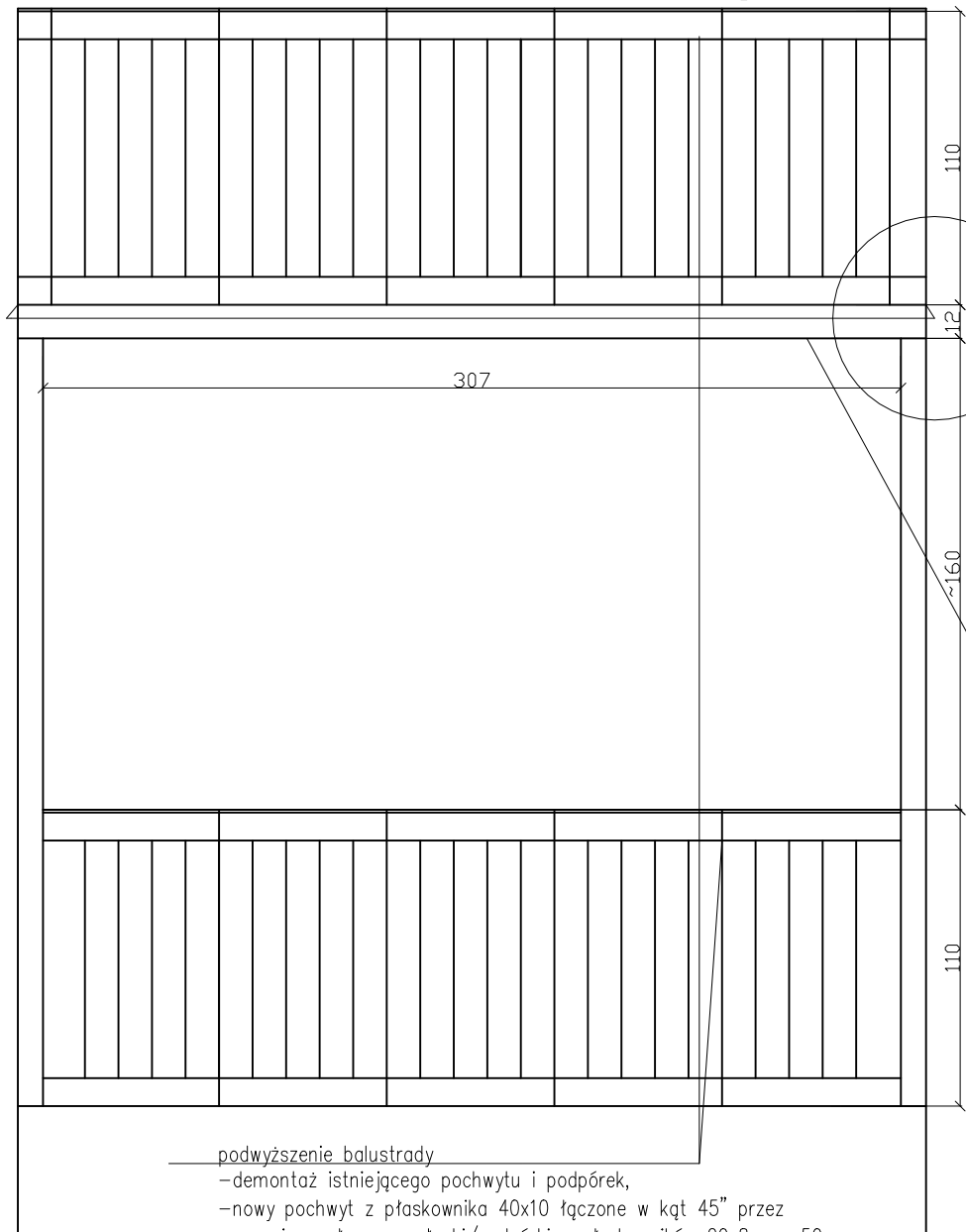


Balkon – balustrada widok z przodu

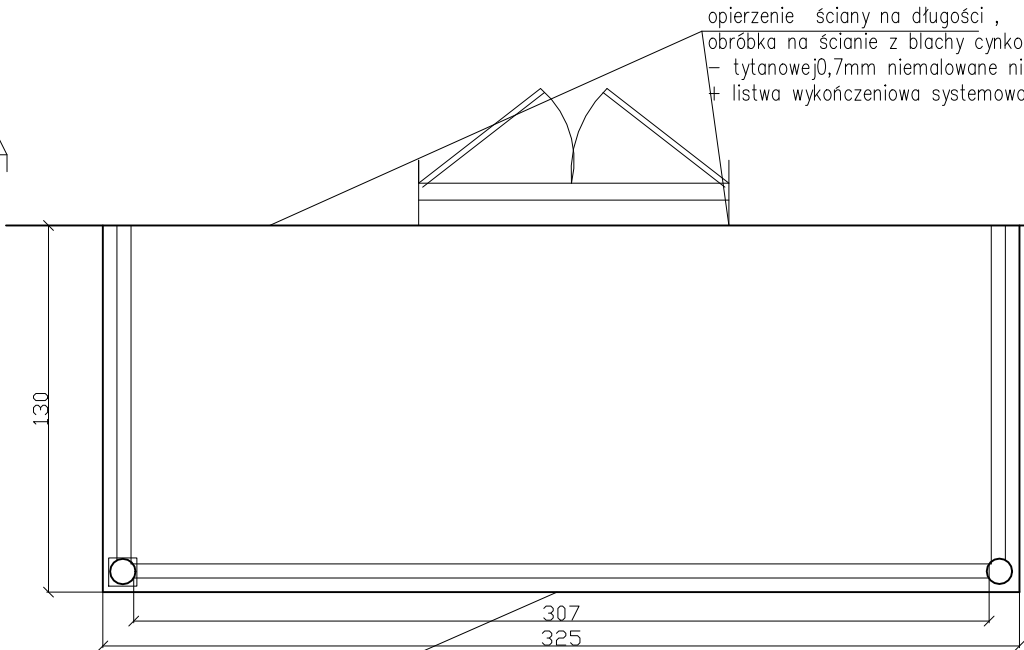


podwyższenie balustrady

–demontaż istniejącego pochwyty i podpórek,
–nowy pochwyty z płaskownika 40x10 łączone w kąt 45° przez spawanie czołowe , –słupki/podpórki z płaskowników 20x8 co 50 cm –łączenie z balustradą prze spoiny pachwinowe a=5mmn
Całość balustrady oczyścić szmatką ryżowa do stali z powłok malarskich i korozji , Zakonserwować antykorozyjnie i pomalować farbą do metalu p. Hammerite w kolorze grafitowym matowym
Uszkodzone elementy balustrad wymienić na nowe o analogicznych profilach, przyjac ok 30% balustrady



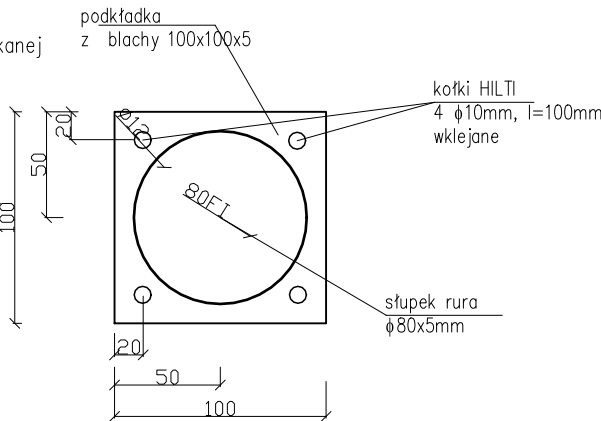
Balkon – rzut balkonu



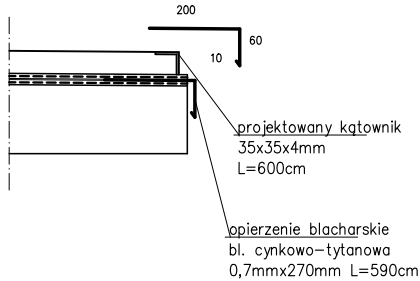
Na spodzie i bokach płyty balkonowej górnej oraz konstrukcji wsporczej projektuje sie :
– skucie wszystkich tynków, luznych elementów tynkarskich i wyszpaldowania I ,
–oczyszczenie stali zbrojeniowej płyty z korozji i zabezpieczenia stali preparatem antykorozyjnym (w przypadku znacznie uszkodzonej konstrukcji przyjąć wymiane elementu)
– w celu wyrównania spodu i boku płyty balkonowej, oczyszczenie powłok balkonu, wyszpaldowanie I konstrukcyjnego nałożenie siatki rabitza następnie na całej powłoce warstwa zczepna ATLAS ADHER, i zaprawa wiazaca TEN10,
–następnie tynk jak elewacja i malowanie farbą elewacyjną dwukrotnie w kolorze ścian
–nowe podpory/słupki z rury kwadratowej80x80x5/okrągłej fi80x5 mocowane spawaniem pachwinowym do podkładki 100x100x5mm i na 4 kotki HILTI klejane kotwa chemiczna do płyty balkonu

PROJEKTOWANA TECHNOLOGIA REMONTU PŁYT BALKONU
– rozbiorzka istniejącej posadzki cementowej, izolacji i obróbek
– płytę balkonu wyrównać zaprawą TEN-10
ATLAS gr 5 – 8 mmwzmocnionej siatką Ledóchowskiego
– powłoka gruntująca ABIZOL R-TYTAN Profesjonal
– warstwa papy termozgrzewalnej podkładowej modyfikowanej np. SBS – PYEPV 200–S46
– opierzenie z blachy cynkowo –tytanowej po obwodzie gr0,7 mm
– warstwa papy termozgrzewalnej wierzchniej modyfikowana np. SBS–PYEPV 200–S46
– posadzka cementowa 3,5–5cm z betonu B-20 ze spadkiem 1,5% i zamontowaniem w środku kątownika zabezpieczającego narożnika 35x35x4 w traci prac

PODKŁADKA do SŁUPÓW –4szt



SZCZEGÓŁ "A"– BALKON DO REMONTU



ZESTAWIENIS STALI – wzmocnienie balkonu
uzupełnienie balustrad –1 zestaw balkonów

Lp	pręt	masa	długość	ilość	ciężar
1	10x40	3,14	3,1+1,2+1,2m	2szt	34,55kg
2	80x80x5	11,60	2,75m	2szt	63,8kg
3	8x20	1,26	0,1m	24szt	3,0kg
4	8x20	1,26	0,85m	30szt	20,0kg
5	100x100x5	3,93	0,10m	4szt	1,6kg
RAZEM ciężar 1 zestawu balkonu					123,00kg
ŁĄCZNIE 2 zestawy balkonów					246,0kg

<div>PROJ-REM</div> <div>Paulina Drewek– Józefiak</div> <div>ul. Pocztowa 2/9</div> <div>86–300 Grudzi?dz</div> <div>tel: 501–164–022</div>	OBIEKT:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY		
	ADRES:	UL.Prusa 18C, 86–300 GRUDZIĄDZ		SKALA:
	INWESTOR:	MPGN Sp zo.o. Grudziądz		1:20
	ADRES:	UL. Marii Skłodowskiej–Curie 5–7		DATA:
	TEMAT:	Balkon -remont		01/2021
Projektant:		Nr upraw.	Podpis	Rys.nr.
mgr inż. Paulina Drewek – Józefiak		KUP/0001/P00K/012		5