

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ(S235JR)						
Poz.	PROFIL	DŁUGOŚĆ [mm]	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	CIĘŻAR ELEM. [kg]	IŁOŚĆ [szt.]	CIĘŻAR CAŁK. [kg]
1	C140	1400	16,00	22,40	16	358,4
2	C140	1500	16,00	24,00	2	48,0
2	C180	2500	22,00	55,00	2	110,0
Σ =						516,4
dodatek na łączniki - 2%						10,33
Σ całk. =						526,73

LEGENDA
H1 H1 - rzędna wierzchu płyty
G G - grubość płyty

- UWAGI:
- Otulina prętów: 20 mm
 - Pręty przecinające otwory należy przeciąć i zagiąć wg zasad sztuki budowlanej
 - Pręty łączące na zakład. Min. długość zakładu $l=40 \times d$, gdzie d - średnica pręta (dla #10, $l_a=400$ mm, dla #12, $l_a=480$ mm, dla #16, $l_a=640$ mm, dla #20, $l_a=800$ mm)
 - Zabrania się wykonywania otworów w obrębie głowy stupa w odległości mniejszej niż 25 cm od krawędzi stupa (dotyczy otworów nieujętych w opracowaniu)
 - Oparcie wieńców, belek i podciągów żelbetonowych min. 20 cm wykonać na warstwie z cegły pełnej lub poduszce betonowej
 - Otwory w płycie na instalacje należy skoordynować z projektami branżowymi
 - Otworów o wymiarach poniżej 10 cm nie naniesiono
 - Rysunki zbrojenia ścian rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi, zbrojeniami fundamentów, schodów i stropów oraz rysunkami branżowymi.

Beton: C20/25
Stal: # - A-IIIN (BSt500S)

GAŁICKI, SYPIŃSKI - ARCHITEKCI S.C.
04-017 Warszawa ul. Kłosa 20/23
Adres pracowni:
03-922 Warszawa ul. Międzynarodowa 58 / 60a m.13
tel./fax (22) 617 92 26

PROJEKT:
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I NADBUDOWY BUDYNKU „BURSY” NA TERENIE PARKU PAŃSTWOWEGO ZESPOŁU PIEŚNI I TAŃCA „MAZOWSZE”
OTRĘBUSY UL. ŚWIERKOWA 2, dz. nr ew. 490 obręb 0015

INWESTOR:
Państwowy Zespół Pieśni i Tańca „Mazowsze”
Im. Tadeusza Sygietyńskiego
05-805 Otrębusy, ul. Świerkowa 2

RYSEK:
STROP NAD PIĘTREM - SZALUNEK I ZBROJENIE

BRANŻA: KONSTRUKCJA

FAZA: PROJ. ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

AUTOR:
inż. RADOŚLAW GARAŁAK
upr. nr WKP/0332/PWBK/16
do projektowania w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. RAFAŁ KŁAK
upr. nr MAZ/0370/PWBK/16
do projektowania w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń

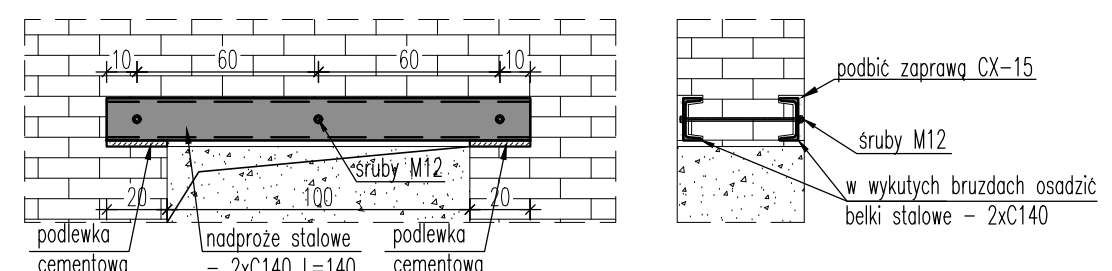
DATA: 10.02.2022
NR RYSUNKU: K-20
SKALA: 1:50, 1:25

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

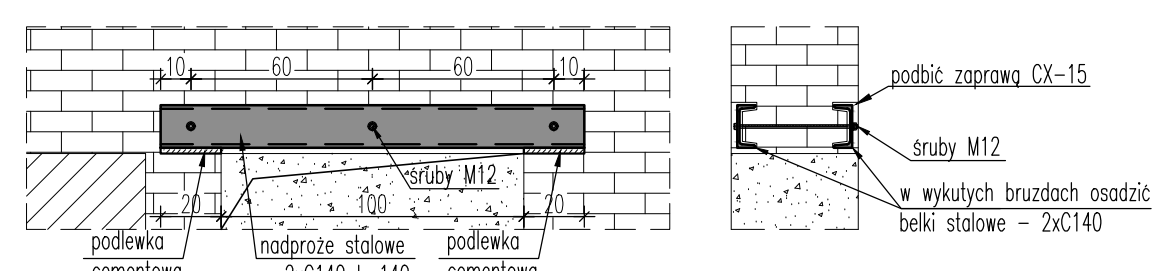
1	2	3	4	5	6	7	8
numer	kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.
1	290	18	8	A-IIIN	290	.395	20,6
2	200	38	8	A-IIIN	200	.395	30
3	60	36	8	A-IIIN	60	.395	8,5
4	290	9	8	A-IIIN	382	.395	13,6
5	200	20	8	A-IIIN	288	.395	22,7
6	200	9	8	A-IIIN	292	.395	10,4
81	375	16	12	A-IIIN	375	.888	53,3
82	Wymiary po zewnętrznej	44	6	A-IIIN	120	.222	11,7

PODSUMOWANIE			
STAL/SREDNICA	masa [kg]	długość [mb]	UWAGA:
Ø8	105,8	268,1	W wykazie nie ujęto stali montażowej.
Ø12	53,3	60	
Ø6	11,7	52,8	
razem	170,8	380,9	

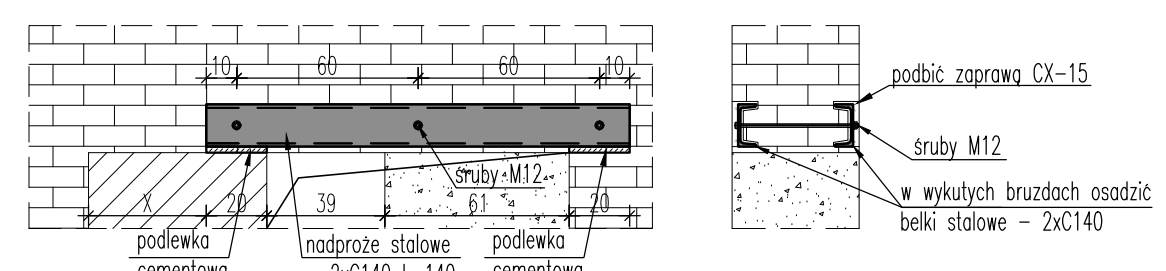
Det. C - nadproże



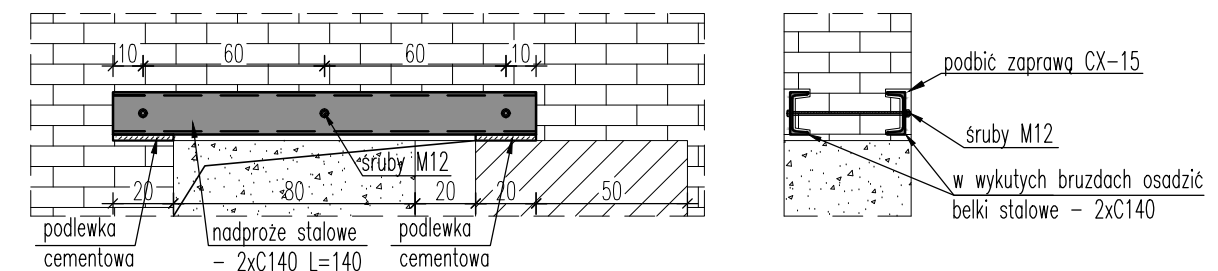
Det. D - nadproże



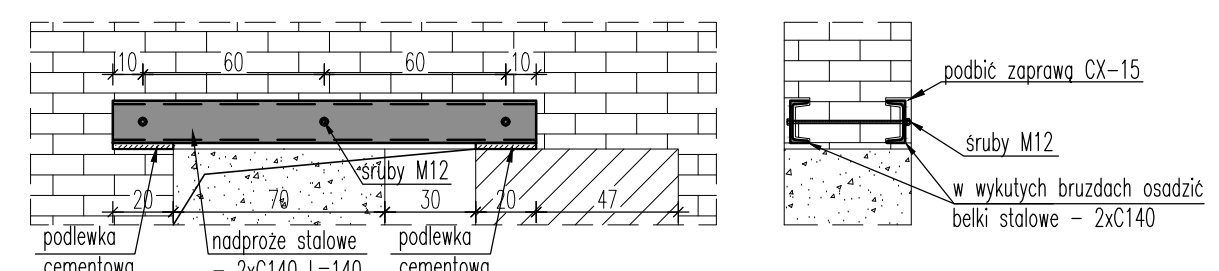
Det. A - nadproże



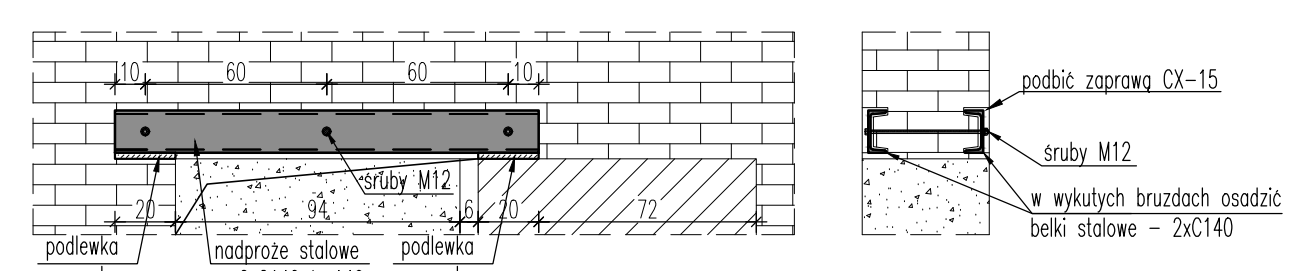
Det. B - nadproże



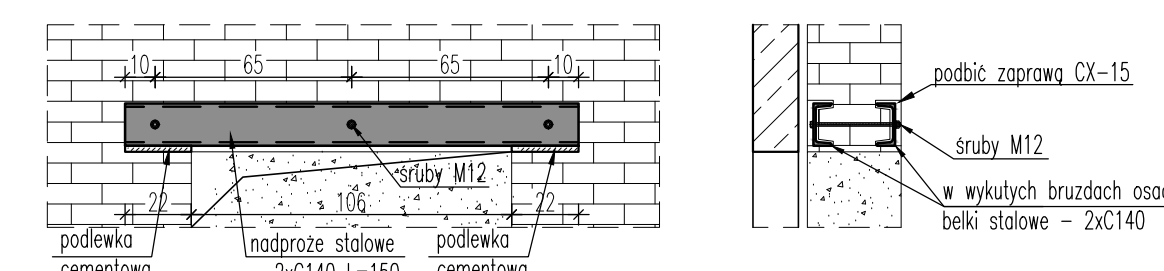
Det. E - nadproże



Det. F - nadproże



Det. G - nadproże



Det. H - nadproże

