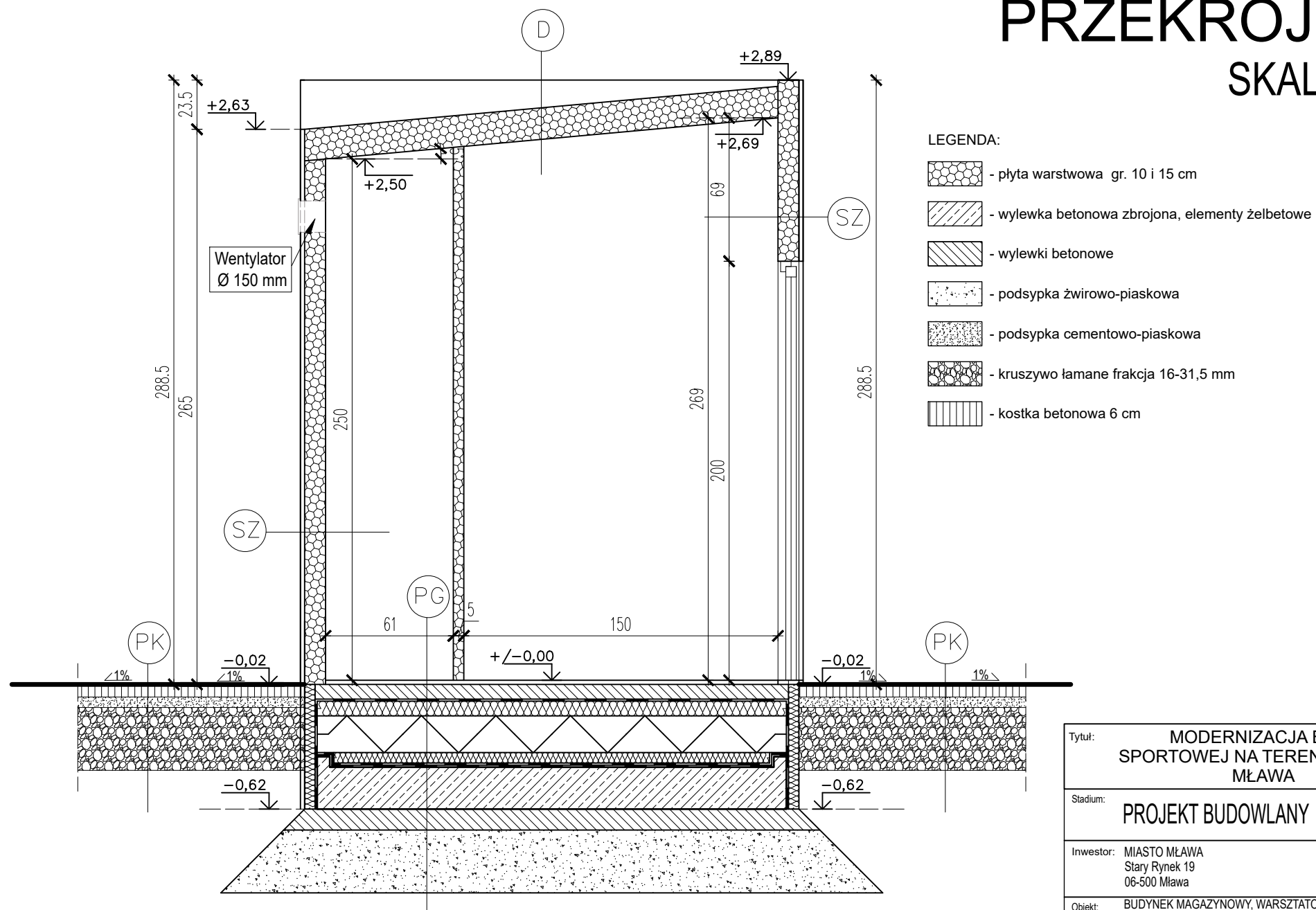


# PRZEKRÓJ A-A

## SKALA 1:25



D	PROJEKTOWANE WARSTWY POŁACI DACHU
---	-----------------------------------

15 cm	Płyty warstwowe dachowe z rdzeniem poliizocyjanurowym PIR gr. 15 cm (jako rozwiązanie projektowe przyjęto BALEX METAL $\lambda=0,023 \text{ W/m}^2\text{K}$ )				
-	Podkonstrukcja stalowa				
		U =	0,150 W/m <sup>2</sup> K	U max=	0,150 W/m <sup>2</sup> K

## SZ | PROJEKTOWANA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

2 cm	Płyty kompozytowe				
10 cm	Płyty warstwowe z rdzeniem poliizocyanurowym PIR gr. 10 cm (zgodnie z wytycznymi producenta toalet ogólnodostępnych)				
-	Podkonstrukcja stalowa				
		U =	0,200 W/m <sup>2</sup> K	U max=	0,200 W/m <sup>2</sup> K

PG	PROJEKTOWANA PODŁOGA NA GRUNCIE
----	---------------------------------

-	Wykładzina PCV
5-7 cm	Wylewka betonowa
-	Kabel grzejny i folia PCV
7 cm	Styropian twardy
17,5 cm	Blacha ocynkowana T18
5 cm	Styropian hydrofobowy
-	2 x izolacja przeciwwodna na zimno
20 cm	Płyta żelbetowa
10 cm	Chudy beton
min. 30 cm	Podsypka piaskowa

U =

0,260 W/m<sup>2</sup> K

U max=

0,300 W/m<sup>2</sup> K








PK	PROJEKTOWANE UTWARDZENIE WOKÓŁ BUDYNKU
----	--

6 cm	Kostka betonowa
3-5 cm	Podsypka cementowo-piaskowa
min. 30 cm	Kruszywo łamane o frakcji 16-31,5 mm
-	Grunt rodzimy

	U =	0,260 W/m <sup>2</sup> K	U max=	0,300 W/m <sup>2</sup> K
--	-----	--------------------------	--------	--------------------------

LEGENDA:

- |   |   |
|---|---|
|  | - płyta warstwowa gr. 10 i 15 cm                |
|  | - wylewka betonowa zbrojona, elementy żelbetowe |
|  | - wylewki betonowe                              |
|  | - podsypka żwirowo-piaskowa                     |
|  | - podsypka cementowo-piaskowa                   |
|  | - kruszywo łamane frakcja 16-31,5 mm            |
|  | - kostka betonowa 6 cm                          |

Tytuł: **MODERNIZACJA BAZY  
SPORTOWEJ NA TERENIE MIASTA  
MŁAWA**

Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
----------	-------------------

Inwestor: MIASTO MŁAWA  
Stary Rynek 19  
06-500 Mława

Objekt: BUDYNEK MAGAZYNOWY, WARSZTATOWY oraz  
POMIESZCZENIA SANITARNE OGÓLNODOSTĘPNE  
adres: ul. Nowoleśna, 06-500 Mława  
obręb: 0010 Miasto Mława , m. Mława,  
jednostka ewidencyjna: 141301\_1 Mława  
dz. nr ewid.: 3041/12

Jednostka Projektująca :  
PRACOWNIA PROJEKTOWA **FSprojekt**  
ul. PODHALAŃSKA 41  
87-300 BRODNICA  
tel. : +48 56 697 40 30  
kom. : +48 790 28 29 50  
[www.fsprojekt.eu](http://www.fsprojekt.eu)



Branża: **ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA**

Projektant architektury :

**mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz - Marciniak**  
upr. nr: BUA III 16/63 w specjalności architektonicznej do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem projektów budowlanych o skomplikowanej konstrukcji

BUA III 16/63

oups

Projektant architektury - sprawdzający:

**mgr inż. arch. Krzysztof Zakrzewski**  
upr. nr: GPl 7342/135/TO/94 w specjalności architektonicznej  
sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych  
wszelkich obiektów budowlanych oraz w zakresie konstrukcyjno-budowlanych  
obiektów o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych

CPI 7342/135/TO

oups

Projektant architektury i konstrukcji - projektant główny:

**mgr inż. Marcin Fabiański**  
upr. nr: KUP/0116/PWOK/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń  
upr. nr: KUP/0088/ZOOA/12 w specjalności architektonicznej  
do projektowania w ograniczonym zakresie

KUP/0116/BWOK

odpis

Projektant konstrukcji - sprawdzający:	
--	--

mgr inż. Rafał Stramski  
upr. nr: WAM/0029/P0OK/12 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej  
do projektowania bez ograniczeń

Nr upr. 11111111111111111111

odpis

Opracowała:  
mgr inż. Ewelina Lewandowska

Nazwa rysunku:  
**PRZEKRÓJ A-A**

\_\_\_\_\_

Skala:  
1:25

Data (dd.mm.rrrr):  
09.2021

Numer rys.:  
**C-3**

OM:  
PAB