

# Schemat konstrukcyjny parteru

# Skala 1:100

UWAGI:

1. Konstrukcję bazową łącznika stanowi płyta żelbetowa Poz.1.1 gr.25cm oparta na słupach żelbetowych S.1 i S.2. Płyta zdylatowana 2-3cm od elementów istniejącego budynku. Wymiary płyty należy skorygować w naturze podczas wykonywania szalunku płyty. W miejscu otworów drzwiowych zastosować element progowy wg. opisu na rys. płyty.

2. Na płycie żelbetowej oparta stalowa konstrukcja w postaci ram stalowych ze słupów St.1 i St.2 połączonych ze sobą na śruby M12 kl.8.8 w miejscu ryglowej części ramy oraz zakotwionych za pomocą kotew M16 kl.8.8 w płycie żelbetowej.

3. Rygły RL pod oparcie płyt warstwowych dachowych, oparte przegubowo na słupach w miejscu blach węzłowych.

4. Przy wewnętrznym narożniku budynku zastosowano regulowany element E.1 z rur Rk 120x5mm i Rk 100x4mm zamocowany do słupów St.1 i St.2 oraz do nośnej części muru (zakłada się w miejscu kotwienia śrub M16 występowanie muru z cegły pełnej gr. min.25cm)

5. Stężenia połączone T.1 zamocowane do blach węzłowych słupów St.1 i St.2
6. Nadproże N.1 z 2 dwuteowników gorącoalcowanych IN 160 skróconych ze sobą na śruby M16 kl.5.8 w miejscu projektowanego otworu 132cm na drzwi.

Projektowany otwór pod istniejącym oknem. Istniejące otwory zabetonować wg. uwagę na rys. nadproża. Nadproże wykonać w części nośnej muru, zakłada się mur z cegły pełnej o gr. min. 25cm (sprawdzić w naturze).

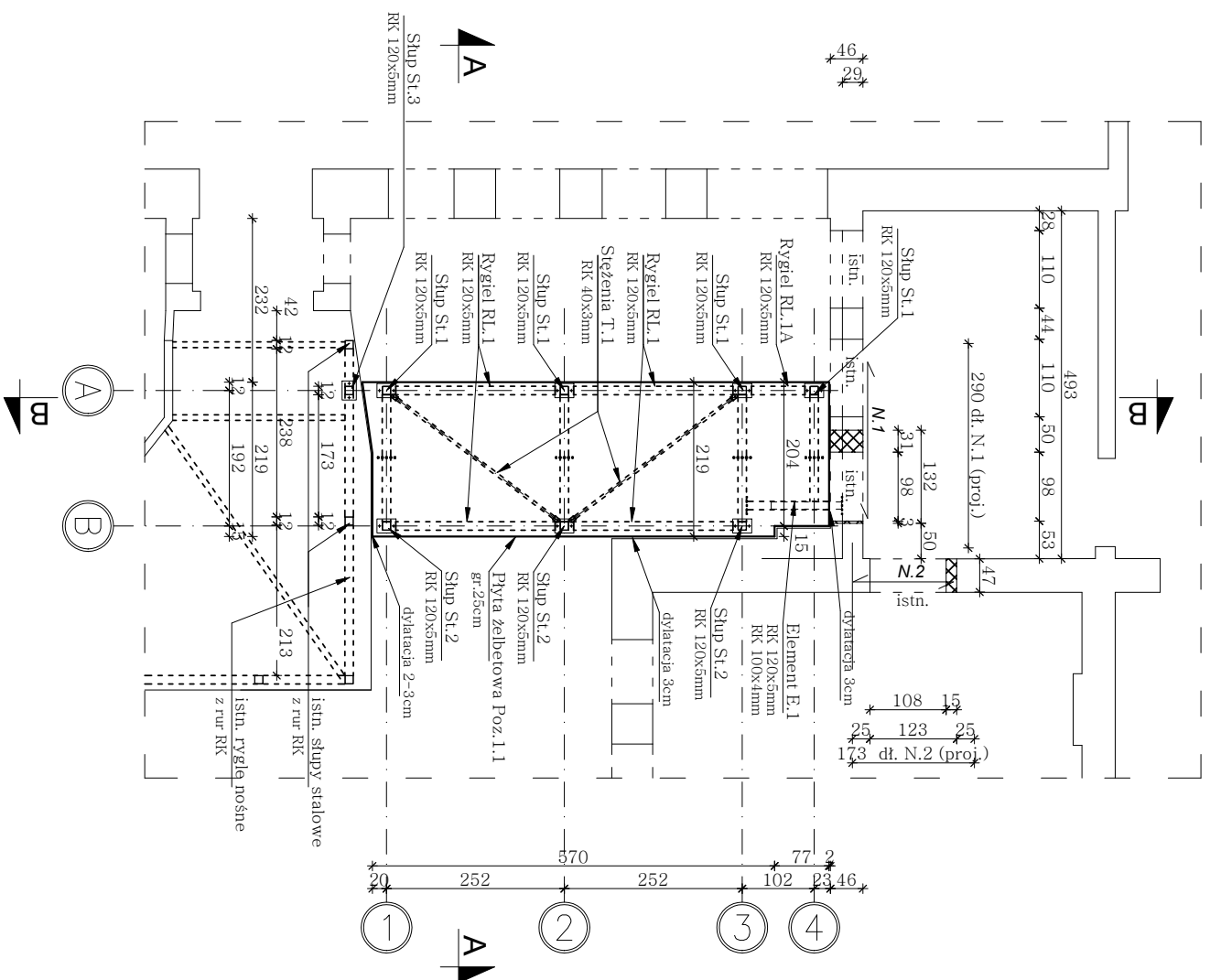
7. Nadproże N.2 z 2 dwuteowników gorącowalcowanych IN 120 skręconych ze sobą na śruby M16 kl.5.8 w miejscu projektowanego poszerzenia otworu drzwiowego do szerokości 123cm. Nadproże wykonać w części nośnej muru, zakłada się mur z cegły pełnej o gr. min.38cm (sprawdzić w naturze).

8. Stup St.3 z rury Rk 120x5mm oparty na istniejącej pycie żelbetowej, fundamentowej pod istniejącym rygłem nośnym w miejscu robiótki okien.

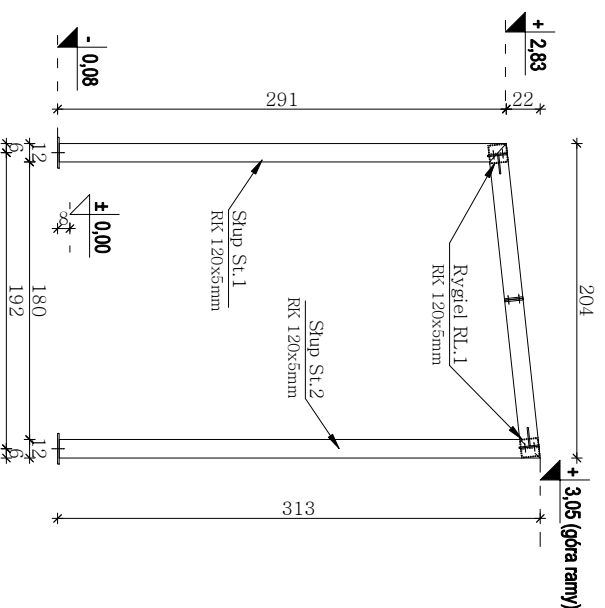
Wymiary pionowy słupa przyjęto od posadzki do spodu rygla róny 301 cm, należy sprzedać w naturze z uwagi na zastosowanie maskownicą elementu oraz dopasować długość projektowanej rury słupa.

9. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy podstępłować istniejące elementy konstrukcyjne (stropy, więźby, rygle nośne) w obrębie

wykonywanych prac oraz sprawdzić założenia projektowe (dotyczy między innymi elementów zakrytych tj. rodzaj materiału ściany w miejscu kotwień i nadproży, wymiary zewnętrzne budynku) w naturze. Prace prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej.



Schemat ramy stalowej 1:50



LEGENDA:

- istn. ściany murowane
- istn.
- nadproża istniejące
- wyburzenia fragmentów ścian
- nadproża proj.

Beton: B-37 (C 30/37) o  $f_{ck}=30,0\text{MPa}$

Stal: Zbrojenie główne i strzemiona # ze stali A-IIIN o  $f_{yk}=500\text{MPa}$  (B500 SP EPSTAL)

### Stal profilowa klasy S 235

PROJEKT TECHNICZNY KONSTRUKCYJNY			
łącznik dla osób niepełnosprawnych ruchowo pomędzy szpitalnym oddziałem ratunkowym (SOR) a obszarem konsultacyjnym Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Augustowie			
NAZWA I ADRES INWESTYCJI: dz.nr.geod.65/12, ul. Szpitalna 12, 16-300 Augustów			
Schemat konstrukcyjny parteru		2 /K	1:100
TYTUŁ RYSUNKU:	RYSUJEK:	SKALA:	
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA:	NR. UPR.	DATA I PODPIS:	
mgr inż. Andrzej Kozak PROJEKTANT	PDL/0092/ PWOK/09	29.03.2024	
konstr.-bud			