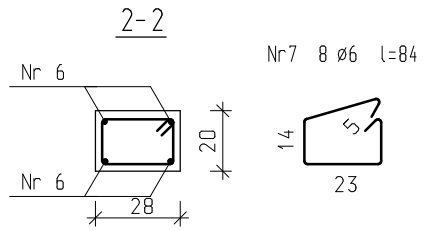
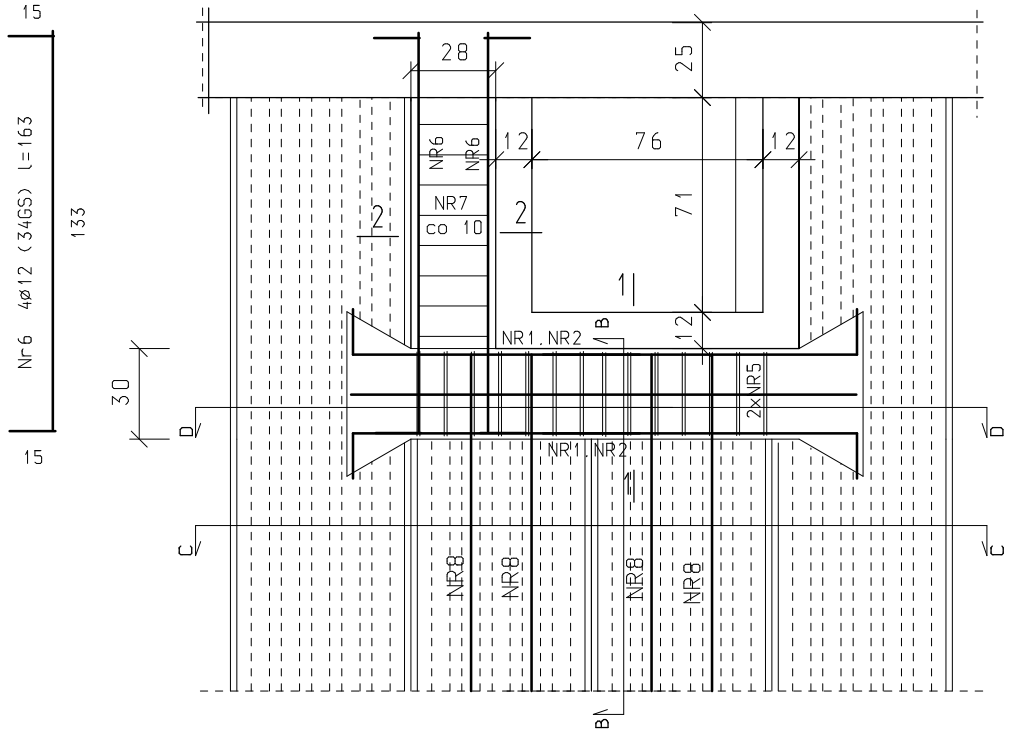
# POZ. 4.1 - WYMIAN 30x20 cm

strop nad parterem

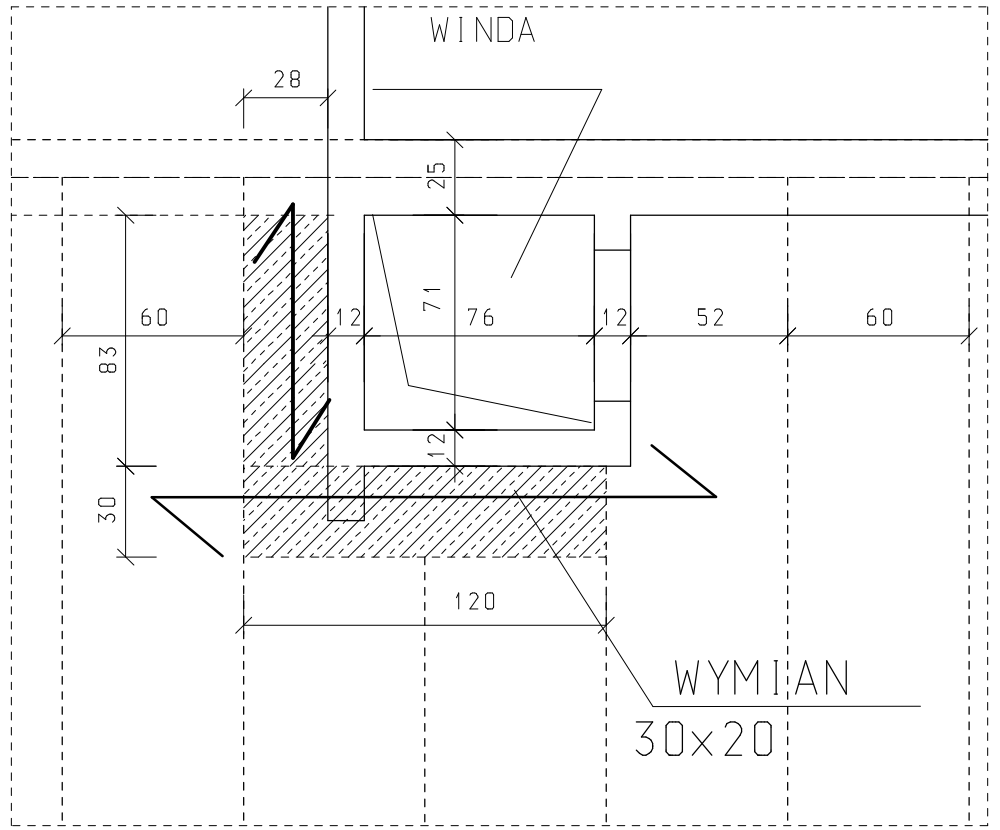



PRZEKRÓJ A-A




PRZEKRÓJ D-D

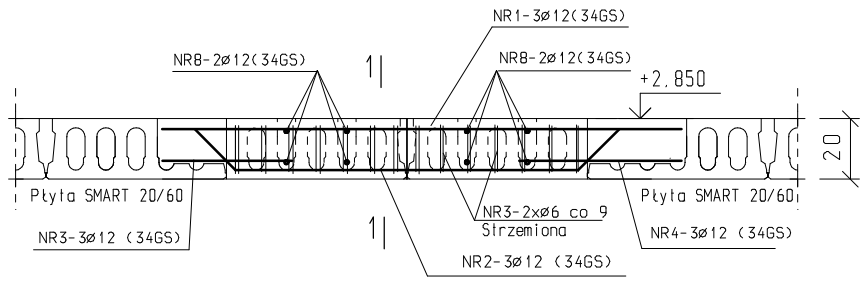
# WYMIAN NAD PARTEREM



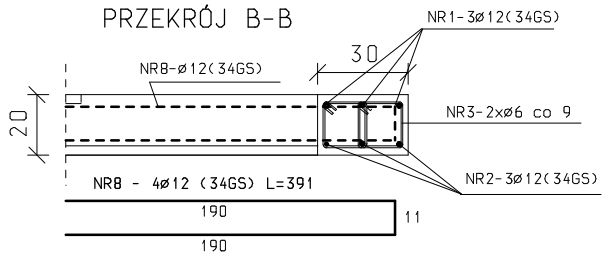

Wykaz zbrojenia

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] StOS-b ø6 | Długość całkowita [m] 34GS ø12 |
|---|---|---|---|---|---|
| dla jednej belki | | | | | |
| 1 | 12 | 202 | 3 | | 6.06 |
| 2 | 12 | 211 | 3 | | 6.33 |
| 3 | 12 | 45 | 3 | | 1.35 |
| 4 | 12 | 55 | 3 | | 1.65 |
| 5 | 6 | 70 | 28 | 19.60 | |
| 6 | 12 | 163 | 4 | | 6.52 |
| 7 | 6 | 84 | 8 | 6.72 | |
| 8 | 12 | 391 | 4 | | 15.64 |
| | | | | | |
| Długość całkowita wg średnic [m] | | | | 26.32 | 37.55 |
| Masa 1mb pręta [kg/mb] | | | | 0.222 | 0.888 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | 5.84 | 33.35 |
| Masa prętów wg gatunków stali [kg] | | | | 5.84 | 33.35 |
| Masa całkowita [kg] | | | | 39.2 | |

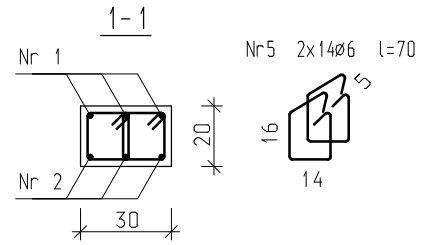
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)




PRZEKRÓJ B-B




1-1




| | |
|---|---|
| Beton | B30 (C25/30) |
| Stal | 34GS |
| | StOS-b |
| Otulina | $c_{nom} = 15+5 = 20$ mm |

UWAGA:
PRZED WYKONANIEM WYMIANU ZAPOZNAĆ SIĘ Z ROZWIĄZANIAMI I WYMOGAMI PRODUCENTA PŁYT STROPOWYCH SMART 20/60.

UWAGA:
WSZYSTKIE RZĘDNE I WYMIARY SPRAWDZAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY.

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 00.80.904 Z P Ć. ZM.). I NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW

architektoniczne biuro projektowe
WEIRAUCH
62-800 KALISZ ul. SERBINOWSKA 1A
TEL (0-62) 7646640 FAX 7646862 TEL.KOM. 0-602-173-603

AUTOR: inż. Aleksander Marcinkiewicz
upr.proj.w spec.konstr. UAN-7342-56/94

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż.Marek Magnuszewski
upr.proj.w spec.konstr. UAN-7342-39/92

INWESTOR: MIASTO KALISZ. Wydział Rozbudowy Miasta i Inwestycji Urzędu Miejskiego w Kaliszu

ADRES INWESTYCJI: 62-800 Kalisz. ul.Bogumiła i Barbary 14a. działki 22/ 1 i 22/ 2 (obręb 157)

ZADANIE: BUDOWA - ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ŻŁOBKA O POMIESZCZENIA BAWIALNI, SYPIALNI, KOMUNIKACJI i POMIESZCZENIA SANITARNE

| | SKALA | DATA | NR RYS. |
|---|---|---|---|
| NAZWA OBIEKTU: BUDYNEK ŻŁOBKA NR 3 | | | |
| FAZA: PROJEKT BUDOWLANY | 1:25 | 10/2015 | K11 |
| PRZEDMIOT: POZ. 4.1 - WYMIAN W STROPIE NAD PARTEREM | | | |