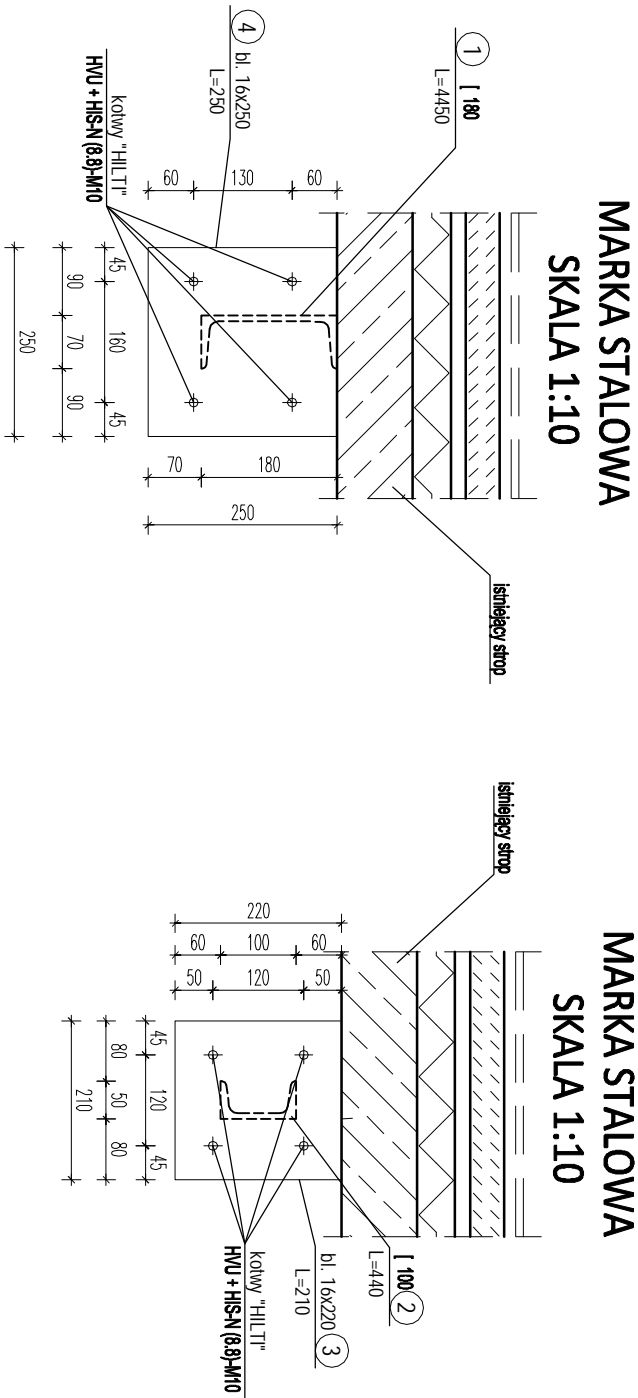
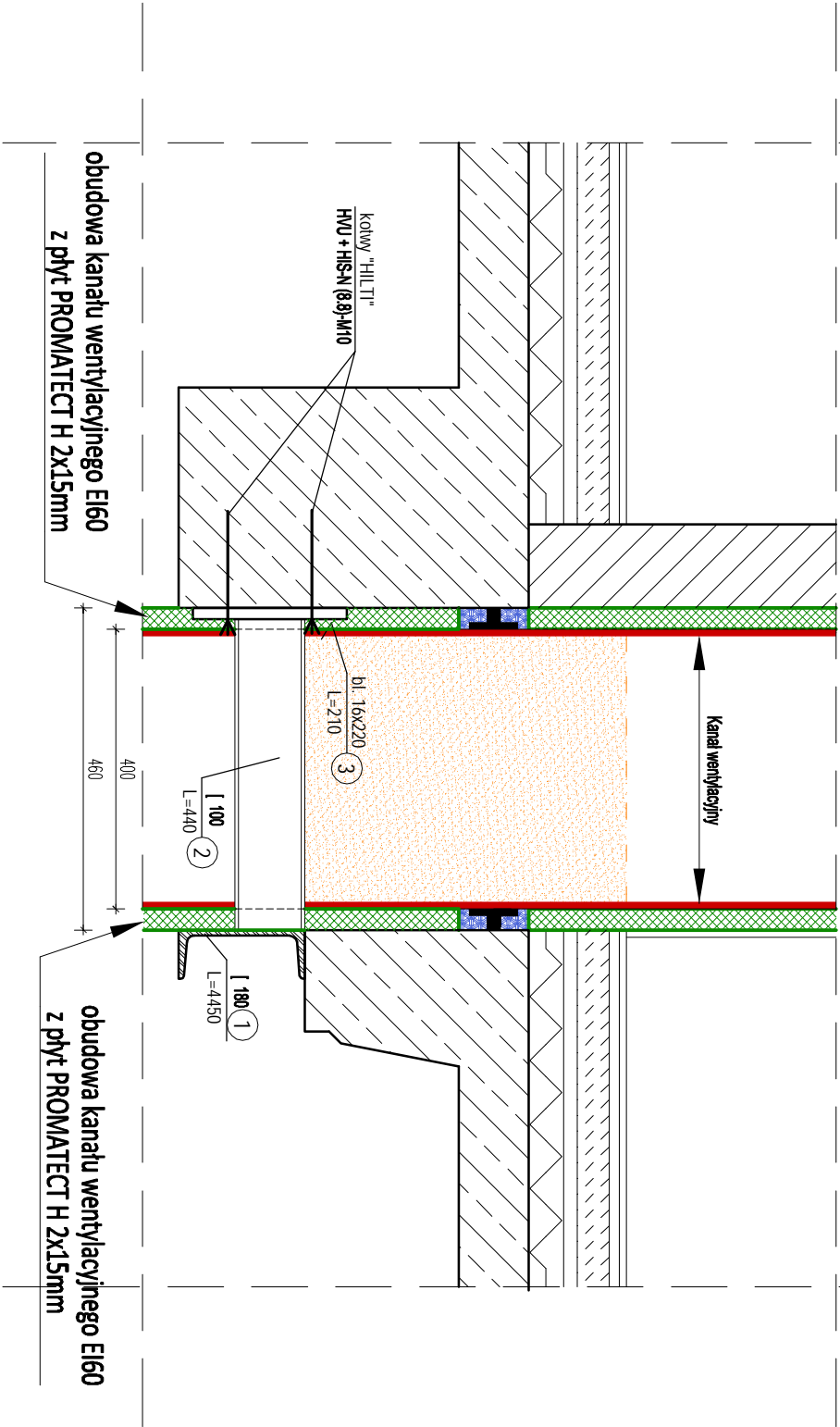


SZCZEGÓŁ "A" PRZEJŚCIA INST. WENT. PRZEZ STROP - PATRZ RYS. K-9
(KONDYGNACJE OD NISKIEGO PARTERU DO DACHU)
SKALA 1:10



LEGENDA:

WYBURZENIA

zestawienie na 8 szt. wzm. stropu

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Poz.	szt.	Lp.	Przekrój	Długość [mm]	Materiał	Ilość w elem. [szt.]	Ilość elemen. [szt.]	Razem [szt.]	Masy		
									Jednost. [kg/m]	Element. [kg]	Całkowita [kg]
Szczegół "A"	8	1	I 180	4450	SI3SX	1	8	8	22,00	97,90	763,20
	8	2	I 100	440	SI3SX	1	8	8	10,60	4,66	37,31
	8	3	bl. 220x16	210	SI3SX	1	8	8	27,63	5,80	46,42
	16	4	bl. 250x16	250	SI3SX	2	8	16	31,40	7,85	125,60
Masa łączna elementów [kg]											992,53
Dodatek na spoiny 2,0% [kg]											19,85
Masa całkowita [kg]											1012,38

UWAGI:

- Wszystkie roboty rozbiórkowe prowadzić poprzez wychylenie płam i oraz szlifertami z zachowaniem zasad BHP.
- Elementy stalowe oczyścić do II-ego stopnia czystości i zabezpieczyć antykorozyjnie.
 - s. pachwinowe 0,7 gr. ścianki cieńszego z łączonych elementów
 - s. czółowe gr. ścianki cieńszego z łączonych elementów
- ROBOTY PROWADZIĆ POD STAŁYM NADZOREM OSOBY UPRAWNIIONEJ.
- W rejonie prowadzenia prac - podstemplować konstrukcję.
- Wymiary kształtowników sprawdzić z natury!
- PRZED ZAMÓWIENIEM ELEMENTÓW SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYKAZY ORAZ SPRAWDZIĆ ROZPIĘTOŚCI KONSTR. ISTN. - DŁ. ELEMENTÓW PROJ..
- W PRZYPADKU JAKICHOLWIEK WĄTPLIWOŚCI POWSTAŁYCH W TRAKCIE BUDOWY, NALEŻY POWIADOMIĆ NADZÓR AUTORSKI.
- WSZELKIE PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI W POLSCE NORMAMI BUDOWLANYMI I WYKONAWCZYMI.
- WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI OBIEKTU MUSZĄ POSIADAĆ ATYSTY STWIERDZAJĄCE ICH PRZYDATNOŚĆ W BUDOWNICTWIE.

ELEKTRODA ER 1.46
STAL S235JRG1 (St3SX)

PRACOWNIA PROJEKTOWA "AKON"				BRANŻA:	KONSTR.
10 - 672 OLSZTYN UL. ELBŁAŚKA 125				SKALA:	1 : 10
OBIEKT:	WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY			DATA:	08.2010
ADRES:	OLSZTYN, UL. ŻOŁNIERSKA 18			NR RYS.:	K-13
TEMAT:	SZCZEGÓŁ "A" PRZEJŚCIA INST. WENT. PRZEZ STROP			PROJ. BUDOWLANY	
PROJEKTANT:	mgr inż. Anna Ceynowa			Upr.:	277/86/0L
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bogdan Jósko			Upr.:	178/87/0L
OPRACOWAŁ:				Upr.:	