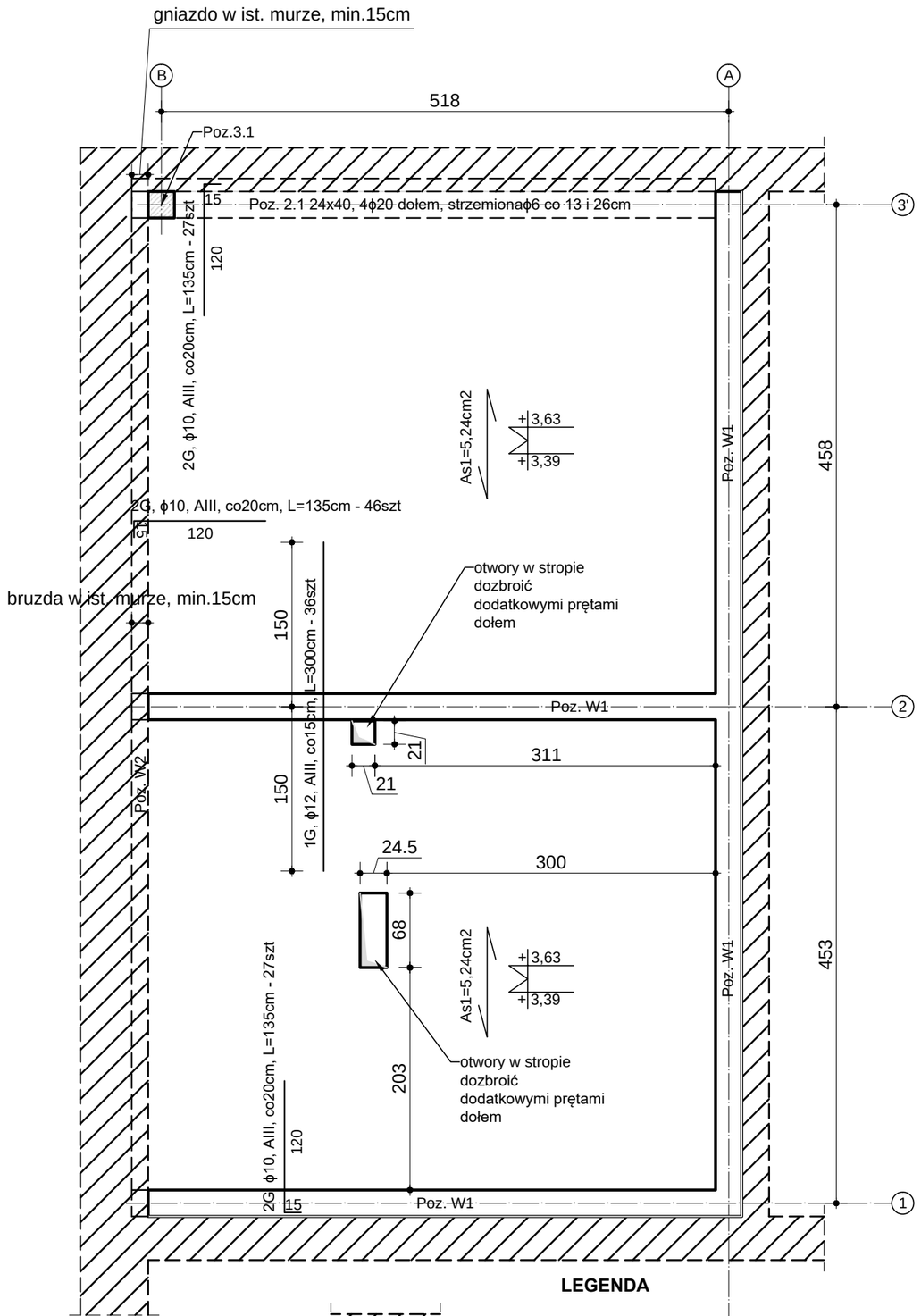



**LEGENDA**

istniejące ściany

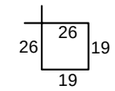
projektowane ściany - gazobeton odm.700

Poz. 3.1 - 24x24cm, zbrojenie główne 4ϕ16, strzemiona ϕ6 co 10 i 20cm

projektowane podciągi

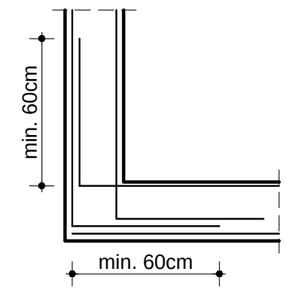
## SZCZEGÓŁY - SKALA 1:25

wieniec: W1 - L=20,2m
Poz. W1 - strzemiona
Nr 1s, ϕ6, AIII, co25cm, L=90cm - 81szt
zbrojenie podłużne 4ϕ12



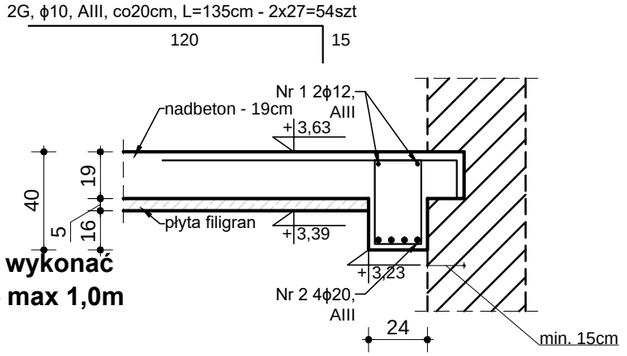

wieniec w bruździe: W2 - L=9,1m
Poz. W1 - strzemiona
Nr 3s, ϕ6, AIII, co25cm, L=72cm - 46szt
zbrojenie podłużne 4ϕ12

### ZBROJENIE NAROŻY WIEŃCÓW

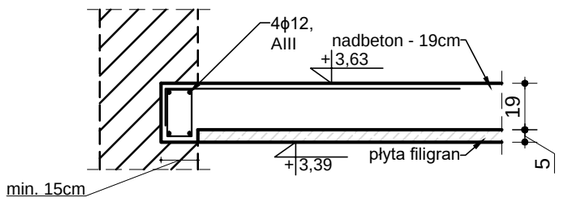



| Nr pręta | ϕ | Dł pręta | Liczba | Ilość elem. | Długość łączna | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [mm] | [m] | [sz] | [sz] | ϕ20 | ϕ16 | ϕ12 | ϕ10 | ϕ6 |
| Podciąg | | | | | | | | | |
| 1 | 12 | 5,18 | 2 | 1 | | | 10,36 | | |
| 2 | 20 | 5,18 | 4 | 1 | 20,72 | | | | |
| 2s | 6 | 1,20 | 26 | 1 | | | | | 31,20 |
| Słup | | | | | | | | | |
| 1 | 16 | 5,72 | 4 | 1 | | 22,88 | | | |
| 1s | 6 | 0,90 | 33 | 1 | | | | | 29,70 |
| Wieniec W1 | | | | | | | | | |
| 1 | 12 | 25,38 | 4 | 1 | | | 101,52 | | |
| 1s | 6 | 0,9 | 81 | 1 | | | | | 72,9 |
| Wieniec W2 | | | | | | | | | |
| 1 | 12 | 9,10 | 4 | 1 | | | 36,40 | | |
| 3s | 6 | 0,72 | 46 | 1 | | | | | 33,12 |
| Dozbrojenia | | | | | | | | | |
| 1G | 12 | 3,00 | 36 | 1 | | | | 108,0 | |
| 2G | 6 | 1,35 | 100 | 1 | | | | 135,0 | |
| Razem długość prętów | | [mb] | | | 20,72 | 22,88 | 148,28 | 243,0 | 166,92 |
| Masa jednostkowa | | [kg/mb] | | | 2,480 | 1,590 | 0,888 | 0,620 | 0,222 |
| Masa prętów dla danej średnicy | | [kg] | | | 51,38 | 36,38 | 131,67 | 150,66 | 37,06 |
| Masa łącznie | | [kg] | | | 407,15 | | | | |

2G, ϕ10, AIII, co20cm, L=135cm - 2x27=54szt




**Uwaga! Bruzdy w istn. ścianie pod wieniec W2 wykonać odcinkowo. Długość jednorazowego wykucia - max 1,0m**




**Otulina: 25mm**

**beton: C20 / 25**

**stal: AIII**

| | | | |
|---|---|---|---|
| MM PROJ-BUD | **MM PROJ-BUD MARCIN MŁODZIANKIEWICZ**<br>**87-100 Toruń, ul. Strzałowa 41**<br>NIP: 956-195-22-92, tel. 603-311-254,<br>www.mmproj-bud.pl, E-MAIL: mlodzian1@poczta.onet.pl | | **SKALA 1:50** |
| Inwestor: Powiat Nowosolski, ul. Moniuszki 3, 67-100 Nowa Sól | | **Nr rys.** | **3-K** |
| | | **STROP NAD PARTEREM ETAP I** | |
| OBIEKT : Budynek Liceum Ogólnokształcącego im. K. K. Baczyńskiego, ul. Gimnazjalna 9 w Nowej Soli działka nr 720/3 obręb nr 0002 Nowa Sól | | | |
| TEMAT: | ROZBUDOWA O CZĘŚĆ SANITARNĄ I WINDĘ ZEWNĘTRZNĄ BUDYNKU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO IM. K.K. BACZYŃSKIEGO W NOWEJ SOLI | | |
| STADIUM: | PROJEKT WYKONAWCZY | | |
| BRANŻA: | KONSTRUKCJA | upr. bud. | podpis |
| KONSTRUKCJA projektant | inż. Marcin Młodziankiewicz | KUP/0115/POOK/04 w spec. konstrukcyjno-bud, bez ogr. | |
| KONSTRUKCJA sprawdzający | mgr inż. Robert Taratuta | WRR-DT/7131/18/2002 w spec. konstrukcyjno-bud, bez ogr. | |
| OPRACOWAŁA: | mgr inż. Natalia Izdebska | ---------- | |
| DATA: | 20 listopad 2021 r. | | 420 x 297 |