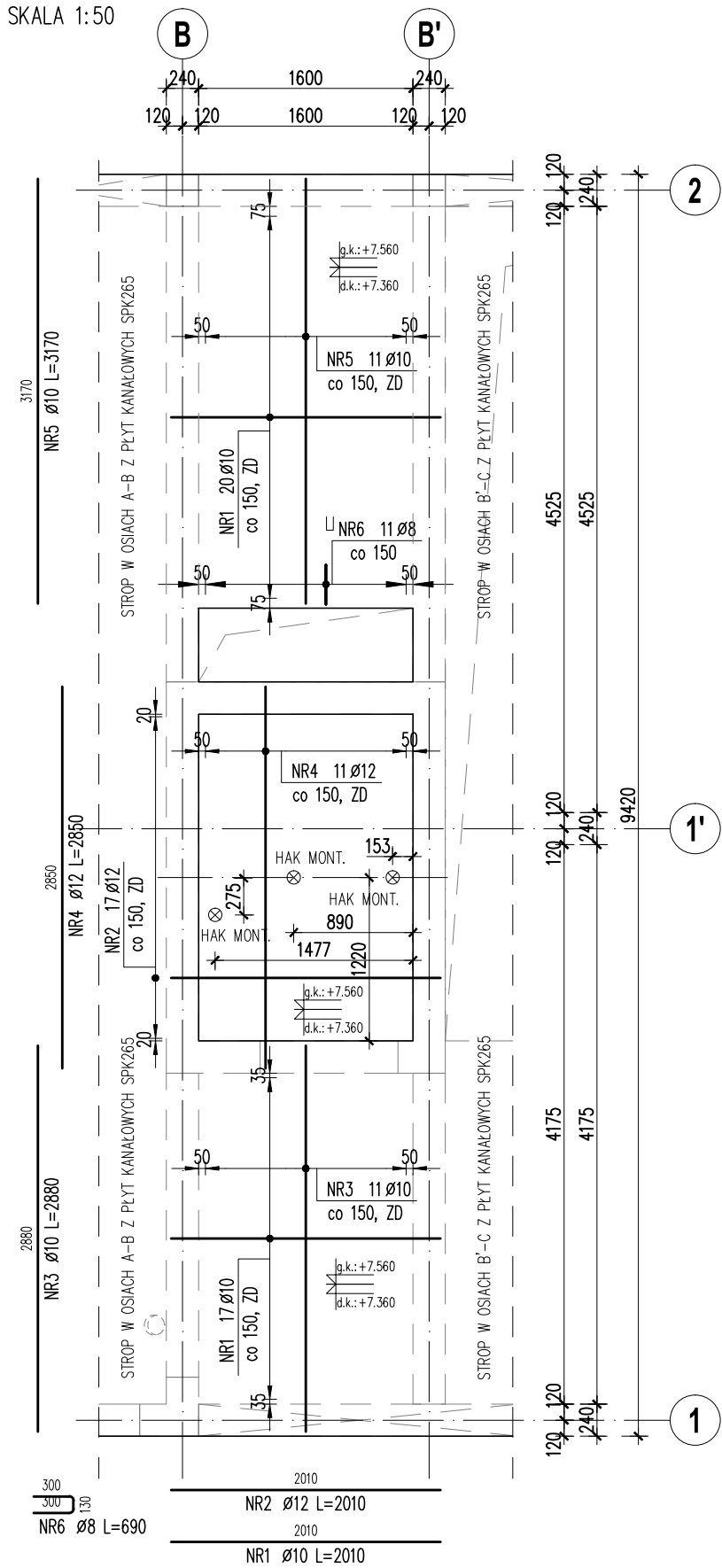


RZUT KONSTRUKCJI STROPU NAD PIĘTREM

ZBROJENIE DOLNE

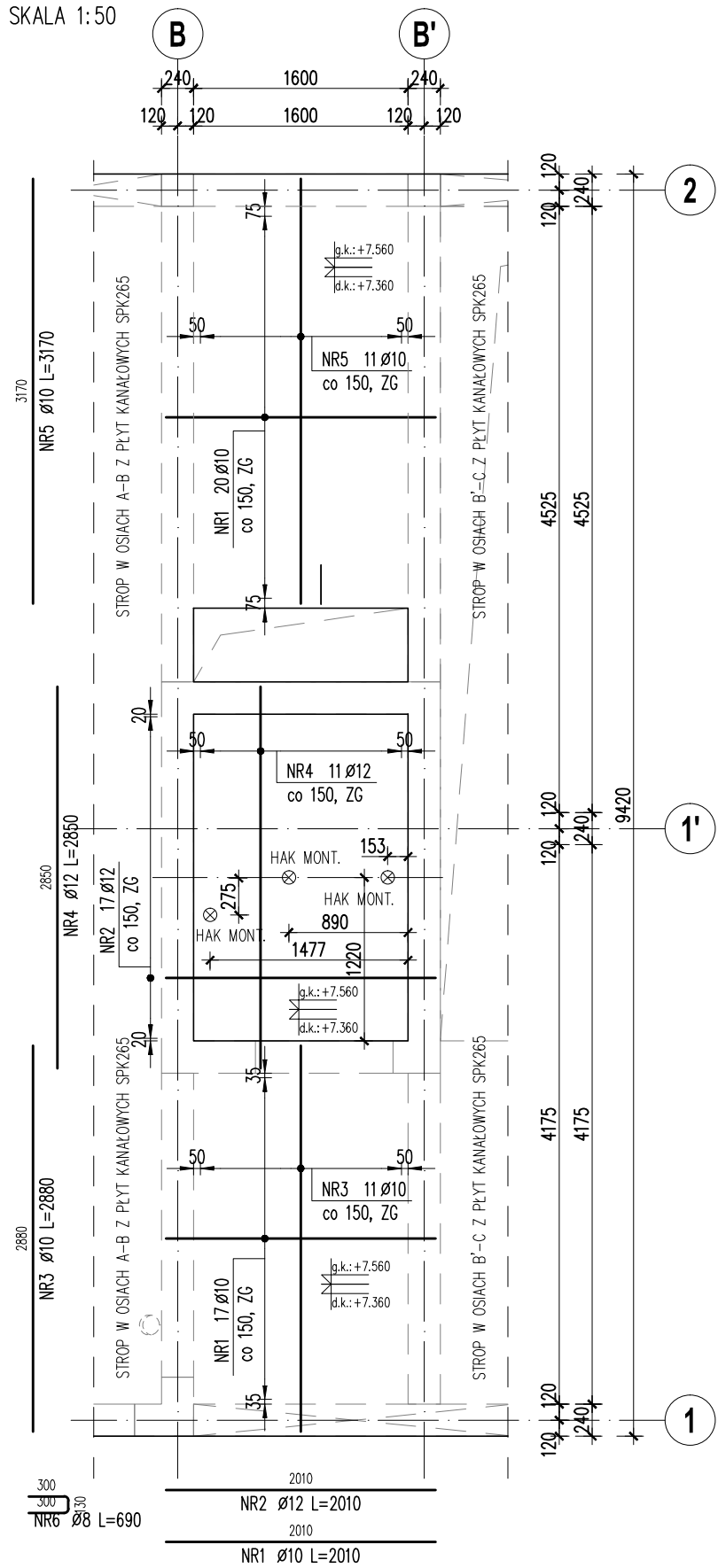
SKALA 1:50



RZUT KONSTRUKCJI STROPU NAD PIĘTREM

ZBROJENIE GÓRNE

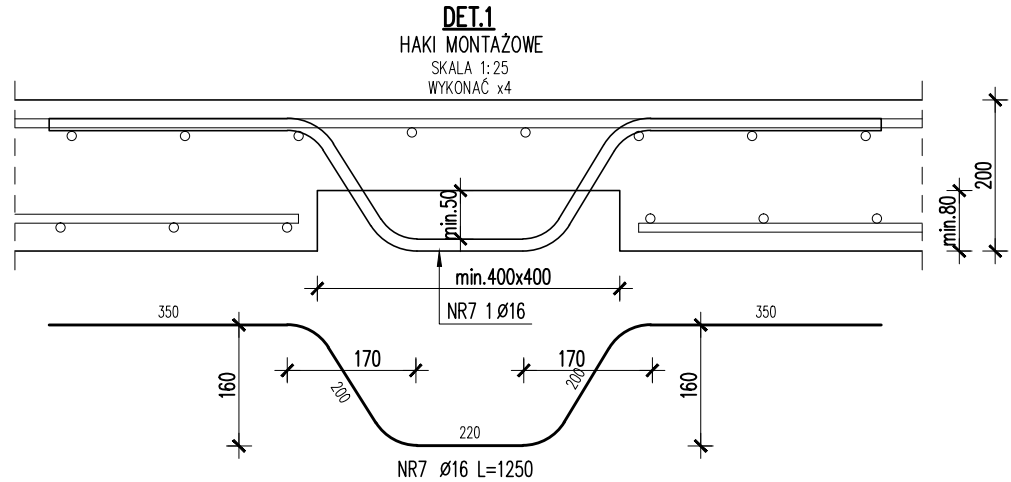
SKALA 1:50



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ								
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIIN	
							Ø 10	Ø 12
ZG	1	1	10	2,01	37	37	74,37	
		2	12	2,01	17	17		34,17
		3	10	2,88	11	11	31,68	
		4	12	2,85	11	11		31,35
		5	10	3,17	11	11	34,87	
Długość wg średnic (m)							141	66
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							86,95	58,18
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							145,13	
Ogółem (kg)							145,13	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIIN		
							Ø 8	Ø 10	Ø 12
ZD	1	1	10	2,01	37	37		74,37	
		2	12	2,01	17	17			34,17
		3	10	2,88	11	11		31,68	
		4	12	2,85	11	11			31,35
		5	10	3,17	11	11		34,87	
		6	8	0,69	11	11	7,59		
Długość wg średnic (m)							8	141	66
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							3,00	86,95	58,18
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							148,13		
Ogółem (kg)							148,13		

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							Długość
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		całkowita
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	pręta (m) A – IIIIN Ø 16
DET.1	4	7	16	1,25	1	4	5,00
Długość wg średnic (m)							5
Masa 1 m pręta (kg/m)							1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							7,90
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							7,90
Ogółem (kg)							7,90



UWAGI:

- Poziom porównawczy: ±0.00 = 78.20m n.p.m..
- Rozpatrywać łączenie z pozostałą częścią projektu technicznego konstrukcji oraz rysunkami branżowymi.
- Zbrojenie podstawowe w otworach wyciąć a krawędzie dobroić wg rysunku.
- Strop wylewać łączenie z belkami.
- Poziomy podano w metrach, pozostałe wymiary w milimetrach, o ile nie opisano inaczej.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem budowlanym pełnobranżowym i całością projektu wykonawczego.
- Rysunek rozpatrywać z rysunkami wszystkich elementów dochodzących.
- Wymiary poszczególnych segmentów prętów giętych podano po obrysie zewnętrznym (wg PN-EN ISO 3766:2006); natomiast długości całkowite w odniesieniu do osi pręta.
- Promienie lub średnice gięcia prętów, będące wymiarami wewnętrznymi, ustalić zgodnie z PN-EN przyjmując najmniejsze dopuszczalne wartości, chyba że w projekcie podano inaczej.
- Pręty podłużne łączyć na zakład o długości minimum 50 średnic zbrojenia podłużnego. Rozstaw strzemion na długości zakładów zmniejszyć do ½ podstawowego rozstawu.
- Lokalizacja elementów wg rzutów konstrukcyjnych.
- Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia wszystkich wymiarów oraz zestawień opisanych na rysunku, przed rozpoczęciem prac budowlanych. Wszelkie rozbieżności i niejasności należy wyjaśnić z projektantem.

ZALECENIA DLA WYKONAWCY:

KLASA BETONU	C20/25
KLASA ŚRODOWSKA	XC1
GRUBOŚĆ OTULENIA	25mm (1-wsza warstwa zbrojenia)
	35mm (2-ga warstwa zbrojenia)
MAKSYMALNY STOSUNEK W/C	0,65
MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU	260 kg/m ³
MAKSYMALNY WYMIAR KRUSZYWA	16 mm
STAL ZBROJENIOWA ŻEBROWANA	B500SP

REWIZJE:			
NR	DATA	OPIS	PODPIS
00	2023-10-30	PIERWSZE WYDANIE	

PRACOWNIA PROJEKTOWA

MFM PROJEKT

biuro: ul.Mostowa 9a, 64-800 Chodzież

siedziba: ul.Zwycięstwa 8B/13, 64-800 Chodzież

tel. 505-217-037

e-mail: biuro@mfmprojekt.pl

Projekt Techniczny Konstrukcji

Budynku Domu Kultury

obręb Główniec, dz. nr 59/1, gm. M. Poznań, ul. Chociebor 15, 61-057 Poznań

inwestor:			DATA	NAZWISKO	PODPIS	SKALA
Estrada Poznańska			10/23	mgr inż.M.OLEJNICZAK		1:50
ul.Masztalarska 8, 61-767 Poznań	projektował:	KONSTR.		upr.bud. nr WKP/0057/PWOK/13		
treść rysunku: STROPODACH ŻELBETOWY	sprawił:	KONSTR.	10/23	mgr inż.K.KLIMEK		NR
POZ. STR. 1.1; ZBROJ. DOLNE/GÓRNE				upr.bud. nr WKP/0049/PWOK/13		RYS.
branża:	studium:					B.K.17
KONSTRUKCJA	PROJ.TECH.					