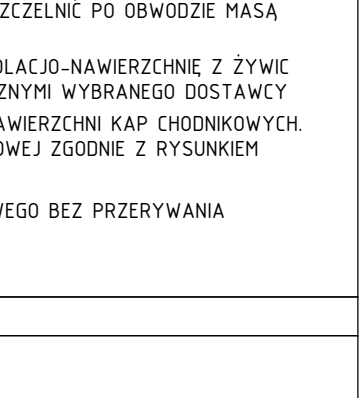
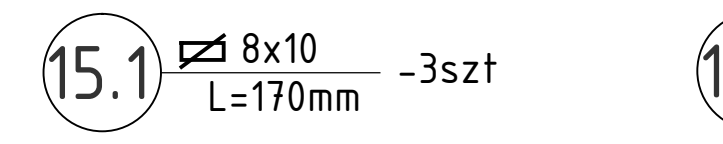
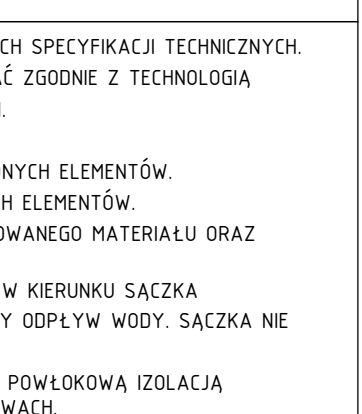
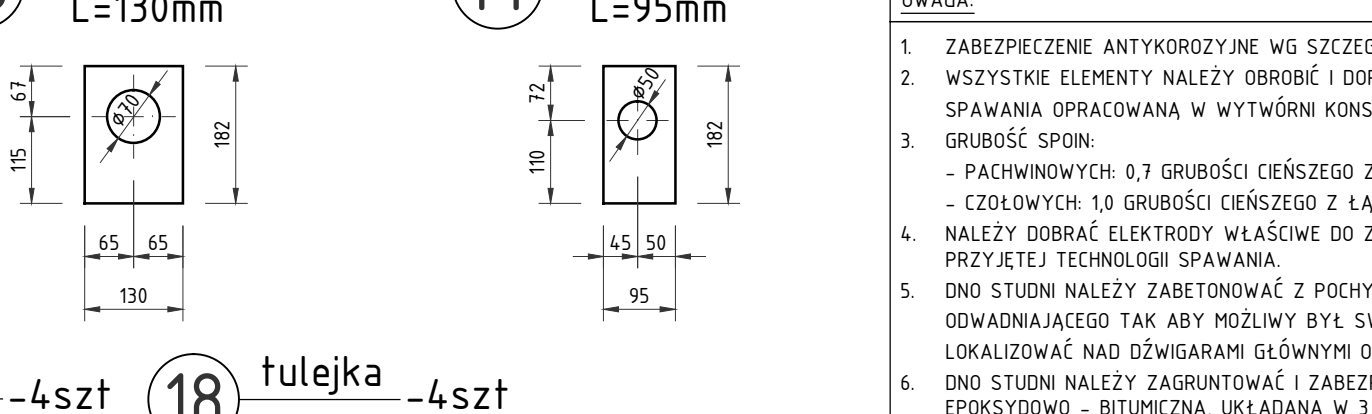
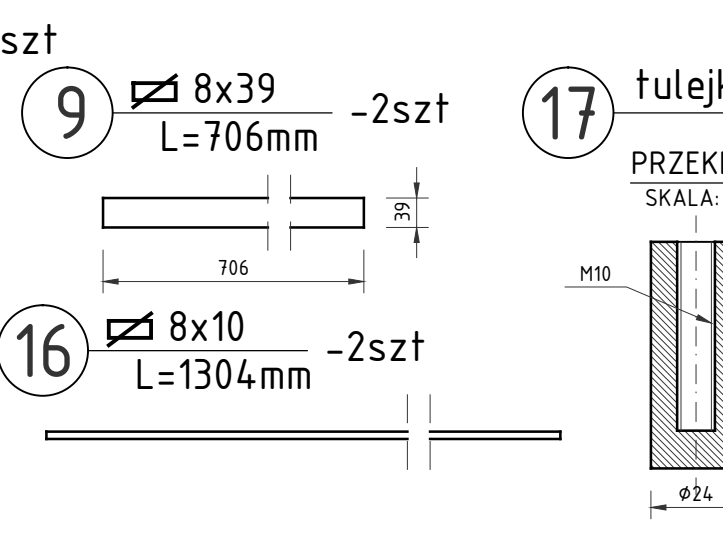
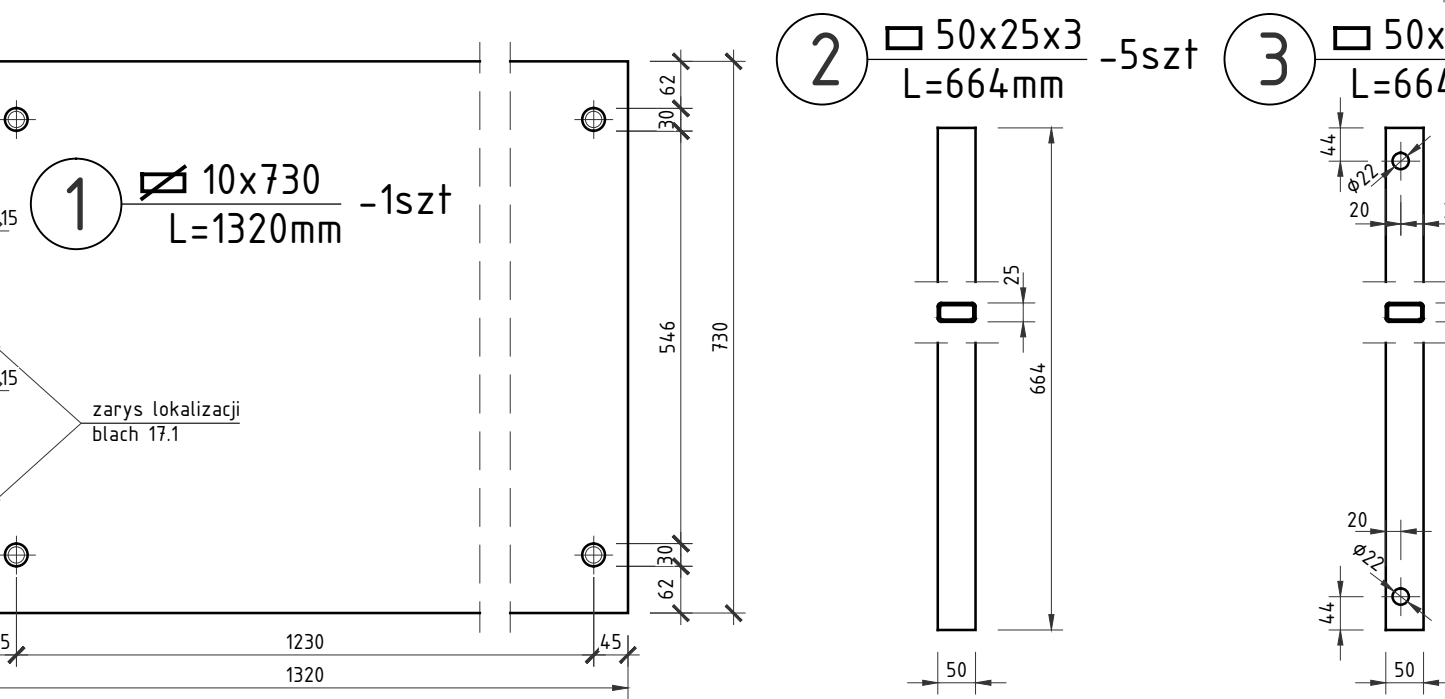
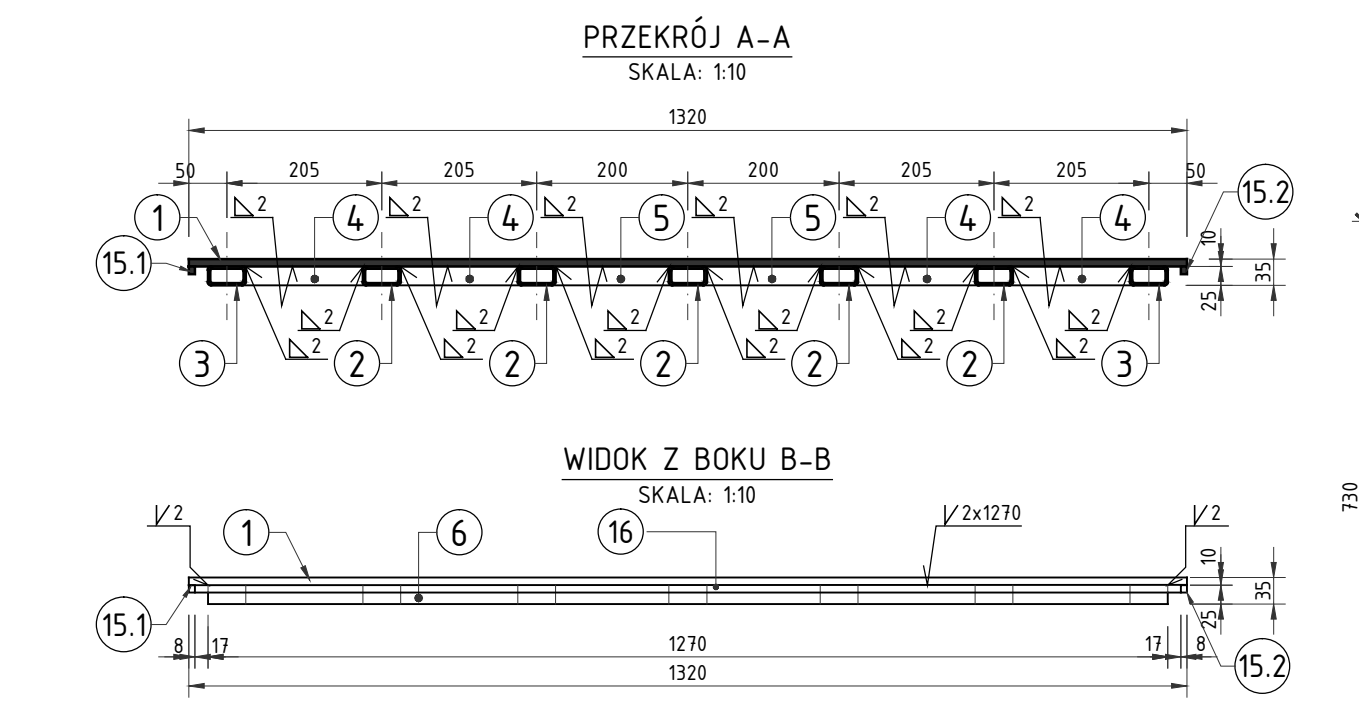
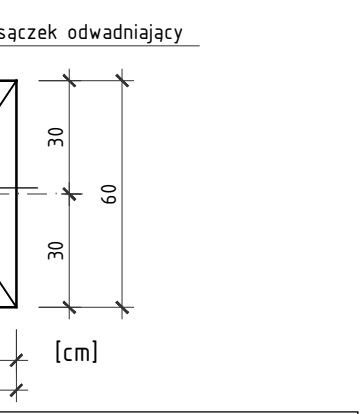
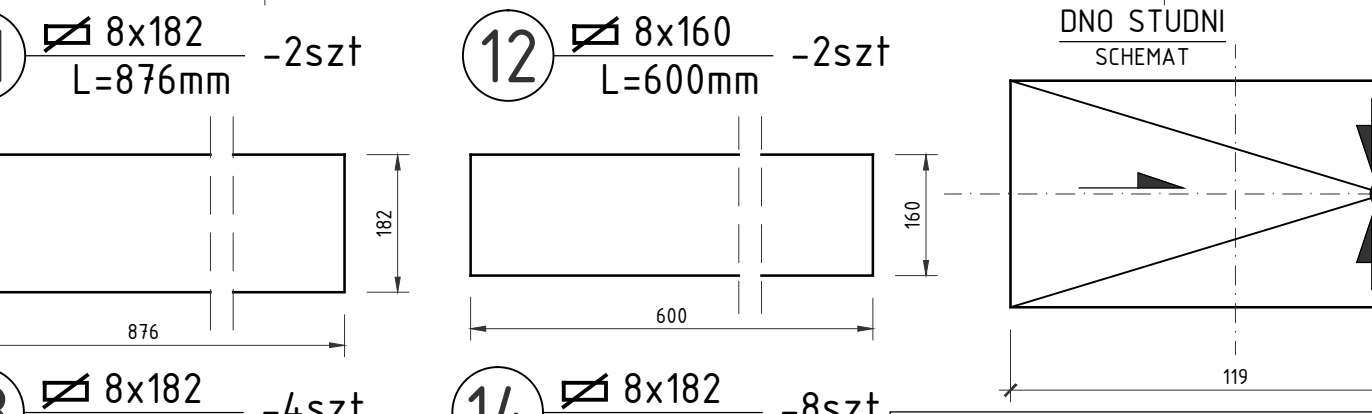
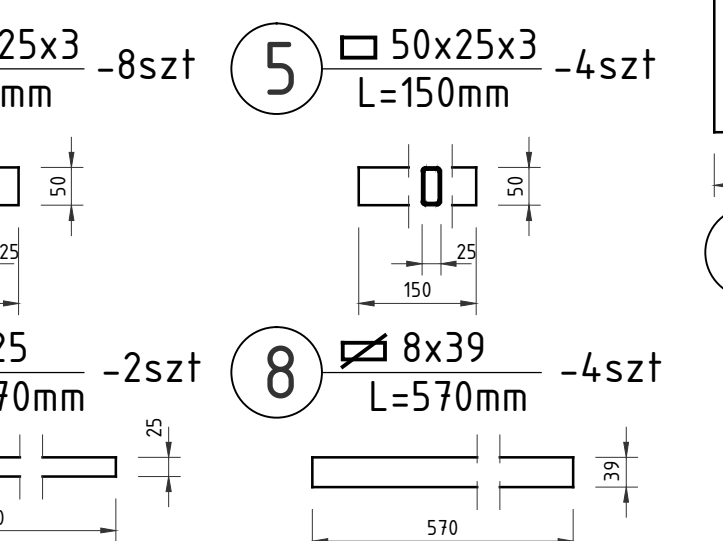
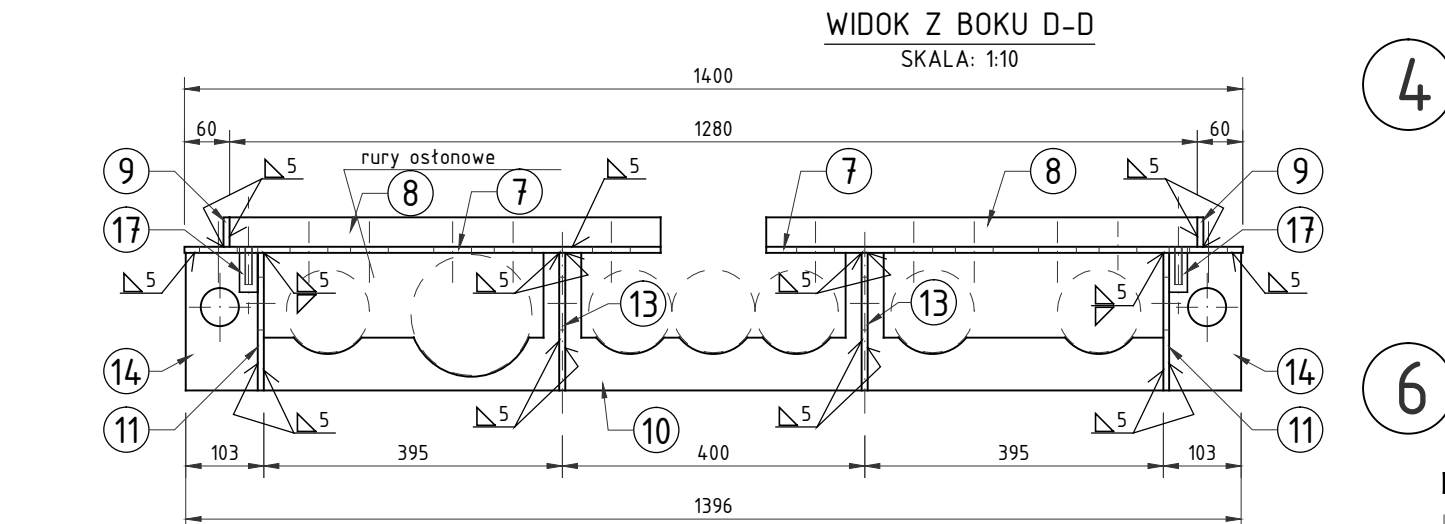
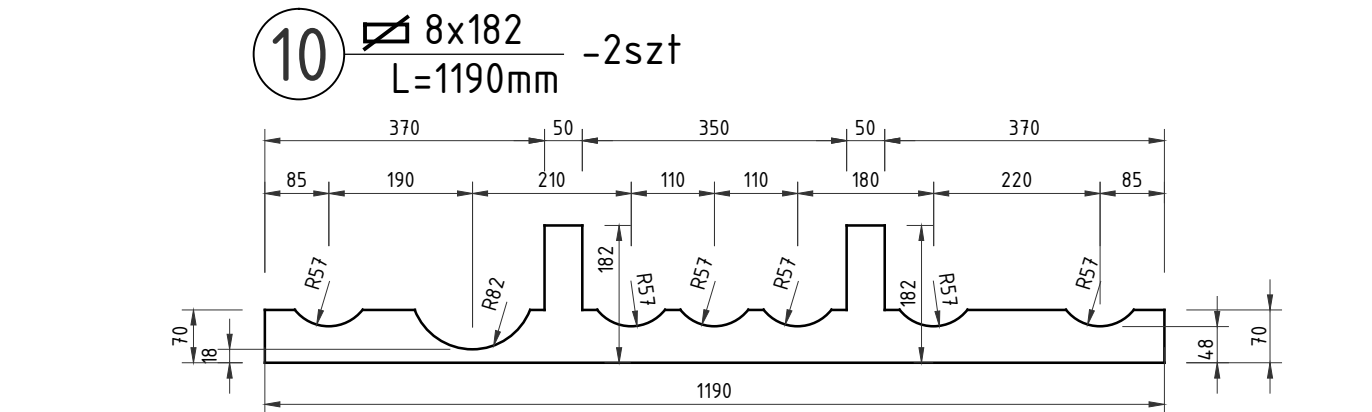
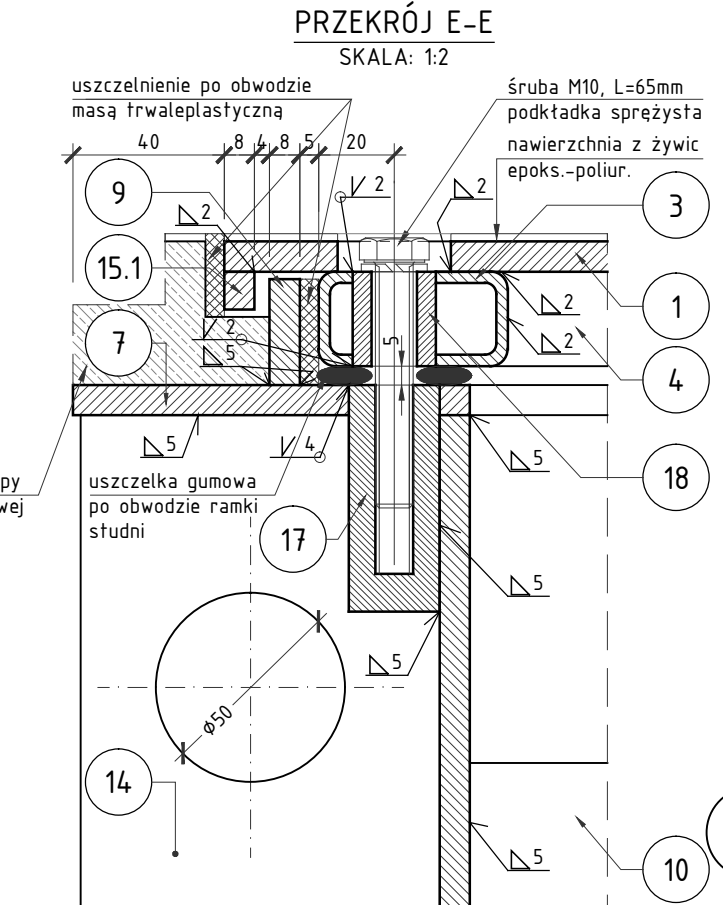
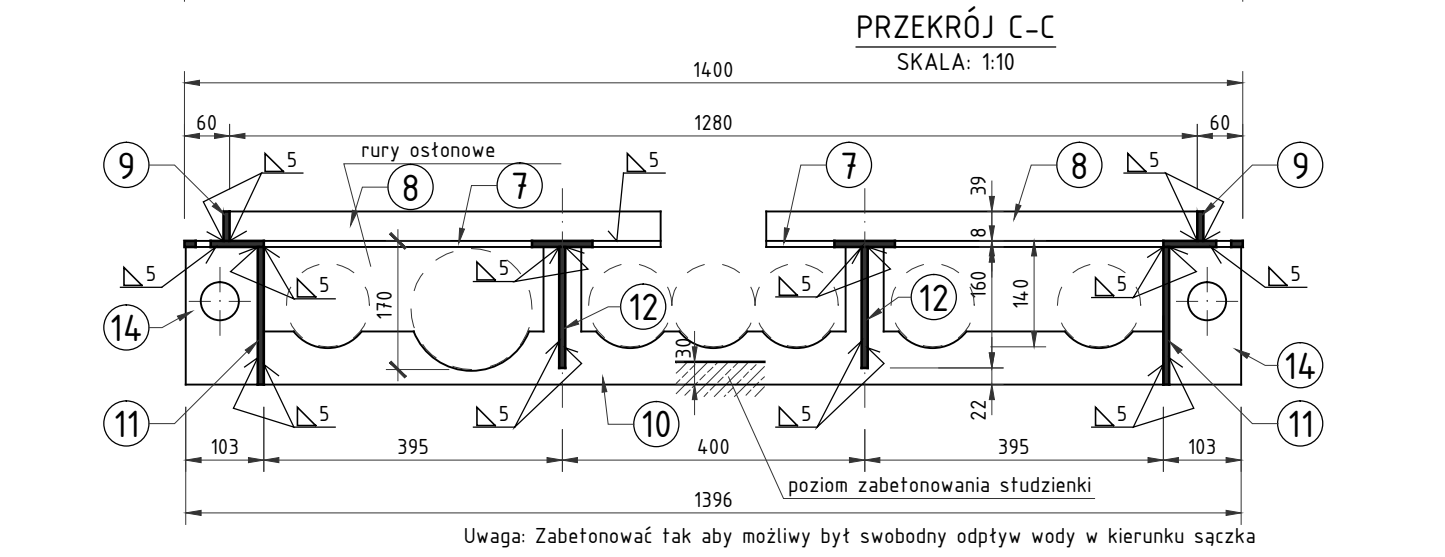
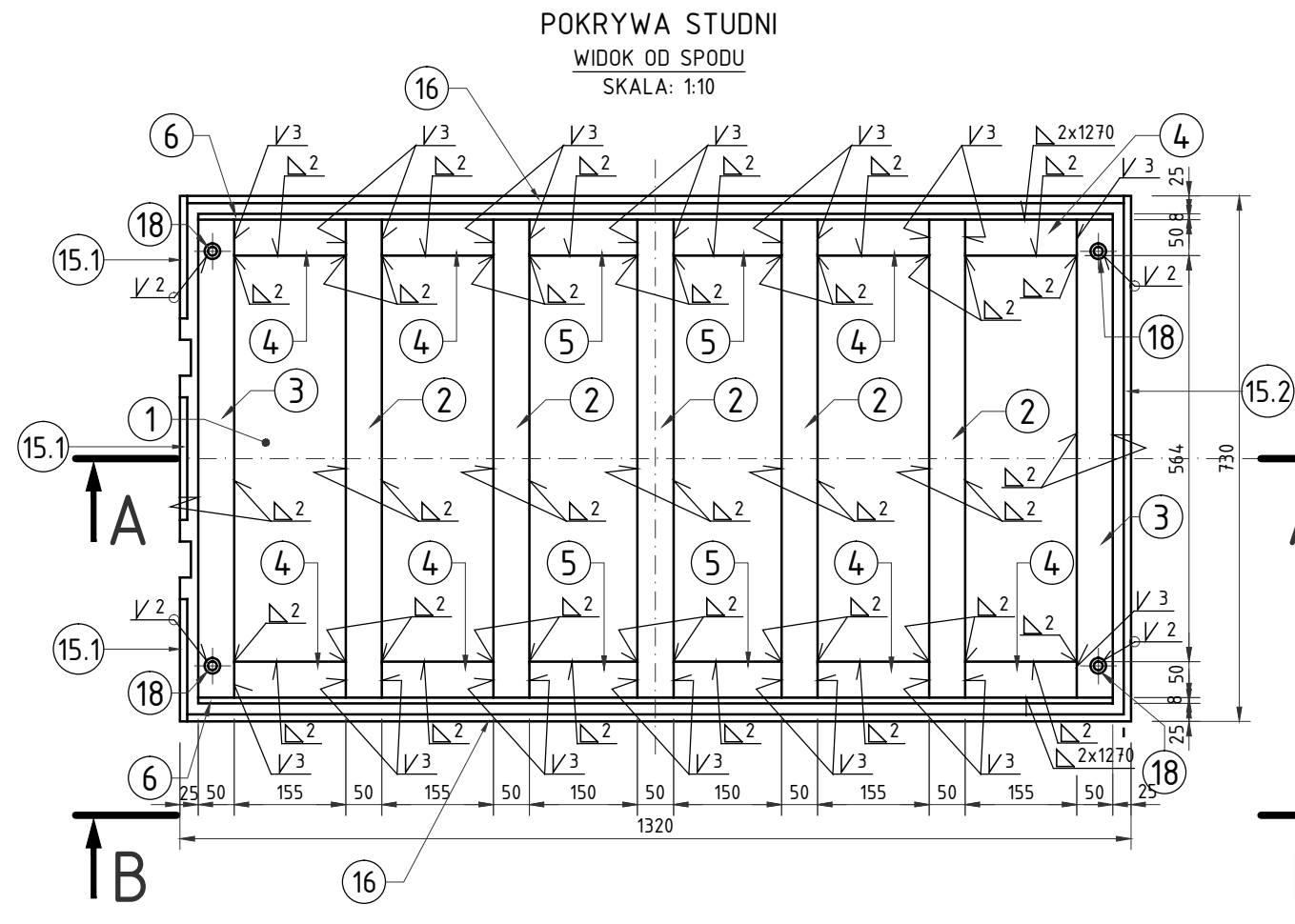
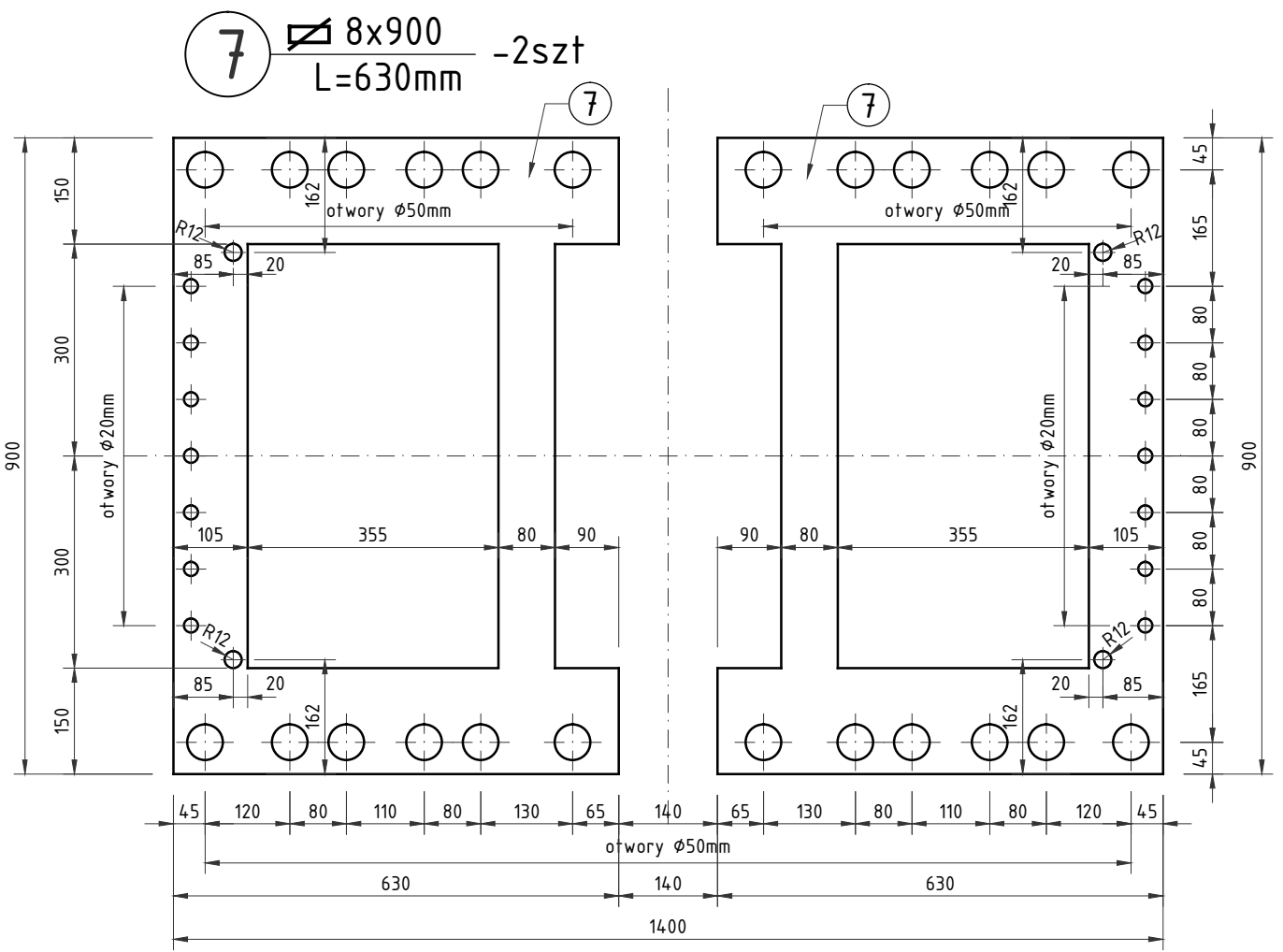
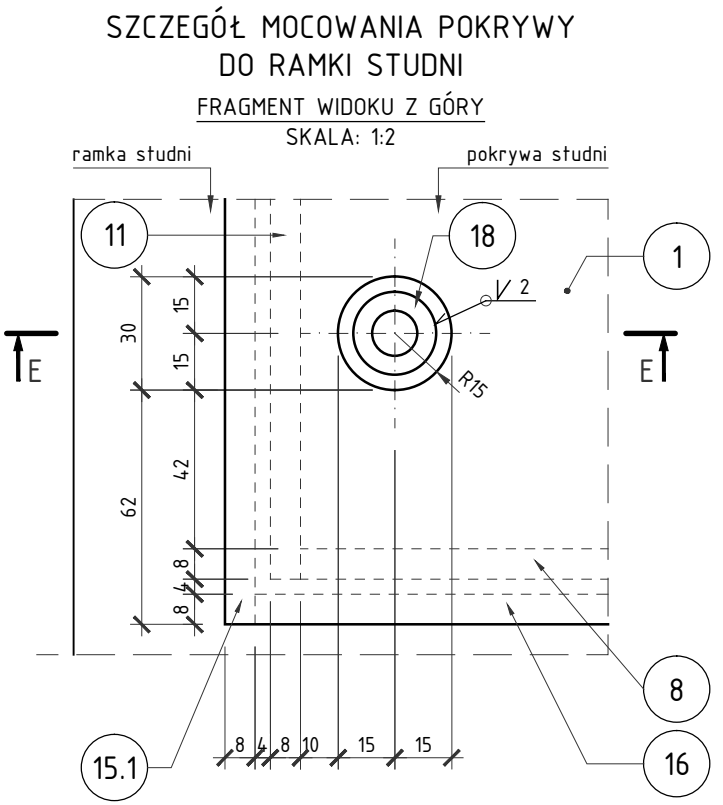
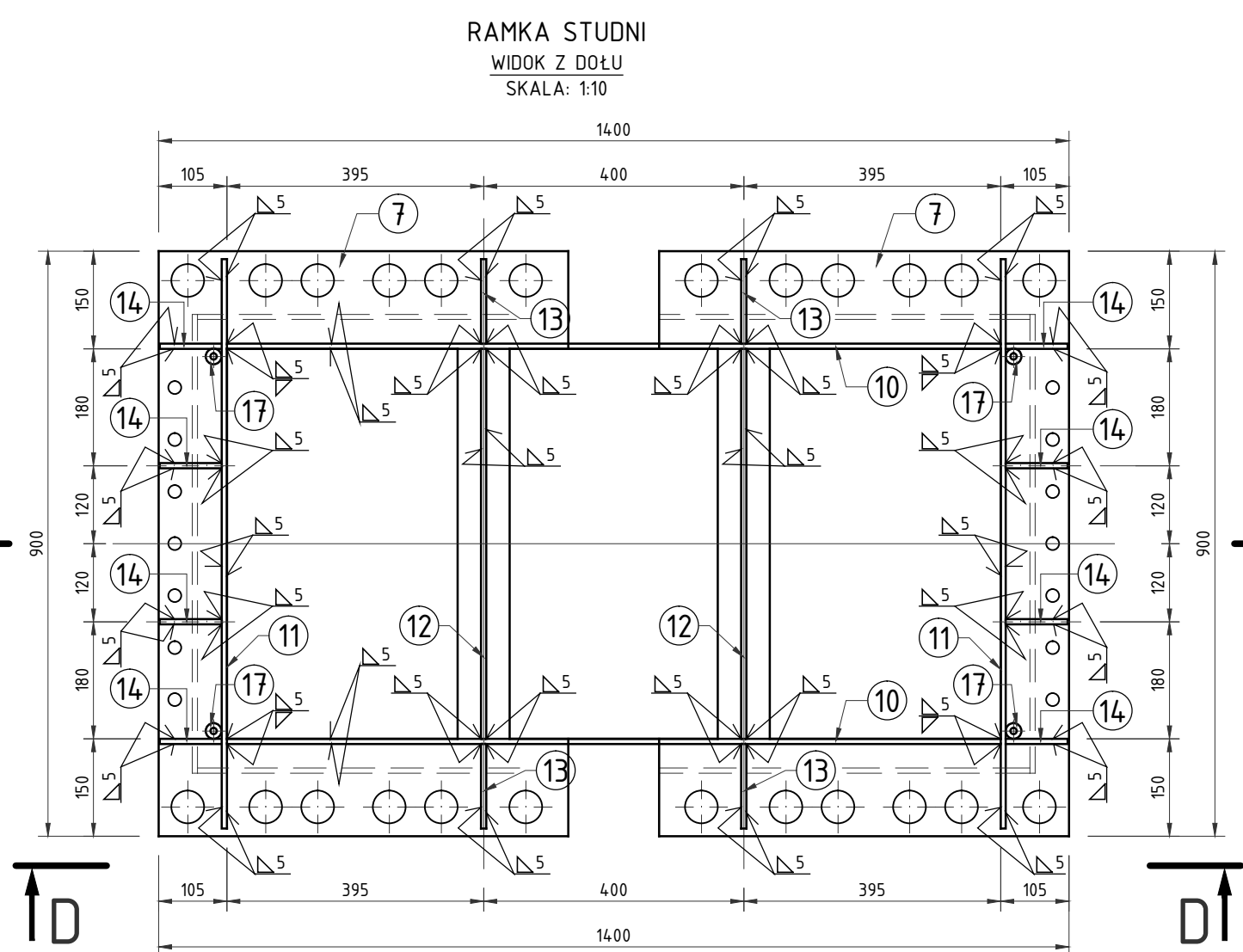
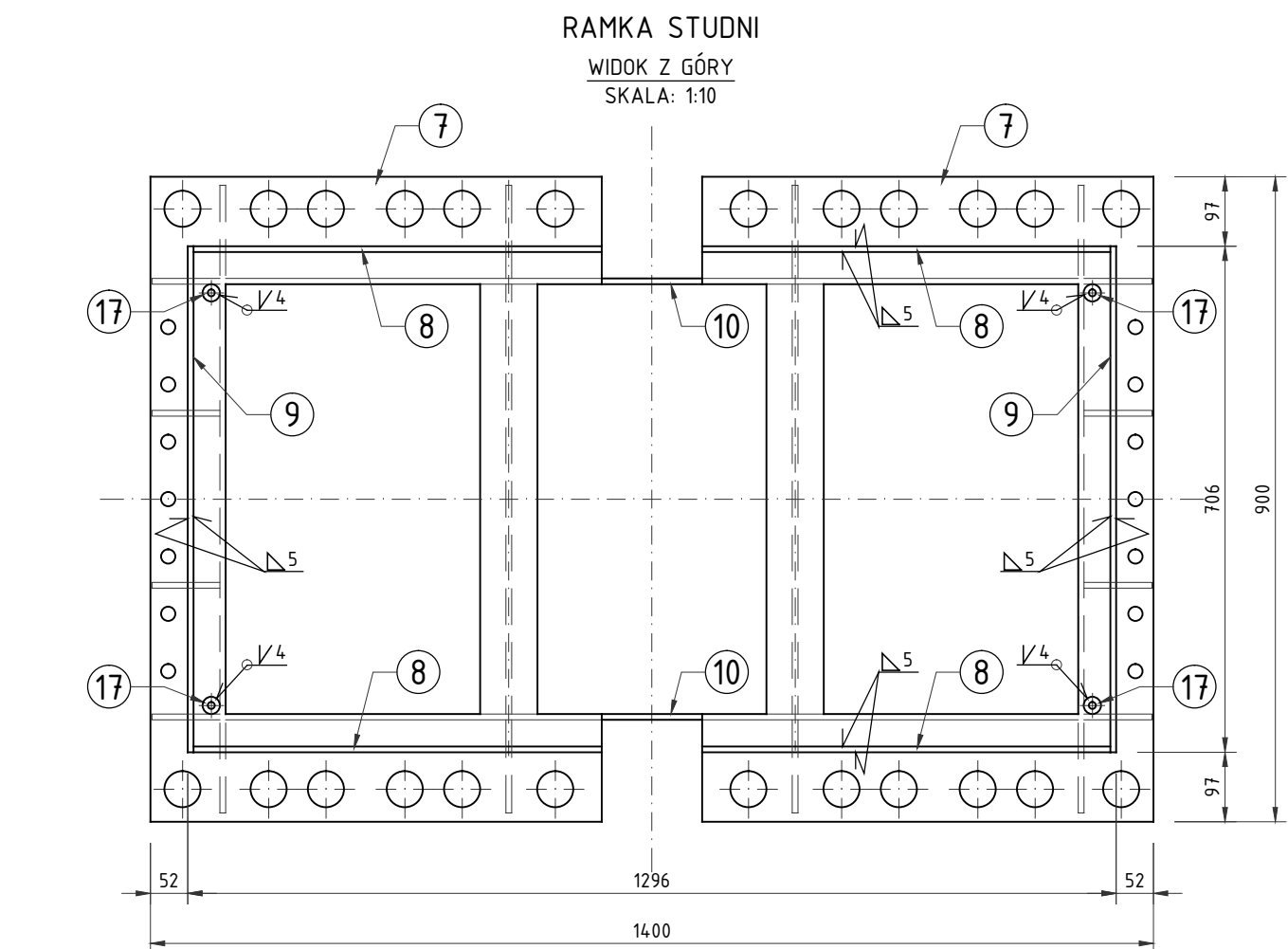


RYSUNEK KONSTRUKCYJNY
STUDZIENKI REWIZYJNEJ NA OBIEKCIE
SKALA 1:2, 1:10



ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNYCH							
Nr poz.	Nazwa el.	Liczba el. [szt]	Przekrój [mm]	Długość [mm]	Masa [kg/m]	Masa jedn. [kg/szt]	Masa całk. [kg]
1	pokrywa	1	bl. 10 x 730	1320	57,31	75,64	75,64
2	żebro pokryw	5	RP 50x25x3	664	3,20	2,12	10,62
3	żebro pokryw	2	RP 50x25x3	664	3,20	2,12	4,25
4	żebro pokryw	8	RP 50x25x3	155	3,20	0,50	3,97
5	żebro pokryw	4	RP 50x25x3	150	3,20	0,48	1,92
6	bok studni	2	bl. 8 x 25	1270	1,57	1,99	3,99
7	blacha studni	2	bl. 8 x 900	630	56,52	35,61	71,22
8	bok studni	4	bl. 8 x 39	570	2,45	1,40	5,58
9	bok studni	2	bl. 8 x 39	706	2,45	1,73	3,46
10	łozę rur	2	bl. 8 x 182	1190	11,43	13,60	27,20
11	żebro studni	2	bl. 8 x 182	876	11,43	10,01	20,02
12	żebro studni	2	bl. 8 x 160	600	10,05	6,03	12,06
13	żebro studni	4	bl. 8 x 182	130	11,43	1,49	5,94
14	żebro studni	8	bl. 8 x 182	95	11,43	1,09	8,69
15.1	rama pokryw	3	bl. 8 x 10	170	0,63	0,11	0,32
15.2	rama pokryw	1	bl. 8 x 10	730	0,63	0,46	0,46
16	rama pokryw	2	bl. 8 x 10	1304	0,63	0,82	1,64
17	tuleja fi24	4	fi24	60	3,60	0,22	0,86
18	tuleja fi22	4	fi22	25	3,00	0,08	0,30
Masa sumaryczna dla rysunku [kg]:					258,14		
Dodatek do masy sumarycznej (1,8%) [kg]:					4,65		
Masa całkowita dla rysunku [kg]:					262,8		

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW			
Nr poz.	Nazwa el.	Liczba el. [szt]	Łączna masa [kg]
1	Śruba M10, L=65mm	4	0,1
2	Podkładka sprężysta	4	0,1
Masa całkowita dla rysunku [kg]:			0,20

NA DŁUGOŚCI OBIEKTU WYKONAĆ 4 STUDNIE REWIZYJNE
ELEMENTY STUDNI KABLOWYCH WYKONAĆ ZE STALI NIERDZEWNEJ

SMP
projektanci

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Gluchowska 1
60-101 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 661 96 36, fax: 61 661 06 44
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Investor:

Gmina Września
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

Nazwa inwestycji:

Modernizacja wiaduktu w ciągu ul. Paderewskiego we Wrześni
wraz z dojazdami i ścianami oporowymi na dojazdach.

Brano:

MOSTOWA

Stadium dokumentacji:

PB/PW

Stanowisko

Imię i nazwisko

Nr uprawnień specjalność

Podpis

Projektant

mgr inż. Łukasz Szuba

7131/1907/2002
konstrukcyjno-budowlana

Szuba

Opracował

mgr inż. Grzegorz Gryczka

Opracował

mgr inż. Dawid Żuchliński

Żuchliński

Sprawdzający

mgr inż. Krzysztof Pokorski

WKP/0091/POOW/06
mostowa

Pokorski

Tytuł rysunku:

Rysunek konstrukcyjny studzienek na obiekcie

Nr

24

Nr umowy:

84/WK/2016

Data opracowania:

01/2017

Skala:

1:2, 1:10

- UWAGA:
- ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WG SZCZEGÓŁOWYCH SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH.
 - WSZYSTKIE ELEMENTY NALEŻY OBRÓBIĆ I DOPASOWAĆ ZGODNIE Z TECHNOLOGIA SPAWANIA OPRACOWANA W WYTYCZNI KONSTRUKCJI.
 - GRUBOŚĆ SPÓIN:
- PACHWINOWYCH: 0,7 GRUBOŚCI CIĘSZEJ Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
- CZOŁOWYCH: 1,0 GRUBOŚCI CIĘSZEJ Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
 - NALEŻY DOBRAĆ ELEKTRODY WŁAŚCIWE DO ZASTOSOWANEGO MATERIAŁU ORAZ PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII SPAWANIA.
 - DNO STUDNI NALEŻY ZABETONOWAĆ Z POCHYLENIEM W KIERUNKU SĄCZKA ODWADNIAJĄCEGO TAK ABY MOŻLIWY BYŁ SWOBODNY ODPIY WODY. SĄCZKA NIE LOKALIZOWAĆ NAD DZWIGARAMI GŁÓWNYMI OBIEKTU.
 - DNO STUDNI NALEŻY ZAGRUNTOWAĆ I ZABEZPIECZYĆ POWŁOKOWĄ IZOLACJĄ EPOKSYDOWO - BITUMICZNA, UKŁADANA W 3 WARSTWACH.
 - STUDZIENKĘ PO ZAMKNIĘCIU NALEŻY DODATKOWO USZCZELNIĆ PO OBWODZIE MASĄ TRWAŁEPLASTYCZNĄ.
 - NA WIERZCHU POKRYWY STUDNI NALEŻY UŁOŻYĆ IZOLACJĘ-NAWIERZCHNIĘ Z ŻYWIĆ EPOKSYDOWO-POLIURETANOWYCH ZGODNIE Z WYTYCZNYMI WYBRANEGO DOSTAWCY MATERIAŁÓW, O KOLOROYTYCIE DOSTOSOWANEJ DO NAWIERZCHNI KAP CHODNIKOWYCH.
 - LOKALIZACJĄ STUDNI KABLOWYCH W KAPIE CHODNIKOWEJ ZGODNIE Z RYSUNKIEM WIDOKU OGÓLNEGO OBIEKTU.
 - NALEŻY ZAPEWNIĆ UŁOŻENIE KABLA ŚWIATŁOWODOWEGO BEZ PRZERYWANIA (WYCIECIE W RAMCE STUDNI).
 - RYSEK NIE JEST RYSUNKIEM WARSZTATOWYM.
- MATERIAŁY:
- STAL KONSTRUKCYJNA:
• ELEMENTY STUDNI - S 235
- POZOSTAŁE MATERIAŁY:
• IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA WG OPISU TECHNICZNEGO
• ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WG OPISU TECHNICZNEGO
• RURY OSŁONOWE WG RYSUNKU KONSTRUKCYJNEGO KAP CHODNIKOWYCH
• INNE MATERIAŁY NIEZBEDNE DO WYKONANIA ROBÓT