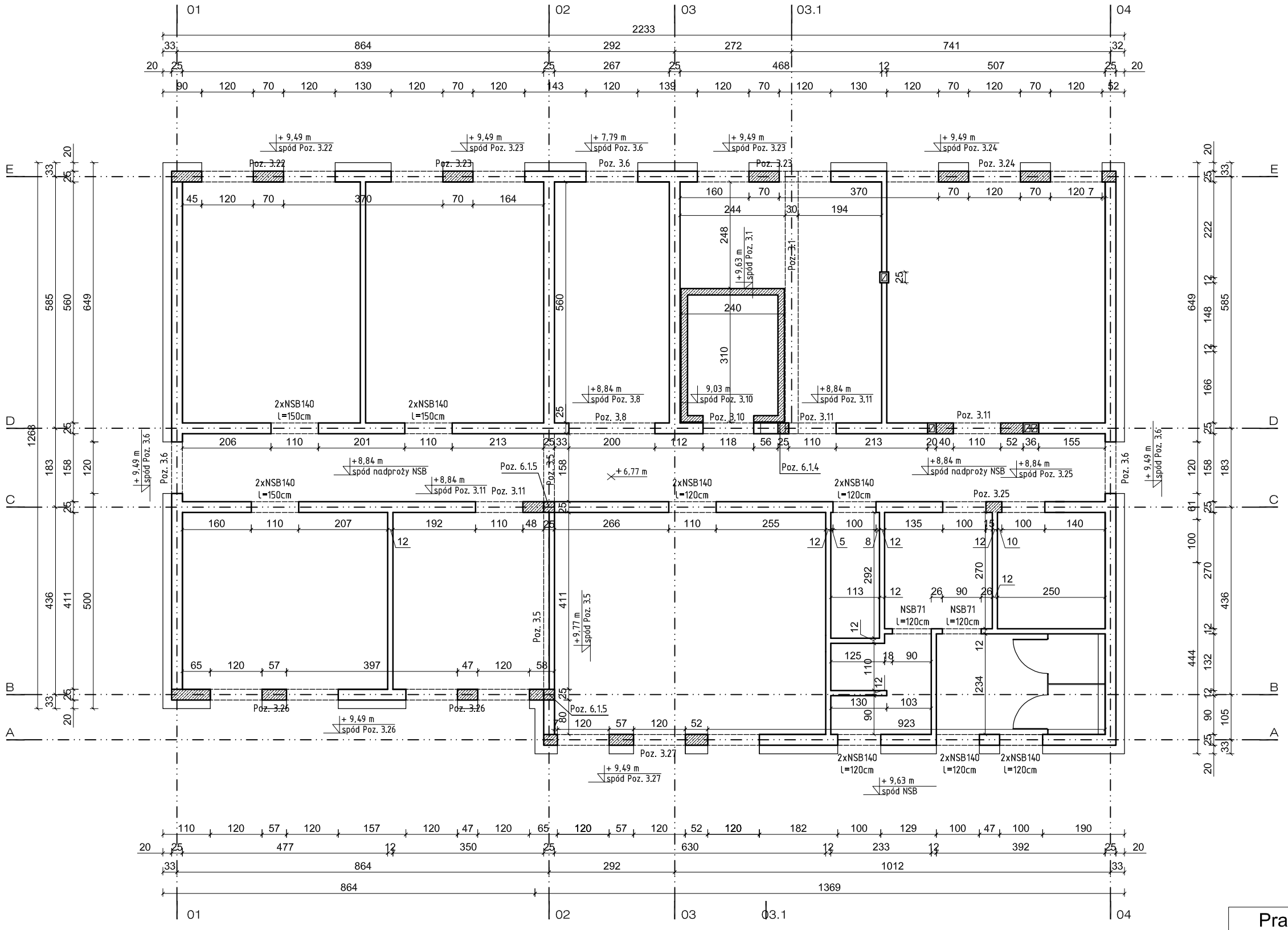

LEGENDA:

rdzenie żelbetowe

WIEŃCE, SŁUPY, PODCIĄGI, NADPROŻA

KLASA EKSPOZYCJI – XC0
BETON – C25/30 (B30),
max w/c=0,60,
cement min 280kg/m3
STAL – A-IIIN, A-II, A-0
OTULINA ZBROJENIA – 2,0cm

UWAGA:

-WYSOKOŚĆ OSADZENIA NADPROŻY, PODCIĄGÓW, BELEK I WIEŃCÓW PODANO OD POZIOMU ±0,00m

-NINIEJSZE OPRACOWANIE ARCHITEKTONICZNO – KONSTRUKCYJNE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ

-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W RZECZYWISTOŚCI NA PLACU BUDOWY

-NADPROŻA MONOLITYCZNE ORAZ PREFABRYKOWANE SYSTEMOWE, DŁUGOŚĆ OPARCIA ŚCIŚLE WG. RYS. SZCZEGÓŁOWYCH I ZALECEŃ PRODUCENTA

-ŚCIANY NADZIEMIA
Ściany nośne nadziemia wykonać z pustaków ceramicznych kl.15 gr. 25cm na zaprawie murarskiej M10. Pierwszą warstwę pustaków układać na dwóch warstwach papy podkładowej.

Filary ścian <120cm należy wykonać jako rdzenie żelbetowe.

-WIEŃCE ŻELBETOWE
Wieniec W-1, 2, 3 i 4 wykonać z betonu C25/30 (B30), zbroić wzdłużnie 4 prętami Ø12 ze stali A-IIIN (RB500W), zapewnić ciągłość zbrojenia w narożnikach poprzez zastosowanie dodatkowych prętów w kształcie "L" przy zakładzie min. 50cm, strzemiona wykonać z prętów Ø6 ze stali A-0 (St0s) i montować w rozstawie co 20cm. W wieńcach osadzić pręty startowe pod rdzenie ścian kolankowych. Przekroje, rozkład zbrojenia oraz wysokości osadzenia wieńców podano na Rys. K/3, K/5, K/7, K/9 i K/10. Wieniec W-4 na ścianach stropodachu wykonać z gzymsem. Wieniec ścian szczytowych zgodnie ze spadkiem połaci dachowych.

-SŁUPY I RDZENIE ŻELBETOWE
Słupy Poz. 6.1, 6.3 zwymiarowano wewnątrz budynku od ścian nadziemia. Słupy wykonać z betonu C25/30 (B30), zbroić prętami ze stali A-IIIN (RB500W), strzemiona wykonać ze stali A-0 (St0s) co 15cm.

Poz. 6.3 zbroić wzdłużnie 4 prętami Ø16, strzemiona czterocięte wykonać z prętów Ø6 i montować w rozstawie 15cm.

Poz. 6.1.1, 6.1.3, 6.1.5 zbroić wzdłużnie 12 prętami Ø16, strzemiona czterocięte wykonać z prętów Ø6 i montować w rozstawie 15cm.

Poz. 6.1.2, 6.1.4, 6.1.7 zbroić wzdłużnie 8 prętami Ø12, strzemiona wykonać z prętów Ø6 i montować w rozstawie 15cm.

Pręty słupów łączyć na zakład o dł. min 40 średnic prętów głównych. W miejscu łączenia oraz przed węzłami zagęścić rozstaw strzemion słupów do 8cm. Koronę słupów ostatniej kondygnacji zakotwić w wieńcu budynku lub belek żelbetowych.

Pracownia Projektowo - Consultingowa
ul. Beskidzka 2/36; 85-166 Bydgoszcz

RZUT KONSTRUKCYJNY ŚCIAN PIĘTRA 2 BUDYNKU B

Inwestor: Urząd Miasta Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85 - 102 Bydgoszcz	Temat: Budowa placówki opiekuńczej dla bezdomnych wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Kaplicznej 11e w Bydgoszczy
Skala: 1:100	Obiekt: Budynek B - schronisko dla mężczyzn
Projektant: mgr inż.Marcin Żołnowski, spec. konstr.-budowl. KUP/0010/POOK/15 bez ograniczeń	Podpis
Sprawdzajacy: mgr inż. Jacek Korkosz, spec. konstr.-budowl. KUP/0005/PBKb/20 bez ograniczeń	Podpis
Opracowanie: mgr inż. Agnieszka Chojnacka-Kusz	Podpis
Data: 13.05.2022 r.	Faza: Projekt budowlany; Nr. rys. K/6-B