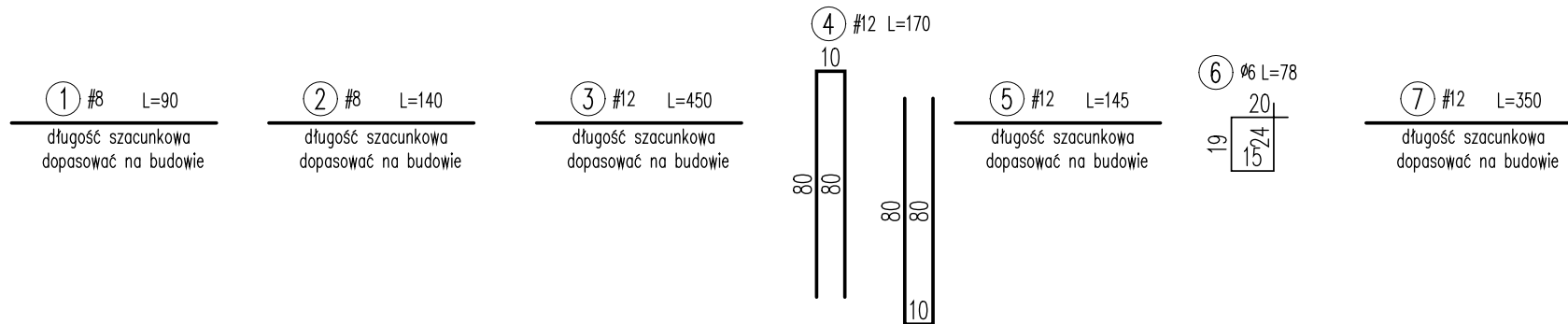
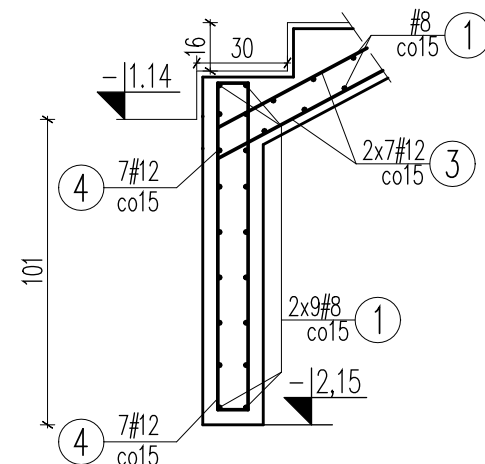
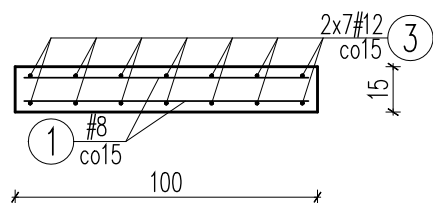


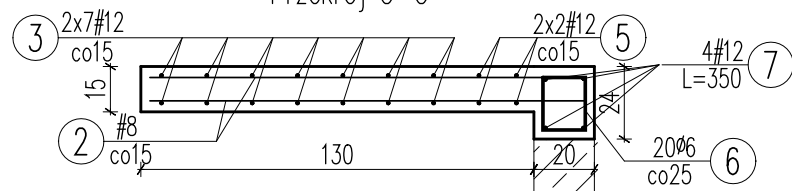
Przekrój A-A



Przekrój B-B



Przekrój C-C



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| Element | Liczba | Nr pręta | Średnica | | Długość | Ilość/element | Ilość/ogół | Długość ogólna | | |
|-------------------------------|--------|----------|----------|-------|---------|---------------|------------|----------------|--------|--------|
| | | | A-0 | A-III | | | | A-0 | A-III | |
| | | | Ø | # | | | | Ø | 8 | 12 |
| | [szt] | | [mm] | [mm] | [cm] | [szt] | [szt] | [m] | [m] | [m] |
| SCHODY | | 1 | 8 | 90 | 70 | 70 | | | 63,00 | |
| | | 2 | 8 | 140 | 11 | 11 | | | 15,40 | |
| | | 3 | 12 | 450 | 14 | 14 | | | | 63,00 |
| | | 4 | 12 | 170 | 14 | 14 | | | | 23,80 |
| | | 5 | 12 | 145 | 8 | 8 | | | | 11,60 |
| | | 6 | 6 | 78 | 15 | 15 | 11,70 | | | |
| | | 6 | 12 | 350 | 4 | 4 | | | | 14,00 |
| Długość ogólna wg średnic | | | | | | | [m] | 11,70 | 78,40 | 112,40 |
| Masa 1m pręta | | | | | | | [kg] | 0,222 | 0,395 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic | | | | | | | [kg] | 2,60 | 30,97 | 99,81 |
| Masa prętów wg rodzajów stali | | | | | | | [kg] | 2,60 | 130,78 | |
| Masa z bieżącej strony | | | | | | | [kg] | | 133 | |

Uwagi:

- Roboty wykonywać pod nadzorem osób uprawnionych.
- Roboty wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, zasadami BHP i obowiązującymi przepisami.
- Przed wykonaniem zapoznać się z opisem technicznym.
- Wszelkie niezgodności w dokumentacji zgłaszać projektantowi przed wykonaniem.
- Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury.

Beton C20/25
(B500SP) A-IIIIN – #
otulina 3,0cm 5,0cm

Uwagi
Wszystkie prace budowlane związane z elementami konstrukcyjnymi wykonywać w/g projektu konstrukcji. Przed przystąpieniem do robot sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane. Ewentualne wady koordynacji przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robot. Prowadzenie robot w przypadku stwierdzenia wad koordynacji jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robot w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie technologii, winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich wbudowaniem przedstawione architektowi lub inwestorowi celu uzyskania akceptacji. Uwagi dotyczące wykonania konstrukcji: Przed przystąpieniem do wykonywania konstrukcji ścian i stropów sprawdzić wymiarowanie otworów drzwiowych i dostosować je do wybranych typów drzwi. Uwagi dotyczące wykonania instalacji: Na przejściach rurociągów cieplnych, wodnych i gazowych przez ściany konstrukcyjne i stropy budynku należy stosować tuleje ochronne. W przypadku systemów rurociągowych, które umieszczone są w brzdach ściennych lub prowadzone pod posadzką, należy przeprowadzić próbę ciśnieniową przed każdorazowym zamknięciem prac budowlanych. Instalacje elektryczne należy prowadzić w brzdach ściennych. Szczegóły wykończeniowe w tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu należy uzgodnić z nadzorem autorskim lub inwestorem. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. Wszelkie prace należy wykonywać wyłącznie na podstawie projektów oznaczonych jako projekty wykonawcze.



**Krajowa Agencja
Poszanowania Energii SA**
al. Jerozolimskie 65/79, Warszawa

Tytuł projektu
**Budowa budynku sali sportowej
z zapleczem
techniczno-sanitarnym wraz z
towarzyszącą infrastrukturą
techniczną
i drogową.**

Lokalizacja
Działka nr ew. 124/2, obr. Chociw,
gmina Widawa.

Inwestor
Gmina Widawa, adres:
ul. Rynek Kościuszki 10,
98-170 Widawa

Faza projektu
Projekt wykonawczy

Branża
Konstrukcje

Tom
II KONSTRUKCJE

Projektant:
inż. Grzegorz Mazurek
upr. bud. MAZ/0457/POOK/11
w spec. konstr.

Sprawdzający:
mgr inż. Andrzej Czajkowski
upr. bud. KL-272/87 w spec. konstr.

Opracowali:
mgr inż. Jarosław Strąg
mgr inż. Hubert Surawski

Tytuł rysunku
SCHODY ZEWNĘTRZNE - ZBROJENIE

Skala rysunku
1:25

data
14 Grudnia 2020

Nr rysunku
K05