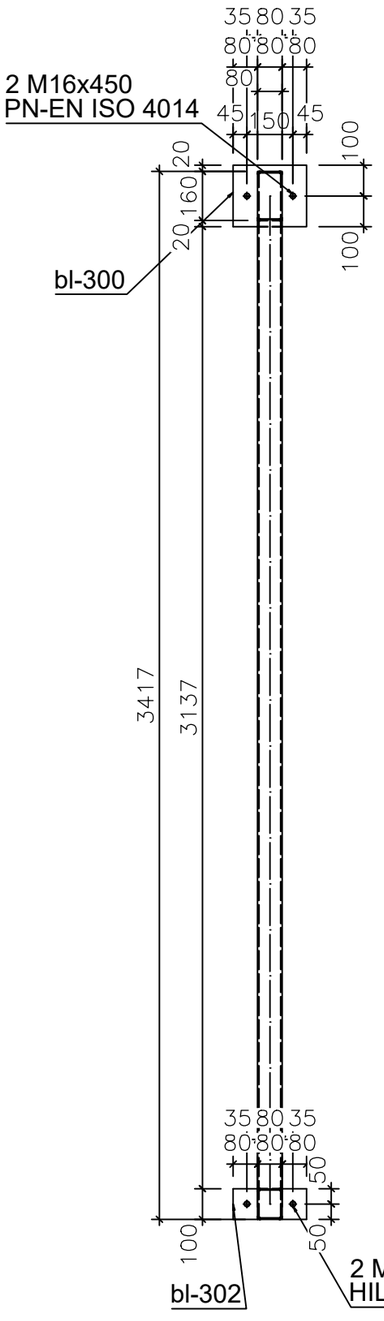
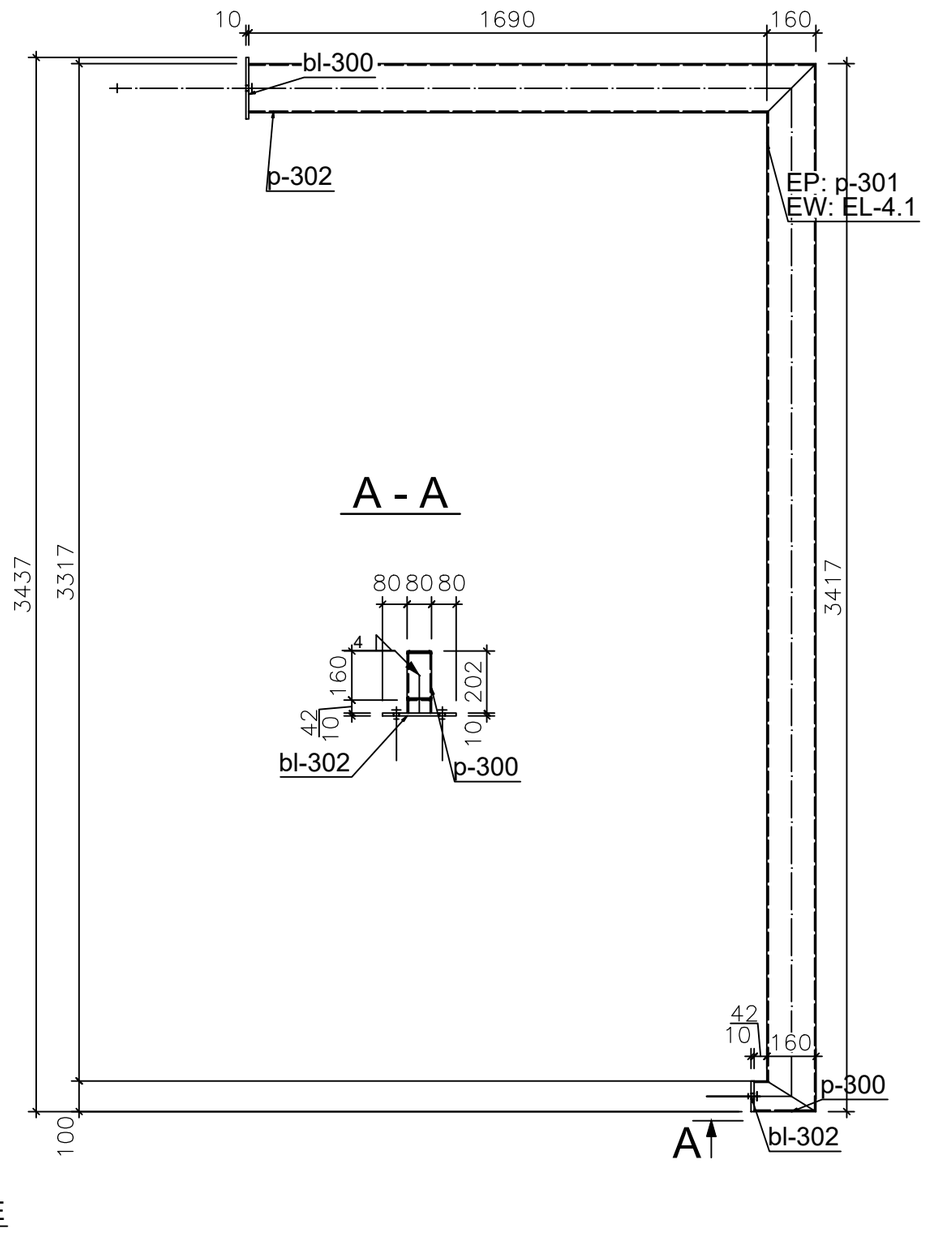
Pozycja	Nazwa	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga całk. [kg]
EL-4.1	wykonać x	8				
p-302	RHS160x80x4	1	1850	S235JR	26.27	26.27
p-301	RHS160x80x4	1	3417	S235JR	48.52	48.52
p-300	RHS100x80x4	1	202	S235JR	2.12	2.12
bl-302	BL10x240x100	1	240	S235JR	1.88	1.88
bl-300	BL10x240x200	1	240	S235JR	3.77	3.77
-	HILTI HAS-E M16 125/20	2	175	5.8	0.35	0.71
Razem:		7				83.27
					Spoiny 1.8%	1.5
					Razem:	84.77
					x 8	678.15
					Całość razem:	678.15

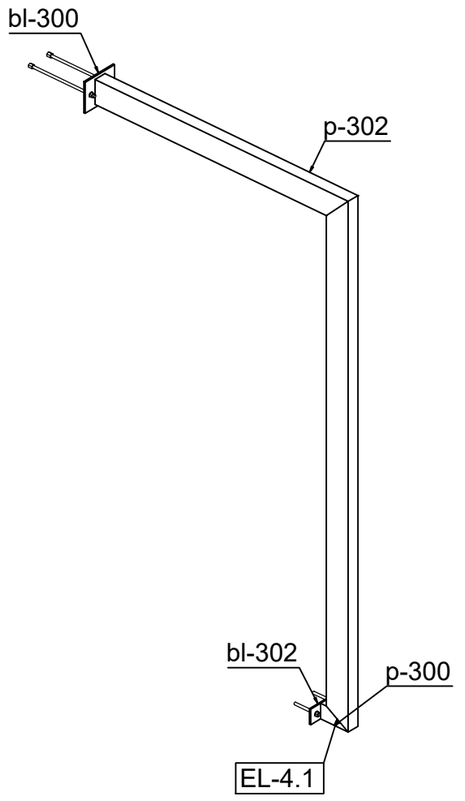
8 x EL-4.1

1:20 S235JR





A - A



IZOMETRIA

jednostka projektowa:
Zakład Usług Technicznych ZUT
PIOTR SZLEPER
42-221 CZĘSTOCHOWA
UL. IKARA 128B
tel.+48 605 091 722, 34 372 23 65
e-mail p.szleper@gmail.com

inwestor:
GMINA LELÓW

adres:
ul. Szczekocińska 18
42-235 Lelów

nazwa projektu:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W LELOWIE - SEGMENT "GIMNAZJUM". PROJEKT WYKONANIA ZADASZEŃ.

adres projektu:
ul. Szczekocińska 41
42-235 Lelów

numery działek:
305/2 obręb Lelów

kategoria obiektu:
IX

projektant konstrukcji:
mgr inż. PIOTR SZLEPER
nr upr. SLK/1727/PWOK/07

sprawdzający konstrukcji:
mgr inż. arch. ŁUKASZ SZLEPER
nr upr. 69/DOŚ/07

branża:
KONSTRUKCJA

status:
PROJEKT BUDOWLANY

data:
01.2020

skala:
1:20

nazwa rysunku:
ZADASZENIE IV
RAMA EL-4.1

nr rysunku:

K IV-3