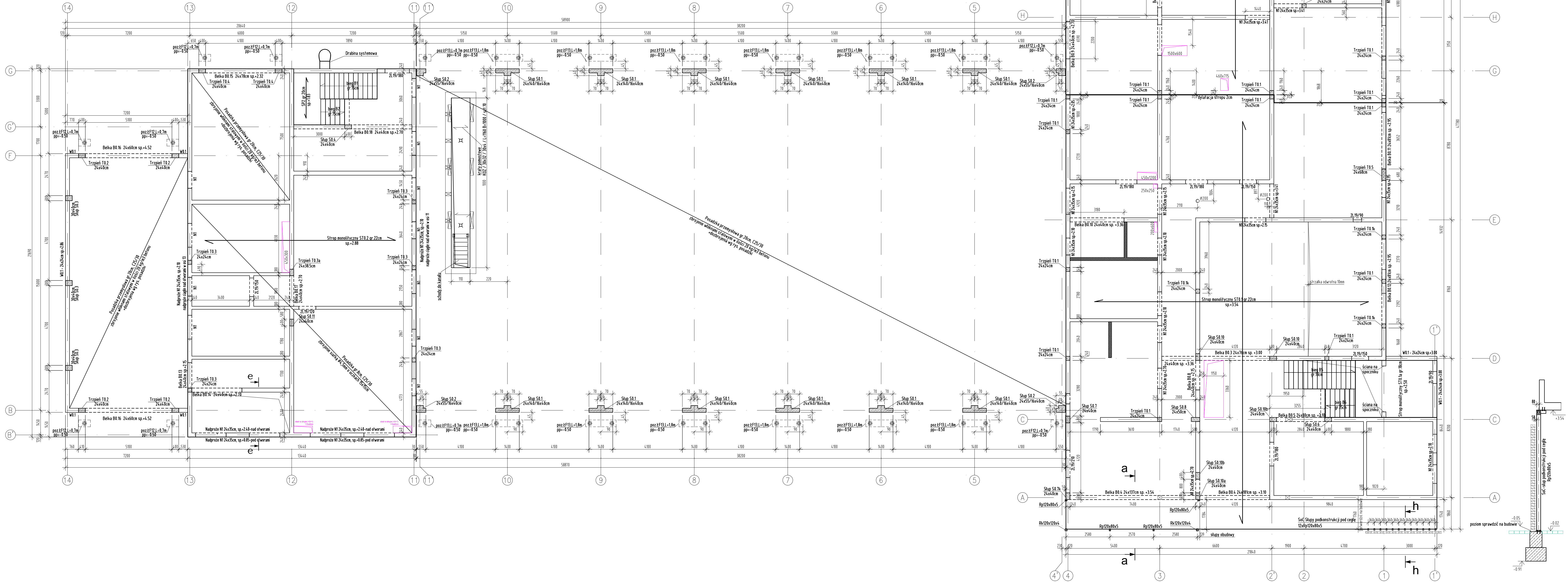
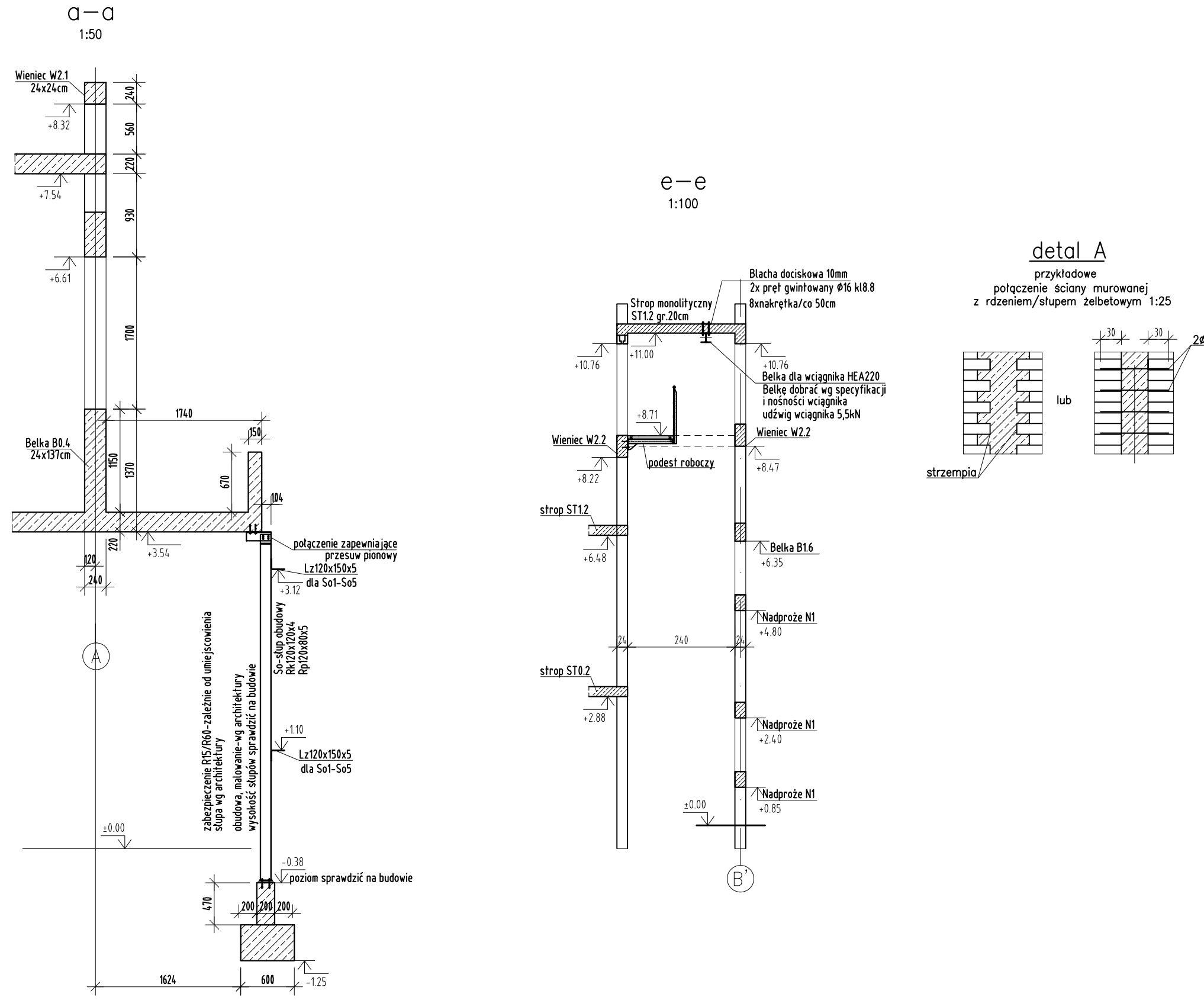


UWAGI DOTYCZĄCE WYKONAWSTWA ROBÓT MURARSKICH	
1	ZAKOŃCZĄCIE KATEGORIE A WYKONYWANIA ROBÓT, T.J. WYKONYWANIE ROBÓT MURARSKICH PRZEZ NALEŻYCE WYSZKOLONY ZESPÓŁ POD NADZOREM MAJSTRA MURARSKIEGO. W ZAPRAWACH WYKONYWANYCH NA BUDOWIE NALEŻY KONTROLOWAĆ DOZOWANIE SKŁADNIKÓW, A TAKŻE WYTRZYMAŁOŚĆ ZAPRAWY. JAKOŚĆ ROBÓT WINNA KONTROLOWAĆ OSOBA O ODPOWIEDNIEJ KWALIFIKACJACH, NIEZALEŻNA OD WYKONAWCY. NALEŻY BEZWZGLĘDNE PRZESTRZEGAĆ WYMAGAŃ Dobrej Roboty OKREŚLONYCH W POLSKICH NORMACH I ODPOWIEDNICH PRZEPISACH DOTYCZĄCYCH WYKONANIA ROBÓT WYKONAWCZYCH. W ŚCIANACH NALEŻY UNIKAĆ BRUZO POZIOMYCH I UKOŚNYCH. JEŻELI NIE MOŻNA UNIKAĆ BRUZO POZIOMYCH I UKOŚNYCH, BRUZZY ZALECA SIĘ SYTUOWAĆ W 1/8 WYSOKOŚCI ŚCIANY W ŚWIELE POD LUB NAD STROPEM, A GŁĘBOKOŚĆ ICH GŁĘBOKOŚĆ POWINNA BYĆ MNIEJSZA NIŻ MAKSYMALNY WYMIAR PODANY W TABLICY 21, ZAMIESZCZONEJ W PN-B-03002:2007. DOPUSZCZALNE WYMIARY BRUZO PIONOWYCH I WNEK OKREŚLONO W TABLICY 20 W W. NORMY.
2	ŚCIANY WZAJEMNIE PROSTOPADŁE NALEŻY ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ W SPOSÓB ZAPEWNIAJĄCY PRZEKAZANIE Z JEDNEJ ŚCIANY NA DRUGĄ OBŁĄCZEN PIONOWYCH I POZIOMYCH. ŚCIANY NIENOSIĄCE (GR.10cm,24cm) NALEŻY POŁĄCZYĆ ZE ŚCIANAMI NOSIĄCYMI.
3	NA RYSUNKACH KONSTRUKCYJNYCH NANIESIONO JEDYNE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE. INNE ŚCIANY NIENOSIĄCE LOKALIZACJA ŚCIAN NIEKONSTRUKCYJNYCH WEDŁUG RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH. LOKALIZACJA OTWORÓW W ŚCIANACH WEDŁUG RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH.
4	ŚCIANY NIENOSIĄCE OBŁĄCZAJĄCE STROP NIŻSZEJ KONDYGNACJI NALEŻY ODOLATOWAĆ OD STROPU NAD DANĄ KONDYGNACJĄ PODZUSTAWIAJĄC SZCZELINĘ 2-3cm. SZCZELINĘ NALEŻY WYPEŁNIĆ MIĘKKIM MATERIAŁEM WYPEŁNIAJĄCYM.



- LEGENDA:**
- element żelbetowy
 - ściana murowana nośna: silikat klasy 15MPa, zaprawa SMPa
 - ściana murowana nienośna obciążająca strop niższej kondygnacji
 - otwór w stropie nad daną kondygnacją
 - podciąg, belka pod stropem danej kondygnacji
- UWAGI:**
- WSZYSTKIE ZMIANY W KONSTRUKCJI NA ETAPIE WYKONAWSTWA POWINNY BYĆ KONSULTOWANE Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.
 - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCJI INNYMI.
 - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 - WSZYSTKIE WYMIARY, RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
 - NALEŻY ZAPEWNIĆ TRWAŁE POŁĄCZENIE TRZPIENI/PROCEŃ ŻELBETOWYCH ZE ŚCIANAMI MUROWANYMI.
 - SPOŁO LOKALIZACJA NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH WG PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO.
 - ŚCIANY NIENOSIĄCE OBŁĄCZAJĄCE STROP NIŻSZEJ KONDYGNACJI NALEŻY ODOLATOWAĆ OD STROPU NAD DANĄ KONDYGNACJĄ PODZUSTAWIAJĄC SZCZELINĘ 15cm do 30cm PÓŹNIEJ WYPEŁNIAJĄ PIANKĄ POLIURETANOWĄ.
 - ŚCIANY WZAJEMNIE PROSTOPADŁE NALEŻY ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ W SPOSÓB ZAPEWNIAJĄCY PRZEKAZANIE Z JEDNEJ ŚCIANY NA DRUGĄ OBŁĄCZEN PIONOWYCH I POZIOMYCH. ŚCIANY NIENOSIĄCE NALEŻY ŁĄCZYĆ ZE ŚCIANAMI NOSIĄCYMI.
 - TRZPIENIE I SKUPY IPIETRA Z INDEKSEM "s" OZNACZAJĄ ELEMENTY STARTUJĄCE NA STROPIE NAD PARTEREM NALEŻY W STROPIE UMIEŚCIĆ WYTYKKI ZGODNIE Z RYSUNKIEM DANEGO ELEMENTU.
 - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC LUB ZAMÓWIENIEM ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH PROJEKT KONSTRUKCJI ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY ORAZ PROJEKTEM INSTALACJI. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI ROZBIEŻNOŚCI MIĘDZY ROZPATRYWANymi PROJEKTAMI NIEZWŁOCZNIE ZGŁOSIĆ JE AUTOROWI PROJEKTU.

UWAGI DOTYCZĄCE POSADZKI:

KLASA EKSPOZYCJI XF2,
MAKSYMALNY STOSUNEK w/c=0,45
MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU 350kg/m3
BETON C25/30-W8
STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN
OTULENIE ZBROJENIA:
4.0cm - posadzka

UWAGI DOTYCZĄCE STROPÓW:

STROP MONOLITYCZNY WYLEWANY NA BUDOWIE
OBŁĄCZENIE CHARAKTERYSTYCZNE STROPU:
- STALE (POZA CIĘŻAREM WŁASNYM STROPU): 2,23 kN/m² g/f 1,35
- STALE (POZA CIĘŻAREM WŁASNYM STROPU) DĄSKI ST0.3: 1,73 kN/m² g/f 1,35
- ZMIENIE (UŻYTKOWE) W CZĘŚCI SOŁAJNEJ: 2,00 kN/m² g/f 1,5
- ZMIENIE (UŻYTKOWE) DLA POM. ARCHIWUM ORAZ SERWEROWNI: 5,00 kN/m² g/f 1,5
- ZMIENIE (ŚCIANKAMI OZJAKOWYMI): 1,70 kN/m² g/f 1,5
- ZMIENIE - instalacje: 0,60 kN/m² g/f 1,5
- ŚCIANAMI MUROWANYMI NIENOSIĄCYMI 18. 24cm - CIĘŻAR ŚCIAN ORAZ ICH LOKALIZACJE NA STROPIE USTALAJE NA PODSTAWIE PROJ. ARCHITEKTONICZNEGO
REAKCJE ILOŚCIOWEJ OD MASZTU ANTENOWEGO WYSOKOŚCI 24m:
- max. reakcja wiskająca pod trzonem masztu - 55,0kN
- max. reakcja wyrwywająca kółkami liny - 30,0kN
- max. reakcja pozioma w kółkami liny - 13,50kN

±0.00=195,20m n.p.m.
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ - WG. Projektu arch.
KLASA EKSPOZYCJI XC1, dla posadzki przemysłowej XC3
MAKSYMALNY STOSUNEK w/c=0,65
MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU 260kg/m3
BETON C25/30 - stropy, schody, trzpienie, podciąg

ŚCIANY MUROWANE NOŚNE - Silka kl.15MPa, zaprawa 5MPa
STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN
OTULENIE ZBROJENIA:
2.5cm - stropy, schody, ściany
3cm - podciąg, słupy (do strzemion)

OBJEKT: Kamienica Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Bolesławcu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 20261/2027, obręb 0004 Miasta Bolesławca		KONTAKT: J. Wroblewski 51-700 Bolesławca	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Dariusz Kowalski		KORREKTOWAŁ: mgr inż. Dariusz Kowalski	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Dariusz Kowalski		AUTOR PROJEKTU: mgr inż. Dariusz Kowalski	
TYTUŁ PROJEKTU: KONSTRUKCJA		DATA: 23.08.2024	
WYKONAWCA: RZUT PARTERU I STROPU PONAD		WYMIARY: PW-K-02	