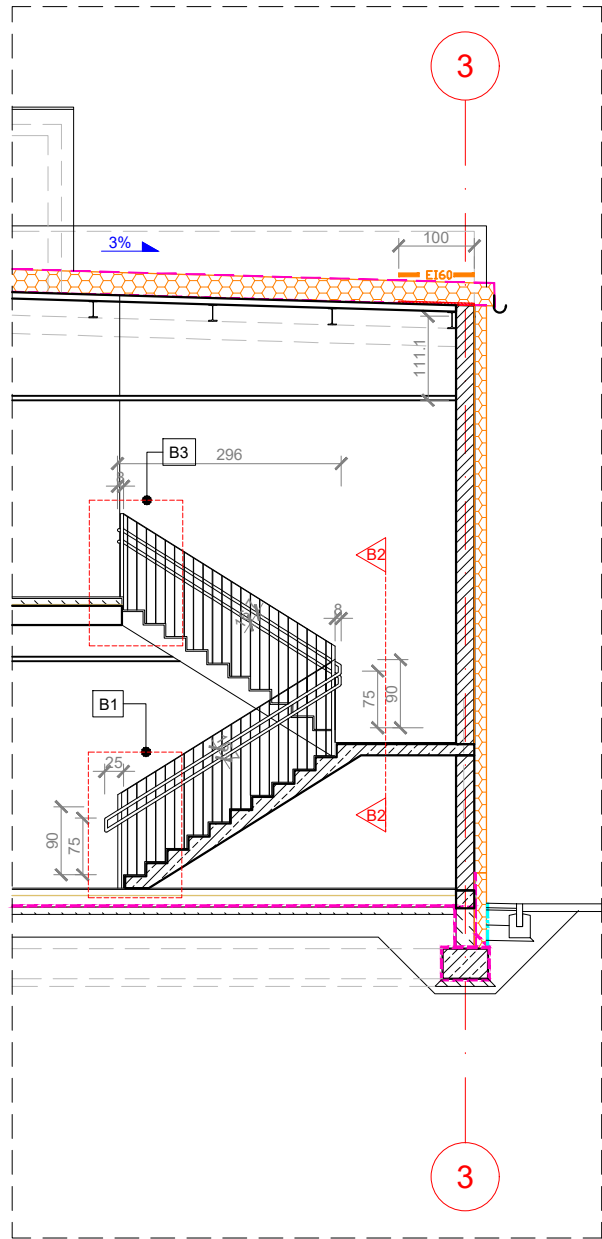
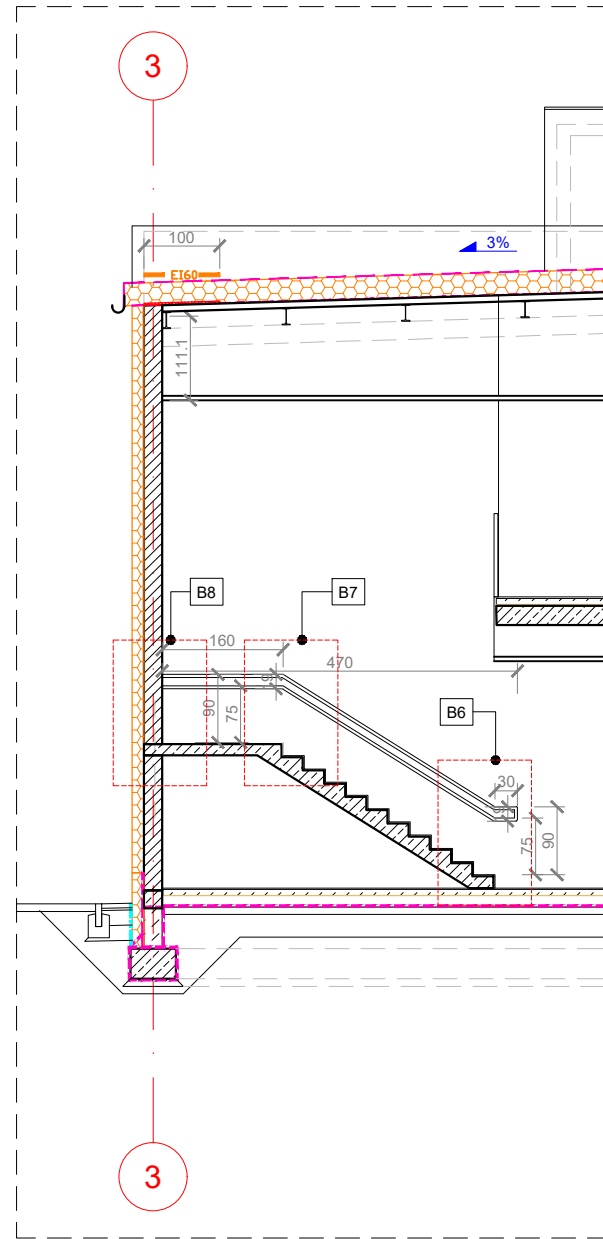


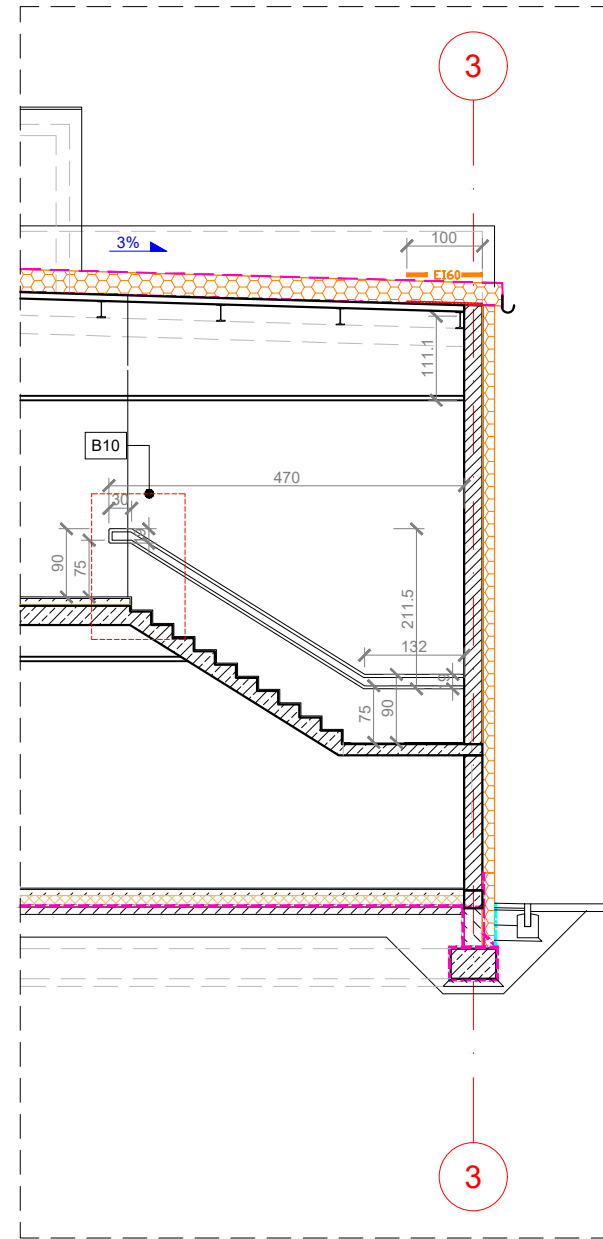
Klatka schodowa
Przekrój K1



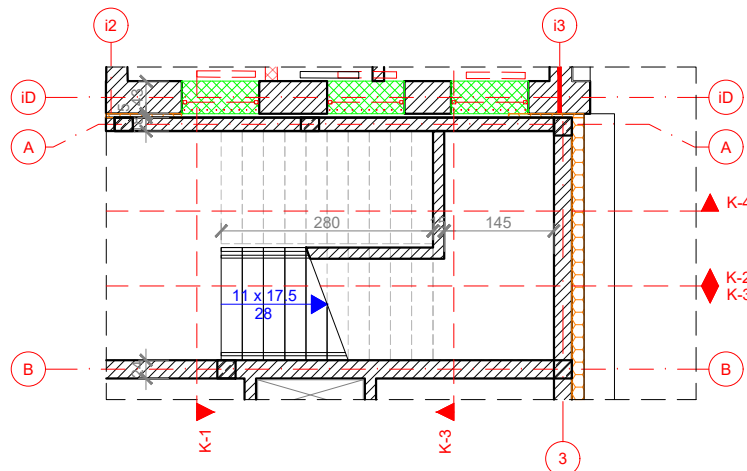
Klatka schodowa
Przekrój K2



Klatka schodowa
Przekrój K3



Klatka schodowa
Przekrój K4



KLATKA SCHODOWA - BALUSTRADA I POCHWYT

- Balustrada zlokalizowana w duszy schodów powinna zostać wykonana do poziomu posadzki do wskazanej na rysunkach wysokości. Balustradę należy wykonać z rur stalowych kwadratowych 50x50mm oraz płaskowników 50x5mm w rozstawie co 12cm, ocynkowanych, malowanych proszkowo na kolor RAL7021.
- Mocowanie balustrady powinno zostać wykonane za pomocą kotew do betonu do posadzki, stropu oraz pośrednio do policzków schodów.
- Mocowanie balustrady na ostatniej kondygnacji powinno zostać wykonane do spodu stropu nad kondygnacją oraz czoła stropu poziomu +6,90. Należy zapewnić trwałość mocowania oraz bezpieczeństwo użytkowania balustrady.
- Każdą kotwę należy zabezpieczyć od góry zaślepką w kolorze czarnym.
- Balustrada malowana na kolor RAL 7021.
- Pochwyty mocowane do balustrady co ok. 50cm za pomocą płaskowników 5mm.
- Góra pochwyty na dwóch poziomach - górny maks. 90cm, dolny maks. 75cm od krawędzi stopnia i poziomu posadzki.
- Pochwyty wykonane z rury okrągłej ze stali nierdzewnej Ø40mm.
- Odległość pozioma pochwyty od balustrady powinna wynosić min. 5cm.
- Oba poziomy pochwyty powinny być połączone, zaokrąglone na końcach w celu wyeliminowania ostrych i kanciastych brzegów.
- Wszystkie elementy balustrad wykonane z płaskownika gr. 5mm.
- Balustrada - otwory do mocowania Ø10 od strony zewnętrznej balustrady co 12,5cm. Otwory do mocowania boczne Ø10. Mocowanie należy wykonać kotwami do betonu. Rozstaw wg detalu.
- Balustrada - odstępy między tralkami powinny wynosić 12cm.
- Wysokość balustrady min. 110cm od poziomu posadzki.

UWAGI:

- Wymiary podano w [cm], w projekcie zagospodarowania terenu w [m].
- Koty wysokościowe podano w [m].
- Wszystkie wymiary należy zweryfikować na placu budowy. W przypadku znaczących rozbieżności przekazać informacje jednostce projektowej.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie częścią opisową oraz rysunkami branżowymi i warunkami ochrony p.poż.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne należy wykonywać zgodnie z rysunkami branży konstrukcyjnej.
- Wszystkie użyte materiały należy stosować zgodnie z wytycznymi producenta.
- Wszystkie prace specjalistyczne powinny być wykonywane przez sprawdzonych wykonawców.
- Wszystkie elementy stanowiące wykończenie wnetrz lub okładziny elewacyjne powinny odpowiadać wytycznym zawartym w warunkach p.poż oraz powinny spełniać niezbędne wymagania bezpieczeństwa użytkowania zawarte w przepisach techniczno-budowlanych i bhp.
- We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciwną podłogowo na ścianach i posadzkach.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwną.
- Wymiary drzwi podane są w świetle przejścia po otwarciu.
- Wymiary okien podane są w świetle ościeży. Przy wykonawstwie należy uwzględnić margines montażowy zalecany przez producenta. Wszystkie otwory należy zrewidować po ostatecznym wyborze producenta i typu okien i drzwi.
- Wszystkie wymiary ślusarki okiennej oraz drzwiowej należy zweryfikować przed dokonaniem zamówienia.
- W pomieszczeniach biurowych, stałych miejsc pracy nie należy lokalizować w strefach lokalnych obniżeni sufitów.
- Użyte materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, aprobaty, certyfikaty zgodności, świadectwa dopuszczenia itp.
- W sprawach nieokreślonych w dokumentacjach obowiązują:
 - warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Normy P.K.N.)
 - instrukcje, wytyczne i świadectwa dopuszczenia, atesty ITB.
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
- Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody jednostki projektowej jest zabronione.

INWESTOR Zakład Karny w Czarnej
ul. Pomorska 1, 77-330 Czarne

GEN. PROJ. **see.**
architecture

see. sp. z o. o., nip: 7773237073
ul. Zdobychców Monte Cassino 37/3, 61-695 Poznań
biuro@seearchitecture.eu, www.seearchitecture.eu
+48 796 241 645, +48 605 976 505

ARCHITEKTURA

PROJ. GL. mgr inż. arch. Mateusz Golon 5/WPOKK/2021
PROJ. SPR. mgr inż. arch. Bartosz Dworski 47/SLOKK/2019/II

INWESTYCJA **Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku administracyjnego Zakładu Karnego w Czarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew. 14/11**

FAZA Projekt techniczny

BRANŻA Architektura

NAZWA RYS. **Rozrys balustrad w klatce schodowej** NR **70-A-3-5.1**

SKALA 1:100 DATA Poznań, 31.08.2024