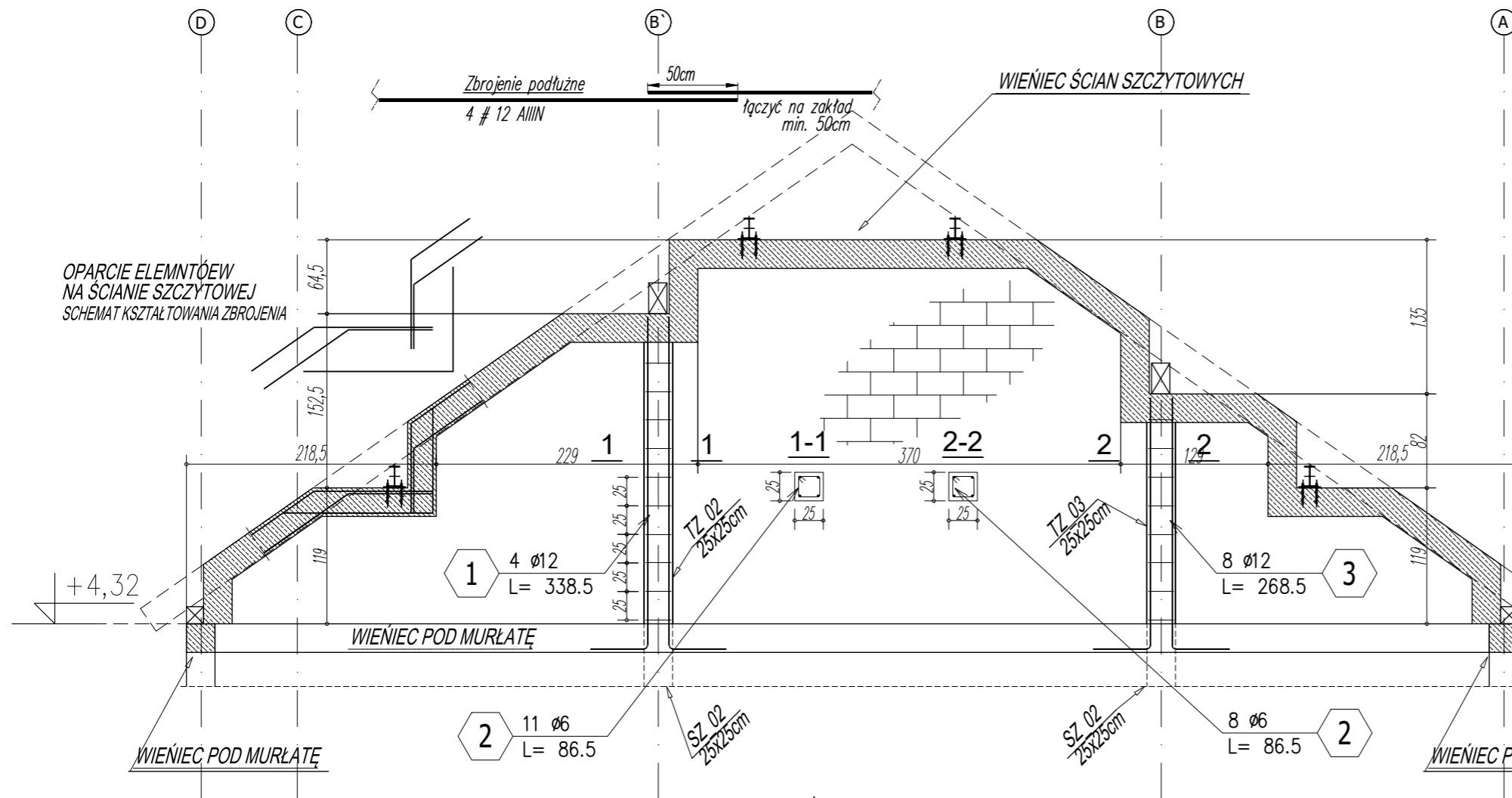


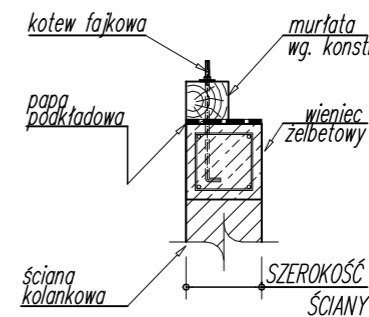
# ELEMENTY ŚCIAN SZCZYTOWYCH

SKALA 1:50

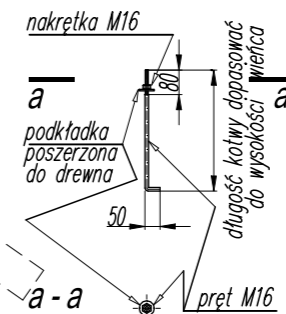
**UWAGA!**  
NA RYSUNKU POKAZANO WIENIEC ŚCIANY SZCZYTOWEJ W OSI -6-  
WIENIEC ŚCIANY SZCZYTOWEJ W OSI -1- WYKONAC ANALOGICZNIE  
POMIĄJĄC WYKONANIE GNIAZD DLA OPARCIA PŁATWI STAŁOWYCH



**MONTAŻ MURŁATY**  
SKALA 1:25



**KOTEW FAJKOWA**  
SKALA 1:25



## LEGENDA KONSTRUKCJA:

- — — — — izolacja
- ▨ — elementy żelbetowe
- ▤ — elementy betonowe
- - - - - elementy konstr. poniżej płyty (belki, nadproża)
- — otwory w el. konstrukcyjnych
- ▧ — ściany murowane-rzut
- ≡ — elementy stalowe-widok
- ⊕ — elementy stalowe-przekroje
- — — — — kotew wklejana
- — — — — kotew mechaniczna

## STAŁ Kształtowa :

18G2 (wg PN); S355 (wg EN)  
Klasa wykonania konstrukcji EXC2  
według wymagań normy PN EN 1090.

## BETON KONSTRUKCYJNY:

fundamenty, ławy, podwaliny - (C20/25), B25  
belki, wieńce, słupy, płyty - (C20/25), B25  
elementy zewnętrzne - (C20/25), B25, F=150

## BETON PODKŁADOWY:

chudy - B10

## KLASA EKSPOZYCJI:

XC2 - powierzchnie stykające się z gruntem  
X0 - powierzchnie wewnętrzne  
XD3, XF2 - nieostnioną powierzchnie zewnętrzne

## STAŁ Zbrojeniuowa:

zbrojenie główne - AIIIIN  
zbrojenie rozdzielcze (montażowe) - AI

## ZESTAWIENIE STAŁI Zbrojeniuowej

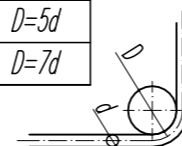
POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	Ø6	Ø12
Poz. 9 - TZ-02, TZ-03 - 2 szt.								
9	1	12	3,385	4	2	8		27,08
	2	6	0,865	19	2	38	32,87	
	3	12	2,685	8	2	16		42,96
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							32,87	70,04
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,888
MASA [kg]							7,30	62,20
MASA CAŁKOWITA [kg]								69,49

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: rzeczywista

## MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW

STAŁ	d < 20	d > 20
A-I	D=2,5d	D=5d
A-IIIIN	D=4d	D=7d

d - średnica pręta  
D - średnica gięcia



## ELEMENTY ŚCIAN SZCZYTOWYCH

**NAZWA ZADANIA:** BUDOWA BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO "CENTRUM AKTYWNOŚCI SPOŁECZNEJ" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ  
**ADRES:** GMINA ŁĄBOWA OBR. NOWA WIEŚ, NR 187/29, 187/30  
**INWESTOR:** GMINA ŁĄBOWA, 33-336 ŁĄBOWA NR 3

**PROJEKTANT:**  
mgr inż. ŁUKASZ NOSAL  
MAP/0172/PWBKB/16

**NOSALprojekt Łukasz Nosal**  
KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE  
PROJEKTOWANIE, NADZÓR, DORADZTWO TECHNICZNE  
33-331 Stróże, Stróże 533, nosalprojekt@gmail.com  
NIP: 7343313297, REGON: 385208647, tel. 793110912

**FAZA PROJEKTU:** PROJEKT WYKONAWCZY  
**BRANŻA:** KONSTRUKCJA  
**DATA:** 12.2021

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM  
JAKIEKOLWIEK PRZETWARZANIE I POMIENIANIE ZABRONIONE

**SKALA:** 1:50  
**NR RYS:** KW-05