

PG1

PODŁOGA NA GRUNCIE

Warstwa wykończeniowa wg. opisu powierzchni
Wylewka samopoziomująca 0,5-1 cm
Szlichta zbrojona, 6 cm
Styropian EPS100-038, 5cm+5cm
Folia izolacyjna PE x 2
Płyta fundamentowa gr. 25cm
Styropian XPS200, gr. 10+10cm
Chudy beton, 10cm
Ubity piasek o $I_s=0,98$, gr. minimum 40cm

PŁYTA ŻELBETOWA

Pł1- płyta betonowa zbrojona o grubości 25cm; zbrojenie główne prętami $\varnothing 10$ (AIIIIN) siatka o oczku 10/10cm (górg i dołem), dodatkowo w wskazanych miejscach w projekcie wykonawczym pręty $\varnothing 12$ (AIIIIN);

PŁYTA FUNDAMENTOWA – GR. 25cm – BETON C20/25 (B25) W8
PODŁOŻE POD PŁYTĄ: – PODKŁAD BETONOWY – GR. 10cm, BETON C12/15 (B15)
STAL ZBROJENIOWA AIIIIN-RB500W, A0-St0Sb
OTULINA ZBROJENIA FUNDAMENTÓW – 3,0cm

ZE WZGLĘDU NA WARUNKI GRUNTOWE – NALEŻY WYKONAĆ ODWODNIENIE WOKÓŁ FUNDAMENTÓW ZGODNIE Z BADANAMI GEOLOGICZNYMI

OSTATECZNĄ LOKALIZACJĘ, TRAS INSTALACJI NALEŻY USTALIĆ Z PROJEKTANTEM INWESTOREM, WYKONAWCĄ I KIEROWNIKIEM BUDOWY NA BUDOWIE!!!

±0,00=109,25m n.p.m.

Beton: C20/25 (W8)
Stal: RB500W
Klasa ekspozycji: XC3
Otulina: 30mm

UWAGA!
Wszystkie wymiary dokładnie sprawdzić na budowie!

PROJEKTANT:	M3 MICHAŁ MUCHA, ul. Warszawska 12, 66-235 TORZYM			
INWESTYCJA:	BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWO-SANITARNEGO			
ADRES INWESTYCJI:	DZIAŁKA NR 080907_2.0010.60/15 I 080907_2.0010.55/4, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 080907_2 ŚWIDNICA, OBRĘB 0010 ŚWIDNICA, GMINA ŚWIDNICA, POWIAT ZIELONOGÓRSKI, ŚWIDNICA			
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ			
FAZA PROJEKTU		BRANŻA	NR RYSUNKU	SKALA
PROJEKT TECHNICZNY [PT]		KONSTRUKCJA	PT-K-01	1:100
	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Mucha upr. bud. nr KUP/0002/POOK/14 do projektowania bez ogr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	KUP/0002/POOK/14	21.10.2024	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Anna Bajor upr. bud. nr KUP/0074/POOK/14 do projektowania bez ogr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	KUP/0074/POOK/14	21.10.2024	

2 156Ø10 L=1950 cm
CO 10CM
GÓRĄ I DOŁEM

WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	IIIIN	IIIIN	
					Ø10	Ø12	
Element:		Element1			Wykonać 1 szt.		
1	Ø10	792	388	388	3072,96		CO 10CM
2	Ø10	1950	156	156	3042		CO 10CM
3	Ø12	221	540	540		1193,4	
Długość ogólna wg średnic					[m]	6115	1193
Masa 1 m pręta				[kg]	0,617	0,888	
Masa prętów wg średnic				[kg]	3772,95	1059,38	
Masa całkowita				[kg]	4832,3		

FUNDAMENT – BETON C20/25 (B25) W8
PODŁOŻE POD PŁYTĄ:
– PODKŁAD BETONOWY – GR. 10cm, BETON C12/15 (B15)

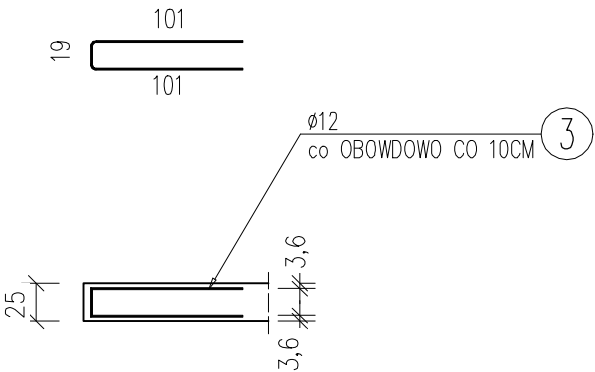
STAL ZBROJENIOWA AIIIIN–RB500W, A0–St0Sb
OTULINA ZBROJENIA FUNDAMENTÓW – 3,0cm

PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD O DŁ 50CM

1 388Ø10 L=792 cm
CO 10CM
GÓRĄ I DOŁEM

Beton: C20/25 V = 39m3
Stal zbroj.: AIIIIN G = 4832,3 kg
– Klasa ekspozycji – XC3
– Nominalna grubość otuliny cnom = 30 mm
– Minimalna średnica zagięcia: haków – 4Ø, prętów – 15Ø
– Zastosować podkładki dystansowe zbrojenia: 5szt/m2

3 540Ø12 L=221 cm

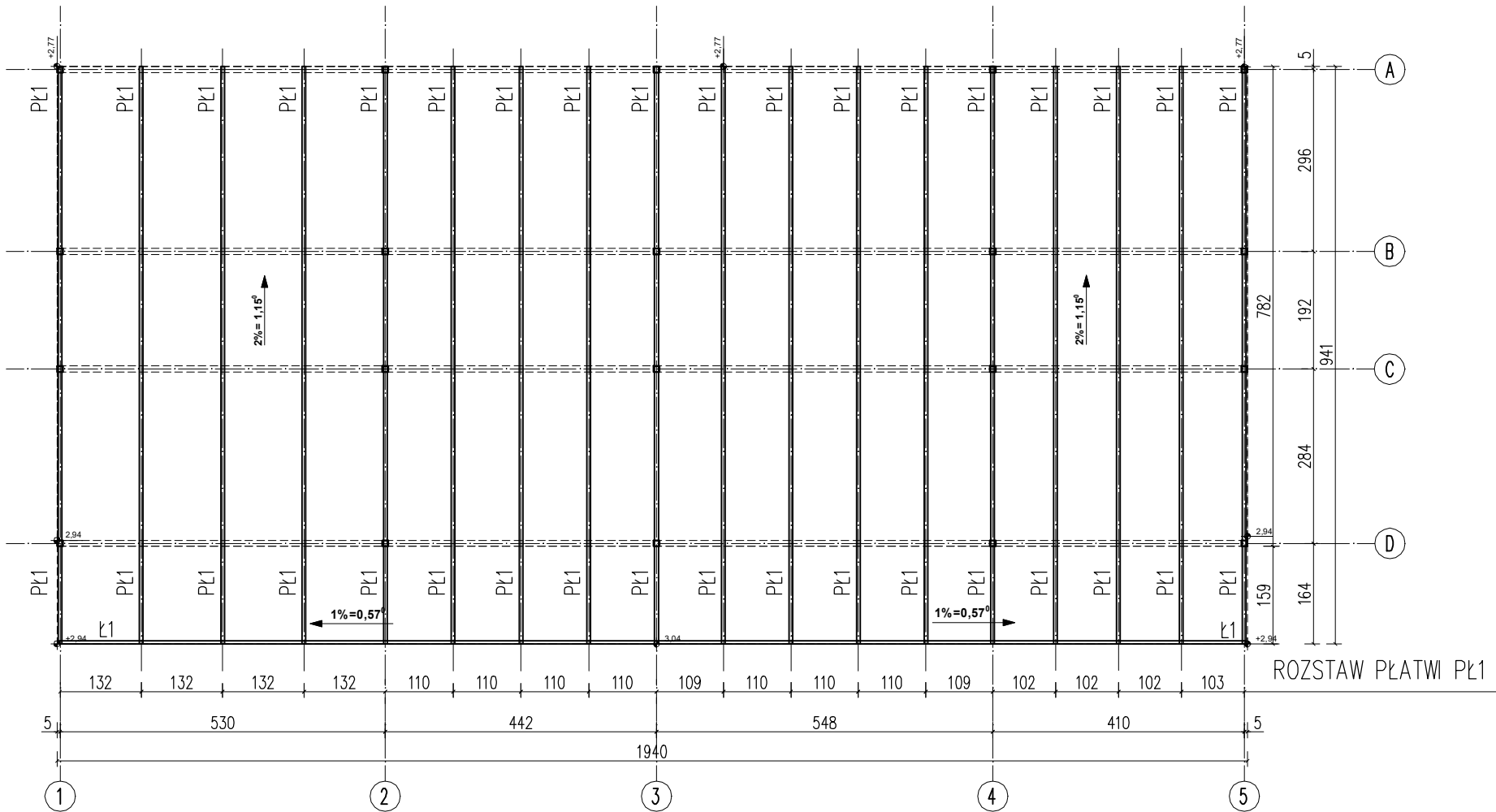


±0,00=109,25m n.p.m.

Beton: C20/25 (W8)
Stal: RB500W
Klasa ekspozycji: XC3
Otulina: 30mm

UWAGA!
Wszystkie wymiary dokładnie sprawdzić na budowie!

PROJEKTANT:	M3 MICHAŁ MUCHA, ul. Warszawska 12, 66-235 TORZYM			
INWESTYCJA:	BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWO-SANITARNEGO			
ADRES INWESTYCJI:	DZIAŁKA NR 080907_2.0010.60/15 I 080907_2.0010.55/4, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 080907_2 ŚWIDNICA, OBRĘB 0010 ŚWIDNICA, GMINA ŚWIDNICA, POWIAT ZIELONOGÓRSKI, ŚWIDNICA			
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ - ZBROJENIE			
FAZA PROJEKTU		BRANŻA	NR RYSUNKU	SKALA
PROJEKT TECHNICZNY [PT]		KONSTRUKCJA	PT-K-02	1:100
		IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Mucha upr. bud. nr KUP/0002/POOK/14 do projektowania bez ogr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	KUP/0002/POOK/14	21.10.2024	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Anna Bajor upr. bud. nr KUP/0074/POOK/14 do projektowania bez ogr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	KUP/0074/POOK/14	21.10.2024	



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI				
POZYCJA	ELEMENT	PRZĘKRÓJ	ILOŚĆ	STAL
PŁ	PŁATWIE	QR 100x5	18	S235
Ł1	KĄTOWNIK ZAMYKAJĄCY	L 100x50x5	1	S235

UWAGA – ŁĄCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI

- Elementy konstrukcji łączyć na tzw. widelec, blachy min. 10mm, śruby 2xM16 kl. 8.8.
- Ramy główne konstrukcji oraz słupy należy spawać na budowie spoiną V. Należy przygotować odpowiednio elementy do spawania – w zakładzie konstrukcji stalowych.
- Płatwie mocować do ram na tzw. widelec blachy min. 10mm, śruby 2xM16 kl. 8.8., blachy spwaać do profilu podwójną spoiną pachwinową a=3mm

UWAGI:

- Poziom odniesienia $\pm 0,00$ zgodnie z opisem technicznym.
- Rozpatrywać łącznie z projektem architektury.
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.
- Wszelkie zmiany w projekcie należy konsultować z Autorem opracowania.

UWAGI – ANTYKOROZJA

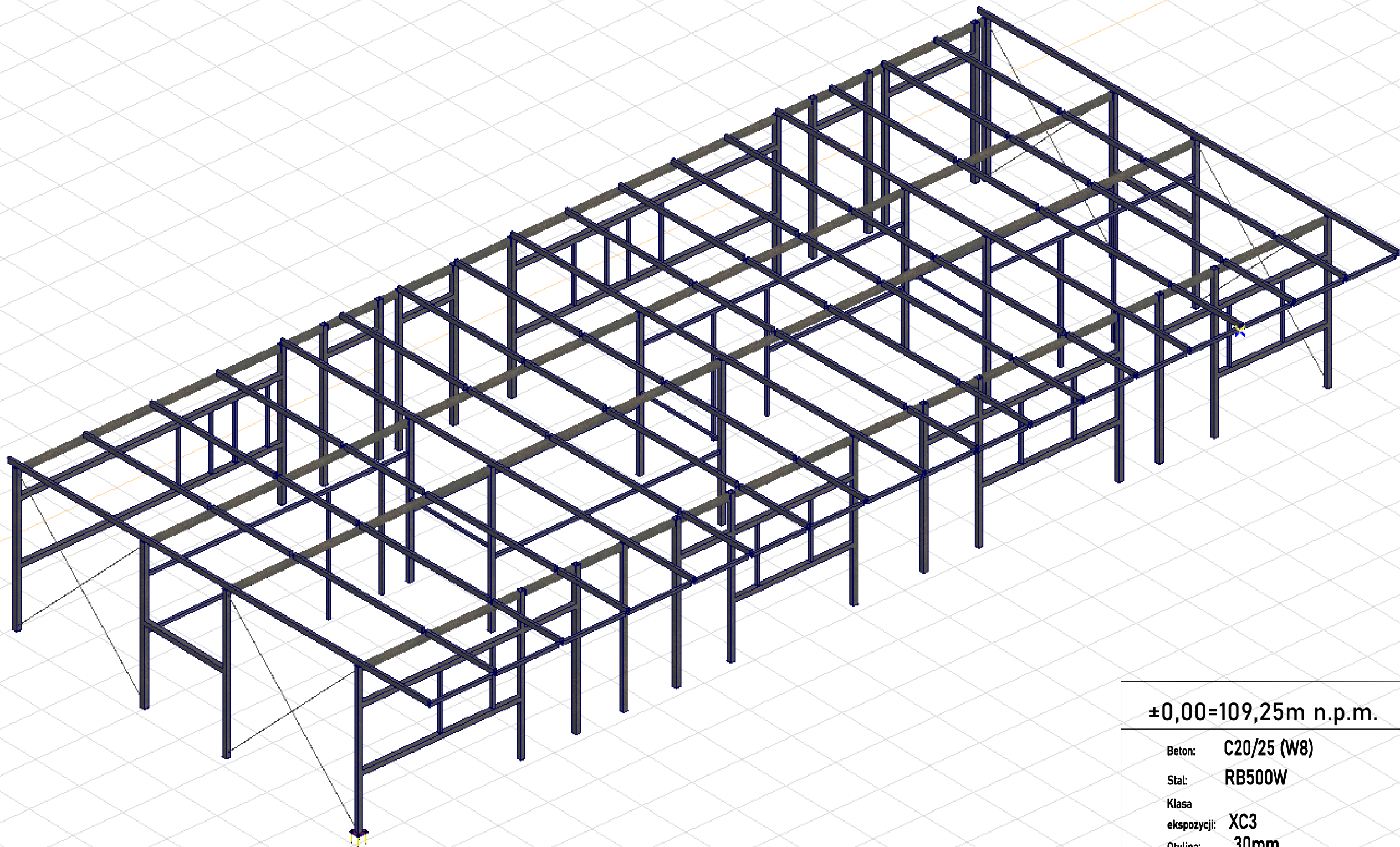
- Malowanie farbą wg systemu wybranego z uwzględnieniem poniższych parametrów:
 - kategoria korozyjności atmosfery – C3 (średnia),
 - okres trwałości systemu – VH – ponad 25 lat,
 - stopień przygotowania powierzchni – Sa 2 1/2,
 - przed malowaniem elementy należy poddać ocenie stopnia rdzy nalotowej.
- Wybór koloru konstrukcji – zgodnie ze zleceniem Inwestora.
- Nakładania warstwy farby wykonać zgodnie z zasadami podanymi przez producenta systemu oraz pod nadzorem kierownika budowy – w trakcie prac na placu budowy.

$\pm 0,00=109,25\text{m n.p.m.}$

Beton: C20/25 (W8)
Stal: RB500W
Klasa ekspozycji: XC3
Otulina: 30mm

UWAGA!
Wszystkie wymiary dokładnie sprawdzić na budowie!

PROJEKTANT:	M3 MICHAŁ MUCHA, ul. Warszawska 12, 66-235 TORZYM			
INWESTYCJA:	BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWO-SANITARNEGO			
ADRES INWESTYCJI:	DZIAŁKA NR 080907_2.0010.60/15 I 080907_2.0010.55/4, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 080907_2 ŚWIDNICA, OBRĘB 0010 ŚWIDNICA, GMINA ŚWIDNICA, POWIAT ZIELONOGÓRSKI, ŚWIDNICA			
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT KONSTRUKCJI DACHU			
FAZA PROJEKTU		BRANŻA	NR RYSUNKU	SKALA
PROJEKT TECHNICZNY [PT]		KONSTRUKCJA	PT-K-04	1:100
	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Mucha upr. bud. nr KUP/0002/POOK/14 do projektowania bez ogr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	KUP/0002/POOK/14	21.10.2024	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Anna Bajor upr. bud. nr KUP/0074/POOK/14 do projektowania bez ogr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	KUP/0074/POOK/14	21.10.2024	



±0,00=109,25m n.p.m.

Beton: C20/25 (W8)

Stal: RB500W

Klasa ekspozycji: XC3

Otulina: 30mm

UWAGA!
Wszystkie wymiary dokładnie sprawdzić na budowie!

PROJEKTANT:	M3 MICHAŁ MUCHA, ul. Warszawska 12, 66-235 TORZYM			
INWESTYCJA:	BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWO-SANITARNEGO			
ADRES INWESTYCJI:	DZIAŁKA NR 080907_2.0010.60/15 I 080907_2.0010.55/4, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 080907_2 ŚWIDNICA, OBRĘB 0010 ŚWIDNICA, GMINA ŚWIDNICA, POWIAT ZIELONOGÓRSKI, ŚWIDNICA			
TYTUŁ RYSUNKU:	KONSTRUKCJA - AKSONOMETRIA			
FAZA PROJEKTU		BRANŻA	NR RYSUNKU	SKALA
PROJEKT TECHNICZNY [PT]		KONSTRUKCJA	PT-K-05	1:100
	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Mucha upr. bud. nr KUP/0002/POOK/14 do projektowania bez ogr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	KUP/0002/POOK/14	21.10.2024	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Anna Bajor upr. bud. nr KUP/0074/POOK/14 do projektowania bez ogr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	KUP/0074/POOK/14	21.10.2024	