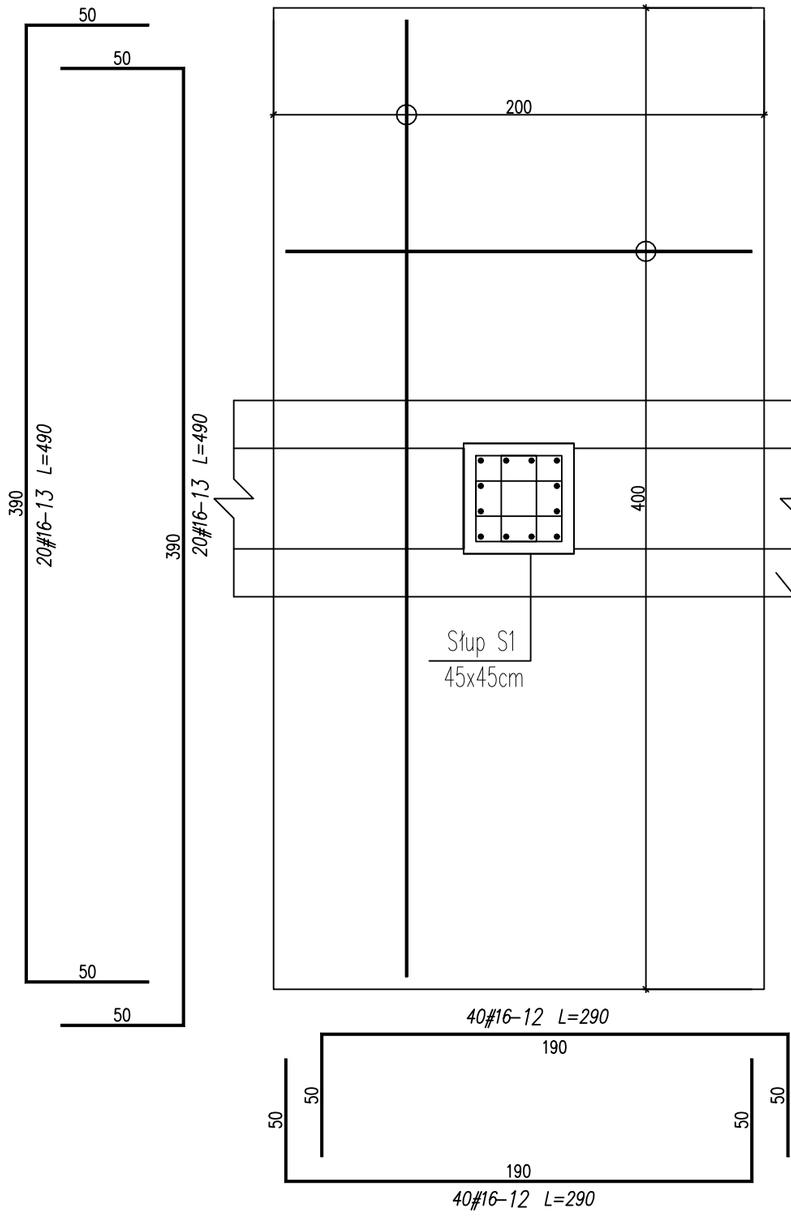

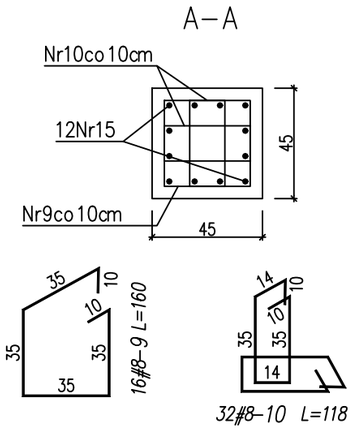

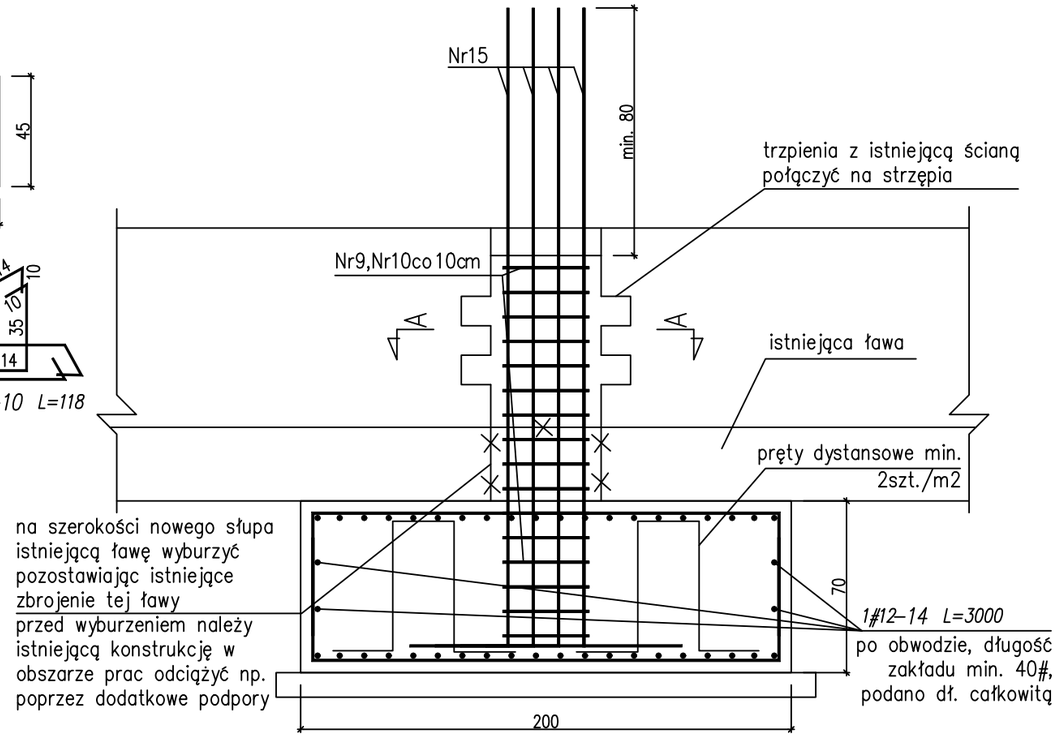

UWAGA:
WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE OBJĘTE PRZEDMIOTOWYM OPRACOWANIEM NALEŻY POPRZEDZIĆ SPRAWDZENIEM I WYKONANIEM POMIARÓW Z NATURY. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI Z DOKUMENTACJĄ PODCZAS WYKONYWANIA PRAC BUDOWLANYCH NALEŻY O TYM FAKCIE POWIADOMIĆ INSPEKTORA LUB PROJEKTANTA. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY ODCIĄŻYĆ ISTNIEJĄCE FUNDAMENTY NP POPRZEZ NOWE DODATKOWE PODPORY.

UWAGI:

1. Grubość otuliny dolnej i bocznej zbrojenia: 50mm.
2. Wysokość poszerzenia ławy fundamentowej : min. 40cm.
3. Dopuszcza się jedynie posadowienie na gruncie rodzimym, ewentualne posadowienie na gruncie nasypowym jest niedopuszczalne.
4. W przypadku natrafienia w trakcie robót fundamentowych na grunty organiczne (np. grunty takie jak torfy, namuły gliniaste), należy je wybrać i zastąpić betonem B10.
5. Prace fundamentowe prowadzić pod nadzorem geotechnicznym, w warunkach suchego wykopu.
6. Izolacje wg rys. architektury.

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

nazwa elementu					symbol	elementów
—					—	1
NR	SZT	ø	klasa	długość [cm]	uwagi	
9	16	8	A-IIIN	160	kształt pręta wg rysunku	
10	32	8	A-IIIN	118	kształt pręta wg rysunku	
12	80	16	A-IIIN	290	kształt pręta wg rysunku	
13	40	16	A-IIIN	490	kształt pręta wg rysunku	
14	1	12	A-IIIN	3000	długość ogólna	
15	12	16	A-IIIN	300	kształt pręta wg rysunku	

PODSUMOWANIE

stal/średnica	[kg]	dł. [mb]
ø8	25	63.4
ø16	732.3	464
ø12	26.6	30
razem/total	784	557.4

BETON C30/37 (B37)
- STAL A-IIIN (B500SP)
Ø - STAL A-I (St3SY-b)

TEMAT	Termomodernizacja i przebudowa z dostosowaniem do wymogów ochrony przeciwpożarowej budynku Instytutu Sztuk Muzycznych wraz z wydzieleniem drogi pożarowej na działce nr 56 oraz częściach działek nr 4/2, 3, 2 i 1/1 obr. 39 Cieszyn, przy ul. Niemcewicza 2 w Cieszynie
NAZWA ZADANIA	Opracowanie dokumentacji projektowej termomodernizacji i przebudowy z dostosowaniem do wymagań ochrony ppoż. budynku Instytutu Sztuk Muzycznych przy ul. Niemcewicza 2 w Cieszynie wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego w toku realizacji robót
ADRES INWESTYCJI	działki nr 56, 4/2, 3, 2 i 1/1 obr. 39 Cieszyn, przy ul. Niemcewicza 2 w Cieszynie
INWESTOR	Uniwersytet Śląski w Katowicach ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków www.marzec-budownictwo.pl marzec budownictwo
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY
BRANŻA	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Firliński upr. bud. w konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr 585/94, 414/2000
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Michał Detka upr. bud. w konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr SWK/0010/PWBKb/19
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Detka
TYTUŁ RYSUNKU	STOPA FUNDAMENTOWA ST2
SKALA: 1:25	NR RYSUNKU: K18 / DATA: 17.03.2023r