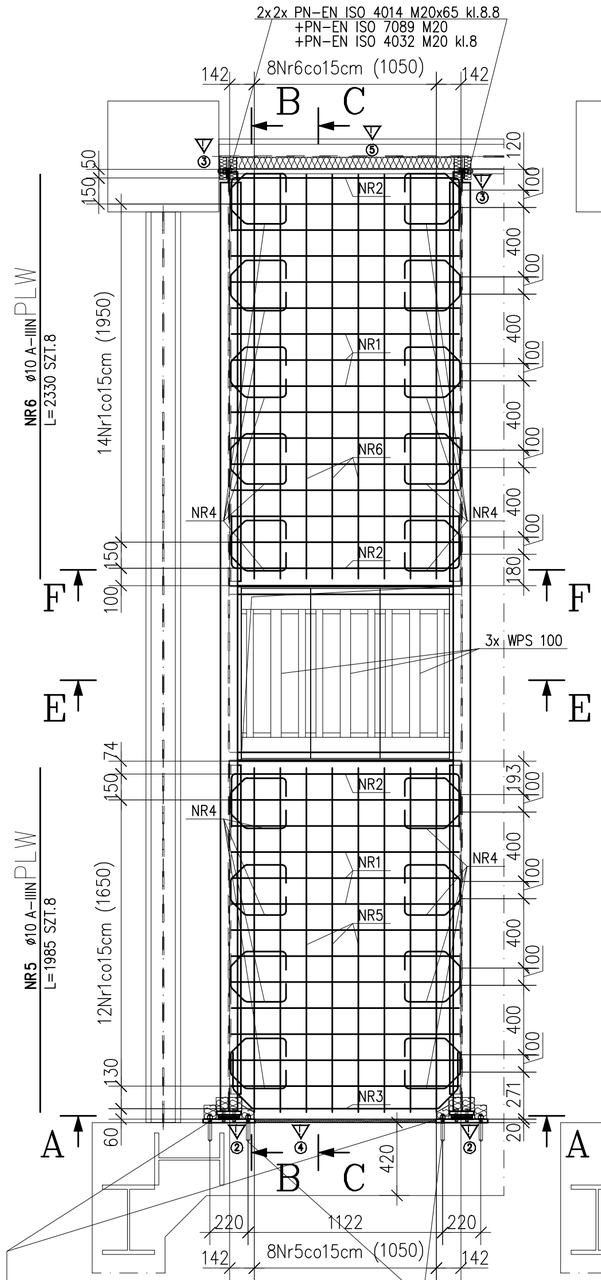
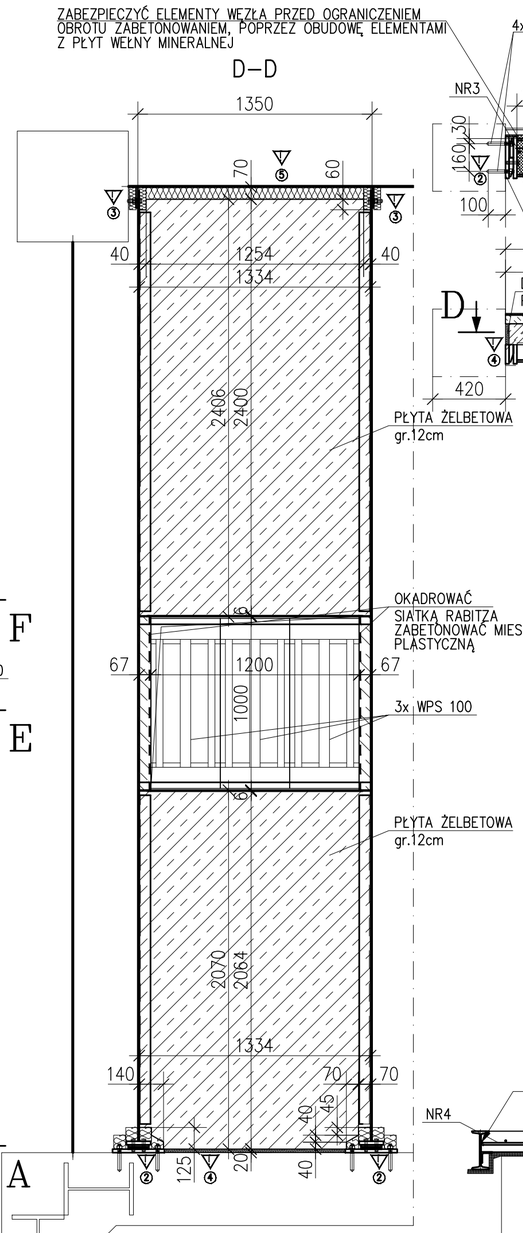
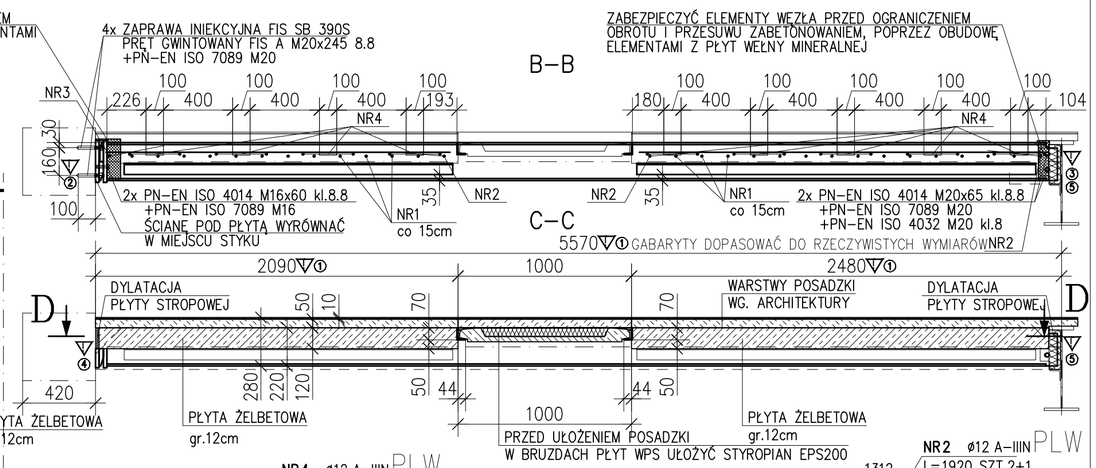
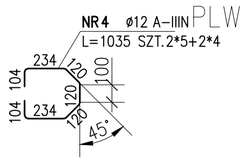
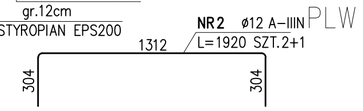
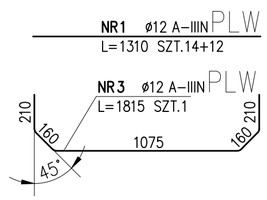








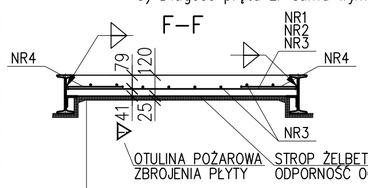




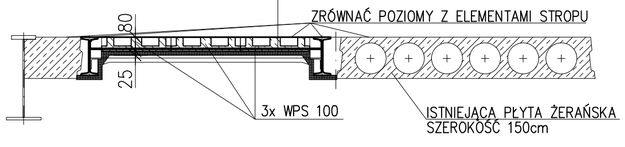
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	ILOŚĆ x POZ.	ILOŚĆ RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø10	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø12
Poz. PLW – – 1								
PLW	1	12	1.310	26	1	26		34.06
	2	12	1.920	3	1	3		5.76
	3	12	1.815	1	1	1		1.82
	4	12	1.035	18	1	18		18.63
	5	10	1.985	8	1	8	15.88	
	6	10	2.330	8	1	8	18.64	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							34.52	60.27
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.617	0.888
MASA [kg]							21.30	53.52
MASA CAŁKOWITA [kg]							**74.81**	

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych



PŁYTY SILIKATOWO–CEMENTOWE OGNIOCHRONNE, NIEWRAŻLIWE NA WILGOĆ, GRUBOŚĆ 25mm, WIELKOFORMATOWE, SAMONOŚNE – PRODUKT REF. NR A2 WYMAGANE APEWNIENIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ MIN. REI120 MOCOWANIE I WARSTWY PŁYT – MECHANICZNE DO PROFILU STALOWEGO PRZEZ BLACHOWKRĘTY CO 400mm



UWAGI:

▽① GABARYTY ELEMENTÓW NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO RZECZYWISTYCH WYMIARÓW ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI
UWAGA!
RZECZYWISTE WYMIARY NALEŻY POTWIERDZIĆ PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁU PORZEZ WYKONANIE ODKRYWEK I INWENTARYZACJI.

▽② MIEJSCE OSADZENIA PŁYT PODPOROWYCH NALEŻY POPRZEDZIĆ WYKONANIEM ODKRYWKI. BLACHA POWINNA BYĆ OSADZONA NA OCZYSZCZONEJ WYGŁADZONEJ ŚCIANIE ŻELBETOWEJ TRZONU!
PRZYJĘTO POWIERZCHNIĘ ŻELBETOWĄ W STANIE NIE SPĘKANYM, BEZ USZKODZEŃ.
PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW NALEŻY W MIEJSCU OSADZENIA WĘZŁÓW WYKONAĆ ODKRYWKI CELEM WYKLUCZENIA KOLIZJI Z ISTNIEJĄCYM ZBROJENIEM ORAZ UKRYTYMI ELEMENTAMI KONSTRUKCYJNYMI. W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KOLIZJI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA CELEM KONSULTACJI ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNEGO.
KOTWY FISCHER NALEŻY WKLEIĆ ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ PRODUCENTA.
UWAGA!
ELEMENTY WĘZŁÓW BELKI NALEŻY ZABEZPIECZYĆ WEŁNĄ MINERALNĄ TWARDĄ CELEM WYKLUCZENIA OGRANICZENIA PRZEMIESZCZEŃ PRZEGUBÓW KOŃCOWYCH.

▽③ ŚRUBY M20x65 NALEŻY SKRÓCIĆ NA DŁUGOŚCI 15mm LUB WYKONAĆ GNIAZDA DLA UMIESZCZENIE ICH KOŃCÓW W PRZYPADKU KOLIZJI (Z WYKLUCZENIEM OGRANICZENIA PRZEMIESZCZEŃ POZIOMYCH). ZABEZPIECZYĆ WĘZEŁ WEŁNĄ MINERALNĄ ANALOGICZNIE DO UWAGI 2.

▽④ DYLATACJA PŁYTY ŻELBETOWEJ OD POWIERZCHNI TRZONU PŁYTĄ Z WEŁNY MINERALNEJ TWARDEJ, GRUBOŚCI 20mm.

▽⑤ DYLATACJA PŁYTY ŻELBETOWEJ OD BELKI PODCIĄGU STALOWEGO PŁYTĄ Z WEŁNY MINERALNEJ TWARDEJ, GRUBOŚCI 20mm.

STAL KONSTRUKCYJNA KLASY: S355J2+N; S235J2+N
STAL ZBROJENIOWA KLASY: AIII–N; B500SP
BETON KONSTRUKCYJNY KLASY: C20/25

OTWOROWANIE STROPU
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH

UWAGI:

1. Nie można brać wymiarów z rysunków. Obowiązujące są tylko wartości liczbowe wymiarów
2. Wszystkie wymiary podane są w milimetrach, chyba że zostało to oznaczone inaczej
3. Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wszystkie wymiary muszą być zweryfikowane na budowie
4. Projektant musi zostać pisemnie poinformowany o jakichkolwiek niezgodnościach

archikostka

INWESTYCJA	WYKONANIE OTWORU W STROPIE MIĘDZY 18 I 19 PIĘTREM W BUDYNKU COLLEGIUM "ALTUM" UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO POZNAŃ UL.POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 16
INWESTOR	UNIWERSYTET EKONOMICZNY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10 61–875 POZNAŃ
BRANŻA	KONSTRUKCJA
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
PRZEDMIOT	**KONSTRUKCJA STROPU Z OTWOROWANIEM + ZESTAWIENIE ELEM. ŻELBETOWYCH**
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jolanta Lewandowska upr. bud. nr 2377/60 oraz 358/PW/94
DATA 07.2023	REWIZJA	NR RYSUNKU K1
SKALA 1:25		