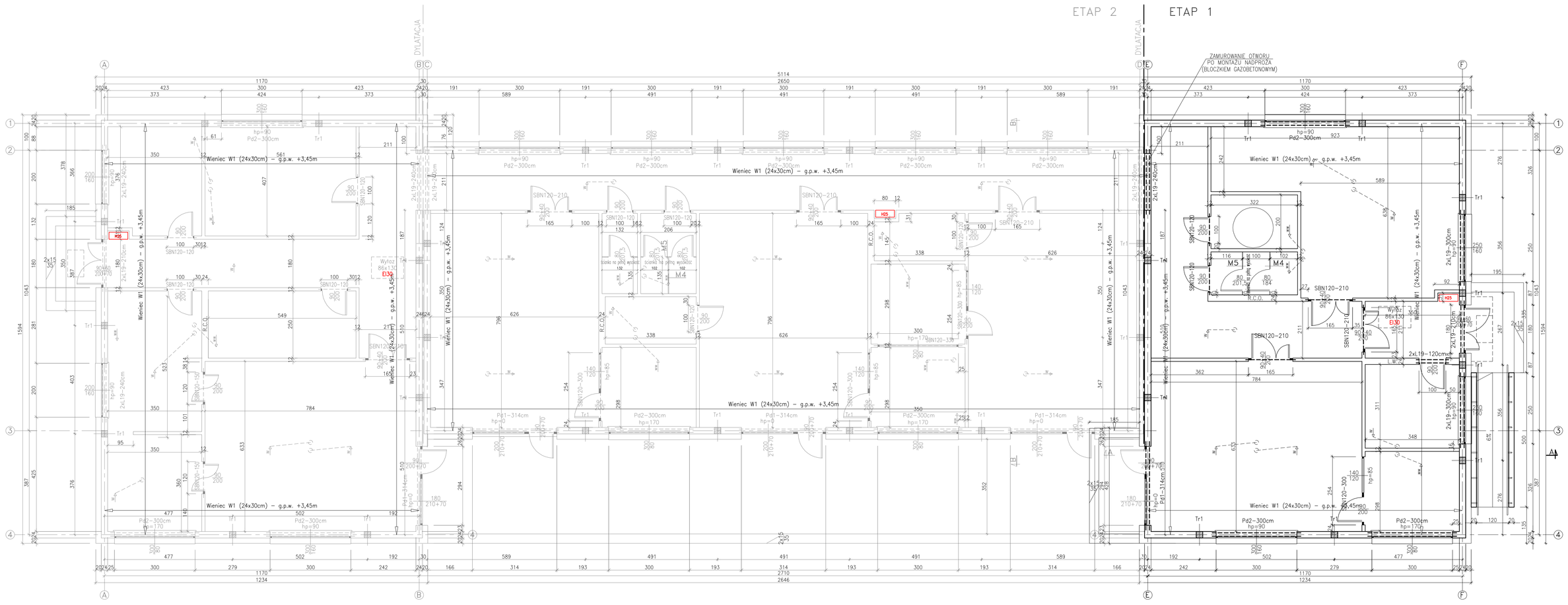

Podciąg Pd1–314cm–g.p.p. +3,15
Podciąg Pd2–300cm–g.p.p. +2,80

ZESTAWIENIE NADPROŻY
STRUNOBETONOWYCH
W ŚCIANACH DZIAŁOWYCH

RODZAJ	DŁUGOŚĆ (m)	ILOŚĆ (szt)
SBN 120	1,20	2
SBN 120	2,10	3
SBN 120	3,30	1

ZESTAWIENIE NADPROŻY
TYPU L19 KERAMZYTOBETONOWE

–asortyment wystające jako jeden typ belki nadprożowej, tzn. nadproża dostosowane do maksymalnych obciążeń o długościach dostosowanych dla danej dł. otworu

DŁUGOŚĆ (m)	ILOŚĆ (szt)
1,20	2
2,10	2
2,40	2
3,00	4

Uwagi:
1. W stropie pozostawić otwory na kominki wentylacyjne oraz instalacje.
2. Wieńce i podciągi wylewać w jednym ciągu technologicznym. Zbrojenie podciągów wykonać zgodnie z: PN–EN 1992–1–1:2008, Eurokod 2.
3. Wieńce, podciągi oraz słupy należy zbroić stalą BST500S i strzemionami ze stali St0S. Pręty podciągu kotwić w wieńcu odginając. Wszystkie słupy oraz trzpienie wykonać w strzępiach muru. Szerokość odsadzek trzpieni wykonać min 15 cm w co najmniej co 2 warstwie.
4. Pod oparcie podciągów i nadproży wykonać podmurowanie z cegły pełnej na zaprawie cementowej, grubość podmurówki 30 cm, szerokość podmurówki 40 cm, alternatywnie wykonać podlewki cementowe.
5. Zbrojenie główne wieńców należy łączyć na zakład długości min. 55 cm oraz kotwić w narożach długości min. 60 cm.
6. Dodatkowo należy wykonać monolityczne wieńce nad otworami jako nadproża, analogicznie jak wieniec stropowy z dodatkowym zbrojeniem 2 prętów głównych wieńca ze stali BST500S od spodu. Wieniec w tych miejscach zbroić strzemionami co 10 cm.
7. **Więźbę należy wykonać z typowych wiązarów drewnianych zgodnie z opracowaniem producenta.**
8. Przed przystąpieniem do trasowania elementów wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.
9. Elementy więźby znajdujące się w odległości mniejszej niż 30 cm od przewodów dymowych należy zabezpieczyć okładziną o odporności ogniowej 30 min.
10. Na pasach dolnych wiązarów części strychu nieużytkowego należy wykonać podesty komunikacyjne z desek gr. 3,0 cm, szerokość podestów około 1,0 m (z pełnym wypełnieniem między deskami).

Beton: C20/25(B25)
Stal zbrojeniowa: AIIIN–BST500S; AO–St0S
Otulina: podciągi i wieńce 3,0 cm

–WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest PRAWNIE ZABRONIONE– Autodesk – licencja: SN:347-82812998

PROJEKTOWANIE · NADZÓR · DORADZTWO B.G.
Sławomir Fossa, Monika Fossa
Ul. Poznańska 11, 59-500 Zagórza
tel. 601799368, 605900218
www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl

inwestor	Gmina Mitkowice ul. II Armii Wojska Polskiego 71, 59–222 Mitkowice		
obiekt	Punkt biblioteczny z salami animacji kulturalnej w miejscowości Rzeszotary – ETAP I budowa punktu bibliotecznego		
adres	Działka nr 29, obręb Rzeszotary, gmina Mitkowice	data	17.03.2017
rysunek	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PRZYZIEMIA	skala	1:75
stadium	PROJEKT WYKONAWCZY	nr upr.	podpis
projektant	mgr inż. Sławomir Fossa	spec. kosb.–proj.	87/2005/DA
sprawdzający	mgr inż. Paweł Bryłkowski	spec. kosb.–proj.	184/2005/DB

rys. KW2