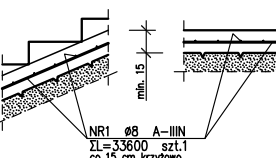


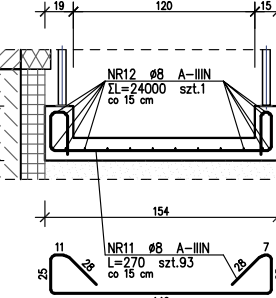
Szczegóły zbrojenia
płyty schodów

SKALA 1:25



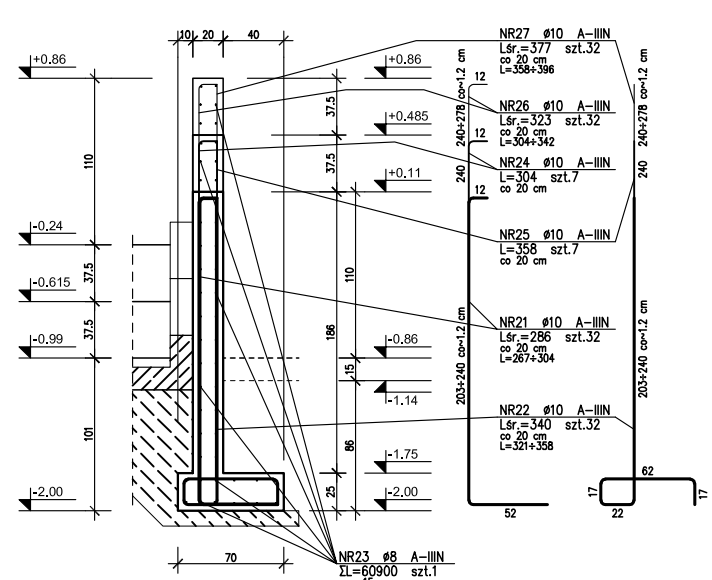
Szczegóły zbrojenia
płyty pochylonej

SKALA 1:25



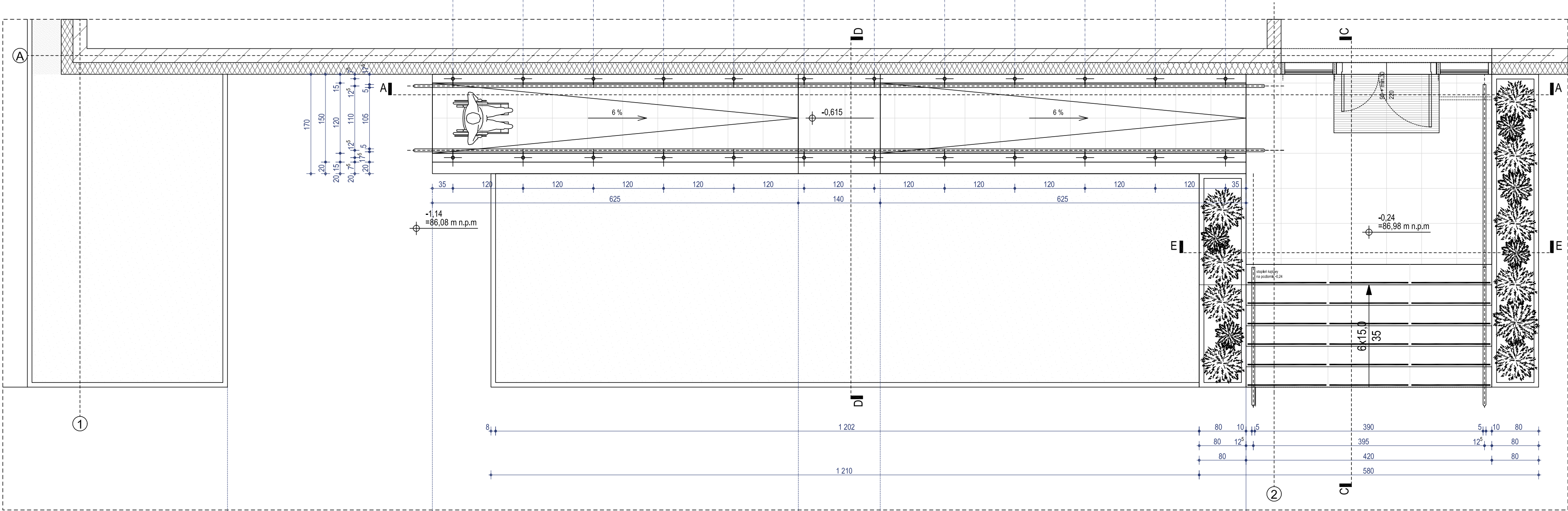
Ścianka oporowa

SKALA 1:25

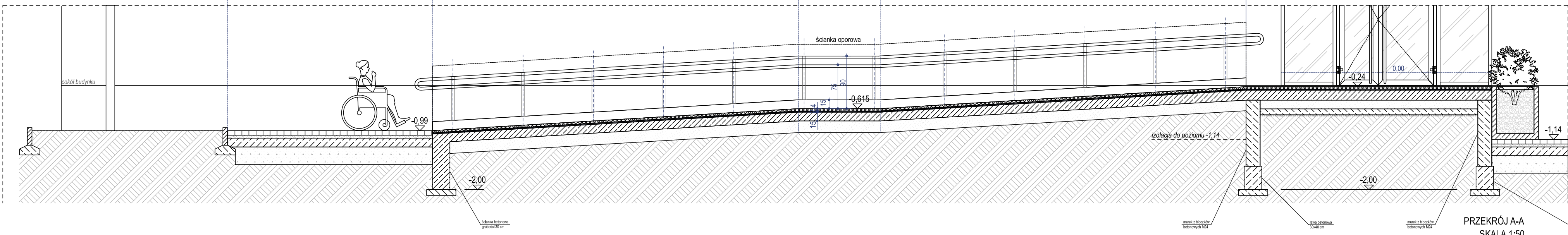


ZESTAWIENIE STALI

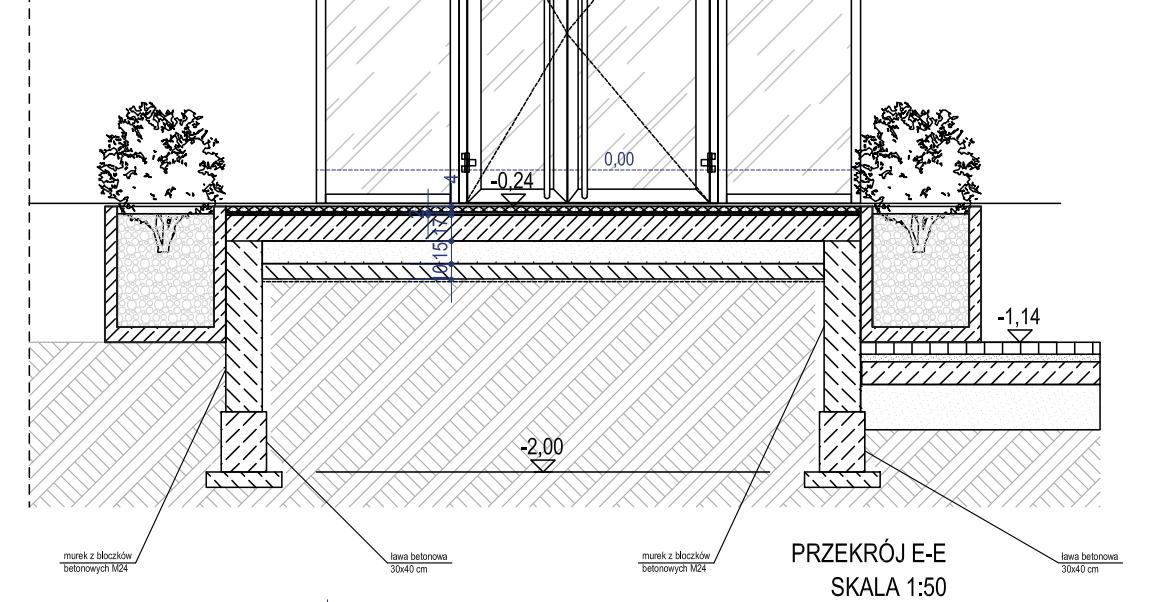
nr	pręt	Ø	Stal	Długość pręta [m]	Układ pręta	prętów	prętów	Długość łopaty
pręt	Ø	Stal	Długość pręta [m]	Układ pręta	prętów	prętów	prętów	Długość łopaty
1	8	A-III	338,00	3	1	3	338,00	338,00
2	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
3	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
4	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
5	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
6	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
7	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
8	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
9	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
10	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
11	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
12	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
13	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
14	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
15	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
16	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
17	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
18	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
19	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
20	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
21	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
22	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
23	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
24	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
25	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
26	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
27	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
28	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
29	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
30	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
31	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
32	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
33	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
34	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
35	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
36	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
37	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
38	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
39	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
40	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
41	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
42	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
43	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
44	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
45	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
46	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
47	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
48	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
49	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
50	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
51	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
52	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
53	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
54	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
55	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
56	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
57	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
58	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
59	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
60	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
61	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
62	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
63	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
64	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
65	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
66	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
67	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
68	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
69	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
70	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
71	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
72	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
73	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
74	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
75	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
76	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
77	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
78	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
79	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
80	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
81	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
82	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
83	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
84	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
85	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
86	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
87	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
88	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
89	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
90	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
91	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
92	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
93	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
94	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
95	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
96	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
97	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
98	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
99	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00
100	8	A-III	240,00	3	1	3	240,00	240,00



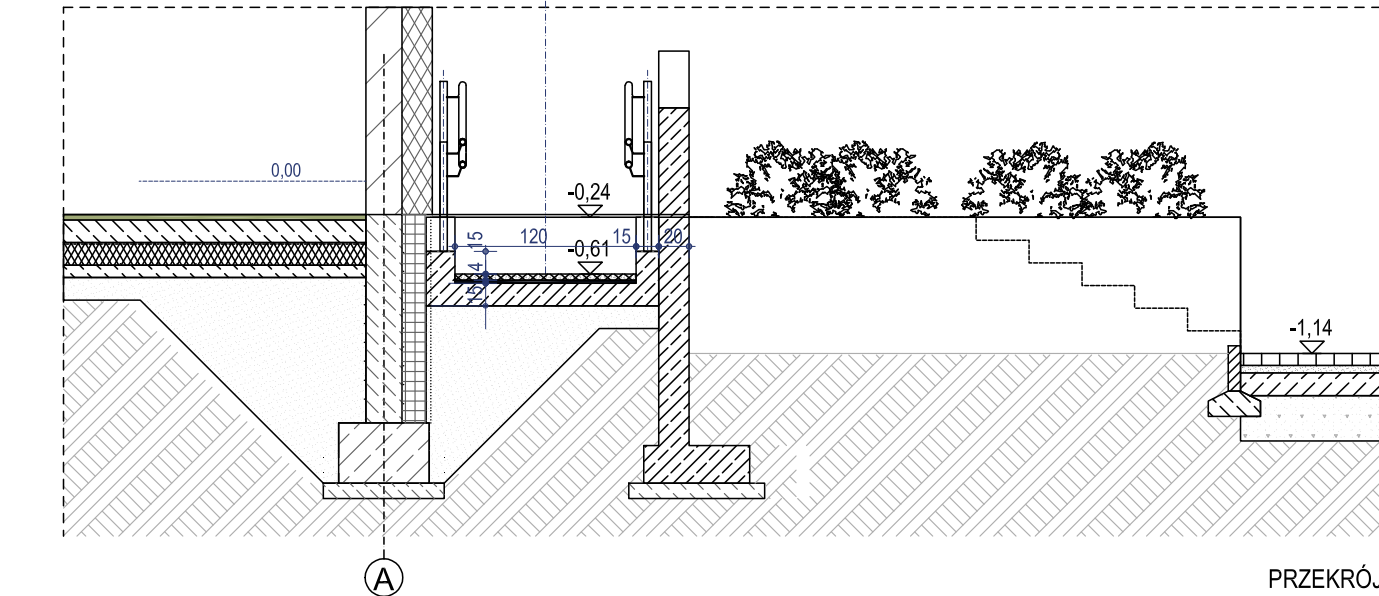
RZUT - SKALA 1:50



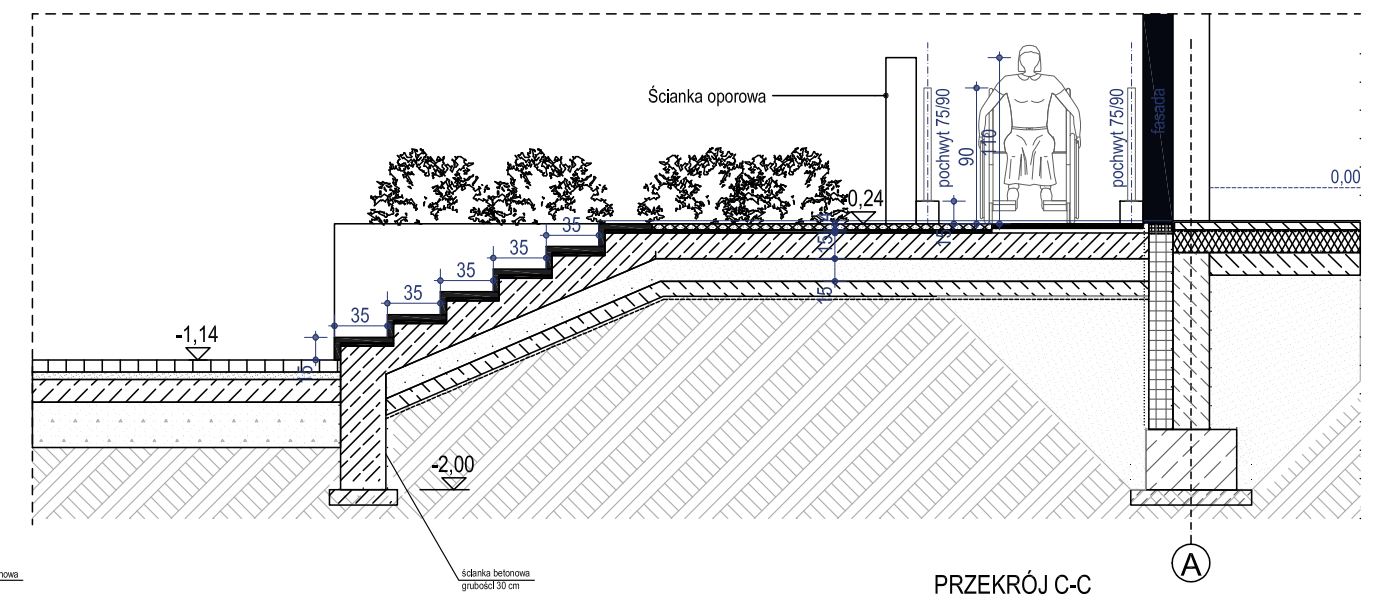
PRZECIÓR A-A
SKALA 1:50



PRZECIÓR E-E
SKALA 1:50



PRZECIÓR D-D
SKALA 1:50



PRZECIÓR C-C
SKALA 1:50

1. ROZPATRYWAĆ Z RYS. ARCHITEKTURY I BRANŻOWYMI
2. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
3. ELEMENTY MONOLITYCZNE:
 - 3.1. BETON: C25/30
 - 3.2. KLASA EKSPLOZYZJI: XC2
 - 3.3. OTULENIE: 4.0 cm
 - 3.4. STAL ZBROJENIOWA: A-III
4. WYMIARY PRĘTÓW GIĘTYCH POKAZANYCH NA RYSUNKU DOTYCZĄ JICH ZEWNĘTRZNEJ KRAWĘDZI

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary należy bezwzględnie zweryfikować na budowie. W przypadku niepełności wymiarów rzeczywistych z wymiarami w projekcie należy bezwzględnie poinformować Projektanta.
 2. Wszystkie okna zostały pokazane od strony elewacji (bez uwzględnienia nachodzącej krawędzi termicznej na ramę okna).
 3. Należy uwzględnić obrót systemowe na atylkach i miejscach połączeń ślusarki z izolacją p.w. oraz przebieg przez warstwy podkonstrukcji pod urządzenia dachowe, przebieg burzowej i inne el. wymagające zabezpieczenia.
 4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektów warstwowości wraz z obliczeniami statycznymi ślusarki zewnętrznej oraz okładzin elewacyjnych.
 5. Dostawca szkła zobowiązany jest dostarczyć obciążenia statyczne.
 6. W miejscach przesłonek należy stosować szkło bezpieczne VSG ESG P3 (triarowanie, laminowane).
 7. Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia takie jak balustrady, poręcze, pochwyty, zabudowy meblowe, obrotowy złotek, stolarki ślusarska zewnętrzna i drzwiowa należy zamawiać i wykonywać na podstawie obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 8. Wszystkie informacje przedstawione na rysunkach, a nie ujęte w opisie lub ujęte w opisie, a nie przedstawione na rysunkach należy traktować tak, jakby były ujęte wszędzie.
 9. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać łącznie z niniejszym rysunkiem.
 10. Wykonawca musi przedstawić do akceptacji Inwestora i Generalnego Projektanta kompletne rozwiązanie dostarczonych produktów i technologii zawierające w swym zakresie wszystkie elementy potrzebne do wykonania i montażu danego produktu lub używania danej technologii, nawet jeśli nie są one wyspecyfikowane na rysunkach i w opisach technicznych, specyfikacjach i innych opracowaniach dostarczonych ofertach.
 11. Wszystkie elementy meblowe zabezpieczyć antykorozyjnie.
 12. Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej.
 13. Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić zestawienie ilości elementów oraz dobor akcesoriów przed realizacją zamówienia.
 14. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie wstrzymać prace i powiadomić Projektanta.
 15. Wszelkie rozwiązania zamiennie uwarunkowane zgodą Projektanta:
 16. Roboty wykonać zgodnie z Prawem Budowlanym, Warunkami Technicznymi, Wykonania i Odbioru Robót oraz sztuką budowlaną pod kierownictwem uprawnionego Kierownika Robót.
 17. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty bezpieczeństwa, higieniczne i aprobaty techniczne, oraz dopuszczenie do stosowania na terenie Polski.
 18. Wszystkie elementy powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa użytkowania zawarte w przepisach techniczno-budowlanych w tym w przepisach t.p.p.
 19. Klasy odporności ogniowej projektowanych przegród budowlanych, elementów konstrukcyjnych, stolarki a także podział na strefy pożarowe należy przyjąć zgodnie z warunkami ochrony pożarowej zawartymi w opisie technicznym. Wszelkie uszczelnienia, uszczelnienia dymowe, izolacje przejść przez przegrody, przepusty instalacyjne oraz przejścia w elementach oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej wymaganej dla przegród budowlanych, przez które są prowadzone.

front architects
61-666 Poznań, ul. Owiana 17; tel: 61 221 81 53 bluro@frontarchitects.pl

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ
WRAZ Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM (budynek usług oświaty)

TYTUŁ RYSUNKU

STREFA WEJŚCIOWA

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. JAN DRZEWIECKI	PODPIS PROJEKTANTA
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANE	83/PW/94	
DATA SPORZĄDZENIA	29.02.2024	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	mgr inż. JOANNA KLINGA	PODPIS PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANE	WKP/0264/POOK/13	
DATA SPRAWDZENIA	15.12.2023	
SKALA RYSUNKU	1:50	NUMER RYSUNKU
REWIZJA	00	K13

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, art. 17 § 1 pkt 2) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektanta.