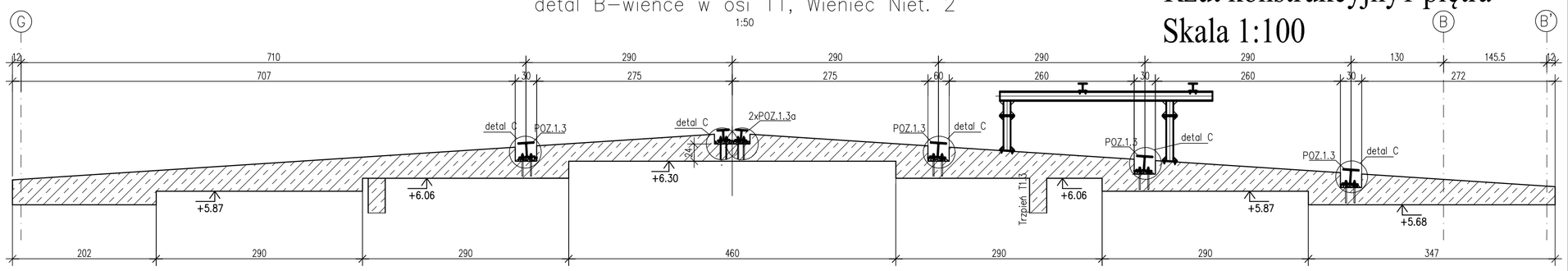
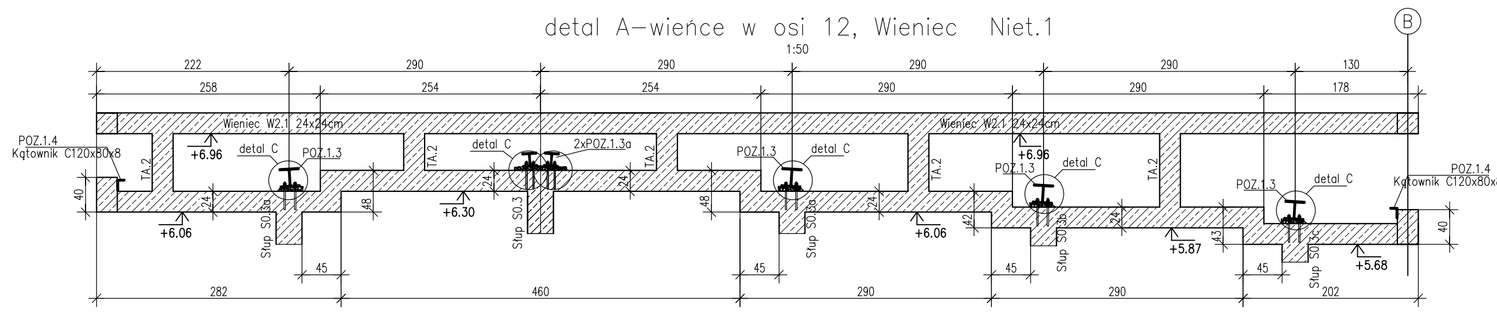
Rzut konstrukcyjny1 piętra
Skala 1:100

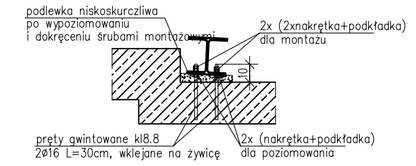
detal B–wieńce w osi 11, Wieniec Niet. 2
1:50



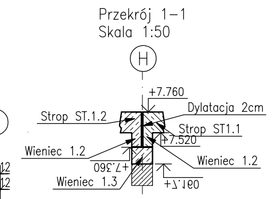
detal A–wieńce w osi 12, Wieniec Niet.1
1:50



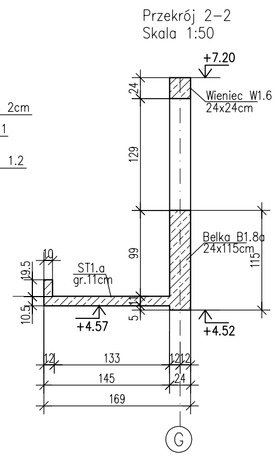
detal C–oparcie płatwi
1:25

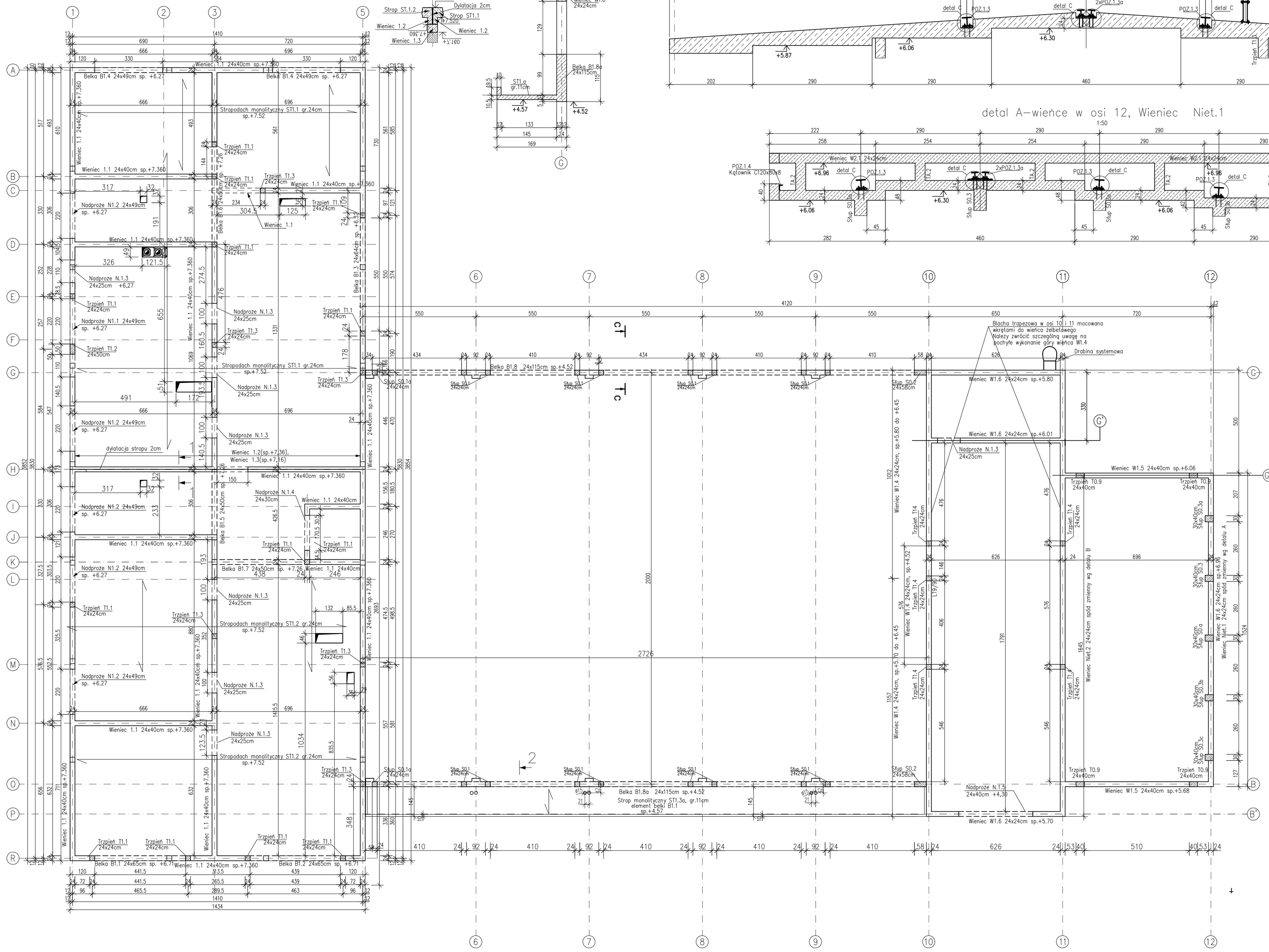


Przekrój 1–1
Skala 1:50



Przekrój 2–2
Skala 1:50





UWAGI:
1. Zachować ciągłośc zbrojenia elementów żelbetowych.
   -pręty średnicy Ø12 łączyć na zakład min.60cm
   -wieńce przepuszczać przez rdzenia oraz słupy.
2. Stropy monolityczne zbroić przeciwskurczowo włóknami polipropylenowymi 12mm (średnicy 18 mikrometra) w ilości 1 kg/m3 betonu (np. ASTRA PRO MIKRO).
3. Stropy prefabrykowane kanałowe wysokości 26,5cm i nośności 10kN/m2 o schemacie jednoprzęsłowym.
4. Obciążenia stropów wg. opisu technicznego. Należy zapoznać inwestora z przyjętymi obciążeniami oraz konsekwencjami zmiany sposobu użytkowania pomieszczeń.
5. Ściany konstrukcyjne gr.24cm- Wykonać z bloczków sylikatowych pełnych kl. 15, I grupy na zaprawie dla spoin cienkich lub zwykłej min. M10.
   a)Ściany należy łączyć ze słupami oraz rdzeniami żelbetowymi na strzępia lub za pomocą zbrojenia 2xØ8 układanego w co drugiej spoinie.
   b)W ścianach unikać bruzd poziomych i ukośnych. W ostateczności bruzdy umieszczać w 1/8 wysokości ściany w świetle pod lub nad stropem.
6. Ściany działowe- wykonać wg. opisu architektury.
   a)Ściany działowe na stropie magazynu między osiami 10-11 należy wykonać z lekkiej zabudowy!
   b)Należy zapewnić odpowiednią dylatacje(około 3cm) między ściankami działowymi a stropami!
   c)Ściany działowe łączyć ze ścianami konstrukcyjnymi za pomocą kotewek stalowych lub przez zazębienie wyrobów(strzępia).
7. Rysunki analizować z opisem technicznym oraz projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi!
8. Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z przepisami BHP i p.poż. oraz pod nadzorem osoby uprawnionej.
9. Jeżeli założenia projektowe nie pokrywają się ze stanem faktycznym należy skonsultować się z projektantem w celu uzgodnienia prawidłowego rozwiązania.
10. Położenie otworów instalacyjnych analizować z projektami branżowymi!
11. Warstwy spadkowe stropodachu wykonać z lekkich materiałów (styropian, wełna itp.). Niedopuszczalne jest stosowanie warstw ciężkich jak beton, keramzobeton itp.

DANE MATERIAŁOWE

BETON: kl. Ekspozycji XC1
C25/ 30 -stropy, schody, belki, słupy, trzpienie

ZROJENIE PRZECIWSKURCZOWE STROPODACHU:
Włókna polipropylenowe 12mm
(średnicy 18 mikrometra) w ilości 1 kg/m3
(np. ASTRA PRO MIKRO)

STAL ZBROJENIOWA:
A-IIIN(B500SP)- wkładki główne i strzemiona
A-I(St3SX-b)-część strzemion

OTULENIE ZBROJENIA:
2,5cm-stropy, schody
3cm-trzpienie, słupy, belki

ŚCIANY NOŚNE :
Ściany sylikatowe pełne kl. 15MPa (np.Silka)
Zaprawa: systemowa do spoin cienkich lub zwykła: M10.

POZIOM +/-0,00=226,15m n.p.m

! WARSTWY SPADKOWE STROPODACHU WYKONAĆ Z LEKKICH MATERIAŁÓW (STYROPIAN, WEŁNA ITP.) NIEDOPUSZCZALNE JEST STOSOWANIE WARSTW CIĘŻKICH JAK BETON, KERAMZOBETON CZY SZLICHTA

TEMAT: Budowa Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w miejscowości Dublecko dla Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Przemyślu			
OBIEKT: Budynek handlowy			
ADRES: działka nr 381/8, obręb 0011 Przedmieście Dubieckie gm. Dubiecko			Rzut konstrukcyjny piętra
INWESTOR: Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Przemyślu Plac św. Floriana 1 37-700 Przemyśl			PROJEKT TECHNICZNY
1:100 Skala	Projektował:	mgr inż. Kamil Awiorko upr. PDK/0109/PWOK/19	KONSTRUKCJA
	Sprawdzał:	inż. Stanisław Maliinowski UAN/7 1/83 i WBPP/67/87	
XI.2021r Dubiec			3K