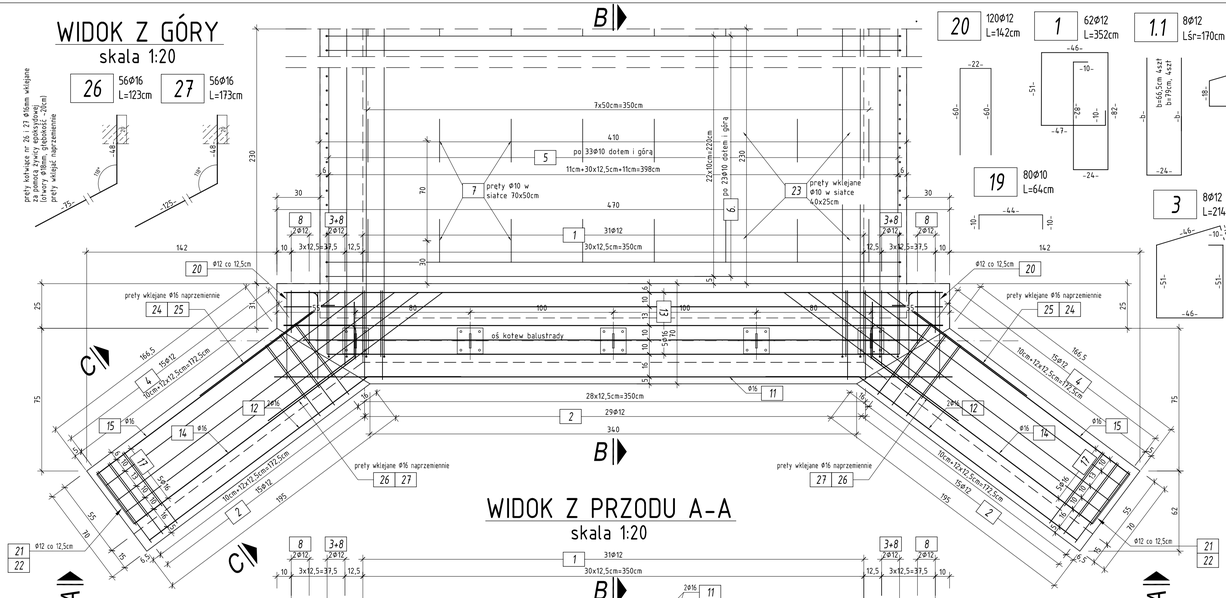
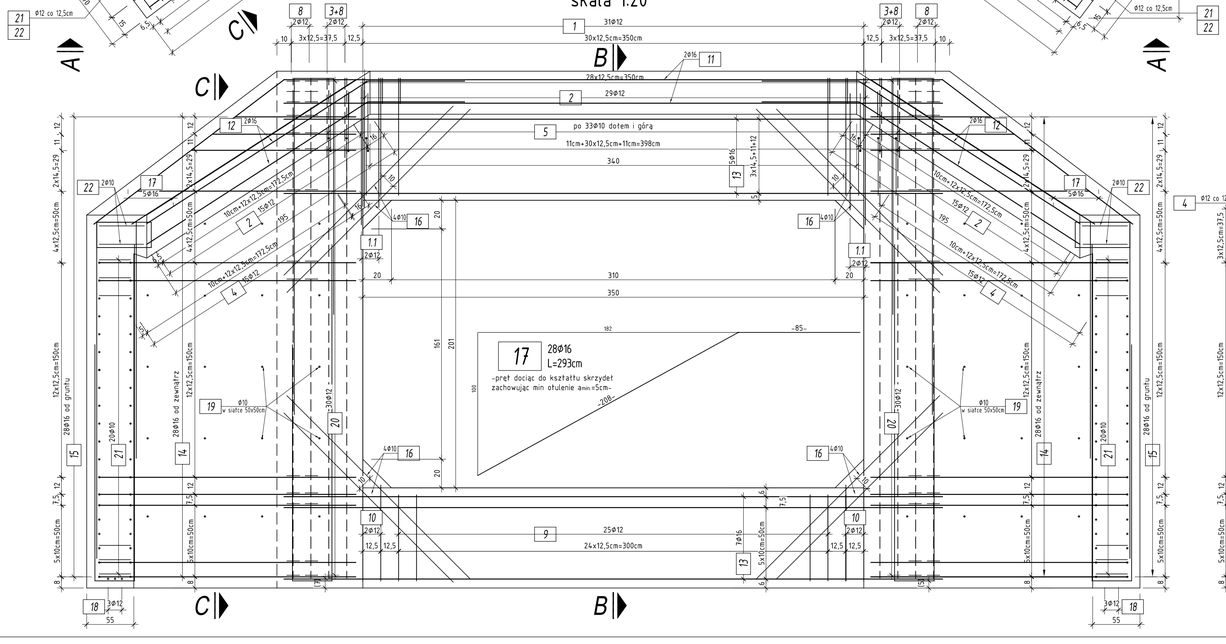
# RYS KONSTR. ŚCIAN CZOŁOWYCH I PŁYTY ZESPALAJĄCEJ SKALA 1:20

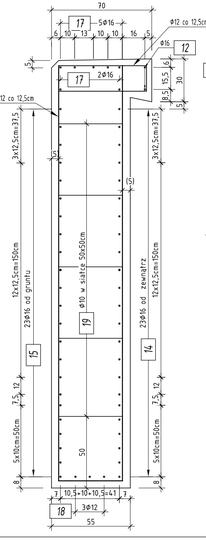
## WIDOK Z GÓRY
skala 1:20



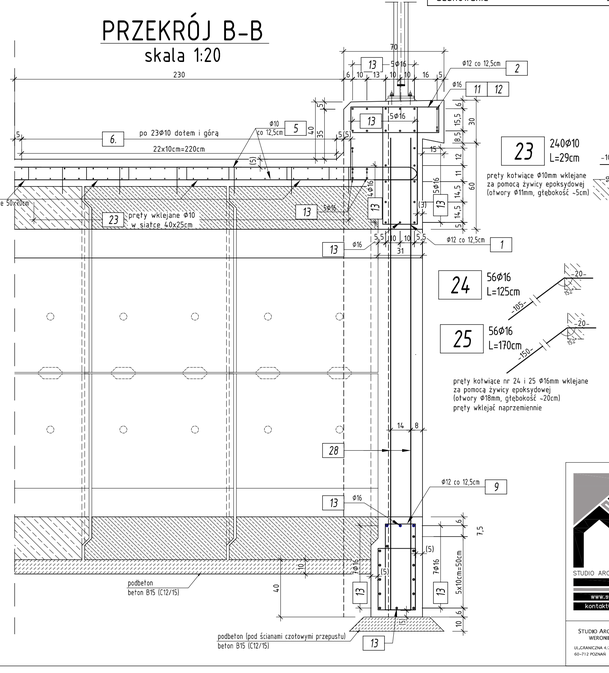

## WIDOK Z PRZODU A-A
skala 1:20




## PRZEKRÓJ C-C
skala 1:20




## PRZEKRÓJ B-B
skala 1:20




## ZESTAWIENIE STALI

| NR | Średnica [mm] | Długość [cm] | Ilość [szt.] | Długość łączna AIII N [m] 10 | 12 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 352 | 62 | | 218,24 | |
| 1.1 | 12 | 170 | 8 | | 13,60 | |
| 2 | 12 | 176 | 118 | | 207,68 | |
| 3 | 12 | 214 | 8 | | 17,12 | |
| 4 | 12 | 487 | 120 | | 584,40 | |
| 5 | 10 | 643 | 66 | 424,38 | | |
| 6a | 10 | 414 | 44 | 182,16 | | |
| 6b | 10 | 414 | 44 | 182,16 | | |
| 7 | 10 | 87 | 56 | 48,72 | | |
| 8 | 12 | 522 | 32 | | 167,04 | |
| 9 | 12 | 352 | 50 | | 176,00 | |
| 10 | 12 | 378 | 8 | | 30,24 | |
| 11 | 16 | 475 | 4 | | | 19,00 |
| 12 | 16 | 295 | 8 | | | 23,60 |
| 13 | 16 | 460 | 82 | | | 377,20 |
| 14 | 16 | 266 | 112 | | | 297,92 |
| 15 | 16 | 218 | 112 | | | 244,16 |
| 16 | 10 | 165 | 32 | 52,8 | | |
| 17 | 16 | 293 | 28 | | | 82,04 |
| 18 | 12 | 195 | 12 | | 23,40 | |
| 19 | 10 | 64 | 80 | 51,2 | | |
| 20 | 12 | 142 | 120 | | 170,40 | |
| 21 | 10 | 93 | 80 | 74,4 | | |
| 22 | 10 | 109 | 8 | 8,72 | | |
| 23 | 10 | 29 | 240 | 69,6 | | |
| 24 | 16 | 125 | 56 | | | 70,00 |
| 25 | 16 | 170 | 56 | | | 95,20 |
| 26 | 16 | 123 | 56 | | | 68,88 |
| 27 | 16 | 123 | 56 | | | 68,88 |
| 28 | 12 | 330 | 8 | | 26,40 | |
| Długość łączna | | [m] | | 1094,14 | 1608,12 | 1209,12 |
| Masa 1m | | [kg/m] | | 0,617 | 0,888 | 1,578 |
| RAZEM | | [kg] | | 674,6 | 1427,3 | 1908,4 |
| OGÓŁEM STALI | | [kg] | | 5438 | | |

| | |
|---|---|
| beton ochronny izolacji C12/15 (wg rysunków ogólnych przepustu) | 1,0 m³ |
| podbeton C12/15 | 8,0 m³ |
| beton konstrukcyjny C30/37 | 31,0 m³ |
| deskowanie | 50 m² |

UWAGA:
1. Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/S-10042.
2. Wymiary prętów podano w osiach.
3. Wymiary podane w nawiasach = min. otulenie prętów.
4. Naroża ostre sfazować 2x2cm.
5. Rozpatrywać z rysunkami budowlanymi przepustu
6. Powierzchnie odziemne pokryć 3x powtórką epoksydowo - bitumiczną.
7. Część przelotowa przepustu wykonana zostanie z żelbetowych segmentów prefabrykowanych typu „C" o wymiarach wewnętrznych 3,5m x 1,0m, grubości ścian 0,3m i grubości rygla 0,3m. Długość pojedynczego segmentu wynosi 0,99m. Prefabrykaty powinny być wykonane z betonu B 45 (C35/45), stal zbrojeniowa AIIIN, ze zbrojeniem zapewniającym przenoszenie sił od obciążeń klasy "A" wg PN-85/S-10030. Elementy wykonać wg katalogu Biura Projektowo-Badawczego Dróg i Mostów Transprojekt-Warszawa Sp. z o.o. "Przepusty drogowe. Przepusty z elementów prefabrykowanych" (Warszawa, 2007), rysunek nr 18 "Przepusty skrzynkowe o przekroju dwudzielnym - prefabrykaty pośrednie i skrajne. Prefabrykat górny i dolny".

STUDIO ARCHITEKTURY POZNAŃ
www.s-architektury.pl
kontakt@s-architektury.pl
STUDIO ARCHITEKTURY POZNAŃ WERONIKA SŁODKOWICZ
ul. CZARNICKA 4/2, 60-173 POZNAŃ, NIP 618 201 77 87, REGON 361711860

ZAMAWIAJĄCY:
GMINA DĄBROWA ZIELONA
PLAC KOŚCIUSZKI 31
42-265 DĄBROWA ZIELONA

PRZEDSIĘWZIĘCIE:
OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PRZEBUDOWY MOSTU NA PRZEPUST NA KANALE LODOWYM W CIĄGU DROGI GMINNEJ NA DZIALCE NR EWID. 184 W KM 0+600 W MIEJSCOWOŚCI DĄBROWA ZIELONA.

OBIEKT: PRZEPUST NA KANALE LODOWYM – DROGA GMINNA NA DZIALE NR EWID. 184

STADIUM: PW
BRANŻA: OBIEKTY INŻYNIERSKIE

RYSUNEK: RYS KONSTR. ŚCIAN CZOŁOWYCH I PŁYTY ZESPALAJĄCEJ

PROJEKTANT: mgr inż. RAFAŁ KUŹMA, WKP/0308/POOM/09, opr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ, WKP/0282/POOM/10, opr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej

UMOWA NUMER: 272.VI.23.2017 | DATA: 08/2017 | SKALA: 1:20 | NR RYS.: 07