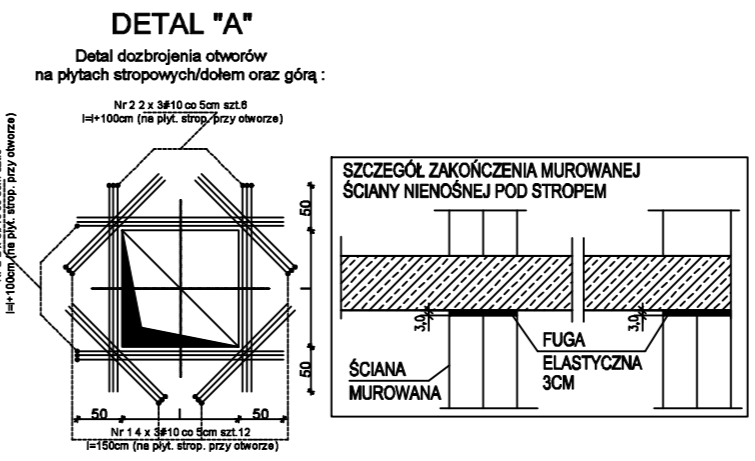


4. OBCIĄŻENIA LINIOWE NA STROP NAD PARTEREM				
Nr	Rodzaj obciążenia	Obciążenie charakt. [dN/m]	Wsp.	Obciążenie oblicz. [dN/m]
4.1	bieg schodowy	16,00	1,35	21,60
4.2	balustrada	1,45	1,35	1,86
4.3	ścianka na balkonie	5,00	1,35	6,75



UWAGA Projekt stropu typu FILIGRAN bezwzględnie uzgodnić z projektantem Projektu

DANE MATERIAŁOWE :
BETON :
 Stupy, stropy, belki **C20/25 (B-25)**

STAL fundamenty, słupy, belki, stropy : A-IIIN B500SP

STAL elementy konstrukcyjne: min. S355

ELEMENTY ŻELBETOWE

ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE GR.24CM MUROWANE Z PUSTAKÓW SILKATOWYCH KLASY 20MPa, grupy 2 murowane na zaprawie zwykłej M5

ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE GR.25CM MUROWANE Z PUSTAKÓW SILIKATOWYCHPO KLASY 20MPa, grupy 2 murowane na zaprawie zwykłej M5, (umiejscowienie wg architektury)

ŚCIANY DZIAŁOWE GR.12CM MUROWANE Z PUSTAKÓW SILIKATOWYCH w poziomie parteru

ŚCIANY DZIAŁOWE GR.5CM SYSTEMOWE AZUROWE WG OPISU PT w poziomie parteru

WAGI I

Zbrojenie łączące wieńców zaleca się wykonywać ze stali o dużej klasie np.: EPSTAL klasy C.

Ściany murowane grubości 24cm z pustaków silikatowych klasy 20 MPa

Uprząp 2 na zaprawie zwykłej M 5 oraz ściany międzywymiarukowe, wewnętrzne oznaczone w schematach murowane grubości 24cm (zaprawa Porotherm M60) z pustaków silikatowych klasy 20 MPa na zaprawie zwykłej M5.

Można do projektowania kategorię A wykonania robót oraz elementów murów kategorii I oraz zaprawę cementową zwykłą M 5.

Wklejane do otworów murów ścian konstrukcyjnych beleczkami typu MURFOR:

• beleczkowe zbrojenie

• beleczki otworów, nad i pod otworem po dwie beleczki typu MURFOR.

Ściany nienośne murowane na stropie powiązane ze ścianami konstrukcyjnymi za pomocą szyn systemowych lub łączników stalowych (dwy prety #8 L=50cm co drugą spoinę), ponadto również zbrojenie spoiny dobrojenie pionowe ograniczające ewentualne zarysowanie ścian stojących na stropie, w trzech spoinach dolnych oraz trzech spoinach górnych ułożyć kratownicę MURFOR lub dwa prety #8 otworzone w zaprawie. Ściany, ścianki nienośne murować po uzyskaniu przez strop wymaganej nośności aż po rozstemplowaniu

Ściany usztywnione słupami/tzrpieniami żelbetowymi w rozstawie jak na rzucie, powiązanie z elementami murowanymi za pomocą elementów U 66 co dwie spoiny ewentualnie strzeczki lub łączniki.

Strop żelbetowy o wysokości h=20cm, balkony h=20cm wykonano jako zespolony np.: typu U-IGRANW po odrębnym opracowaniu warsztatowym, obliczenia dla stropów w załączniku do opisu technicznego, utuliła zbrojenia dolnego i górnego c n=25mm, (stal A-IIIn, beton C20/25).

zbrojenie otworów w stropie wykonaj wg DETALU "A"

UWAGA	Poz. 0 Przytulinarmiertowa, słupnia betonowa
Dla każdego budynku numery	Poz. 1 Słupy , trzpienie żelbetowe
pozycji nadawne są niezależnie	Poz. 2 Ściany fundamentowe - bloczek betonowy kl.20
Zbrojenie, klasę betonu oraz	Poz. 3 Ściany sztybu windowego - siłka pełna kl.20
geometrię należy rozpatrywać wg	Poz. 4 Belki, nadproża żelbetowe
pozycji dla danego budynku	Poz. 5 Stropy żelbetowe
	Poz. 6 Schody
	Poz. 7 Wieńce
	Poz. 8 Szyb windy

[illegible]