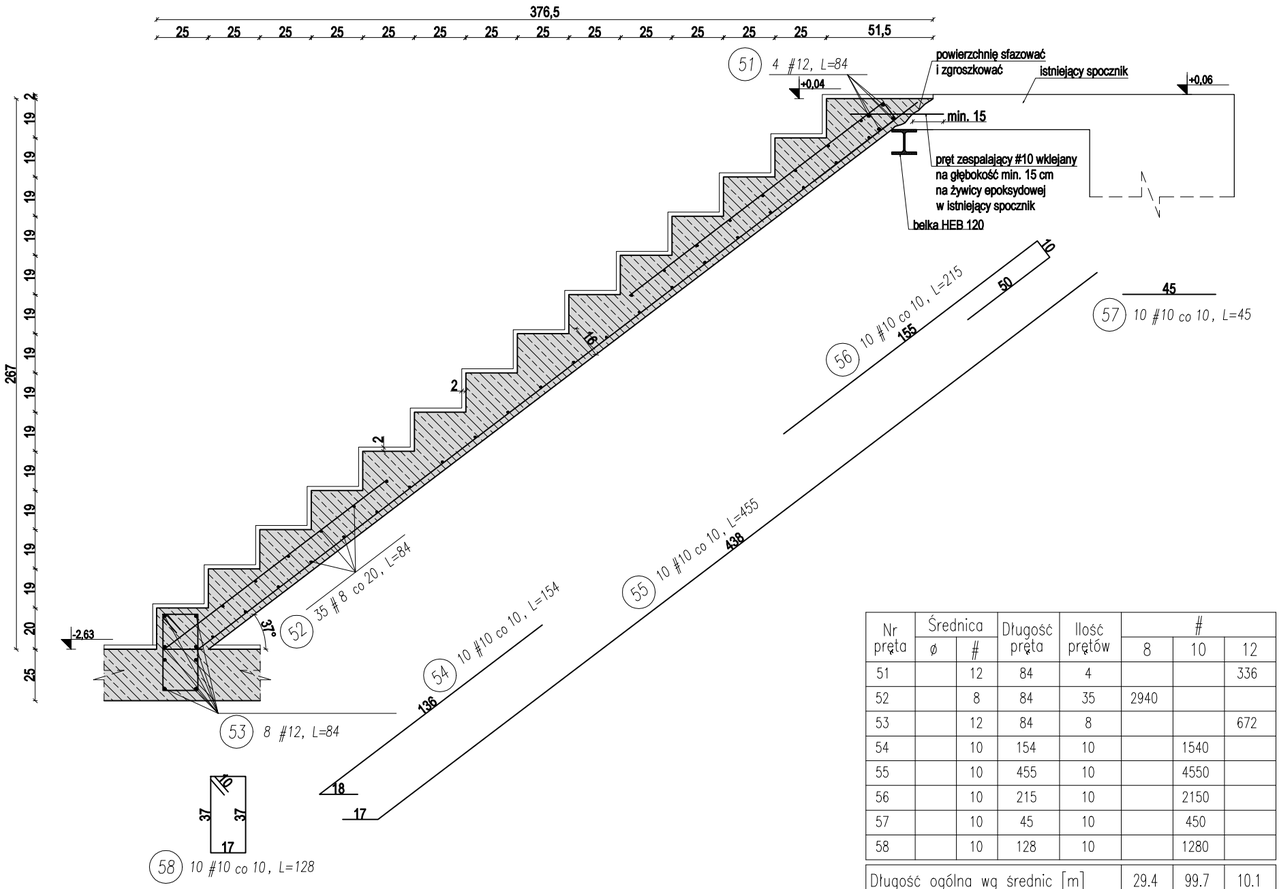
Geometria i zbrojenie schodów żelbetowych
skala 1:25



Nr pręta	Średnica ø	Średnica #	Długość pręta	Ilość prętów	# 8	# 10	# 12
51		12	84	4			336
52		8	84	35	2940		
53		12	84	8			672
54		10	154	10		1540	
55		10	455	10		4550	
56		10	215	10		2150	
57		10	45	10		450	
58		10	128	10		1280	
Długość ogólna wg średnic [m]					29.4	99.7	10.1
Masa 1mb pręta [kg/m]					0.395	0.617	0.888
Masa prętów wg średnicy [kg]					11.6	61.4	8.9
Masa prętów wg gatunków stali [kg]					82		
Masa prętów dla jednego ele. [kg]					82		
Ilość elementów [szt.]					1		
Całkowita masa prętów [kg]					82		

* – długość średnia pręta
** – długość całkowita pręta

BETON C25/30 W8 - fundamenty
BETON C25/30 - cz. nadziemna
STAL ZBROJENIOWA AIIIN-B500B

otulina:
**** 50 mm (fundamenty)***
**** 30 mm (ściany, słupy, belki, schody, stropy cz. nadziemna)***

poziom odniesienia ±0,00 = 152,96 mnpm

UWAGI:
1.Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
2.Dokumentację opracowano na podstawie dokumentacji architektonicznej.
3.Rysunki należy zweryfiować z pozostałymi projektami branżowymi.
4.Warstwy wykończeniowe zgodnie z projektem branży architektonicznej.
5.Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.
6.W elementach żelbetowych stosować normowe otuliny prętów zbrojeniowych.
7. Warstwy izolacyjne zgodnie z projektem branży architektonicznej.
8.Pręty dłuższe niż 12,0 m łączyć na zakład wynoszący min. 50Ø.
9.Pręty przy otworach i przegłębieniach dociąć i odgiąć.
10.Pręty bez kontynuacji w ścianach oraz słupach skrócić i odgiąć.
11.Dopuszcza się wykonywanie przebić o średnicy max. D=250 mm jako wierconych w wykonanych już płytach stropowych. Nie dopuszcza się otworowania słupów oraz skupiania wierconych otworów blisko siebie.

Weryfikacja aktualności (QR):

Uwagi ogólne:
- Poz. ±0.00 = +152,96 m n.p.m. i odpowiada poziomowi głównego wejścia do budynku;
- Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie z opisem;
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie;
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z obowiązującymi polskimi normami;
- Należy stosować materiały i rozwiązania podane w projekcie lub równorzędne;
- Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną i instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną, pod nadzorem osoby uprawnionej do tego typu robót;
- Każdy zastosowany materiał, wraz ze sposobem montażu i kolorystyką należy zatwierdzić u Projektanta.

INWESTOR:
Gmina Baranów Sandomierski
ul. Gen. Leopolda Okulickiego 1, Baranów Sandomierski 39-450

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
HSA
HSA architektura
ul. Kazimierza Wielkiego 36/3,
30-074 Kraków
tel. +48 509 301 473
e-mail: biuro@hs-a.pl

PROJEKTANT:
mgr inż. Maciej Kasperkiewicz
MAP/0139/PBKb/16
PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Łukasz Halastra
MAP/0092/POOK/13
PODPIS:

NAZWA PROJEKTU:
Rozbudowa Urzędu Miasta i Gminy Baranów Sandomierski o miejsce ukrycia – etap I: Przebudowa układu komunikacyjnego Urzędu w celu skomunikowania z miejscem ukrycia oraz adaptacja piwnic na magazyn OC

ADRES OBIEKTU:
ul. Gen. Leopolda Okulickiego 1, 39-450 Baranów Sandomierski
1020/4; 1020/5; 1019/1; 1019/2; 1018/1; 1018/2; 1017
Baranów Sandomierski

NUMER PROJEKTU:
BRNA
FORMAT PAPIERU:
500 x 297 mm
FAZA PROJEKTU:
PTW
DATA:
27.03.2026
SKALA:
1:25
NAZWA RYSUNKU:
Geometria i zbrojenie schodów żelbetowych sch-1.1

NUMER RYSUNKU:
K-09
WYDANIE:
01
REWIZJA:
00