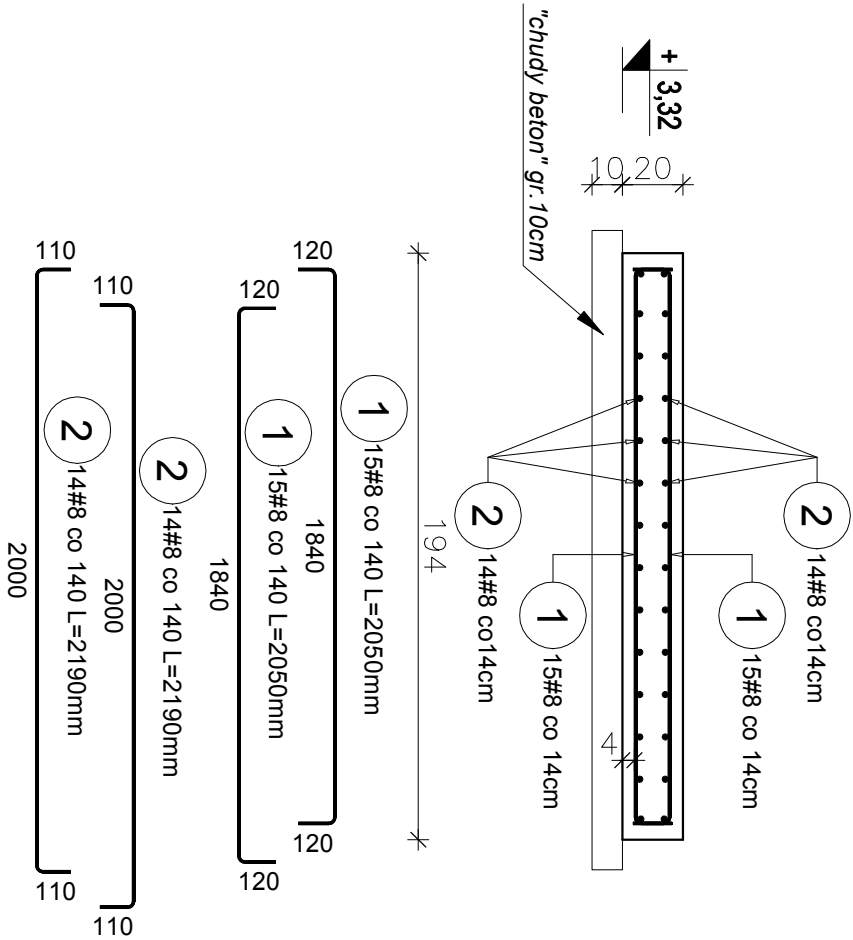


Płyta fundamentowa Poz.1.1

Skala 1:25

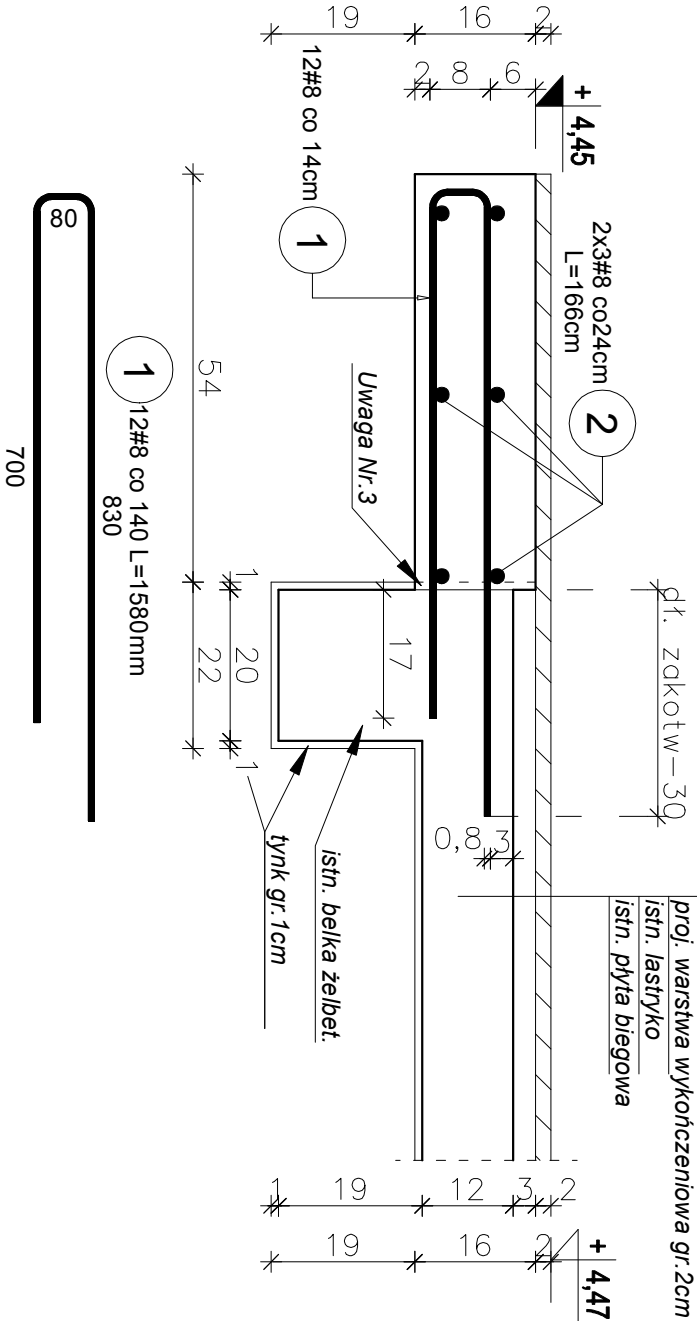
Wymiary w rzucie poziomym: 1,94 x 2,10m



Płyta wspornikowa Poz.1.3

Skala 1:10

Wymiary w rzucie poziomym: B=0,54 x L=1,68m



ZESTAWIENIE STALI DLA POZ.1.1

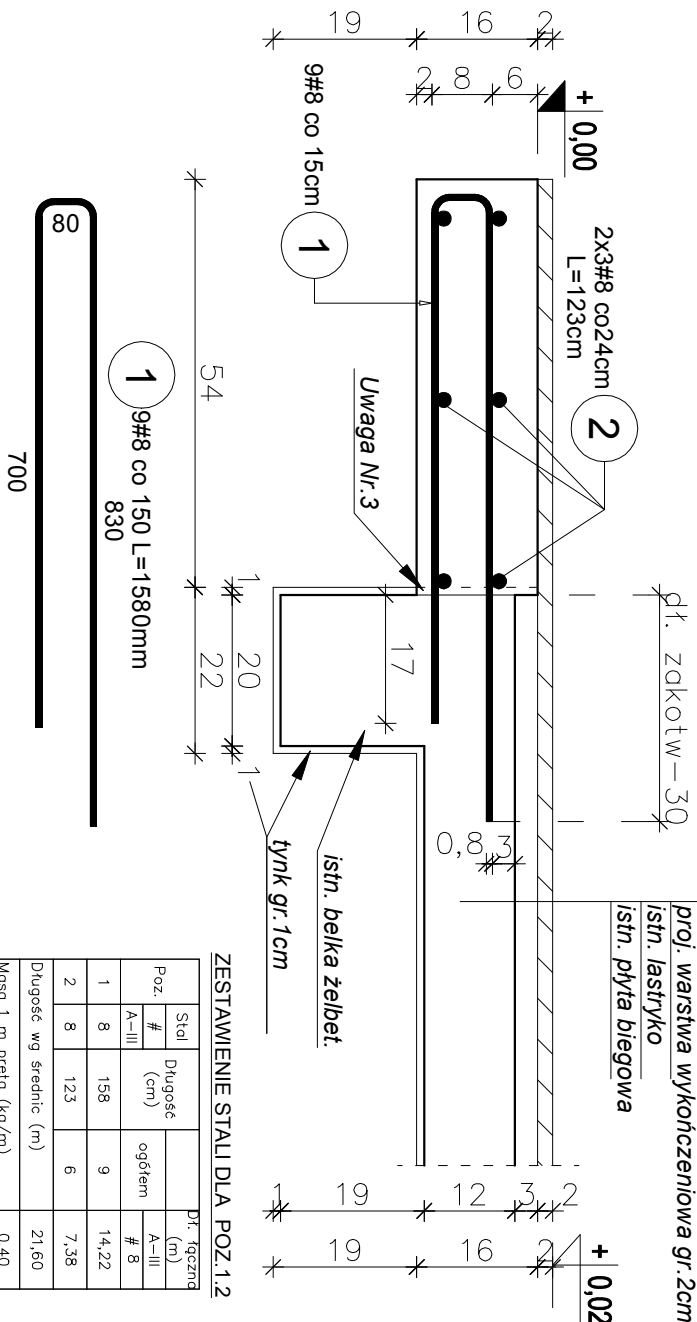
Stal	Długość (cm)	ogółem	Dł. łączna (m)
Poz. # A-III		# 8	
1	8	205	30
2	8	219	28
Długość wg średnic (m)			122,82
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,40
Masa łączna wg średnic (kg)			48,51
Masa łączna wg gotunku stali (kg)			48,51
Ogółem (kg)			48,51

Uwaga:
1. Płytę fundamentową wykonać na warstwie "chudego" betonu.
2. Otułina zbrojenia dolnego i górnego: a=4cm

Płyta wspornikowa Poz.1.2

Skala 1:10

Wymiary w rzucie poziomym: B=0,54 x L=1,25m



Stal	Długość (cm)	ogółem	Dł. łączna (m)
Poz. # A-III		# 8	
1	8	158	9
2	8	123	6
Długość wg średnic (m)			21,60
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,40
Masa łączna wg średnic (kg)			8,53
Ogółem (kg)			8,53

Uwaga:
1. Płytę wspornikową żelbetową monolityczną zamocować do boku istniejącej belki żelbetowej schodów.
2. Zamocowanie wykonać poprzez wklejenie prętów zbrojanych Nr.1 za pomocą żywicy iniekcyjnej HILTI "HIT-RE 500" na głębokość 30cm (odcinek górny pręta) oraz 17cm (odcinek dolny pręta). Wykonanie otworów i sposób wklejenia prętów wg. zaleceń producenta.
3. Przed wykonaniem płyty wspornikowej należy skuć warstwę tynku (przyjęto na rysunku gr.1cm) na boku belki w miejscu ww. płyty.
4. Umieszczenie płyty wspornikowej Poz.1.2 wg. rysunku "Rzutu Porteru" części architektonicznej
5. Przed przystąpieniem do prac budowlanych sprawdzić

Stal	Długość (cm)	ogółem	Dł. łączna (m)
Poz. # A-III		# 8	
1	8	158	12
2	8	166	6
Długość wg średnic (m)			26,92
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,40
Masa łączna wg średnic (kg)			11,42
Ogółem (kg)			11,42

Uwaga:
1. Płytę wspornikową żelbetową monolityczną zamocować do boku istniejącej belki żelbetowej schodów.
2. Zamocowanie wykonać poprzez wklejenie prętów zbrojanych Nr.1 za pomocą żywicy iniekcyjnej HILTI "HIT-RE 500" na głębokość 30cm (odcinek górny pręta) oraz 17cm (odcinek dolny pręta). Wykonanie otworów i sposób wklejenia prętów wg. zaleceń producenta.
3. Przed wykonaniem płyty wspornikowej należy skuć warstwę tynku (przyjęto na rysunku gr.1cm) na boku belki w miejscu ww. płyty.
4. Umieszczenie płyty wspornikowej Poz.1.3 wg. rysunku "Rzutu Piętra 1" części architektonicznej

Beton: B-20 o $f_{cd}=10,6\text{MPa}$
Stal:
1. Zbrojenie główne i rozdzielcze #8 ze stali A-III o $f_{yd}=350\text{MPa}$

PROJEKT PRZEBUDOWY KLATKI SCHODOWEJ

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PŁYTA FUNDAMENT. POZ.1.1 PŁYTY WSPORNIKOWE POZ.1.2, 1.3

Lokalizacja:
Akademicki Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych
Łomża, ul. Węjska 16

Status Rysunku:
PROJEKT BUDOWLANY

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Popławski
UAN.II.7342-122/94
Data i podpis:
30.12.2014
Nr rysunku:
A.06.1