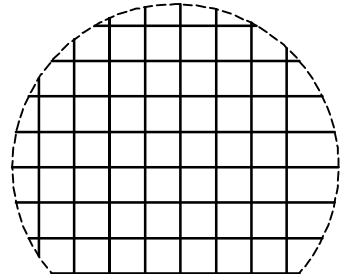


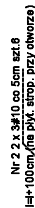
BETON KONSTRUKCYJNY min. C20/25 W8
STAL ZBROJENIOWA B500SP



POWERZCHNIA PŁYTY – 497,88m²

SIATKA PODSTAWOWA DOLNA - #12 o oczkach 20x20cm - masa siatki 4421,30 kg x1,1=4863,43kg

DO ZESTAWIENIA STALI DOLICZYĆ PRĘTY DODATKOWE OPRÓCZ SIATKI PODSTAWOWEJ
ZBROJENIE PŁYTY SZYBU WINDY WG RYSUNKÓW SZCZEGÓŁOWYCH

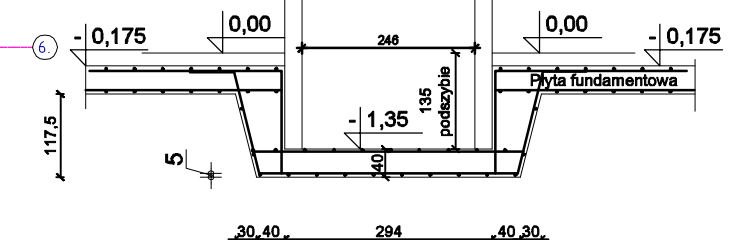
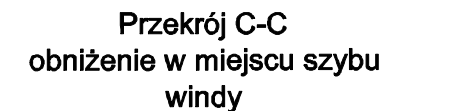
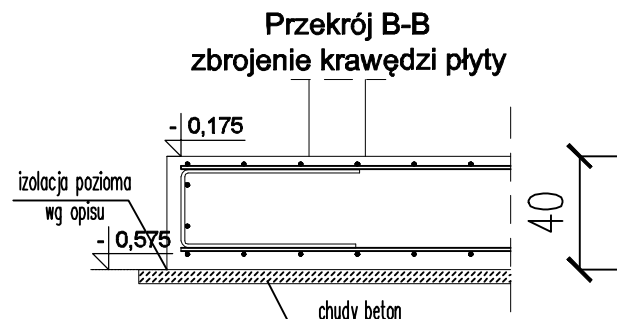


siatka podstawowa

#12 o oczkach 20x20cm

zbr. dokładane w polu
1 szt. w polu

Diagram illustrating the reinforcement layout for a concrete slab. The reinforcement consists of a grid of bars. The vertical bars are labeled "siatka podstawowa" (basic mesh) and the horizontal bars are labeled "zbr. dokładane w polu" (additional reinforcement in the field). The spacing between the vertical bars is indicated as 20 cm, and the spacing between the horizontal bars is also indicated as 20 cm. The overall dimensions of the slab are 20 m by 20 m.



UWAGI DLA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

- * Otulina dolna płyty - Cnom=5,0cm
- * Otulina górną płyty - Cnom=2,5cm
- * **Bez względu na płyty należy wypuścić wytyki z płyty do słupów, trzpieni**
- * **Płyty fundamentową wykonać - betonować z podziałem na działki o boku 20-25m, betonowanie wykonać w tzw. "szachownicę". Przerwać roboczą wykonać wg detalu na rzucie**
- * Wytyki/startery z płyty przyziemia z siatek lub prętów pojedynczych do zakładu $l_z \geq 60\text{cm}$
- * Grubość płyty fundamentowej min. 40cm z obniżeniami pod posadowienie szybu windy
- * Lokalne pogrubienia płyty wg rzutu oraz rysunków szczegółowych
- * **BEZWGLĘDNI** Zaraz po wykonaniu wykopu i wymianie gruntu całą powierzchnię zabezpieczyć - wykonać warstwę "podbudowy" grubości min. 10cm z betonu B10
- * Zbrojenie podstawowe płyty fundamentowej górą i dołem - siatka #12 o oczkach 20x20cm
- * Pręty z uwzględnionym zakładem rozkładać naprzemiennie zmieniając miejsce zakładu co drugą rzad.
- * Koniki montażowe w rozstawie 1x1m, układać w naprzemiennych kierunkach.
- * Zakłady prętów z siatek l_z min. 60cm
- * Poziom osadzenia rur ochronnych wg projektu instalacji sanitarnych,
- * Posadowienie płyty fundamentowej:
 - Poziom podstawowy : $-0,575\text{m} = 100,225\text{ m n.p.m.}$
- * Szyb windy zagłębiony wg przekrój konstrukcyjnych obok oraz zgodnie z rysunkiem szybu (wymiarzy szybu
- * Izolacja przeciwwodna/przeciwwilgociowa wg rozwiązań architektonicznych, (zalecenia wg opisu technicznego - np.: mata/VolteX) wszystkie przejścia instalacyjne przez płytę fundamentową wykonać jako szczelne wg wybranego systemu, wszystkie przerwy technologiczne oraz dylatacje wykonać jako szczelne wg wybranego systemu.
- * Na etapie prowadzenia prac fundamentowych badać poziom wody gruntowej, w przypadku podniesienia poziom wody obniżyć powierzchnię, tylko miejscowo na czas prowadzenia prac.
- * Beton stosowany do betonowania płyty fundamentowej (klasa ekspozycji XC2) zgodnie z Tablicą F.1 normy PN-B-06265:2022, stosunek $w/c=0,60$, klasa wytrzymałości C20/25, minimalna zawartość cementu 280kg/m³, w przypadku wykonywania "białej wanny" parametry betonu należy zmodyfikować.

Poz. 0 Płyta fundamentowa, studnia betonowa
Poz. 1 Stupy, trzpienie żelbetowe
Poz. 2 Ściany fundamentowe - bl. betonowy
Poz. 3 Ściany szybu windyowego - siłka pełna kl.20
Poz. 4 Belki, nadproża żelbetowe
Poz. 5 Stropy żelbetowe
Poz. 6 Schody
Poz. 7 Włocze
Poz. 8 Szyb windy

UWAGA
KLASĘ BETONU ORAZ EKSPOZYCJI
DOBRANO WG NORMY PN-B-06265:2022-08
JAKO ZAŁĄCZNIK KRAJOWY DO NORMY
EUROPEJSKIEJ PN-EN 206+A2:2021-08

DANE MATERIAŁOWE :
BETON :
 PŁYTA FUNDAMENTOWA C25/30W8
STAL fundamenty, słupy, belki, stropy :
 A-IIIIN (B500SP)

STAL elementy konstrukcyjne: min. S355

DREWNO elementy konstrukcyjne: min. C24

DREWNO elementy konstrukcyjne: min. C24

[illegible]