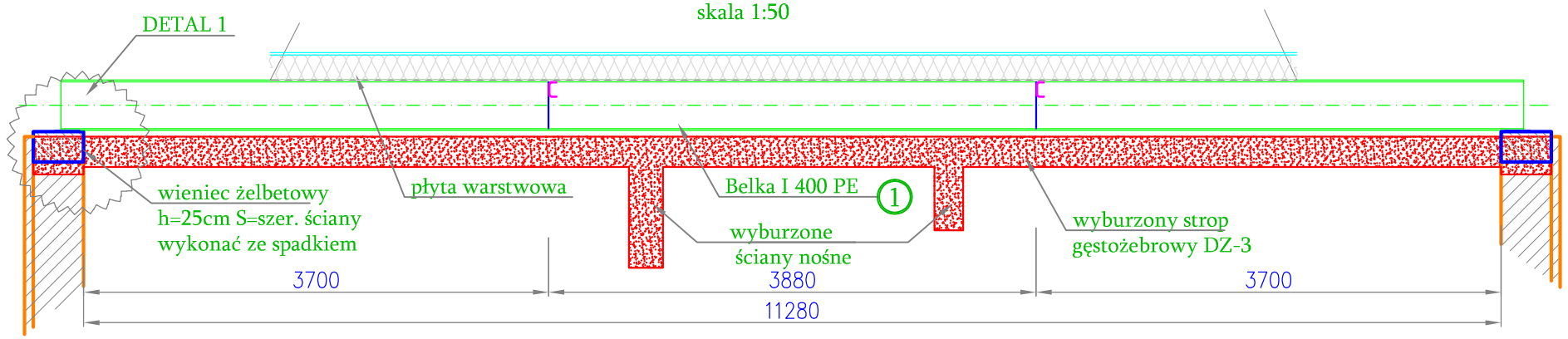
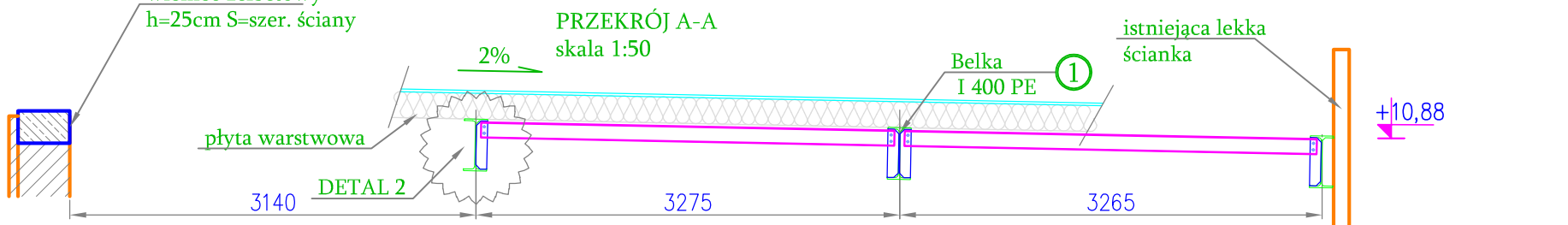
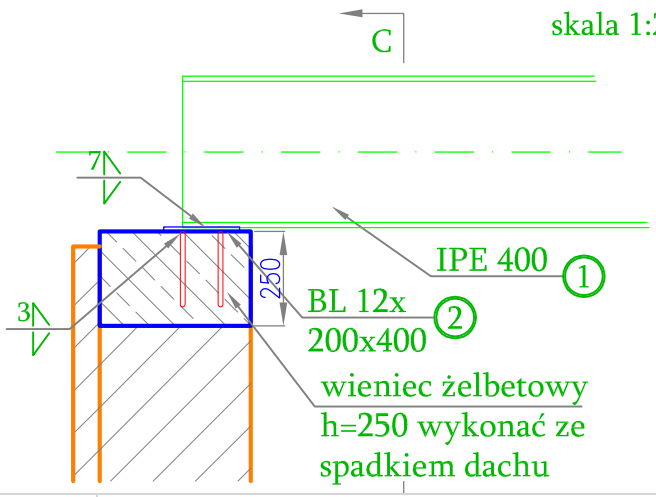
PRZEKRÓJ B-B
skala 1:50



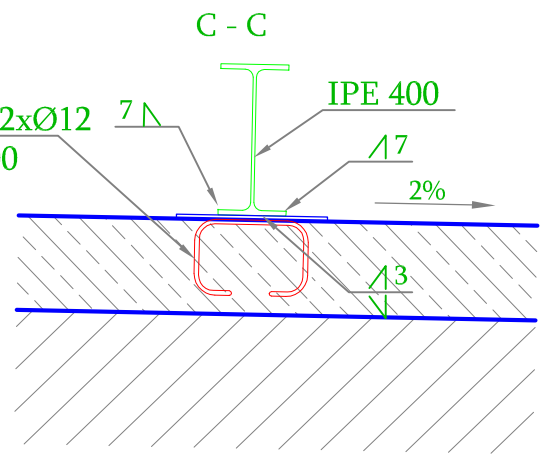
PRZEKRÓJ A-A
skala 1:50

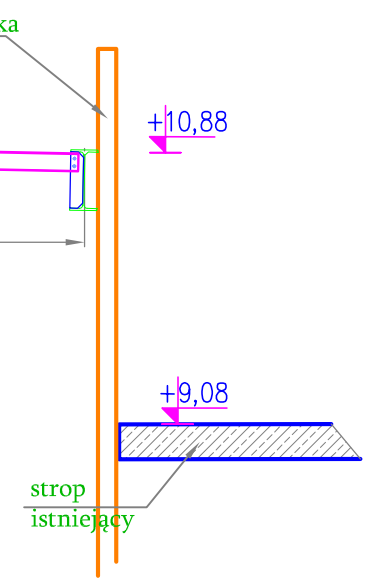


DETAL 1
skala 1:20



C - C





DACH SALI GIMNASTYCZNEJ

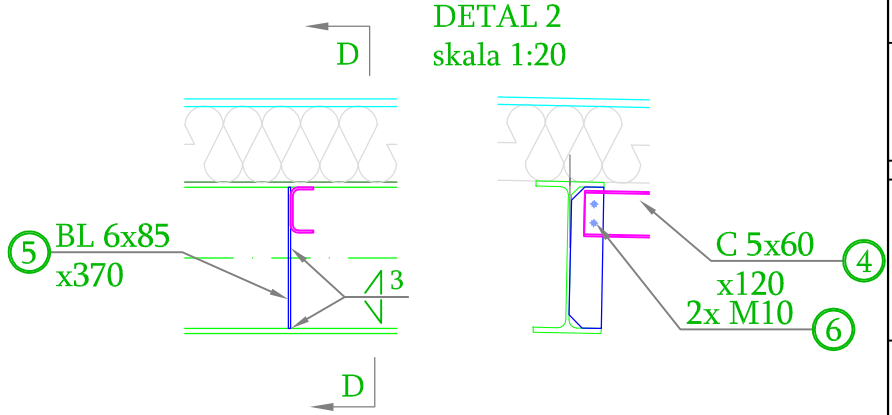
NR	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ RAZEM [m,m2]	MASA JEDN. [kg/mb]	MASA ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	IPE 400	11,780	3	35,34	66,30	781,01	2343,04
2	BL 12x200	0,400	6	2,40	19,08	7,63	45,79
3	pręt ø12	0,900	12	10,80	0,89	0,80	9,59
4	C 5x60x120	3,200	4	12,80	8,64	27,65	110,59
5	BL 6x85	0,370	8	2,96	4,05	1,50	12,00
6	śruby M10-6.8		16				
7*	pręt ø12 gładki + śruba rzymska	33,000	1	33,00	0,89	29,30	29,30
OGÓŁEM							2550,32
NADDATEK NA SPOINY 1,8%							45,91
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI 2%							51,01
NADDATEK NA ELEM. DODATKOWE 3%							76,51
RAZEM							**2724**

C - ceownik zimnogięty
* - długość w m.b.
BL - balcha stalowa
IPE - dwuteownik ekonomiczny

420x297

uwagi:
- rozpatrywać z rzutem konstrukcyjnym stropu nad +2
- wymiary dla profili sprawdzić z wymiarami w naturze i dopasować długości
- stal profilowa: S 235
-spawanie metodą mig/mag lub elektrodami - E 46 3R
- wszystkie spoiny traktowac jako spoiny montażowe
- zabezpieczenie antykorozyjne wg architektury.

DETAL 2
skala 1:20



POWIAT
WOŁOMIŃSKI
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
INWESTOR

ART GLOBAL Sp. z o.o.
REALIZACJA INWESTYCJI BUDOWLANYCH
04-765 Warszawa, ul. Zwoleńska 60D
GENERALNY WYKONAWCA

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA POTRZEBY ZESPOŁU SZKÓŁ SPECJALNYCH WRAZ Z PROJEKTOWANĄ BUDOWĄ NOWEGO SKRZYDŁA PRZY PRZEDMIOTOWYM BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE ADMINISTRACYJNO-BIUROWE
RADZYMIN UL. KOMUNALNA 8
DZ. NR EW. 39/6 I 39/7
OBRĘB 03-01
OBIEKT

ARPRO
BIURO PROJEKTÓW I KOORDYNACJI PROCESÓW INWESTYCYJNYCH
BOHDAN WŁODZIMIERZ KRUSIEWICZ
01-687 Warszawa; ul. Lektykarska 17; tel./fax: (22) 834-00-06;arpro@op.pl
AUTORSKA JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA

SCHEMAT

BRANŻA:
KONSTRUKCJA

TREŚĆ RYSUNKU:
DACH SALI GIMNASTYCZNEJ

	NR UPR.:	PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. Tadeusz CYBULSKI	St - 458/79	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Paweł RZĄŻEWSKI	MAZ/0825/ PWBKb/15	
OPRACOWAŁ.:		

SKALA: 1:20 1:50
DATA: 17 listopad 2016 r.
NR RYS.: 19

KOD TEMATU - skrócona nazwa tematu np. BBM Budynek Biurowo Mieszkalny / A - architektura / 01 - kolejny numer rysunku / P - zakres (gdzie P-plan; S-przekrój; E-elewacja; D-detal; W-wykazy)