

LEGENDA /

Kierunek patrzenia

H

H – rzędna wierzchu płyty

$\frac{\text{ilość prętów}}{\text{numer pręta}} \left\{ \begin{array}{l} \text{średnica pręta [mm]} \\ \text{catk. dt. pręta [m]} \end{array} \right.$
 $\frac{\text{rodzaj stali}}{\text{rozstaw prętów [cm]}} = 33-17\#16/20 \text{ I}=2.35$
 oznaczenie stali: # – A-IIIIN (B500SP)

1. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane, ewentualne wody koordynacji przedstawiciele nadzoru autorskiemu. Przeprowadzenie robót w przypadku wystąpienia wad koordynacji jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót na podstawie dokumentacji jednej branży bez sprawdzania ich odniesień do pozostałych branż. Całkowita koordynacja i wykonanie musi być zgodne z wymogami polskich przepisów norm.

2. Niniejszy rysunek należy rozprzątnąć z innymi rysunkami danej kondygnacji.
3. Klasa ekspozycji: XC3
4. Otulina zbrojenia: 2,5cm

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

- Beton C20/25
- Stal zbrojeniowa AIIIIN (B500SP)

Wszystkie materiały i technologie powinny posiadać przewidziane prawem i odpowiednimi przepisami dopuszczenia, atesty i certyfikaty

**BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY-KOMUNALNY
JANÓW, GM. MIŃSK MAZOWIECKI
DZ. NR EW. 305/3, 305/4, 305/6**

Gmina Mińsk Mazowiecki
05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Chelmońskiego 14

ARCHWISJON
Architekt Robert Jaworski
05-300 Mińsk Mazowiecki
ul. gen. Berlinga 17
tel. 0 605 629 245

KONSTRUKTOR

BOMAR PROJEKT
KONSTRUKCJE BUDOWLANE

 02-495 Wesołowa, ul. Traktorystów 18 lok. V
 tel./fax (22) 478 22 24 www.bomaprojekt.pl

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
------------	-----------------	---------------	--------

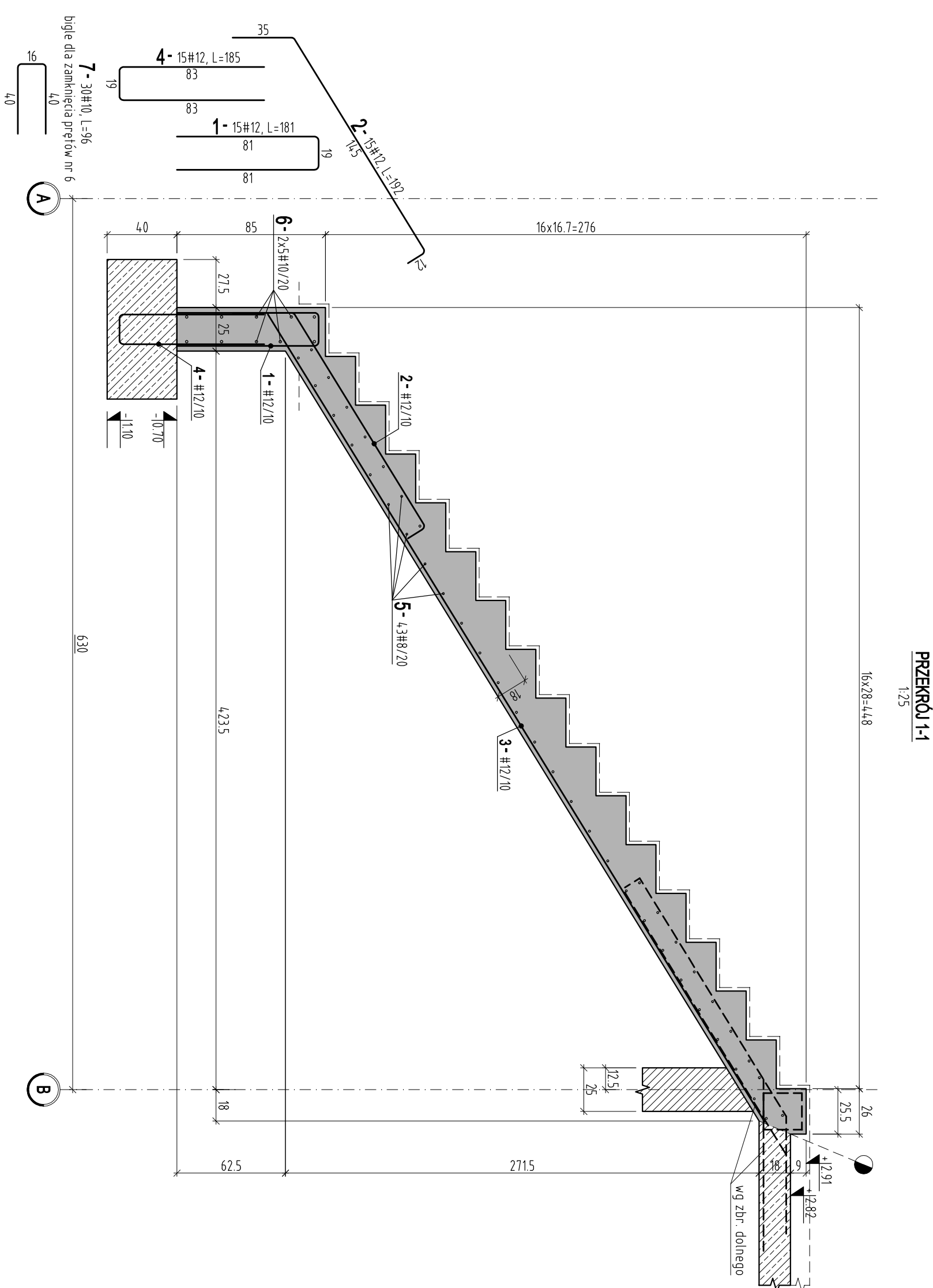
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bogusław Stękowski	158/01/MŁ	
---------------	-----------------------------	-----------	--

TYTUŁ RYSUNKU

SCHODY

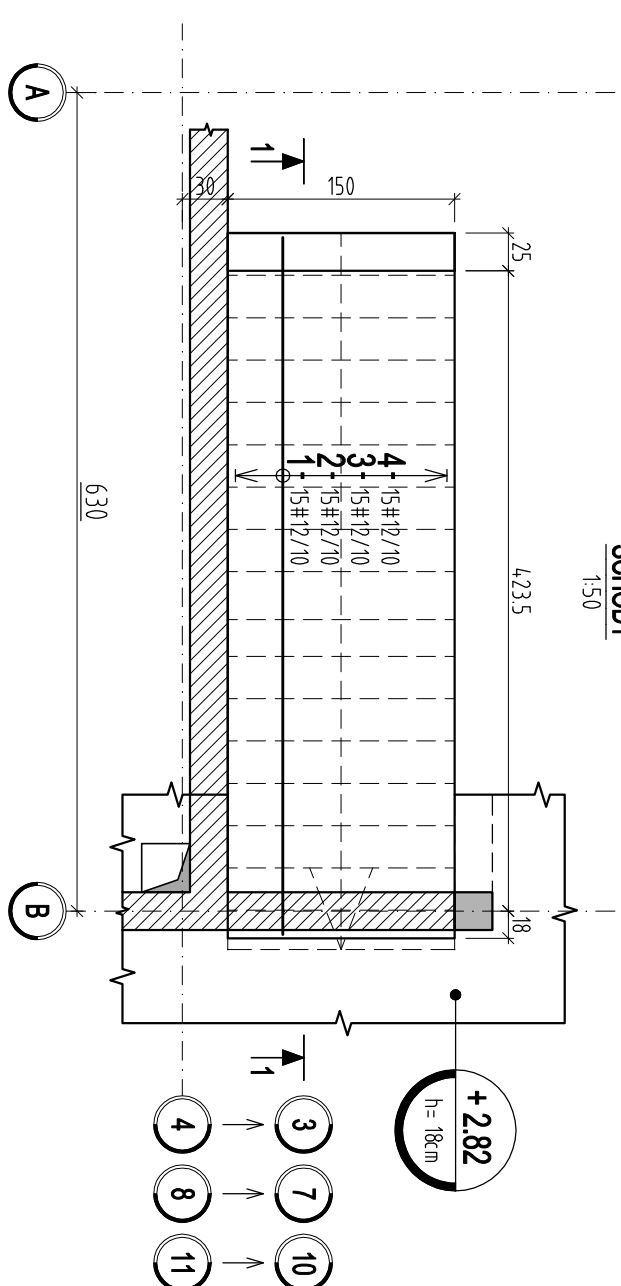
RYSUNEK SZALUNKOWO-ZBROJENIOWY

DATA	SKALA	NR. RYSUNKU	FORMAT
11.2015	1:50, 1:25	KBW-15	A2



PRZEKRÓJ 1-1
1:25

SCHODY



WYKAZ STAL

NR	#(mm)	SZT	L (m)	8	10	12	KOMENTÁŘ
1	12	15	181			27.22	přetřetí
2	12	15	192			28.13	přetřetí
3	12	15	5.44			81.56	přetřetí
4	12	15	185			27.75	přetřetí
5	8	4.3	1.45	62.35			přetřetí
6	10	10	1.45		14.50		přetřetí
7	10	30	0.96		28.80		přetřetí
			[m]	62.35	4.3.30	165.26	suma dloužosti
			[kg/m]	0.395	0.617	0.888	cezar jedn.
			[kg]	24.60		146.72	cezar sum.
			[kg]		198.0		cezar ctk.
			[kg]		594.0		cezar ctk. x 3

ciężar całkow. $x =$