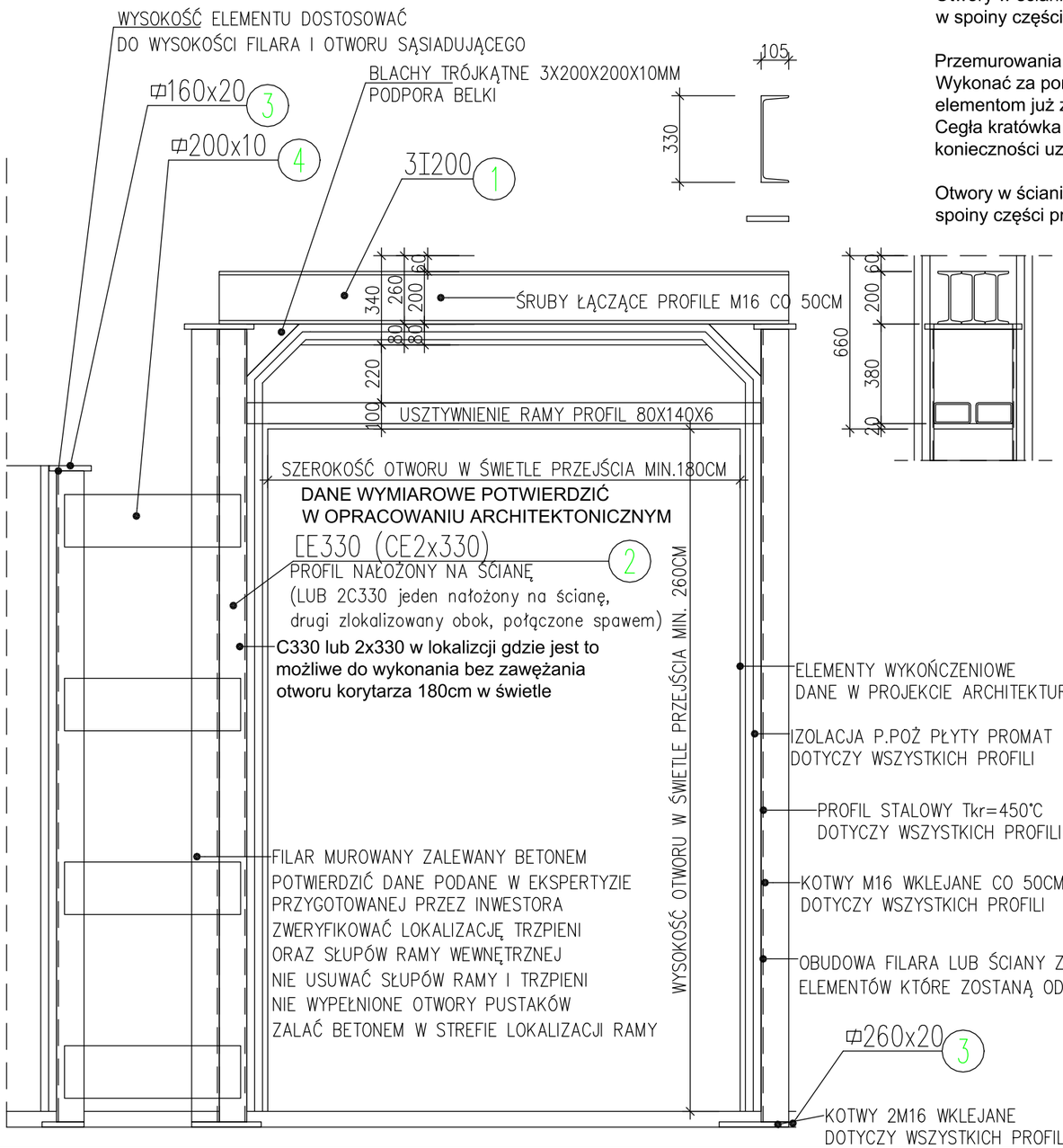
RAMA STALOWA 1
wraz z połączeniem z filarem
dla otworów o różnej wysokości
wymiary podano jako przykładowe
nie przekraczać podanych rozpiętości

rozbiórki elementów i montaż elementów wykonywać według odrębnych opracowań projektu rozbiórek i projektu wykonawczego wykonywanych na odrębne zleccenie



Rama1/obudowa filara i Rama 1.1 stal S355
Belka 2xI200 z przewiązkami 10mm połączona śrubami M16 co 50cm
Słup C330 lub 2x330 w lokalizcji gdzie jest to możliwe do wykonania bez zawężania otworu korytarza 180cm w świetle
z przewiązkami do wykonania obudowy filara i wklejanymi prętami M16
Przewiązki 10mm z podkładkami przylegającymi do filara
Wypełnić betonem otwory pustaków filara przy ramie do 1,2m od słupa

Rama2 stal S355
Belka 2xI200 z przewiązkami 10mm połączona śrubami M16 co 50cm
Słup 2C330 z wklejanymi prętami M16
Przewiązki 10mm

Przemurowania ścian nośnych poza strefą podciągów piwnic
Bloczki betonowe B15 na zaprawie cementowej M10
Otwory w ścianie istniejącej z wklejonymi prętami 6mm prowadzonymi w spoiny części przemurowywanej, tynk na siatce w strefie połączeń

Przemurowania ścian nośnych w strefie podciągów piwnic
Wykonać za pomocą elementów drobnowymiarowych odpowiadających elementom już zastosowanym do przemurowań.
Cegła kratówka cementowo-wapiennej M5, zastosować w przypadku konieczności uzyskania większej sztywności niż z bloczków typu PGS.

Otwory w ścianie istniejącej z wklejonymi prętami 4,5mm wprowadzonymi w spoiny części przemurowywanej

Wielkość otworów dla potrzeb osadzenia stolarki drzwiowej ustalać na podstawie danych projektu architektonicznego. Szerokość i wysokość ościeży dostosować do rodzaju ościeżnicy i niezbędnego luzu montażowego przewidzianego dla danego typu ościeżnicy oraz sposobu zabezpieczenia otworu indywidualnie uzgadniając dane z projektantem architektury.

Nadproże1 drzwi 90cm w świetle przejścia - systemowe
Nadproże2 drzwi 80cm w świetle przejścia - systemowe
Nadproże3 drzwi 110cm w świetle przejścia - systemowe
Nadproże4 drzwi 120cm w świetle przejścia - systemowe
Nadproże5 drzwi 110cm w świetle przejścia - strefa p.poż
Nadproże6 drzwi 90cm w świetle przejścia - garaż
Dane należy potwierdzić przed przystąpieniem do wyceny i robót.

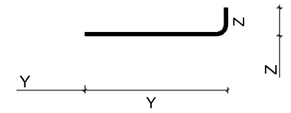
Przed przystąpieniem do robót wykonać weryfikację danych dotyczących lokalizacji elementów ścian w tym otworów oraz elementów stropu wraz z belkami.
Dane należy wziąć pod uwagę przy wykonywaniu robót dotyczących otworów, roboty takie prowadzić wyłącznie przy podpartych elementach nośnych ścian i stropów na całej ich rozpiętości. Przed przystąpieniem do wykonywania otworów w pierwszej kolejności należy wykonać zamurowania otworów w ścianach nośnych. Nie prowadzić robót przed wykonaniem zamurowań w ścianach nośnych.
Dotyczy wszystkich lokalizacji.

UWAGI

Zbrojenie zostało pokazane dla elementów jako wynikające z układu elementów oraz dla sił z kombinatoryk o maksymalnych wartościach.
Zestawienia elementów stropu, zbrojenia belek pod ścianki działowe oraz belek rozdzielczych, zbrojenia podporowego i przypodporowego oraz siatek i pozostałych elementów w zakresie producenta systemu.

ODGIĘCIA PRĘTÓW

Wymiarowanie prętów zbrojeniowych:
Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia haków prętów żebrowanych:
Ø6 - 24 mm
Ø8 - 32 mm
Ø10 - 40 mm
Ø12 - 48 mm
Ø16 - 112 mm
Ø20 - 140 mm



Wymiary podano jako zewnętrzne
Pręty układać równomiernie

MATERIAŁY

BETON TOWAR. C25/30 W8 (B30 W8) poniżej poz.posadzki parteru
BETON TOWAR. C25/30 W8 (B30) powyżej poziomu posadzki parteru
STAL ZBROJENIOWA AIIIN (Rb500W) - zbrojenie główne
STAL ZBROJENIOWA A0 (St0S) - strzemiona

Elementy stalowe:
- zabezpieczyć antykorozyjnie
- w wymaganych przepisami przypadkach zabezpieczyć przeciwogniowo
- stal 18G2 (S355)
- elektroda EB 1.50
- połączenia spawane

założono temperaturę krytyczną na poziomie 450 stopni Celsjusza, do której należy dostosować zabezpieczenia ogniochronne biorąc pod uwagę masywność elementów [m-1] oraz ich wytężenie

DANE WYMAGANE

Prace budowlane prowadzić na podstawie odrębnego opracowania, projektu wykonawczego oraz dodatkowych wymaganych opracowań i nadzorów, wykonywanych według odrębnych zleceń.
OPISY I RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE DLA PROJEKTÓW WSZYSTKICH BRANŻ.
Dane: wysokość, szerokość i długość potwierdzić z projektem architektonicznym.

FORMART
WIP
Wykonawcy
Inwestorzy
PROJEKTANCI
Piotr Zwierzchlewski
piotr.zwierzchlewski@wp.pl
tel. +48 606 47 61 62

INWESTOR	POWIATOWE CENTRUM ZDROWIA w Brzezinach Sp. z o.o.		
ADRES INWESTORA	Brzeziny, ul. M.C. Skłodowskiej 6		
TEMAT	PRZEBUDOWA SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO		
ADRES INWESTYCJI	Brzeziny, ul. M.C. Skłodowskiej 6		
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA	**KONSTRUKCJA**		
PROJEKTANT KONSTR.	mgr inż.PIOTR ZWIERZCHLEWSKI Nr upr. LOD/1005/PWOK/08	PODPIS	
SPRAWDZAJĄCY KONSTR	mgr inż. Sławomir Sotomski Nr upr. LOD/0102/POOK/03	PODPIS	
1:20	DATA RYSUNKU: 04.2024	TREŚĆ RYSUNKU: *DETALE 1*	NR RYS. / BUD. *RK-01*
NR REWIZJI	DATA REWIZJI	TREŚĆ REWIZJI:	NR. STRONY