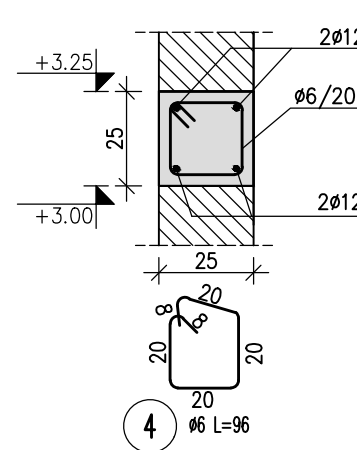
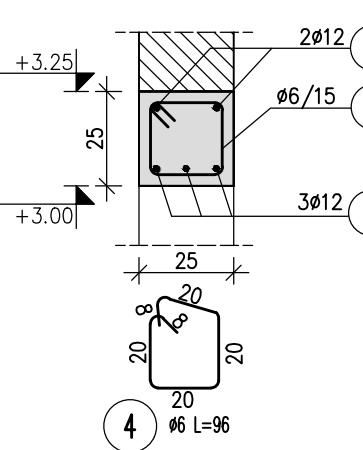


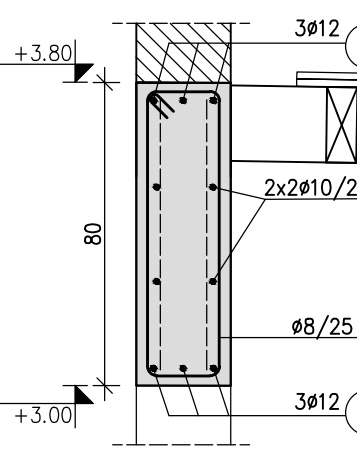
WIENIEC W-1
L=174,5mb
skala 1:20



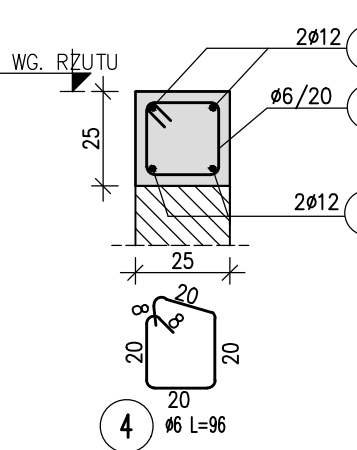
WIENIEC W-1
NAD OTWORAMI
skala 1:20



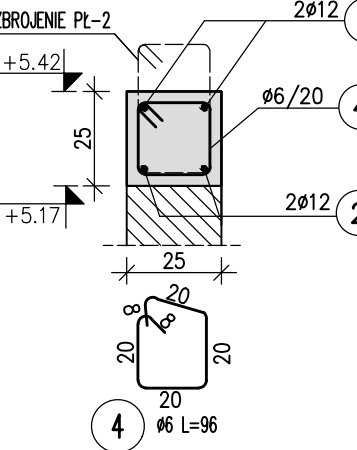
WIENIEC W-1.1
L=76,37mb
skala 1:20



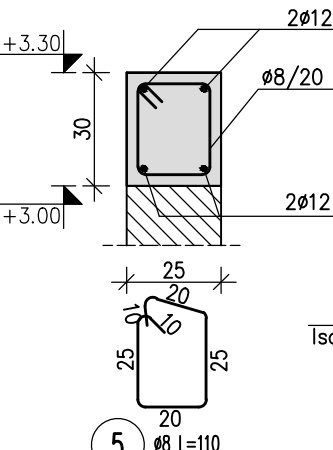
WIENIEC W-2.1
L=122,65mb
skala 1:20



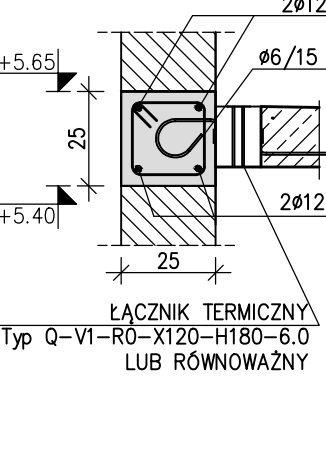
WIENIEC W-3
L=271,40mb
skala 1:20



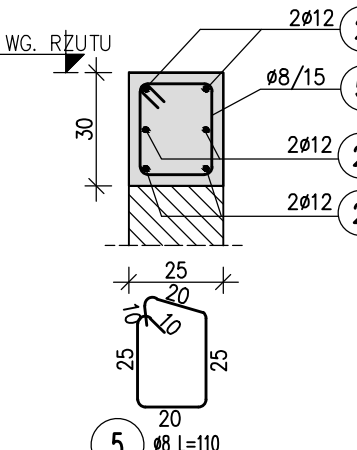
WIENIEC W-4
L=38,56mb
skala 1:20



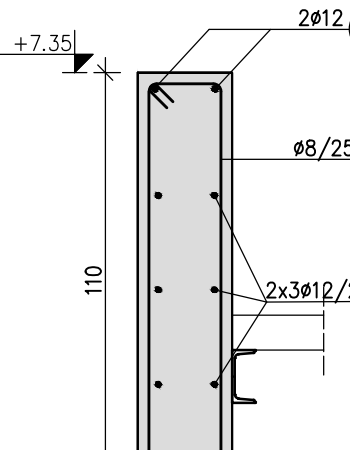
WIENIEC W-5
L=12,0mb
skala 1:20



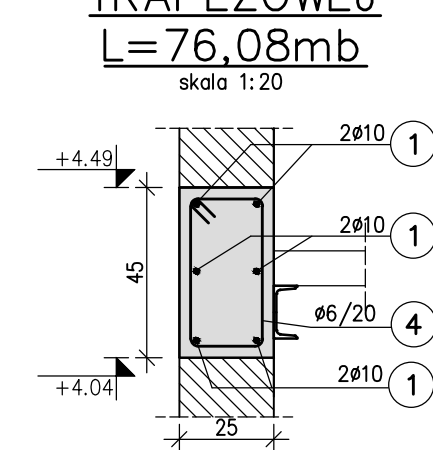
WIENIEC W-6
L=56,64mb
skala 1:20



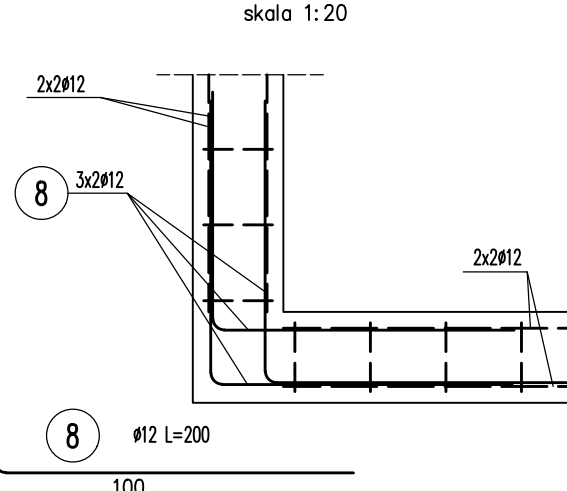
WIENIEC SC-7
L=38,56mb
skala 1:20



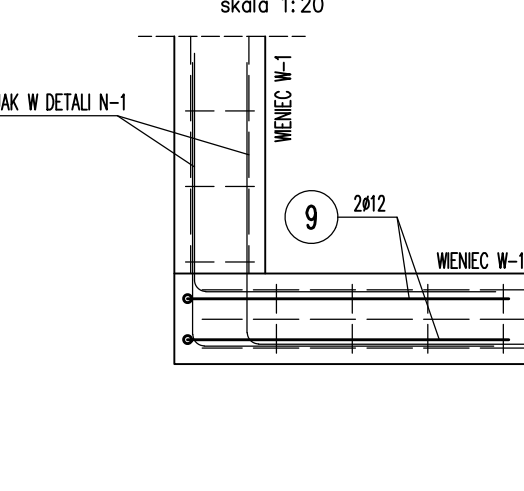
WIENIEC W-8
OPARCIE BLACHY
TRAPEZOWEJ
L=76,08mb
skala 1:20



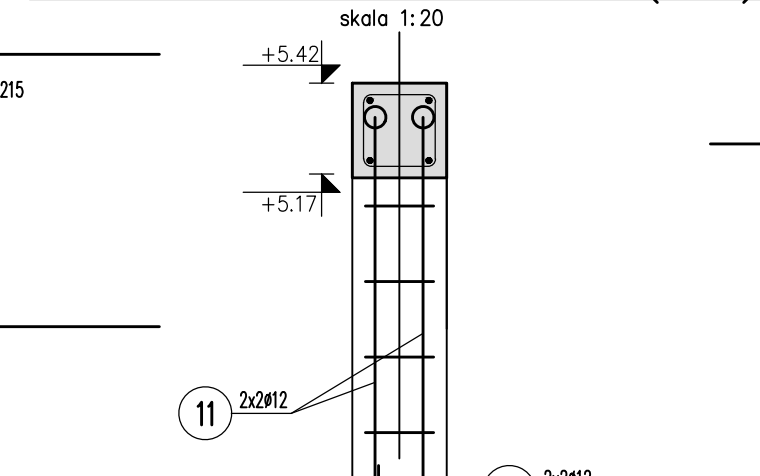
DETAL N-1
POŁĄCZENIE ZBROJENIA
W NAROŻACH (x36)
skala 1:20



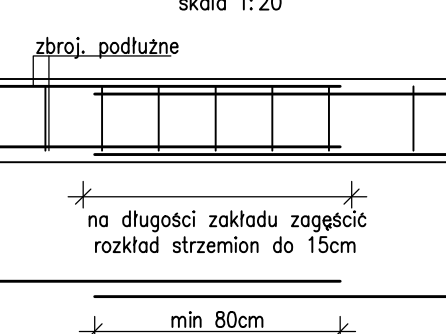
DETAL N-3
ZAKOŃCZENIE WIENIA
W-1.1 (x6)
skala 1:20



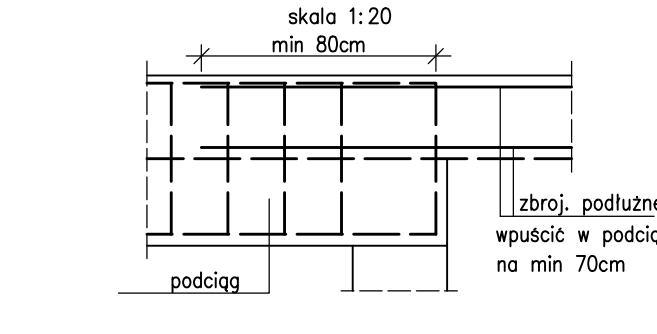
DETAL P-2
POŁĄCZENIE WIENCÓW NA
RÓŻNYCH WYSOKOŚCIACH (x10)
skala 1:20



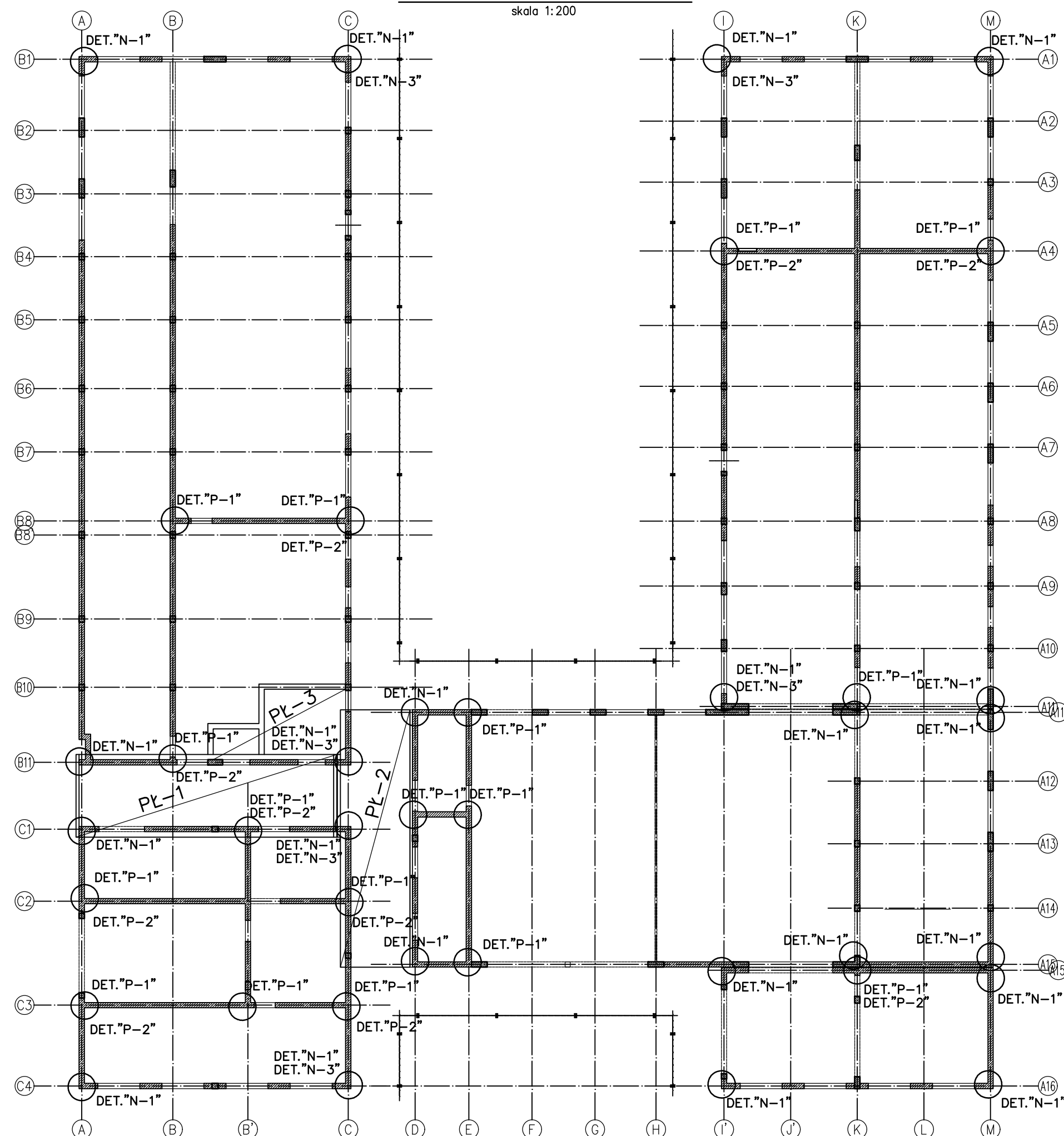
ZAKŁADY PRĘTÓW
skala 1:20



POŁĄCZENIE Z PODCIĄGAMI
skala 1:20

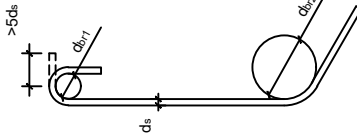


PLAN LOKALIZACYJNY
skala 1:200



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA WIENCÓW							
NR PRĘTA	ŚREDNICA	LICZBA [szt.]	DŁUGOŚĆ [cm]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
				B5008			
				φ6	φ8	φ10	φ12
1	10	70	1200			838,156	
2	12	327	1200				3921,54
4	6	3023	96	2901,89			
5	8	570	110		627,44		
6	8	94	270		253,26		
7	8	305	210		641,51		
8	12	252	200				504
9	12	12	215				25,8
10	12	92	130				119,6
11	12	40	290				116
12	6	380	290	1103,16			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				4005,05	1522,21	838,16	4686,94
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,22	0,40	0,62	0,89
MASA WEDŁUG ŚREDNIC [kg]				881,11	608,88	519,66	4171,38
MASA OGÓŁEM [kg]				6181,03			

UWAGA:
DŁA POZYCJI 1, 2 UWZGLĘDNIONO NADDATEK NA ZAKŁADY 10%

SPECYFIKACJA ELEMENTU--WIENIE			
		STAL ZBROJENIOWA	B500B
KLASA BETONU KONSTR.	C20/25	OTULINA	STRONAMI DOŁEM I GÓRA 2,5cm
MINIMALNE ŚREDNICE GIECIA PRĘTÓW JEŚLI NIE WYSPECYKOWANO INACZĘJ			
			
d_{b1} HAKI PROSTE, HAKI POKŁADZAJĄCE, PĘTLE		d_{b2} PRĘTY OGIĘTE I INNE PRĘTY ZJĄDANE	
$d_s < 20mm - d_{b1} = 4d_s$ $d_s > 20mm - d_{b1} = 7d_s$		MINIMALNE OGIĘCIE ZBROJENIA MIERZONE PROSTOPADŁE DO PŁASZCZYZNY ZJĄDANIA: $> 100mm$ oraz $> 5d_s - d_{b2} = 10d_s$ $> 50mm$ oraz $> 3d_s - d_{b2} = 15d_s$ $< 50mm$ oraz $< 3d_s - d_{b2} = 20d_s$	
ZASADA WYMIAROWANIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH: PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH			

- POZIOM $\pm 0.00 = +162.67$ m n.p.m.
- NIE ODCZYTYWAĆ WYMIARÓW ZE SKALI RYSUNKU
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH
- KLASA WYKONANIA KONSTRUKCJI STALOWEJ EXC2 WG. PN-EN 1090-2:2008
- POZIOM JAKOŚCI C NIEZGODNOŚCI SPAWALNICZYCH ZŁĄCZY WG. PN-EN 25817:1997
- MONTAŻ ORAZ PREFABRYKACJA KONSTRUKCJI POWINNA ODPOWIADAĆ WYMAGIANIOM OKREŚLONYM W NORMIE PN-EN 1090-2:2008
- BETON KONSTRUKCYJNY:
 - FUNDAMENTY C25/30W8
 - TRZPIENIE, NADPROŻA, WIENIE, ŚCIANY, C20/25
 - BETON PODŁOŻA: C12/15
- STAL ZBROJENIOWA: B500B
- STAL PROFILOWA:
 - KONSTRUKCJA GŁÓWNA S235JR
 - PODKONSTRUKCJE POD URZĄDZENIA S235J2
 - POŁĄCZENIA ŚRUBOWE:
 - ŚRUBY W POŁĄCZENIACH ZWYKŁYCH kl. 8.8
- KONSTRUKCJE DREWNIANE: C27
- PRZED MONTAŻEM ELEM. DREWNIANE ZABEZPIECZYĆ PRZED DZIAŁANIEM OGNIEM, GRZEBÓW DOMOWYCH I OWADÓW ODPWIEDNIM ŚRODKIEM
- ELEMENTY MUROWANE:
 - CEGLY SILIKATOWE GRUPY 1 KLASA 20MPa
 - ZAPRAWA ZWYKŁA M10
- POŁĄCZENIE ŚCIAN MUROWANYCH:
 - Z TRZPIENIAMI ŻELBETOWYMI NA STRZEPIA
- ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE:
 - KATEGORIA AGRESYWNOŚCI ŚRODOWISKA C3; TRWAŁOŚĆ > 15LAT
 - GRUBOŚĆ POWŁOKI MALARSKIEJ. MIN 180µm
- LOKALIZACJA PRZEBIÓR WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH

LEGENDA:
G.K.---GÓRNA KRAWĘDŹ S---SKŁUP ŻELBETOWY NZ---NADPROŻE ŻELBETOWE
D.K.---DOŁNA KRAWĘDŹ SD---SKŁUP DREWNIANY NP---NADPROŻE PREFABRYKOWANE
W---WIENIE ŻELBETOWE TZ---TRZPIEŃ ŻELBETOWY Ł---ŁAWA FUNDAMENTOWA
SC---ŚCIANA ŻELBETOWA PD---PODCIĄG ŻELBETOWY SC---ŚCIANA ŻELBETOWA

OBIEKT / ZADANIE OPISOWANIE
BUDOWA CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ PRZY UL. BOLESŁAWA PRUSA W POLICZNIE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.

ADRES
ul. Bolesława Prusa
Policzna

NR DOKŁAD
dz. nr 226/1, 226/2, 227/1, 227/2, 227/3, 228/1, 228/2, AM-5;
obręb: 0016 Policzna

INWESTOR
GMINA POLICZNA
ul. Bolesława Prusa 11, 26-720 Policzna

ARCHITEKTURA
isba GRUPA PROJEKTOWA sp. z o.o.
ul. Mosiężna 27 lok. 8, 53-441 Wrocław
t.: +48 71 348 27 67 f.: +48 71 348 21 23
www.isba.com.pl biuro@isba.com.pl

KONSTRUKCJA
mgr inż. SZYMON JURASZEK
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCJI BUDOWLANEJ DO PROJEKTOWANIA I NIEROWANIA
PROJEKTOWANIE BUDOWLANE BEZ OGRANICZEŃ

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. MICHAŁ CIEŚLIK
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCJI BUDOWLANEJ DO PROJEKTOWANIA I NIEROWANIA
ROBOTA BUDOWLANA BEZ OGRANICZEŃ

DOŚ/0279/PWBKb/16
270/DOŚ/12

411

isba
grupa projektowa

RYSUNEK
ZBROJENIE WIENCÓW I PŁYT

DATA:
02.2022

BRANŻA:
SKALA
1:20

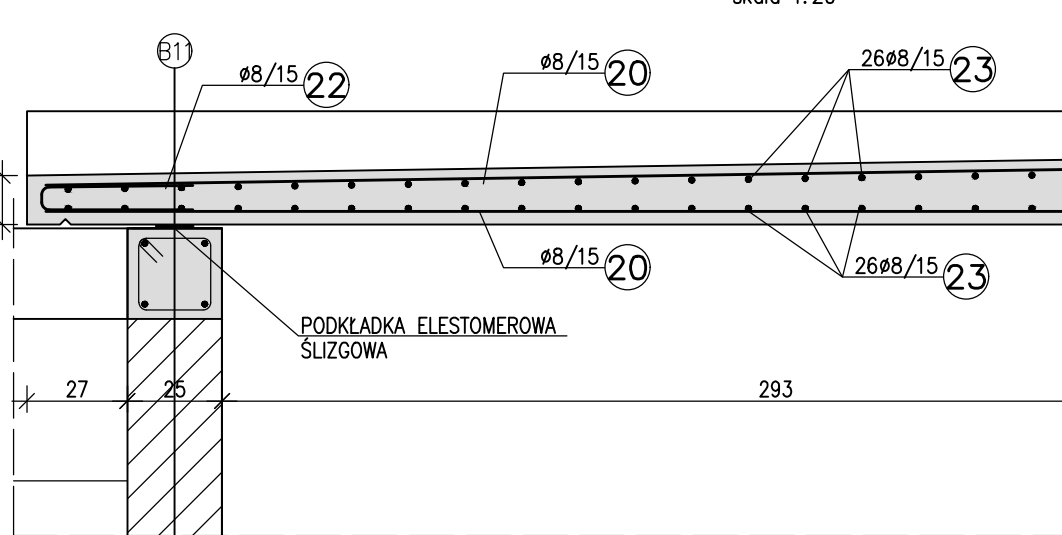
STADIUM
K PW

NR RYSUNKU:
411PW/K/06/04/A

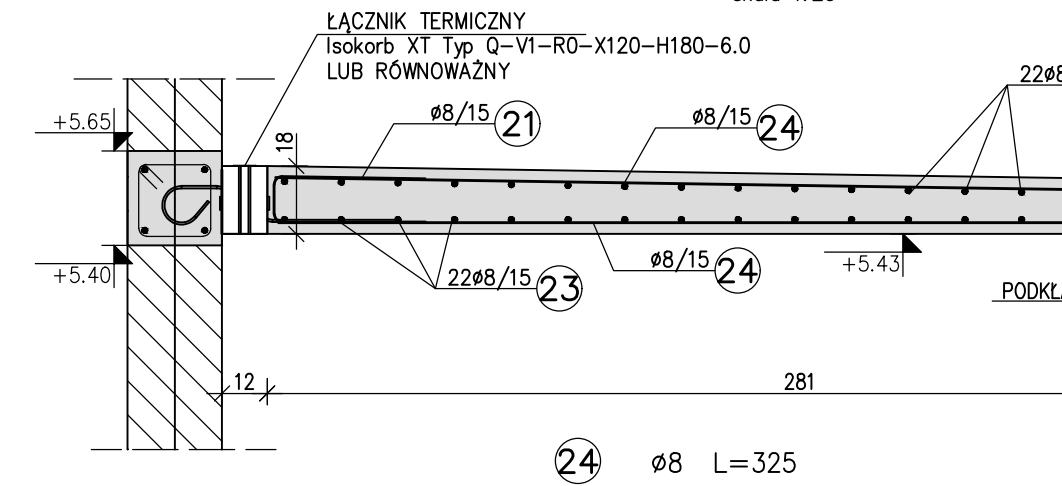
NR PROJEKTU
STADIUM
BRANŻOWE RYS. DOŚ. WYK. TERENOWE

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA PŁYT PŁ-1, PŁ-2, PŁ-3							
NR PRĘTA	ŚREDNICA	LICZBA [szt.]	DŁUGOŚĆ [cm]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
				B500B			
				φ6	φ8	φ10	φ12
20	8	80	385		308		
21	8	161	92		148,12		
22	8	161	92		148,12		
23	8	96	1200		1152		
24	8	162	385		623,7		
25	12	12	385				46,2
26	8	52	96		49,92		
27	8	78	127		99,06		
28	8	24	130		31,2		
29	8	11	420		46,2		
30	8	11	670		73,7		
31	8	22	190		41,8		
32	8	29	390		113,1		
33	8	130	130		169		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				0,00	3003,92	0,00	46,20
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,22	0,40	0,62	0,89
MASA WEDŁUG ŚREDNIC [kg]				0,00	1201,57	0,00	41,12
MASA OGÓŁEM [kg]				1242,69			

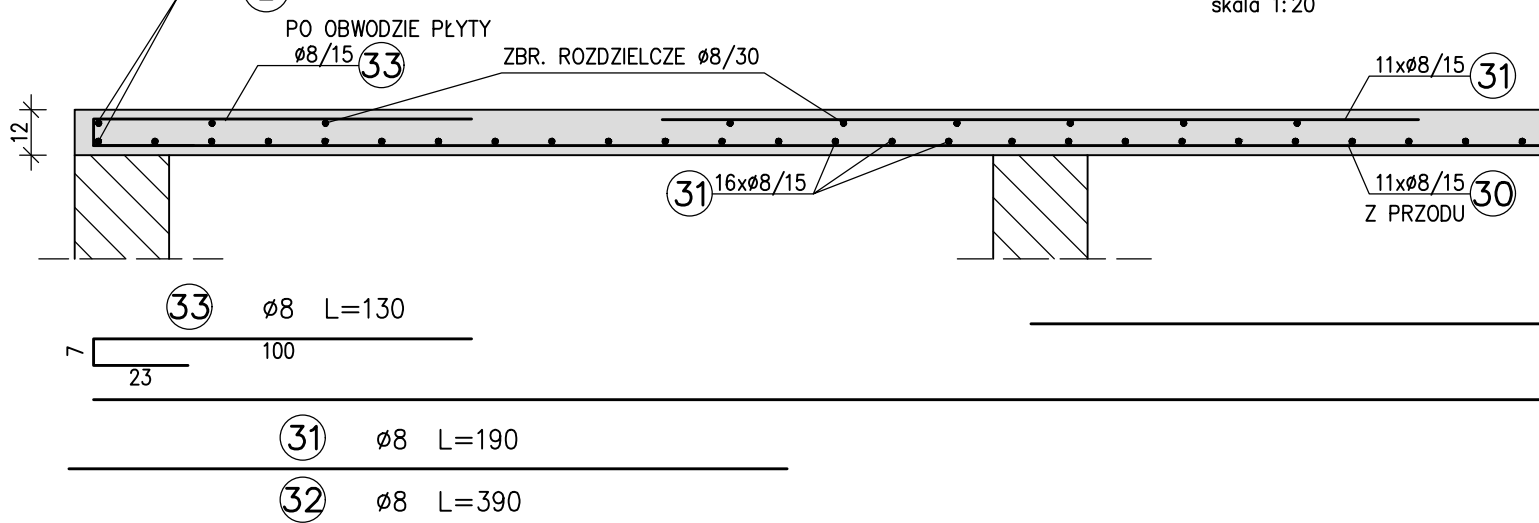
ZBROJENIE PŁYTY PŁ-1
L=12,11mb
skala 1:20



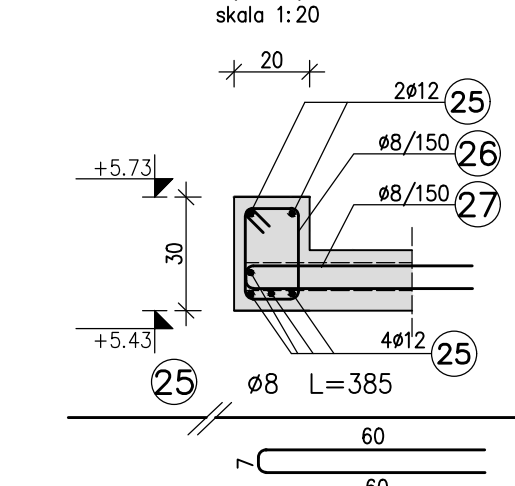
ZBROJENIE PŁYTY PŁ-2
L=12,25mb
skala 1:20



ZBROJENIE PŁYTY PŁ-3
skala 1:20



BELKA KRAWĘDZIOWA
(x2)
skala 1:20



ZBROJENIE PŁYTY PŁ-3
skala 1:20

