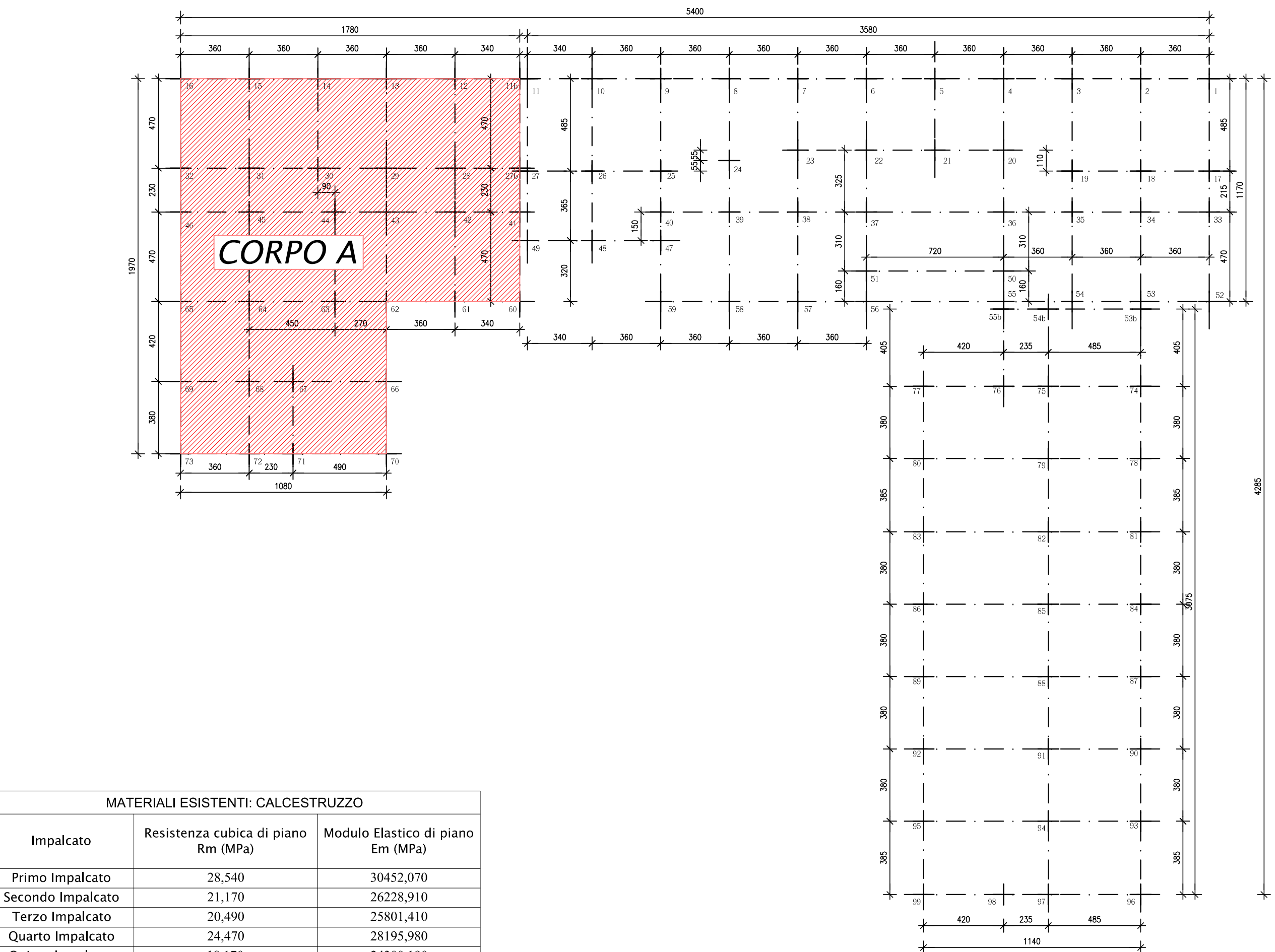


Pianta generale dei fili fissi da progetto originario con posizione corpo A

Scala 1:200

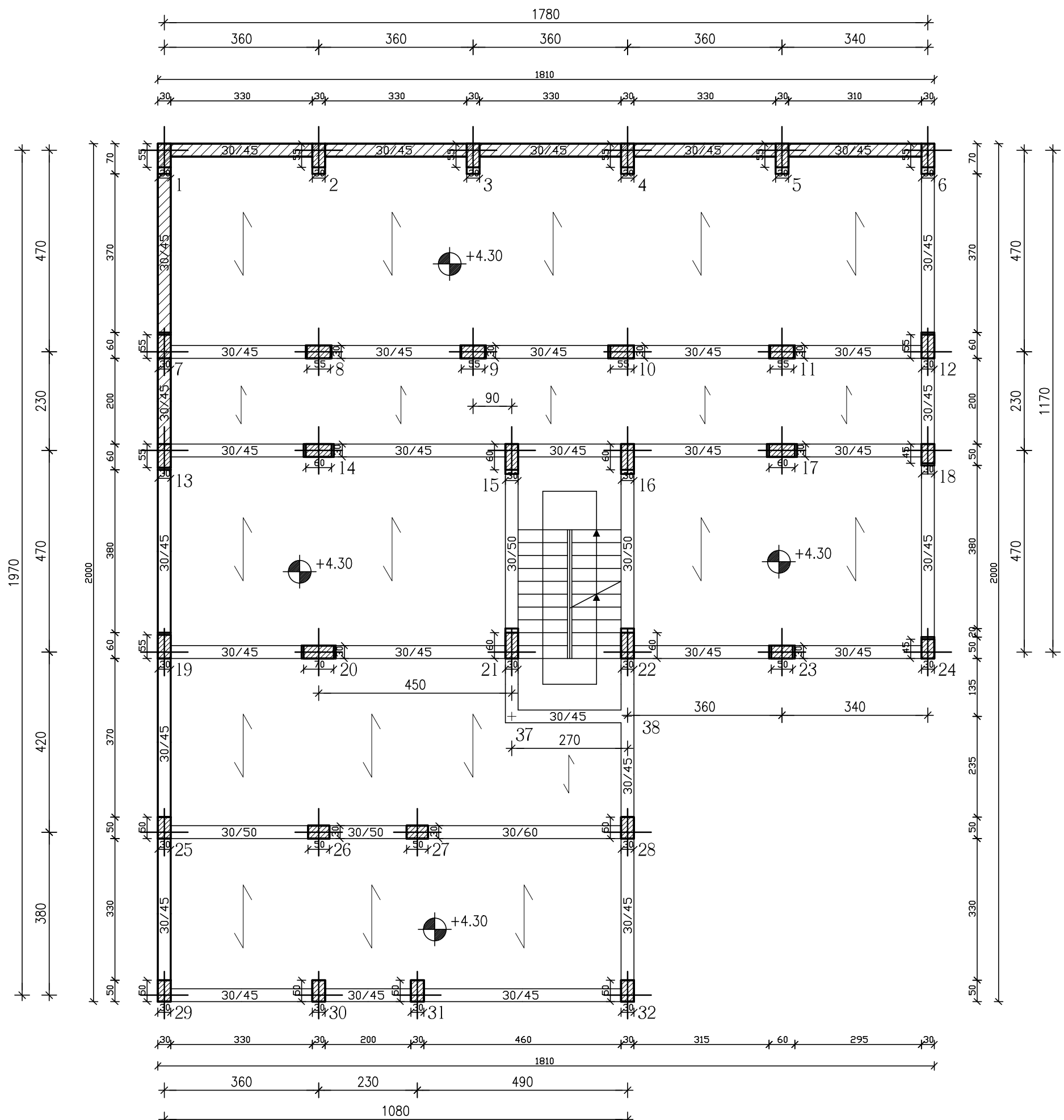


MATERIALI ESISTENTI: CALCESTRUZZO		
Impalcato	Resistenza cubica di piano Rm (MPa)	Modulo Elastico di piano Em (MPa)
Primo Impalcato	28.540	30452,070
Secondo Impalcato	21.170	26228,910
Terzo Impalcato	20.490	25801,410
Quarto Impalcato	24.470	28195,980
Quinto Impalcato	18.170	24300,190
Sesto Impalcato	25.320	26682,890

MATERIALI ESISTENTI: ACCIAIO Feb 32K, resistenza a snervamento 320 MPa

Corpo A: Pianta del primo livello quota +4.30 metri

Scala 1:100

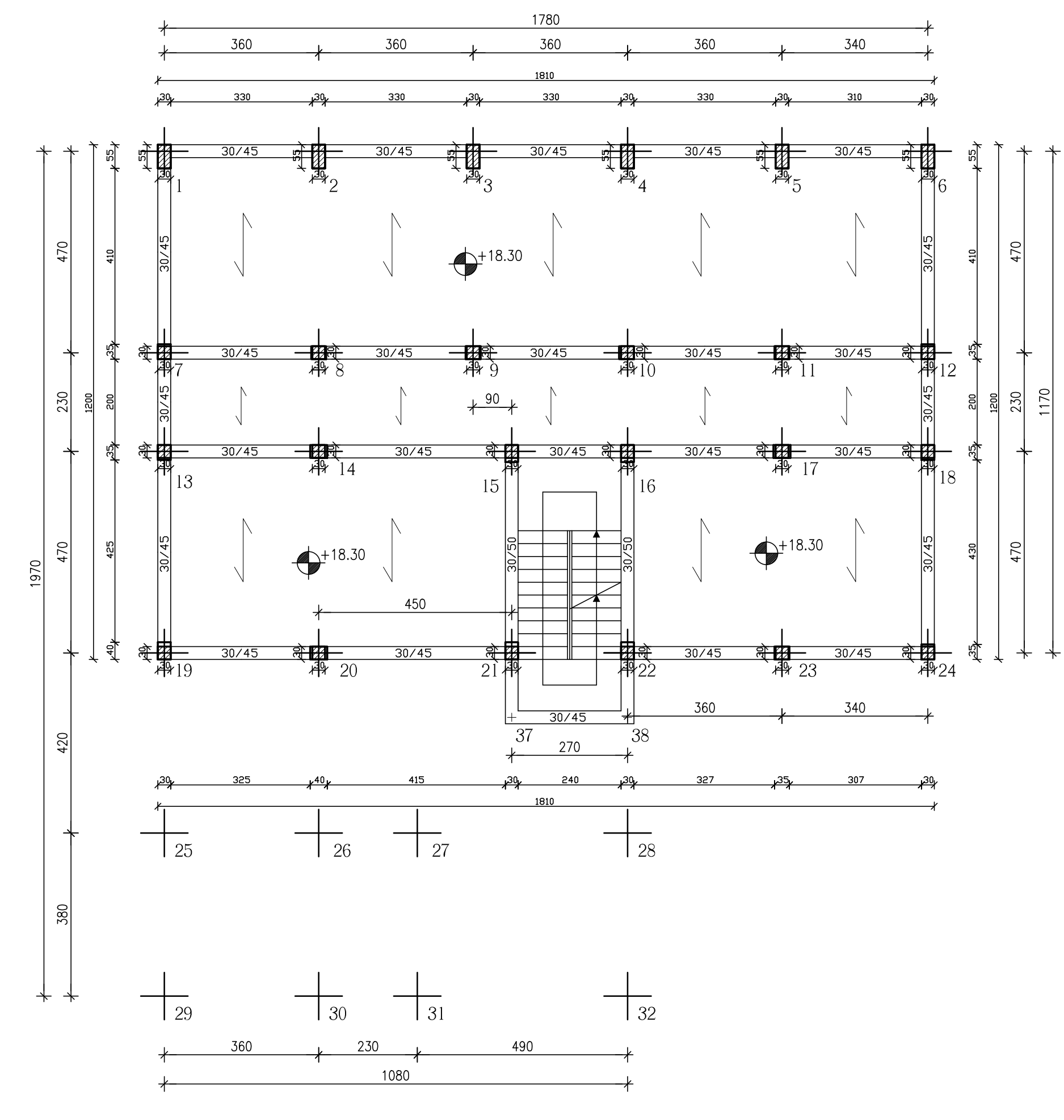


MATERIALI ESISTENTI: CALCESTRUZZO		
Impalcato	Resistenza cubica di piano Rm (MPa)	Modulo Elastico di piano Em (MPa)
Primo Impalcato	28.540	30452,070
Secondo Impalcato	21.170	26228,910
Terzo Impalcato	20.490	25801,410
Quarto Impalcato	24.470	28195,980
Quinto Impalcato	18.170	24300,190
Sesto Impalcato	25.320	26682,890

MATERIALI ESISTENTI: ACCIAIO Feb 32K, resistenza a snervamento 320 MPa

Corpo A: Pianta del quinto livello quota +18.30 metri

Scala 1:100

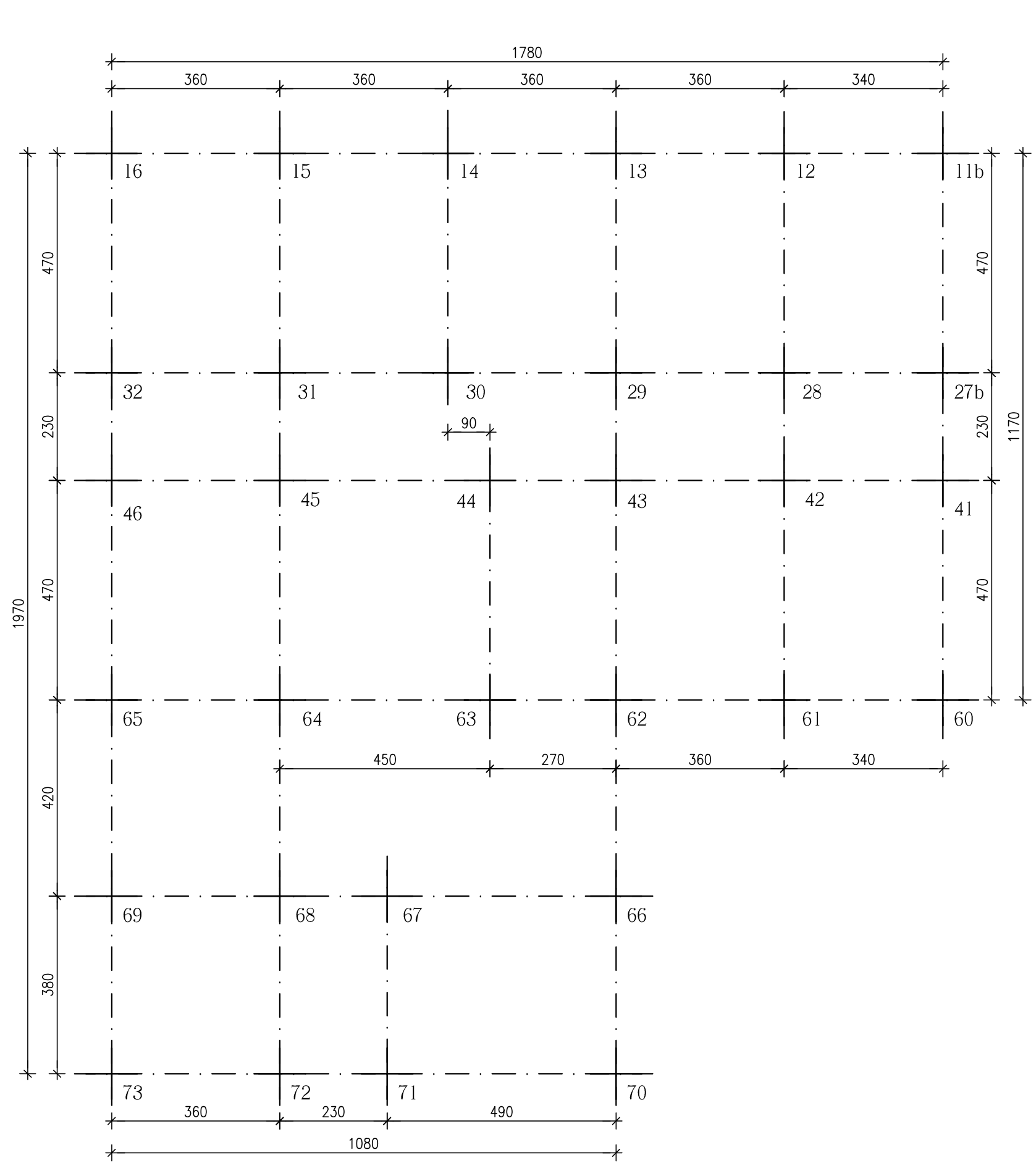


MATERIALI ESISTENTI: CALCESTRUZZO		
Impalcato	Resistenza cubica di piano Rm (MPa)	Modulo Elastico di piano Em (MPa)
Primo Impalcato	28.540	30452,070
Secondo Impalcato	21.170	26228,910
Terzo Impalcato	20.490	25801,410
Quarto Impalcato	24.470	28195,980
Quinto Impalcato	18.170	24300,190
Sesto Impalcato	25.320	26682,890

MATERIALI ESISTENTI: ACCIAIO Feb 32K, resistenza a snervamento 320 MPa

Corpo A: Pianta con assi dei fili fissi strutturali progetto originario

Scala 1:100

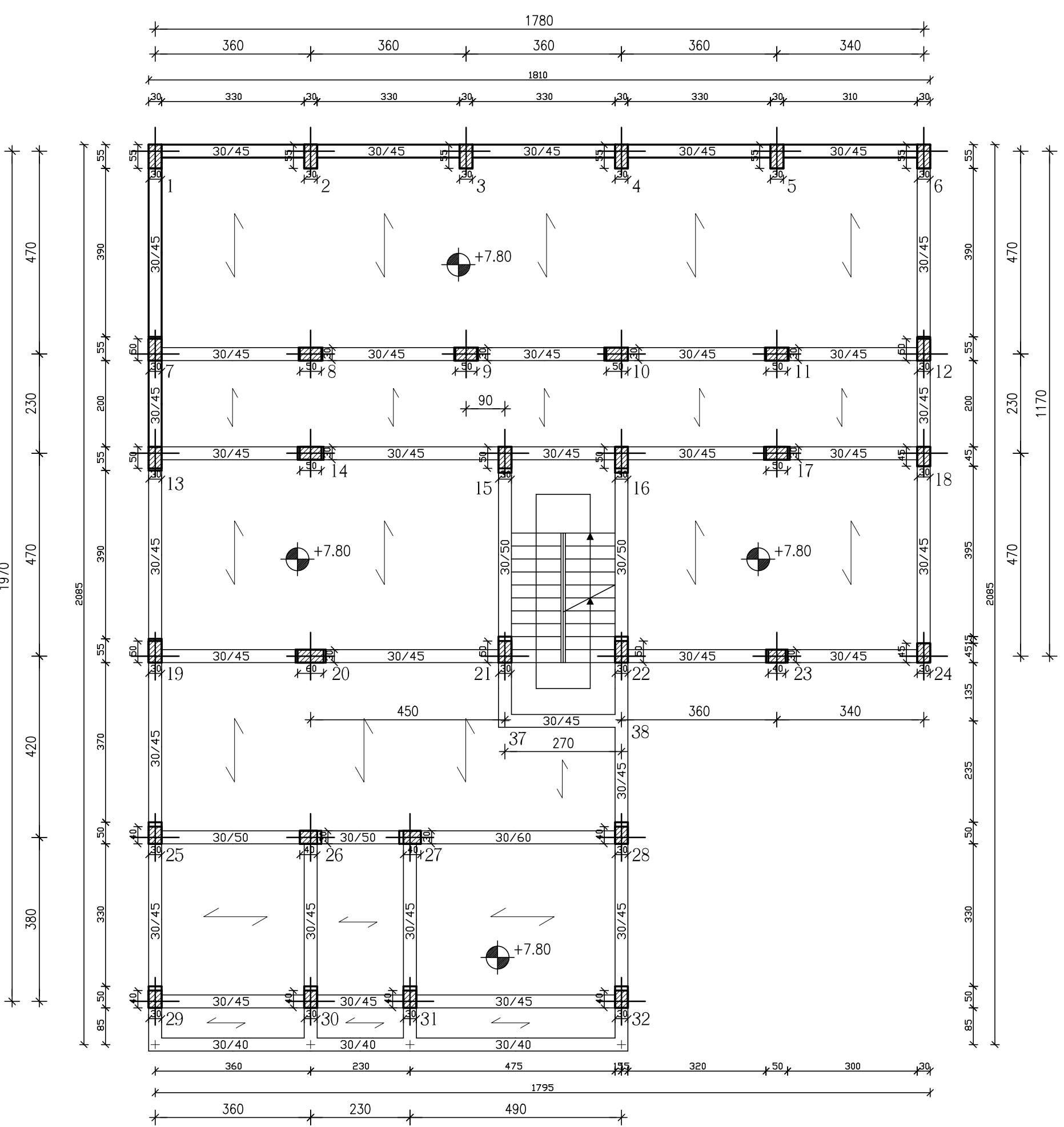


MATERIALI ESISTENTI: CALCESTRUZZO		
Impalcato	Resistenza cubica di piano Rm (MPa)	Modulo Elastico di piano Em (MPa)
Primo Impalcato	28.540	30452,070
Secondo Impalcato	21.170	26228,910
Terzo Impalcato	20.490	25801,410
Quarto Impalcato	24.470	28195,980
Quinto Impalcato	18.170	24300,190
Sesto Impalcato	25.320	26682,890

MATERIALI ESISTENTI: ACCIAIO Feb 32K, resistenza a snervamento 320 MPa

Corpo A: Pianta del secondo livello quota +7.80 metri

Scala 1:100

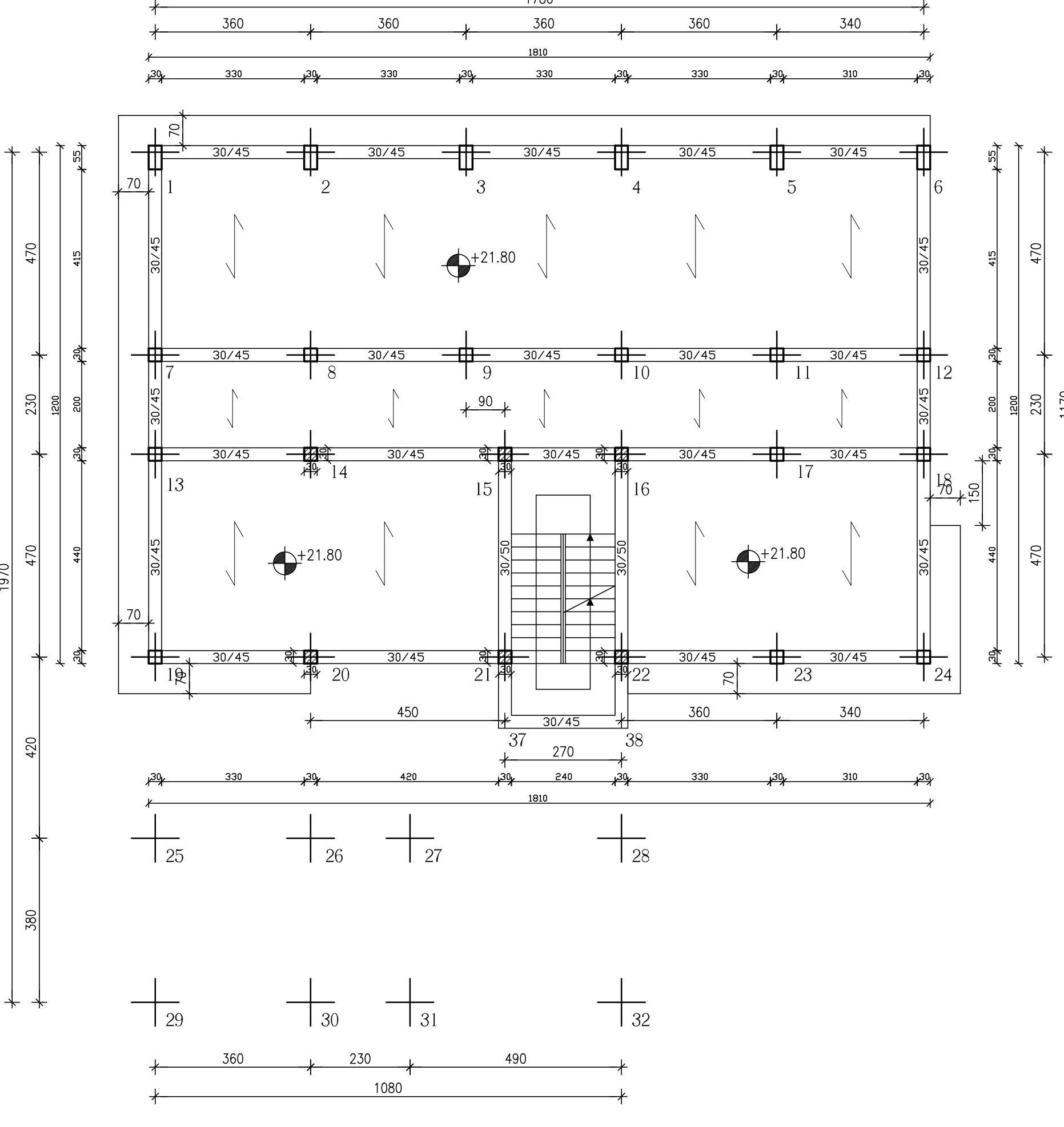


MATERIALI ESISTENTI: CALCESTRUZZO		
Impalcato	Resistenza cubica di piano Rm (MPa)	Modulo Elastico di piano Em (MPa)
Primo Impalcato	28.540	30452,070
Secondo Impalcato	21.170	26228,910
Terzo Impalcato	20.490	25801,410
Quarto Impalcato	24.470	28195,980
Quinto Impalcato	18.170	24300,190
Sesto Impalcato	25.320	26682,890

MATERIALI ESISTENTI: ACCIAIO Feb 32K, resistenza a snervamento 320 MPa

Corpo A: Pianta del sesto livello quota +21.80 metri

Scala 1:100

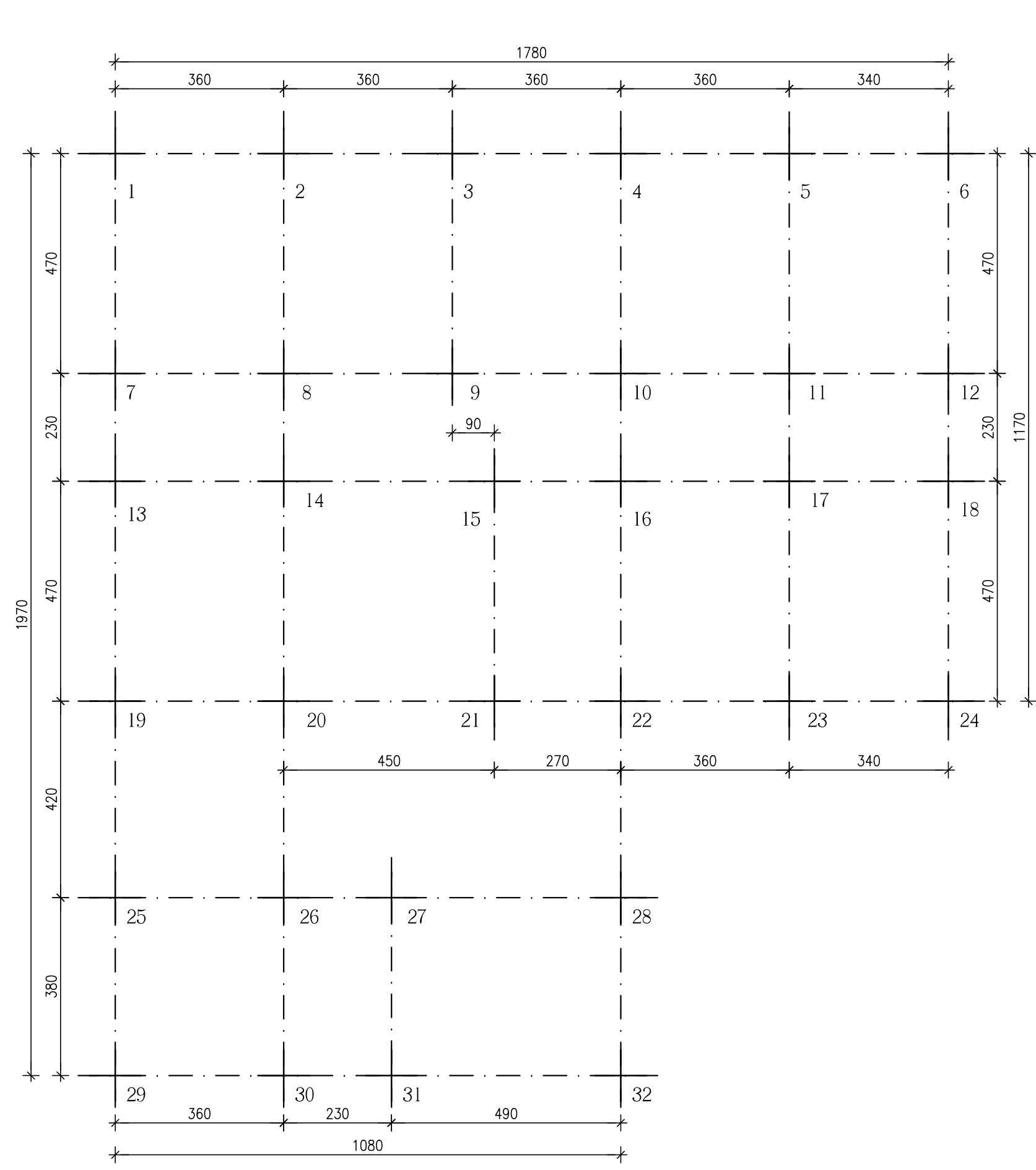


MATERIALI ESISTENTI: CALCESTRUZZO		
Impalcato	Resistenza cubica di piano Rm (MPa)	Modulo Elastico di piano Em (MPa)
Primo Impalcato	28.540	30452,070
Secondo Impalcato	21.170	26228,910
Terzo Impalcato	20.490	25801,410
Quarto Impalcato	24.470	28195,980
Quinto Impalcato	18.170	24300,190
Sesto Impalcato	25.320	26682,890

MATERIALI ESISTENTI: ACCIAIO Feb 32K, resistenza a snervamento 320 MPa

Corpo A: Pianta con assi dei fili fissi strutturali in verifica

Scala 1:100

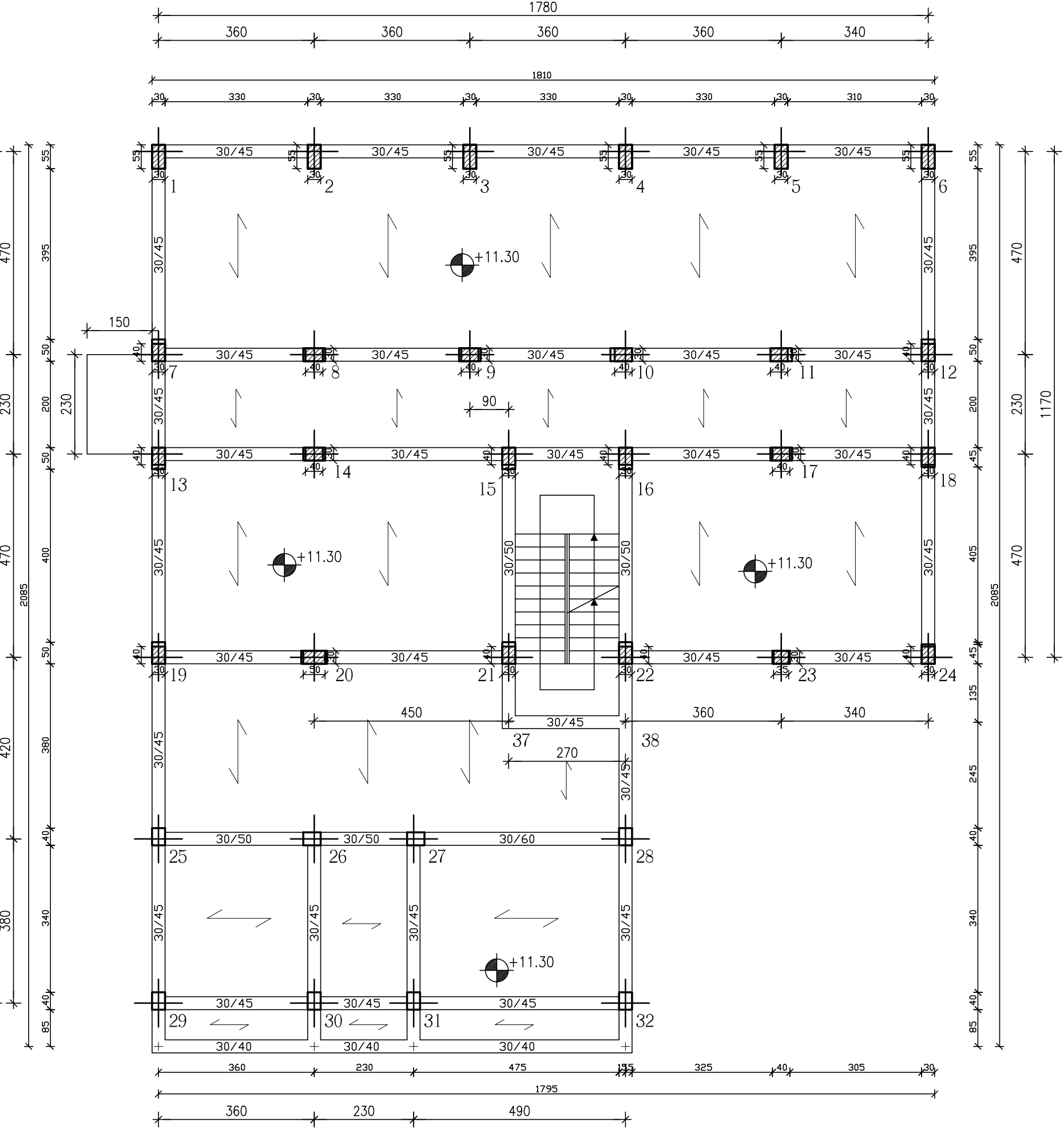


MATERIALI ESISTENTI: CALCESTRUZZO		
Impalcato	Resistenza cubica di piano Rm (MPa)	Modulo Elastico di piano Em (MPa)
Primo Impalcato	28.540	30452,070
Secondo Impalcato	21.170	26228,910
Terzo Impalcato	20.490	25801,410
Quarto Impalcato	24.470	28195,980
Quinto Impalcato	18.170	24300,190
Sesto Impalcato	25.320	26682,890

MATERIALI ESISTENTI: ACCIAIO Feb 32K, resistenza a snervamento 320 MPa

Corpo A: Pianta del terzo livello quota +11.30 metri

Scala 1:100

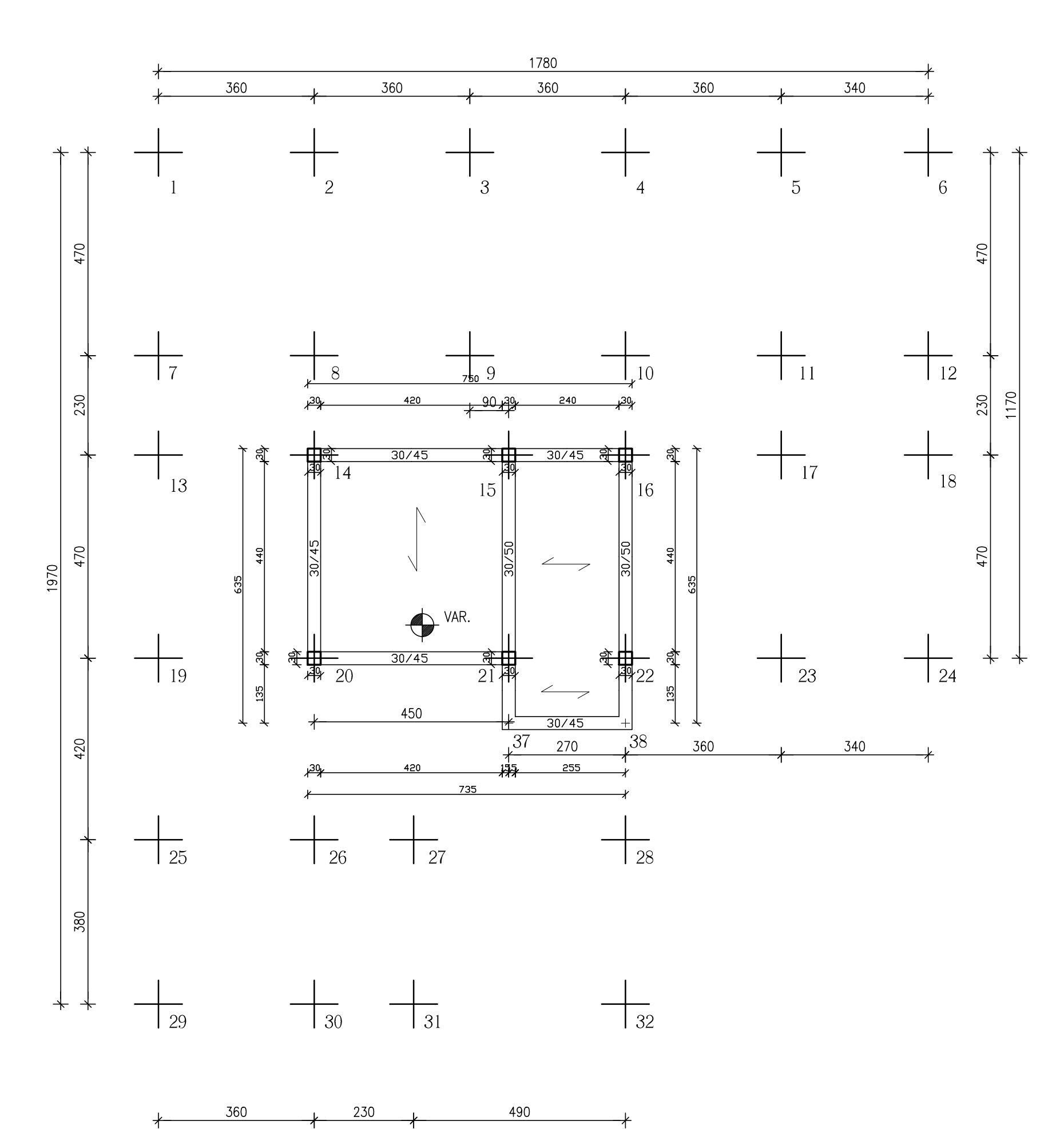


MATERIALI ESISTENTI: CALCESTRUZZO		
Impalcato	Resistenza cubica di piano Rm (MPa)	Modulo Elastico di piano Em (MPa)
Primo Impalcato	28.540	30452,070
Secondo Impalcato	21.170	26228,910
Terzo Impalcato	20.490	25801,410
Quarto Impalcato	24.470	28195,980
Quinto Impalcato	18.170	24300,190
Sesto Impalcato	25.320	26682,890

MATERIALI ESISTENTI: ACCIAIO Feb 32K, resistenza a snervamento 320 MPa

Corpo A: Pianta della copertura casottino

Scala 1:100

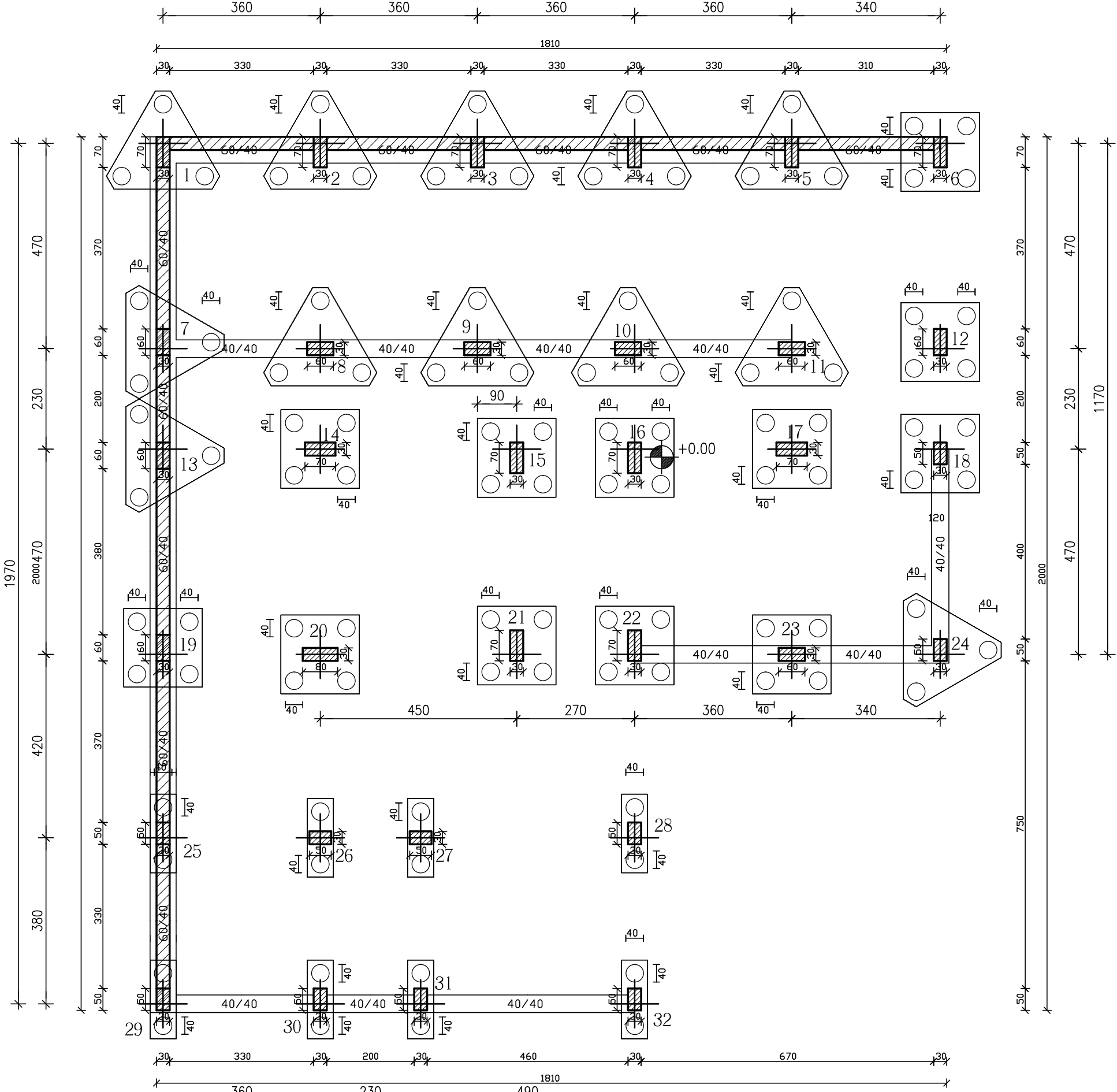


MATERIALI ESISTENTI: CALCESTRUZZO		
Impalcato	Resistenza cubica di piano Rm (MPa)	Modulo Elastico di piano Em (MPa)
Primo Impalcato	28.540	30452,070
Secondo Impalcato	21.170	26228,910
Terzo Impalcato	20.490	25801,410
Quarto Impalcato	24.470	28195,980
Quinto Impalcato	18.170	24300,190
Sesto Impalcato	25.320	26682,890

MATERIALI ESISTENTI: ACCIAIO Feb 32K, resistenza a snervamento 320 MPa

Corpo A: Pianta delle fondazioni quota estradosso 0.00

Scala 1:100



Fondazione con pilini su pali: tipologia e dimensioni

pilini a test per M20 e piano rettangolare: h=18cm, p=10cm, l=100 cm

pilini a test per M20 e piano rettangolare: h=20cm, p=10cm, l=100 cm

pilini a quattro pali M20 e piano quadrato: h=18cm, p=10cm, l=100 cm

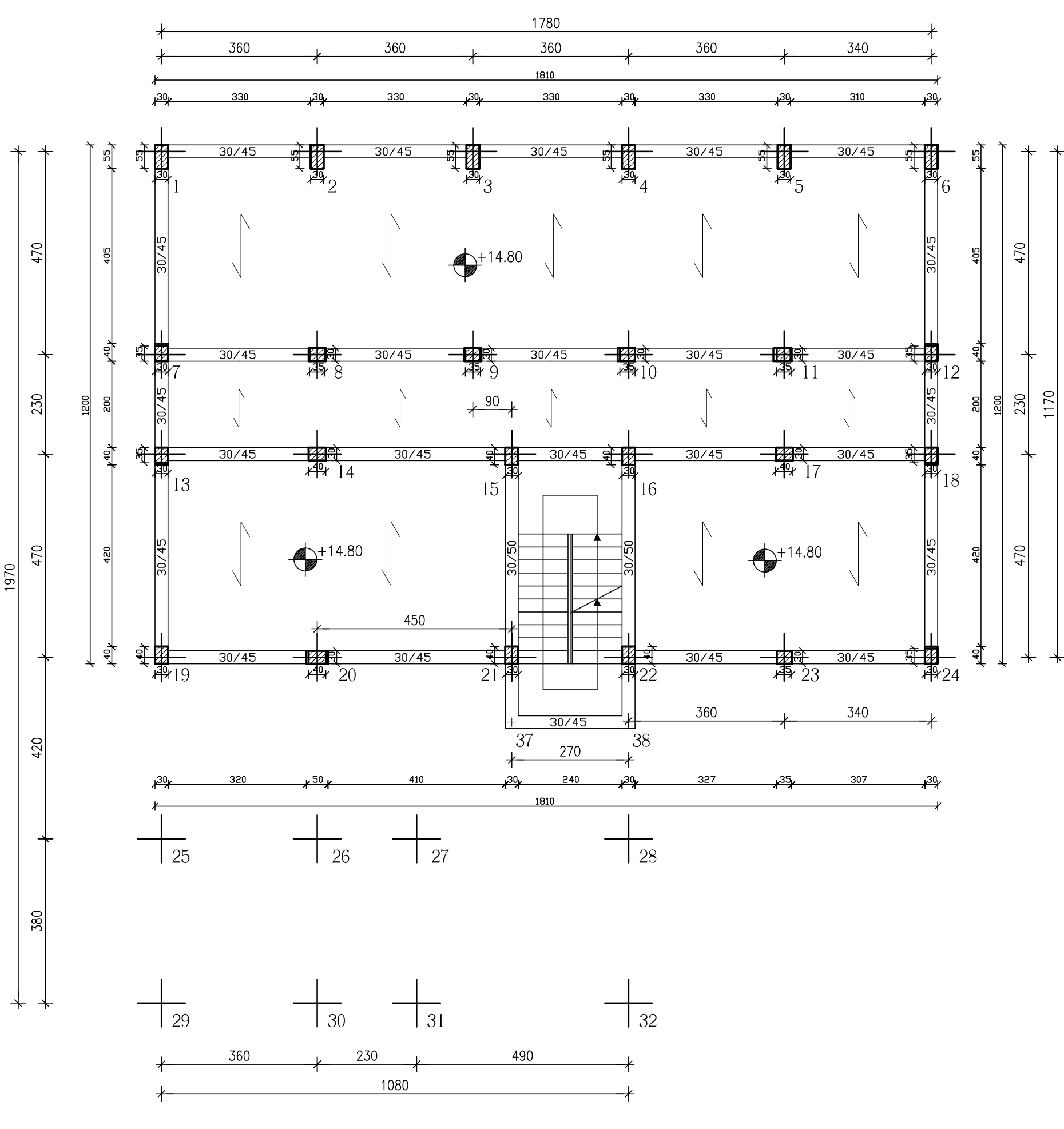
pilini a test per M20 e piano rettangolare: h=30cm, p=10cm, l=100 cm

MATERIALI ESISTENTI: CALCESTRUZZO		
Impalcato	Resistenza cubica di piano Rm (MPa)	Modulo Elastico di piano Em (MPa)
Primo Impalcato	28.540	30452,070
Secondo Impalcato	21.170	26228,910
Terzo Impalcato	20.490	25801,410
Quarto Impalcato	24.470	28195,980
Quinto Impalcato	18.170	24300,190
Sesto Impalcato	25.320	26682,890

MATERIALI ESISTENTI: ACCIAIO Feb 32K, resistenza a snervamento 320 MPa

Corpo A: Pianta del quarto livello quota +14.80 metri

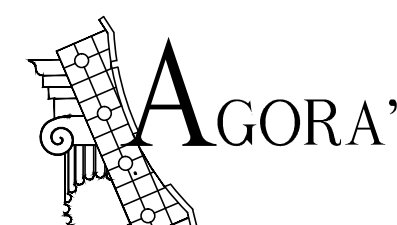
Scala 1:100



MATERIALI ESISTENTI: CALCESTRUZZO		
Impalcato	Resistenza cubica di piano Rm (MPa)	Modulo Elastico di piano Em (MPa)
Primo Impalcato	28.540	30452,070
Secondo Impalcato	21.170	26228,910
Terzo Impalcato	20.490	25801,410
Quarto Impalcato	24.470	28195,980
Quinto Impalcato	18.170	24300,190
Sesto Impalcato	25.320	26682,890

MATERIALI ESISTENTI: ACCIAIO Feb 32K, resistenza a snervamento 320 MPa

STUDIO TECNICO PROGETTAZIONE E RICERCA



RAFFAELE GIANSAITI INGEGNERE

REGIONE BASILICATA

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE BASILICATA

ASP - Azienda Sanitaria Locale di Potenza

OGGETTO

ANALISI DEL COMPORTAMENTO STATICO E SISMICO, OLTRE CHE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO LOCALIZZATI PER L'EX SEDE P.M.I.P. (EX SEDE PALAZZO DELLA SANITA') SITO IN POTENZA ALLA VIA CICCOTI (EX LOC. 3 CANCELLI)

ANALISI DELLE STRUTTURE

Id. Catastale: foglio 29, part.lla 3974,4281

ELABORATO CONTENUTO

4S

Scale 1:200,1:100

ELABORATI DI RILEVO E DA DOCUMENTI:

CORPO A: Pianta Fili Fissi Originaria

E DI CALCOLO, CARPENTIERE, IMPALCATI

Scale 1:200,1:100

IL TECNICO

ING. GIANSAITI RAFFAELE

IL COMMITTENTE

Servizio Sanitario Regionale Basilicata

ASP Azienda Sanitaria Locale Potenza

Via Tomica, n. 2 - 85100 Potenza

L'UFFICIO

DATA : APRILE 2012

VIA RIGILLO, 27-85028 RIGNERO IN V. (PZ) - TEL/FAX 0972-724530