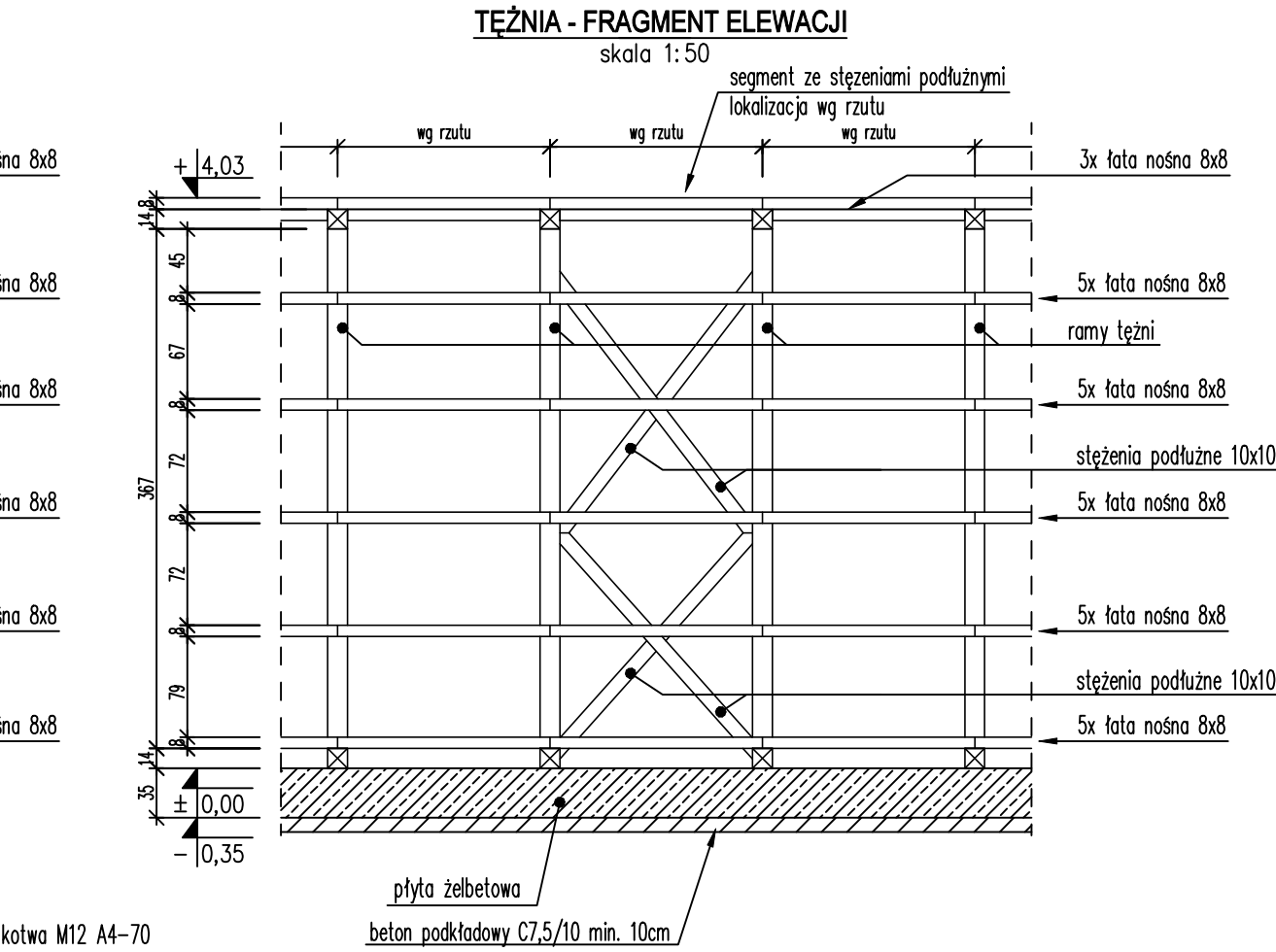
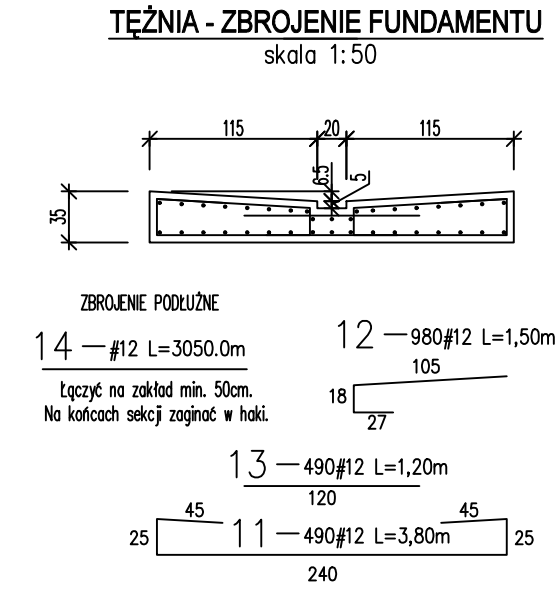


UWAGA:  
W ramach skrajnych każdego segmentu deskowanie na całej wysokości teźni wg architektury – deska gr. 3cm.



## Wykaz stali

POZ.	#[mm]	Szt.	L[m]	12	UWAGI...
11	12	490	3,80	1862,00	pret prosty
12	12	980	1,50	1470,00	pret prosty
13	12	490	1,20	588,00	pret prosty
14	12	1	3050,00	3050,00	mb
			[m]	6970,00	suma długości
			[kg/m]	0.888	ciężar jedn.
			[kg]	6189,36	ciężar sum.
			[kg]	6189,36	ciężar calc.

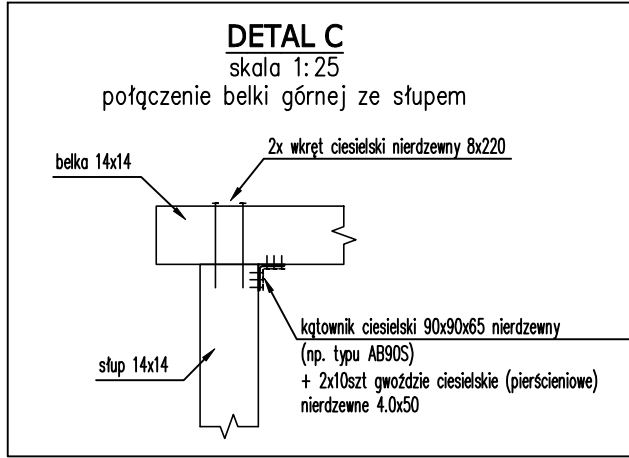
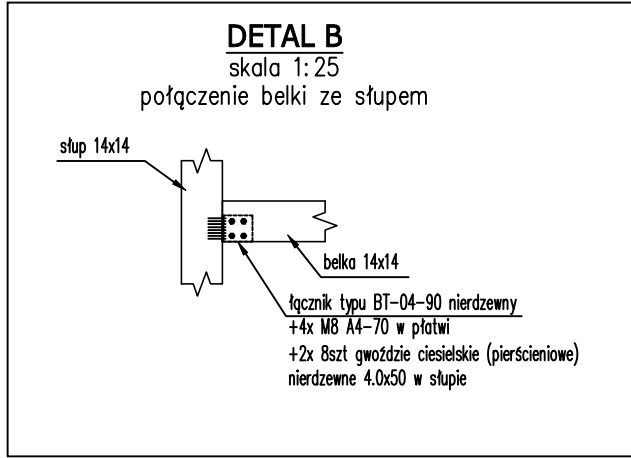
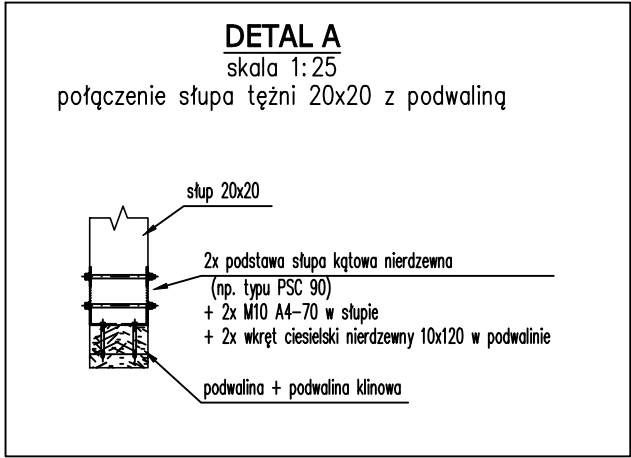
Wszystkie stalowe elementy złączne (kątowniki, połączenia ciesielskie, wieszaki belek, wkręty, gwoździe, śruby, kotwy) stosowane w konstrukcji teźni wykonać jako nierdzewne.  
Opisane przykłady rozwiązań systemowych podano jedynie jako przykład geometrii łączników – obowiązują wymagania dotyczące stosowania stali nierdzewnej.

Uwagi dotyczące połączeń nieopisanych na rysunkach i nieokreślonych oddzielnymi detalami  
– stężenia poprzeczne i podłużne mocować do elementów dochodzących na wkręty ciesielskie nierdzewne 6x200  
– stężenia podłużne do słupów łączyć za pomocą wkrętów ciesielskich nierdzewnych 8x200  
– przecięcie stężeń podłużnych – w stężeniach wykonać podcięcia na głębokość 3cm, połączyć śrubą M10 A4-70  
– łały nośne mocować do słupów i belek na wkręty ciesielskie 6x140.

**MATERIAŁY:**  
– drewno klasy C24  
– wszystkie elementy stalowe (blachy węzłowe, złącza ciesielskie, śruby, wkręty, gwoździe) ze stali nierdzewnej  
– beton C35/45 W8 XC4, XD3, XF4  
– stal zbrojeniowa 500MPa (wymagana klasa ciągliwości B lub C)  
– otulina dla fundamentów: 50mm

**WYMIAROWANIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH**  
– strzemiona – podano wymiary wewnętrzne  
– pozostałe pręty – podano wymiary zewnętrzne

**UWAGI OGÓLNE:**  
– poziom ±0,00 wg PZT  
– rysunek rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami konstrukcji oraz z projektami innych branż  
– proponowane w dokumentacji złącza ciesielskie oraz żywice i kotwy należy traktować jako wzorcowe, które można zastąpić innymi o nie gorszych parametrach  
– boczne (niewidoczne z zewnątrz) powierzchnie fundamentów izolować przeciwwilgociowo za pomocą ABIZOL P+R lub innego równoważnego środka  
– wierzch płyty fundamentowej zabezpieczyć żywicą odporną na działanie chlorków  
– instalacje sanitarne, elektryczne i inne wg projektów branżowych  
– założono posadowienie na warstwie piasków średnich, ID=0,35  
– w razie stwierdzenia gruntów innych niż założone w projekcie (a w szczególności gruntów wysadzinowych pod płytą fundamentową), należy o tym fakcie powiadomić projektanta w celu ustalenia dalszego postępowania  
– prace ziemne prowadzić pod nadzorem geotechnika, odbiór wykopów pod fundamnty potwierdzić wpisem do dziennika budowy  
– w razie wystąpienia w wykopie wody wykonać odwodnienie wg odrębnego projektu



**OBSAŻNIENIA :**  
"ZERO" BUDYNKU : ±0.00=wg. PZT  
OPRACOWANIE PRZEDSTAWIA SCHEMATY ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNYCH I NIE WYCZERPUJE WSZYSTKICH ZAGADNIEŃ ZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM KONSTRUKCJI. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO BUDOWY OBIEKTU NALEŻY OPRACOWAĆ PROJEKT WARSZTATOWY KONSTRUKCJI DREWNIANYCH I STALOWYCH, ZGODNY Z ZAŁOŻENIAMI NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI

**UWAGI:**  
Projekt konstrukcji stanowi integralną część projektu technicznego, w skład którego wchodzi też projekt architektoniczny oraz projekty branżowe wzajemnie skoordynowane.  
Wykonawca jest odpowiedzialny za całkowitą koordynację wykonawcą na budowie. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach odniesienia  
W szczególności zabrania się prowadzenia robót na podstawie dokumentacji jednej branży bez sprawdzenia odniesień do pozostałych branż. Wykonanie musi być zgodne z wymogami polskich przepisów i norm.  
Rozpatrywać z innymi rysunkami danej kondygnacji oraz kondygnacji sąsiednich.  
Izolację przeciwwilgociową i przeciwnożną wg architektury. Zabrania się odmierzać jakichkolwiek wymiarów z rysunku.

TYTUŁ OPRACOWANIA Budowa 12m sanitarnego wraz z budynkiem sanitarnym, garażem, obiektami małej architektury, uwarstwowaniem terenu, ogrojeniem, oświetleniem oraz urządzeniami budowlanymi niezbędnymi do funkcjonowania obiektów w Oznaczeniu	BRANŻA Konstrukcja
ADRES INWESTYCJI długość nr ew. 159/4 obręb 0001 Oznaczenie, powiat pęk. woj. warmińsko-mazurskie Identyfikator obiektu: 261 622, 4 0001 Oznaczenie Inwestor (zastawiający) Gmina Oznaczenie 12-250 Oznaczenie	ETAP PROJEKT TECHNICZNY
NADZORCA mgr inż. Aleksandra Świech	DATA Grudzień 2022
KONSTRUKCJA mgr inż. Aleksandra Świech	SKALA 1:25/1:50
OPRACOWANIE mgr inż. Aleksandra Świech	PODOPIS mgr inż. Aleksandra Świech
OZNACZENIE RYSUNKU K-02	