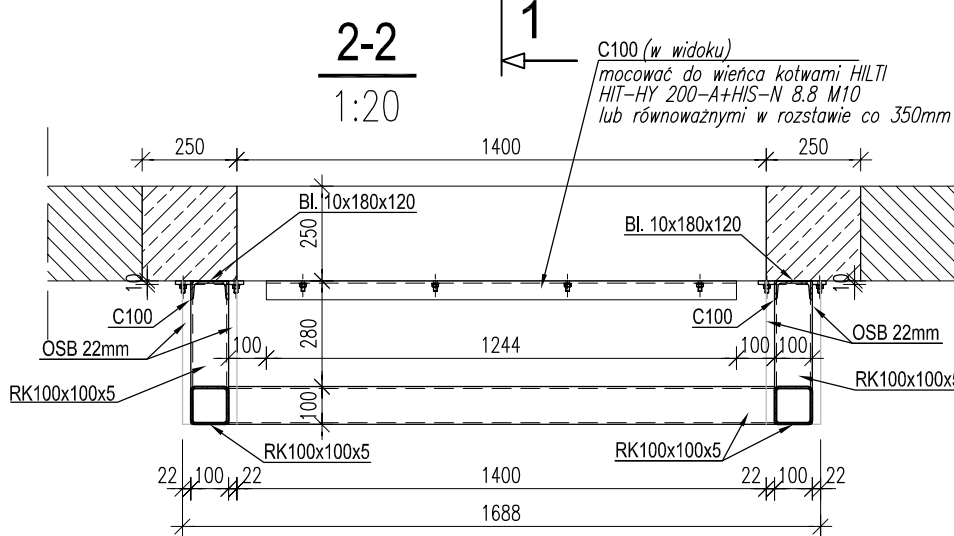
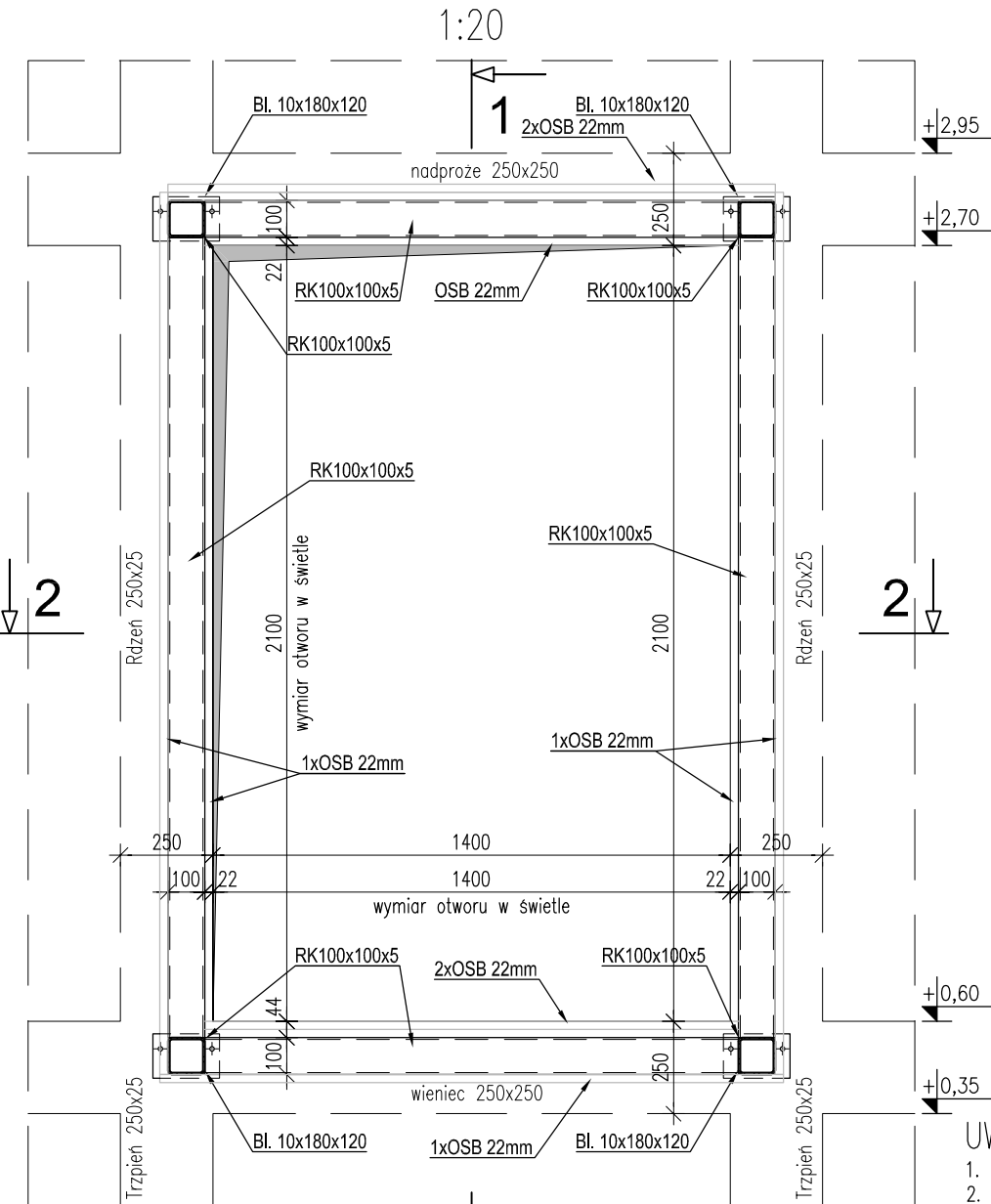
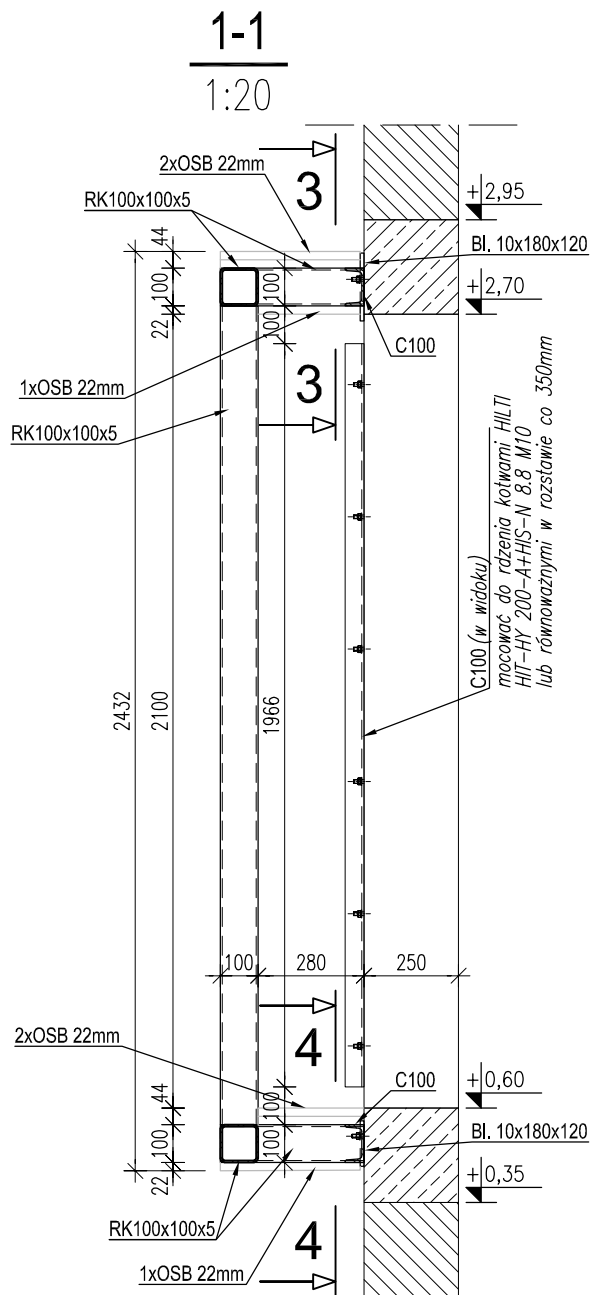


PODKONSTRUKCJA OKNA

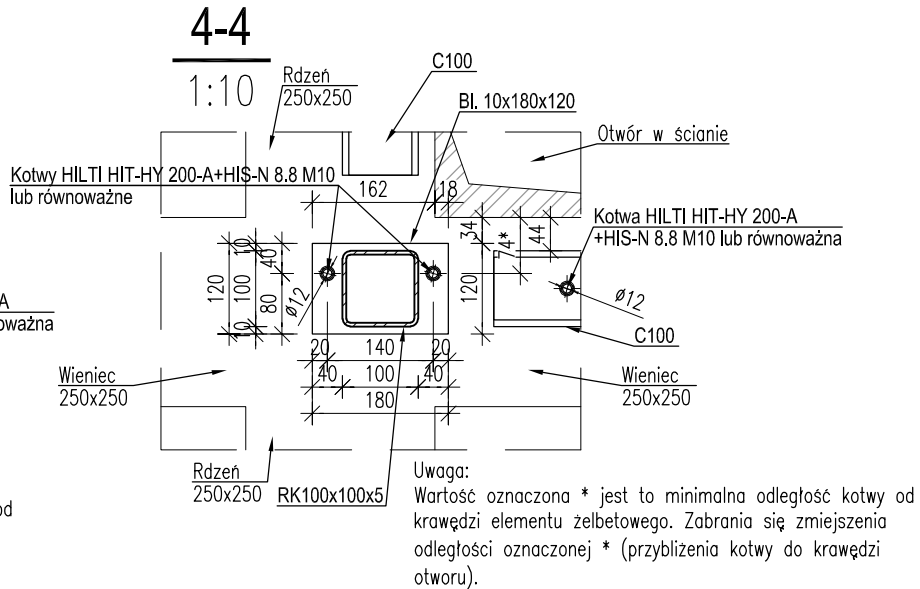
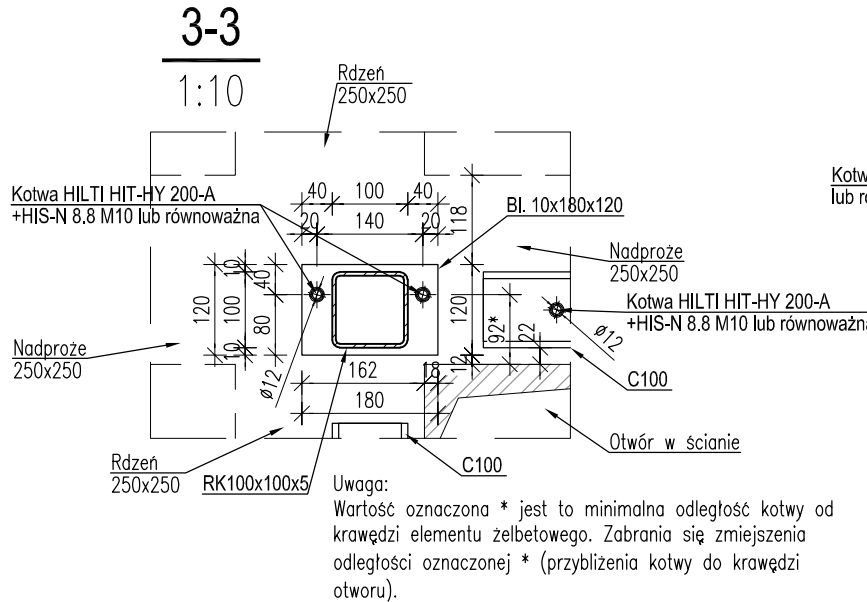


- UWAGI:

1. Wymiary podano w mm, poziomy w m.
2. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Ewentualne rozbieżności należy wyjaśnić z autorskim biurem projektowym.
3. Nie odmierzać wymiarów z rysunku ani nie używać rysunku jako szablonu.
4. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z aktualną architekturą i projektami branżowymi.
5. Elementy, dla których nie określono grubości i typu spoiny, spawać spoiną pachwinową i/lub doczołową. Grubości spoin należy dobierać według warunków:
 - spoiny pachwinowe – 0,7 grubości cieńszej ścianki łączonych profili i nie mniej niż 2,5mm,
 - spoiny czołowe – grubość równa grubości cieńszej ścianki łączonych elementów.
6. Zabezpieczenie przed korozją należy wykonać poprzez malowanie.
7. Należy stosować kotwy chemiczne zgodnie z wytycznymi na rysunku lub równoważne (o nie mniejszej nośności przy takich samych warunkach brzegowych). Zgodnie z uwagami na rysunku zabrania się zmniejszania odległości kotwy od krawędzi elementu żelbetowego (zblizania do okna).
8. Stosując rozwiązania systemowe postępować zgodnie z wytycznymi producenta.
9. Płyty OSB mocować do konstrukcji stalowej na wkręty samowierzące w rozstawie co 150mm.
10. W przypadku zastosowania kotew HILTI głębokość zakotwienia wykonać zgodnie z częścią opisową niniejszego projektu. W przypadku zastosowania kotew równoważnych głębokość zakotwienia musi określić dostawca kotew.

MATERIALY:
STAL PROFILOWA S235JR
ELEKTRODY ER 1.46

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: PODKONSTRUKCJA OKNA								
1	1	RKA100x100x5	9400	138.74	138.74	3.76	S235JR	
2	1	L100	7200	76.32	76.32	2.66	S235JR	
3	4	BL10x180	120	1.7	6.8	0.18	S235JR	
Suma dla: PODKONSTRUKCJA OKNA			1 szt.	221.86 kg		6.6 m²		
Wykonać:			3 szt.	665.58 kg		19.8 m²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku								666 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %								12 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								678 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								19.8 m²



NAZWA I ADRES INWESTYCJI:

Budowa budynku poradni psychologiczno-pedagogicznej w Dobrzejewicach
nr działki: 194/7, obręb: 0002 Dobrzejewice, jed. ewid.: 041507_2 Obrowo
powiat: toruński, województwo: kujawsko-pomorskie

INVESTOR:

Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna w Chełmży
ul. Św. Jana 18, 87-140 Chełmża

PROJEKT BRANŻOWY

				/
--	--	--	--	---

PRO-KOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA PRO-KOR

WOJSKA POLSKIEGO 1A lok. 31, 87-100 Toruń,
tel. 512 425 222

e-mail : bluro@pro-kor.pl

www.pro-kor.pl

TEMAT RYSUNKU: _____

PROJEKTANT:

mgr inż. Adam Kowalski

Nr upr. KUP/0068/PWBKb/19

uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi; has. 0000000000

robotami budowlanymi bez ograniczeń w konstrukcyjno-budowlanej

konstrukcyjnie budowlanej

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Krzysztof Lisewski

Nr upr. KUP/0078/POOK/0...

uprawnienia do projektowania
konstrukcyjnego w specjalności:

bez ograniczeń w specyficznych
konstrukcyjno-budowlanej

konstrukcyjno-budowlanej

TEMAT RYSUNKU:

PODKONSTRUKCJA STALOWA OKIEN W OSI "A"

NR RYSUNKU: WERSJA: PROJEKT: SEKCJA: BRANŻA: ETAP: DATA: SKALA:

011	0	19 43	0	KONSTR PBW	2019-12-13	1:20/1:10
-----	---	-------	---	------------	------------	-----------