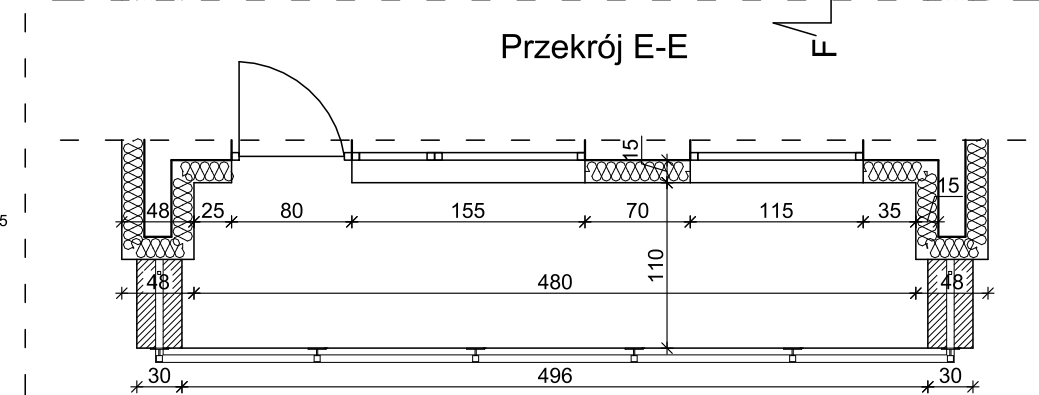
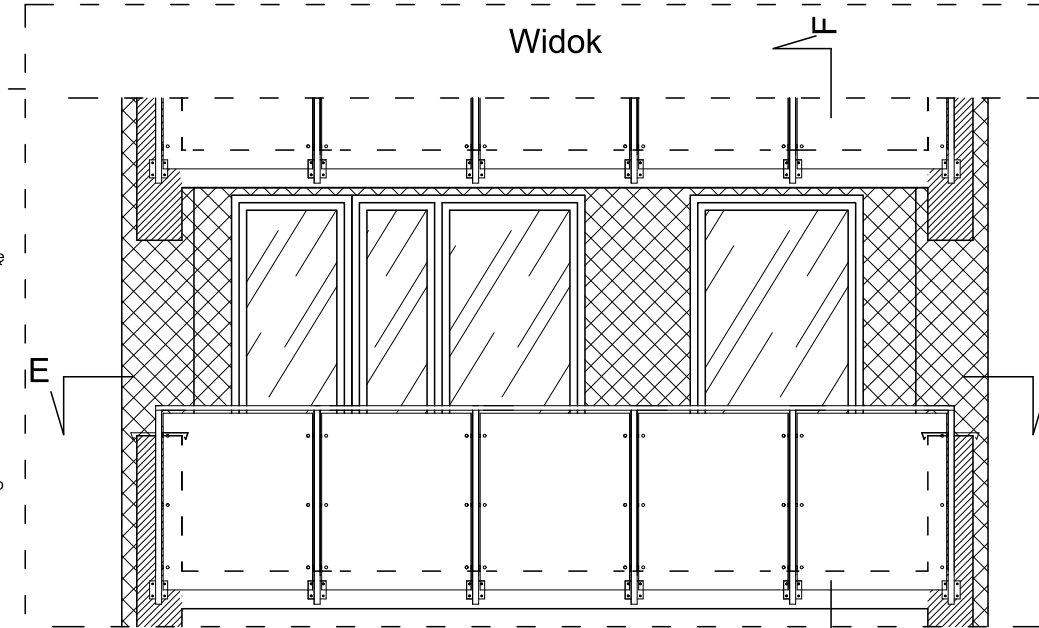


Typ I balkonu

ZAKRES PRAC:

- roboty remontowe (płyta balkonowa):
  - czyszczenie hydrościerne istniejących płyt żelbetonowych,
  - całopowierzchniowe pokrycie płyt (od góry, dołu, czoła) preparatem do ochrony antykorozyjnej zbrojenia i stanowiącym warstwę kontaktową dla pozostałych składników systemu, **CD30** firmy **Ceresit** lub **BOLIX SCS**,
  - odtworzenie skutych wcześniej otulin i uzupełnienie miejscowych ubytków gruboziarnistą zaprawą naprawczą do betonu **CD25** firmy **Ceresit** lub **BOLIX WB**, warstwa gr. ok. 30mm,
  - całopowierzchniowe pokrycie płyt od dołu, góry i czoła materiałem naprawczym **CD25** firmy **Ceresit** lub **BOLIX SPN** na grubość ok. 6mm,
  - gruntowanie spodów i czoła płyt preparatem gruntującym **CT16** firmy **Ceresit** lub **BOLIX T**,
  - wykonanie na spodzie i czołe płyt styropianowych 2-3cm kleju **Ceresit ZU** lub **BOLIX U** z siatką polipropylenową,
  - gruntowanie na spodzie i czołe płyt preparatem **Ceresit CT16** lub **BOLIX SIG**,
  - malowaniem spodów i czoła farbą silikonową **Ceresit CT54** lub **BOLIX SIL** (kolor biały),
  - wykonanie warstwy spadkowej **CN 87 Ceresit** na warstwie kontaktowej **CN87+CC81 Ceresit** lub **BOLIX PC-S** na płycie balkonowej (spadek min. 1 %),
  - gruntowanie podłoża pod izolację bitumiczną masą CP 43 lub BOLIX B-2SM Profi rozcieńczoną wodą w stosunku 1:10,
  - wykonanie bezszwowej izolacji bitumicznej gr. min. 4mm z wywinieciem na ścianę na wys. 30cm, w narożach wykonać fasetę (wyoblenie o promieniu 3-5cm),
  - wykonanie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej o grubości rdzenia 0,55mm wystających min. 4cm poza lico płyty,
  - przyklejenie do izolacji bitumicznej styropianu gr. 15cm (lambda 0,031 W/m2K) oraz przy mocowaniu pochwyty,
  - wykonanie wylewek betonowych wodoszczelnych, mrozoodpornych z masy posadzkowej **CN87** firmy **Ceresit** lub **BOLIX PC-S** gr. 4cm,
  - przyklejenie całopowierzchniowo płytek ceramicznych mrozoodpornych, antypoślizgowych w kleju elastycznym klasy S2 oraz fugowanie fugą elastyczną,
  - wykonanie na styropianie ponad płytą do wysokości 30cm kleju **Ceresit ZU** lub **BOLIX U** z siatką polipropylenową,
  - wykonanie podkładu tynkarskiego **Ceresit CT16** lub **BOLIX OP**,
  - wykonanie tynku cienkowarstwowego, mineralnego **Ceresit CT137** lub **BOLIX MP KA20**,
  - gruntowanie docieplenia ściany ponad płytą do wysokości 30cm preparatem **Ceresit CT17** lub **BOLIX SIG**,
  - malowanie docieplenia ściany ponad płytą do wysokości 30cm farbą silikonową **Ceresit CT54** lub **BOLIX SIL** (odtworzeniowo w kolorze elewacji).
- montaż nowych balustrad o konstrukcji stalowej malowanej proszkowo.
- remont filarków (wskazany fragment elewacji):
  - przygotowanie podłoża (zmycie, oczyszczenie),
  - przyklejenie od czoła, boków i góry filarków klejem **Ceresit ZU** lub **BOLIX U** styropianu gr. 2-3cm (lambda 0,031 W/m2K),
  - wykonanie kleju **Ceresit ZU** lub **BOLIX U** z siatką polipropylenową,
  - wykonanie podkładu tynkarskiego **Ceresit CT16** lub **BOLIX OP**,
  - wykonanie tynku cienkowarstwowego, mineralnego **Ceresit CT137** lub **BOLIX MP KA20**,
  - gruntowanie preparatem **Ceresit CT17** lub **BOLIX SIG**,
  - malowaniem farbą silikonową **Ceresit CT54** lub **BOLIX SIL**.
- roboty remontowe (wskazany fragment elewacji):
  - zmycie powierzchni wodą pod ciśnieniem z użyciem **Ceresit CT98** lub **BOLIX CLN**,
  - gruntowanie preparatem **Ceresit CT17** lub **BOLIX SIG**,
  - malowaniem farbą silikonową **Ceresit CT54** lub **BOLIX SIL** (kolor biały).
- remont schodów wejściowych:
  - czyszczenie ręczne istniejących schodów,
  - całopowierzchniowe pokrycie preparatem do ochrony antykorozyjnej zbrojenia i stanowiącym warstwę kontaktową dla pozostałych składników systemu, **CD30** firmy **CERESIT** lub **BOLIX SCS**,
  - odtworzenie skutych wcześniej otulin i uzupełnienie miejscowych ubytków gruboziarnistą zaprawą naprawczą do betonu **CD25** firmy **Ceresit** lub **BOLIX WB**, warstwa gr.ok.30mm,
  - całopowierzchniowe pokrycie materiałem naprawczym **CD 25** firmy **CERESIT** lub **BOLIX WB** na grubość ok. 4mm,
  - gruntowanie preparatem **Ceresit CT17** lub **BOLIX T**,
  - wykonanie izolacji szlamowej,
  - przyklejenie na stopniach płytek ceramicznych mrozoodpornych, antypoślizgowych w kleju elastycznym klasy S2 oraz fugowanie fugą elastyczną,
  - wykonanie warstwy zbrojącej z siatki z włókna szklanego w kleju **Ceresit ZU** lub **BOLIX U**,
  - gruntowanie preparatem **Ceresit CT17** lub **BOLIX T**,
  - malowanie boków farbą silikonową **Ceresit CT54** lub **BOLIX SIL** (kolor biały),



Typ III balkonu

UWAGI:  
Dokładne wymiary zweryfikować na budowie.

Biuro projektowe		<b>GALILEO PROJEKT SEBASTIAN GALIŃSKI</b> UL. WARSZAWSKA 33D, 02-585 BLIZNE ŁASZCZYŃSKIEGO tel.: 507 063 687, galileo.projekt@wp.pl REGION: 147309077 NIP: 524-254-55-79 Rachunek: ING 03 1050 1025 1000 0092 2446 5683	
<b>DANE PROJEKTU:</b>			
Nazwa		PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU BALKONÓW WRAZ Z WYMIANĄ BALUSTRAD W BUDYNKU PRZY UL. ŁUKOWSKIEJ 30	
Adres		UL. ŁUKOWSKA 30, WARSZAWA	
Nr działki ewid.		NR DZIAŁKI 24/1 W OBRĘBIE 3-05-15	
Inwestor		SPÓŁDZIELNIA BUDOWLANO-MIESZKANIOWA "GRENADIERÓW" AL. STANÓW ZJEDNOCZONYCH 40, 04-036 WARSZAWA	
<b>AUTORZY PROJEKTU:</b>			
Projektant		mgr inż. Leszek Tischner, nr 157/02	
Sprawdzający		mgr inż. Sebastian Galiński, nr MAZ/0507/PWOK/14	
Asystent		mgr inż. Klaudia Wąsowska	
Tytuł rysunku:		<b>BALKON STAN PROJEKTOWANY</b>	
skala		1:50	nr rysunku 3
data		11 sierpień 2018r.	nr strony 14