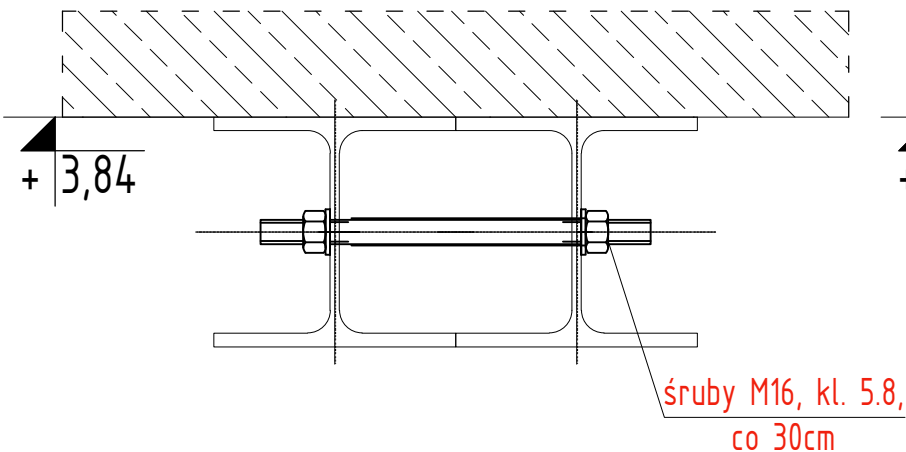
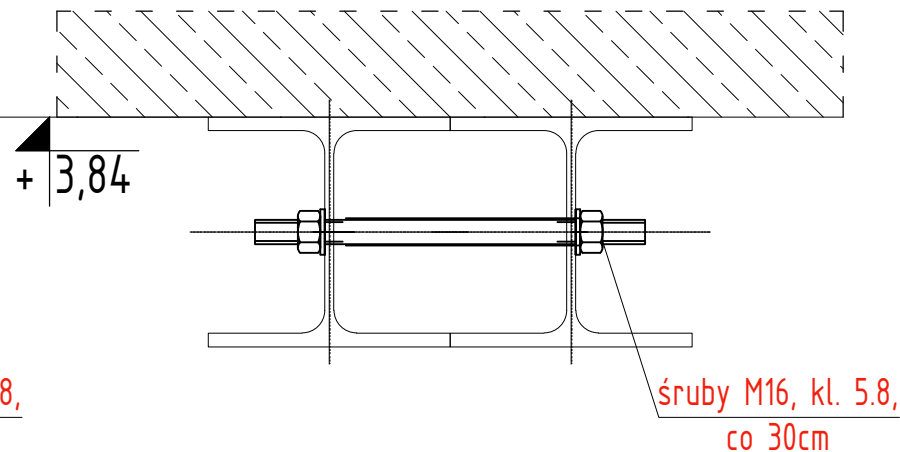


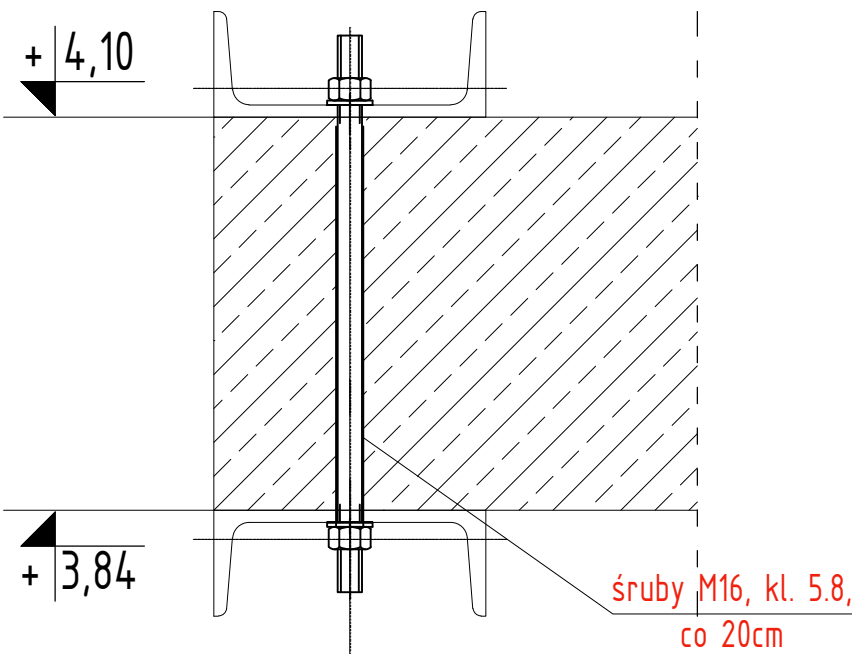
Poz.5.1 Podciąg stalowy 2x HEA 160



Poz.5.2 Podciąg stalowy 2x HEA 160



Poz.5.3 Wymian stalowy 2x [ 180



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]
					SZTUK	x POZ.	RAZEM			
5.1	1	HEA 160	2000	S235JR	2	1	2	4.00	121.60	3.62
5.2	2	HEA 160	4470	S235JR	2	1	2	8.94	271.78	8.10
5.3	3	[ 180	3000	S235JR	4	1	4	12.00	264.00	7.33
OGÓŁEM									657.38	19.05
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									11.83	0.34
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									13.15	0.38
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									9.86	0.29
RAZEM:									692.22	20.06

Stal profilowana S235JR

Wymiary sprawdzić na budowie.

W zestawieniu stali ujęto długości rzeczywiste. Należy uwzględnić długości na odpady. Przy elementach podkonstrukcji sufitu podwieszanego wskazano najdłuższy element danego ciągu.

W zestawieniu stali nie ujęto kotew.

Konstrukcję zabezpieczyć antykorozyjnie i przeciwogniowo.

Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym.

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994r. Dz. U. z 2000r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektanta.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "GOYA" Sławomir Gierliński ul. Leśna 1A/16   62-023 Robakowo e-mail biuro@gierlinski.pl   tel. 502 669 992					
inwestor:	Gmina Mosina Plac 20 Października 1, 62-050 Mosina				
obiekt:	Przebudowa budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku wielofunkcyjnego na Centrum Opiekuńczo-Mieszkalne Pecna, ul. Główna 50, dz. nr ewid. 139/6, obręb Pecna, gmina Mosina				
branża:	Konstrukcja - stan projektowany				skala:  1:5
temat rysunku:	DETALE KONSTRUKCJI STALOWEJ				
projektował:	imię i nazwisko: MGR INŻ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI	nr uprawnień: WKP/0208/P00K/04	data: 02.2024	podpis:	nr rysunku:  K-13
Sprawdził:	MGR INŻ. MARCIN PASZCZAK	WKP/0252/PWOK/17			