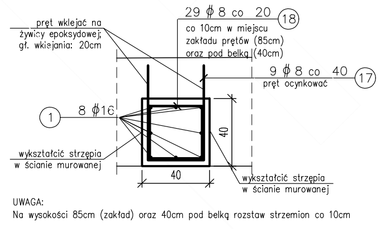
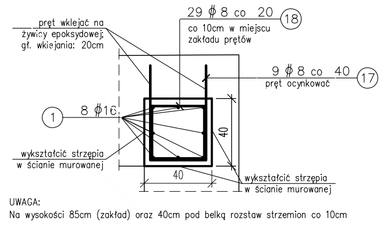
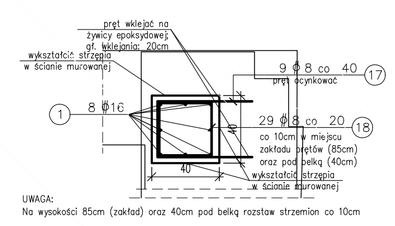
Zbrojenie trzpienia "TZ-1.1"
szt.:1



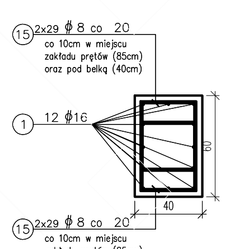
Zbrojenie trzpienia "TZ-2.1"
szt.:1



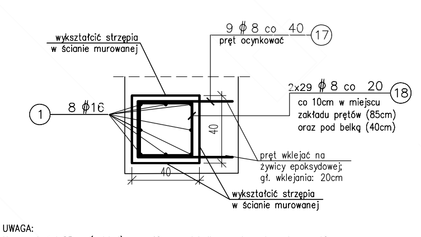
Zbrojenie trzpienia "TZ-3.1"
szt.:1



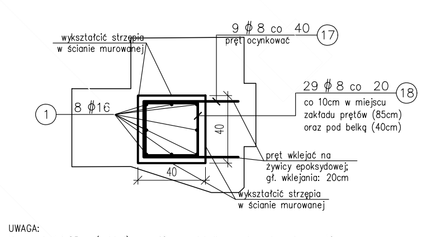
Zbrojenie trzpienia "TZ-4.1"
szt.:1



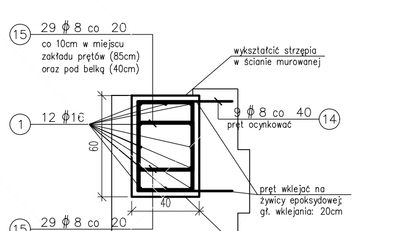
Zbrojenie trzpienia "TZ-5.1"
szt.:1



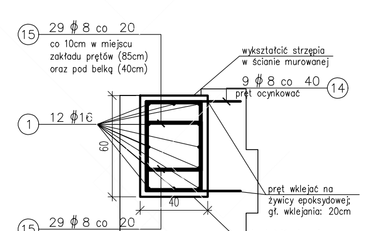
Zbrojenie trzpienia "TZ-6.1"
szt.:1



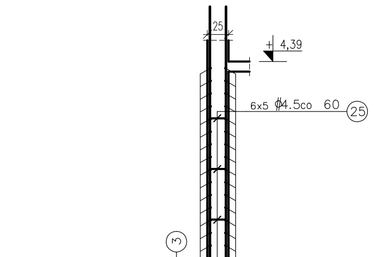
Zbrojenie trzpienia "TZ-7.1"
szt.:1



Zbrojenie trzpienia "TZ-8.1"
szt.:1



Ściana "Sc.Z-1 gr.25cm"
2.17 mb.
SKALA 1:50



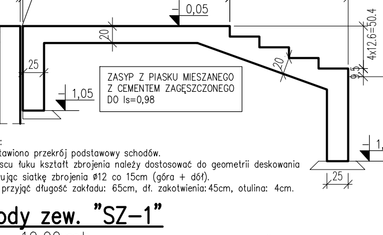
Zbrojenie trzpienia "TZ-9.1"
szt.:1

Zbrojenie trzpienia "TZ-10.1"
szt.:1

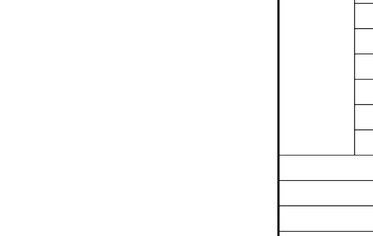
Zbrojenie trzpienia "TZ-11.1"
szt.:1

Zbrojenie trzpienia "TZ-12.1"
szt.:1

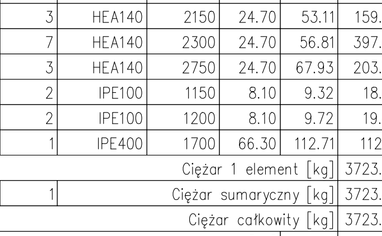
Zbrojenie trzpienia "TZ-13.1"
szt.:1



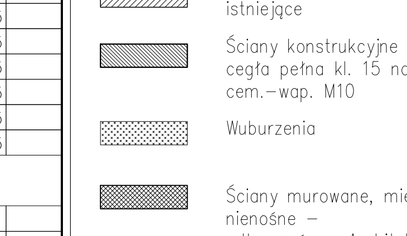
Zbrojenie trzpienia "TZ-15.1"
szt.:1



Zbrojenie trzpienia "TZ-16.1"
szt.:1

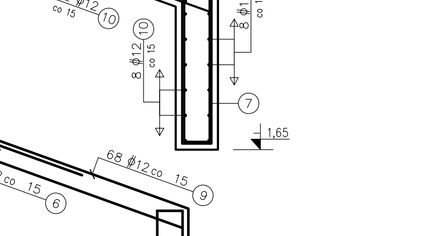


Zbrojenie trzpienia "TZ-17.1"
szt.:1

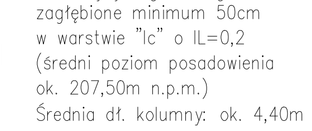


Zbrojenie trzpienia "TZ-18.1"
szt.:1

Zbrojenie trzpienia "TZ-19.1"
szt.:1



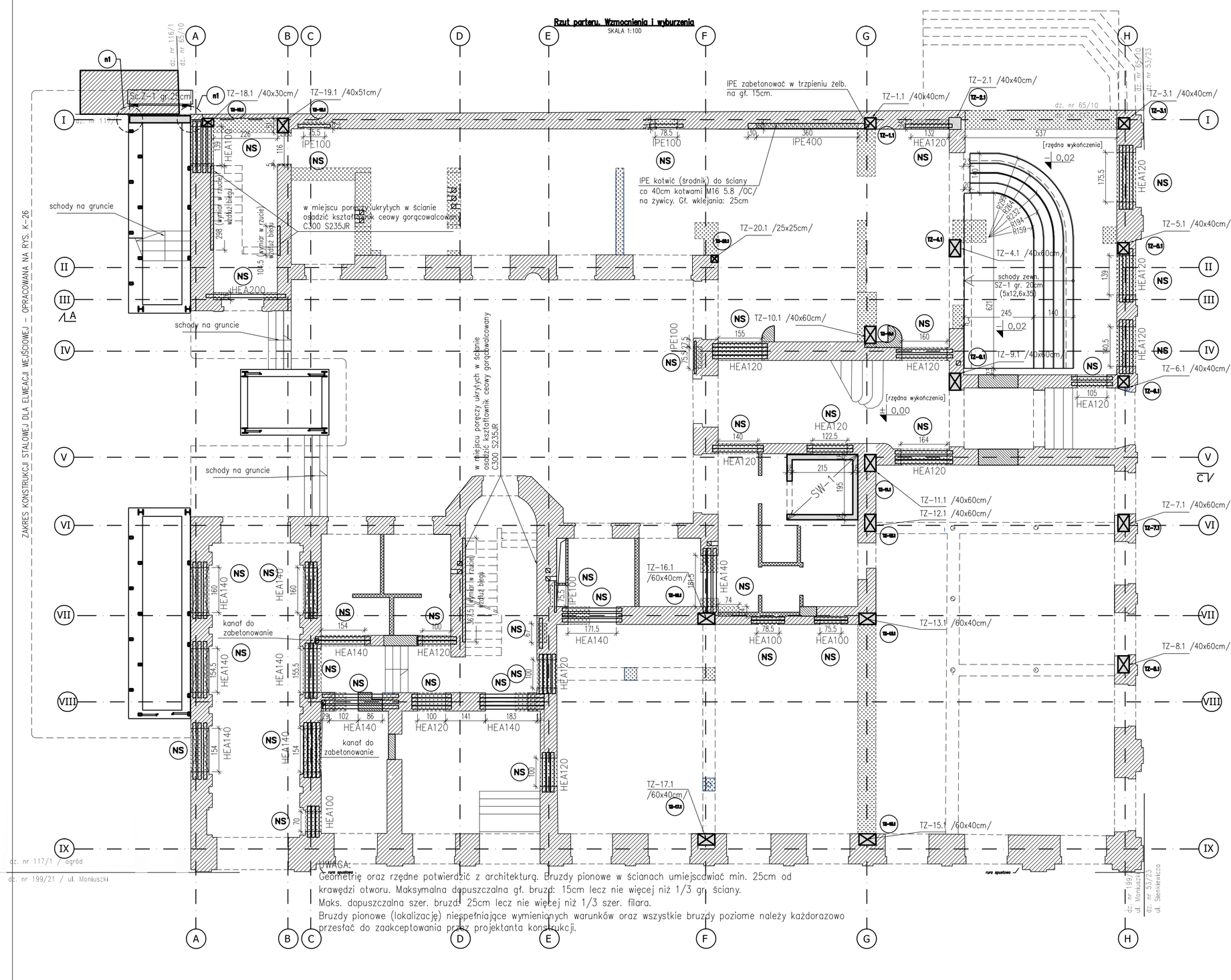
Narożnik "n1"
szt.:2
SKALA 1:25



UWAGI:

1. Uwagi ogólne - patrz "Opis Techniczny - Uwagi Wykonawcze".
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z P.T. Architektury i P.T. odpowiednich branż oraz z pozostałymi rysunkami konstrukcji.
3. **Przebicia zawsze należy sprawdzić z P.T. Architektury oraz P.T. odpowiednich branż.** Nie zaznaczono otworów mniejszychniż Ø 10 cm. Otwory te należy wykonać wg. P.T. branży instalacyjnej.
4. Wymiary otworów okiennych i drzwiowych należy sprawdzić z aktualnymi wytycznymi producenta stolarki oraz P.T. Architektury.
5. Układ przerw roboczych każdorazowo powinien zostać zaakceptowany przez Projektanta Konstrukcji.
6. Przed wykonaniem ścian szybów windowych ich wymiary należy sprawdzić z aktualnymi wytycznymi dźwigowymi oraz P.T. Architektury.
7. Przed zamówieniem stali należy wykonać pomiary na budowie.
8. W miejscach pojedynczych przebić instalacyjnych o szer. większej niż 40cm należy zastosować nadproża stalowe HEA100. Ilość HEA należy dostosować do grubości ściany. Każdorazowo konieczność wykonania nadproża zgłosić do Projektanta w celu potwierdzenia rozwiązania. W miejscach koncentracji przebić instalacyjnych mogą być konieczne bardziej złożone rozwiązania. W celu doboru rozwiązania należy zgłosić się do Projektanta po Nadzór Autorski. Masy kształtowników koniecznych ze względu na przebicia instalacyjne nie zestawiono w opracowaniu. Należy przewidzieć w kosztorysie naddatek masy stali koniecznej do wykonania przebić.
9. Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, należy przyjąć minimalne długości zakładów dla prętów: Ø8 la=35cm, Ø10 la=40cm, Ø12 la=50cm, Ø16 la=60cm, Ø20 la=70cm.
10. Jeżeli nie zaznaczono inaczej - minimalne otuliny prętów zbrojenia dla trzpieni: 35mm, dla ścian i nadproży: 30mm
11. Specyfikacja stali wydana na oddzielnych arkuszach, w których wymiary prętów podano jako gabarytowe tj. po obrysie zewnętrznym natomiast dla strzemion po obrysie wewnętrznym.
12. Styk strzemion należy umieszczać przemiennie przy różnych narożnikach.
13. Pręty wydane z mb. lub długości średniej należy dostosować do rzeczywistych wymiarów elementów. Skrajne pręty wydane z mb należy kończyć hakiem prostym o długości 5ϕ.
14. Nadproża stalowe opierać na poduszkach bet. o szer. minimum 25cm, chyba że na rzucie przedstawiono inaczej, Przestrzeń nad belkami stalowymi wypełnić zaprawą pęczniejącą.

Klasa betonu dla poduszek pod nadproża stalowe: C8/10.


Rzut parteru. Wzmocnienia i wyburzenia.
SKALA 1:100
TZ-18.1 /40x30cm/
TZ-19.1 /40x51cm/
TZ-2.1 /40x40cm/
TZ-1.1 /40x40cm/
TZ-3.1 /40x40cm/
IPE zabetonować w trzpieniu żelb. na gł. 15cm.
IPE kotwić (trodnik) do ściany co 40cm kotwami M16 5.8 /OC/ na żywicy. Gł. wklejenia: 25cm
TZ-20.1 /25x25cm/
TZ-4.1 /40x40cm/
TZ-5.1 /40x40cm/
TZ-10.1 /40x60cm/
TZ-9.1 /40x60cm/
TZ-6.1 /40x40cm/
TZ-11.1 /40x60cm/
TZ-12.1 /40x60cm/
TZ-7.1 /40x60cm/
TZ-16.1 /60x40cm/
TZ-13.1 /60x40cm/
TZ-8.1 /40x60cm/
TZ-17.1 /60x40cm/
TZ-15.1 /60x40cm/
schody na gruncie
w miejscu poręczy ukrytych w ścianie należy wykonać kształtowniki ceowy gorącowalcowane C300 S235JR
kanał do zabetonowania
HEA140
HEA120
HEA100
IPE100
IPE400
HE A120
(rzędna wykończenia) -0.02
(rzędna wykończenia) ±0.00
(rzędna wykończenia) -0.02
(rzędna wykończenia) -0.02
(rzędna wykończenia) -0.02