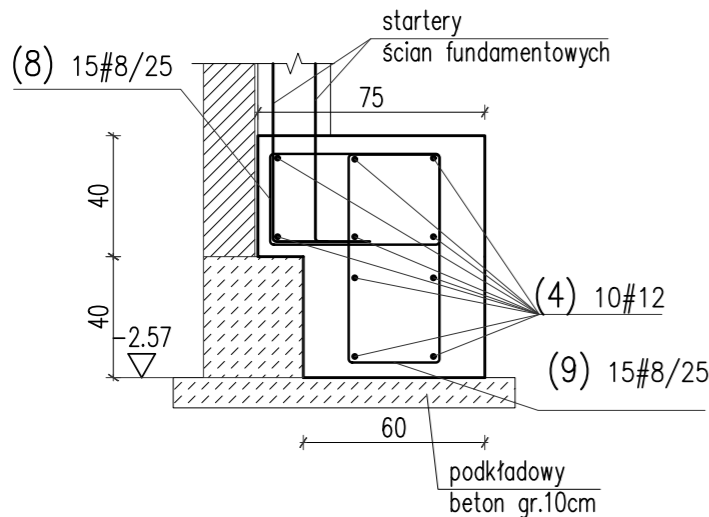
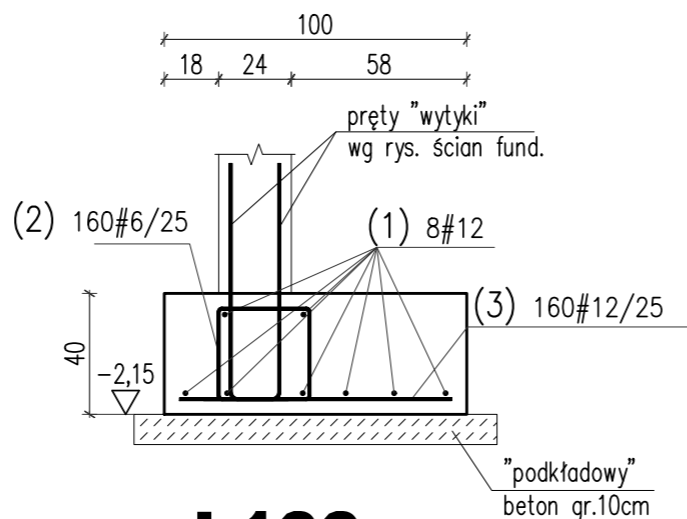
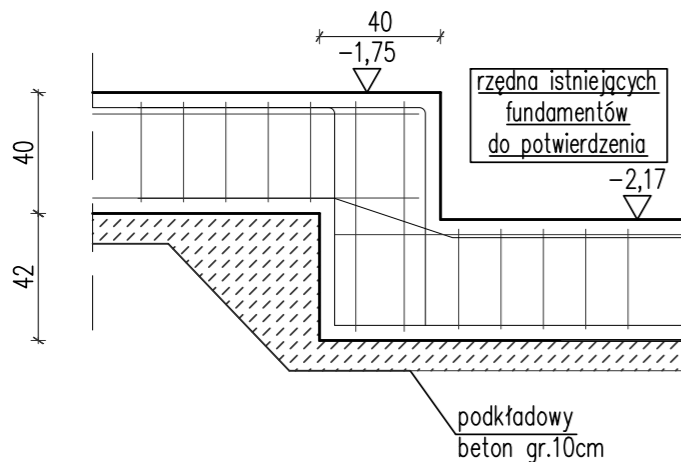


L120
L=4,0m
SKALA 1:25

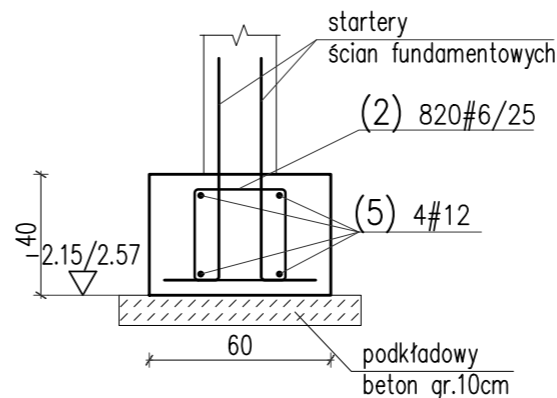


L60*
L=3,0m
SKALA 1:25

ŁAWA SCHODKOWA

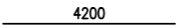
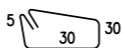
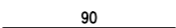
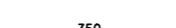

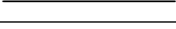
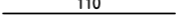
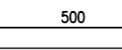
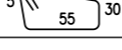


L100
L=38.0m
SKALA 1:25



L60
L=205,0m
SKALA 1:25

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

				Obiekt:		Rys. Nr rys. Strona 1 z 1 Data Wyk						
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]						
						6	8	12				
1	#12	A IIIN	8		4200			336				
2	#6	A IIIN	997		130	1296.1						
3	#12	A IIIN	160		90			144				
4	#12	A IIIN	10		350			35				
5	#12	A IIIN	4		22500			900				
6	#12	A IIIN	17		110			18.7				
7	#12	A IIIN	8		500			40				
8	#8	A IIIN	15		180		27					
9	#8	A IIIN	15		210		31.5					
Długość ogółem [m]						1296.1	58.5	1473.7				
Ciężar 1mb [kg]						0.222	0.395	0.888				
Ciężar ogółem [kg]						287.7	23.1	1308.6				
Ciężar wg klas stali [kg]							(A IIIN)	1619.4				
Ciężar razem [kg]												1619.4

UWAGI:

- Przed wykonaniem zapoznać się z opisem technicznym.
- Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i projektami branżowymi.
- Zabezpieczenie przeciwwilgociowe wg architektury.
- Zbrojenie ław przepuścić przez stopy fundamentowe.
- Ilość i rozmieszczenie prętów starterów wg rysunków słupów/ścian.

Beton C20/25
Stal (St0S) A0 – Ø
(B500SP) A-IIIN – #
otulina 5,0cm

Uwagi
Wszystkie prace budowlane związane z elementami konstrukcyjnymi wykonywać wg 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 wady 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 do zaakceptacji. Uwagi dotyczące wykonania konstrukcji: Przed przystąpieniem do wykonywania konstrukcji ścian i stóp sprawdzić wymiarowanie otworów drzwiowych i dostosować je do wybranych typów drzwi. Uwagi dotyczące wykonania instalacji: Na przejściach rurociągów ciepłych, wodnych i gazowych przez ściany konstrukcyjne i stropy budynku należy stosować tuleje ochronne. W przypadku systemów rurociągowych, które umieszczone są w bruzdach ściennych lub prowadzone pod posadzką, należy przeprowadzić próbę ciśnieniową przed każdorazowym zamknięciem prac budowlanych. Instalacje elektryczne należy prowadzić w bruzdach 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
towarzystwającą 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 Strąk
mgr inż. Hubert Surawski

Tytuł rysunku

ŁAWY FUNDAMENTOWE - ZBROJENIE

Skala rysunku

1:25

data

14 Grudnia 2020

Nr rysunku

K02