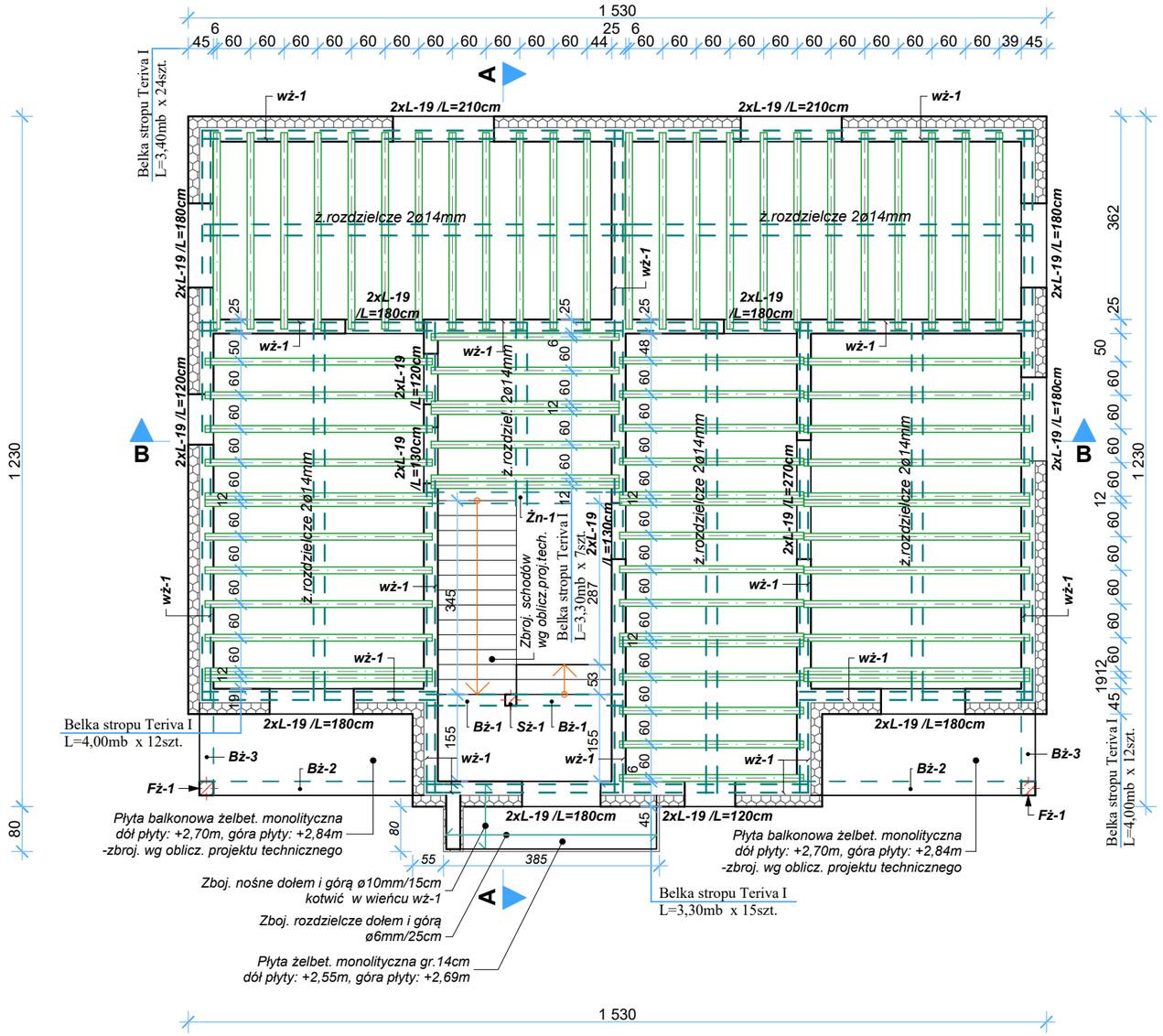



## STROP TERIVA I

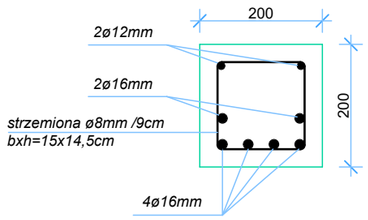
Nad parterem projektuje się strop belkowo-pustakowy Teriva I. Belki stropowe układać w rostawie osiowym co 60cm. Długość oparcia belki stropowej Teriva na ścianie lub innej podporze powinna wynosić min. 8cm.
UWAGI: Długości belek Teriva podane na rys. sprawdzić po wymurowaniu ścian.
Strop Teriva wymaga wykonania zbrojenia podporowego. W przypadku stropów o rozpiętości do 6,0m zbrojenie podporowe wykonuje się w postaci zastosowania siatek płaskich. Wzdłuż wszystkich podpór wewnętrznych układa się siatki zbroj. o szerokości 110cm, natomist wzdłuż podpór stałych układa się siatki o szerokości 65cm. Siatka z prętów ø5mm klasy A-IIIN, krzyżowo w rozstawie co 15cm.
W warstwie nadbetonu na całym stropie umieścić siatkę zgrzewaną z drutu Ø4mm o oczkach 100x100mm.

## ELEMENTY ŻELBETOWE

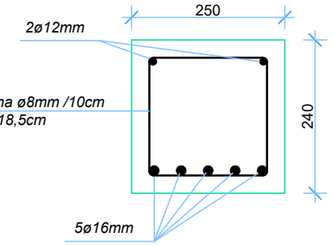
**wż-1** - wieniec żelbetowy wykonać o wym.bxh=25x30cm na ścianach zewnętrznych i środkowych nośnych, p.posadowienia kształtek wieńcowych +2,54m tj.6cm poniżej poziomu posadowienia belek stropowych Teriva I. Zbrojenie główne z prętów żebrowanych 4Ø12mm ze stali A-III, zbrojenie rozdzielcze /strzemiona o wym. 14x22cm / Ø6mm co 25cm ze stali A-0, beton C20/25.
**Sż-1** - słup żelbetowy o wym. 20x20cm i wysokości h=2,23m pod belkę spocznikową Bż-1 schodów żelbetowych na piętro. Słup Sż-1 zbroić podłużnie prętami w ilości 4Ø12mm, przewiązać strzemionami Ø6mm co 15cm,beton C20/25.
**Bż-1** - belka żelbetowa spocznikowa o wym. bxh=20x20cm, L=3,60m, p.pos.+2,23m, zbroj. D:4Ø16mm + 2Ø16mm, G:2Ø12mm ze stali A-III, strzemiona Ø8mm co 9cm, beton C20/25.
**Fż-1** - filar żelbetowy o wym. 25x25cm i wysokości h=2,60m pod belkę balkonową Bż-2, Bż-3 (docelowo pod murłatę dachu). Filary Fż-1 zbroić podłużnie prętami w ilości 4Ø14mm, przewiązać strzemionami Ø8mm co 15cm,beton C20/25.
**Bż-2** - belka żelbetowa balkonowa o wym. bxh=25x25cm, L=4,25m, p.pos.+2,59m, zbroj. D: 4Ø16mm, G:2Ø12mm ze stali A-III, strzemiona Ø8mm co 16cm, beton C20/25.
**Bż-3** - belka żelbetowa balkonowa o wym. bxh=25x25cm, L=1,90m, p.pos.+2,59m, zbroj. D: 2Ø12mm, G:2Ø12mm ze stali A-III, strzemiona Ø6mm co 16cm, beton C20/25.
**Żn-1** - żebro nośne monolityczne (pod górny spocznik schodów) o wym. bxh=25x24cm, L=3,60m, p.pos.+2,60m, zbroj. D: 5Ø16mm, G:2Ø12mm ze stali A-III, strzemiona Ø8mm co 10cm, beton C20/25.
**Żebro rozdzielcze** stropu Teriva I w ilości jak na rysunku. Żebro rozdzielcze bxh=8/24cm zbrojone 2Ø14mm, strzemiona Ø6mm co 60cm.

**Uwagi:** Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi. Umiejscowienie przebić instalacyjnych odczytać z rysunków branżowych.

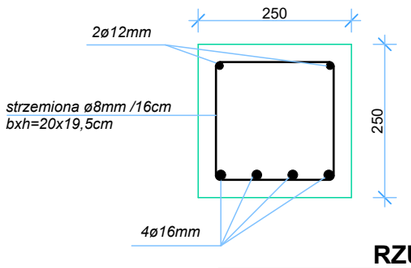
***Belka żelbet. spocznikowa Bż-1, bxh=20x20cm***
/nominalna grubość otulenia $c_{nom}$ = 29 mm/



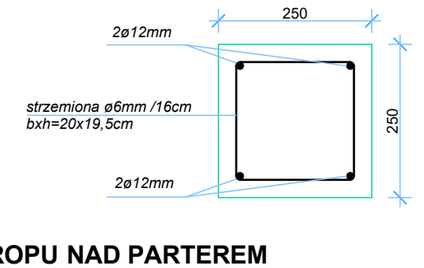

***Żebro nośne Żn-1, bxh=25x24cm***
/nominalna grubość otulenia $c_{nom}$ = 29 mm/




***Belka żelbet. balkonowa Bż-2, bxh=25x25cm***
/nominalna grubość otulenia $c_{nom}$ = 29 mm/

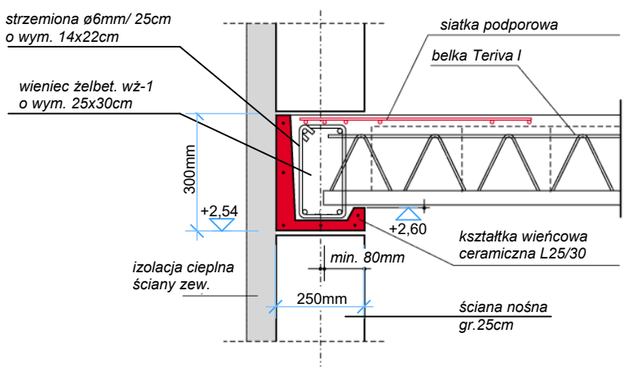



***Belka żelbet. balkonowa Bż-3, bxh=25x25cm***
/nominalna grubość otulenia $c_{nom}$ = 25 mm/

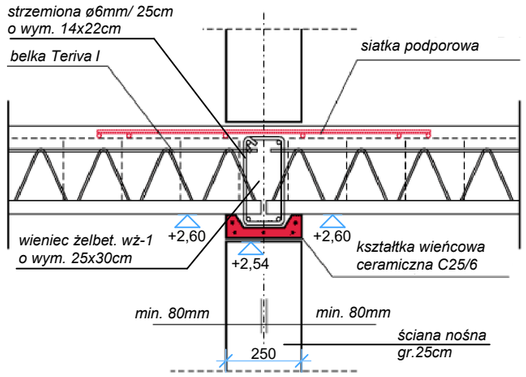



***Oparcie stropu na ścianach nośnych przy użyciu kształtek wieńcowych***

*a) na ścianie zewnętrznej*




*b) na ścianach wewnętrznych*




## RZUT STROPU NAD PARTEREM


BIURO PROJEKTOWE
**"PERSPEKTYWA" MARCIN CYBIŃSKI**
46-325 RUDNIKI, JAWOREK 40B, TEL.693-161-445


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| OBIEKT: | Budynek mieszkalny wielorodzinny | | | |
| LOKALIZACJA: | Dalachów, dz.nr 359, gm. Rudniki | | | |
| STADIUM: | Projekt techniczny | | | Skala 1:100 |
| BRANŻA: | Konstrukcja | | | |
| INWESTOR: | Gmina Rudniki | | | Nr rys. K-02 |
| | Imię i nazwisko | Nr upr. budowlanych | Podpis | |
| Projektant: | mgr inż. Krzysztof Naciskała | OPL/0349/PWOK/07 | | Data 07.11. 2022r. |
| Sprawdzający: | mgr inż. Agnieszka Preś | OPL/1001/POOK/14 | | |
| Opracował: | mgr inż. Marcin Cybiński | OPL/1050/ZHOK/14 | | |