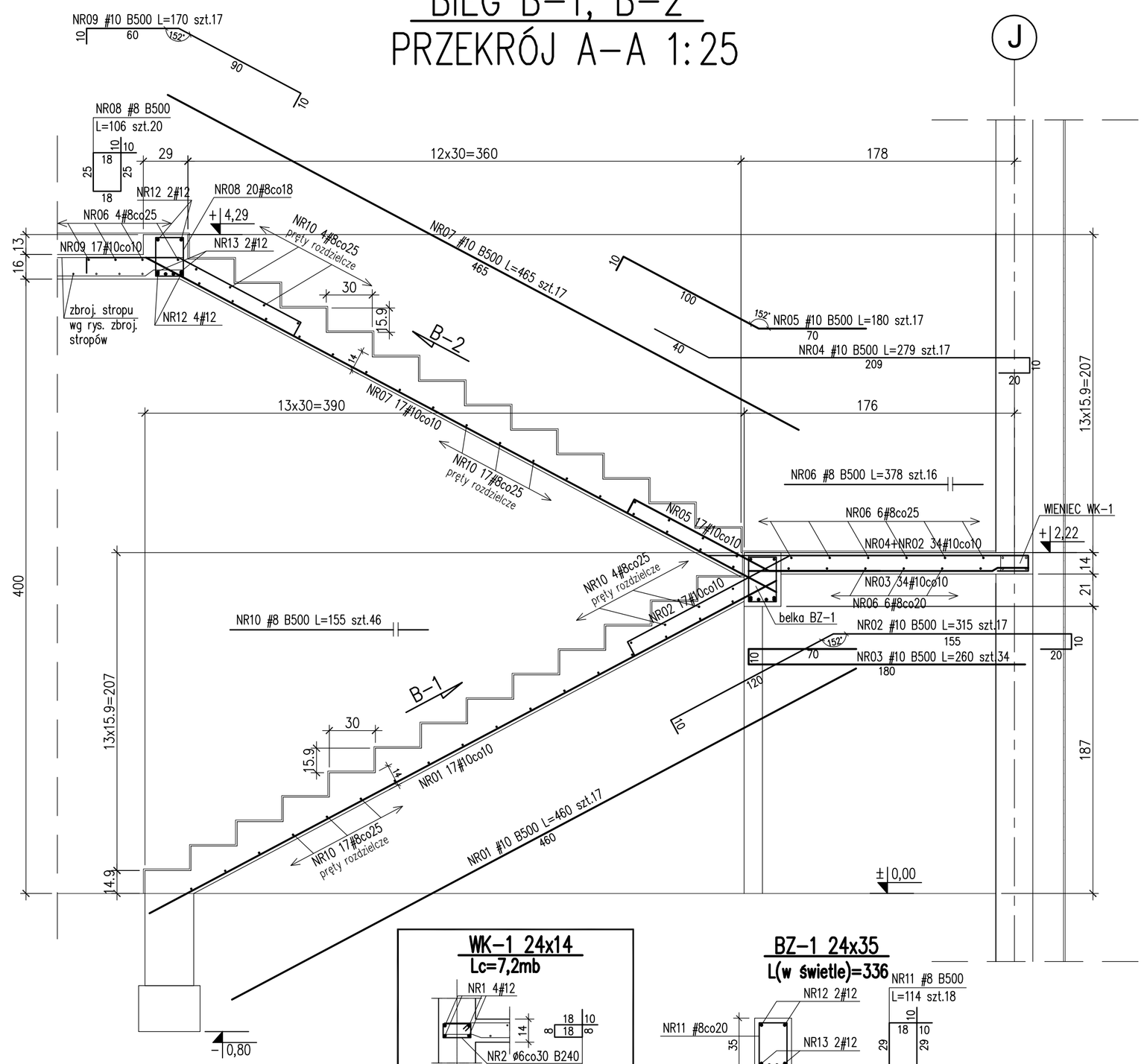
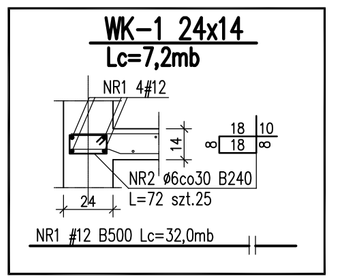
KLATKA SCHODOWA KL-1

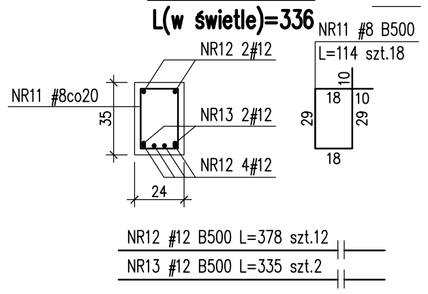
BIEGI BS-1, BS-2 1:50



BIEG B-1, B-2
PRZEKRÓJ A-A 1:25







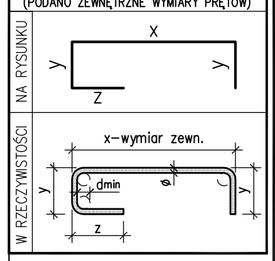
UWAGA:
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYS.ZESTAWIENIOWYMI ORAZ Z RYS.ELEMENTÓW STYKAJĄCYCH SIĘ Z KLATKĄ SCHODOWĄ
- W TRAKCIE BETONOWANIA NALEŻY OSADZIĆ MARKI STALOWE I INNE ELEMENTY KOTWIĄCE BALUSTRAD WG P.T.ARCH.
- ZBROJENIE STROPÓW WG RYS. STROPU

dmin – MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA GIĘCIA

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

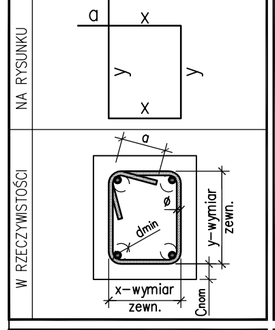
SPOSÓB WYMIAROWANIA HAKÓW (PODANO ZEWNĘTRZNE WYMIARY PRĘTÓW)

NA RYSUNKU / W RZECZYWISTOŚCI



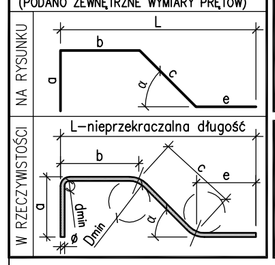
SPOSÓB WYMIAROWANIA STRZEMION (PODANO ZEWNĘTRZNE WYMIARY PRĘTÓW)

NA RYSUNKU / W RZECZYWISTOŚCI



SPOSÓB WYMIAROWANIA PRĘTÓW (PODANO ZEWNĘTRZNE WYMIARY PRĘTÓW)

NA RYSUNKU / W RZECZYWISTOŚCI



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 "ø")
	B240 (St3S) (oznaczono "ø")
NR ZEST. STALI ZBROJENIOWEJ	18

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

obiekt: Budowa Wielofunkcyjnej Hali Sportowej przy ul. Sportowej na działce nr ew. 9064 "Prace w widełkach wykopu i zabezpieczenie terenu"

adres: Raszyn, ul Sportowa 30; dz. bud. 9061, 9062, 9063, 9064, 9065, 9066, 9067, 9071, 689/3, 689/5

tytuł rysunku: KLATKA SCHODOWA KL-1

branża: Konstrukcja

opracowanie: projekt wykonawczy

projektował:
mgr inż. Krzystof 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

skala: 1:25/1:50

data: lipiec 2016

rys.nr 33 /K